sime

CLIMA DI VALORE

2026

CATALOGO LISTINO

SIME

Oltre 50 anni di successi

Sime rappresenta da più di cinquant'anni un indiscusso punto di riferimento nel settore del comfort ambientale.

Nata a Legnago nel 1972, oggi è un gruppo industriale che opera a livello globale e conta sedi operative e commerciali in diversi paesi nel mondo.

L'offerta Sime copre una gamma di prodotti ad alta efficienza energetica e basso impatto ambientale che risponde alle esigenze della climatizzazione residenziale e commerciale con generatori a gas, gasolio, energia elettrica e fonti rinnovabili.
Negli ultimi anni ha saputo anticipare le esigenze del mercato, analizzando, tra le prime del settore, l'integrazione di più fonti energetiche per presentare già nel 2011 l'innovativo sistema Multi Energy Manager. Da allora ha consolidato la propria leadership arricchendo l'offerta con soluzioni tecnologiche innovative e sistemi ibridi unici sul mercato, come Hybrid Revolution.

GREEN FLAME

Oggi Sime è tra i primi costruttori ad avere la gran parte dei propri prodotti già certificati per il funzionamento a biometano o con miscele di idrogeno fino al 20% e investe nella ricerca di soluzioni carbon neutral per il comfort ambientale.

Per un operatore globale come Sime è fondamentale certificare a livello internazionale i propri prodotti e i processi aziendali ottenendo tutti i marchi di omologazione e le più severe certificazioni di qualità, sicurezza e rispetto ambientale, per garantire ai propri Clienti prodotti affidabili ad alto valore aggiunto. Tutti gli stabilimenti produttivi sono certificati secondo gli standard ISO9001, ISO14000 e ISO45001.

Sime è presente in tutti i continenti con una rete di filiali, importatori esclusivi e partner distributori. In Italia vanta una organizzazione postvendita con oltre 650 centri autorizzati che garantiscono un servizio capillare sul territorio.

sime
CLIMA DI VALORE

VUOI PROPORRE **I PRODOTTI SIME A RATE?**

Offri il Credito al Consumo Sime, un finanziamento **senza anticipo** a tassi **TAN e TAEG 0%***

Grazie a Sime, proporre i migliori prodotti per il comfort domestico è diventato ancora più semplice!
Offri ai tuoi Clienti un finanziamento con pagamento in comode rate da 20 a 120 mesi.
Collegati alla piattaforma **SimeProfessional** per un preventivo di spesa da presentare al Cliente, a tutto il resto pensiamo noi.

Dai più valore al tuo lavoro,
Entra a far parte di SimeProfessional!

SIMEPROFESSIONAL
SPECIALISTI DEL CALORE

*Esempio rappresentativo: importo totale del credito 15.000 € da rimborsare in 120 rate mensili da 125,00 € ciascuna, TAN fisso 0,00 %, TAEG 0,00 %, spese invio comunicazioni periodiche 0,00 €, spese incasso 0,00 €, spese di istruttoria 0,00 €, oneri fiscali 0,00 €, totale dovuto dal consumatore 15.000 €. Il tasso calcolato è riferito all'ipotesi considerata nell'esempio riportato e può cambiare al variare delle condizioni. Il TAEG rappresenta il costo totale del credito espresso in percentuale annua. Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Prima dell'adesione leggere attentamente le condizioni economiche e contrattuali, facendo riferimento al documento denominato Informazioni Europee di Base sul Credito ai Consumatori (SECCI) disponibile presso Fonderie Sime SpA. Fonderie Sime SpA opera per la banca quale intermediario del credito non in via esclusiva e a titolo accessorio rispetto all'attività commerciale svolta. Salvo approvazione di Deutsche Bank SpA. Offerta valida fino al 31/12/2026. Deutsche Bank S.p.A. – Sede Sociale e Direzione Generale: Piazza del Calendario, 3 – 20126 Milano. Tel: 02.4024.1 – PEC: dbspa3@actaliscertymail.it – Capitale Sociale Euro 412.153.993,80. Numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano, Codice Fiscale e Partita IVA: 01340740156. Soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Deutsche Bank AG.

ENTRA NEL CLUB DEI MIGLIORI INSTALLATORI SIME

SimeProfessional è il club degli installatori che desiderano distinguersi sul mercato per competenza e professionalità.

I vantaggi e le opportunità sono molteplici:
- pubblicazioni tecniche
- abbigliamento esclusivo
- buoni sconto
- iniziative commerciali dedicate.

COME ISCRIVERSI A SIME PROFESSIONAL

Per diventare membri del club è necessario candidarsi su "www.simeprofessional.com" oppure tramite l'App "SimeProfessional" scaricabile gratuitamente da App Store e Play Store.
Sime, vagliata la candidatura, invierà le credenziali per l'accesso insieme ad un omaggio di benvenuto.

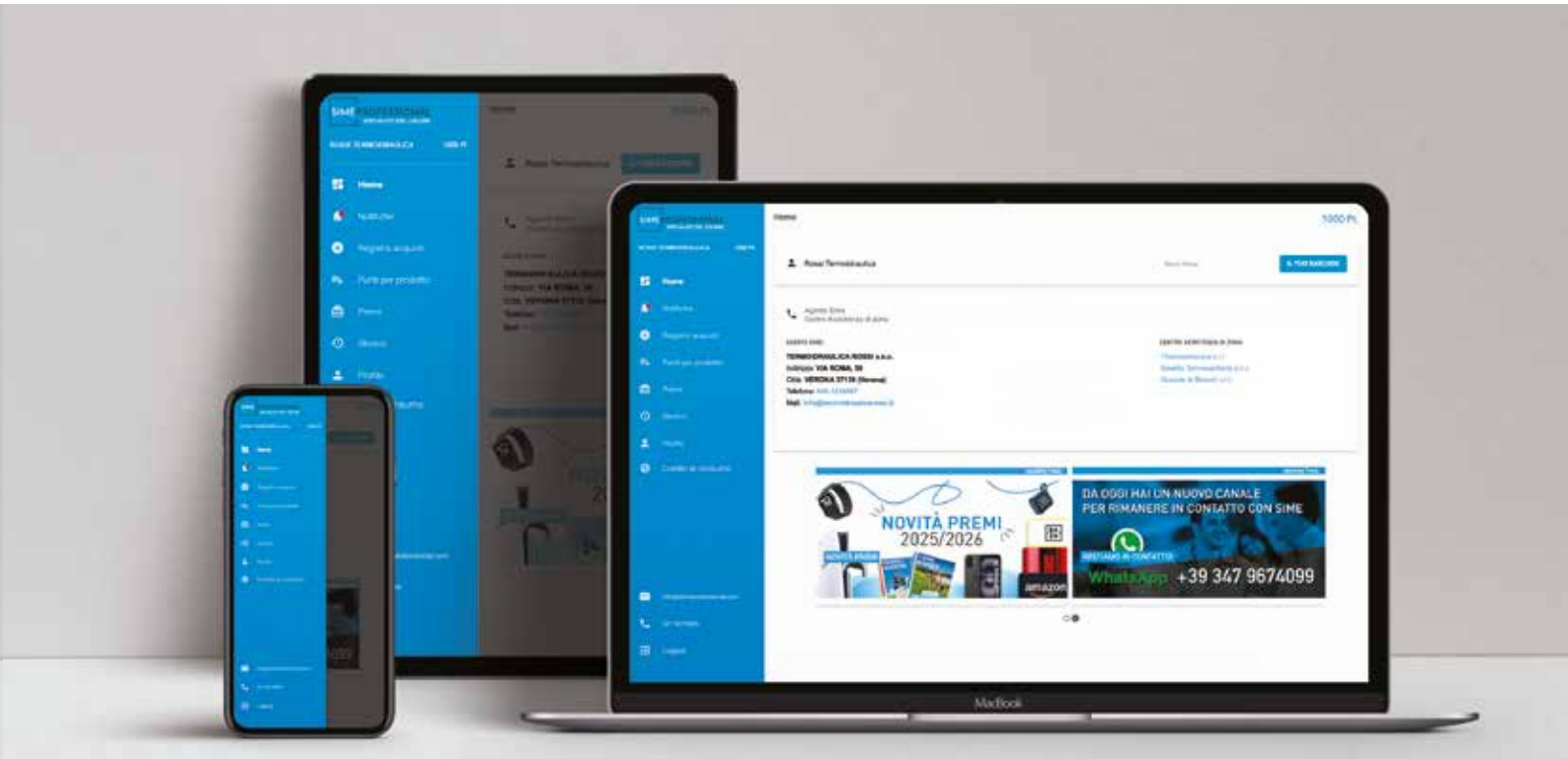
SIME PRO

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

SCARICA IMMEDIATAMENTE L'APP SIME PROFESSIONAL

La trovi su App Store e Play Store.



www.simeprofessional.com

CONTO TERMICO 3.0

PIÙ VALORE ALLE TECNOLOGIE SIME, PIÙ RISPARMIO PER IL CLIENTE.

COS'È

Il Conto Termico è l'incentivo che sostiene gli interventi per l'efficienza energetica e la produzione di energia rinnovabile negli edifici esistenti. Con l'evoluzione 3.0 l'incentivo viene potenziato aumentando il valore riconosciuto a pompe di calore e sistemi ibridi.

QUANTO RISPARMIO

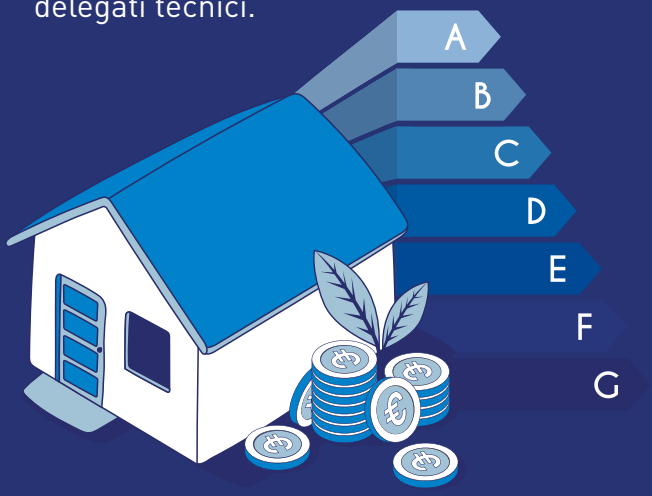
L'importo dell'incentivo viene determinato in funzione della tipologia di apparecchio installato. Per importi fino a 15.000 € l'incentivo viene erogato in un'unica rata, generalmente entro pochi mesi dall'approvazione della domanda, salvo tempi istruttori GSE.

DETRAZIONI O CT 3.0

Il Conto Termico offre un vantaggio di incasso rapido, spesso entro pochi mesi dalla domanda. Per alcuni prodotti, le detrazioni fiscali possono generare un risparmio complessivo nettamente superiore seppure distribuito nel tempo. Conviene quindi valutare sempre entrambe le opzioni e scegliere quella più adatta alle specifiche esigenze.

CHI PUÒ RICHIEDERLO

Possono richiederlo privati (residenziale e terziario), condomìni e Pubbliche Amministrazioni che sostengono l'intervento sull'immobile. La domanda può essere presentata direttamente oppure tramite soggetti terzi qualificati, come ESCO o delegati tecnici.



SCARICA LA GUIDA

Scopri l'incentivo effettivo per tutti i prodotti SIME in funzione della zona climatica.

NOTA: La guida SIME non intende sostituire il D.M. 07/08/2025 - CONTO TERMICO 3.0 e le regole applicative GSE alle quali si rimanda per qualsiasi chiarimento o dubbio. Non sono trattati nella guida gli incentivi che riguardano altri interventi e tutto il settore della Pubblica Amministrazione. Gli incentivi e le detrazioni non sono applicabili ai nuovi edifici. Le informazioni e i valori di incentivo riportati sono da ritenersi indicativi e soggetti a variazioni per validità/revisione della normativa.

OPEN HYBRID MEM HT

SISTEMA IBRIDO

CONTO TERMICO
FINO A
10.679
euro

R290
REFRIGERANTE ECOLOGICO

MURELLE HYBRID SPLIT

SISTEMA IBRIDO

CONTO TERMICO
FINO A
8.225
euro

R290
REFRIGERANTE ECOLOGICO

HYBRID REVOLUTION

SISTEMA IBRIDO

CONTO TERMICO
FINO A
1.227
euro

EASY SYSTEM

SISTEMA SOLARE

CONTO TERMICO
FINO A
2.052
euro

CONTO TERMICO
FINO A
1.500
euro

ECOMAXI VB

SCALDACQUA
IN POMPA DI CALORE

INDICE GENERALE

SISTEMI IBRIDI

La gamma dei sistemi ibridi 12

SISTEMI IBRIDI COMPLETI

Hybrid Revolution NOVITA' 14
Murelle Hybrid Split 17
Open Hybrid MEM 21
Edea Hybrid 26

SISTEMI IBRIDI COMPONIBILI

Hybrid Wall 29
Kit Hybrid 31
MEM Power System 34

Accessori 38
Fumisteria 42

POMPE DI CALORE

La gamma delle pompe di calore 46

SISTEMI ELETTRICI COMPONIBILI

OptiMEM Electric NOVITA' 48
OptiFlex SHP NOVITA' 54

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

SHP M HT 60
SHP M Pro 63
SHP M Plus HT 66
SHP M Power 69

Accessori 72

VENTILCONVETTORI

La gamma dei ventilconvettori 78

VENTILCONVETTORI

SFC Slim 80
SFC 83

Accessori 85

SOLARE TERMICO

La gamma del solare termico 92

SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE

Sime Natural S 94
Sime Natural S LP 96

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA

Easy System 98

COLLETTORI SOLARI

SimeSol - SimePlano 100

GRUPPI SOLARI

GI 2C - GI 1C 105

CENTRALINE SOLARI

Termosolis 106

Accessori 107

ALTA POTENZA

La gamma di sistemi per alta potenza 112

MURALI ALTA POTENZA

Murelle HE R ErP 114

SISTEMI MODULARI

Murelle Equipe ErP 123
Murelle Equipe Box ErP 128

ALLUMINIO ALTA POTENZA

Alu HE 135
Alu Plus HE 138

ACCIAIO ALTA POTENZA

Simerac AR 140

CONTABILIZZATORI DI CALORE

SimeConn II 143

SCAMBIATORI DI CALORE

SP 145

Accessori 148

CALDAIE A GAS

- La gamma delle caldaie a gas 156

MURALI CONDENSAZIONE

- Murelle HT 158
- Edea HM 165
- Vera EV HE 169

MURALI CONDENSAZIONE CON BOLLITORE

- Edea HM 25-35/55 173
- Open Solar HE ErP IN ESAURIMENTO 176

BASAMENTO ACCIAIO CONDENSAZIONE

- Atlantis HM ErP 179

MURALI CONVENZIONALI

- Uniqa Revolution 183
- Vera OF ErP 186

- Termoregolazioni 188
- Accessori 190
- Fumisteria 198

CALDAIE A GASOLIO

- La gamma delle caldaie a gasolio 204

GRUPPI TERMICI IN GHISA A CONDENSAZIONE

- Solo HE EV - Duetto HE EV 206
- Aqua HE Inox EV 208

GRUPPI TERMICI IN GHISA

- Solo EV - Duetto EV 210
- Aqua Inox EV 212

CALDAIE IN GHISA A CONDENSAZIONE

- Estelle HE ErP 214
- Estelle HE B Inox ErP 216

CALDAIE IN GHISA

- Estelle ErP BE 218
- Estelle B Inox ErP BE 220

- Accessori 222
- Fumisteria 223

SCALDACQUA

- La gamma degli scaldacqua 226

SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE

- EcoMaxi VB 228

SCALDACQUA A GAS

- Mini BF ErP 231
- Mini E 233
- Mini OF VA 235

SCALDACQUA ELETTRICI

- Lago 237
- Lago XS 239

- Accessori 241
- Fumisteria 242

ACCUMULI

- La gamma degli accumuli 246

ACCUMULI PER POMPE DI CALORE - SOLARE - CALDAIE

- BS HP - BS HP S - BS HP B 248
- BS Combi HP S 250
- BS Puff HP 252
- BS Puff Box 254

ACCUMULI PER SOLARE - CALDAIE

- BS 2S C - BS 2S 256
- BS Fast 258
- BS Puff 260

- Accessori 262

CONFIGURAZIONI DI FUMISTERIA

- Condotti coassiali 264
- Condotti separati 267
- Perdite di carico fumisteria ø 80 269
- Perdite di carico fumisteria ø 60 270

SISTEMI IBRIDI

- La gamma dei sistemi ibridi 12

SISTEMI IBRIDI COMPLETI

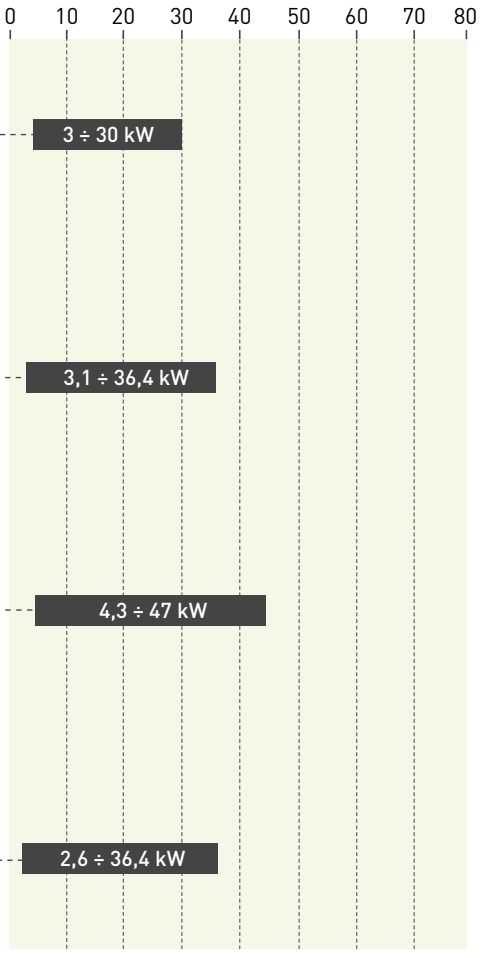
- Hybrid Revolution NOVITA' 14
- Murelle Hybrid Split 17
- Open Hybrid MEM 21
- Edea Hybrid 26

SISTEMI IBRIDI COMPONIBILI

- Hybrid Wall 29
- Kit Hybrid 31
- MEM Power System 34

- Accessori 38
- Fumisteria 42

LA GAMMA DEI SISTEMI IBRIDI



Hybrid Revolution
Sistema ibrido compatto senza unità esterna

Murelle Hybrid Split
Sistemi ibridi a pompa di calore per riscaldamento, raffrescamento e ACS

Open Hybrid MEM
Sistemi ibridi gestiti con logica MEM composti da caldaia a condensazione, pompa di calore aria-acqua e integrazione solare termico (opzionale)

Edea Hybrid
Sistemi ibridi a pompa di calore per riscaldamento, raffrescamento e ACS

Hybrid Wall
Modulo murale a scomparsa per sistemi ibridi componibili per riscaldamento

Kit Hybrid
Modulo per sistemi ibridi componibili per riscaldamento e raffrescamento

MEM Power System
Sistemi integrati per la gestione ottimale dell'energia primaria da più fonti a vantaggio delle rinnovabili

HYBRID REVOLUTION

SISTEMA IBRIDO COMPATTO SENZA UNITÀ ESTERNA

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 1.227

NOVITÀ

COMANDO REMOTO DI SERIE
TECNOLOGIA INVERTER
WI-FI INTEGRATO
EMISSIONI INQUINANTI
PROTEZIONE ELETTRICA
CONTROLLO REATROATTIVO COMBUSTIONE
REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
FUNZIONE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO
INSTALLAZIONE SENZA PATENTINO F-GAS
CAMPO DI MODULAZIONE
CIRCOLATORE MODULANTE
MASSIMA SILENZIOSITÀ

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI

H2 20% BIO METHANE 100% GREEN FLAME

R290 REFRIGERANTE ECOLOGICO

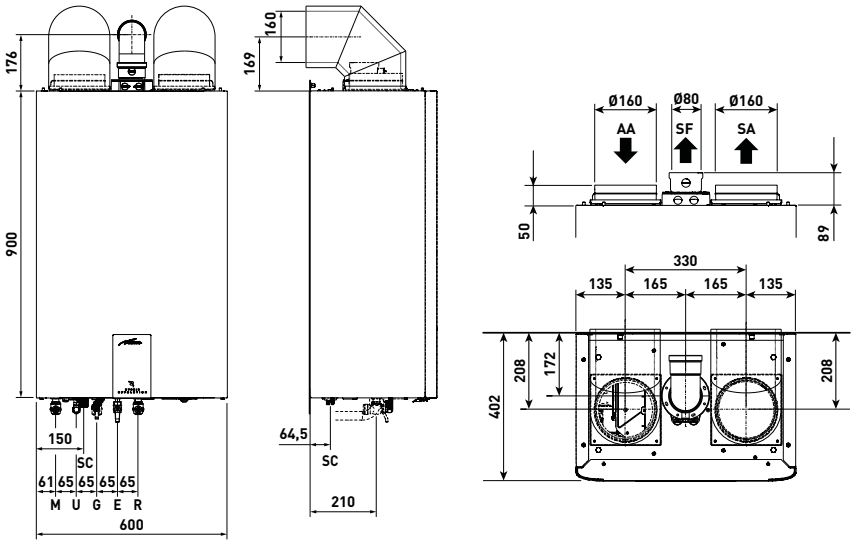
PLUS DI PRODOTTO

- Pompa di calore canalizzata con tecnologia inverter e refrigerante naturale R290 senza restrizioni per l'installazione (R290<150 gr)
- Assenza di unità esterna e massima compattezza
- Massima silenziosità in funzionamento con solo 40 dB (A) di rumore
- Tecnologia brevettata che mantiene il COP della pompa di calore quasi costante fino a -7°C
- Temperatura di mandata fino a 75° C
- Caldaia a condensazione ad alta modulazione 1:10 funzionante anche con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Collegamenti canalizzati per entrata/uscita aria da ø160 mm
- Filtro a Y fornito di serie
- Scambiatore della caldaia in acciaio inox
- Produzione di acqua calda sanitaria istantanea tramite caldaia integrata e possibilità di collegamento a bollitore esterno riscaldato dalla pompa di calore
- Regolazione climatica integrata
- Comando remoto con funzione di sonda ambiente e sensori di zona wireless opzionali fino a 8 zone
- Connessione Wi-Fi per il controllo tramite App
- Apparecchiatura ermeticamente sigillata come definita dal REG. UE n. 517/2014 (F-GAS)
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

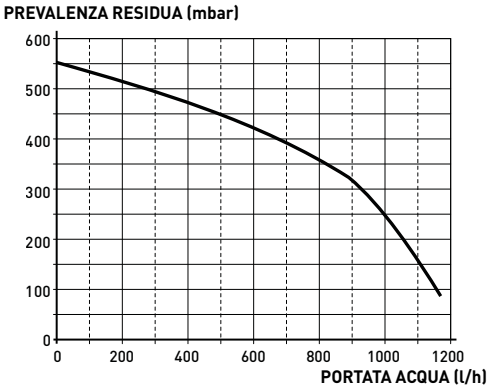
MODELLO		Codice	Euro
Hybrid Revolution 30	NEW	8116110	6.850,00

DIMENSIONI



LEGENDA		
R	Ritorno impianto	ø 3/4"
M	Mandata impianto	ø 3/4"
G	Alimentazione gas	ø 3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	ø 1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	ø 1/2"
AA	Aspirazione aria caldaia/PdC	ø 160
SA	Scarico aria PdC	ø 160
SC	Scarico condensa	ø 20
SF	Scarico fumi	ø 80

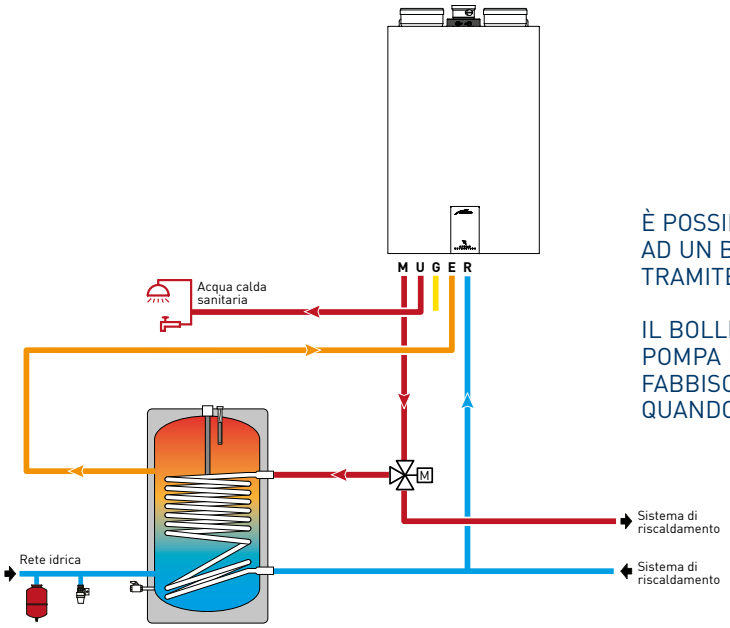
PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Hybrid Revolution		**30**
Potenza termica caldaia in sanitario	kW	3,0 ÷ 30,0
Potenza termica caldaia in riscaldamento (50-30°C)	kW	26,6
Potenza nominale pompa di calore (con caldaia in funzione)	kW	3,3
Potenza nominale pompa di calore (secondo EN 14825)	kW	2,2
Portata sanitaria specifica Δt 30°C (EN 13203)	l/min	13,2
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A+
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	40
Classe di efficienza energetica sanitario		A
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL
Peso	kg	79

SCHEMA IMPIANTO KIT BOLLITORE ACS



È POSSIBILE COLLEGARE HYBRID REVOLUTION AD UN BOLLITORE ESTERNO DI ACQUA SANITARIA TRAMITE UN APPOSITO KIT OPZIONALE.

IL BOLLITORE PUÒ ESSERE RISCALDATO DALLA POMPA DI CALORE E LA CALDAIA INTEGRA IL FABBISOGNO TERMICO ISTANTANEAMENTE, QUANDO RICHIESTO.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Staffa fissaggio con sospensioni antivibranti[1]	8081224	135,00
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit solare deviatrice-miscelatore	8105104	211,80
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
NEW Kit bollitore ACS[2]	8102687	334,40

[1] Il montaggio della staffa provoca il distanziamento dalla parete di circa 20 mm.
[2] Il kit permette la gestione elettronica e idraulica di un bollitore separato che non è compreso nella fornitura.

FUMISTERIA

CONDOTTI ARIA	Codice	Euro
NEW Prolunga in polipropilene ø 160/200 L.1000 di colore grigio	8077362	65,00
NEW Prolunga in polipropilene ø 160/200 L.500 di colore grigio	8077363	40,00
NEW Curva in polipropilene ø 160/200 a 90° di colore grigio	8089943	79,00
NEW Curva in polipropilene ø 160/200 a 45° di colore grigio	8089944	56,00
NEW Terminale aspirazione/scarico in polipropilene coibentato ø 160 L.700	8089551	85,00

CONDOTTI FUMI	Codice	Euro
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

MURELLE HYBRID SPLIT

SISTEMI IBRIDI A POMPA DI CALORE PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACS

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 4.804

PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Pompe di calore ad alta efficienza (A^{+++}) "splittate" inverter con gas refrigerante ecologico R32
- Funzionamento reversibile in riscaldamento e raffrescamento
- Unità esterna motocondensante inverter da 4 a 10 kW con resistenza antigelo per bacinella raccogli condensa
- Unità murale che comprende un generatore a condensazione da 30 kW in sanitario e il modulo idronico della pompa di calore "splittata"
- Modelli THP predisposti per il collegamento a un bollitore ACS opzionale preparato esclusivamente dalla PdC con integrazione istantanea da parte della caldaia (in serie) solo se necessario
- Ingombro e installazione dell'unità murale tipici di una caldaia istantanea
- Campo di modulazione 1:10 per il generatore a condensazione
- Gestione elettronica di un circuito diretto caldo/freddo e di un circuito miscelato solo caldo
- Comando remoto accessorio Sime Smart Hybrid con funzione cronotermostato caldo/freddo, connettività Wi-Fi per App di controllo
- Possibilità di gestione fino a 8 zone con sonde ambiente SRS opzionali senza fili
- Possibilità di scarico a parete in quanto sistema ibrido
- Filtro a Y fornito di serie
- Funzione autoconsumo fotovoltaico in caso di sovrapproduzione con ingresso contatto pulito dedicato
- Integrazione su ACS del 50% e copertura del 50% del fabbisogno termico totale (modelli Split THP con abbinamento a bollitore ACS)
- Tutte le versioni di Murelle Hybrid Split sono sistemi ibridi Factory Made che possono accedere alla detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

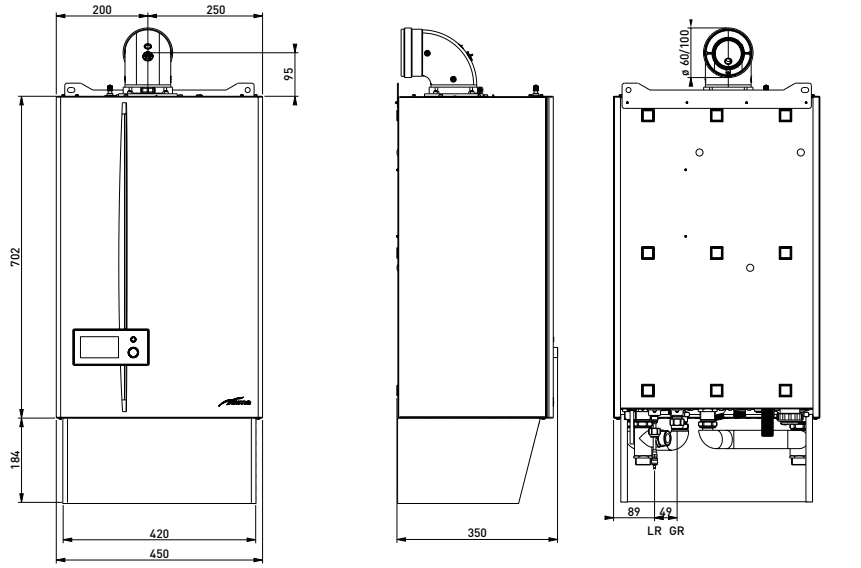
PRODOTTI

MODELLI SPLIT	Codice	Euro
Murelle Hybrid Split 30-4	**8118020**	**7.500,00**
Murelle Hybrid Split 30-6	**8118022**	**7.700,00**
Murelle Hybrid Split 30-8	**8118024**	**8.000,00**
Murelle Hybrid Split 30-10	**8118026**	**8.200,00**

MODELLI SPLIT THP	Codice	Euro
Murelle Hybrid Split 30-4 THP	**8118030**	**7.900,00**
Murelle Hybrid Split 30-6 THP	**8118032**	**8.100,00**
Murelle Hybrid Split 30-8 THP	**8118034**	**8.400,00**
Murelle Hybrid Split 30-10 THP	**8118036**	**8.600,00**

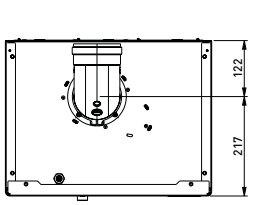
DIMENSIONI

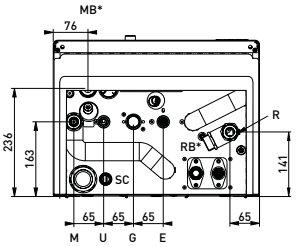
UNITA' INTERNA



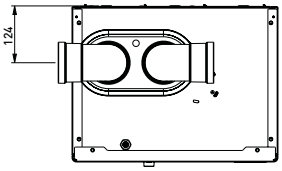
LEGENDA		
R	Ritorno impianto	ø 1"
M	Mandata impianto	ø 1"
G	Alimentazione gas	ø 3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	ø 1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	ø 1/2"
RB*	Ritorno bollitore	ø 1"
MB*	Mandata bollitore	ø 1"
LR	Linea liquido refrigerante (SAE)	3/8"
GR	Linea gas refrigerante (SAE)	5/8"
SC	Scarico condensa (mm)	ø 20

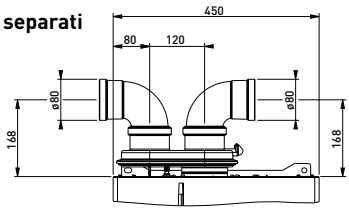
* Solo modello Murelle Hybrid Split 30 THP.





condotti separati





DATI TECNICI

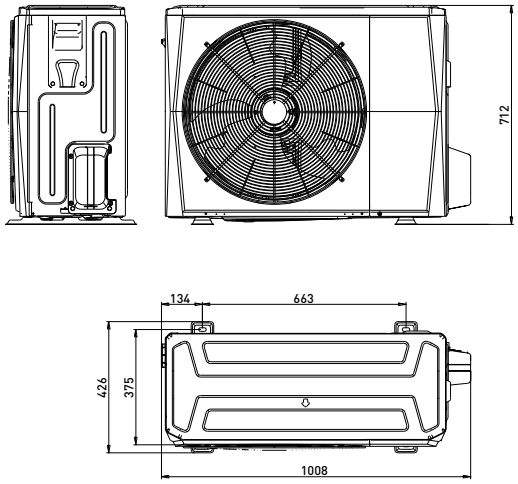
PACCHETTO		Murelle Hybrid Split 30-4/ 30-4 THP	Murelle Hybrid Split 30-6/ 30-6 THP	Murelle Hybrid Split 30-8/ 30-8 THP	Murelle Hybrid Split 30-10/ 30-10 THP
SANITARIO					
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	l/min	13,0	13,0	13,0	13,0
Classe di efficienza energetica sanitaria		A	A	A	A
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XL
RISCALDAMENTO					
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A+++	A+++	A+++	A+++
Caldaia: Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	3,1÷26,4	3,1÷26,4	3,1÷26,4	3,1÷26,4
Potenza sonora caldaia	dB(A)	55	55	55	55
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (nominale)	kW	4,25	6,20	8,30	10
Potenza sonora pompa di calore[1]	dB(A)	56	58	59	60
RAFFREDDAMENTO					
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffrescamento (nominale)	kW	4,70	7,00	7,40	8,20
Peso caldaia / Pompa di calore	kg	50 / 64	50 / 64	50 / 89	50 / 89

[1] Potenza sonora: Test secondo lo standard EN12102-1.

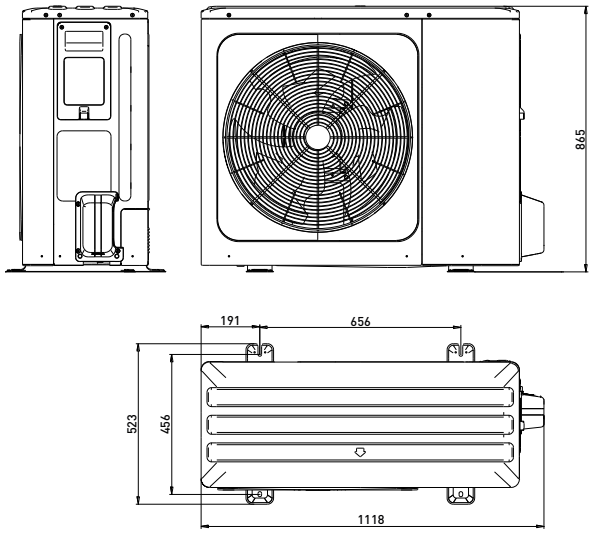
DIMENSIONI

UNITA' ESTERNA

versioni 004 - 006



versioni 008 - 010

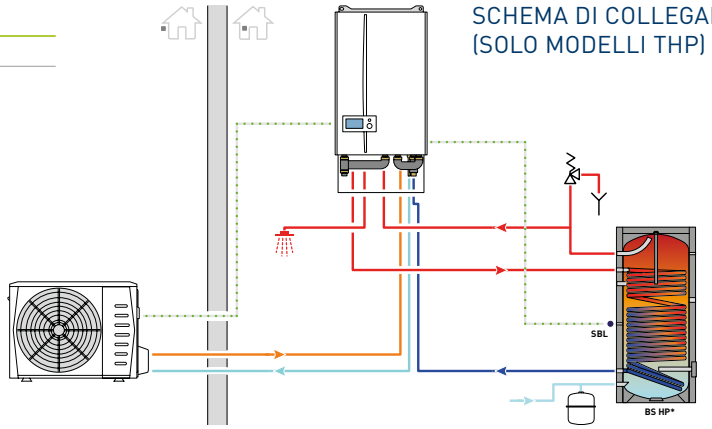


ESEMPI DI SCHEMI APPLICATIVI

LEGENDA

SBL	Sonda bollitore

SCHEMA DI COLLEGAMENTO BOLLITORE BS HP (SOLO MODELLI THP)

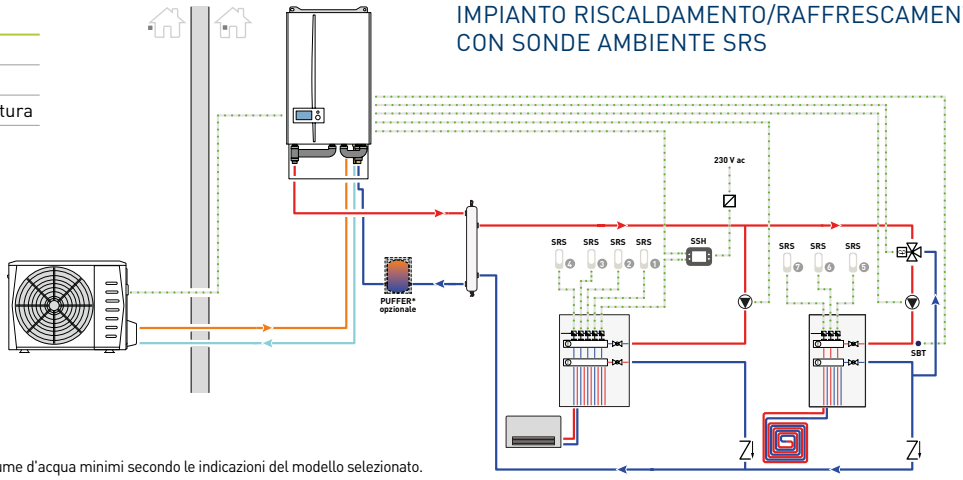


* Il serpentino di scambio nel bollitore deve avere una superficie di almeno 0,5 m² moltiplicato per i kW termici della pompa di calore.

LEGENDA

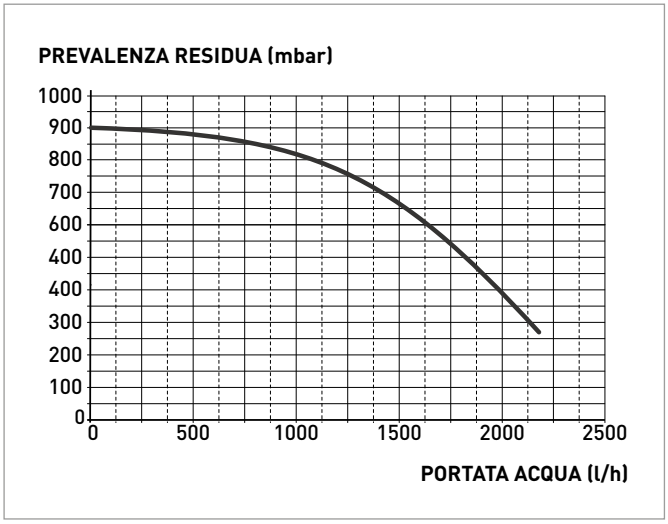
SSH	Sime Smart Hybrid
SRS	Sonda ambiente SRS
SBT	Sonda bassa temperatura

IMPIANTO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO CON SONDE AMBIENTE SRS



* Devono essere garantiti portata e volume d'acqua minimi secondo le indicazioni del modello selezionato.

PREVALENZA RESIDUA CIRCOLATORE POMPA DI CALORE



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8081225	35,00
Kit rubinetti Murelle Hybrid Split 30	8075450	240,00
Kit rubinetti Murelle Hybrid Split 30 THP	8075451	360,00
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Comando remoto Sime Smart Hybrid	8118904	290,00
Sonda ambiente SRS[1][2]	8118902	145,00
Puffer Wall (15 litri, solo riscaldamento)	8114504	903,00
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	8108260	178,00
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	8108261	157,00
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	8502120	399,00

[1] L'installazione delle sonde ambiente SRS richiede la presenza del comando remoto Sime Smart Hybrid.
[2] Fino ad un massimo di 8 zone.

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Riduzione MF ø 80/50	8089941	23,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

OPEN HYBRID MEM

SISTEMI IBRIDI GESTITI CON LOGICA MEM COMPOSTI DA CALDAIA A CONDENSAZIONE, POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA E INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO (OPZIONALE)

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 8.157

- NOx CLASS 6 — EMISSIONI INQUINANTI
- IP X5D — PROTEZIONE ELETTRICA
- BY-PASS AUTOMATICO
- INSTALLABILE ESTERNO E INCASSO
- REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
- FUNZIONE SPAZZACAMINO
- TRE STELLE SANITARIO
- CONTROLLO RETROATTIVO COMBUSTIONE
- PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C
- DUE CIRCUITI A DIVERSA TEMPERATURA
- FUNZIONE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO
- CIRCOLATORE MODULANTE

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI

BIO METHANE 100%
GREEN FLAME

R32 REFRIGERANTE ECOLOGICO

R290 REFRIGERANTE ECOLOGICO

PLUS DI PRODOTTO

- Pompe di calore ad alta efficienza (A^{+++}) monoblocco inverter con gas refrigerante ecologico R32 o R290
- Abbinamento a pompe di calore gamma SHP M Pro per modelli Open Hybrid MEM Pro
- Abbinamento a pompe di calore gamma SHP M HT per modelli Open Hybrid MEM HT
- Configurabile con diverse taglie di caldaia (25, 30 e 35 kW) e pompe di calore (6-8-10-12 kW)
- Gestione delle diverse fonti, anche in funzionamento simultaneo, tramite sistema MEM
- Funzione autoconsumo fotovoltaico con ingresso contatto pulito da inverter
- Bollitore sanitario da 150 litri in acciaio inox interamente preparato da fonti rinnovabili
- Puffer/disgiuntore da 30 litri brevettato integrato di serie
- Possibilità di scarico a parete
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna di serie)
- Gestione di un circuito a bassa-media temperatura
- Gestione di un circuito ad alta temperatura (opzionale, solo caldaia)
- Integrazione solare su ACS opzionale all'interno delle dimensioni standard
- Integrazione su ACS del 50% e copertura del 50% del fabbisogno termico totale
- Circolatore impianto modulante ad alta efficienza
- Funzione di raffreddamento estivo con doppio set-point per funzione deumidifica
- Tubazioni isolate
- Comando remoto sistema di serie[1]
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

[1] Utilizzabile per la visualizzazione ed impostazioni di sistema. Il controllo temperatura ambiente deve essere realizzato tramite cronotermostati.

PRODOTTI

MODELLI PRO (CALDAIA E PdC)	Codice	Euro
Open Hybrid MEM Pro 25-6	**8117550**	**11.881,00**
Open Hybrid MEM Pro 25-8	**8117551**	**12.221,00**
Open Hybrid MEM Pro 25-10	**8117552**	**12.953,00**
Open Hybrid MEM Pro 30-6	**8117554**	**12.146,00**
Open Hybrid MEM Pro 30-8	**8117555**	**12.486,00**
Open Hybrid MEM Pro 30-10	**8117556**	**13.218,00**
Open Hybrid MEM Pro 35-6	**8117558**	**12.412,00**
Open Hybrid MEM Pro 35-8	**8117559**	**12.752,00**
Open Hybrid MEM Pro 35-10	**8117560**	**13.483,00**
Open Hybrid MEM Pro 35-12	**8117561**	**14.069,00**

MODELLI PRO (CALDAIA, PdC E SOLARE)	Codice	Euro
Open Hybrid MEM Pro 25-6 S	**8117562**	**12.770,00**
Open Hybrid MEM Pro 25-8 S	**8117563**	**13.110,00**
Open Hybrid MEM Pro 25-10 S	**8117564**	**13.841,00**
Open Hybrid MEM Pro 30-6 S	**8117566**	**13.034,00**
Open Hybrid MEM Pro 30-8 S	**8117567**	**13.374,00**
Open Hybrid MEM Pro 30-10 S	**8117568**	**14.106,00**
Open Hybrid MEM Pro 35-6 S	**8117570**	**13.300,00**
Open Hybrid MEM Pro 35-8 S	**8117571**	**13.640,00**
Open Hybrid MEM Pro 35-10 S	**8117572**	**14.371,00**
Open Hybrid MEM Pro 35-12 S	**8117573**	**14.958,00**

MODELLI HT (CALDAIA E PdC)	Codice	Euro
Open Hybrid MEM HT 25-6	**8117575**	**13.129,00**
Open Hybrid MEM HT 25-8	**8117576**	**13.839,00**
Open Hybrid MEM HT 25-10	**8117577**	**14.340,00**
Open Hybrid MEM HT 30-6	**8117579**	**13.394,00**
Open Hybrid MEM HT 30-8	**8117580**	**14.104,00**
Open Hybrid MEM HT 30-10	**8117581**	**14.605,00**
Open Hybrid MEM HT 35-6	**8117583**	**13.660,00**
Open Hybrid MEM HT 35-8	**8117584**	**14.370,00**
Open Hybrid MEM HT 35-10	**8117585**	**14.870,00**
Open Hybrid MEM HT 35-12	**8117586**	**16.120,00**

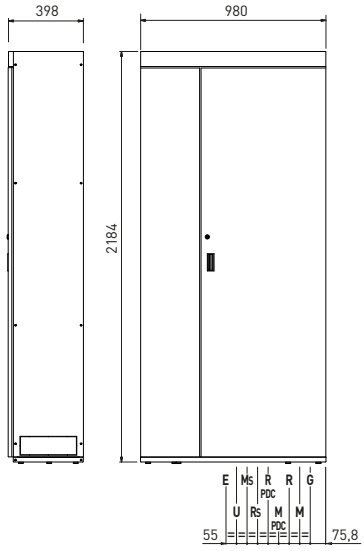
MODELLI HT (CALDAIA, PdC E SOLARE)	Codice	Euro
Open Hybrid MEM HT 25-6 S	**8117587**	**14.018,00**
Open Hybrid MEM HT 25-8 S	**8117588**	**14.728,00**
Open Hybrid MEM HT 25-10 S	**8117589**	**15.228,00**
Open Hybrid MEM HT 30-6 S	**8117591**	**14.282,00**
Open Hybrid MEM HT 30-8 S	**8117592**	**14.992,00**
Open Hybrid MEM HT 30-10 S	**8117593**	**15.493,00**
Open Hybrid MEM HT 35-6 S	**8117595**	**14.548,00**
Open Hybrid MEM HT 35-8 S	**8117596**	**15.258,00**
Open Hybrid MEM HT 35-10 S	**8117597**	**15.758,00**
Open Hybrid MEM HT 35-12 S	**8117598**	**17.009,00**

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

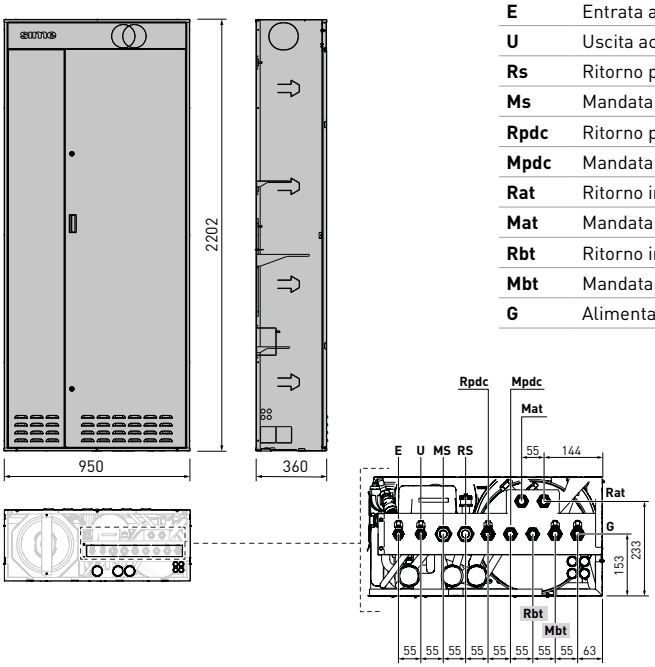
ATTENZIONE:
- Indicare il kit rubinetti 8091831 o 8091832 al momento dell'ordine (non incluso nel pacchetto nel caso di armadio da interno).
- Il pacchetto va abbinato con l'armadio da incasso totale (cod. 8097537) oppure con l'armadio da interno (cod. 8097535).

DIMENSIONI

Armadio da interno

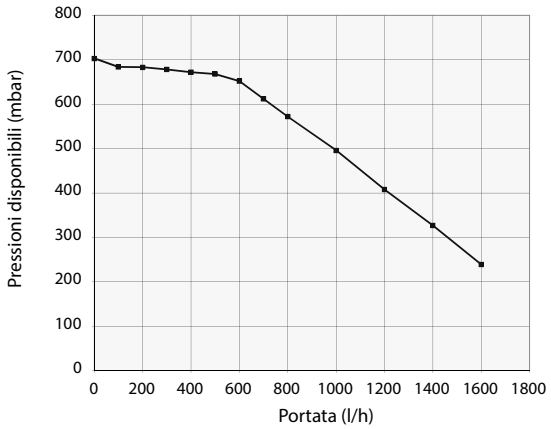


Armadio da incasso totale



LEGENDA		
E	Entrata acqua sanitaria	ø 1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	ø 1/2"
Rs	Ritorno pannello solare	ø 1"
Ms	Mandata pannello solare	ø 1"
Rpdc	Ritorno pompa di calore	ø 3/4"
Mpdc	Mandata pompa di calore	ø 3/4"
Rat	Ritorno impianto alta T.	ø 3/4"
Mat	Mandata impianto alta T.	ø 3/4"
Rbt	Ritorno impianto bassa T.	ø 3/4"
Mbt	Mandata impianto bassa T.	ø 3/4"
G	Alimentazione gas	ø 3/4"

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON COLLETTORI SOLARI

MODELLO	Superficie lorda (m²)	Superficie netta (m²)	Peso a vuoto (kg)	Capacità (l)	Struttura	Dim. collettore (mm) H	L	P	Codice	Euro
SimeSol 182 (1 pz.)	2,0	1,82	40,0	1,75	alluminio navale	2.010	1.010	110	**7500800**	**947,00**
Raccorderia per un collettore									**8500300**	**143,20**
Kit fissaggio a falda									**8501630**	**170,90**
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI				(quantità necessaria 2 pezzi)					**5801700**	**126,10**
Tanica antigelo (puro al 100%) da 10 kg									**8106094**	**138,80**

DATI TECNICI

PACCHETTO:		Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 25 HE + SHP M Pro 010	Brava Slim 25 HE + SHP M HT 006	Brava Slim 25 HE + SHP M HT 008	Brava Slim 25 HE + SHP M HT 010
SANITARIO							
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	l/min	21,0[1]	22,4[1]	23,7[1]	21,0	22,4	23,7
Portata sanitaria continua (Δt 30°C)	l/min	15,5	16,8	18,0	15,5	16,8	18,0
Quantità di acqua a 40°C nei primi 10 minuti (Tin=10°C - Tboll=60°C)	l	200	200	200	200	200	200
Capacità accumulo	l	150	150	150	150	150	150
Classe di efficienza energetica sanitaria		A	A	A	A	A	A
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XL	XL	XL
RISCALDAMENTO							
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Caldaia: Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	4,3÷21,4	4,3÷21,4	4,3÷21,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (min/nom/max[2])	kW	2,98/6,50/8,47	3,00/8,40/9,56	3,00/10,00/11,20	6,35	8,63	10,27
RAFFREDDAMENTO							
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffrescamento (min/nom/max[2])	kW	2,67/5,50/6,92	2,64/7,40/8,72	2,69/9,00/9,58	6,80	7,50	8,90
Peso caldaia / Telaio da incasso	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4

[1] Prova eseguita a Δt 50°C e portata 15,5 l/min.

[2] Attivando la funzione Hz Massimi.

DATI TECNICI

PACCHETTO:		Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 30 HE + SHP M Pro 010	Brava Slim 30 HE + SHP M HT 006	Brava Slim 30 HE + SHP M HT 008	Brava Slim 30 HE + SHP M HT 010
SANITARIO							
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	l/min	22,7[1]	23,5[1]	24,2[1]	22,7	23,5	24,2
Portata sanitaria continua (Δt 30°C)	l/min	17,7	19,2	20,6	17,7	19,2	20,6
Quantità di acqua a 40°C nei primi 10 minuti (Tin=10°C - Tboll=60°C)	l	200	200	200	200	200	200
Capacità accumulo	l	150	150	150	150	150	150
Classe di efficienza energetica sanitaria		A	A	A	A	A	A
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XL	XL	XL
RISCALDAMENTO							
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Caldaia: potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	5,1÷25,7	5,1÷25,7	5,1÷25,7	5,1 - 25,7	5,1 - 25,7	5,1 - 25,7
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (min/nom/max[2])	kW	2,98/6,50/8,47	3,00/8,40/9,56	3,00/10,00/11,20	6,35	8,63	10,27
RAFFREDDAMENTO							
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffrescamento (min/nom/max[2])	kW	2,67/5,50/6,92	2,64/7,40/8,72	2,69/9,00/9,58	6,80	7,50	8,90
Peso caldaia / Telaio da incasso	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4

PACCHETTO:		Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 006	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 008	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 010	Brava Slim 35 HE + SHP M Pro 012	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 006	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 008	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 010	Brava Slim 35 HE + SHP M HT 012
SANITARIO									
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	l/min	24,7[1]	24,8[1]	24,9[1]	25,0[1]	24,7	24,8	24,9	25,0
Portata sanitaria continua (Δt 30°C)	l/min	20,7	22,1	23,4	24,8	20,7	22,1	23,4	24,8
Quantità di acqua a 40°C nei primi 10 minuti (Tin=10°C - Tboll=60°C)	l	200	200	200	200	200	200	200	200
Capacità accumulo	l	150	150	150	150	150	150	150	150
Classe di efficienza energetica sanitaria		A	A	A	A	A	A	A	A
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
RISCALDAMENTO									
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Caldaia: potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5 - 32,2	6,5 - 32,2	6,5 - 32,2	6,5 - 32,2
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (min/nom/max[2])	kW	2,98/6,50/8,47	3,00/8,40/9,56	3,00/10,00/11,20	5,29/12,20/14,40	6,35	8,63	10,27	12,17
RAFFREDDAMENTO									
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffrescamento (min/nom/max[2])	kW	2,67/5,50/6,92	2,64/7,40/8,72	2,69/9,00/9,58	4,77/11,60/14,13	6,80	7,50	8,90	9,81
Peso caldaia / Telaio da incasso	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4	113/50,4

[1] Prova eseguita a Δt 50°C e portata 15,5 l/min.
[2] Attivando la funzione Hz Massimi.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Armadio da interno	8097535	1.400,00
Armadio da incasso totale	8097537	942,00
Kit rubinetti diritti per armadio da interno	8091831	114,40
Kit rubinetti ad angolo per armadio da interno	8091832	107,00
Kit solare	8100861	960,00
Kit zona alta temperatura (solo caldaia)	8100865	479,70

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenza antigelo	6279132	112,70
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	8108260	178,00
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	8108261	157,00
Kit valvola antigelo a svuotamento	8089894	180,00
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	8502120	399,00

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Prolunga per aspirazione e scarico ø 60/100. Accessorio necessario	8093107	85,20
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

EDEA HYBRID

SISTEMI IBRIDI A POMPA DI CALORE PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACS

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 5.423

NOx CLASS 6 — EMISSIONI INQUINANTI
IP X5D — PROTEZIONE ELETTRICA
CIRCOLATORE MODULANTE
PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI
REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
Ø 50 — INTUBAMENTO CANNA FUMARIA
1:10 — CAMPO DI MODULAZIONE
H_2 20% BIO METHANE 100% GREEN FLAME
PROTEZIONE ANTIGELO FINO A -5°C
BY-PASS AUTOMATICO
CLASSIFICATA RANGE RATED

PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Pompe di calore ad alta efficienza (A^{+++}) monoblocco inverter con gas refrigerante ecologico R32 o R290
- Abbinamento a pompe di calore gamma SHP M HT per modelli Edea Hybrid HT
- Abbinamento a pompe di calore gamma SHP M Pro per modelli Edea Hybrid Pro
- Sistema composto da una caldaia a condensazione da 25 kW, un bollitore ACS da 55 litri e una pompa di calore aria-acqua esterna (per le versioni complete)
- Bollitore ACS integrato nell'unità interna, preparato esclusivamente dalla PdC con integrazione istantanea della caldaia tramite scambiatore a piastre
- Dotata di accumulo tecnico isolato per integrazione del riscaldamento tra PdC e caldaia
- Ingombro e installazione tipici di una caldaia murale ad accumulo
- Campo di modulazione 1:10
- Sonda esterna di serie
- Gestione di un circuito principale a media temperatura
- Circuito alta temperatura per termoarredi integrato (solo caldaia)
- Funzione di raffreddamento estivo
- Possibilità di scarico a parete
- Integrazione su ACS del 50% e copertura del 50% del fabbisogno termico totale
- Edea Hybrid HT/Pro 25/55-6, 25/55-8 e 25/55-10 sono apparecchi ibridi Factory Made, espressamente concepiti per funzionare in abbinamento, per cui accedono alla detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

MODELLI	Codice	Euro
Edea Hybrid Pro 25/55-6[1]	**8114490**	**9.347,00**
Edea Hybrid Pro 25/55-8[1]	**8114491**	**9.687,00**
Edea Hybrid Pro 25/55-10[1]	**8114492**	**10.418,00**
Edea Hybrid HT 25/55-6[1]	**8114493**	**10.595,00**
Edea Hybrid HT 25/55-8[1]	**8114494**	**11.305,00**
Edea Hybrid HT 25/55-10[1]	**8114495**	**11.805,00**

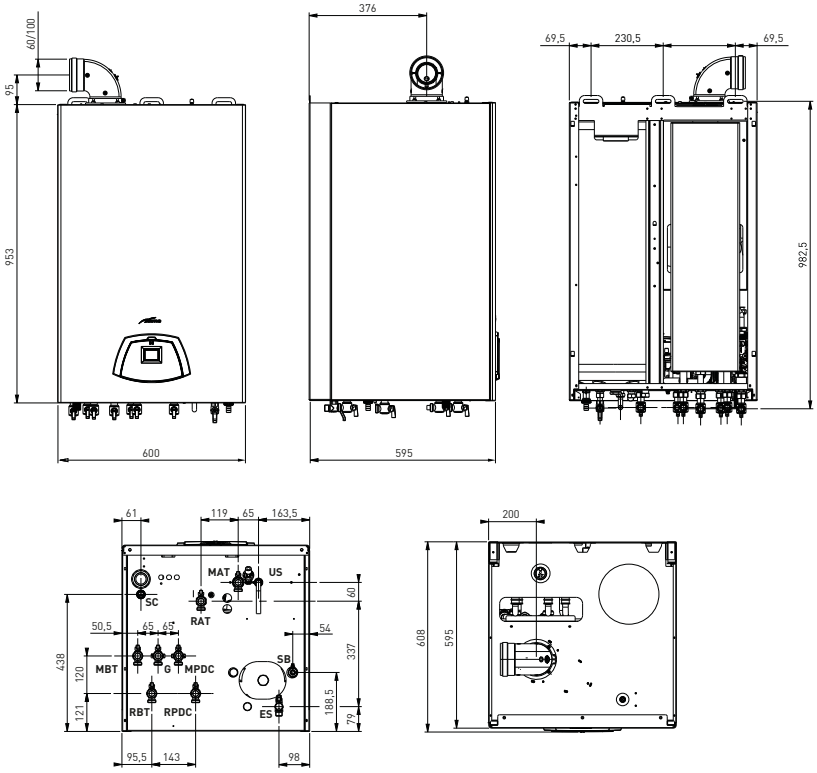
MODELLI	Codice	Euro
Edea Hybrid 25/55[1] (solo unità interna)	**8110480**	**5.100,00**

ATTENZIONE: l'unità interna Edea Hybrid 25/55 è utilizzabile per tutti i modelli sia HT che PRO.

[1] Modello trasformabile ad aria propanata (G230) da Centro Assistenza Tecnica autorizzato.

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DIMENSIONI



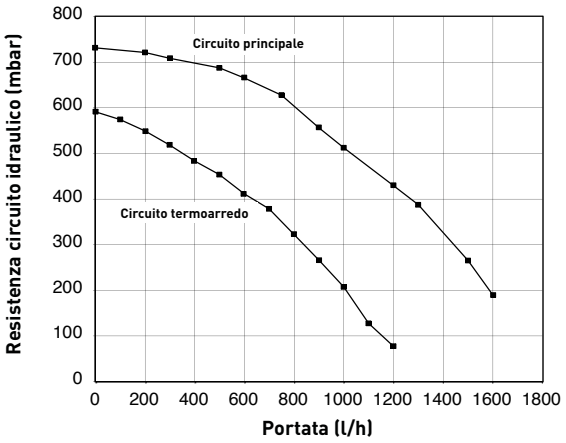
LEGENDA		
MAT	Mandata circuito termoarredo	3/4"
RAT	Ritorno circuito termoarredo	3/4"
MPDC	Mandata PdC	1"
RPDC	Ritorno PdC	1"
G	Gas	3/4"
MBT	Mandata circuito principale	1"
RBT	Ritorno circuito principale	1"
ES	Entrata sanitaria	1/2"
US	Uscita sanitaria	1/2"
SC	Scarico condensa	ø 25
SB	Scarico bollitore	

DATI TECNICI

PACCHETTO		**Edea 25/55 + SHP M Pro 006**	**Edea 25/55 + SHP M Pro 008**	**Edea 25/55 + SHP M Pro 010**	**Edea 25/55 + SHP M HT 006**	**Edea 25/55 + SHP M HT 008**	**Edea 25/55 + SHP M HT 010**	**Edea 25/55 (solo unità int.)**
SANITARIO								
Portata sanitaria specifica equivalente (secondo EN13203) Δt 30°C	l/min	17,8	17,9	18,0	17,8	17,9	18,0	11,3
Capacità accumulo	l	55	55	55	15	15	15	55[1]
Classe di efficienza energetica sanitaria		A	A	A	A	A	A	A
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
RISCALDAMENTO								
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A
Caldaia: Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	2,6÷26,4	2,6÷26,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4	4,3 - 21,4	2,6÷26,4
Potenza sonora caldaia	dB(A)	56	56	56	–	–	–	56
Pompa di calore (aria 7°C - acqua 35°C) Potenza termica riscaldamento (min/nom/max[2])	kW	2,98/6,5/8,47	3,0/8,4/9,56	3,0/10,0/11,2	6,35	8,63	10,27	–
Potenza sonora pompa di calore[3]	dB(A)	60	63	65	–	–	–	–
RAFFREDDAMENTO								
Pompa di calore (aria 35°C - acqua 7°C) Potenza termica raffrescamento (min/nom/max[2])	kW	3,69/6,5/9,27	3,72/8,3/10,41	3,69/10,0/10,38	6,80	7,50	8,90	–
Peso caldaia / Pompa di calore	kg	85 / 87	85 / 87	85 / 87	113/50,4	113/50,4	113/50,4	85 / -

[1] Accumulo non riscaldato in assenza della pompa di calore.
[2] Attivando la funzione Hz Massimi.
[3] Potenza sonora: modo riscaldamento condizione A7/W35; valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	**8081222**	**68,10**
Kit curvette e rubinetti di collegamento	**8075449**	**351,30**
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	**8101700**	**152,10**
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	**8101710**	**24,50**
Kit pompa sollevamento condensa	**8105302**	**247,90**
Kit raccordo per ricircolo ACS	**8102629**	**53,90**
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	**8108260**	**178,00**
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	**8108261**	**157,00**
Kit valvola antigelo a svuotamento	**8089894**	**180,00**
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	**8502120**	**399,00**

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	**8096250**	**70,40**
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	**8096253**	**234,30**
Adattatore per ø 80/125	**8093150**	**67,10**
Adattatore per ø 60/100	**8093108**	**75,00**
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	**8086950**	**45,90**
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	**8096171**	**99,10**
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	**8096170**	**62,30**
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	**8095870**	**77,10**
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	**8095970**	**74,10**
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	**8096150**	**47,00**
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	**8096151**	**34,90**
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	**8095850**	**48,00**
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	**8095950**	**36,20**
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	**8091205**	**160,40**
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	**8093050**	**35,60**
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	**8093060**	**85,60**
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077351**	**130,80**
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077350**	**72,30**
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	**8089920**	**22,20**
Riduzione MF ø 60/80	**8089923**	**19,70**
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	**8091500**	**41,90**
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 60	**8091510**	**14,20**
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	**8092700**	**78,40**
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	**8077450**	**64,50**
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	**8077451**	**62,10**
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	**8089922**	**21,60**
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	**8089924**	**26,90**
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	**8089500**	**16,80**
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	**8089540**	**24,70**
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	**8089501**	**29,20**
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	**8089541**	**26,60**
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	**8091204**	**166,70**
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	**8091400**	**26,90**
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	**8093310**	**74,30**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

HYBRID WALL

MODULO MURALE A SCOMPARSA PER SISTEMI IBRIDI COMPONIBILI PER RISCALDAMENTO

PUFFER DISGIUNTIVO INTEGRATO

INSTALLAZIONE DIETRO LA CALDAIA

BREVETTATO

PLUS DI PRODOTTO

- Accumulo inerziale da 15 litri con funzione di separatore idraulico e ottimizzazione del COP della pompa di calore
- Installazione a parete dietro alla caldaia in soli 9 cm aggiuntivi di profondità
- Ideale per applicazione su impianti di riscaldamento esistenti a radiatori e su impianti radianti
- Gestione elettronica di sistema inclusa in caldaia con Logica MEM per funzionamento contemporaneo e ottimizzazione dei generatori
- Compatibile con caldaie Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE di tutte le potenze nelle versioni combinate istantanee e solo riscaldamento
- Compatibile con pompe di calore SHP M HT/Pro 006-008[1]-010[1]
- Abbinando caldaia e pompa di calore Sime permette di realizzare un generatore ibrido "Factory Made" con i requisiti per accedere alla detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0 (escluso abbinamento Vera EV HE 25 + SHP M HT/Pro 010, che non soddisfa il rapporto tra le potenze richiesto nella definizione di generatore ibrido)

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Hybrid Wall	**8114506**	**903,00**

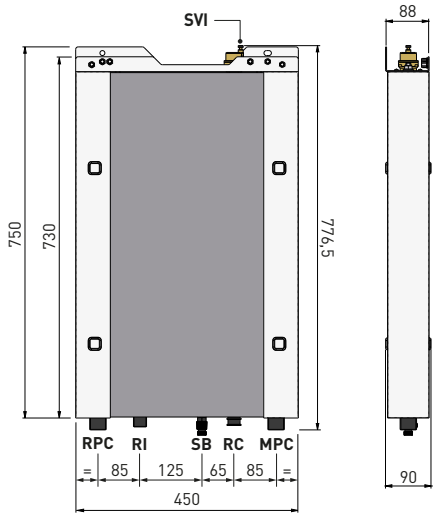
ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit rubinetti per Hybrid Wall e caldaia	**8091845**	**136,70**
Kit rubinetti per Hybrid Wall e caldaia (versione T)	**8091846**	**142,90**

[1] Per garantire un funzionamento ottimale di questi modelli di pompa di calore è necessario, oltre ad Hybrid Wall, un contenuto minimo d'acqua in circolazione nell'impianto di almeno 10 litri.

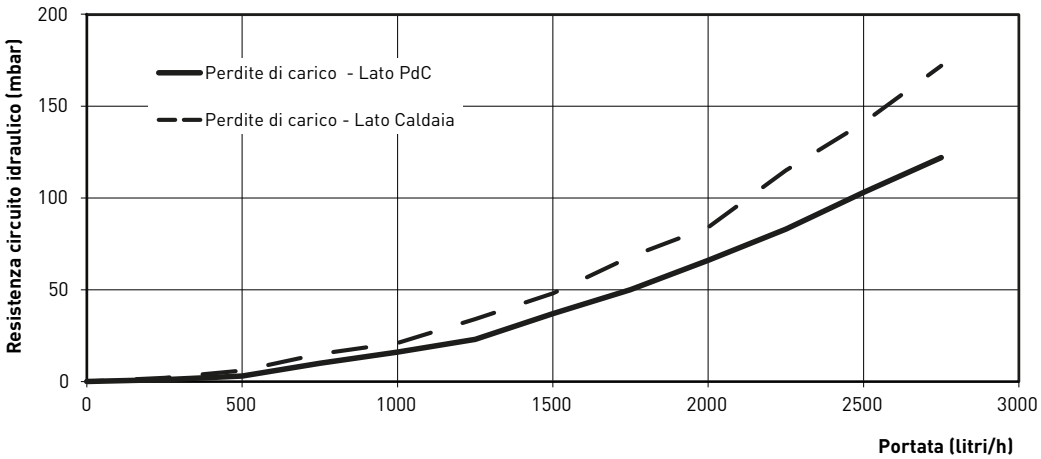
DIMENSIONI



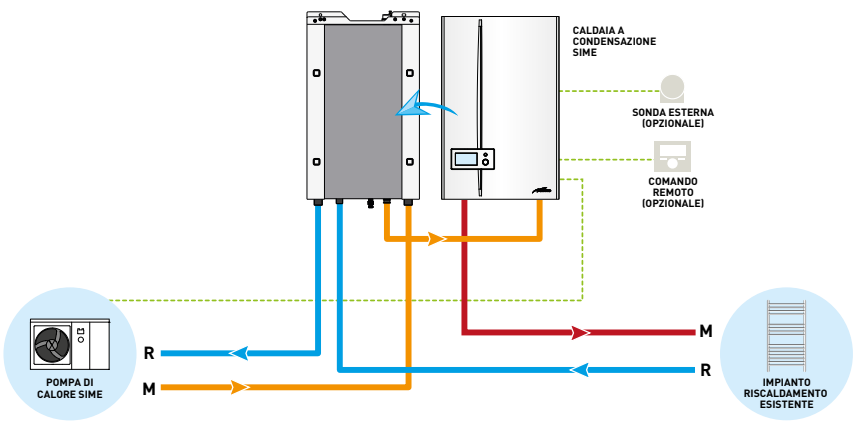
Hybrid Wall		
Volume accumulo	lt	15
Spessore isolamento	mm	10
Peso a vuoto /pieno	kg	20/35

LEGENDA		
RI	Ritorno impianto	ø 3/4"
RC	Ritorno caldaia	ø 3/4"
MPC	Mandata pompa di calore	ø 1"
RPC	Ritorno pompa di calore	ø 1"
SB	Rubinetto scarico	
SVI	Sfiato aria automatico	

PERDITE DI CARICO PUFFER



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO HYBRID WALL



Grazie alla specifica configurazione idraulica di Hybrid Wall, la pompa di calore si trova ad operare sempre sul flusso di ritorno dall'impianto mantenendo così un'elevata efficienza anche negli impianti a radiatori.
L'elettronica di termoregolazione dell'intero sistema, inclusa in caldaia, attiva automaticamente il bruciatore per integrazione o per sostituzione completa, sulla base della temperatura esterna e della convenienza.

KIT HYBRID

MODULO PER SISTEMI IBRIDI COMPONIBILI PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

PUFFER DISGIUNTIVO INTEGRATO

CIRCOLATORE MODULANTE

PLUS DI PRODOTTO

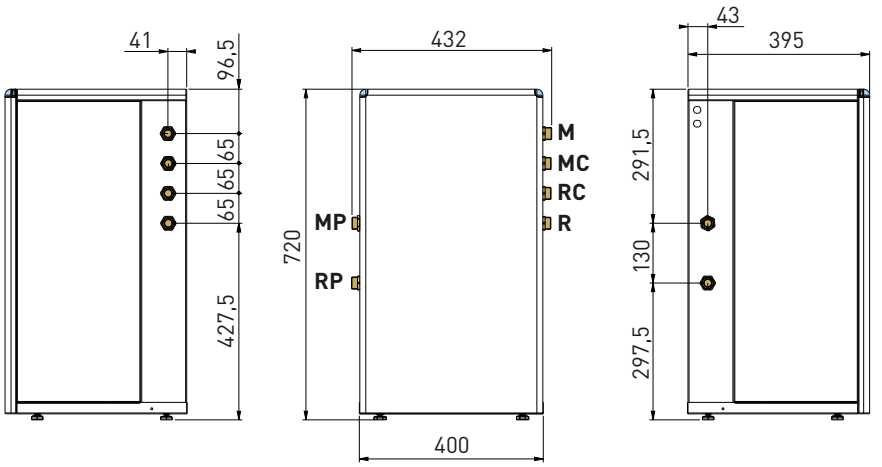
- Gestione delle due fonti con elettronica della caldaia con logica "AND" e controllo ON-OFF della pompa di calore tramite contatto pulito
- Accumulo inerziale da 30 litri con funzione di separatore idraulico, miscelatore, ottimizzazione del COP della pompa di calore
- Funzionamento in riscaldamento e raffrescamento estivo
- Pompa di rilancio impianto ad alta efficienza di serie
- Puffer, pompa impianto e tubazioni isolate per funzionamento in caldo e freddo
- Installabile a terra o a muro
- Compatibile con caldaie Murelle HT, Murelle HT Ready ed Edea HM
- Abbinabile a pompe di calore SHP M HT e SHP M Pro fino a 12 kW

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Kit Hybrid	**8114500**	**1.299,00**

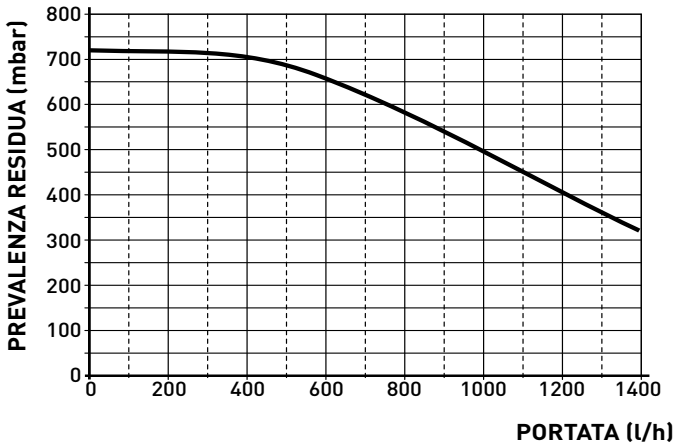
ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

DIMENSIONI

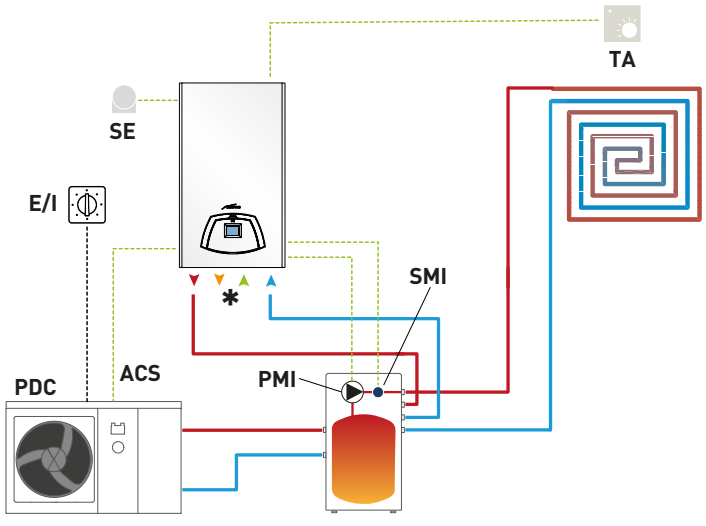


LEGENDA		
R	Ritorno impianto	3/4"
M	Mandata impianto	3/4"
MC	Mandata caldaia	3/4"
RC	Ritorno caldaia	3/4"
MP	Mandata pompa di calore	3/4"
RP	Ritorno pompa di calore	3/4"

PREVALENZA RESIDUA POMPA MANDATA IMPIANTO



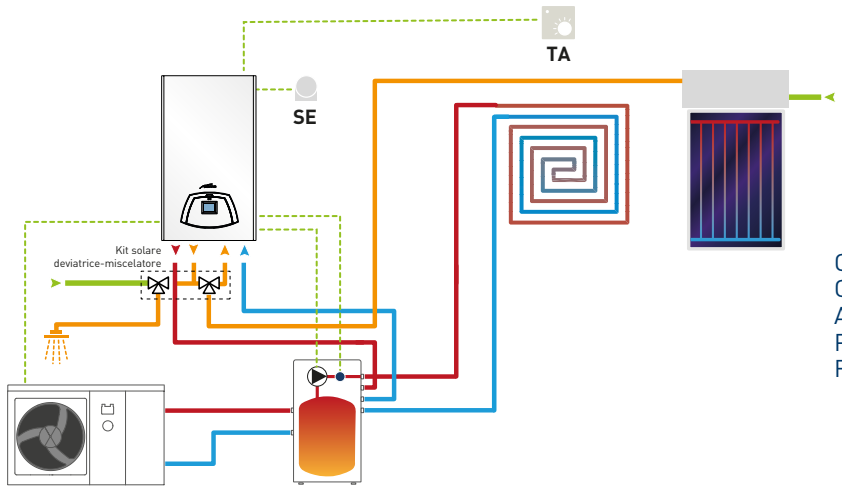
ESEMPI DI APPLICAZIONE DEL KIT HYBRID



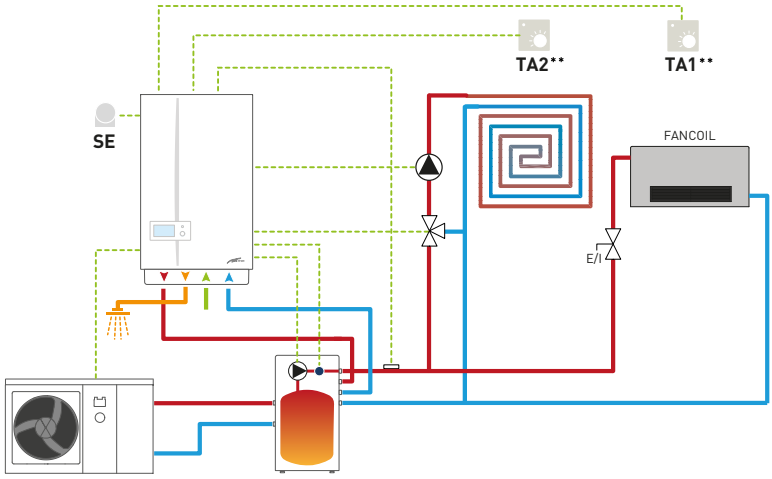
CALDAIA ISTANTANEA EDEA HM
CON KIT HYBRID E POMPA DI CALORE
ARIA-ACQUA FINO A 12 kW

* Applicazione realizzabile con tutti i modelli combinati istantanei, combinati ad accumulo, solo riscaldamento "T"

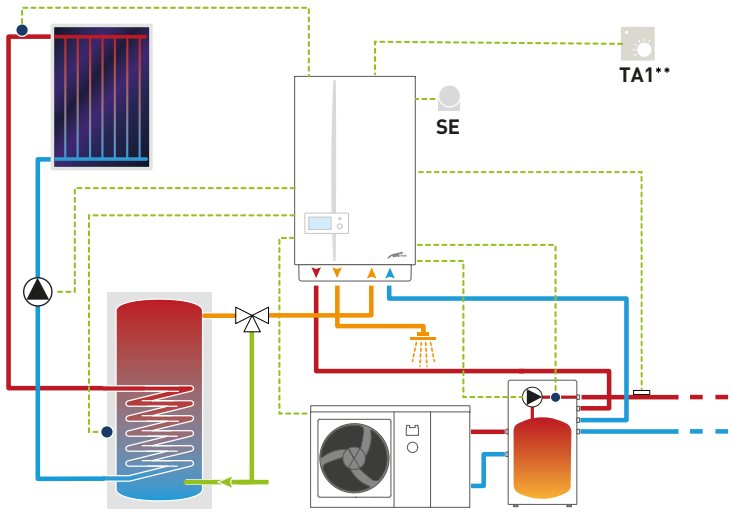
ESEMPI DI APPLICAZIONE DEL KIT HYBRID



CALDAIA ISTANTANEA EDEA HM CON KIT HYBRID, SISTEMA SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE E POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA FINO A 12 kW



CALDAIA ISTANTANEA MURELLE HT CON KIT HYBRID, POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA FINO A 12 kW, IMPIANTO CALDO/FREDDO CON UN CIRCUITO MISCELATO E UNO DIRETTO AI FANCOIL



CALDAIA ISTANTANEA MURELLE HT CON KIT HYBRID, IMPIANTO SOLARE FORZATO E POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA FINO A 12 kW

MEM Power System

MULTI ENERGY MANAGER PER SISTEMI IBRIDI
ALTA POTENZA "FACTORY MADE"

PLUS DI PRODOTTO

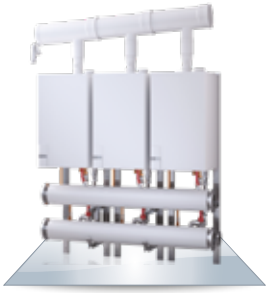
- Sistema integrato di gestione delle diverse fonti energetiche che permette di ottenere le migliori prestazioni e la massima efficienza in ogni condizione di funzionamento
- Logiche di regolazione MEM sviluppate in collaborazione con il Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università di Padova e validate attraverso il monitoraggio di svariati impianti realizzati
- Gestione dei servizi di riscaldamento, raffrescamento, acqua calda sanitaria, ricircolo ACS, antilegionella, antibloccaggio pompe, soccorso tra i generatori e immediata segnalazione in caso di anomalia
- Comunicazione Modbus® tra le caldaie, pompe di calore Sime e la centralina MEM, che raccoglie tutti i parametri di funzionamento in tempo reale e definisce la miglior strategia di modulazione dei generatori
- Ampio display grafico retroilluminato installabile liberamente a parete per una intuitiva e completa gestione dell'impianto e visualizzazione dei parametri di funzionamento
- Centralina MEM disponibile anche in configurazione preinstallata in quadro elettrico dotato di alimentatore, relè di potenza e comode morsettiere di collegamento su barra DIN
- Possibilità di collegamento a sistemi di building automation e BMS tramite protocollo MODBUS in abbinamento allo specifico accessorio
- MEM Power System, con caldaie e pompe di calore Sime, è un sistema ibrido "Factory Made" che raggiunge i requisiti per la detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
MEM Power System (solo centralina)	**8502210**	**1.650,00**
MEM Power System QE (centralina preinstallata nel quadro elettrico)	**8502220**	**2.900,00**

ATTENZIONE: Il primo avviamento gratuito dell'impianto MEM da parte di un CAT Sime autorizzato viene garantito entro 20 giorni lavorativi dalla ricezione da parte di quest'ultimo del "Modulo di controllo MEM" completamente compilato.

COMPONENTI BASE



CALDAIA

Murelle HE R, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe BOX ErP, Alu HE, Alu Plus HE

POMPA DI CALORE

SHP M Power, SHP M Plus HT, SHP M Pro, SHP M HT

mem POWER SYSTEM

Centralina MEM + interfaccia grafica
Accessori

BOLLITORI E ACCUMULI per pompe di calore

BS HP, BS HP-S, BS HP-B, BS Combi HP-S, BS Puff HP

SOLARE TERMICO

Simesol, Simeplano, GI 2C, GI 1C, Termosolis

MEM Power System è disponibile in 2 versioni:
- Centralina MEM + interfaccia grafica remotabile
- Centralina MEM preinstallata in quadro elettrico completo di relè e morsetti + interfaccia grafica remotabile

Ogni kit comprende:
- MEM Power System
- 4 sonde ad immersione per puffer impianto e per accumulo/i acqua calda sanitaria
- Sonda esterna

I componenti di impianto abbinabili sono:
- Pompe di calore Sime con possibilità di cascata selezionabili tra le gamme: SHP M Power, SHP M Plus HT, SHP M Pro, SHP M HT
- Caldaie a condensazione Sime selezionabili tra le gamme: Murelle HE R, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE
- Accumuli Sime delle nuove gamme specifiche per pompe di calore
- Impianto solare termico per produzione acqua calda sanitaria composto da collettori solari Simesol o Simeplano, gruppo idraulico GI 2C o GI 1C, centralina solare Termosolis

Il software della centralina MEM Power System è progettato per la completa gestione dell'impianto riportato nello schema di principio e opzioni per la produzione di acqua calda sanitaria nelle pagine seguenti.

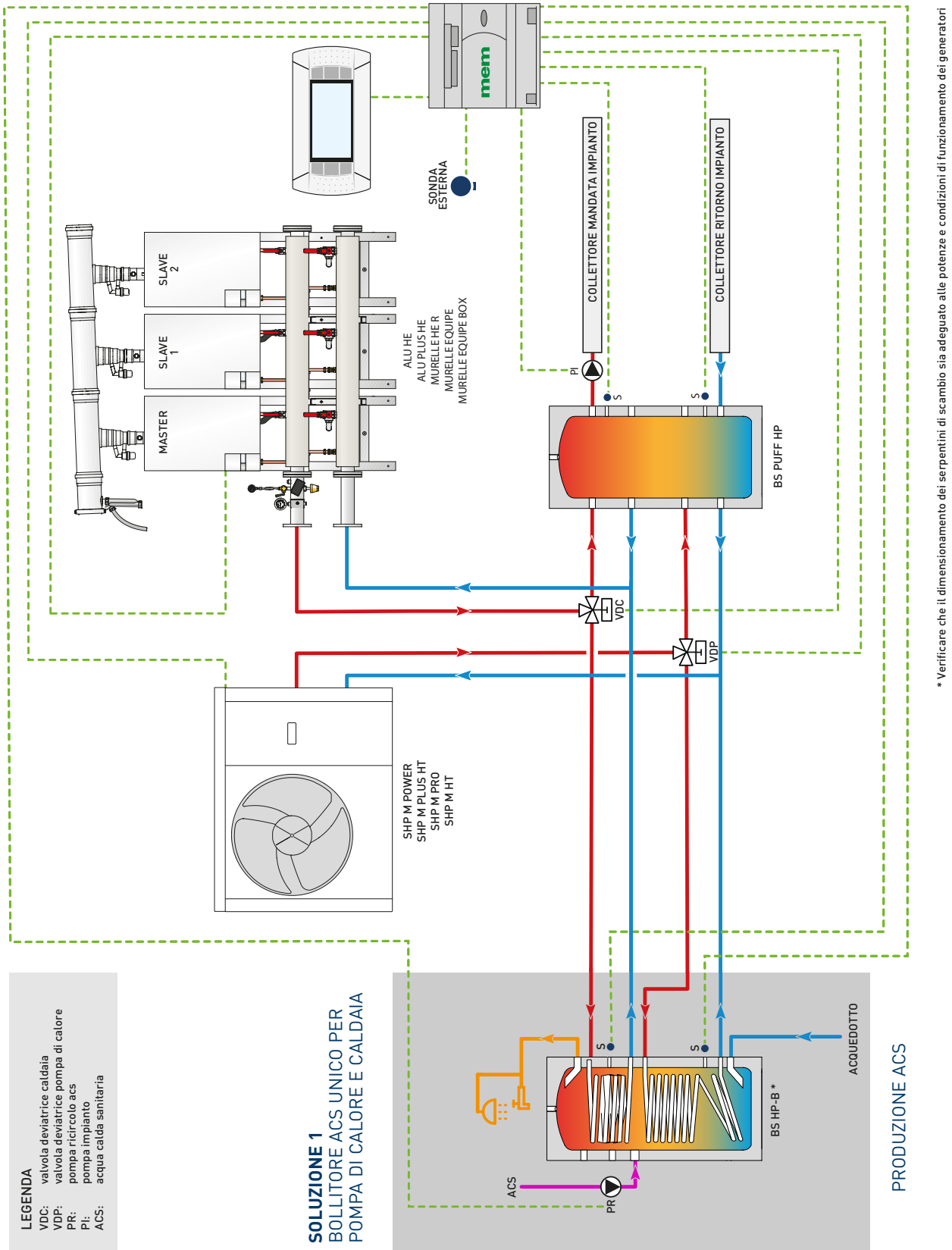
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda ad immersione L.6000	6231332	14,50
Sonda a bracciale per tubi ø da 21 a76 mm	6277122	43,30
Scheda di comunicazione Modbus per supervisione impianto da BMS	7504301	230,00

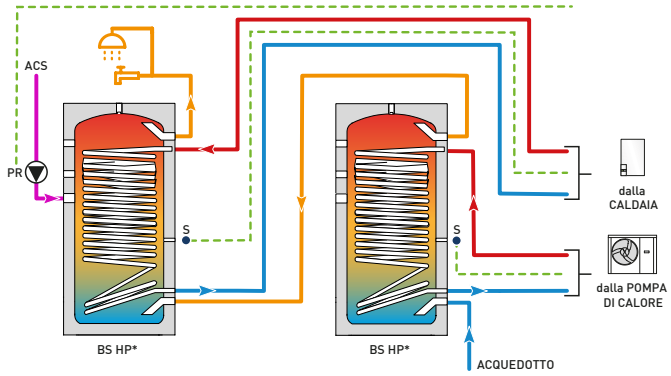
ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SISTEMI IBRIDI

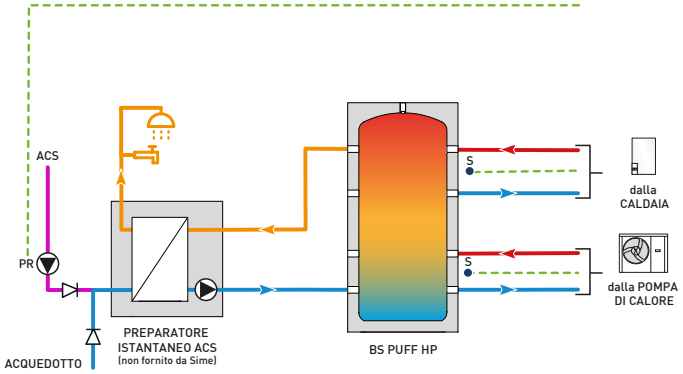
SCHEMA DI PRINCIPIO MEM POWER SYSTEM



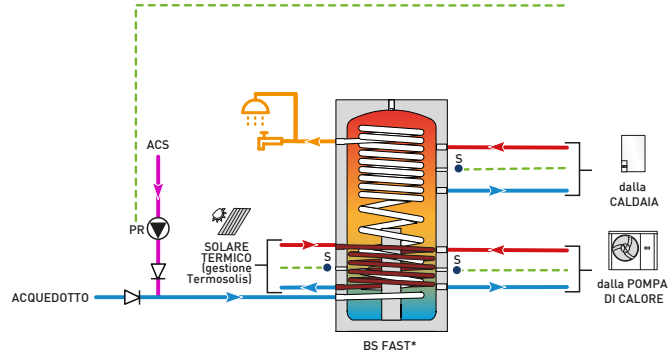
IMPORTANTE: Lo schema non sostituisce il progetto tecnico che deve essere sempre rilasciato da un professionista abilitato.
Nel caso di difformità funzionali rispetto allo schema di principio Sime non sarà possibile procedere con il primo avviamento dell'impianto da parte del CAT Sime autorizzato.



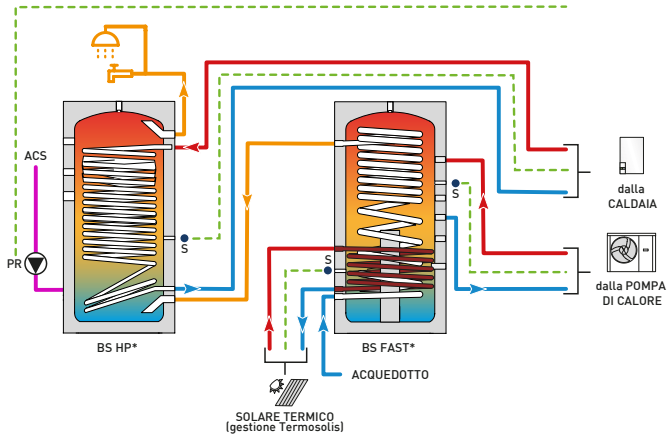
SOLUZIONE 2
BOLLITORI ACS SEPARATI PER POMPA DI CALORE E CALDAIA



SOLUZIONE 3
PUFFER CON PREPARATORE ISTANTANEO ACS



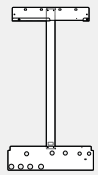
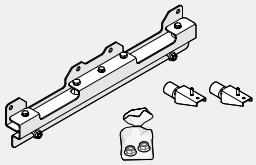
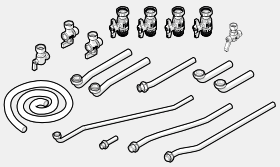
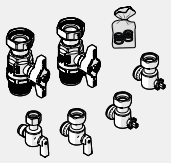
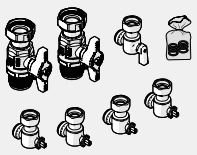
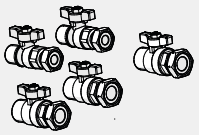
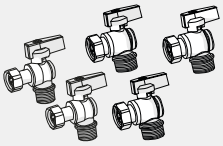
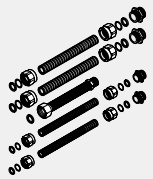
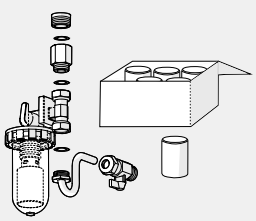
SOLUZIONE 4
PUFFER FAST PER POMPA DI CALORE E CALDAIA CON POSSIBILE INTEGRAZIONE SOLARE

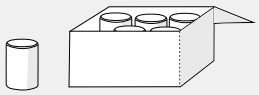
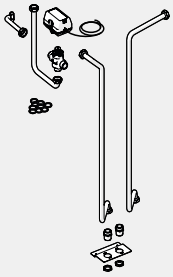
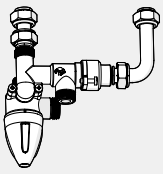
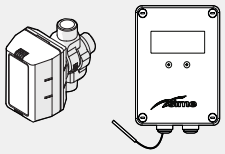
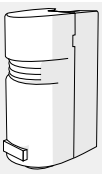


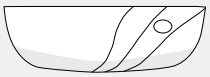
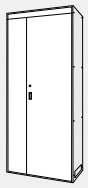
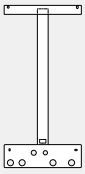
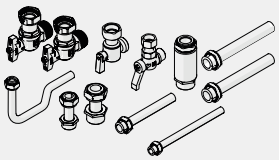
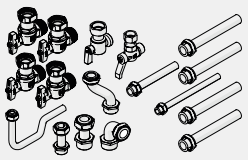
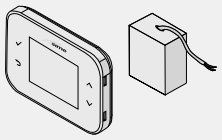
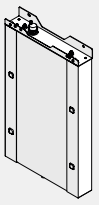
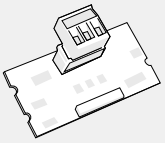
SOLUZIONE 5
PUFFER FAST PER POMPA DI CALORE CON POSSIBILE INTEGRAZIONE SOLARE E BOLLITORE ACS PER CALDAIA

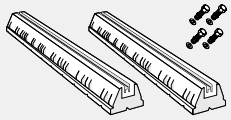
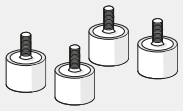
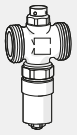
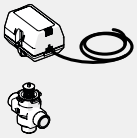
*** Verificare che il dimensionamento dei serpentini di scambio sia adeguato alle potenze e condizioni di funzionamento dei generatori.**

ACCESSORI

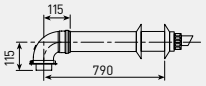
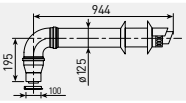
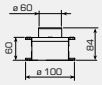
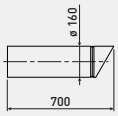
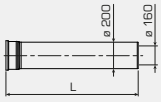
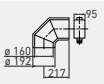
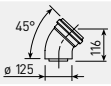
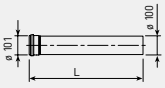
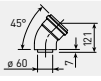
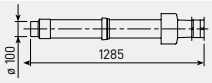
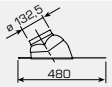
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio **IMPIEGO: Edea Hybrid**	**8081222**	**68,10**	
Staffa di fissaggio con sospensioni antivibranti Permette di distanziare l'apparecchio dal muro con sospensioni antivibranti, in modo da garantire silenziosità di funzionamento nei casi di installazione su pareti o parti strutturali dell'edificio che potrebbero trasmettere ed amplificare le vibrazioni della pompa di calore. La fornitura comprende: 1 staffa superiore con sospensioni fisse, 2 staffe inferiori con sospensioni regolabili, dadi di fissaggio M10 **IMPIEGO: Hybrid Revolution**	**8081224**	**135,00**	
Kit curvette e rubinetti di collegamento Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto gas 3/4" MF, rubinetto mandata/ritorno impianto alta temperatura 3/4" MF (n. 2), rubinetto mandata/ritorno impianto bassa temperatura e mandata/ritorno pompa di calore 1" MF (n. 4), rubinetto entrata sanitario 1/2" MF, curva ø 22 - 1" (n.4), curva ø 18 - 3/4", curva ø 14 - 1/2", ronchetto ø 14 - 1/2", curva ø 18 - 3/4", guaina isolamento e guarnizioni **IMPIEGO: Edea Hybrid**	**8075449**	**351,30**	
Kit rubinetti per Hybrid Wall e caldaia (versioni istantanee) Per collegare il kit e la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto gas ad angolo 3/4" MF, rubinetto entrata sanitario ad angolo 1/2" MF, rubinetti mandata/ritorno caldaia ad angolo 3/4" MF (n. 2), rubinetti mandata/ritorno pompa di calore diritti 1" (n. 2) e relative guarnizioni **IMPIEGO: Hybrid Wall**	**8091845**	**136,70**	
Kit rubinetti per Hybrid Wall e caldaia (versione T) Per collegare il kit e la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto gas ad angolo 3/4" MF, rubinetti caldaia ad angolo 3/4" MF (n. 4), rubinetti mandata/ritorno pompa di calore diritti 1" (n. 2) e relative guarnizioni **IMPIEGO: Hybrid Wall**	**8091846**	**142,90**	
Kit rubinetti diritti per armadio da interno Per collegare il generatore all'impianto gas, all'impianto termico e di distribuzione di ACS La fornitura comprende: rubinetti diritti acqua e gas compresi di guarnizioni **IMPIEGO: Armadio da interni (cod. 8097535)**	**8091831**	**114,40**	
Kit rubinetti ad angolo per armadio da interno Per collegare il generatore all'impianto gas, all'impianto termico e di distribuzione di ACS La fornitura comprende: rubinetti acqua e gas a 90°, compresi di guarnizioni **IMPIEGO: Armadio da interni (cod. 8097535)**	**8091832**	**107,00**	
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche Per collegare le caldaie Sime alla rete gas e agli impianti idraulici già predisposti per caldaie di altre marche. La fornitura comprende: girello 1/2" (n. 2), tubo flessibile DN 12 L.700 (n. 2), raccordo rapido 1471 ø 1/2" (n. 2), nipplo 1/2" (n. 2), estensibile gas MF 1/2"-3/4" L.200/400 con guarnizione, girello 3/4" con guarnizione (n. 2), tubo flessibile DN 16 L.700 (n. 2), raccordo rapido 1470 ø 3/4" (n. 2), nipplo 3/4" (n. 2) e guarnizioni **IMPIEGO: Hybrid Revolution**	**8093900**	**134,30**	
Kit dosatore di polifosfati anticalcare Per proteggere il circuito acqua calda sanitaria della caldaia dall'azione del calcio contenuto nell'acqua. La fornitura comprende: dosatore di polifosfati con sei ricariche, prolunga ottone, tubazione in rame, rubinetto entrata acqua sanitaria e guarnizioni CARATTERISTICHE TECNICHE DOSATORE - Pressione di esercizio 8 bar - Temperatura d'esercizio da 0 a +45°C - Autonomia ricarica 12-15 m^3 - Attacchi 1/2" - Portata 1,5 m^3/h **IMPIEGO: Hybrid Revolution, Edea Hybrid**	**8101700**	**152,10**	

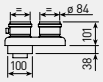
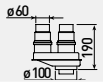
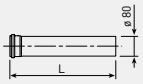
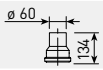
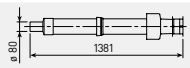
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit ricarica dosatore di polifosfati anticalcare Per sostituire le capsule esauste del kit dosatore di polifosfati anticalcare. La fornitura comprende 6 pezzi **IMPIEGO: Kit dosatore di polifosfati anticalcare (cod. 8101700)**	**8101710**	**24,50**	
Kit resistenze antigelo (-15°C) Per proteggere dal congelamento i sistemi ibridi Open Hybrid quando la temperatura scende fino a -15°C. La fornitura comprende: resistenze antigelo a filo per tubazioni **IMPIEGO: Open Hybrid MEM**	**6279132**	**112,70**	
Kit zona alta temperatura Per servire, esclusivamente con la caldaia, una zona alta temperatura dell'impianto termico. La fornitura comprende: corpo valvola distributrice, attuatore valvola, tubi collegamento, dadi, nipplo e guarnizioni **IMPIEGO: Open Hybrid MEM**	**8100865**	**479,70**	
Kit solare Per riscaldare con un impianto solare l'accumulo sanitario. La fornitura comprende: gruppo idraulico monocolonna, sonda collettore, sonda bollitore, vaso espansione 12 litri, miscelatore termostatico solare, tubi collegamento, raccordi e guarnizioni **IMPIEGO: Open Hybrid MEM**	**8100861**	**960,00**	
Kit raccordo per ricircolo ACS Per collegare il ricircolo acqua calda sanitaria al generatore. La fornitura comprende: Tubo interno, controdado e guarnizione **IMPIEGO: Edea Hybrid**	**8102629**	**53,90**	
Kit solare deviatrice-miscelatore Per permettere l'integrazione di un accumulo preriscaldato di ACS per la produzione di sanitaria di una caldaia istantanea. La fornitura comprende: valvola deviatrice-miscelatrice compatta, tubo di entrata e tubo di uscita **IMPIEGO: Hybrid Revolution**	**8105104**	**211,80**	
Kit bollitore ACS NEW Per pre-riscaldare l'acqua dell'accumulo tramite Hybrid Revolution 30. Il sanitario viene preriscaldato dal bollitore e se necessario, la caldaia lo integra con la sua energia termica in base al setpoint sanitario impostato, altrimenti la caldaia si spegne. E' necessario l'abbinamento a un bollitore con un serpentino di almeno 2m² (0,5 m2/1 kW) di estensione con capienza consigliata da 80 a 200 litri circa. La fornitura comprende: valvola deviatrice motorizzata, scatola elettrica gestione bollitore con cablaggi, morsetti alimentazione, cavo valvola deviatrice, cavo comunicazione Modbus, cavo sonda bollitore **IMPIEGO: Hybrid Revolution**	**8102687**	**334,40**	
Sonda ad immersione L.6000 La fornitura comprende: una sonda ad immersione NTC 10 kΩ **IMPIEGO: MEM Power System**	**6231332**	**14,50**	
Sonda a bracciale per tubi ø da 21 a 76 mm Per misurare la temperatura di mandata all'impianto quando si usa un separatore idraulico. La fornitura comprende: sonda a contatto **IMPIEGO: MEM Power System**	**6277122**	**43,30**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit pompa sollevamento condensa Scarica l'acqua di condensa quando la caldaia si trova sotto il livello di drenaggio della condensa stessa **IMPIEGO: Hybrid Revolution, Edea Hybrid**	**8105302**	**247,90**	
Armadio da interno Per installare all'interno di un locale i sistemi ibridi Open Hybrid. La fornitura comprende: armadio da interni, verniciato bianco a doppia anta **IMPIEGO: Open Hybrid MEM**	**8097535**	**1.400,00**	
Armadio da incasso totale Per l'installazione ad incasso nel muro dei sistemi ibridi Open Hybrid. La fornitura comprende: armadio da incasso totale con doppia anta completo di rubinetti acqua e gas inclusi di guarnizione **IMPIEGO: Open Hybrid MEM**	**8097537**	**942,00**	
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio **IMPIEGO: Murelle Hybrid Split - Split THP**	**8081225**	**35,00**	
Kit rubinetti di collegamento Per collegare l'unità murale alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto 90° 1" - 1" (M-F) (n. 2), rubinetto 90° 3/4''-3/4'' (M-F), rubinetto 90° 1/2''- 1/2''(M-F), tubo ø 22 - 1", curva ø 14 - 1/2", tubo ø 18 - 3/4", tubo ø 14 - 1/2", tubo ø 22 - 1", tronchetto ø 22 - 1" (n. 2), tronchetto ø 18 - 3/4", tronchetto ø 14 - 1/2", guaina per tubi **IMPIEGO: Murelle Hybrid Split (versione istantanea - non THP)**	**8075450**	**240,00**	
Kit rubinetti di collegamento Per collegare l'unità murale alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto 90° 1" - 1" (M-F) (n. 4), rubinetto 90° 3/4''-3/4'' (M-F), rubinetto 90° 1/2''- 1/2''(M-F), tubo ø 22 - 1", curva ø 14 - 1/2", tubo ø 18 - 3/4", tubo ø 14 - 1/2", tubo ø 22 - 1", tronchetto ø 22 - 1" (n. 4), tronchetto ø 18 - 3/4", tronchetto ø 14 - 1/2", guaina per tubi **IMPIEGO: Murelle Hybrid Split THP**	**8075451**	**360,00**	
Comando remoto Sime Smart Hybrid Per comandare, controllare e impostare a distanza il generatore ibrido, è dotato di sonda temperatura interna e funzione cronotermostato settimanale caldo-freddo. Dispositivo in classe V. Comunicazione tramite bus a due fili con il generatore e connessione Wi-Fi al router di casa. Alimentatore 24V fornito di serie **IMPIEGO: Murelle Hybrid Split - Split THP**	**8118904**	**290,00**	
Sonda ambiente SRS Per gestire una zona aggiuntiva. Possono essere installate più sonde SRS fino ad un massimo di 8 zone. Richiede la presenza di Sime Smart Hybrid con il quale comunica in radiofrequenza senza fili. Alimentazione a batterie 2xAA non incluse **IMPIEGO: Murelle Hybrid Split - Split THP**	**8118902**	**145,00**	
Puffer Wall (solo riscaldamento) Puffer di soli 9 cm di spessore installabile dietro all'unità murale con funzione di supporto della stessa. Permette di aumentare il volume d'acqua nell'impianto di 15 litri. Utilizzabile solo in modalità riscaldamento **IMPIEGO: Murelle Hybrid Split - Split THP**	**8114504**	**903,00**	
Scheda di comunicazione Modbus per supervisione impianto da BMS Scheda di interfaccia Modbus RTU Slave RS485 per consentire il collegamento della centralina MEM Power System a sistemi di supervisione BMS di terze parti **IMPIEGO: MEM Power System**	**7504301**	**230,00**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma Staffe di appoggio a pavimento per pompa di calore che consentono la riduzione delle vibrazioni e del rumore dall'unità. La fornitura comprende: staffe antivibranti L. 600 (n. 2), bulloni M10 x 25 (n. 4), dadi M10 (n. 4), rondelle 19.5 x 10.6 x 2 (n. 4) **IMPIEGO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid**	**8108260**	**178,00**	
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma Piedini antivibranti in gomma per pompa di calore che consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore dell'unità. La fornitura comprende: piedi antivibranti (n. 4) **IMPIEGO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid**	**8108261**	**157,00**	
Kit valvola antigelo a svuotamento Valvola di protezione del sistema in caso di rischio congelamento delle tubazioni e dell'unità anche in assenza di alimentazione elettrica. Previene la formazione di ghiaccio drenando l'acqua dal sistema. La fornitura comprende: valvola con cartuccia antigelo **IMPIEGO: Open Hybrid MEM, Edea Hybrid**	**8089894**	**180,00**	
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS Permette la deviazione del flusso dell'acqua proveniente dalla pompa di calore verso l'impianto di riscaldamento/raffrescamento oppure verso un bollitore di acqua calda sanitaria. La fornitura comprende: servocomando on/off 230V, corpo valvola 3 vie 1"1/4 **IMPIEGO: Murelle Hybrid Split, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid**	**8502120**	**399,00**	

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro	
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	**8096250**	**70,40**	
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	**8096253**	**234,30**	
Prolunga per aspirazione e scarico ø 60/100 L.85	**8093107**	**85,20**	
Adattatore per ø 60/100 L.85	**8093108**	**75,00**	
Adattatore per ø 80/125	**8093150**	**67,10**	
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	**8086950**	**45,90**	
Terminale aspirazione/scarico in polipropilene ø 160 L.700 NEW	**8089551**	**85,00**	
Prolunga in polipropilene ø 160/200 L.1000 di colore grigio NEW	**8077362**	**65,00**	
Prolunga in polipropilene ø 160/200 L.500 di colore grigio NEW	**8077363**	**40,00**	
Curva in polipropilene ø 160/200 a 90° di colore grigio NEW	**8089943**	**79,00**	
Curva in polipropilene ø 160/200 a 45° di colore grigio NEW	**8089944**	**56,00**	
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	**8096171**	**99,10**	
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	**8096170**	**62,30**	
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	**8095870**	**77,10**	
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	**8095970**	**74,10**	
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	**8096150**	**47,00**	
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	**8096151**	**34,90**	
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	**8095850**	**48,00**	
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	**8095950**	**36,20**	
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	**8091205**	**160,40**	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**	

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro	
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	**8093050**	**35,60**	
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	**8093060**	**85,60**	
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077351**	**130,80**	
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077350**	**72,30**	
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	**8089920**	**22,20**	
Riduzione MF ø 60/80	**8089923**	**19,70**	
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	**8091500**	**41,90**	
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 60	**8091510**	**14,20**	
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	**8092700**	**78,40**	
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	**8077450**	**64,50**	
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	**8077451**	**62,10**	
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	**8089922**	**21,60**	
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	**8089924**	**26,90**	
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	**8089500**	**16,80**	
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	**8089540**	**24,70**	
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	**8089501**	**29,20**	
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	**8089541**	**26,60**	
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	**8091204**	**166,70**	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**	
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	**8091400**	**26,90**	
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	**8093310**	**74,30**	
Riduzione MF ø 80/50	**8089941**	**23,90**	
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	**6296543**	**69,00**	

POMPE DI CALORE

- La gamma delle pompe di calore 46

SISTEMI ELETTRICI COMPONIBILI

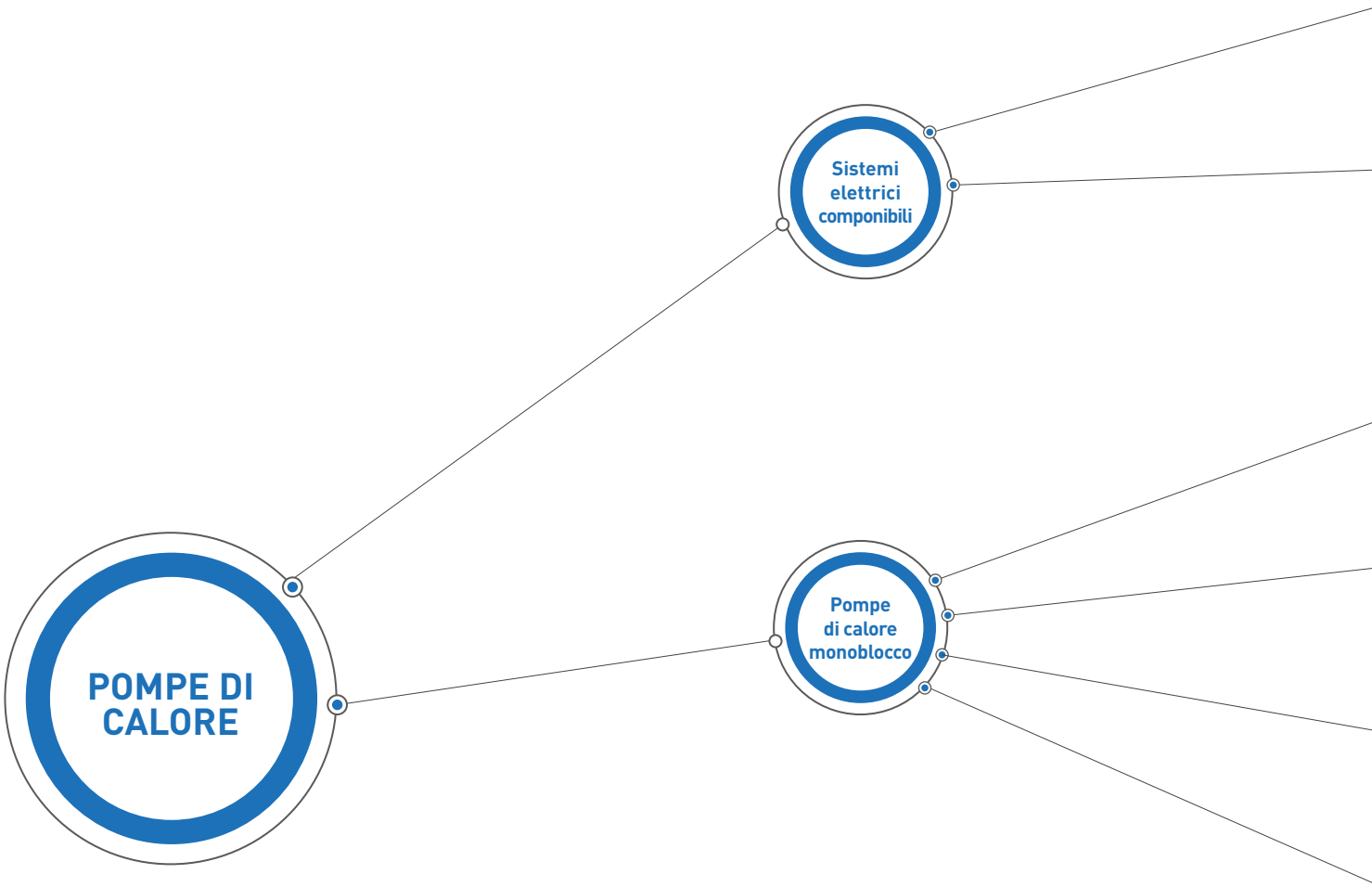
- OptiMEM Electric NOVITA' 48
- OptiFlex SHP NOVITA' 54

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

- SHP M HT 60
- SHP M Pro 63
- SHP M Plus HT 66
- SHP M Power 69

- Accessori 72

LA GAMMA DELLE POMPE DI CALORE



OptiMEM Electric

Sistemi completamente elettrici gestiti con logica MEM composti da pompa di calore aria-acqua e integrazione solare termico/resistenze (opzionali)

OptiFlex SHP

Sistemi completamente elettrici composti da pompa di calore aria-acqua e integrazione solare termico/ resistenze (opzionali)

SHP M HT

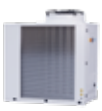
Pompe di calore monoblocco a inverter aria/acqua con ventilatori assiali

SHP M Pro

Pompe di calore monoblocco a inverter aria/acqua con ventilatori assiali

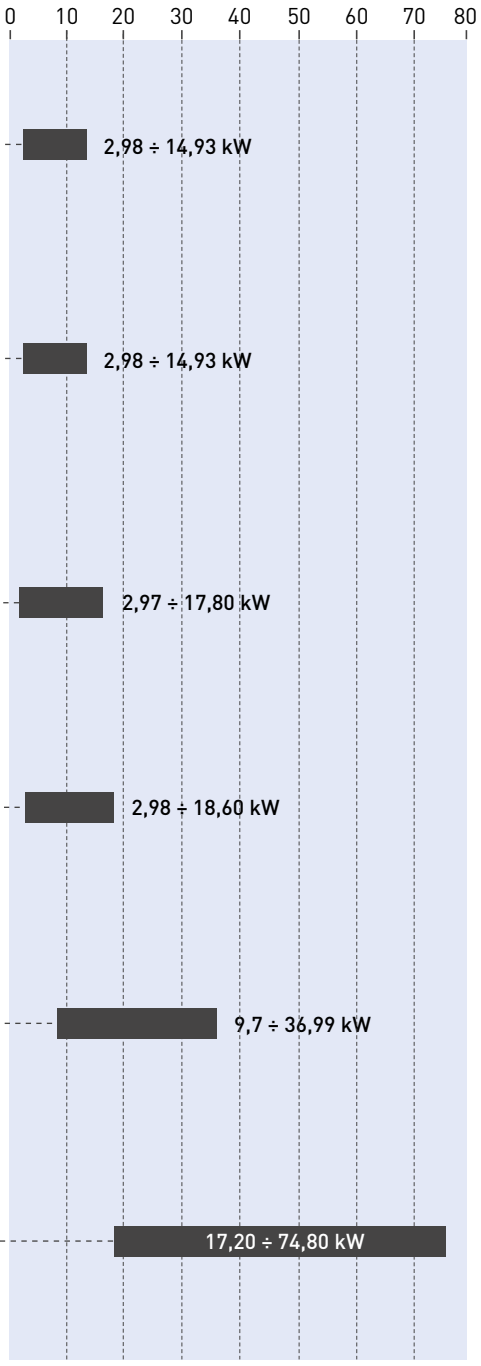
SHP M Plus HT

Pompe di calore monoblocco a inverter aria/acqua con ventilatori assiali



SHP M Power

Pompe di calore monoblocco a inverter aria/acqua con ventilatori assiali



OPTIMEM ELECTRIC

SISTEMI COMPLETAMENTE ELETTRICI GESTITI CON LOGICA MEM COMPOSTI DA POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA E INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO/RESISTENZE (OPZIONALI)

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 7.614

NOVITÀ

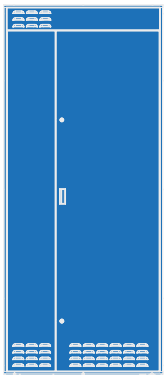
TOTALMENTE ELETTRICA
PROTEZIONE ELETTRICA (IP X5D)
CRONO TERMOSTATO WI-FI DI SERIE
ACQUA CALDA SANITARIA GARANTITA
INSTALLABILE ESTERNO E INCASSO
REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
CARICAMENTO REMOTO AUTOMATICO
WI-FI INTEGRATO
PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C
FUNZIONE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO
CIRCOLATORE MODULANTE
PUFFER DISGIUNTIVO INTEGRATO
DUE CIRCUITI A DIVERSA TEMPERATURA
TEMPI DI MONTAGGIO RIDOTTI

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI

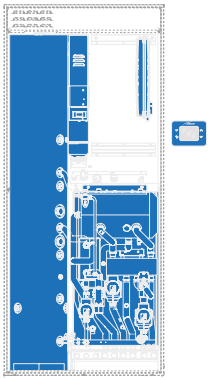
PLUS DI PRODOTTO

- Pompe di calore ad alta efficienza (A^{+++}) monoblocco inverter a scelta con gas refrigerante R32 o R290, disponibili nelle taglie 6-8-10-12 kW
- Elettronica di gestione MEM
- Funzione autoconsumo fotovoltaico con ingresso contatto pulito da inverter
- Armadio zincato da incasso totale o armadio verniciato da interno/esterno
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri di serie
- Kit bollitore in acciaio inox opzionale da 50 litri installabile all'interno dell'armadio standard e da 150 litri installabile nel kit armadio ad incasso aggiuntivo
- Fornitura con modulo idraulico pre-assemblato che riduce sensibilmente il tempo di montaggio
- Puffer/disgiuntore da 30 litri integrato di serie
- Kit resistenze ACS e riscaldamento opzionali
- Integrazione solare su ACS all'interno delle dimensioni standard
- Circolatore impianto modulante ad alta efficienza integrato di serie
- Circuito miscelato aggiuntivo
- Funzione di raffreddamento estivo con doppio set-point per funzione deumidifica
- Tubazioni isolate
- Possibilità di gestione fino a 8 zone
- Comando remoto fornito di serie con connettività Wi-Fi, display a colori retroilluminato e funzione cronotermostato in classe V
- Controllo da remoto tramite App "Sime Connect"
- Caricamento automatico da comando remoto
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

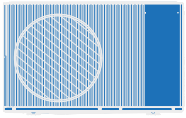
COMPOSIZIONE DEL SISTEMA OPTIMEM ELECTRIC



+



+



1 ARMADIO

Seleziona l'armadio tra incasso totale o verniciato da interno/esterno con accessori abbinabili

2 MODULO IDRAULICO

Seleziona il modulo idraulico fra 3 modelli con diversa configurazione idraulica

3 POMPA DI CALORE

Seleziona la pompa di calore tra 2 modelli e 4 taglie di potenza

ATTENZIONE: Per comporre un sistema completo devono essere acquistati tutti i 3 componenti principali (armadio + modulo idraulico + pompa di calore) e gli eventuali accessori.

1 ARMADIO

MODELLO		Codice	Euro
Armadio da incasso totale[1]	NEW	8097543	750,00
Armadio verniciato da interno/esterno[2]	NEW	8097544	1.300,00

[1] Abbinabile all'armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545).
[2] Per utilizzo all'esterno è obbligatorio aggiungere il kit copertura armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097546).

2 MODULO IDRAULICO

MODELLO	Configurazione idraulica		Codice	Euro
OptiMEM Electric 1D	1 zona diretta	NEW	8119703	7.700,00
OptiMEM Electric 1D 1M	1 zona diretta e 1 zona miscelata	NEW	8119704	8.850,00
OptiMEM Electric 1D S	1 zona diretta e gestione solare per ACS	NEW	8119705	8.750,00

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

3 POMPA DI CALORE

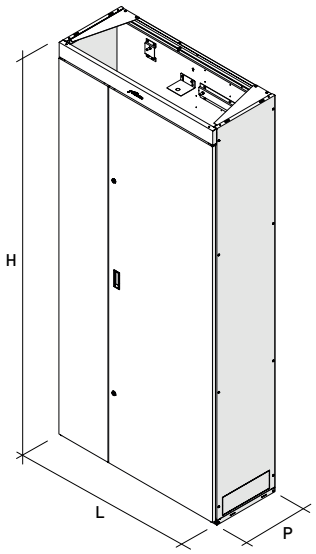
MODELLO	Gas refrigerante	Codice	Euro
SHP M Pro 006	R32	8119200	4.242,00
SHP M Pro 008	R32	8119202	4.582,00
SHP M Pro 010	R32	8119204	5.313,00
SHP M Pro 012	R32	8119206	5.899,00
SHP M Pro 012T (trifase)	R32	8119220	6.154,00

MODELLO	Gas refrigerante	Codice	Euro
SHP M HT 006	R290	8119230	5.490,00
SHP M HT 008	R290	8119232	6.200,00
SHP M HT 010	R290	8119234	6.700,00
SHP M HT 012	R290	8119236	7.950,00
SHP M HT 012T (trifase)	R290	8119242	8.250,00

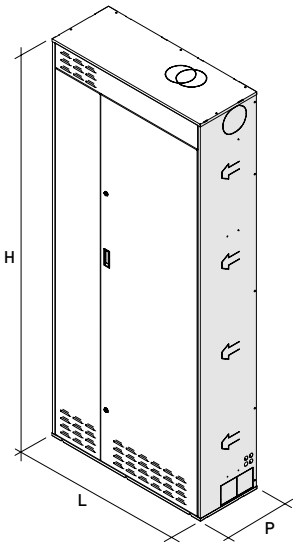
Per maggiori dettagli far riferimento alle pagine prodotto SHP M Pro e SHP M HT.

DIMENSIONI

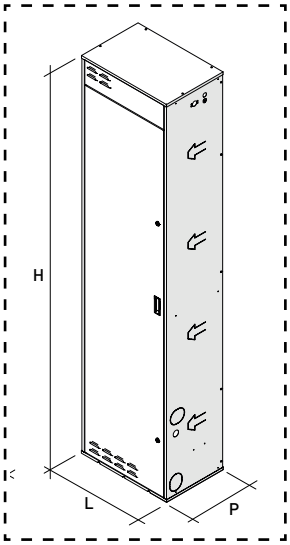
Armadio verniciato da interno/esterno



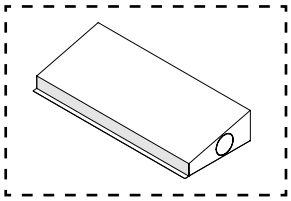
Armadio da incasso totale



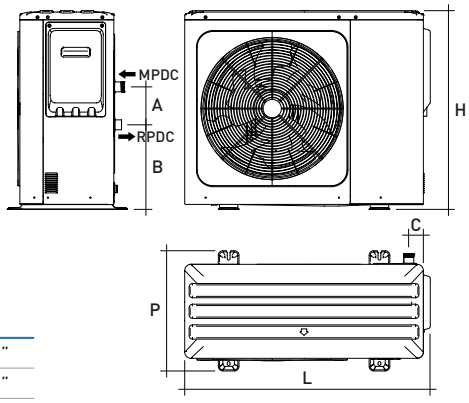
Armadio da incasso totale extra 150 litri



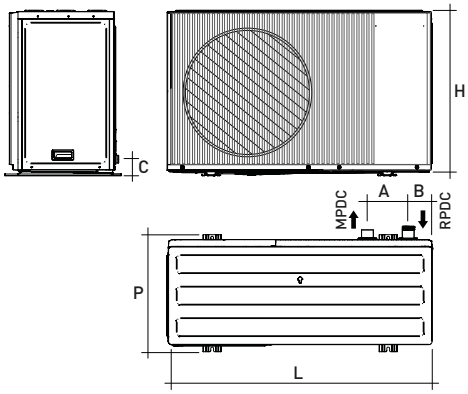
Kit copertura armadio verniciato da interno/esterno



Pompe di calore SHP M Pro

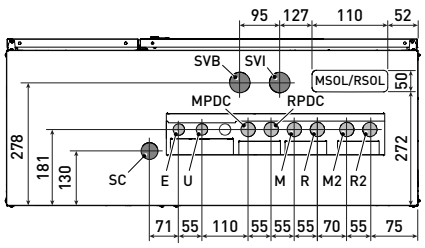


Pompe di calore SHP M HT

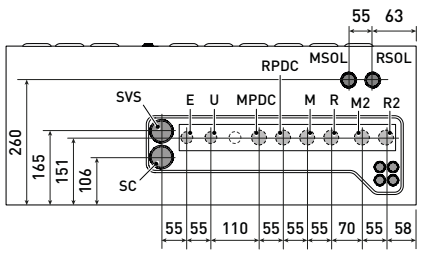


LEGENDA		
R	Ritorno impianto	1"
R2	Ritorno impianto circuito	1"
M	Mandata impianto	1"
M2	Mandata impianto circuito	1"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"
MSOL	Mandata solare	3/4"
RSOL	Ritorno solare	3/4"
MPDC	Mandata pompa di calore	1"
RPDC	Ritorno pompa di calore	1"
SVS	Scarico valvola sicurezza	
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore	
SVI	Scarico valvola sicurezza impianto	
SC	Scarico condensa	

Collegamenti idraulici armadio verniciato da interno/esterno



Collegamenti idraulici armadio da incasso



DIMENSIONI		Armadio verniciato da int./est.	Armadio da incasso totale	Armadio da incasso tot. extra 150 L
L	Larghezza	980	950	545
P	Profondità	400	360	360
H	Altezza	2185	2200	2200

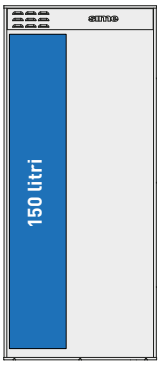
		Pompa di calore SHP M Pro				Pompa di calore SHP M HT			
DIMENSIONI		**006**	**008**	**010**	**012-012T**	**006**	**008**	**010**	**012-012T**
L	Larghezza	1040	1040	1040	1040	1130	1280	1280	1280
P	Profondità	523	523	523	523	480	480	480	480
H	Altezza	865	865	865	865	710	1040	1040	1040
A	(mm)	165	165	165	165	102	94	94	94
B	(mm)	368	368	368	368	116	81	81	81
C	(mm)	64	64	64	64	67	72	72	72

ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON COLLETTORI SOLARI

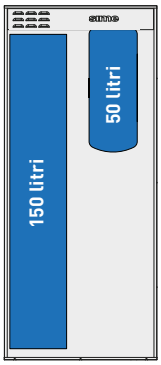
MODELLO	Superficie lorda (m²)	Superficie netta (m²)	Peso a vuoto (kg)	Capacità (l)	Struttura	Dim. collettore (mm) H	L	P	Codice	Euro
SimeSol 182 [1]	2,0	1,82	40,0	1,75	alluminio navale	2.010	1.010	110	**7500800**	**947,00**
Raccorderia per un collettore									**8500300**	**143,20**
Kit fissaggio a falda									**8501630**	**170,90**
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI				(quantità necessaria 2 pezzi)					**5801700**	**126,10**
Tanica antigelo (puro al 100%) da 10 kg									**8106094**	**138,80**

[1] Abbinamento consigliato a solo 1 collettore solare. Nel caso di utilizzo del kit bollitore extra 150 litri (cod. 8100885) è possibile applicare fino a 2 collettori solari.

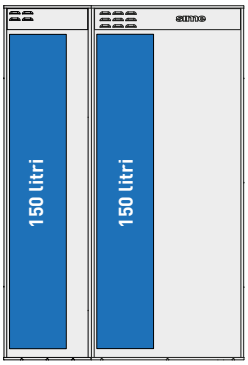
POSSIBILI CONFIGURAZIONI SANITARIO CON KIT OPZIONALI PER OPTIMEM ELECTRIC



Versione standard

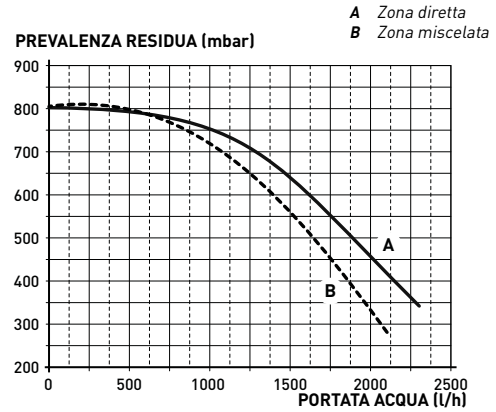


Versione standard + kit extra 50 litri

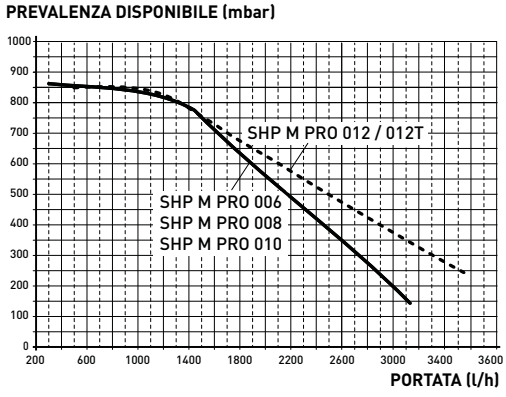


Versione standard + kit extra 150 litri

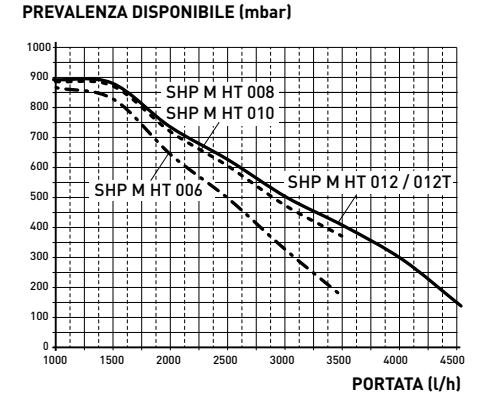
PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



PREVALENZA DISPONIBILE DELLA POMPA DI CALORE SHP M PRO



PREVALENZA DISPONIBILE DELLA POMPA DI CALORE SHP M HT



DATI TECNICI

MODULO IDRAULICO		OptiMEM Electric 1D	OptiMEM Electric 1D 1M	OptiMEM Electric 1D S
Potenza massima assorbita	W	160[1]	240[1]	240[1]
Potenza kit resistenza ACS	W		1500	
Potenza kit resistenza impianto	W		2000	
Potenza kit extra 50/150 L	W		80	
Classe di efficienza energetica bollitore sanitario				
Dispersione bollitore sanitario	W		75	
Volume utile bollitore sanitario	L		150	
Pressione massima/minima	bar		7 - 0,5	

[1] Non comprende eventuali kit resistenze e gli assorbimenti della pompa di calore che prevedono alimentazioni separate.

POMPA DI CALORE		SHP M Pro 006	SHP M Pro 008	SHP M Pro 010	SHP M Pro 012 / 012T
SANITARIO					
Versione standard					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	150	150	150	150
Volume accumulo equivalente a 40°	l	189	189	189	189
Versione standard + kit extra 50 litri					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	200	200	200	200
Volume accumulo equivalente a 40°	l	240	240	240	240
Versione standard + kit extra 150 litri					
Profilo		L	L	L	L
Classe					
Volume accumulo	l	300	300	300	300
Volume accumulo equivalente a 40°	l	388	388	388	388
RAFFREDDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 35°C-acqua 7°C)	kW	2,67/5,5/6,92	2,64/7,40/8,72	2,69/9,00/9,58	4,77/11,6/14,13
Potenza assorbita	kW	1,69	2,35	3,10	3,74
EER		3,25	3,15	2,90	3,10
SEER		5,09	5,19	5,08	5,07
RISCALDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 7°C-acqua 35°C)	kW	2,98/6,5/8,47	3,0/8,40/9,56	3,0/10,0/11,2	5,29/12,2/14,4
Potenza assorbita	kW	1,23	1,66	2,13	2,49
COP		4,00	3,80	3,65	3,70
SCOP		5,12	5,18	5,12	5,08
Classe di efficienza energetica (35°C/55°C)					

POMPA DI CALORE		SHP M HT 006	SHP M HT 008	SHP M HT 010	SHP M HT 012 / 012T
SANITARIO					
Versione standard					
Profilo		L	L	L	L
Classe		A	A	A	A
Volume accumulo	l	150	150	150	150
Volume accumulo equivalente a 40°	l	189	189	189	189
Versione standard + kit extra 50 litri					
Profilo		L	L	L	L
Classe		A	A	A	A
Volume accumulo	l	200	200	200	200
Volume accumulo equivalente a 40°	l	240	240	240	240
Versione standard + kit extra 150 litri					
Profilo		L	L	L	L
Classe		A	A	A	A
Volume accumulo	l	300	300	300	300
Volume accumulo equivalente a 40°	l	388	388	388	388
RAFFREDDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 35°C-acqua 7°C)	kW	2,32/6,8/7,25	7,50	8,90	9,81
Potenza assorbita	kW	2,19	2,18	2,74	2,97
EER		3,10	3,45	3,25	4,10
SEER		-	-	-	-
RISCALDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 7°C-acqua 35°C)	kW	2,97/6,35/7,82	4,52/8,63/10,15	4,52/10,27/11,35	5,97/12,17/14,93
Potenza assorbita	kW	1,27	1,68	2,08	3,33
COP		4,95	5,00	4,80	4,49
SCOP		4,96	5,15	5,15	4,98
Classe di efficienza energetica (35°C/55°C)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++

ACCESSORI

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

DESCRIZIONE		Codice	Euro
Armadio da incasso totale extra 150 litri[1]	NEW	8097545	750,00
Kit copertura armadio verniciato da interno/esterno[2]	NEW	8097546	195,00
Kit rubinetti diritti 1D	NEW	8091839	175,00
Kit rubinetti ad angolo 1D	NEW	8091850	190,00
Kit rubinetti diritti 1D 1M	NEW	8091843	235,00
Kit rubinetti ad angolo 1D 1M	NEW	8091851	263,00
Kit dosatore polifosfati	NEW	8100869	190,00

DESCRIZIONE		Codice	Euro
Kit resistenza ACS OptiMEM Electric 1,5 kW	NEW	8100886	230,00
Kit resistenza impianto OptiMEM Electric 2,0 kW	NEW	8100887	280,00
Kit bollitore extra 50 litri[3]	NEW	8100884	1.600,00
Kit bollitore extra 150 litri[3]	NEW	8100885	2.700,00
Kit scheda espansione Pcoe[4]	NEW	8100891	250,00
Kit defangatore 1 zona[5]	NEW	8100877	391,00
Kit defangatore 2 zone[6]	NEW	8100878	340,00

[1] Abbinabile esclusivamente ad armadio da incasso totale (cod. 8097543).
[2] Abbinabile esclusivamente ad armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097544).
[3] Richiede il kit scheda espansione Pcoe (cod. 8100891) se installato nelle versioni 1D e 1D S. Il kit è gia installato per la versione 1D 1M.
[4] Solo per versioni 1D e 1D S per abbinamento a kit extra 50 litri (cod. 8100884) e 150 litri (cod. 8100885).
[5] Abbinabile esclusivamente a OptiMEM Electric 1D (cod. 8119703).
[6] Abbinabile esclusivamente a OptiMEM Electric 1D 1M (cod. 8119704).

OPTIFLEX SHP

SISTEMI COMPLETAMENTE ELETTRICI COMPOSTI DA POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA E INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO/RESISTENZE (OPZIONALI)

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 7.614

NOVITÀ

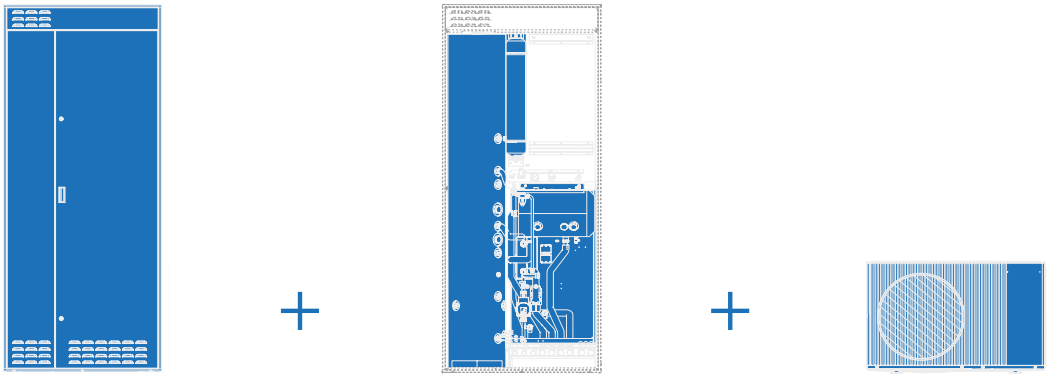
TOTALMENTE ELETTRICA
PROTEZIONE ELETTRICA (IP X5D)
CRONO TERMOSTATO WI-FI DI SERIE
ACQUA CALDA SANITARIA GARANTITA
INSTALLABILE ESTERNO E INCASSO
REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
WI-FI INTEGRATO
PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C
FUNZIONE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO
CIRCOLATORE MODULANTE
TEMPI DI MONTAGGIO RIDOTTI

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI

PLUS DI PRODOTTO

- Pompe di calore ad alta efficienza (A^{+++}) monoblocco inverter a scelta con gas refrigerante R32 o R290, disponibili nelle taglie 6-8-10-12 kW
- Funzione autoconsumo fotovoltaico con ingresso contatto pulito da inverter
- Armadio zincato da incasso totale o armadio verniciato da interno/esterno
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri di serie
- Fornitura con modulo idraulico pre-assemblato che riduce sensibilmente il tempo di montaggio
- Puffer da 30 litri integrato di serie
- Kit resistenze ACS e riscaldamento opzionali
- Integrazione solare su ACS opzionale all'interno delle dimensioni standard
- Funzione di raffreddamento estivo con doppio set-point per funzione deumidifica
- Tubazioni isolate
- Comando remoto della pompa di calore fornito di serie con connettività Wi-Fi, display retroilluminato e funzione cronotermostato in classe V
- Controllo da remoto tramite App
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

COMPOSIZIONE DEL SISTEMA OPTIFLEX SHP



1 ARMADIO

Seleziona l'armadio tra incasso totale o verniciato da interno/esterno

2 MODULO IDRAULICO

Aggiungi il modulo idraulico con configurazione idraulica 1 zona diretta

3 POMPA DI CALORE

Seleziona la pompa di calore tra 2 modelli e 4 taglie di potenza

ATTENZIONE: Per comporre un sistema completo devono essere acquistati tutti i 3 componenti principali (armadio + modulo idraulico + pompa di calore) e gli eventuali accessori.

1 ARMADIO

MODELLO		Codice	Euro
Armadio da incasso totale	NEW	8097543	750,00
Armadio verniciato da interno/esterno[1]	NEW	8097544	1.300,00

[1] Per utilizzo all'esterno è obbligatorio aggiungere il kit copertura armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097546).

2 MODULO IDRAULICO

MODELLO	Configurazione idraulica		Codice	Euro
OptiFlex SHP	1 zona diretta	NEW	8119707	5.550,00

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

3 POMPA DI CALORE

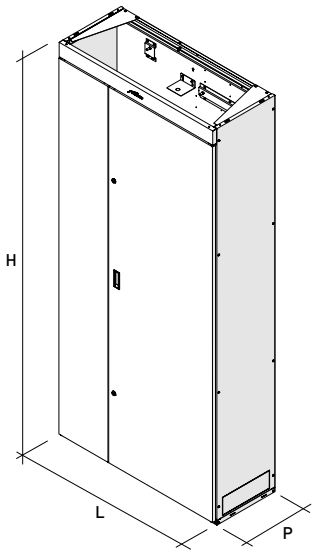
MODELLO	Gas refrigerante	Codice	Euro
SHP M Pro 006	R32	8119200	4.242,00
SHP M Pro 008	R32	8119202	4.582,00
SHP M Pro 010	R32	8119204	5.313,00
SHP M Pro 012	R32	8119206	5.899,00
SHP M Pro 012T (trifase)	R32	8119220	6.154,00

MODELLO	Gas refrigerante	Codice	Euro
SHP M HT 006	R290	8119230	5.490,00
SHP M HT 008	R290	8119232	6.200,00
SHP M HT 010	R290	8119234	6.700,00
SHP M HT 012	R290	8119236	7.950,00
SHP M HT 012T (trifase)	R290	8119242	8.250,00

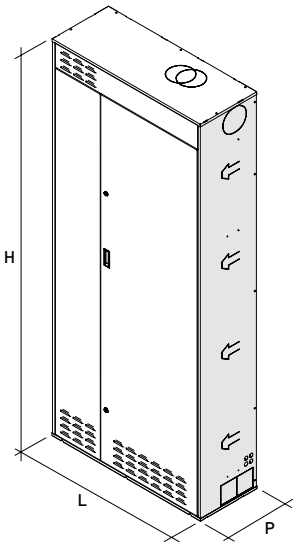
Per maggiori dettagli far riferimento alle pagine prodotto SHP M Pro e SHP M HT.

DIMENSIONI

Armadio verniciato da interno/esterno

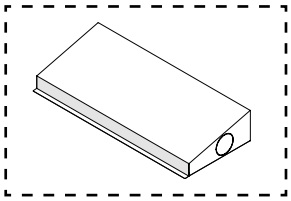


Armadio da incasso totale

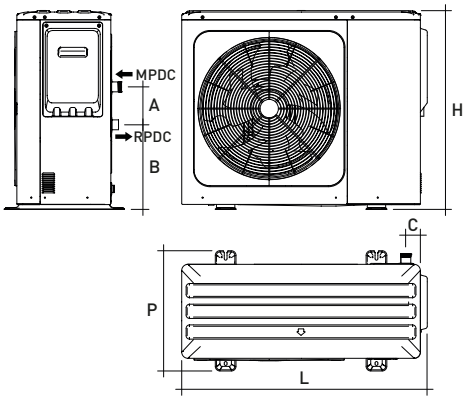


LEGENDA		
R	Ritorno impianto	1"
M	Mandata impianto	1"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"
MPDC	Mandata pompa di calore	1"
RPDC	Ritorno pompa di calore	1"
SVS	Scarico valvola sicurezza	
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore	
SVI	Scarico valvola sicurezza impianto	
SC	Scarico condensa	

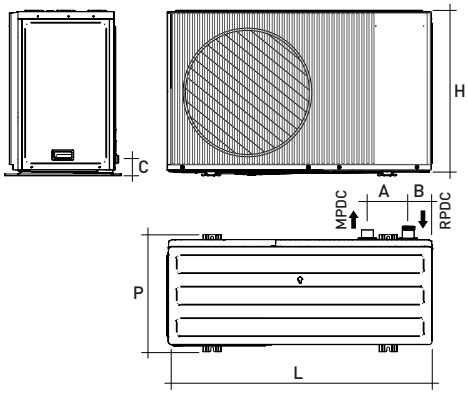
Kit copertura armadio verniciato da interno/esterno



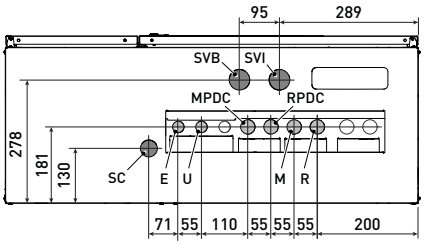
Pompe di calore SHP M Pro



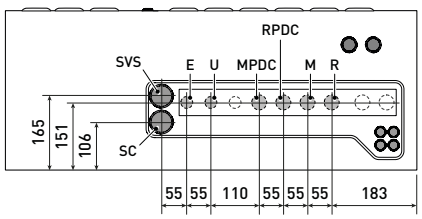
Pompe di calore SHP M HT



Collegamenti idraulici armadio verniciato da interno/esterno



Collegamenti idraulici armadio da incasso



DIMENSIONI		Armadio verniciato da interno/esterno	Armadio da incasso totale
L	Larghezza	980	950
P	Profondità	400	360
H	Altezza	2185	2200

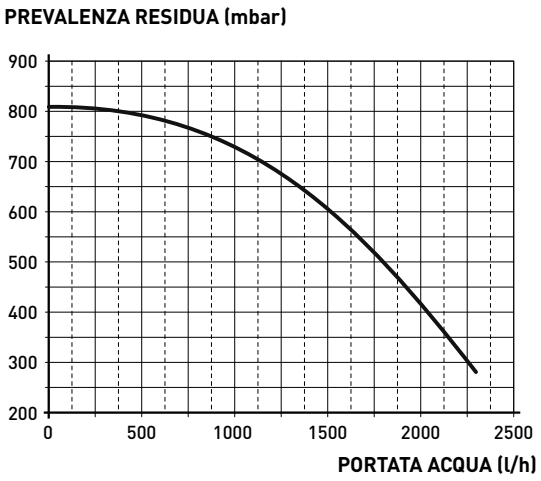
DIMENSIONI		Pompa di calore SHP M Pro				Pompa di calore SHP M HT			
		006	008	010	012-012T	006	008	010	012-012T
L	Larghezza	1040	1040	1040	1040	1130	1280	1280	1280
P	Profondità	523	523	523	523	480	480	480	480
H	Altezza	865	865	865	865	710	1040	1040	1040
A	(mm)	165	165	165	165	102	94	94	94
B	(mm)	368	368	368	368	116	81	81	81
C	(mm)	64	64	64	64	67	72	72	72

ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON COLLETTORI SOLARI

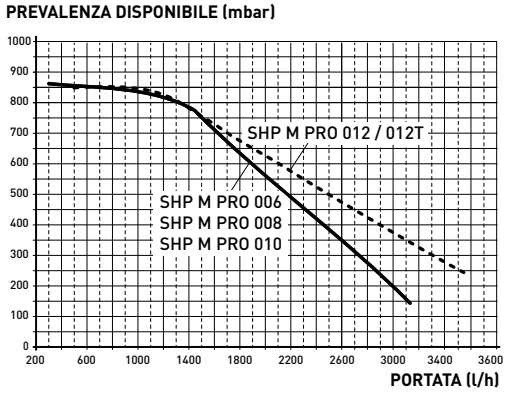
MODELLO	Superficie lorda (m²)	Superficie netta (m²)	Peso a vuoto (kg)	Capacità (l)	Struttura	Dim. collettore (mm) H	L	P	Codice	Euro
SimeSol 182 [1]	2,0	1,82	40,0	1,75	alluminio navale	2.010	1.010	110	**7500800**	**947,00**
Raccorderia per un collettore									**8500300**	**143,20**
Kit fissaggio a falda									**8501630**	**170,90**
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI				(quantità necessaria 2 pezzi)					**5801700**	**126,10**
Tanica antigelo (puro al 100%) da 10 kg									**8106094**	**138,80**

[1] Abbinamento consigliato a solo 1 collettore solare.
ATTENZIONE: Per abbinamento al collettore solare è necessario ordinare il kit solare specifico per ogni pompa di calore.

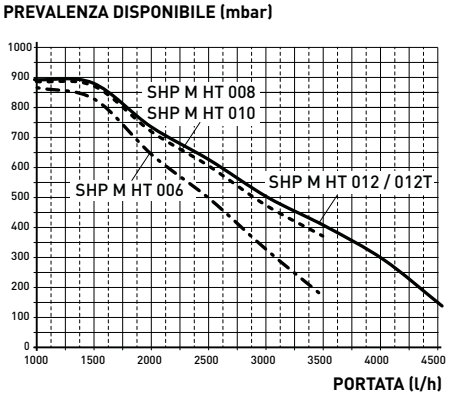
PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



PREVALENZA DISPONIBILE DELLA POMPA DI CALORE SHP M PRO



PREVALENZA DISPONIBILE DELLA POMPA DI CALORE SHP M HT



DATI TECNICI

MODULO IDRAULICO		OptiFlex SHP
Potenza massima assorbita	W	236[1]
Potenza kit resistenza ACS	W	1500
Potenza kit resistenza impianto	W	2000
Classe di efficienza energetica bollitore sanitario		C
Dispersione bollitore sanitario	W	75
Volume utile bollitore sanitario	L	150
Pressione massima/minima	bar	7 - 0,5

[1] Non comprende eventuali kit resistenze e gli assorbimenti della pompa di calore che prevedono alimentazioni separate.

POMPA DI CALORE		SHP M Pro 006	SHP M Pro 008	SHP M Pro 010	SHP M Pro 012 / 012T
SANITARIO					
Versione standard					
Profilo		L	L	L	L
Classe		A	A	A	A
Volume accumulo	l	150	150	150	150
Volume accumulo equivalente a 40°	l	189	189	189	189
RAFFREDDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 35°C-acqua 7°C)	kW	2,67/5,5/6,92	2,64/7,40/8,72	2,69/9,00/9,58	4,77/11,6/14,13
Potenza assorbita	kW	1,69	2,35	3,10	3,74
EER		3,25	3,15	2,90	3,10
SEER		5,09	5,19	5,08	5,07
RISCALDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 7°C-acqua 35°C)	kW	2,98/6,5/8,47	3,0/8,40/9,56	3,0/10,0/11,2	5,29/12,2/14,4
Potenza assorbita	kW	1,23	1,66	2,13	2,49
COP		4,00	3,80	3,65	3,70
SCOP		5,12	5,18	5,12	5,08
Classe di efficienza energetica (35°C/55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++

POMPA DI CALORE		SHP M HT 006	SHP M HT 008	SHP M HT 010	SHP M HT 012 / 012T
SANITARIO					
Versione standard					
Profilo		L	L	L	L
Classe		A	A	A	A
Volume accumulo	l	150	150	150	150
Volume accumulo equivalente a 40°	l	189	189	189	189
RAFFREDDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 35°C-acqua 7°C)	kW	2,32/6,8/7,25	7,50	8,90	9,81
Potenza assorbita	kW	2,19	2,18	2,74	2,97
EER		3,10	3,45	3,25	4,10
SEER		-	-	-	-
RISCALDAMENTO					
Potenza frigorifera (aria 7°C-acqua 35°C)	kW	2,97/6,35/7,82	4,52/8,63/10,15	4,52/10,27/11,35	5,97/12,17/14,93
Potenza assorbita	kW	1,27	1,68	2,08	3,33
COP		4,95	5,00	4,80	4,49
SCOP		4,96	5,15	5,15	4,98
Classe di efficienza energetica (35°C/55°C)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++

ACCESSORI

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

DESCRIZIONE		Codice	Euro
Armadio verniciato da interno/esterno	NEW	8097544	1.300,00
Armadio da incasso totale	NEW	8097543	750,00
Kit copertura armadio verniciato[1]	NEW	8097546	195,00
Kit rubinetti diritti 1D	NEW	8091839	175,00
Kit rubinetti ad angolo 1D	NEW	8091850	190,00
Kit pannello extra[2]	NEW	8100926	17,00
Kit circolatore impianto	NEW	8100923	330,00

DESCRIZIONE		Codice	Euro
Kit resistenza ACS OptiFlex SHP 1,5 kW	NEW	8100920	200,00
Kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M Pro 2,0 kW[3]	NEW	8100921	250,00
Kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M HT 2,0 kW[4]	NEW	8100922	250,00
Kit solare OptiFlex SHP - SHP M Pro[3]	NEW	8100924	815,00
Kit solare OptiFlex SHP - SHP M HT[4]	NEW	8100925	815,00
Kit vaso espansione impianto	NEW	8076113	105,00

[1] Abbinabile esclusivamente ad armadio verniciato (cod. 8097544).
[2] Da aggiungere obbligatoriamente sul sistema in presenza di almeno uno dei seguenti accessori: kit resistenza ACS OptiFlex SHP (cod. 8100920), kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M Pro (cod. 8100921), kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M HT (cod. 8100922), kit circolatore impianto (cod. 8100923), kit solare OptiFlex SHP - SHP M Pro (cod. 8100924), OptiFlex SHP - SHP M HT (cod. 8100925).
[3] Abbinabile esclusivamente alla pompa di calore SHP M Pro. Il sistema necessita dell'installazione del kit pannello extra (cod. 8100926).
[4] Abbinabile esclusivamente alla pompa di calore SHP M HT. Il sistema necessita dell'installazione del kit pannello extra (cod. 8100926).

ATTENZIONE: Gli accessori alla nota [2] (kit resistenza impianto, kit circolatore, kit solare) devono essere abbinati ad un singolo kit pannello extra (cod. 8100926), che è in grado di gestire uno o più accessori sopra elencati.

SHP M HT

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO A INVERTER ARIA/ACQUA CON VENTILATORI ASSIALI

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 7.614

TECNOLOGIA INVERTER

COMANDO REMOTO DI SERIE

NO F-GAS
INSTALLAZIONE SENZA PATENTINO F-GAS

80°C
PRESTAZIONI ELEVATE

RESISTENZE ANTIGELO DI SERIE

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA
6 ANNI

R290
REFRIGERANTE ECOLOGICO

PLUS DI PRODOTTO

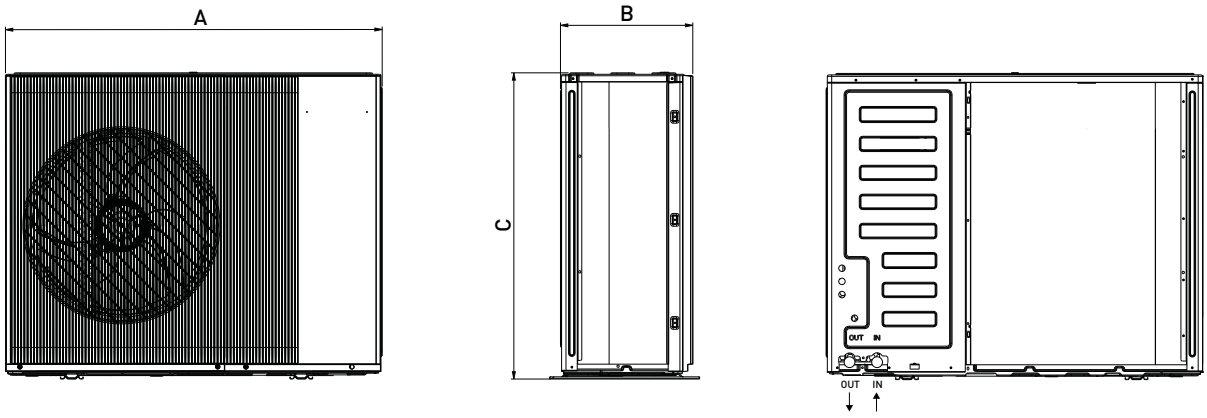
- 6 taglie di potenza monofase da 6 a 16 kW
- 3 taglie di potenza trifase da 12 a 16 kW
- Comando remoto con funzione cronotermostato ambiente e connessione Wi-Fi per controllo da App dedicata
- Circuito frigorifero di tipo "ermeticamente" sigillato contenente gas refrigerante ecologico R290 con GWP=3
- Compressore DC inverter twin rotary
- Scambiatori d'aria realizzati in tubi di rame e alette in alluminio
- Scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inox con isolamento a celle chiuse
- Vaso di espansione da 5 litri integrato
- Circolatore modulante a motore brushless ad alta efficienza
- Ventilatore di tipo assiale con motore brushless EC e profilo alare antirumore
- Valvola di espansione elettronica
- Valvola per inversione ciclo e defrost integrato
- Elettronica evoluta con regolazione climatica integrata e completa gestione di impianto
- Resistenze elettriche antigelo per bacinella raccogli condensa e scambiatore a piastre
- Sonda bollitore e filtro a Y forniti di serie
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
SHP M HT 006	**8119230**	**5.490,00**
SHP M HT 008	**8119232**	**6.200,00**
SHP M HT 010	**8119234**	**6.700,00**
SHP M HT 012	**8119236**	**7.950,00**
SHP M HT 014	**8119238**	**8.500,00**
SHP M HT 016	**8119240**	**9.100,00**

MODELLO	Codice	Euro
SHP M HT 012T (trifase)	**8119242**	**8.250,00**
SHP M HT 014T (trifase)	**8119244**	**8.800,00**
SHP M HT 016T (trifase)	**8119246**	**9.400,00**

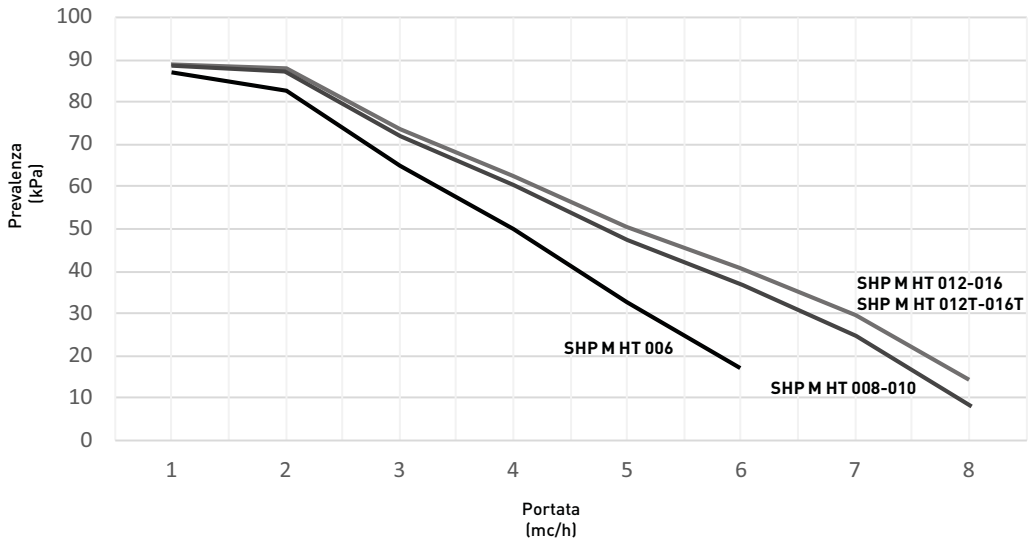
DIMENSIONI



LEGENDA		006-008-010	012-014-016
IN	Attacco idraulico	1"	1"
OUT	Attacco idraulico	1"	1"

DIMENSIONI		006	008-016
A	Larghezza	1130	1280
B	Profondità	450	450
C	Altezza	710	1040

PREVALENZE UTILI DEL CIRCUITO IDRAULICO



☐ Portata nominale in riscaldamento aria 7°C / acqua 35°C

DATI TECNICI

SHP M HT			006	008	010	012	014	016	012T	014T	016T
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Corrente massima assorbita	A	13,0	14,5	16,0	25,0	26,5	28,0	9,5	10,5	11,5
Raffreddamento	Potenza frigorifera[1]	kW	6,50	8,30	10,0	13,17	16,37	16,79	13,17	16,37	16,79
	Potenza assorbita[1]	kW	1,27	1,61	2,11	2,77	3,43	4,28	2,77	3,43	4,28
	EER[1]	W/W	5,10	5,15	4,75	4,70	4,31	3,93	4,70	4,31	3,93
	Potenza frigorifera[2]	kW	6,80	7,50	8,90	9,81	11,98	12,29	9,81	11,98	12,29
	Potenza assorbita[2]	kW	2,19	2,18	2,74	2,97	3,63	4,36	2,97	3,63	4,36
	EER[2]	W/W	3,10	3,45	3,25	4,10	3,91	3,72	4,10	3,91	3,72
	SEER[5]		5,05	5,10	5,05	5,05	5,05	5,00	5,05	5,02	5,00
Riscaldamento	Potenza termica[3]	kW	6,35	8,63	10,27	12,17	14,20	15,21	12,17	14,20	15,21
	Potenza assorbita[3]	kW	1,27	1,68	2,08	3,33	3,74	4,25	3,33	3,74	4,25
	COP[3]	W/W	4,95	5,0	4,80	4,49	4,32	4,19	4,49	4,32	4,19
	Potenza termica[4]	kW	6,61	8,42	10,27	12,70	14,20	15,21	12,70	14,20	15,21
	Potenza assorbita[4]	kW	1,69	2,16	2,78	3,40	3,82	4,31	3,40	3,82	4,31
	COP[4]	W/W	3,84	3,89	3,69	4,36	4,19	4,06	4,36	4,19	4,06
	SCOP[6]		4,96	5,15	5,15	4,98	4,94	4,91	4,98	4,94	4,91
	Classe di efficienza energetica (35°/55°)										
Compressore	Tipo / Quantità		Twin Rotary DC Inverter / 1								
Ventilatore	Tipo / Quantità		Motor DC Brushless / 1								
Refrigerante	Tipo / Quantità	kg	R290/0,55	R290/0,85	R290/0,85	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35	R290/1,35
Circuito idraulico	Attacchi idraulici		1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M
	Contenuto d'acqua dell'unità	l	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	7	7
	Massima pressione	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Rumorosità	Potenza sonora[7]	dB(A)	59	59	59	57	58	59	57	58	59
Pesi	Peso netto	kg	93	141	141	156	156	156	156	156	156

PRESTAZIONI RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:
[1] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 23/18°C.
[2] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 12/7°C.
[3] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.
[4] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 40/45°C.
[5] Raffreddamento: temperatura acqua ingresso/uscita 7/12°C.
[6] Riscaldamento: condizioni climatiche medie, Tbiv = -7°C, temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.
[7] Potenza sonora: modo riscaldamento condizione [3]; valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda impianto/solare[1]	**6231376**	**49,00**
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	**8108260**	**178,00**
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	**8108261**	**157,00**
Kit valvola antigelo a svuotamento	**8089894**	**180,00**
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	**8502120**	**399,00**

[1] Da acquistare solo per funzionalità non coperte dalla sonda di serie compresa nella fornitura del prodotto.

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

SHP M PRO

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO A INVERTER
ARIA/ACQUA CON VENTILATORI ASSIALI

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 7.320

REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
COMANDO REMOTO DI SERIE
WI-FI INTEGRATO
CIRCOLATORE MODULANTE
RESISTENZE ANTIGELO DI SERIE
NO F-GAS
INSTALLAZIONE SENZA PATENTINO F-GAS

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI

R32 REFRIGERANTE ECOLOGICO

PLUS DI PRODOTTO

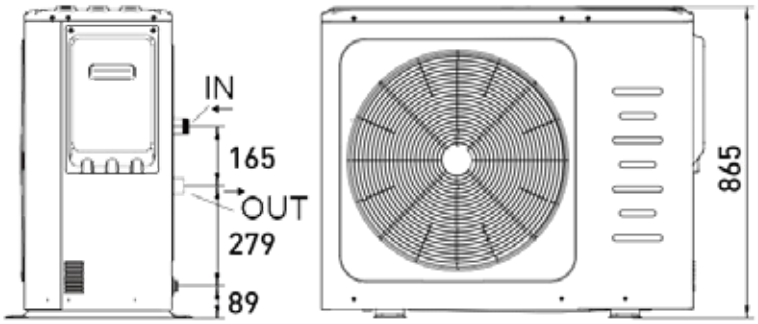
- 6 taglie di potenza monofase da 6 a 16 kW
- 3 taglie di potenza trifase da 12 a 16 kW
- Comando remoto fornito di serie con connettività Wi-Fi e App dedicata
- Fluido refrigerante ecologico R32
- Compressori Twin Rotary, DC Inverter
- Circolatori Brushless ad alta prevalenza
- Ventilatori a velocità variabile con profilo alare antirumore
- Valvola di laminazione elettronica
- Valvola per inversione ciclo e defrost integrato
- Elettronica evoluta con regolazione climatica integrata e completa gestione di impianto
- Scambiatori a piastre saldobrasate con isolamento a celle chiuse
- Vaso di espansione da 5 litri integrato
- Resistenze elettriche antigelo di serie per bacinella raccogli condensa e scambiatore a piastre
- Apparecchiatura ermeticamente sigillata come definita dal REG. UE n. 517/2014 (F-GAS)
- Sonda bollitore e filtro a Y forniti di serie
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

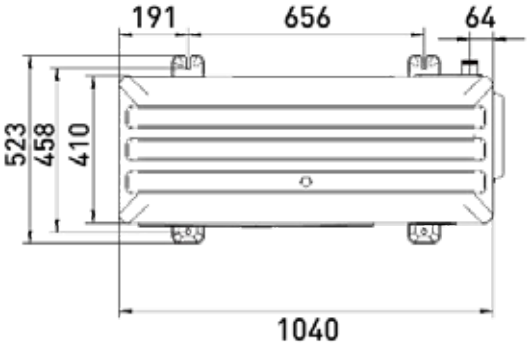
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
SHP M Pro 006	**8119200**	**4.242,00**
SHP M Pro 008	**8119202**	**4.582,00**
SHP M Pro 010	**8119204**	**5.313,00**
SHP M Pro 012	**8119206**	**5.899,00**
SHP M Pro 014	**8119208**	**6.324,00**
SHP M Pro 016	**8119210**	**6.622,00**

MODELLO	Codice	Euro
SHP M Pro 012T (trifase)	**8119220**	**6.154,00**
SHP M Pro 014T (trifase)	**8119222**	**6.622,00**
SHP M Pro 016T (trifase)	**8119224**	**6.919,00**

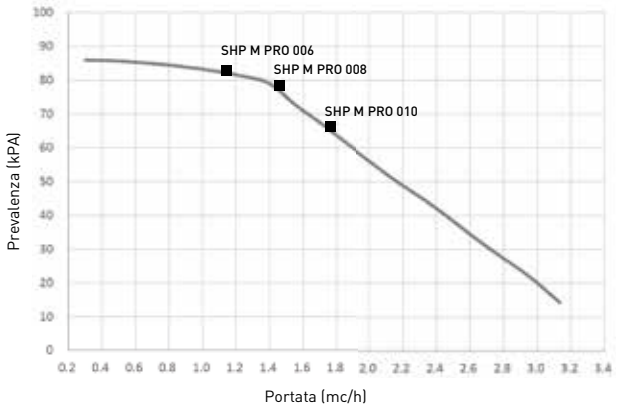
DIMENSIONI

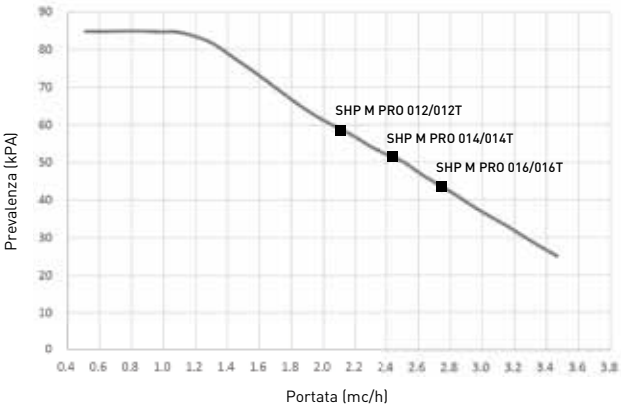




LEGENDA		006-008-010	012-014-016
IN	Attacco idraulico	1"	1 1/4"
OUT	Attacco idraulico	1"	1 1/4"

PREVALENZE UTILI DEL CIRCUITO IDRAULICO





■ Portata nominale in riscaldamento aria 7°C / acqua 45°C

DATI TECNICI

SHP M Pro			006	008	010	012	014	016	012T	014T	016T
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Corrente massima assorbita	A	13,0	14,5	16,0	25,0	26,5	28,0	9,5	10,5	11,5
Raffreddamento	Potenza frigorifera[1] (nom/max[8])	kW	6,5/9,27	8,3/10,41	10,0/10,38	12,2/16,51	13,9/16,51	15,4/16,51	12,2/16,51	13,9/16,51	15,4/16,51
	Potenza assorbita[1]	kW	1,27	1,71	2,33	2,65	3,16	3,67	2,65	3,16	3,67
	EER[1]	W/W	5,1	4,85	4,30	4,60	4,40	4,20	4,60	4,40	4,20
	Potenza frigorifera[2] (nom/max[8])	kW	5,5/6,92	7,40/8,72	9,0/9,58	11,6/14,13	13,4/15,48	14,0/16,01	11,6/14,13	13,4/15,48	14,0/16,01
	Potenza assorbita[2]	kW	1,69	2,35	3,10	3,74	4,57	4,83	3,74	4,57	4,83
	EER[2]	W/W	3,25	3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	3,10	2,93	2,90
	SEER[5]		5,09	5,19	5,08	5,07	5,09	5,11	5,07	5,09	5,11
Riscaldamento	Potenza termica[3] (nom/max[8])	kW	6,5/8,47	8,40/9,56	10,0/11,2	12,2/14,4	14,1/16,4	16,0/18,6	12,2/14,4	14,1/16,4	16,0/18,6
	Potenza assorbita[3]	kW	1,23	1,66	2,13	2,49	3,00	3,56	2,49	3,00	3,56
	COP[3]	W/W	5,3	5,05	4,70	4,90	4,70	4,50	4,90	4,70	4,50
	Potenza termica[4] (nom/max[8])	kW	6,60/8,14	8,50/9,28	10,2/10,9	12,5/14,5	14,5/16,7	16,2/19,1	12,5/14,5	14,5/16,7	16,2/19,1
	Potenza assorbita[4]	kW	1,65	2,24	2,79	3,38	4,08	4,70	3,38	4,08	4,70
	COP[4]	W/W	4,00	3,80	3,65	3,70	3,55	3,45	3,70	3,55	3,45
	SCOP[6]		5,12	5,18	5,12	5,08	4,89	4,84	5,08	4,89	4,84
	Classe di efficienza energetica (35°/55°)										
Compressore	Tipo / Quantità		Twin Rotary DC Inverter / 1								
Ventilatore	Tipo / Quantità		Motor DC Brushless / 1								
Refrigerante	Tipo / Quantità	kg	R32 / 1,25	R32 / 1,25	R32 / 1,25	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8	R32 / 1,8
	Quantità CO_2 equivalente	ton	0,85	0,85	0,85	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Circuito idraulico	Attacchi idraulici		1"M	1"M	1"M	1 1/4"M	1 1/4"M	1 1/4"M	1 1/4"M	1 1/4"M	1 1/4"M
	Contenuto d'acqua dell'unità	l	6,5	6,5	6,5	7	7	7	7	7	7
	Massima pressione	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Rumorosità	Potenza sonora[7]	dB(A)	60	63	65	70	72	72	70	72	72
Pesi	Peso netto / lordo	kg	87 / 103	87 / 103	87 / 103	106 / 122	106 / 122	106 / 122	120 / 136	120 / 136	120 / 136

PRESTAZIONI RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:
[1] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 23/18°C.
[2] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 12/7°C.
[3] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.
[4] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 40/45°C.
[5] Raffreddamento: temperatura acqua ingresso/uscita 7/12°C.
[6] Riscaldamento: condizioni climatiche medie, Tbiv = -7°C, temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.
[7] Potenza sonora: modo riscaldamento condizione [3]; valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.
[8] Attivando la funzione Hz massimi.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda impianto/solare[1]	**6231345**	**49,00**
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma	**8108260**	**178,00**
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma	**8108261**	**157,00**
Kit valvola antigelo a svuotamento	**8089894**	**180,00**
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	**8502120**	**399,00**

[1] Da acquistare solo per funzionalità non coperte dalla sonda di serie compresa nella fornitura del prodotto.

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

SHP M PLUS HT

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO A INVERTER
ARIA/ACQUA CON VENTILATORI ASSIALI

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 17.736

TECNOLOGIA INVERTER
COMANDO REMOTO DI SERIE
GESTIBILE IN CASCATA
NO F-GAS
INSTALLAZIONE SENZA PATENTINO F-GAS
R290
REFRIGERANTE ECOLOGICO
85°C
INIEZIONE DI VAPORE EVI
RESISTENZE ANTIGELO DI SERIE
WI-FI INTEGRATO

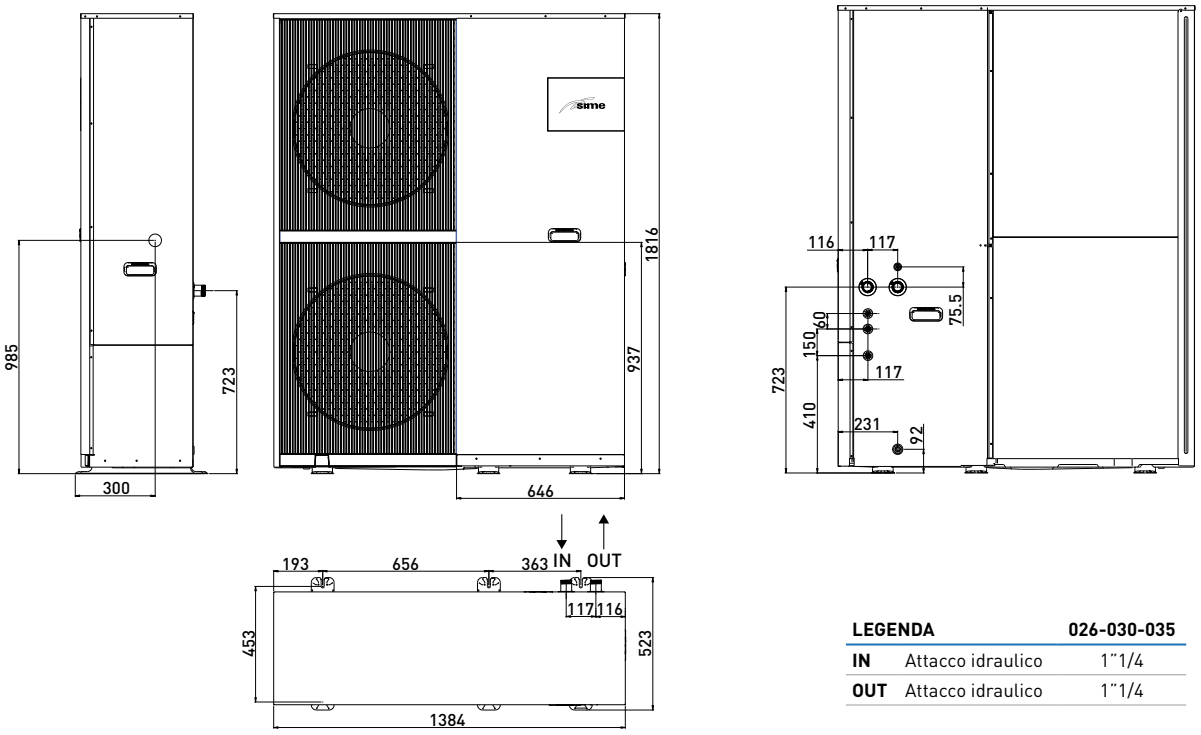
PLUS DI PRODOTTO

- 3 taglie di potenza trifase da 26 a 35 kW
- Fluido refrigerante ecologico R290 a bassissimo GWP
- Circuito frigorifero di tipo "ermeticamente sigillato"
- Compressore DC Inverter scroll con EVI (enhanced vapor injection)
- Scambiatori aria realizzati in tubi di rame e allette in alluminio
- Scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inox con isolamento a celle chiuse
- Vaso di espansione da 5 litri integrato
- Circolatore modulante ad alta efficienza
- Ventilatore di tipo assiale con motore brushless EC e profilo alare antirumore
- Valvola di espansione elettronica
- Valvola di inversione di ciclo e defrost integrato
- Elettronica evoluta con regolazione climatica integrata e completa gestione di impianto
- Comando remoto con funzione cronotermostato ambiente e connessione Wi-Fi per controllo da App dedicata
- Resistenze elettriche antigelo per bacinella raccolta condensa e scambiatore a piastre
- Sonda bollitore e filtro a Y forniti di serie
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

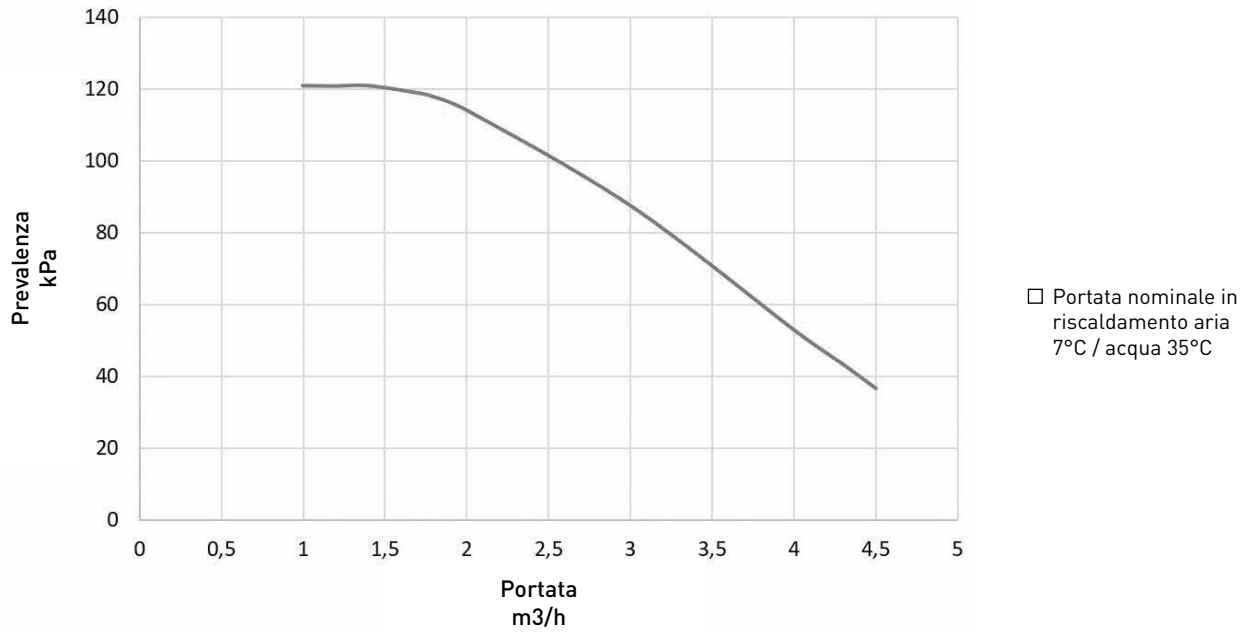
MODELLO	Codice	Euro
SHP M Plus HT 026T (trifase)	**8119250**	**13.550,00**
SHP M Plus HT 030T (trifase)	**8119252**	**14.050,00**
SHP M Plus HT 035T (trifase)	**8119254**	**14.550,00**

DIMENSIONI



LEGENDA		026-030-035
IN	Attacco idraulico	1"1/4
OUT	Attacco idraulico	1"1/4

PREVALENZE UTILI DEL CIRCUITO IDRAULICO



DATI TECNICI

SHP M Plus HT			026	030	035
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Corrente massima assorbita	A	35,0	35,0	35,0
Raffreddamento	Potenza frigorifera[1] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	Potenza assorbita[1]		5,60	6,80	8,50
	EER[1]	W/W	4,64	4,41	4,12
	Potenza frigorifera[2] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	Potenza assorbita[2]		8,40	10,70	11,98
	EER[2]	W/W	3,10	2,80	2,67
	SEER[5]		5,21	4,99	4,82
Riscaldamento	Potenza termica[3] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	Potenza assorbita[3]		5,45	6,67	8,40
	COP[3]	W/W	4,77	4,50	4,17
	Potenza termica[4] (nom)	kW	26,0	30,0	35,0
	Potenza assorbita[4]		6,82	8,26	10,05
	COP[4]	W/W	3,81	3,63	3,48
	SCOP[6]		4,95	4,92	4,48
	Classe di efficienza energetica (35°/55°)		A+++ / A+++	A+++ / A++	
Compressore	Tipo / Quantità		Inverter EVI scroll / 1		
Ventilatore	Tipo / Quantità		Motor DC Brushless / 2		
Refrigerante	Tipo / Quantità	kg	R290 / 2,9		
Circuito idraulico	Attacchi idraulici		1"1/4	1"1/4	1"1/4
	Contenuto d'acqua dell'unità	l	5	5	5
	Massima pressione	bar	3	3	3
Rumorosità	Potenza sonora[7]	dB(A)	69	74	75
Pesi	Peso netto / lordo	kg	260 / 280	260 / 280	260 / 280

PRESTAZIONI RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:
[1] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 23/18°C.
[2] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 12/7°C.
[3] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.
[4] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 40/45°C.
[5] Raffreddamento: temperatura acqua ingresso/uscita 7/12°C.
[6] Riscaldamento: condizioni climatiche medie, Tbiv = -7°C, temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.
[7] Potenza sonora: modo riscaldamento condizione [3]; valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda impianto/solare[1]	**6231345**	**49,00**
Kit valvola antigelo a svuotamento	**8089894**	**180,00**
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS	**8502120**	**399,00**

[1] Da acquistare solo per funzionalità non coperte dalla sonda di serie compresa nella fornitura del prodotto.

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

SHP M POWER

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO A INVERTER
ARIA/ACQUA CON VENTILATORI ASSIALI

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 19.926

REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
ALLESTIMENTO SILENZIATO
COMUNICAZIONE MODBUS RS485
INSTALLAZIONE SENZA PATENTINO F-GAS
CIRCOLATORE MODULANTE
RESISTENZE ANTIGELO DI SERIE
ELETTRONICA GESTIONE IMPIANTO

NO F-GAS
R32 REFRIGERANTE ECOLOGICO

PLUS DI PRODOTTO

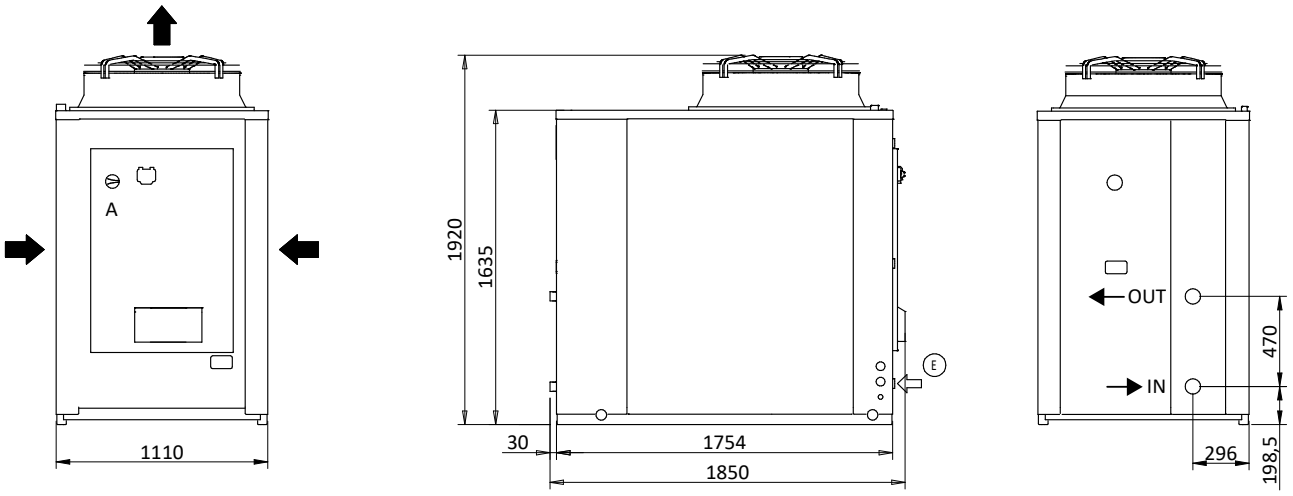
- 4 taglie di potenza trifase da 40 a 70 kW
- Fluido refrigerante ecologico R32
- Interfaccia utente a bordo con display e tasti
- Compressore "scroll BLDC inverter" singolo o doppio
- Circolatori Brushless ad alta efficienza
- Ventilatori a velocità variabile con motore brushless EC
- Valvola di laminazione elettronica
- Valvola per inversione ciclo e defrost integrato
- Elettronica evoluta con regolazione climatica integrata e completa gestione di impianto
- Scambiatori acqua a piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 304 con isolamento a celle chiuse
- Scambiatori aria realizzati in tubi di rame e alette in alluminio
- Resistenze elettriche antigelo di serie per scambiatore e pompa
- Griglia di protezione batteria a pacco alettato
- Relè trifase per il monitoraggio sequenza o mancanza alimentazione e livelli min/max
- Protocollo di comunicazione MODBUS RTU-RS485
- Interruttore magnetotermico generale
- Allestimento silenziato
- Comando remoto accessorio Hi-T2 con display touch a colori che permette la termoregolazione ambientale ed il collegamento in cascata delle pompe di calore
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
SHP M Power 040	**8108580**	**(su richiesta)**
SHP M Power 050	**8108581**	**(su richiesta)**

MODELLO	Codice	Euro
SHP M Power 060	**8108582**	**(su richiesta)**
SHP M Power 070	**8108583**	**(su richiesta)**

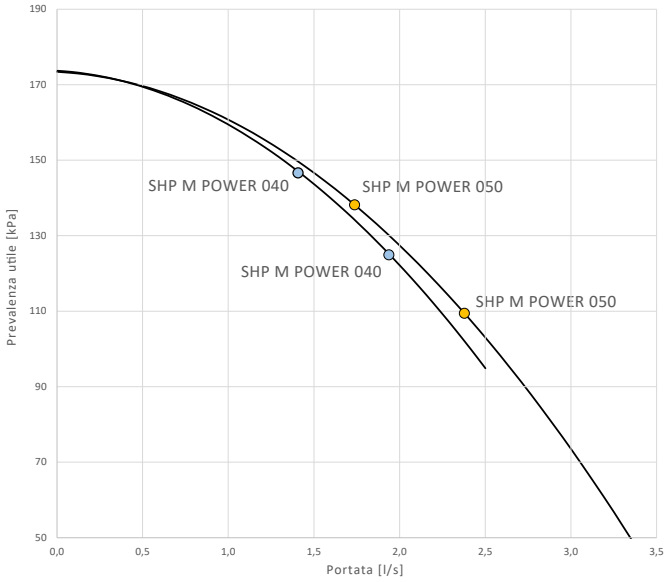
DIMENSIONI



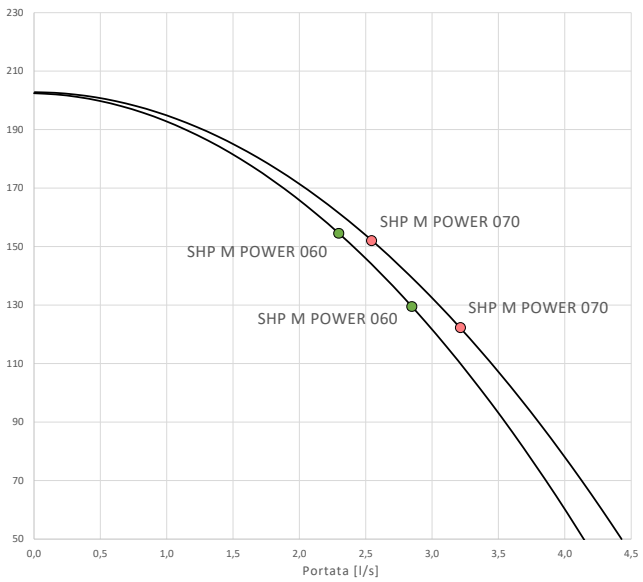
DIMENSIONI		
IN / OUT	-	1 1/2"
E	-	Ingresso alimentazione elettrica

PREVALENZE UTILI DEL CIRCUITO IDRAULICO

FLUIDO VETTORE = ACQUA



FLUIDO VETTORE = ACQUA



DATI TECNICI

SHP M Power			040	050	060	070
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	400V/3P+N+T/50Hz			
	Corrente massima assorbita	A	34	48	58	63
Raffreddamento	Potenza frigorifera[1] (nom/max[7])	kW	37,2/41,9*	55,1/62,7*	65,1/71,6*	65,6/73,6*
	Potenza assorbita[1]	kW	9,05	13,30	15,70	16,90
	EER[1]	W/W	4,11	4,14	4,15	3,88
	Potenza frigorifera[2] (nom/max[7])	kW	29,7/33,3*	36,2/39,1*	48/53,1*	52,7/58,7*
	Potenza assorbita[2]	kW	9,62	11,80	15,60	17,80
	EER[2]	W/W	3,09	3,07	3,08	2,96
	SEER[5]		4,66	4,63	4,74	4,68
Riscaldamento	Potenza termica (nom/max[7])	kW	40,1/44,4*	50,4/56,5*	61,6/66,4*	66,8/74,8*
	Potenza assorbita[3]	kW	10,0	12,5	15,3	16,6
	COP[3]	W/W	4,01	4,03	4,03	4,02
	Potenza termica[4] (nom/max[7])	kW	40,7/44,5*	49,9/54,8*	59,7/64,5*	66,7/75,8*
	Potenza assorbita[4]	kW	12,7	15,6	18,6	20,7
	COP[4]	W/W	3,20	3,20	3,21	3,22
	SCOP[6]		4,08	4,01	3,74	3,72
	Classe di efficienza energetica (35°/55°)			A+++ / A+		
Compressore	Tipo / Quantità		Scroll DC Inverter			
Ventilatore	Tipo / Quantità		Motor Brushless EC			
Refrigerante	Tipo / Quantità	kg	R32 / 6,5	R32 / 9,5	R32 / 11,7	R32 / 12,0
	Quantità CO_2 equivalente	ton	4,4	6,4	7,9	8,1
Circuito idraulico	Attacchi idraulici tipo grooved		1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)
	Contenuto d'acqua dell'unità	l	6,5	6,5	6,5	7
	Massima pressione	bar	6	6	6	6
Rumorosità	Potenza sonora[8]	dB(A)	77	83	84	84
Pesi	Peso netto / lordo	kg	410 / 415	500 / 505	520 / 525	570 / 575

PRESTAZIONI RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:
[1] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 12/7°C.
[2] Raffreddamento: temperatura aria esterna 35°C - temperatura acqua ingresso/uscita 23/18°C.
[3] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.
[4] Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C b.s. 6°C b.u. - temperatura acqua ingresso/uscita 40/45°C.
[5] Raffreddamento: temperatura acqua ingresso/uscita 7/12°C.
[6] Riscaldamento: condizioni climatiche medie, Tbiv = -7°C, temperatura acqua ingresso/uscita 30/35°C.
(7) Il volume indicato si riferisce al totale necessario, il progettista deve soddisfarlo considerando il quantitativo già presente all'interno dell'unità in funzione del kit idronico scelto (si invita a controllare tale valore nella scheda tecnica).
(8) Potenza sonora: modo riscaldamento condizione (3); valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-1, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.
(*) attivando la funzione Hz max
N.B. i dati prestazionali riportati sono indicativi e possono essere soggetti a variazione.

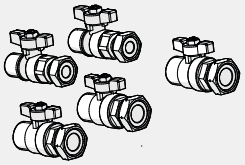
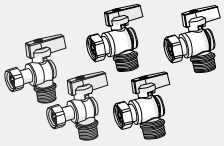
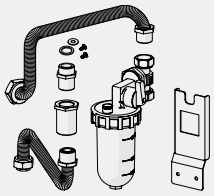
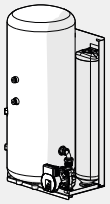
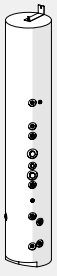
ACCESSORI

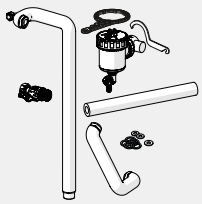
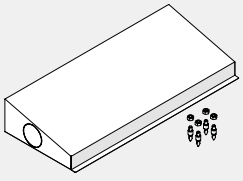
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Comando remoto HI-T2	8092292	675,00

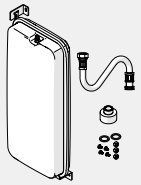
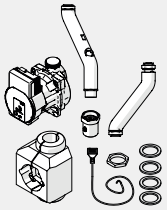
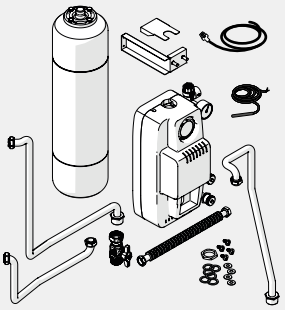
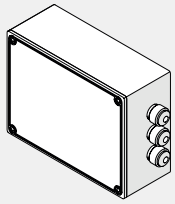
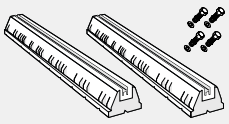
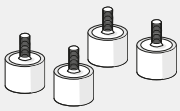
ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

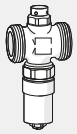
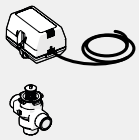
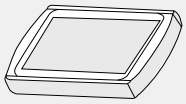
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE POMPE DI CALORE

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit rubinetti diritti 1D NEW Per collegare il generatore all'impianto termico e di distribuzione di ACS . La fornitura comprende: rubinetti diritti acqua compresi di guarnizioni **IMPIEGO: Armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097544), armadio ad incasso totale (cod. 8097543), armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545)**	**8091839**	**175,00**	
Kit rubinetti diritti 1D 1M NEW Per collegare il generatore all'impianto termico e di distribuzione di ACS. La fornitura comprende: rubinetti diritti acqua compresi di guarnizioni **IMPIEGO: Armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097544), armadio ad incasso totale (cod. 8097543), armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545)**	**8091843**	**235,00**	
Kit rubinetti ad angolo 1D NEW Per collegare il generatore all'impianto termico e di distribuzione di ACS. La fornitura comprende: rubinetti acqua a 90°, compresi di guarnizioni **IMPIEGO: Armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097544), armadio ad incasso totale (cod. 8097543), armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545)**	**8091850**	**190,00**	
Kit rubinetti ad angolo 1D 1M NEW Per collegare il generatore all'impianto termico e di distribuzione di ACS. La fornitura comprende: rubinetti acqua a 90°, compresi di guarnizioni **IMPIEGO: Armadio verniciato da interno/esterno (cod. 8097544), armadio ad incasso totale (cod. 8097543), armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545)**	**8091851**	**263,00**	
Kit scheda espansione Pcoe NEW Il kit è già installato e cablato in OptiMEM Electric 1D 1M. Per OptiMEM Electric 1D e 1D S sono predisposti i cavi per il collegamento. Il kit è obbligatorio in caso di installazione dei kit bollitore extra 50 L (cod. 8100884) e extra 150 L (cod. 8100885). La fornitura comprende: scheda di espansione **IMPIEGO: OptiMEM Electric**	**8100891**	**250,00**	
Kit dosatore polifosfati NEW Per un dosaggio automatico e proporzionale di polifosfato di qualità alimentare e conforme allo standard CEE, con azione chelante e sequestrante di prevenzione dei depositi con formazione di una pellicola protettiva sulla superficie interna dei tubi. La fornitura comprende: tubi estensibili, filtro dosatore polifosfati, staffa bloccaggio filtro, guarnizioni, riduttore **IMPIEGO: OptiMEM Electric**	**8100869**	**190,00**	
Kit bollitore extra 50 litri NEW Per aumentare il volume di accumulo sanitario di 50 litri aggiuntivi riscaldati dalla pompa di calore. Richiede la presenza del kit scheda espansione Pcoe (cod. 8100891) per le versioni 1D e 1D S. Non può essere installato contemporaneamente al kit bollitore extra 150 litri (cod. 8100885). La fornitura comprende: bollitore 50 litri, valvola ritegno, rubinetto di scarico, portagomma con ghiera, valvola ritegno, valvola deviatrice, flussostato, staffe, tubi di collegamento, connettore pompa, connettore valvola deviatrice, cavo bipolare per flussostato, sonda a contatto bollitore **IMPIEGO: OptiMEM Electric**	**8100884**	**1.600,00**	
Kit bollitore extra 150 litri NEW Per aumentare il volume di accumulo sanitario di 150 litri aggiuntivi riscaldati dalla pompa di calore. Richiede la presenza del kit scheda espansione Pcoe (cod. 8100891) per le versioni 1D e 1D S. Non può essere installato contemporaneamente al kit bollitore extra 50 litri (cod. 8100884). Richiede la presenza dell'armadio da incasso totale extra 150 litri (cod. 8097545). La fornitura comprende: bollitore 150 litri, vaso espansione 8 litri, valvola ritegno, flussostato, pompa, valvola deviatrice, staffe, tubi e raccordi di collegamento, connettore pompa, connettore valvola deviatrice, cavo bipolare per flussostato, sonda a contatto bollitore **IMPIEGO: OptiMEM Electric**	**8100885**	**2.700,00**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit resistenza ACS OptiMEM Electric 1,5 kW NEW Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico dell'acqua calda sanitaria e funzione anti-legionella. Potenza fissa 1,5 kW. La fornitura comprende: resistenza 1,5 kW, riduzione 1"-3/4" M-F **IMPIEGO: OptiMEM Electric**	**8100886**	**230,00**	
Kit resistenza ACS OptiFlex SHP 1,5 kW NEW Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico dell'acqua calda sanitaria e funzione anti-legionella. La fornitura comprende: resistenza, riduzione 1"-3/4" M-F **IMPIEGO: OptiFlex SHP**	**8100920**	**200,00**	
Kit resistenza impianto OptiMEM Electric 2,0 kW NEW Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico del riscaldamento d'impianto. Potenza fissa 2,0 kW. La fornitura comprende: resistenza 2,0 kW, riduzione 1"-3/4" M-F **IMPIEGO: OptiMEM Electric**	**8100887**	**280,00**	
Kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M Pro 2,0 kW NEW Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico del riscaldamento d'impianto. La fornitura comprende: resistenza 2,0 kW, riduzione 1"-3/4" M-F, sonda SPU **IMPIEGO: OptiFlex SHP (con pompa di calore SHP M Pro)**	**8100921**	**250,00**	
Kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M HT 2,0 kW NEW Per integrare la pompa di calore nel fabbisogno termico del riscaldamento d'impianto. La fornitura comprende: resistenza 2,0 kW, riduzione 1"-3/4" M-F, sonda SPU **IMPIEGO: OptiFlex SHP (con pompa di calore SHP M HT)**	**8100922**	**250,00**	
Kit defangatore 1 zona NEW Per prevenire problemi d'impianto causati da particelle e sostanze ferrose. Dotato di filtro con doppio grado di filtrazione (300 e 800 µm) per trattenere le particelle circolanti ferrose e non. Consente la pulizia del filtro in equicorrente e in controcorrente; la contemporanea estrazione del magnete consente di rimuovere efficacemente tutti i sedimenti attraverso lo scarico. La pulizia può essere effettuata anche ad impianto acceso e funzionante. La fornitura comprende: tubi, rubinetto dritto, defangatore magnetico con chiavi, guarnizioni **IMPIEGO: OptiMEM Electric 1D, OptiMEM Electric 1D 1S**	**8100877**	**391,00**	
Kit defangatore 2 zone NEW Per prevenire problemi d'impianto causati da particelle e sostanze ferrose. Dotato di filtro con doppio grado di filtrazione (300 e 800 µm) per trattenere le particelle circolanti ferrose e non. Consente la pulizia del filtro in equicorrente e in controcorrente; la contemporanea estrazione del magnete consente di rimuovere efficacemente tutti i sedimenti attraverso lo scarico. La pulizia può essere effettuata anche ad impianto acceso e funzionante. La fornitura comprende: tubi, rubinetto a squadra, defangatore magnetico con chiavi, guarnizioni **IMPIEGO: OptiMEM Electric 1D 1M**	**8100878**	**340,00**	
Armadio da incasso totale extra 150 litri NEW Per l'installazione ad incasso nel muro del kit bollitore extra 150 litri (cod. 8100885). La fornitura comprende: armadio da incasso totale con anta **IMPIEGO: OptiMEM Electric, OptiFlex SHP**	**8097545**	**750,00**	
Kit copertura armadio da interno NEW Permette di installare l'armadio all'esterno in luoghi parzialmente protetti. La fornitura comprende: copertura in lamiera, dadi, perni **IMPIEGO: OptiMEM Electric, OptiFlex SHP**	**8097546**	**195,00**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit vaso espansione impianto NEW Permette di installare in modo compatto il vaso di espansione da 10 litri che garantisce l'assorbimento delle variazioni di volume d'acqua che si verificano all'interno dell'accumulo di acqua tecnica. La fornitura comprende: vaso di espansione, staffe di supporto, tubo flessibile, riduzione 3/8-3/4 M-F **IMPIEGO: OptiFlex SHP**	**8076113**	**105,00**	
Kit circolatore impianto NEW Permette il collegamento di un circolatore di rilancio impianto, comprendente valvola di ritegno, tubazioni e accessori. La fornitura comprende: tubo mandata circolatore-puffer, tubo mandata impianto, circolatore impianto, valvola ritegno M-F con sblocco, coibentazione circolatore **IMPIEGO: OptiFlex SHP**	**8100923**	**330,00**	
Kit solare OptiFlex SHP-SHP M Pro NEW Permette il collegamento di un collettore solare per l'integrazione dell'acqua calda sanitaria, comprendente il vaso di espansione solare, il gruppo idraulico monocolonna, le tubazioni e gli accessori. Il sistema necessita dell'installazione del kit pannello extra (cod. 8100926). La fornitura comprende: tubo mandata pannello solare, tubo ritorno pannello solare–bollitore sanitari, tubo ritorno pannello solare, tubo flessibile 3/4 F 3/4 , rubinetto, sonda SSOL per pannello solar, cavo pompa L=2000, staffa vaso solar, staffa modulo solare, vaso espansione solare 12 litri con raccordi, gruppo idraulico solare monocolonna **IMPIEGO: OptiFlex SHP (con pompa di calore SHP M Pro)**	**8100924**	**815,00**	
Kit solare OptiFlex SHP-SHP M HT NEW Permette il collegamento di un collettore solare per l'integrazione dell'acqua calda sanitaria, comprendente il vaso di espansione solare, il gruppo idraulico monocolonna, le tubazioni e gli accessori. Il sistema necessita dell'installazione del kit pannello extra (cod. 8100926). La fornitura comprende: tubo mandata pannello solare, tubo ritorno pannello solare–bollitore sanitari, tubo ritorno pannello solar, tubo flessibile 3/4 F 3/4 , rubinetto, sonda SSOL per pannello solar, cavo pompa L=2000, staffa vaso solar, staffa modulo solare, vaso espansione solare 12 litri con raccordi, gruppo idraulico solare monocolonna **IMPIEGO: OptiFlex SHP (con pompa di calore SHP M HT)**	**8100925**	**815,00**	
Kit pannello extra NEW Utilizzabile sul sistema in presenza di almeno uno dei seguenti accessori: kit resistenza ACS OptiFlex SHP (cod. 8100920), kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M Pro (cod. 8100921), kit resistenza impianto OptiFlex SHP - SHP M HT (cod. 8100922), kit circolatore impianto (cod. 8100923), kit solare OptiFlex SHP - SHP M Pro (cod. 8100924), OptiFlex SHP - SHP M HT (cod. 8100925). Un singolo pannello extra è in grado di gestire uno o più accessori sopra elencati. La fornitura comprende: pannello elettrico **IMPIEGO: OptiFlex SHP**	**8100926**	**17,00**	
Sonda impianto/solare La fornitura comprende: una sonda ad immersione NTC per funzionalità aggiuntive di gestione impianto e solare **IMPIEGO: SHP M Pro, SHP M Plus HT**	**6231345**	**49,00**	
Sonda impianto/solare La fornitura comprende: una sonda ad immersione NTC per funzionalità aggiuntive di gestione impianto e solare **IMPIEGO: SHP M HT**	**6231376**	**49,00**	
Kit staffe di supporto antivibranti in gomma Staffe di appoggio a pavimento per pompa di calore che consentono la riduzione delle vibrazioni e del rumore dall'unità. La fornitura comprende: staffe antivibranti L. 600 (n. 2), bulloni M10 x 25 (n. 4), dadi M10 (n. 4), rondelle 19.5 x 10.6 x 2 (n. 4) **IMPIEGO: SHP M HT, SHP M Pro**	**8108260**	**178,00**	
Kit piedini di supporto antivibranti in gomma Piedini antivibranti in gomma per pompa di calore che consente la riduzione delle vibrazioni e del rumore dell'unità. La fornitura comprende: piedi antivibranti (n. 4) **IMPIEGO: SHP M HT, SHP M Pro**	**8108261**	**157,00**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit valvola antigelo a svuotamento Valvola di protezione del sistema in caso di rischio congelamento delle tubazioni e dell'unità anche in assenza di alimentazione elettrica. Previene la formazione di ghiaccio drenando l'acqua dal sistema. La fornitura comprende: valvola con cartuccia antigelo **IMPIEGO: SHP M HT, SHP M Pro, SHP M Plus HT**	**8089894**	**180,00**	
Kit valvola deviatrice caldo/freddo o ACS Permette la deviazione del flusso dell'acqua proveniente dalla pompa di calore verso l'impianto di riscaldamento/raffrescamento oppure verso un bollitore di acqua calda sanitaria. La fornitura comprende: servocomando on/off 230V, corpo valvola 3 vie 1"1/4 **IMPIEGO: SHP M HT, SHP M Pro, SHP M Plus HT**	**8502120**	**399,00**	
Comando remoto HI-T2 Per la gestione centralizzata di una rete o una singola pompa di calore, sensore di temperatura e umidità, doppio setpoint per impianti radianti con sistema di deumidificazione funzione antilegionella. Display touch a colori TFT 4,3", dimensioni 128 x 81 x 35 mm. La fornitura comprende: comando remoto a parete **IMPIEGO: SHP M Power**	**8092292**	**675,00**	

VENTILCONVETTORI

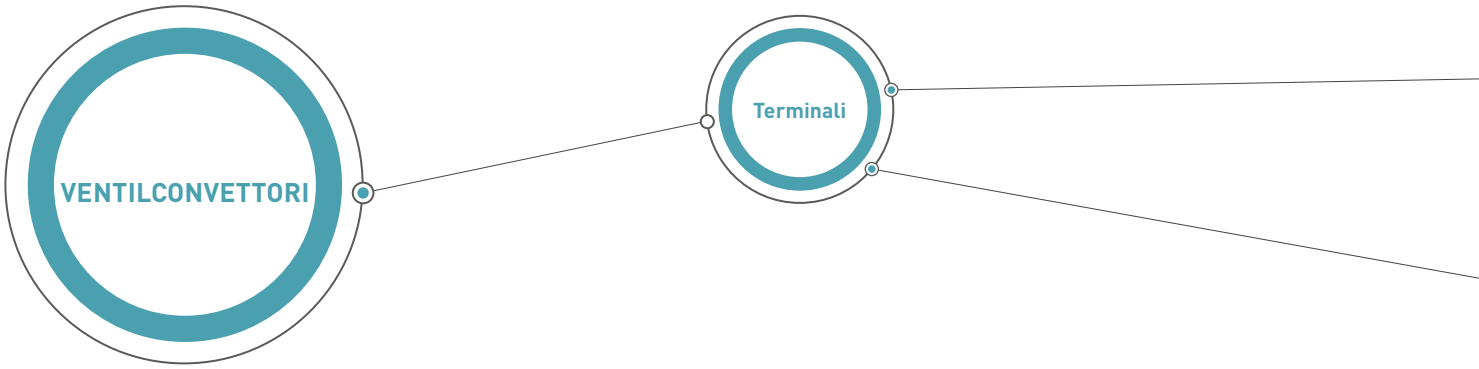
- La gamma dei ventilconvettori 78

TERMINALI

- SFC Slim 80
- SFC 83

- Accessori 85

LA GAMMA DEI VENTILCONVETTORI

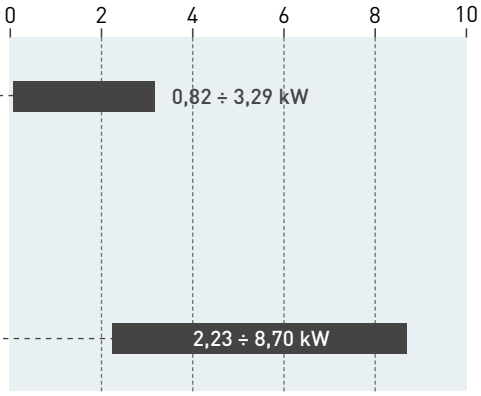


SFC Slim

Ventilconvettori sottili e di design per applicazioni residenziali e commerciali

SFC

Ventilconvettori per applicazioni residenziali e commerciali



SFC SLIM

VENTILCONVETTORI SOTTILI E DI DESIGN PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI E COMMERCIALI

DIMENSIONI COMPATTE

COMANDO REMOTO DI SERIE

COMUNICAZIONE MODBUS RS485

ALLESTIMENTO SILENZIOSO

PLUS DI PRODOTTO

- Design ultraslim, compatto e sottile in soli 12,9 cm
- Motore brushless DC che garantisce consumi ridottissimi e bassissimi livelli di rumore
- Ampio flap motorizzato per poter direzionare il flusso d'aria in uscita scegliendo la posizione migliore
- Versatilità di installazione che permette di collocare il ventilconvettore nella posizione più adeguata alle esigenze
- Comando touch di serie montato a bordo e telecomando IR fornito di serie (per SFC Wall Slim e SFC Floor Slim)
- Estetica raffinata grazie alla struttura completamente in metallo delle versioni SFC Floor Slim
- Dotato di valvola 3 vie di serie nelle versioni SFC Wall Slim e kit bacinelle raccolta condensa nella versione da incasso

PRODOTTI

MODELLO WALL	Codice	Euro
SFC Wall Slim 400	**8118100**	**1.156,00**
SFC Wall Slim 600	**8118101**	**1.210,00**
SFC Wall Slim 800	**8118102**	**1.285,00**

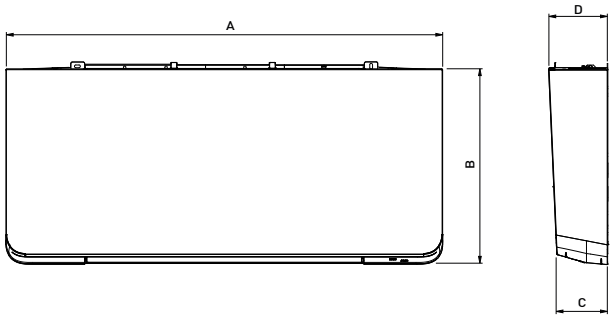
MODELLO FLOOR	Codice	Euro
SFC Floor Slim 200	**8118110**	**863,00**
SFC Floor Slim 400	**8118111**	**940,00**
SFC Floor Slim 600	**8118112**	**1.026,00**
SFC Floor Slim 800	**8118113**	**1.123,00**

MODELLO IN	Codice	Euro
SFC IN Slim 200[1]	**8118120**	**637,00**
SFC IN Slim 400[1]	**8118121**	**713,00**
SFC IN Slim 600[1]	**8118122**	**788,00**
SFC IN Slim 800[1]	**8118123**	**864,00**

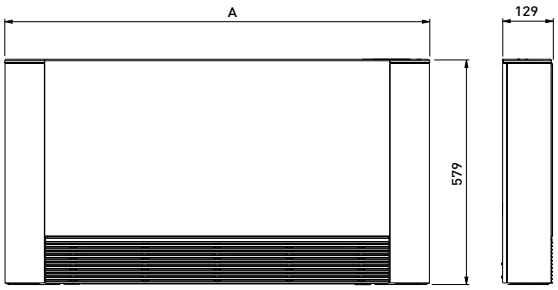
[1] Necessario l'accessorio obbligatorio cronotermostato SFC Slim (cod.8101832). Ogni termostato può controllare fino ad un massimo di 30 ventilconvettori collegati in parallelo.

DIMENSIONI

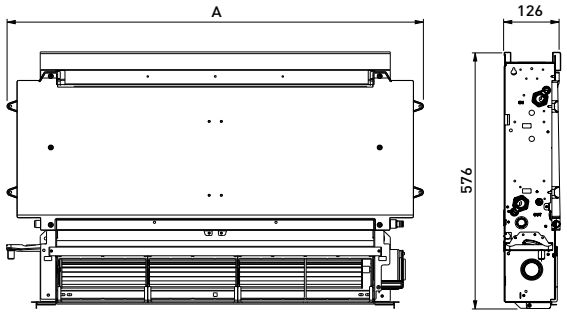
SFC Wall Slim



SFC Floor Slim



SFC IN Slim



SFC WALL SLIM	400	600	800
A (mm)	906	1.106	1.306
B (mm)	380	380	380
C (mm)	129	129	129
D (mm)	150	150	150
Peso (kg)	13	14,5	16

SFC FLOOR SLIM	200	400	600	800
A (mm)	759	959	1.159	1.359
Peso (kg)	11,5	13	15,5	18,5

SFC IN SLIM	200	400	600	800
A (mm)	525	725	925	1.125
Peso (kg)	9	12	15	18

DATI TECNICI

SFC Wall Slim			**400**	**600**	**800**
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz		230/1/50	
	Potenza massima assorbita	W	19	23	27
Pressione massima esercizio		bar		10	
Raffrescamento acqua 7-12°C	Potenza totale	kW	1,01	1,23	1,82
	Potenza sensibile	kW	0,91	1,15	1,47
	Portata acqua	l/h	177	216	318
	Perdite di carico lato acqua	kPa	8,9	7,9	11
Riscaldamento acqua 50°C	Potenza totale	kW	1,55	2,16	2,85
	Portata acqua	l/h	177	216	318
	Perdite di carico lato acqua	kPa	7,1	2,5	8,8
Portata aria min/max		m^3/h	140/290	190/400	200/430
Attacchi idraulici		pollici		Eurokonus 3/4	
Contenuto acqua batteria		l	0,3	0,4	0,5

DATI TECNICI

SFC Floor Slim - SFC IN Slim			200	400	600	800
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50			
	Potenza massima assorbita	W	11	19	20	24
Pressione massima esercizio		bar	10			
Raffrescamento acqua 7-12°C	Potenza totale	kW	0,82	1,74	2,54	3,29
	Potenza sensibile	kW	0,64	1,25	1,94	2,54
	Portata acqua	l/h	143	303	440	570
	Perdite di carico lato acqua	kPa	13,1	8,2	19	18,7
Riscaldamento acqua 50°C	Potenza totale	kW	1,05	2,31	3,12	4,10
	Portata acqua	l/h	143	303	404	570
	Perdite di carico lato acqua	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5
Portata aria min/max		m^3/h	100/160	170/320	180/460	370/575
Attacchi idraulici		pollici	Eurokonus 3/4			
Contenuto acqua batteria		l	0,47	0,8	1,13	1,46

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cronotermostato SFC Slim	**8101832**	**175,00**
Kit prolunga collegam. pannello SFC 800	**8101833**	**50,00**
Kit valvola 2 vie 4 fili SFC	**8101834**	**182,00**
Kit valvola 3 vie 4 fili SFC	**8101835**	**237,00**
Kit valvola 2 vie manuale SFC	**8101836**	**95,00**
Kit isolamento valvola 2 vie manuale SFC	**8101837**	**32,00**
Kit adattatori 3/4 eurok-1/2 g	**8101838**	**36,00**
Kit adattatori 3/4 eurok-3/4 g	**8101839**	**43,00**
Kit piedini bianchi SFC Floor Slim	**8101840**	**61,00**
Kit staffe a pavimento SFC Floor Slim	**8101841**	**61,00**
Kit bacinella SFC Floor Slim 200	**8101800**	**69,00**
Kit bacinella SFC Floor Slim 400	**8101801**	**76,00**
Kit bacinella SFC Floor Slim 600	**8101802**	**83,00**
Kit bacinella SFC Floor Slim 800	**8101803**	**104,00**
Kit griglia mandata SFC IN Slim 200	**8101804**	**65,00**
Kit griglia mandata SFC IN Slim 400	**8101805**	**74,00**
Kit griglia mandata SFC IN Slim 600	**8101806**	**83,00**
Kit griglia mandata SFC IN Slim 800	**8101807**	**92,00**
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 200	**8101808**	**90,00**
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 400	**8101809**	**98,00**
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 600	**8101810**	**106,00**

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 800	**8101811**	**114,00**
Kit aspirazione SFC IN Slim 200	**8101812**	**90,00**
Kit aspirazione SFC IN Slim 400	**8101813**	**98,00**
Kit aspirazione SFC IN Slim 600	**8101814**	**106,00**
Kit aspirazione SFC IN Slim 800	**8101815**	**114,00**
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 200	**8101816**	**116,00**
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 400	**8101817**	**185,00**
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 600	**8101818**	**221,00**
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 800	**8101819**	**261,00**
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 200	**8101820**	**57,00**
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 400	**8101821**	**66,00**
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 600	**8101822**	**78,00**
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 800	**8101823**	**92,00**
Cassaforma SFC IN Slim 200	**8101824**	**152,00**
Cassaforma SFC IN Slim 400	**8101825**	**182,00**
Cassaforma SFC IN Slim 600	**8101826**	**195,00**
Cassaforma SFC IN Slim 800	**8101827**	**245,00**
Pannello incasso SFC IN Slim 200	**8101828**	**371,00**
Pannello incasso SFC IN Slim 400	**8101829**	**447,00**
Pannello incasso SFC IN Slim 600	**8101830**	**483,00**
Pannello incasso SFC IN Slim 800	**8101831**	**541,00**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE VENTILCONVETTORI

SFC

VENTILCONVETTORI PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI E COMMERCIALI

COMANDO REMOTO DI SERIE

ALLESTIMENTO SILENZIOSO

PLUS DI PRODOTTO

- Motore brushless DC che garantisce consumi ridottissimi e bassissimi livelli di rumore
- Ampio flap motorizzato per poter direzionare il flusso d'aria in uscita scegliendo la posizione migliore (vers. Wall)
- Versatilità di installazione che permette di collocare il ventilconvettore nella posizione più adeguata alle esigenze
- Comando touch fornito di serie da installare a bordo (vers. Floor)
- Telecomando IR fornito di serie (vers. Wall)
- Estetica raffinata grazie alla struttura completamente in metallo delle versioni SFC Floor
- Valvola 3 vie di serie (vers. Wall)

PRODOTTI

MODELLO WALL	Codice	Euro
SFC Wall 300	**8118130**	**745,00**
SFC Wall 500	**8118131**	**842,00**

MODELLO FLOOR		Codice	Euro
SFC Floor 150	NEW	**8118134**	**640,00**
SFC Floor 150-R4	NEW	**8118135**	**670,00**
SFC Floor 250		**8118132**	**702,00**
SFC Floor 250-R4	NEW	**8118136**	**735,00**
SFC Floor 350-R4	NEW	**8118137**	**765,00**
SFC Floor 500		**8118133**	**799,00**
SFC Floor 500-R4	NEW	**8118138**	**835,00**
SFC Floor 700-R4	NEW	**8118139**	**920,00**
SFC Floor 800-R4	NEW	**8118140**	**1.030,00**

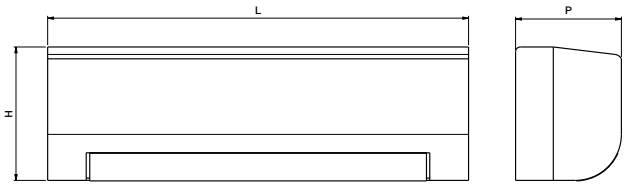
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit valvola 3 vie SFC Floor	**8101842**	**160,00**
Kit piedini bianchi SFC Floor	**8101843**	**45,00**
Kit bacinella SFC Floor	**8101844**	**210,00**
Kit valvola 3 vie SFC Floor 800	**8101845**	**160,00**
Kit bacinella SFC Floor 800	**8101846**	**210,00**

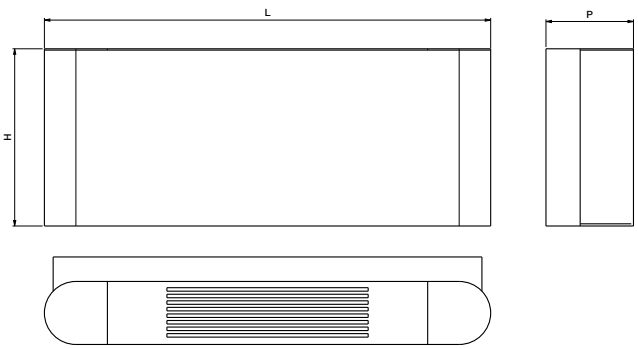
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE VENTILCONVETTORI

DIMENSIONI

SFC Wall



SFC Floor



SFC WALL	300	500
H (mm)	290	315
L (mm)	915	1.072
P (mm)	230	230
Peso (kg)	11,5	14,5

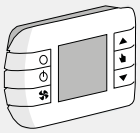
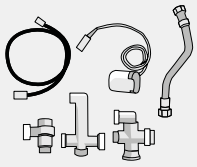
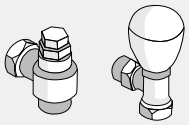
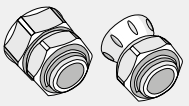
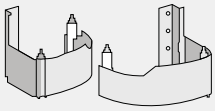
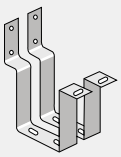
SFC FLOOR	150	150-R4	250	250-R4	350-R4	500	500-R4	700-R4	800-R4
H (mm)	495	495	495	495	495	495	495	495	591
L (mm)	790	790	1.020	1.020	1.240	1.240	1.240	1.360	1.360
P (mm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Peso (kg)	18	18,5	21,5	22	26,5	25,5	26,5	29,5	34,5

DATI TECNICI

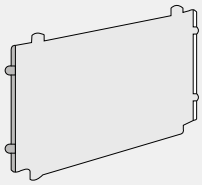
SFC Wall			300	500
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
	Potenza massima assorbita	W	13	26
Pressione massima esercizio		bar	16	
Raffrescamento acqua 7-12°C	Potenza totale	kW	2,70	4,47
	Portata acqua	l/h	480	770
	Perdite di carico lato acqua	kPa	31,6	41,2
Riscaldamento acqua 50°C	Potenza totale	kW	3,29	5,68
	Portata acqua	l/h	480	770
	Perdite di carico lato acqua	kPa	37,5	43,7
Portata aria min/max		m^3/h	400/492	634/862
Attacchi idraulici		pollici	G 3/4	
Contenuto acqua batteria		l	0,3	0,4

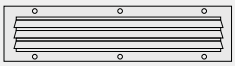
SFC Floor			150	150-R4	250	250-R4	350-R4	500	500-R4	700-R4	800-R4
Dati elettrici	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50								
	Potenza massima assorbita	W	15	20	17	20	29	50	52	92	102
Pressione massima esercizio		bar	16								
Raffrescamento acqua 7-12°C	Potenza totale	kW	1,50	1,95	2,35	2,85	3,90	4,30	4,85	6,35	8,25
	Portata acqua	l/h	260	330	400	490	670	740	830	1.090	1.430
	Perdite di carico lato acqua	kPa	13,9	27,2	13,3	26,0	37,4	54,2	54,3	32,8	71,4
Riscaldamento acqua 45°C	Potenza totale	kW	1,57	2,05	2,60	2,95	4,00	4,70	5,25	7,05	8,70
	Portata acqua	l/h	270	350	450	510	700	810	910	1.220	1.510
	Perdite di carico lato acqua	kPa	15,1	25,3	14,3	24,4	36,5	54,3	53,4	37,6	62,6
Portata aria min/max		m^3/h	150/255	150/255	190/400	190/425	310/595	410/790	420/800	530/1.190	680/1.300
Attacchi idraulici		pollici	G 3/4								
Contenuto acqua batteria		l	0,35	0,35	0,47	0,50	0,55	0,80	0,85	1,13	1,48

ACCESSORI

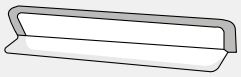
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Cronotermostato SFC Slim Kit cronotermostato a parete con display LCD retroilluminato per connessione MODBUS RS485. E' possibile controllare fino a 30 unità. Selezione della temperatura desiderata, modalità di funzionamento, velocità di ventilazione. La fornitura comprende: sonda ambiente installata nel controllo, trasformatore a doppio isolamento 230V/12 VAC e batteria di backup **IMPIEGO: SFC Slim**	**8101832**	**175,00**	
Kit prolunga collegamento pannello SFC 800 Cavo di collegamento elettrico dell'alimentazione e del sensore nei casi in cui gli attacchi sono ruotati da sinistra a destra. La fornitura comprende: cavo di collegamento **IMPIEGO: SFC Floor Slim, SFC IN Slim**	**8101833**	**50,00**	
Kit valvola 2 vie 4 fili SFC Valvola a 2 vie con attuatore termoelettrico e finecorsa. La fornitura comprende: valvola a 2 vie elettrica e raccordi **IMPIEGO: SFC Floor Slim, SFC IN Slim**	**8101834**	**182,00**	
Kit valvola 3 vie 4 fili SFC Valvola a 3 vie con attuatore termoelettrico e finecorsa. La fornitura comprende: valvola a 3 vie elettrica e raccordi **IMPIEGO: SFC Floor Slim, SFC IN Slim**	**8101835**	**237,00**	
Kit valvola 2 vie manuale SFC Valvola a 2 vie. La fornitura comprende: valvola a 2 vie elettrica e raccordi. La fornitura comprende: valvola a 2 vie elettrica e raccordi **IMPIEGO: SFC Floor Slim, SFC IN Slim**	**8101836**	**95,00**	
Kit isolamento valvola 2 vie manuale SFC Kit per il rivestimento della valvola 2 vie in materiale isolante. La fornitura comprende: rivestimento per valvola **IMPIEGO: SFC Floor Slim, SFC IN Slim**	**8101837**	**32,00**	
Kit adattatori 3/4 eurok-1/2 g Kit di adattatori eurokono per collegamento con attacchi gas. La fornitura comprende: coppia di adattatori da 1/2 pollice gas **IMPIEGO: SFC Slim**	**8101838**	**36,00**	
Kit adattatori 3/4 eurok-3/4 g Kit di adattatori eurokono per collegamento con attacchi gas. La fornitura comprende: coppia di adattatori da 3/4 di pollici gas **IMPIEGO: SFC Slim**	**8101839**	**43,00**	
Kit piedini bianchi SFC Floor Slim Kit estetico contenente 2 piedini per coprire eventuali tubi provenienti dal pavimento. La fornitura comprende: 2 piedini bianchi e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC Floor Slim**	**8101840**	**61,00**	
Kit staffe a pavimento SFC Floor Slim Kit staffe di supporto per montaggio a pavimento del ventilconvettore. La fornitura comprende: 2 piedini bianchi e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC Floor Slim**	**8101841**	**61,00**	

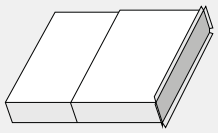
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit bacinella SFC Floor Slim 200 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC Floor Slim 200**	**8101800**	**69,00**
Kit bacinella SFC Floor Slim 400 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC Floor Slim 400**	**8101801**	**76,00**
Kit bacinella SFC Floor Slim 600 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC Floor Slim 600**	**8101802**	**83,00**
Kit bacinella SFC Floor Slim 800 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC Floor Slim 800**	**8101803**	**104,00**
Kit griglia mandata SFC IN Slim 200 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio **IMPIEGO: SFC IN Slim 200**	**8101804**	**65,00**
Kit griglia mandata SFC IN Slim 400 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio **IMPIEGO: SFC IN Slim 400**	**8101805**	**74,00**
Kit griglia mandata SFC IN Slim 600 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio **IMPIEGO: SFC IN Slim 600**	**8101806**	**83,00**
Kit griglia mandata SFC IN Slim 800 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio **IMPIEGO: SFC IN Slim 800**	**8101807**	**92,00**
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 200 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio **IMPIEGO: SFC IN Slim 200**	**8101808**	**90,00**
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 400 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio **IMPIEGO: SFC IN Slim 400**	**8101809**	**98,00**
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 600 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio **IMPIEGO: SFC IN Slim 600**	**8101810**	**106,00**
Kit griglia aspirazione SFC IN Slim 800 Griglia in alluminio anodizzato per installazione a controsoffitto. La fornitura comprende: griglia in alluminio **IMPIEGO: SFC IN Slim 800**	**8101811**	**114,00**

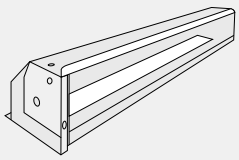




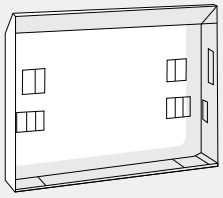
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit aspirazione SFC IN Slim 200 Kit per aspirazione per installazione a controsoffitto per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: bocchetta di aspirazione e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC IN Slim 200**	**8101812**	**90,00**
Kit aspirazione SFC IN Slim 400 Kit per aspirazione per installazione a controsoffitto per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: bocchetta di aspirazione e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC IN Slim 400**	**8101813**	**98,00**
Kit aspirazione SFC IN Slim 600 Kit per aspirazione per installazione a controsoffitto per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: bocchetta di aspirazione e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC IN Slim 600**	**8101814**	**106,00**
Kit aspirazione SFC IN Slim 800 Kit per aspirazione per installazione a controsoffitto per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: bocchetta di aspirazione e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC IN Slim 800**	**8101815**	**114,00**
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 200 Plenum telescopico per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio. Lunghezza massima 60 cm **IMPIEGO: SFC IN Slim 200**	**8101816**	**116,00**
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 400 Plenum telescopico per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio. Lunghezza massima 60 cm **IMPIEGO: SFC IN Slim 400**	**8101817**	**185,00**
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 600 Plenum telescopico per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio. Lunghezza massima 60 cm **IMPIEGO: SFC IN Slim 600**	**8101818**	**221,00**
Kit plenum mandata superiore SFC IN Slim 800 Plenum telescopico per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio. Lunghezza massima 60 cm **IMPIEGO: SFC IN Slim 800**	**8101819**	**261,00**
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 200 Plenum a 90° per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC IN Slim 200**	**8101820**	**57,00**
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 400 Plenum a 90° per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC IN Slim 400**	**8101821**	**66,00**
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 600 Plenum a 90° per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC IN Slim 600**	**8101822**	**78,00**
Kit plenum mandata 90° SFC IN Slim 800 Plenum a 90° per collegare la griglia al ventilconvettore. La fornitura comprende: plenum e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC IN Slim 800**	**8101823**	**92,00**

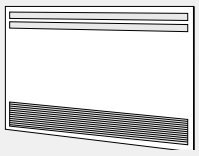


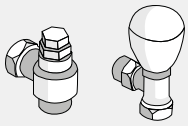


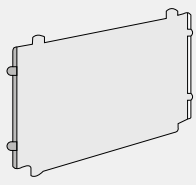


DESCRIZIONE	Codice	Euro
Cassaforma SFC IN Slim 200 Kit per l'installazione verticale ad incasso (da abbinare al pannello di chiusura). La fornitura comprende: cassaforma in acciaio, dimensioni 713 x 725 x 142 mm **IMPIEGO: SFC IN Slim 200**	**8101824**	**152,00**
Cassaforma SFC IN Slim 400 Kit per l'installazione verticale ad incasso (da abbinare al pannello di chiusura). La fornitura comprende: cassaforma in acciaio, dimensioni 913 x 725 x 142 mm **IMPIEGO: SFC IN Slim 400**	**8101825**	**182,00**
Cassaforma SFC IN Slim 600 Kit per l'installazione verticale ad incasso (da abbinare al pannello di chiusura). La fornitura comprende: cassaforma in acciaio, dimensioni 1113 x 725 x 142 mm **IMPIEGO: SFC IN Slim 600**	**8101826**	**195,00**
Cassaforma SFC IN Slim 800 Kit per l'installazione verticale ad incasso (da abbinare al pannello di chiusura). La fornitura comprende: cassaforma in acciaio, dimensioni 1313 x 725 x 142 mm **IMPIEGO: SFC IN Slim 800**	**8101827**	**245,00**
Pannello incasso SFC IN Slim 200 Pannello di chiusura per struttura ad incasso. La fornitura comprende: pannello di colore bianco e materiale per il montaggio, dimensioni 772 x 754 mm **IMPIEGO: SFC IN Slim 200**	**8101828**	**371,00**
Pannello incasso SFC IN Slim 400 Pannello di chiusura per struttura ad incasso. La fornitura comprende: pannello di colore bianco e materiale per il montaggio, dimensioni 972 x 754 mm **IMPIEGO: SFC IN Slim 400**	**8101829**	**447,00**
Pannello incasso SFC IN Slim 600 Pannello di chiusura per struttura ad incasso. La fornitura comprende: pannello di colore bianco e materiale per il montaggio, dimensioni 1172 x 754 mm **IMPIEGO: SFC IN Slim 600**	**8101830**	**483,00**
Pannello incasso SFC IN Slim 800 Pannello di chiusura per struttura ad incasso. La fornitura comprende: pannello di colore bianco e materiale per il montaggio, dimensioni 1372 x 754 mm **IMPIEGO: SFC IN Slim 800**	**8101831**	**541,00**
Kit valvola 3 vie SFC Floor Valvola a 3 vie. La fornitura comprende: valvola a 3 vie elettrica e raccordi **IMPIEGO: SFC Floor**	**8101842**	**160,00**
Kit valvola 3 vie SFC Floor 800 Valvola a 3 vie. La fornitura comprende: valvola a 3 vie elettrica e raccordi **IMPIEGO: SFC Floor 800**	**8101845**	**160,00**
Kit bacinella SFC Floor Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC Floor**	**8101844**	**210,00**
Kit bacinella SFC Floor 800 Kit vaschetta per la raccolta della condensa in caso di installazione orizzontale a soffitto. La fornitura comprende: vaschetta per la raccolta della condensa e materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC Floor 800**	**8101846**	**210,00**
Kit piedini bianchi SFC Floor Kit estetico contenente 2 piedini per coprire eventuali tubi provenienti dal pavimento. La fornitura comprende: 2 piedini bianchi con materiale per il montaggio **IMPIEGO: SFC Floor**	**8101843**	**45,00**









SFC

I FANCOIL PER OGNI ESIGENZA

- Ideali nei moderni impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Abbinabili a caldaie a condensazione, sistemi ibridi e pompe di calore
- Ampia gamma di modelli disponibili per ambienti residenziali e spazi commerciali
- Design sottile ed elegante, consumi ridotti e massima silenziosità

Scopri di più:

Disponibili nelle versioni:

SFC SLIM - ventilconvettori sottili e di design

SFC - ventilconvettori per tutte le applicazioni

SOLARE TERMICO

- La gamma del solare termico 92

SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE

- Sime Natural S 94
- Sime Natural S LP 96

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA

- Easy System 98

COLLETTORI SOLARI

- SimeSol - SimePlano 100

GRUPPI SOLARI

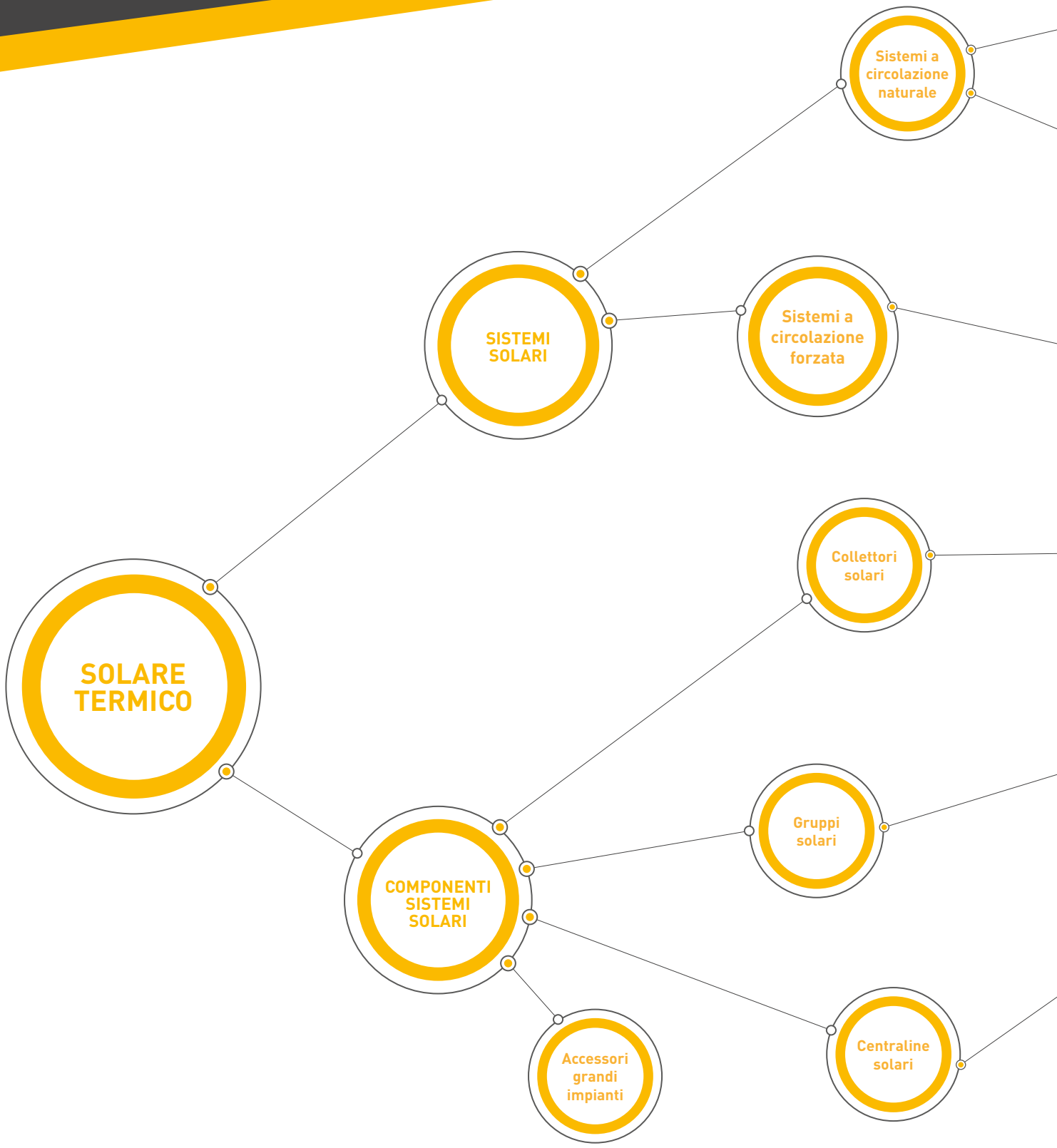
- GI 2C - GI 1C 105

CENTRALINE SOLARI

- Termosolis 106

- Accessori 107

LA GAMMA DEL SOLARE TERMICO



Sime Natural S

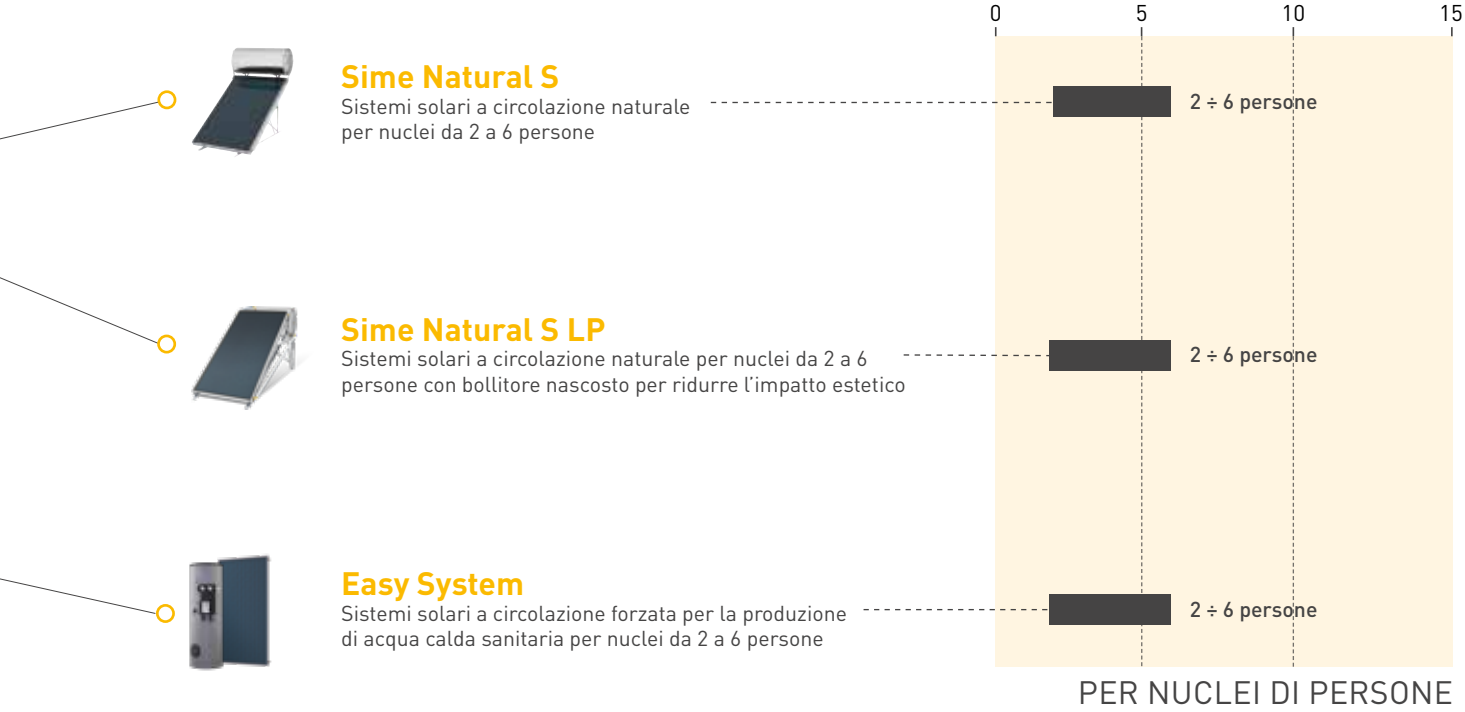
Sistemi solari a circolazione naturale
per nuclei da 2 a 6 persone

Sime Natural S LP

Sistemi solari a circolazione naturale per nuclei da 2 a 6 persone con bollitore nascosto per ridurre l'impatto estetico

Easy System

Sistemi solari a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria per nuclei da 2 a 6 persone



SimeSol - SimePlano

Collettori solari piani con struttura
in alluminio navale arricchito al magnesio

GI 2C - GI 1C

Gruppi solari bicolonna/monocolonna
pre-assemblati e isolati con guscio in EPP

Termosolis

Centralina di controllo per sistemi solari per la produzione di acqua calda sanitaria e contributo all'impianto di riscaldamento

SIME NATURAL S

SISTEMI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE
PER NUCLEI DA 2 A 6 PERSONE

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 2.052

CERTIFICAZIONE SOLAR KEYMARK

GARANZIA COLLETTORI E BOLLITORI 5 ANNI

EN12975
CERTIFICAZIONE EN 12975

PLUS DI PRODOTTO

- Il sistema è composto da 1 o da 2 collettori solari selettivi con telaio a profili di alluminio ed un bollitore orizzontale con scambiatore nelle taglie da 160, 200 e 300 litri
- Il fluido termovettore (acqua e glicole) provvede a trasferire il calore dal collettore al bollitore dove nella parte interna l'acqua sanitaria si riscalda, protetta da doppia vetrificazione
- Il circuito primario e secondario sono protetti da una valvola di sicurezza
- Ogni kit è fornito di serie di una resistenza elettrica termostatata da 1,5 kW
- 2 tipologie di installazione: su tetto piano e su tetto inclinato con l'aggiunta di staffe di fissaggio (vedi tabella accessori)
- Per installazioni a falda è possibile la remotazione del bollitore nel sottotetto rispettando le indicazioni in merito ad inclinazione e distanza massima
- Involucro esterno del bollitore in lega di alluminio navale senza carenature laterali e telaio in acciaio zincato preverniciato
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

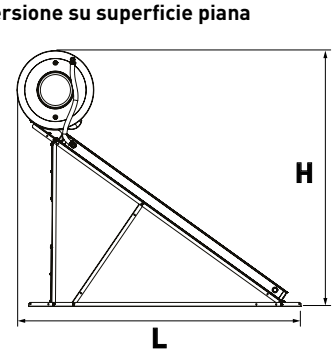
PRODOTTI

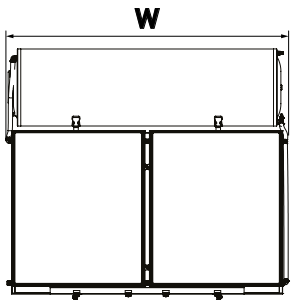
MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 160 S	**8500240**	**1.998,00**
Sime Natural 200 S	**8500250**	**2.444,00**

MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 300/5.2 S	**8500264**	**3.551,00**
Sime Natural 300/5.44 S	**8500269**	**4.220,00**

DIMENSIONI

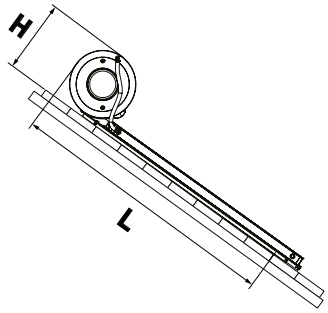
Versione su superficie piana

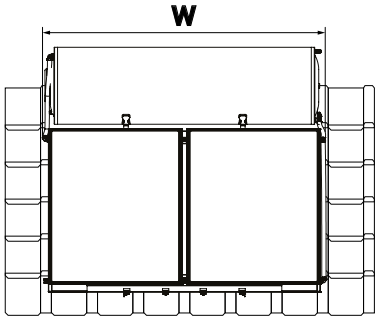




DIMENSIONI	160	200	300/5.2	300/5.44
L (mm)	2.149	2.149	2.145	2.314
W (mm)	1.123	1.403	2.708	2.709
H (mm)	1.886	1.886	1.891	2.007

Versione su superficie inclinata





DIMENSIONI	160	200	300/5.2	300/5.44
L (mm)	2.609	2.609	2.609	2.812
W (mm)	1.123	1.403	2.704	2.709
H (mm)	623	623	626	629

COMPONENTI KIT	160	200	300/5.2	300/5.44
Collettore SimePlano + raccorderia				
Fissaggio per collettori				
Bollitore solare				

DATI TECNICI

Sime Natural S		160	200	300/5.2	300/5.44
Superficie totale collettori	m^2	2,09	2,6	5,2	5,44
Numero collettori	n°	1	1	2	2
Dimensioni del singolo collettore (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.160 x 1.260 x 86
Capacità bollitore	l	160	200	300	300
Kit telaio a traliccio		Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 2 collettori	Su tetto piano per 2 collettori
Pressione massima di esercizio serbatoio acqua	bar	10	10	10	10
Pressione massima di esercizio circuito chiuso	bar	2,5	2,5	1,5	1,5
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95
Peso ad impianto carico	kg	293	365	588	595
Peso ad impianto vuoto	kg	140	167	263	270

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit staffa di fissaggio collettori SOSPESI per installazione a falda (da richiedere 2 pezzi per ogni kit)	**5801500**	**101,50**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

SIME NATURAL S LP

SISTEMI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE
PER NUCLEI DA 2 A 6 PERSONE CON BOLLITORE
NASCOSTO PER RIDURRE L'IMPATTO ESTETICO

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 2.052

CERTIFICAZIONE SOLAR KEYMARK

GARANZIA COLLETTORI E BOLLITORI
5 ANNI

EN12975
CERTIFICAZIONE EN 12975

PLUS DI PRODOTTO

- Il sistema è composto da 1 o da 2 collettori solari selettivi ed un bollitore orizzontale con scambiatore nelle taglie da 160, 200 e 300 litri
- Il fluido termovettore (acqua e glicole) provvede a trasferire il calore dal collettore al bollitore dove nella parte interna l'acqua sanitaria si riscalda, protetta da doppia vetrificazione
- Il circuito primario e secondario sono protetti da una valvola di sicurezza
- Ogni kit è fornito di serie di una resistenza elettrica termostatata da 1,5 kW
- Tipologia di installazione su tetto piano
- Involucro esterno del bollitore in lega di alluminio navale senza carenature laterali e telaio in acciaio zincato preverniciato
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

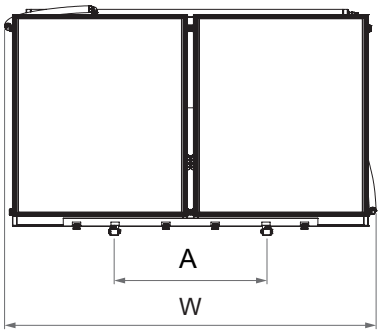
PRODOTTI

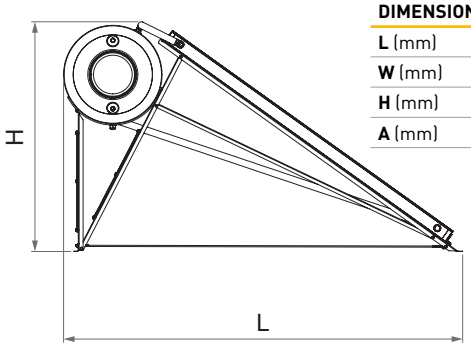
MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 160 S LP	**8500243**	**1.998,00**
Sime Natural 200 S LP	**8500253**	**2.444,00**

MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 300/5.2 S LP	**8500265**	**3.551,00**
Sime Natural 300/5.44 S LP	**8500268**	**4.220,00**

DIMENSIONI

Versione su superficie piana





DIMENSIONI	160	200	300/5.2	300/5.44
L (mm)	2.350	2.350	2.350	2.478
W (mm)	1.129	1.388	2.189	2.700
H (mm)	1.353	1.353	1.353	1.402
A (mm)	900	900	1.340	1.340

COMPONENTI KIT	160	200	300/5.2	300/5.44
Collettore SimePlano + raccorderia				
Fissaggio per collettori				
Bollitore solare				

DATI TECNICI

Sime Natural S LP		160	200	300/5.2	300/5.44
Superficie totale collettori	m^2	2,09	2,6	5,2	5,44
Numero collettori	n°	1	1	2	2
Dimensioni del singolo collettore (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.160 x 1.260 x 86
Capacità bollitore	l	160	200	300	300
Kit telaio a traliccio		Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 2 collettori	Su tetto piano per 2 collettori
Pressione massima di esercizio serbatoio acqua	bar	10	10	10	10
Pressione massima di esercizio circuito chiuso	bar	2,5	2,5	1,5	1,5
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95
Peso ad impianto carico	kg	284	354	573	595
Peso ad impianto vuoto	kg	131	156	249	270

EASY SYSTEM

SISTEMI SOLARI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA PER NUCLEI DA 2 A 6 PERSONE

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 2.052

CERTIFICAZIONE SOLAR KEYMARK

GARANZIA COLLETTORI E BOLLITORI 5 ANNI

EN12975

CERTIFICAZIONE EN 12975

PLUS DI PRODOTTO

- Il sistema è composto da 1 a 2 collettori solari con relativi sistemi di fissaggio ed un bollitore doppio serpentino nelle taglie da 200 a 400 litri
- Il kit è completato dal gruppo idraulico bi-colonna e centralina Termosolis, dalla raccorderia idraulica, dal vaso espansione da 18 litri, dal modulo di protezione della centralina e da una tanica di glicole puro da 10 litri
- L'energia raccolta dai collettori viene ceduta all'acqua sanitaria del bollitore attraverso il serpentino più in basso, mentre l'integrazione, nei giorni di scarso apporto solare, può essere fatta sul serpentino più in alto
- 2 tipologie di installazione (paralleli alla falda FA e su tetto piano P)
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

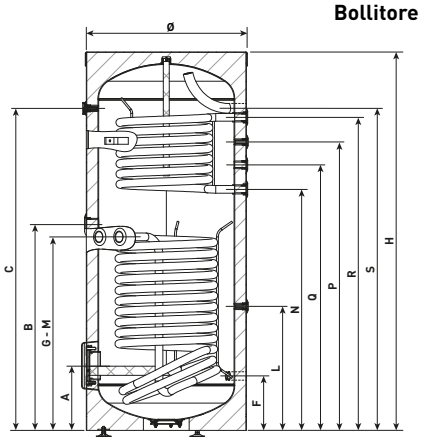
PRODOTTI

INSTALLAZIONE SU TETTO A FALDA	Codice	Euro
Easy System 1-2 FA	**8500352**	**3.929,00**
Easy System 3-4 FA	**8500353**	**5.282,00**
Easy System 5-6 FA	**8500354**	**5.673,00**

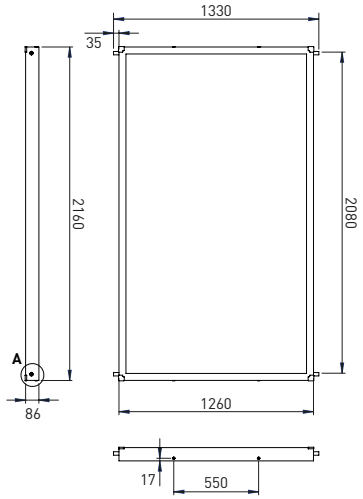
INSTALLAZIONE SU TETTO PIANO	Codice	Euro
Easy System 1-2 P	**8500355**	**3.781,00**
Easy System 3-4 P	**8500356**	**4.986,00**
Easy System 5-6 P	**8500357**	**5.437,00**

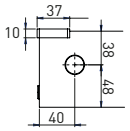
DIMENSIONI

Bollitore BS 2S-C



SimePlano 272

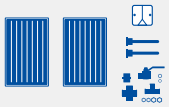




PARTICOLARE A

DIMENSIONI	C 200	C 300	C 400
A (mm)	287	287	283
B (mm)	629	914	900
C (mm)	982	1.512	1.408
F (mm)	242	242	238
G (mm)	579	804	846
L (mm)	412	523	542
M (mm)	579	804	846
N (mm)	712	979	1.053
P (mm)	894	1.209	1.261
Q (mm)	800	1.111	1.161
R (mm)	982	1.339	1.368
S (mm)	982	1.512	1.408
H (mm)	1.232	1.762	1.654
ø* (mm)	600	600	700

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

COMPONENTI KIT	Easy System 1-2	Easy System 3-4 / 5-6
Collettore SimePlano Protezione centralina Raccorderia + pozzetti portasonda		
Fissaggio per collettori		
Bollitore solare con centralina Vaso espansione Tanica glicole		

DATI TECNICI

Easy System		1-2 FA/P	3-4 FA/P	5-6 FA/P
Superficie totale collettori	m^2	2,72	5,44	5,44
Numero collettori	n°	1	2	2
Capacità bollitore	l	187	283	388
Classe di efficienza energetica bollitore				
Peso bollitore	kg	82	118	143

SIMESOL - SIMEPLANO

COLLETTORI SOLARI PIANI CON STRUTTURA
IN ALLUMINIO NAVALE ARRICCHITO AL MAGNESIO

SIMESOL

SIMEPLANO

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 1.026

CERTIFICAZIONE SOLAR KEYMARK

GARANZIA **5** ANNI

EN12975

CERTIFICAZIONE EN 12975

PLUS DI PRODOTTO

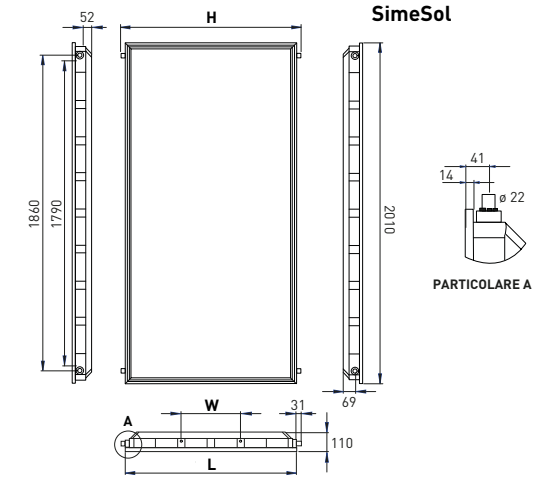
- Isolamento con materassino di lana di roccia da 6 cm per SimeSol e 5 cm per SimePlano (conducibilità termica 0,035 W/mK)
- Vetro prismatico ad alta resistenza di 4 mm ed elevata permeabilità alla luce
- Piastra captante in un unico foglio di alluminio trattato al titanio con pellicola selettiva, saldata al laser sul fascio tubiero in rame
- Struttura SimeSol in lamiera sagomata di alluminio navale
- Struttura SimePlano in profili estrusi e foglio posteriore di alluminio navale
- 3 tipologie di installazione (ad incasso solo per SimeSol 230, paralleli alla falda e su tetto piano)
- Per installazione a tetto piano e a falda sono disponibili i kit di fissaggio che permettono di migliorare la resa del sistema
- Il modello SimeSol HRZ 182 si installa orizzontalmente
- Disponibilità di raccorderie idrauliche complete per l'installazione da 1 fino a 6 collettori in batteria
- Disponibilità di fissaggi a falda per appoggio su tegola, rialzati e con foratura
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

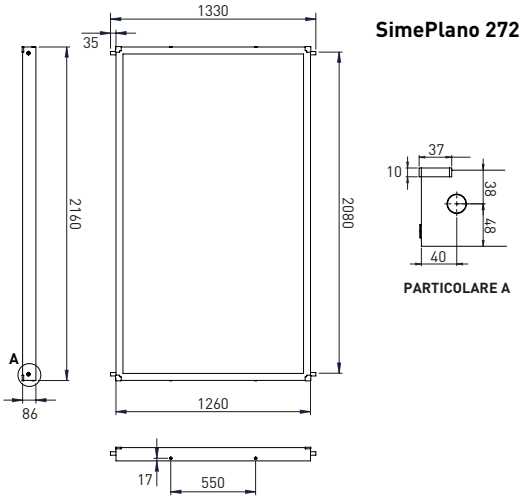
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
SimeSol 230	**8500002**	**1.258,00**
SimeSol 182	**7500800**	**947,00**
SimeSol HRZ 182	**8500020**	**1.185,00**

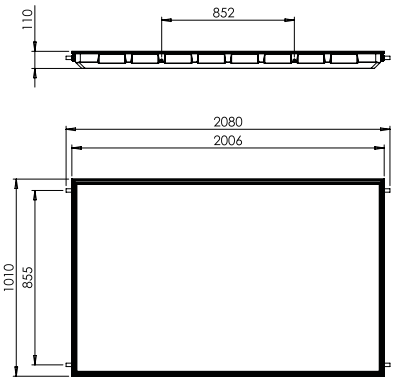
MODELLO	Codice	Euro
SimePlano 272	**8500073**	**1.150,00**

DIMENSIONI





DIMENSIONI	230	182	HRZ 182
L (mm)	1.260	1.010	1.010
W (mm)	660	360	360
H (mm)	1.310	1.060	1.060



Il collettore SIMESOL HRZ 182 differisce dal collettore SIMESOL182 solamente nella posizione degli attacchi come indicato nella figura

DATI TECNICI

SimeSol		230	182	HRZ 182	SimePlano 272
Superficie totale collettore	m^2	2,53	2,03	2,03	2,72
Superficie captante netta	m^2	2,33	1,82	1,82	2,57
Capacità	l	2,12	1,75	1,75	1,82
Struttura cassa	l	Alluminio navale	Alluminio navale	Alluminio navale	Alluminio navale
Pressione massima d'esercizio	bar	10	10	10	10
Peso a vuoto	kg	45,4	38	38	48

ACCESSORI

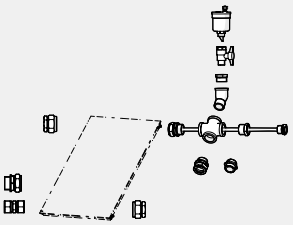
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit copertura raccordi SimeSol	**5800600**	**49,20**
Telaio per tetto piano o a terra SimeSol HRZ 182	**8501410**	**317,40**

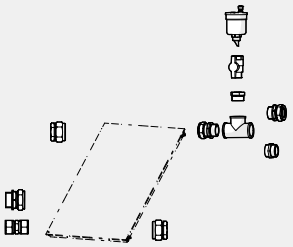
ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

RACCORDERIA COLLETTORI PER INSTALLAZIONI A TETTO PIANO - FALDA - INCASSO

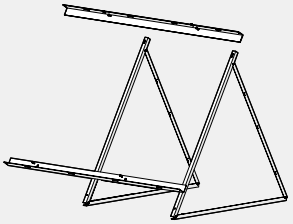
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Raccorderia - 1 collettore prima batteria Elementi per collegare una batteria da 1 collettore solare SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500300	143,20
Raccorderia - 2 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 2 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500301	197,70
Raccorderia - 3 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 3 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500302	235,10
Raccorderia - 4 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 4 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500303	280,20
Raccorderia - 5 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 5 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500314	331,20
Raccorderia - 6 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 6 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500315	378,90
Raccorderia - 1 collettore batterie successive Elementi per collegare una batteria da 1 collettore solare SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500304	134,90
Raccorderia - 2 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 2 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500305	184,10
Raccorderia - 3 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 3 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500306	215,80
Raccorderia - 4 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 4 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500307	265,00
Raccorderia - 5 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 5 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500316	298,20
Raccorderia - 6 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 6 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500317	348,60





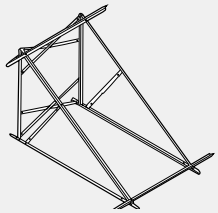
TELAI RECLINABILI PER TETTO PIANO

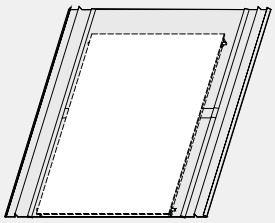
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit telaio reclinabile 10-60° per 1 collettore SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501530	938,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 2 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501531	1.026,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 3 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501532	1.529,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 4 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501533	1.973,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 5 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501534	2.477,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 6 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501535	2.919,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 1 collettore SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501620	858,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 2 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501621	990,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 3 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501622	1.461,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 4 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501623	1.904,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 5 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501624	2.372,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 6 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501625	2.423,00



TELAI FISSI PER TETTO PIANO E PER INCASSO

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Telaio di supporto non reclinabile per installazioni su TETTO PIANO o A TERRA per SimeSol[1] La fornitura comprende: elementi per traliccio non reclinabile	8500001	289.90
Telaio di supporto non reclinabile per installazioni su TETTO PIANO o A TERRA per 1 SimePlano 272 La fornitura comprende: elementi per traliccio non reclinabile	8500004	243,20
Telaio di supporto non reclinabile per installazioni su TETTO PIANO o A TERRA per 2 SimePlano 272 La fornitura comprende: elementi per traliccio non reclinabile	8500005	289,90
Telaio da incasso 1 collettore SimeSol 230[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500400	1.160,00
Telaio da incasso 2 collettori SimeSol 230[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500401	1.763,00
Telaio da incasso 3 collettori SimeSol 230[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500402	2.356,00
Telaio da incasso 4 collettori SimeSol 230[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500403	2.946,00



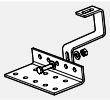


[1] Uno per ogni collettore.
[2] Incasso non previsto per SimeSol 182.

TELAI FISSI PER FALDA

Kit per installazione di collettori solari piani su tetto inclinato

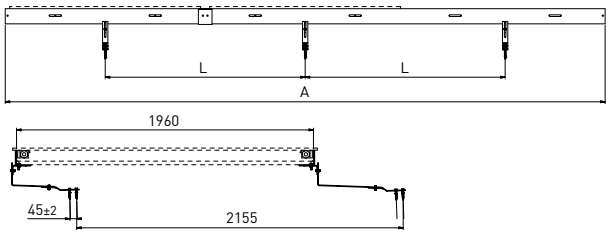
Quantità kit staffe di fissaggio necessarie



DESCRIZIONE	Codice	Euro	FOR. TEGOLA cod. 5801600	APPOGGIATO cod. 5801700	A COPPO cod. 5801900	SOSPESO cod. 5801500
Kit falda 1 collettore SimePlano 272/ SimeSol 230 / HRZ 182[1] La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 1 collettore e pozzetto portasonda	8501546	244,80	n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
Kit falda 2 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 2 collettori e pozzetto portasonda	8501547	338,10	n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
Kit falda 3 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 3 collettori e pozzetto portasonda	8501548	547,00	n° 3	n° 3	n° 3	n° 3
Kit falda 4 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 4 collettori e pozzetto portasonda	8501549	679,00	n° 4	n° 4	n° 4	n° 4
Kit falda 5 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 5 collettori e pozzetto portasonda	8501550	869,00	n° 5	n° 5	n° 5	n° 5
Kit falda 6 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 6 collettori e pozzetto portasonda	8501551	1.005,00	n° 6	n° 6	n° 6	n° 6
Kit falda 1 collettore SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 1 collettore e pozzetto portasonda	8501630	170,90	n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
Kit falda 2 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 2 collettori e pozzetto portasonda	8501631	283,70	n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
Kit falda 3 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 3 collettori e pozzetto portasonda	8501632	463,70	n° 3	n° 3	n° 3	n° 3
Kit falda 4 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 4 collettori e pozzetto portasonda	8501633	595,00	n° 4	n° 4	n° 4	n° 4
Kit falda 5 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 5 collettori e pozzetto portasonda	8501634	757,00	n° 5	n° 5	n° 5	n° 5
Kit falda 6 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 6 collettori e pozzetto portasonda	8501635	888,00	n° 6	n° 6	n° 6	n° 6

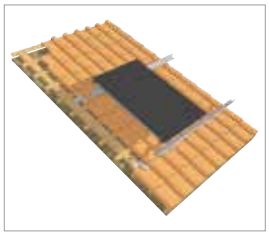
[1] Ordinare un pezzo per ciascun collettore SimeSol HRZ 182.

MISURE D'INGOMBRO KIT FISSAGGIO FALDA



N° collettori	L (mm)			A (mm)		
	SimeSol 230	SimeSol 182	SimePlano 272	SimeSol 230	SimeSol 182	SimePlano 272
1	800	620	800	1.320	1.070	1.320
2	1.320	1.070	1.320	2.640	2.140	2.640
3	1.320	1.070	1.320	3.960	3.210	4.000
4	1.320	1.070	1.320	5.280	4.280	5.320
5	1.320	1.070	1.320	6.600	5.350	6.680
6	1.320	1.070	1.320	7.920	6.420	8.000

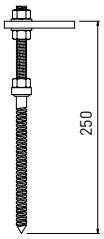
TELAIO FISSO

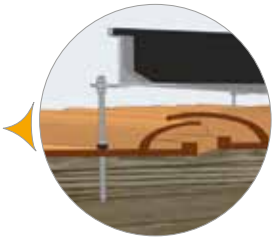


FORATURA TEGOLA cod. 5801600

UNIVERSALE

UNIVERSALE PER TUTTI I TIPI DI COPERTURA CON COLLETTORE APPOGGIATO O SOSPESO SULLA COPERTURA. RICHIEDE LA FORATURA DELLE TEGOLE

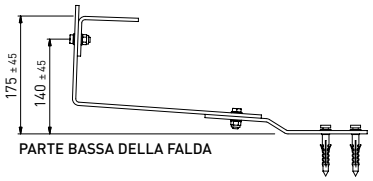


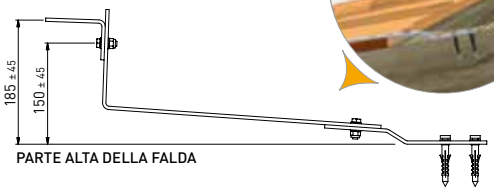


APPOGGIATO cod. 5801700

ARDESIA COPPO TEGOLA

IDONEO PER ARDESIA - COPPO - TEGOLA.
IL COLLETTORE VIENE APPOGGIATO SUL TETTO.
LE STAFFE NE IMPEDISCONO LO SCIVOLAMENTO.

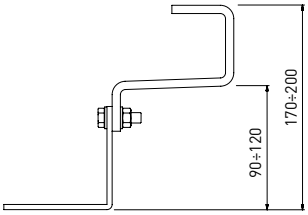


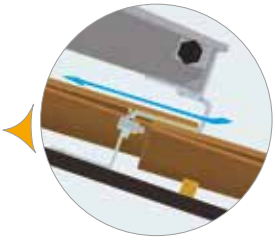


A COPPO cod. 5801900

COPPO

IDONEO PER COPPO.
IL COLLETTORE VIENE TENUTO SOSPESO DALLE STAFFE SUL TETTO.

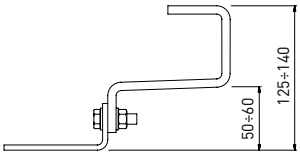


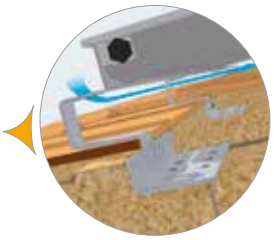


SOSPESO cod. 5801500

COPPO TEGOLA

IDONEO PER COPPO - TEGOLA.
IL COLLETTORE VIENE TENUTO SOSPESO DALLE STAFFE SUL TETTO.





ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit staffe di fissaggio collettori FORATURA TEGOLA per installazione a falda	5801600	105,20
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI per installazione a falda	5801700	126,10
Kit staffe di fissaggio collettori A COPPO per installazione a falda	5801900	141,30

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit staffe di fissaggio collettori SOSPESI per installazione a falda	5801500	101,50

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

GI 2C - GI 1C

GRUPPI SOLARI BICOLONNA/MONOCOLONNA
PRE-ASSEMBLATI E ISOLATI CON GUSCIO IN EPP

PLUS DI PRODOTTO

BICOLONNA

- Dotazione di circolatore ad alta efficienza da 7 metri di prevalenza e regolatori di portata da 2-12 l/min oppure da 8-28 l/min
- Completi di tubo flessibile per il collegamento del vaso di espansione
- Dotazione con o senza centralina Termosolis

MONOCOLONNA

- Dotazione di circolatore ad alta efficienza da 7 metri di prevalenza con regolatore di portata da 2 a 12 l/min
- Completi di tubo flessibile per il collegamento del vaso di espansione
- Dotazione con o senza centralina Termosolis

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
GI 2CP Termosolis	**8106920**	**1.347,00**
GI 2CG Termosolis	**8106921**	**1.376,00**
GI 2CP	**8106922**	**1.007,00**

MODELLO	Codice	Euro
GI 2CG	**8106923**	**1.012,00**
GI 1CP Termosolis	**8106952**	**1.065,00**
GI 1CP	**8106953**	**687,00**

DATI TECNICI

GI		2CP Termosolis	2CG Termosolis	2CP	2CG	1CP Termosolis	1CP
Tipologia		Bicolonna	Bicolonna	Bicolonna	Bicolonna	Monocolonna	Monocolonna
Regolatore di flusso	l/min	2 - 12	8 - 28	2 - 12	8 - 28	2 - 12	2 - 12

TERMOSOLIS

CENTRALINA DI CONTROLLO PER SISTEMI SOLARI
PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
E CONTRIBUTO ALL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

PLUS DI PRODOTTO

- 15 programmi pre-settati per le varie tipologie d'impianto
- Regolazione pompe ad alta efficienza, idoneo per controllare gruppi solari con circolatore no PWM
- Funzioni di protezione impianto
- Programmazione con parametri
- Visualizzazione schemi esplicativi

PRODOTTI

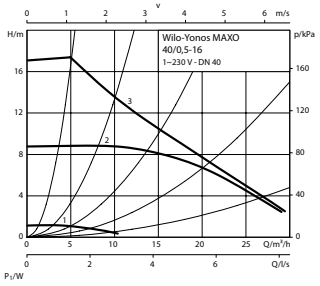
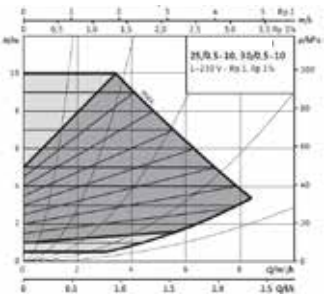
MODELLO	Codice	Euro
Termosolis	8501121	403,00

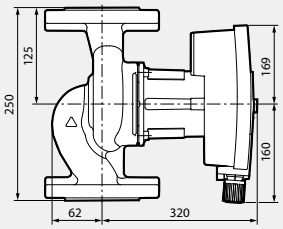
ACCESSORI

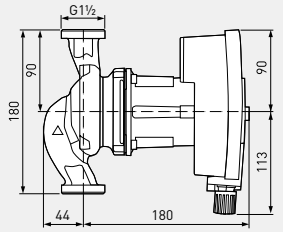
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda per collettore solare	6231392	29,70

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

ACCESSORI

DESCRIZIONE		Codice	Euro
Circolatore WILO YONOS MAXO 40/16 - Potenza nominale: 0,60 kW - Potenza assorbita: 0,71 kW - Tensione nominale: 1~230 V 50 Hz ATTACCHI - Lato aspirante: DN 40 - Lato premente: DN 40 **Per grandi impianti solari, consegna prevista entro massimo 40 giorni dal ricevimento dell'ordine**		**7502310**	**3.063,00**
Circolatore WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10 - Potenza nominale: 0,19 kW - Potenza assorbita: 0,19 kW - Tensione nominale: 1~230 V 50 Hz ATTACCHI - Lato aspirante: DN 25 - Lato premente: DN 25 **Per grandi impianti solari, consegna prevista entro massimo 40 giorni dal ricevimento dell'ordine**		**7502410**	**529,00**
Flussimetro - Precisione: ± 2% - Temperatura max: 120°C - Lunghezza scala di lettura: 150 mm - Montaggio verticale con flusso ascendente - Struttura portante in acciaio c verniciato - Parti a contatto acciaio c - AISI 316 - Tubo di misura in vetro al borosilicato - Guarnizioni in Viton - Fermagallegiante in PTFE	**Flussimetro FTV240 1 1/2"** L = 370 mm 26÷66 l/min	**7500103**	**847,00**
	Flussimetro FTV250 2" L = 370 mm 66÷166 l/min	**7500104**	**1.112,00**
	Kit flussimetro 2-12 l/min per batteria collettori	**8502100**	**105,10**





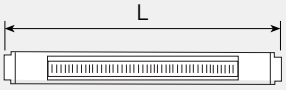
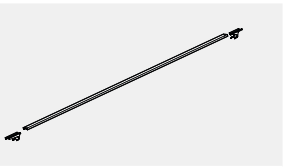
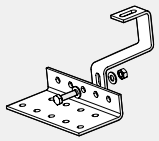
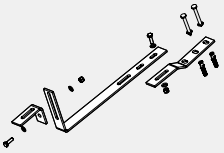
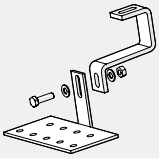
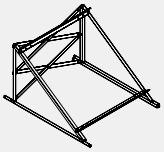


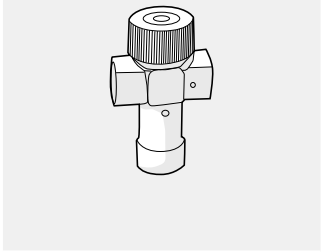
TABELLA PER LA SCELTA DI CIRCOLATORI E FLUSSIMETRI

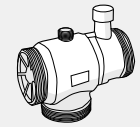
N° collettori SimeSol 230	Q totale m³/h	Gruppo GI 2CG	WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10 cod. 7502410	WILO YONOS MAXO 40/16 cod. 7502310	Flussimetro FTV 240 cod. 7500103	Flussimetro FTV 250 cod. 7500104
10	1,0	●				
15	1,6	●			●	
20	2,1		●		●	
25	2,6		●		●	
30	2,8		●		●	
35	3,2		●		●	
40	3,7		●		●	
45	4,1		●			●
50	4,4		●			●
55	4,8		●			●
60	5,2			●		●
65	5,2			●		●
70	4,5			●		●
75	4,8			●		●
80	5,2			●		●
85	5,5			●		●
90	5,8			●		●
95	6,1			●		●
100	6,4			●		●

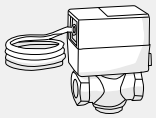
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit copertura raccordi SimeSol La fornitura comprende: profilo in materiale plastico per nascondere alla vista i raccordi tra due collettori SimeSol affiancati **IMPIEGO: SimeSol**	**5800600**	**49,20**	
Kit staffe di fissaggio collettori SOSPESI per installazione a falda La fornitura comprende: staffe composte da elementi idonei per fissaggio a tetti inclinati con tegole/coppi **IMPIEGO: Sime Natural S, SimeSol, SimePlano**	**5801500**	**101,50**	
Kit staffe di fissaggio collettori FORATURA A TEGOLA per installazione a falda La fornitura comprende: vite M12 filettata legno per foratura della tegola, dadi, guarnizione e piastra **IMPIEGO: SimeSol, SimePlano**	**5801600**	**105,20**	
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI per installazione a falda La fornitura comprende: elementi in acciaio zincato, viti e rondelle **IMPIEGO: SimeSol, SimePlano**	**5801700**	**126,10**	
Kit staffe di fissaggio collettori A COPPO per installazione a falda La fornitura comprende: elementi in acciaio zincato, viti e rondelle **IMPIEGO: SimeSol, SimePlano**	**5801900**	**141,30**	
Sonda per collettore solare La fornitura comprende: una sonda a bulbo PT1000 con guaina in silicone **IMPIEGO: Termosolis**	**6231392**	**29,70**	
Telaio per tetto piano o a terra SimeSol HRZ 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio inclinato a 35° **IMPIEGO: SimeSol HRZ 182**	**8501410**	**317,40**	

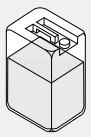
ACCESSORI IMPIANTI SOLARI

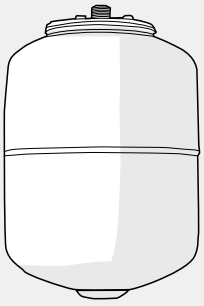
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Miscelatore termostatico regolabile 1/2” Miscelatore per gli impianti sanitari, regolabile, ad elevate prestazioni, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106096	211,30
Miscelatore termostatico regolabile 3/4” Miscelatore per gli impianti sanitari, regolabile, ad elevate prestazioni, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106097	177,90
Miscelatore termostatico regolabile 1” Miscelatore per gli impianti sanitari, regolabile, ad elevate prestazioni, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106098	194,60
Miscelatore termostatico regolabile 1 1/4” Miscelatore per gli impianti sanitari centralizzati, regolabile, ad elevate prestazioni, con attacco per ricircolo, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106099	1.267,00
Miscelatore termostatico regolabile 1 1/2” Miscelatore per gli impianti sanitari centralizzati, regolabile, ad elevate prestazioni, con attacco per ricircolo, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106100	2.417,00
Valvola deviatrice motorizzata a tre vie con ritorno a molla da 3/4” Corpo completamente in ottone con servomotore con controllo a 3 punti, azionabile manualmente in assenza di tensione e dotata di 4 cavi di collegamento. Idoneo per funzionamento in impianti solari termici	8106101	206,00
Valvola deviatrice motorizzata a tre vie con ritorno a molla da 1” Corpo completamente in ottone con servomotore con controllo a 3 punti, azionabile manualmente in assenza di tensione e dotata di 4 cavi di collegamento. Idoneo per funzionamento in impianti solari termici	8106102	227,10
Modulo di protezione della centralina da sovratensioni Diodo sacrificale per sovratensioni sul collegamento sonda collettore solare centralina di regolazione	8106123	25,80
Tanica antigelo (puro 100%) da 10 kg Glicole monopropilenico per sistemi solari termici	8106094	138,80
Vaso espansione con membrana in nitrile, 18 litri[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106070	69,70
Vaso espansione con membrana in nitrile, 25 litri[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106071	88,70
Vaso espansione con membrana in nitrile, 40 litri[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106072	147,90
Vaso espansione con membrana in nitrile, 60 litri[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106073	182,40
Vaso espansione con membrana in nitrile, 80 litri[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106074	249,60
Vaso espansione con membrana in nitrile, 110 litri[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106075	350,50











[1] Pressione pre-carica 2,5 bar - Pressione massima 6 bar.

ALTA POTENZA

- La gamma di sistemi per alta potenza 112

MURALI ALTA POTENZA

- Murelle HE R ErP 114

SISTEMI MODULARI

- Murelle Equipe ErP 123
- Murelle Equipe Box ErP 128

ALLUMINIO ALTA POTENZA

- Alu HE 135
- Alu Plus HE 138

ACCIAIO ALTA POTENZA

- Simerac AR 140

CONTABILIZZATORI DI CALORE

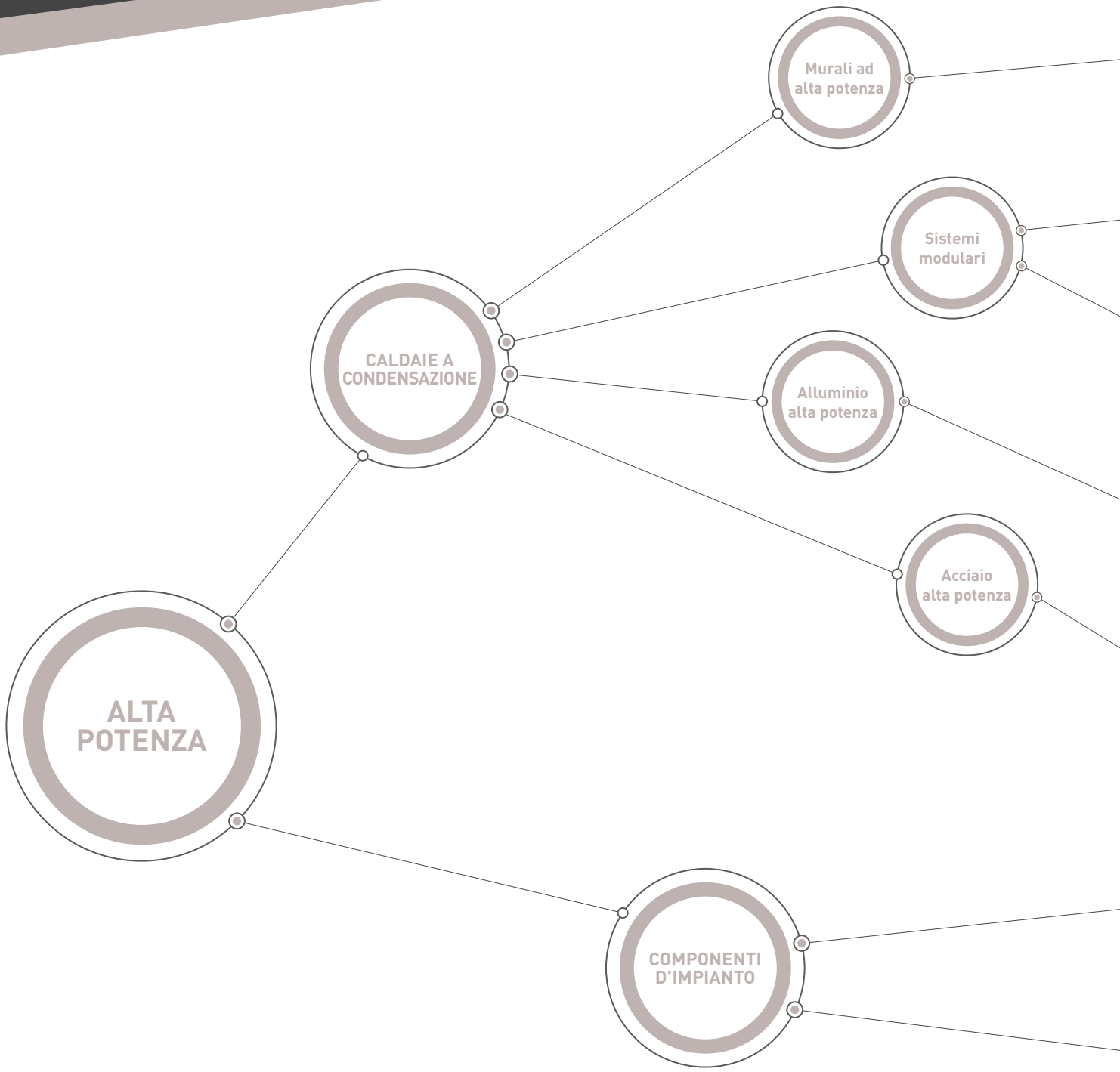
- SimeConn II 143

SCAMBIATORI DI CALORE

- SP 145

- Accessori 148

LA GAMMA DI SISTEMI PER ALTA POTENZA



Murelle HE R ErP
Caldaie murali di potenza a condensazione per solo riscaldamento

Murelle Equipe ErP
Sistemi modulari a condensazione

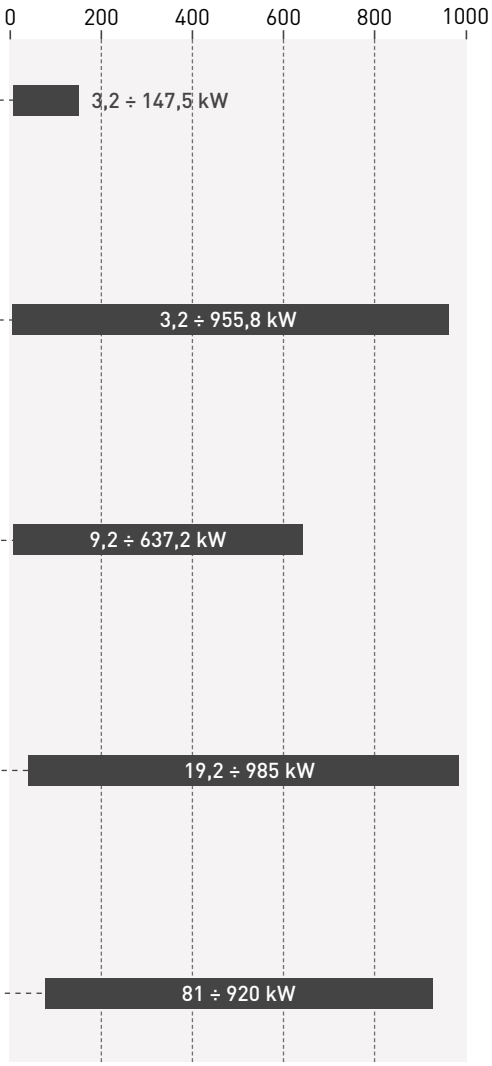
Murelle Equipe Box ErP
Sistemi modulari a condensazione per installazione all'esterno

Alu HE - Alu Plus HE
Caldaie a condensazione in alluminio-silicio per solo riscaldamento

Simerac AR
Caldaie a basamento pressurizzate in acciaio ad alto rendimento per solo riscaldamento

SimeConn II
Contabilizzatori di calore ad incasso per riscaldamento, acqua calda e condizionamento

SP
Scambiatori a piastre ispezionabili (mod. P) e saldobrasati (mod. B)



MURELLE HE R ErP

CALDAIE MURALI DI POTENZA A CONDENSAZIONE
PER SOLO RISCALDAMENTO

EMISSIONI INQUINANTI

PROTEZIONE ELETTRICA

BY-PASS AUTOMATICO

REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA

FUNZIONE SPAZZACAMINO

CALDAIA MODULARE

PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C

TRE CIRCUITI A DIVERSA TEMPERATURA

CIRCOLATORE MODULANTE

CLASSIFICATA RANGE RATED

PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 10 ANNI

BIO METHANE 100% GREEN FLAME

PLUS DI PRODOTTO

- Scambiatore a spire in acciaio inox
- Campo di modulazione 1:5 (versioni 50-70-110-150) 1:10 (versione 35)
- 5 versioni solo riscaldamento da 33,8 a 147,5 kW con circolatore modulante
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna opzionale)
- Gestione di tre circuiti riscaldamento a temperature differenziate e, tramite kit opzionali, di un impianto solare a circolazione forzata e due zone a bassa temperatura
- Kit compensatore e kit sicurezze INAIL opzionali
- Le versioni 110-150 R possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 5 bar
- Gestione fino a 8 caldaie in cascata di serie
- Gestione semplificata di sistema con pompa di calore e solare termico
- Possibilità di comunicazione ModBus con l'aggiunta di una scheda RS-485
- Ingresso 0-10 Vdc e uscita allarme a relè

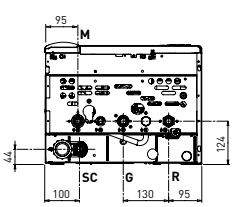
PRODOTTI

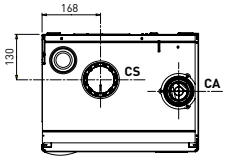
MODELLO	Codice	Euro
Murelle HE 35 R ErP	**8113370**	**3.270,00**
Murelle HE 50 R ErP	**8113305**	**4.049,00**
Murelle HE 70 R ErP	**8113340**	**4.901,00**

MODELLO		Codice	Euro
Murelle HE 110 R ErP		**8113350**	**8.325,00**
Murelle HE 150 R ErP	NEW	**8120000**	**9.500,00**

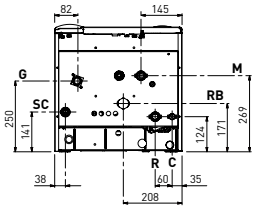
DIMENSIONI

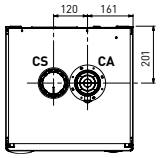
Murelle HE 35 R ErP



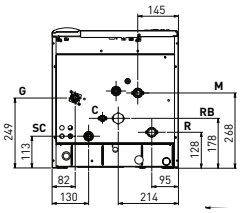


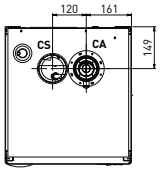
Murelle HE 50 R ErP



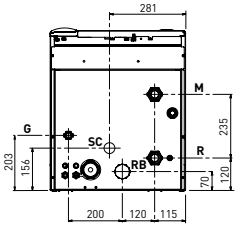


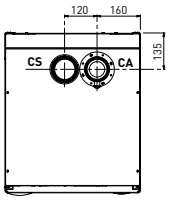
Murelle HE 70 R ErP



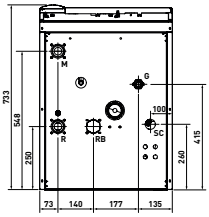


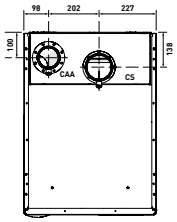
Murelle HE 110 R ErP

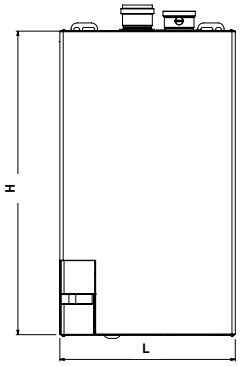


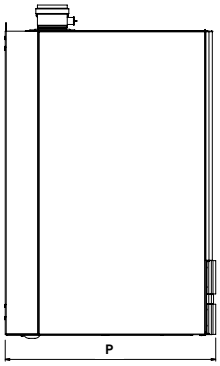


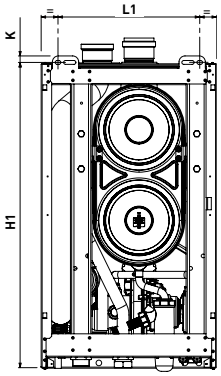
Murelle HE 150 R ErP











DIMENSIONI	35	50	70	110	150
L (mm)	450	450	450	500	525
L1 (mm)	-	385	385	405	-
P (mm)	350	440	490	600	733
H (mm)	700	700	700	865	895
H1 (mm)	-	721	721	870	-
K (mm)	-	15	15	18,5	-

LEGENDA		35	50-70	110	150
M	Mandata impianto	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"
R	Ritorno impianto	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"
G	Alimentazione gas	3/4"	3/4"	3/4"	1"
SC	Scarico condensa	ø 25	ø 25	ø 25	ø 25

		35	50-70	110	150
RB	Ritorno bollitore	-	1"	1 1/2"	1 1/2"
C	Caricamento impianto	-	1/2"	-	-
CA	Condotto aspirazione	ø 80	ø 80	ø 80	ø 80
CS	Condotto di scarico	ø 80	ø 80	ø 80	ø 100

DATI TECNICI

Murelle HE R ErP		**35**	**50**	**70**	**110**	**150**
Potenza termica nominale 80-60°C / 50-30°C	kW	33,8 / 37,2	46,8 / 51,2	63,4 / 69,4	106,3 / 114,6	147,5 - 159,3
Potenza termica minima 80-60°C / 50-30°C (G20)	kW	3,2 / 3,7	9,3 / 10,5	13,6 / 15,3	21,1 / 23,6	25,9 - 28,5
Portata termica nominale	kW	34,8	48,0	65,0	108,0	150
Portata termica minima G20	kW	3,48	9,6	14,0	21,6	27,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A	A	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	56	53	69	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	92,0 - 97,1	96,9 - 97,5	97,0 - 97,5	97,7 - 98,4	96,0 - 98,3
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,1 - 106,1	105,6 - 106,2
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,6	108,5	108,3	108,1	108,5
Perdite all'arresto	W	108	76	86	126	155,0
Potenza elettrica assorbita	W	109	141	187	258	571
Pressione massima esercizio	bar	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0
Classe NOx		6	6	6	6	6
Pressione massima uscita collettore fumi	Pa	180	160	150	428	343
Peso netto caldaia	kg	32	38	39	87	102

ACCESSORI

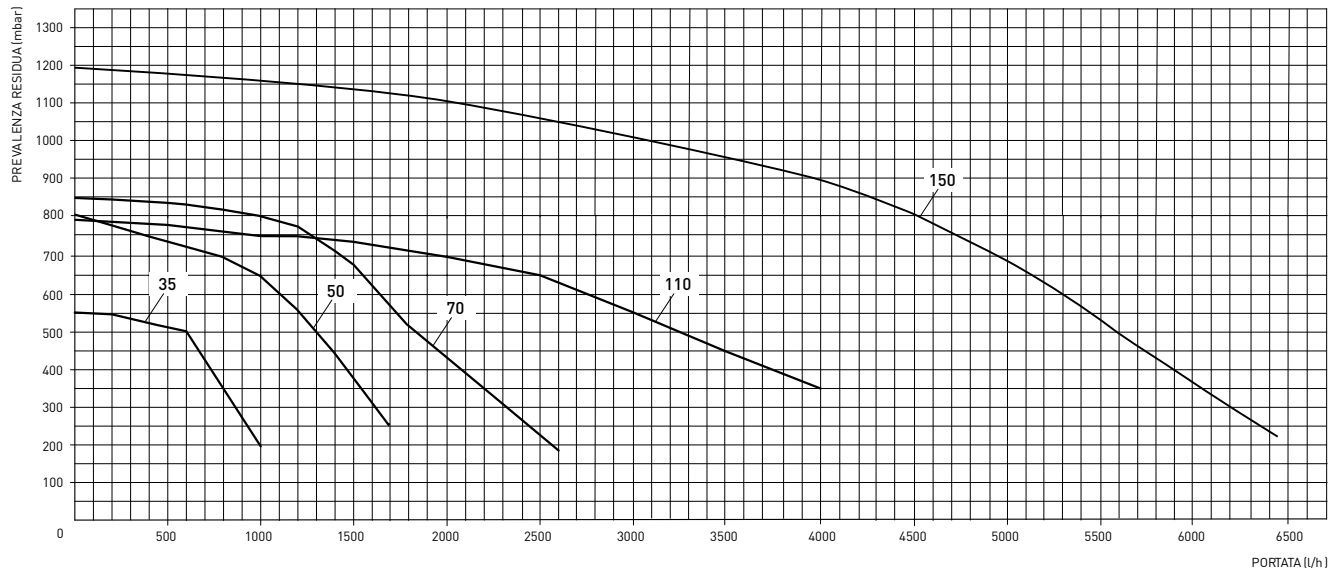
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL 50-70 R	8101548	1.069 ,00
Kit sicurezze INAIL 110 R	8101582	1.146,00
Kit sicurezze INAIL 150 R NEW	8101583	1.260,00
Kit compensatore 35 R	8101557	764,00
Kit compensatore 50-70 R	6216312	440,30
Kit compensatore 110-150 R	6216313	518,00
Kit neutralizzatore condensa	8105300	675,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105301	723,00
Kit ricarica granulato	8105310	73,00
Kit ricarica carboni attivi	8105311	63,30
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90

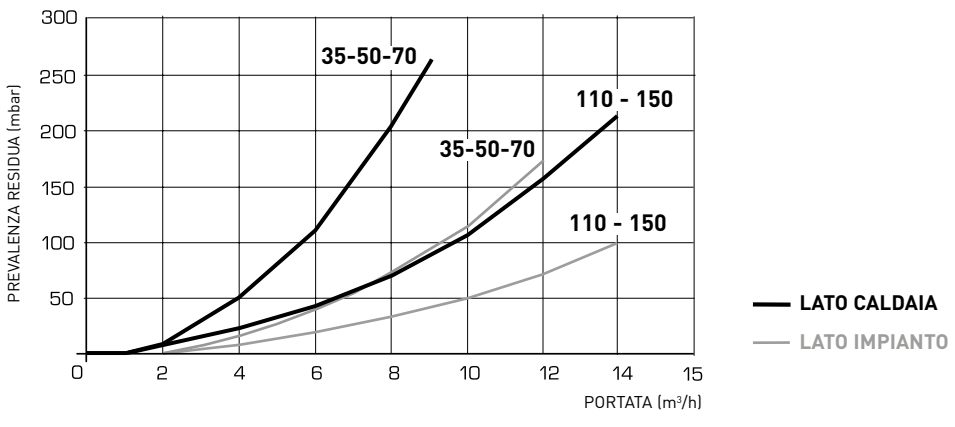
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	8118921	290,00
Sonda bollitore con cavo L.2000	6231331	11,90
Sonda a contatto a valle del compensatore	6277122	43,30
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit RS-485 comunicazione ModBus	8092278	138,50
Kit zona miscelata	8092275	176,40
Kit seconda zona miscelata	8092276	352,80
Kit alloggiamento scheda aggiuntiva	8092236	47,90
Kit gestione impianto solare termico forzato	8092277	149,10

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

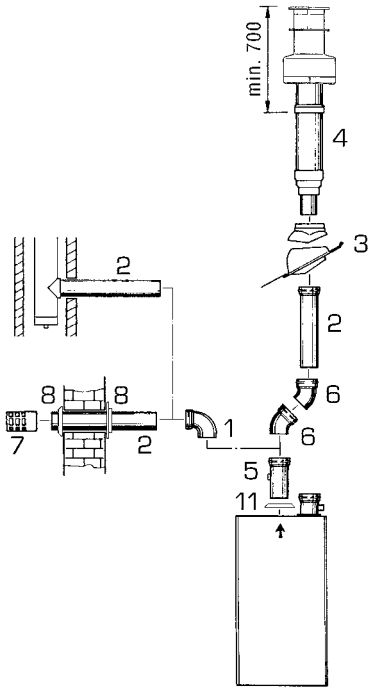
PREVALENZA DISPONIBILE AGLI ATTACCHI MANDATA E RITORNO DELLA CALDAIA



PERDITE DI CARICO DEL COMPENSATORE IDRAULICO



TIPO B - Scarico forzato ø 80 (versioni Murelle HE 50 - 70 - 110 R ErP)
Scarico forzato ø 100 (versioni Murelle HE 150 R ErP)
Aspirazione ø 80 (tutte le versioni)



La lunghezza massima complessiva del condotto di scarico viene determinata dalle perdite di carico dei singoli accessori inseriti e non dovrà risultare superiore a 15 mm H_2O (versione 35) - 16 mm H_2O (versione 50-70) - 42 mm H_2O (versione 110) - 35 mm H_2O (versione 150).

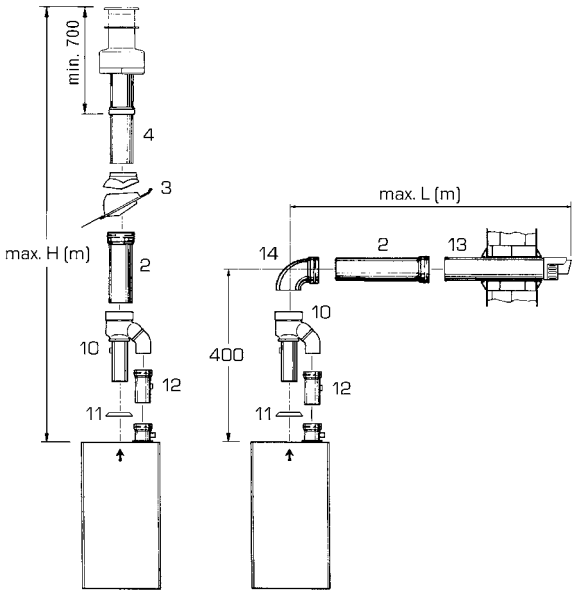
Pos.	DESCRIZIONE (ø 80)	Codice
1	Curva ø 80 in polipropilene a 90° MF	8077450
2a	Prolunga ø 80 L.1000 (orizzontale/verticale)	8077351
2b	Prolunga ø 80 L.500 (orizzontale/verticale)	8077350
3	Tegola con snodo	8091300
4	Terminale uscita tetto L.1381	8091204
5	Prolunga ø 80 L.250 con presa	6296513
6	Curva ø 80 in polipropilene a 45° MF	8077451
7	Terminale di aspirazione ø 80	8089501
8	Kit ghiere interna-esterna	8091500
11	Guarnizione in gomma ø 80 (a corredo)	

Pos.	DESCRIZIONE (ø 100)		Codice
1	Kit curva ø 100 in polipropilene a 90° MF	NEW	8077470
2a	Prolunga ø 100 L.1000 (orizzontale/verticale)	NEW	8077370
2b	Prolunga ø 100 L.500 (orizzontale/verticale)	NEW	8077371
3	Tegola con snodo ø 150	NEW	8091308
4a	Terminale uscita tetto ø 100	NEW	8091218
4b	Terminale scarico fumi ø 100 L.1000	NEW	8091221
5	Prolunga ø 100 L.250	NEW	8077372
6	Curva ø 100 in polipropilene a 45° MF	NEW	8077471

Perdite di carico accessori	ø 80				ø 100
	35	50	70	110	150
Curva in polipropilene a 90° MF	0,40	0,80	0,80	3,00	2,6
Curva in polipropilene a 45° MF	0,25	0,40	0,40	2,00	2
Prolunga L.1000 (orizz./vert)	0,25	0,40	0,40	1,20	3,5
Prolunga L.500	–	0,20	0,20	0,60	2,1
Terminale di scarico a parete	0,50	1,50	1,50	3,60	4,5
Terminale uscita tetto L.1381	0,20	1,30	1,30	4,30	6
Prolunga ø 80 L.250 con presa	–	0,10	0,10	0,30	1

TIPO C - Condotto coassiale ø 80/125 (versioni Murelle HE 50 - 70 - 110 R ErP)
Condotto coassiale ø 100/150 (versioni Murelle HE 150 R ErP)

Lunghezza condotti coassiali	Max L	Max H
Murelle HE 50-70 R ErP	5,0 m	8,0 m
Murelle HE 110 R ErP	4,0 m	5,0 m
Murelle HE 150 R ErP	6,0 m	8,0 m



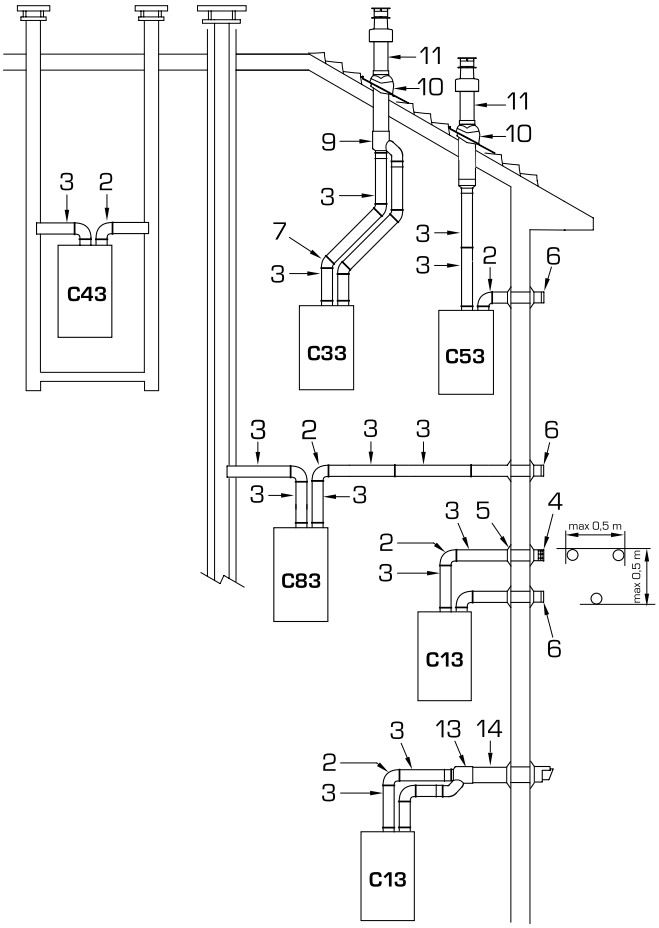
Pos.	DESCRIZIONE (ø 80/125)	Codice
2a	Prolunga ø 80/125 L.1000	8096171
2b	Prolunga ø 80/125 L.500	8096170
3	Tegola con snodo	8091300
4	Terminale uscita tetto coassiale	8091205
10	Raccordo aspirazione/scarico con presa	8091401
11	Guarnizione in gomma ø 80 (a corredo)	
12	Recupero condensa ø 80 L.135	8092800
13	Scarico coassiale ø 80/125 L.885	8091210
14a	Curva a 90° ø 80/125	8095870
14b	Curva a 45° ø 80/125	8095970

Pos.	DESCRIZIONE (ø 100/150)		Codice
2a	Prolunga ø 100/150 L.1000	NEW	8096180
2b	Prolunga ø 100/150 L.500	NEW	8096181
3	Tegola con snodo ø 150	NEW	8091308
4	Scarico coassiale a parete ø 100/150	NEW	8091217
10	Raccordo aspirazione/scarico ø100/150	NEW	8091403
13	Scarico coassiale a tetto ø 100/150	NEW	8091219
14a	Curva a 90° ø 100/150	NEW	8095880
14b	Curva a 45° ø 100/150	NEW	8095980

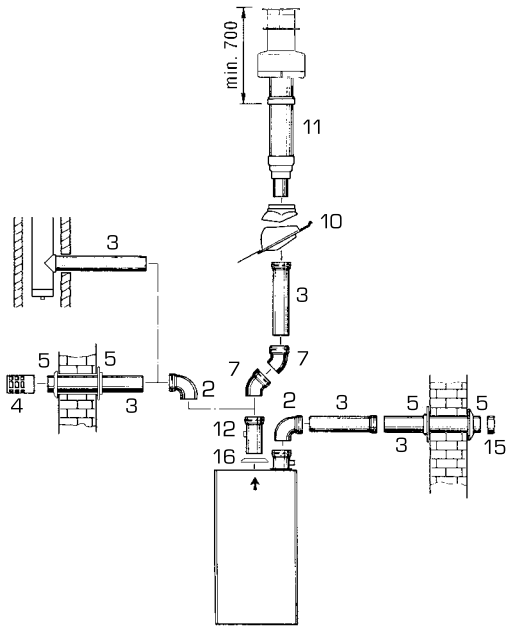
TIPO C - Condotti separati ø 80 (versione HE 35 R ErP)

Pos.	DESCRIZIONE (ø 80)	Codice
2	Curva ø 80 in polipropilene a 90° MF	8077450
3a	Prolunga ø 80 L.1000 (orizz./vert.)	8077351
3b	Prolunga ø 80 L.500 (orizz./vert.)	8077350
4	Terminale di scarico	8089501
5	Kit ghiere interna-esterna	8091500
6	Terminale di aspirazione	8089500
7	Curva ø 80 in polipropilene a 45° MF	8077451
8	Terminale uscita tetto coassiale	8091205
9	Collettore	8091400
10	Tegola con snodo	8091300
11	Terminale uscita tetto L.1381	8091204
12	Prolunga L.250 con presa	6296513
13	Raccordo aspirazione/scarico	8091401
14	Scarico coassiale ø 80/125	8091210
15	Terminale di aspirazione (a corredo)	
16	Guarnizione in gomma ø 80 (a corredo)	
17	Recupero condensa L.135	8092800

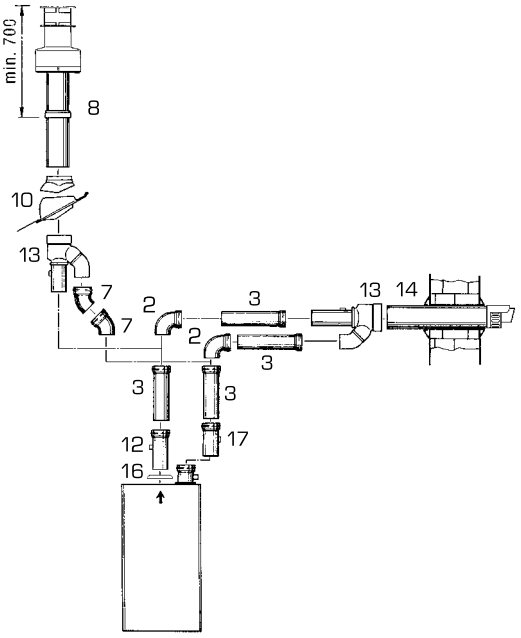
Pos.	DESCRIZIONE (ø 100)		Codice
2	Kit curva ø 100 in polipropilene a 90° MF	NEW	8077470
3a	Prolunga ø 100 L.1000 (orizzontale/verticale)	NEW	8077370
3b	Prolunga ø 100 L.500 (orizzontale/verticale)	NEW	8077371
4	Terminale scarico fumi ø 100 L.1000	NEW	8091221
7	Curva ø 100 in polipropilene a 45° MF	NEW	8077471
10	Tegola con snodo ø 150	NEW	8091308
11	Terminale uscita tetto ø 100	NEW	8091218
12	Prolunga ø 100 L.250	NEW	8077372
13	Raccordo aspirazione/scarico ø 100/150	NEW	8091403
14	Scarico coassiale a tetto ø 100/150	NEW	8091219



Condotti separati ø 80 (versioni HE 50 - 70 - 110 R ErP)
Condotti separati ø 100 scarico + ø 80 aspirazione
(Versione HE 150 R ErP)



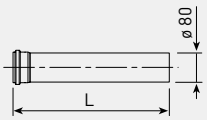
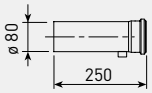
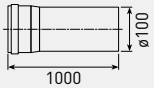
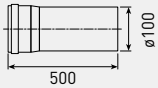
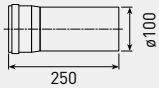
Condotti separati ø 80 e terminale di scarico coassiale ø 80/125 (versioni HE 50 - 70 -110 R ErP)
Condotti separati ø 100 scarico + ø 80 aspirazione
e terminale coassiale ø 100/150 (versione HE 150 R ErP)



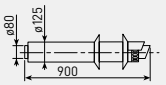
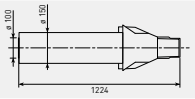
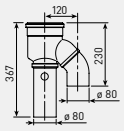
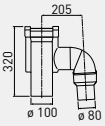
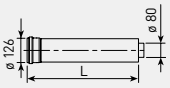
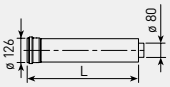
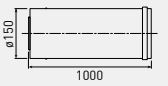
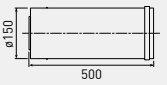
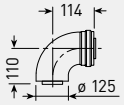
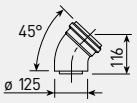
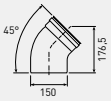
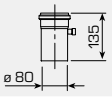
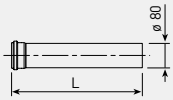
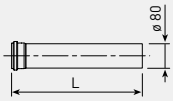
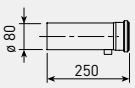
CONDOTTI SEPARATI

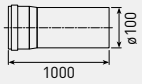
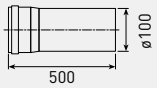
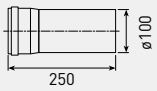
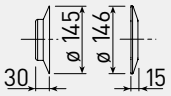
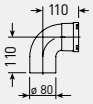
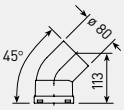
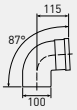
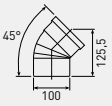
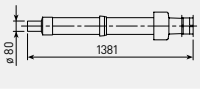
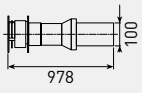
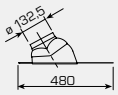
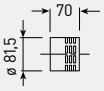
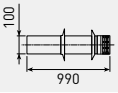
Perdita di carico accessori condotti separati (Δp mm H2O)		HE 35 R ErP max Δp totale 15		HE 50-70 R ErP max Δp totale 16		HE 110 R ErP max Δp totale 42		HE 150 R ErP max Δp totale 35	
DESCRIZIONE	**Codice**	**Aspirazione**	**Scarico**	**Aspirazione**	**Scarico**	**Aspirazione**	**Scarico**	**Aspirazione**	**Scarico**
Curva ø 80 in polipropilene a 90° MF	**8077450**	0,30	0,40	0,80	0,80	2,30	3,50	3,7	–
Kit curva ø 100 in polipropilene a 90° MF NEW	**8077470**	–	–	–	–	–	–	–	2,60
Prolunga ø 80 L.1000	**8077351**	0,25	0,25	0,35	0,45	1,40	1,40	0,8	–
Prolunga ø 100 L.1000 (orizzontale/verticale) NEW	**8077370**	–	–	–	–	–	–	–	3,5
Prolunga ø 80 L.500	**8077350**	–	–	0,15	0,20	0,70	0,70	0,4	–
Prolunga ø 100 L.500 (orizzontale/verticale) NEW	**8077371**	–	–	–	–	–	–	–	2,1
Terminale uscita tetto L.1381	**8091204**	1,50	0,20	–	1,30	–	5,00	–	–
Terminale uscita tetto ø 100 NEW	**8091218**	–	–	–	–	–	–	–	6,00
Scarico coassiale a parete ø 100/150 NEW	**8091217**	–	–	–	–	–	–	–	7,6
Terminale uscita tetto coassiale L.1285 + raccordo cod. 8091401	**8091205**	–	–	–	4,00	–	16,00	–	–
Scarico coassiale a tetto ø 100/150 NEW	**8091219**	–	–	–	–	–	–	7,5	7,5
Scarico coassiale ø 80/125 L.885	**8091210**	–	–	–	5,00	–	17,00	–	–
Prolunga ø 80 L.250 con presa	**6296513**	–	–	–	0,10	–	0,30	0,2	–
Prolunga ø 100 L.250 NEW	**8077372**	–	–	–	–	–	–	–	1,00
Curva ø 80 in polipropilene a 45° MF	**8077451**	0,25	0,25	0,45	0,45	1,70	2,30	1,4	–
Curva ø 100 in polipropilene a 45° MF NEW	**8077471**	–	–	–	–	–	–	–	2
Terminale di aspirazione ø 80	**8089500**	0,15	–	0,20	–	1,80	–	0,5	–
Terminale di scarico	**8089501**	–	0,50	–	1,50	–	4,00	–	–
Terminale scarico fumi ø 100 L.1000 NEW	**8091221**	–	–	–	–	–	–	–	4,50
Recupero condensa ø 80 L.135	**8092800**	–	–	1,80	–	5,80	–	10,5	–

ATTENZIONE: La lunghezza massima complessiva viene determinata dal Δp dei singoli accessori inseriti e non dovrà risultare superiore al Δp totale della caldaia.

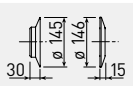
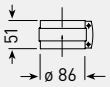
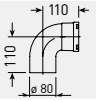
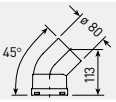
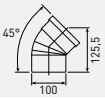
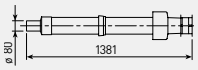
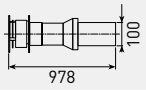
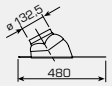
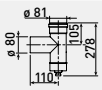
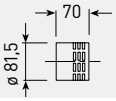
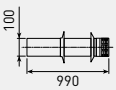
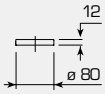
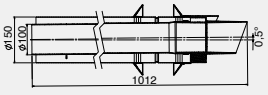
CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro	
Prolunga ø 80 L.1000 in polipropilene La fornitura comprende 6 pezzi	**8077351**	**130,80**	
Prolunga ø 80 L.500 in polipropilene La fornitura comprende 6 pezzi	**8077350**	**72,30**	
Prolunga ø 80 L.250 in polipropilene	**6296513**	**50,40**	
Prolunga ø 100 L.1000 (orizzontale/verticale) NEW	**8077370**	**130,00**	
Prolunga ø 100 L.500 (orizzontale/verticale) NEW	**8077371**	**75,00**	
Prolunga ø 100 L.250 NEW	**8077372**	**62,00**	

SCARICO FUMI

SCARICO FUMI	Codice	Euro	
Scarico coassiale ø 80/125 L.885	**8091210**	**119,40**	
Scarico coassiale a tetto ø 100/150 NEW	**8091219**	**220,00**	
Raccordo aspirazione/scarico in polipropilene con prese	**8091401**	**80,20**	
Raccordo aspirazione/scarico ø 100/150 NEW	**8091403**	**160,00**	
Prolunga ø 80/125 L.1000	**8096171**	**99,10**	
Prolunga ø 80/125 L.500	**8096170**	**62,30**	
Prolunga ø 100/150 L.1000 NEW	**8096180**	**130,00**	
Prolunga ø 100/150 L.500 NEW	**8096181**	**75,00**	
Curva supplementare ø 80/125 a 90°	**8095870**	**77,10**	
Curva supplementare ø 80/125 a 45°	**8095970**	**74,10**	
Curva a 90° ø 100/150 NEW	**8095880**	**77,00**	
Curva a 45° ø 100/150 NEW	**8095980**	**75,00**	
Recupero condensa L.135	**8092800**	**33,10**	
Prolunga ø 80 L.1000 in polipropilene La fornitura comprende 6 pezzi	**8077351**	**130,80**	
Prolunga ø 80 L.500 in polipropilene La fornitura comprende 6 pezzi	**8077350**	**72,30**	
Prolunga ø 80 L.250 in polipropilene	**6296513**	**50,40**	

SCARICO FUMI	Codice	Euro	
Prolunga ø 100 L.1000 (orizzontale/verticale) NEW	**8077370**	**130,00**	
Prolunga ø 100 L.500 (orizzontale/verticale) NEW	**8077371**	**75,00**	
Prolunga ø 100 L.250 NEW	**8077372**	**62,00**	
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	**8091500**	**41,90**	
Curva in polipropilene a 90° ø 80 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077450**	**64,50**	
Curva in polipropilene a 45° ø 80 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077451**	**62,10**	
Kit curva ø 100 in polipropilene a 90° MF NEW	**8077470**	**65,00**	
Curva ø 100 in polipropilene a 45° MF NEW	**8077471**	**62,00**	
Terminale uscita a tetto in polipropilene L.1381	**8091204**	**166,70**	
Terminale uscita tetto ø 100 NEW	**8091218**	**130,00**	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita a tetto	**8091300**	**69,30**	
Tegola con snodo ø 150 NEW	**8091308**	**160,00**	
Terminale di scarico ø 80	**8089501**	**29,20**	
Terminale scarico fumi ø 100 L.1000 NEW	**8091221**	**130,00**	

CONDOTTI SEPARATI

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro	
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	**8091500**	**41,90**	
Kit fascette collegamenti prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	**8092700**	**78,40**	
Curva in polipropilene a 90° ø 80 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077450**	**64,50**	
Curva in polipropilene a 45° ø 80 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077451**	**62,10**	
Kit curva ø 100 in polipropilene a 90° MF NEW	**8077470**	**65,00**	
Curva ø 100 in polipropilene a 45° MF NEW	**8077471**	**62,00**	
Terminale uscita a tetto in polipropilene L.1381	**8091204**	**166,70**	
Terminale uscita tetto ø 100 NEW	**8091218**	**130,00**	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita a tetto	**8091300**	**69,30**	
Tegola con snodo (ø 150) NEW	**8091308**	**160,00**	
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	**8093310**	**74,30**	
Terminale di scarico ø 80	**8089501**	**29,20**	
Terminale scarico fumi ø 100 L.1000 NEW	**8091221**	**130,00**	
Terminale di aspirazione ø 80	**8089500**	**16,80**	
Scarico coassiale a parete ø 100/150 NEW	**8091217**	**150,00**	

MURELLE EQUIPE ErP

SISTEMI MODULARI A CONDENSAZIONE
PER SOLO RISCALDAMENTO

EMISSIONI INQUINANTI

PROTEZIONE ELETTRICA

PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 10 ANNI

REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA

FUNZIONE SPAZZACAMINO

BIO METHANE 100% GREEN FLAME

PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C

TRE CIRCUITI A DIVERSA TEMPERATURA

CLASSIFICATA RANGE RATED

PLUS DI PRODOTTO

- Scambiatori a spire in acciaio inox
- 16 versioni da 67,6 a 955,8 kW
- Il sistema è comprensivo di: collettori idraulici, collettore gas, collettore scarico fumi e scarico condensa, scheda di gestione in cascata con sonda esterna e telaio di fissaggio
- Gestione, tramite kit opzionali, di un impianto solare a circolazione forzata e fino a tre zone di cui due miscelate
- Possibilità di produzione ACS con modulo dedicato o con bollitore a valle del compensatore idraulico
- Kit compensatore idraulico e kit sicurezze INAIL reversibili opzionali
- Le versioni dalla 220 alla 900 possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 5 bar
- Possibilità di comunicazione ModBus con l'aggiunta di una scheda RS-485
- Ingresso 0-10 Vdc e uscita allarme a relè

PRODOTTI

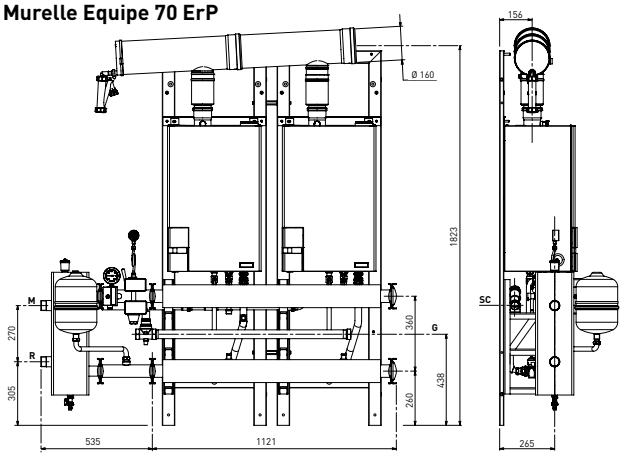
MODELLO			Codice	Euro
Murelle Equipe 70 ErP			8113112	9.807,00
Murelle Equipe 100 ErP			8117000	11.421,00
Murelle Equipe 140 ErP			8117040	14.264,00
Murelle Equipe 150 ErP			8117001	17.287,00
Murelle Equipe 220 ErP			8117050	20.636,00
Murelle Equipe 280 ErP	IN ESAURIMENTO		8117060	29.201,00
Murelle Equipe 300 ErP	DISPONIBILE A BREVE	NEW	8130000	26.000,00
Murelle Equipe 330 ErP			8117051	31.008,00
Murelle Equipe 370 ErP			8117061	39.188,00

MODELLO			Codice	Euro
Murelle Equipe 440 ErP	IN ESAURIMENTO		8117052	41.248,00
Murelle Equipe 450 ErP	DISPONIBILE A BREVE	NEW	8130001	40.000,00
Murelle Equipe 550 ErP			8117053	50.860,00
Murelle Equipe 600 ErP	DISPONIBILE A BREVE	NEW	8130002	52.000,00
Murelle Equipe 660 ErP			8117054	61.882,00
Murelle Equipe 750 ErP	DISPONIBILE A BREVE	NEW	8130003	65.000,00
Murelle Equipe 900 ErP	DISPONIBILE A BREVE	NEW	8130004	77.000,00

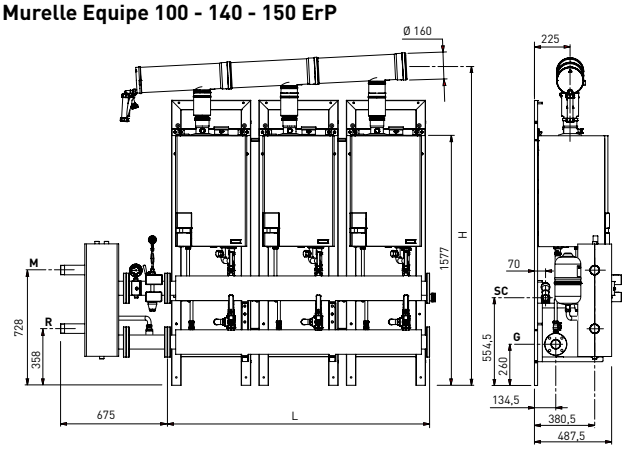
ATTENZIONE: Per i dati tecnici e gli accessori mancanti al momento della stampa, far riferimento al sito www.sime.it nelle pagine prodotto o consultare il servizio prevendita.

DIMENSIONI

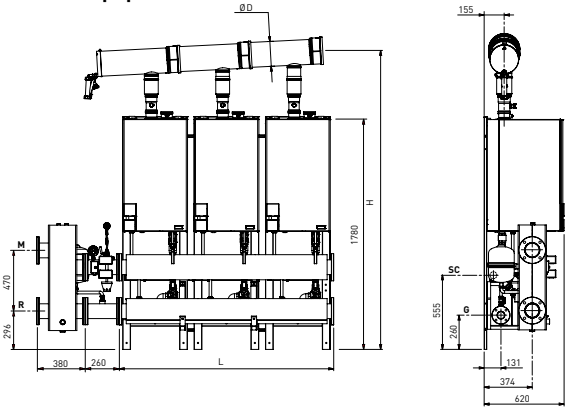
Murelle Equipe 70 ErP



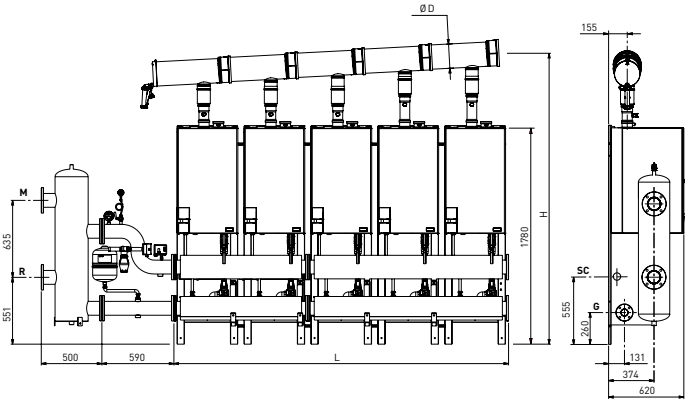
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 ErP



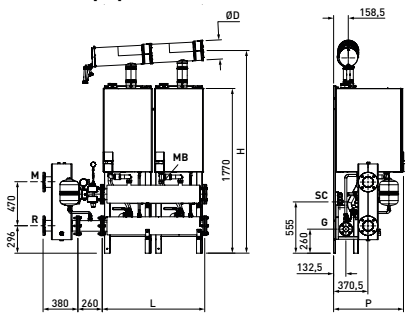
Murelle Equipe 220 - 280 - 330 ErP



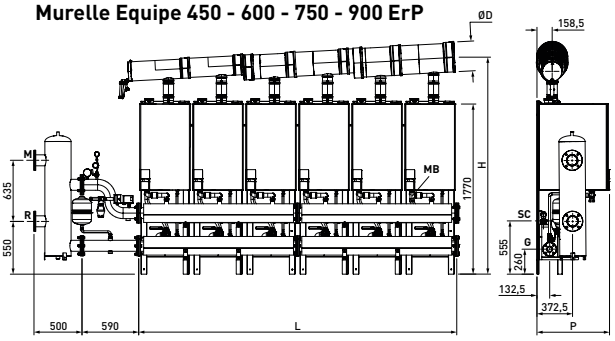
Murelle Equipe 370 - 440 - 550 - 660 ErP



Murelle Equipe 300 ErP



Murelle Equipe 450 - 600 - 750 - 900 ErP



LEGENDA		70	100	140	150	220	280	300	330	370	440	450	550	600	660	750	900
R	Ritorno impianto	1 1/2"	2"	2"	2"	Flangia PN6 - DN 100											
M	Mandata impianto	1 1/2"	2"	2"	2"	Flangia PN6 - DN 100											
G	Alimentazione gas	1 1/4"	Flangia PN6 - DN 50														
SC	Scarico condensa	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40
L	(mm)	-	1.104	1.104	1.656	1.104	1.656	1.125	1.656	2.208	2.208	1.677	2.760	2.229	3.314	2.781	3.333
H	(mm)	-	1.984	1.984	2.013	2.292	2.326	2.188	2.326	2.360	2.360	2.246	2.394	2.280	2.428	2.340	2.370
P	(mm)	-	225	175	225	-	-	750	-	-	-	750	-	750	-	750	750
D	(mm)	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	250	200	250	250	300	300

DATI TECNICI

Murelle Equipe ErP		**70**	**100**	**140**	**150**	**220**	**280**
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	67,6 (2x33,8)	93,6 (2x46,8)	126,8 (2x63,4)	140,4 (3x46,8)	212,6 (2x106,3)	271,5 (3x90,5)
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	74,4 (2x37,2)	102,4 (2x51,2)	138,8 (2x69,4)	153,6 (3x51,2)	229,2 (2x114,6)	294,3 (3x98,1)
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	3,2	9,3	13,6	9,3	21,1	21,1
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	3,7	10,5	15,3	10,5	23,6	23,6
Portata termica nominale	kW	69,6 (2x34,8)	96,0 (2x48,0)	130,0 (2x65,0)	144,0 (3x48,0)	216,0 (2x108,0)	277,5 (3x92,5)
Portata termica minima G20	kW	3,48	9,6	14,0	9,6	21,6	21,6
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	-	-	-	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	-	-	-	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	92,0 - 97,2	96,9 - 97,5	97,0 - 97,5	96,9 - 97,5	97,7 - 98,4	97,7 - 97,8
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,0 - 106,7	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,6	108,6	108,3	108,5	108,1	108,1
Potenza elettrica assorbita	W	216 (2x108)	282 (2x141)	374 (2x187)	423 (3x141)	516 (2x258)	735 (3x245)
Classe NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83
Generatori	**n°**	**2x35**	**2x50**	**2x70**	**3x50**	**2x110**	**3x92,5**
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	180	160	148	160	375	375
Pressione massima esercizio	bar	3,5	3,5	3,5	3,5	5	5
Peso pieno	kg	160	210	227	280	350	420

Murelle Equipe ErP		**300**	**330**	**370**	**440**	**450**
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	295 (2x147,5)	318,9 (3x106,3)	362,0 (4x90,5)	425,2 (4x106,3)	442,5 (3x147,5)
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	318,6 (2x159,3)	343,8 (3x114,6)	392,4 (4x98,1)	458,4 (4x114,6)	477,9 (3x159,3)
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	25,9	21,1	21,1	21,1	25,9
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	28,5	23,6	23,6	23,6	28,5
Portata termica nominale	kW	300 (2x150)	324,0 (3x108,0)	370,0 (4x92,5)	432,0 (4x108,0)	450 (3x150)
Portata termica minima G20	kW	27,0	21,6	21,6	21,6	27,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		-	-	-	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	-	-	-	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	96,0 - 98,3	97,7 - 98,4	97,7 - 97,8	97,7 - 98,4	96,0/98,3
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	105,6 - 106,2	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	105,6/106,2
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,5	108,1	108,1	108,1	108,50
Potenza elettrica assorbita	W	656 (2x328)	774 (3x258)	980 (4x245)	1.032 (4x258)	984 (3x328)
Classe NOx		6	6	6	6	6
Tipo		*	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	*
Generatori	**n°**	**2x150**	**3x110**	**4x92,5**	**4x110**	**3x150**
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	*	375	375	375	*
Pressione massima esercizio	bar	5	5	5	5	5
Peso pieno	kg	474	506	572	596	692

*: Dati non disponibili al momento della stampa.

DATI TECNICI

Murelle Equipe ErP		**550**	**600**	**660**	**750**	**900**
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	531,5 (5x106,3)	590 (4x147,5)	637,8 (6x106,3)	737,5 (5x147,5)	885 (6x147,5)
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	573,0 (5x114,6)	637,2 (4x159,3)	687,6 (6x114,6)	796,5 (5x159,3)	955,8 (6x159,3)
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	21,1	25,9	21,1	25,9	25,9
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	23,6	28,5	23,6	28,5	28,5
Portata termica nominale	kW	540,0 (5x108,0)	600 (4x150)	648,0 (6x108,0)	750 (5x150)	900 (6x150)
Portata termica minima G20	kW	21,6	27,0	21,6	27,0	27,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		-	-	-	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	-	-	-	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	97,7 - 98,4	96,0/98,3	97,7 - 98,4	96,0/98,3	96,0/98,3
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	109,1 - 106,1	105,6/106,2	109,1 - 106,1	105,6/106,2	105,6/106,2
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,1	108,50	108,1	108,50	108,50
Potenza elettrica assorbita	W	1.290 (5x258)	1.312 (4x328)	1.548 (6x258)	1.640 (5x328)	1.968 (6x328)
Classe NOx		6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	*	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	*	*
Generatori	**n°**	**5x110**	**4x150**	**6x110**	**5x150**	**6x150**
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	375	*	375	*	*
Pressione massima esercizio	bar	5	5	5	5	5
Peso pieno	kg	734	888	836	1.085	1.281

*: Dati non disponibili al momento della stampa.

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

ACCESSORI

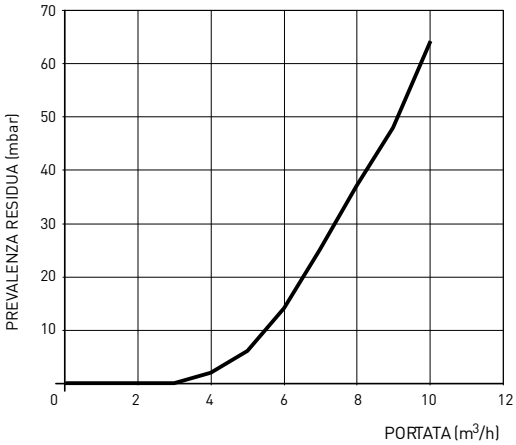
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

DESCRIZIONE	**Codice**	**Euro**
Kit sicurezze INAIL versione 70 ErP	**8101543**	**1.068,00**
Kit sicurezze INAIL versioni 100-140-150 ErP	**8101544**	**1.299,00**
Kit sicurezze INAIL versioni 220-280-330 ErP	**8101545**	**1.515,00**
Kit sicurezze INAIL versione 300 ErP NEW	**8130100**	**(su richiesta)**
Kit sicurezze INAIL vers. 370-440-550 ErP	**8101546**	**3.209,00**
Kit sicurezze INAIL versione 450 ErP NEW	**8130101**	**(su richiesta)**
Kit sicurezze INAIL versione 660 ErP	**8101549**	**3.408,00**
Kit sicurezze INAIL versioni 600-750-900 ErP NEW	**8130102**	**(su richiesta)**
Kit compensatore versione 70 ErP	**8101556**	**805,00**
Kit compensatore versioni 100-140-150 ErP	**8101550**	**1.470,00**
Kit compensatore versioni 220-280-330 ErP	**8101552**	**1.549,00**
Kit compensatore vers. 370-440-550-660 ErP	**8101553**	**1.536,00**
Kit neutralizzatore condensa[1]	**8105300**	**675,00**

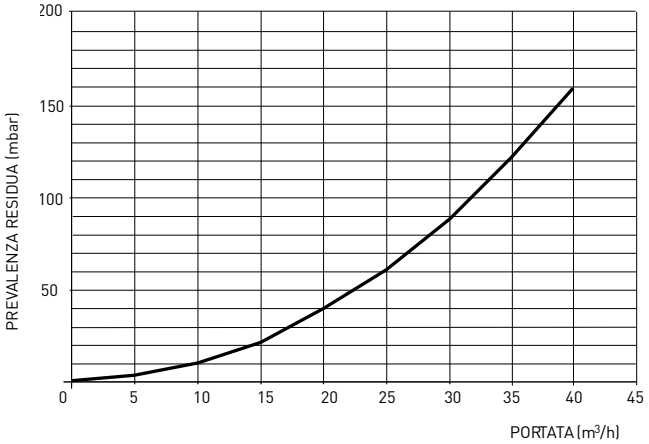
DESCRIZIONE	**Codice**	**Euro**
Kit pompa sollevamento condensa	**8105301**	**723,00**
Kit ricarica granulato	**8105310**	**73,00**
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	**8118900**	**140,10**
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	**8118901**	**209,90**
Comando remoto Sime Home Plus NEW	**8092281**	**199,90**
Comando remoto Sime Linker Plus	**8118921**	**290,00**
Kit RS-485 comunicazione ModBus	**8092278**	**138,50**
Sonda bollitore con cavo L.2000	**6231331**	**11,90**
Kit zona miscelata	**8092275**	**176,40**
Kit seconda zona miscelata	**8092276**	**352,80**
Kit alloggiamento scheda aggiuntiva	**8092236**	**47,90**
Kit gestione impianto solare termico forzato	**8092277**	**149,10**
Kit telaio centrostanza e caldaie contrapposte (1 kit per ogni generatore)	**8101513**	**528,00**

[1] Kit obbligatorio per le versioni con potenze superiori ai 200 kW.

PERDITE DI CARICO COMPENSATORE IDRAULICO



Murelle Equipe 70 - 100 - 140 - 150 ErP



Murelle Equipe 220 - 280 - 330 - 370 - 440 - 550 - 660 ErP

PREVALENZA DISPONIBILE A MONTE DEL SEPARATORE AGLI ATTACCHI MANDATA E RITORNO

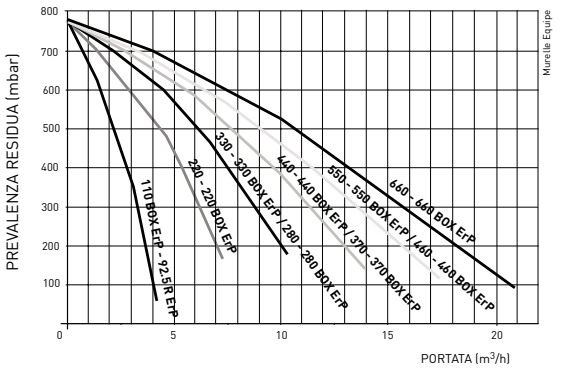
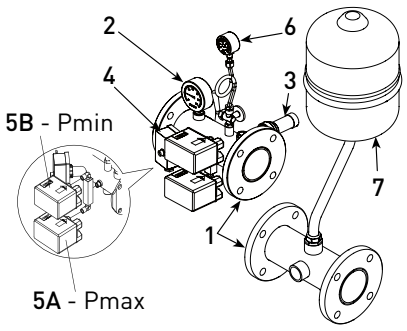


TABELLA PER LA SCELTA DEL COMPENSATORE IDRAULICO IN FUNZIONE DEL Δt LATO IMPIANTO

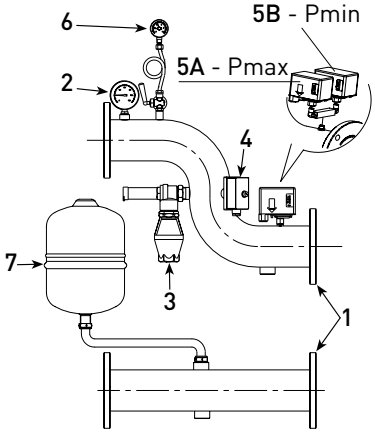
MODELLO	Cod. compensatore idraulico 8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equipe 660 ErP	16	-
Murelle Equipe 550 ErP	13	-
Murelle Equipe 370-440 ErP	10	20
Murelle Equipe 280-330 ErP	8	15
Murelle Equipe 220 ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

MODELLO	Cod. compensatore idraulico 8101550 Δt (°K)
Murelle Equipe 150 ErP	15
Murelle Equipe 140 ErP	14
Murelle Equipe 100 ErP	10
Murelle Equipe 70 ErP	5

Murelle Equipe 70 - 100 - 140 - 150
220 - 280 - 330 ErP



Murelle Equipe 370 - 440 - 550 - 660 ErP



Componenti kit sicurezze INAIL	
1	Tronchetti flangiati mandata/ritorno impianto
2	Termometro 0-120°C
3	Valvola di sicurezza[1] e imbuto di scarico
4	Termostato sicurezza 100 °C
5A	Pressostato acqua di massima - Pmax[2]
5B	Pressostato acqua di minima - Pmin[3]
6	Manometro 0-6 bar (vers. 70-150) e 0-10 bar (vers. 220-660) rubinetto e riccio
7	Vaso espansione 8 l e tubo collegamento

[1] Per il kit sicurezze INAIL cod. 8101543/44 taratura 3 BAR. Per il kit sicurezze INAIL cod. 8101545/46/49 taratura 4,5 BAR.
[2] Per il kit sicur. INAIL cod. 8101543/44 taratura Pmax 3 BAR. Per il kit sicur. INAIL cod. 8101545/46/49 taratura Pmax 5 BAR.
[3] Taratura Pmin 0,9 BAR.

MURELLE EQUIPE BOX ErP

SISTEMI MODULARI A CONDENSAZIONE PER INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO

NOx CLASS 6 — EMISSIONI INQUINANTI

IP X4D — PROTEZIONE ELETTRICA

REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA

FUNZIONE SPAZZACAMINO

PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C

TRE CIRCUITI A DIVERSA TEMPERATURA

CLASSIFICATA RANGE RATED

PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 10 ANNI

BIO METHANE 100% GREEN FLAME

PLUS DI PRODOTTO

- Idoneo ad installazione esterna grazie all'armadio in lamiera zincata, preverniciata e coibentata, resistente agli agenti atmosferici
- 13 versioni da 46,7 a 632,4 kW
- Il sistema è comprensivo di: collettori idraulici, collettore gas, scarico condensa e scheda di gestione in cascata con sonda esterna
- Gestione, tramite kit opzionali, di un impianto solare a circolazione forzata e fino a tre zone di cui due miscelate
- Kit compensatore idraulico e kit sicurezze INAIL reversibili opzionali
- Le versioni dalla 220 alla 660 possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 5 bar
- Possibilità di comunicazione ModBus con l'aggiunta di una scheda RS-485
- Ingresso 0-10 Vdc e uscita allarme a relè
- Sistemi scarico fumi a richiesta

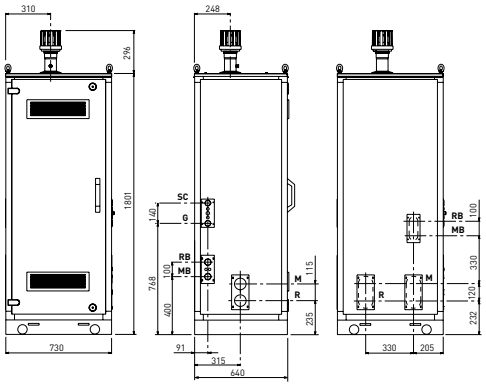
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Murelle 50 Box ErP[1]	**8113300**	**9.807,00**
Murelle 70 Box ErP[1]	**8111234**	**10.866,00**
Murelle Equipe 100 Box ErP	**8117010**	**14.373,00**
Murelle Equipe 140 Box ErP	**8111235**	**17.384,00**
Murelle Equipe 150 Box ErP	**8117011**	**20.179,00**
Murelle 110 Box ErP[1]	**8113360**	**14.529,00**
Murelle Equipe 220 Box ErP	**8117080**	**24.010,00**
Murelle Equipe 280 Box ErP	**8117090**	**34.634,00**
Murelle Equipe 330 Box ErP	**8117081**	**36.598,00**
Murelle Equipe 370 Box ErP	**8117091**	**45.920,00**

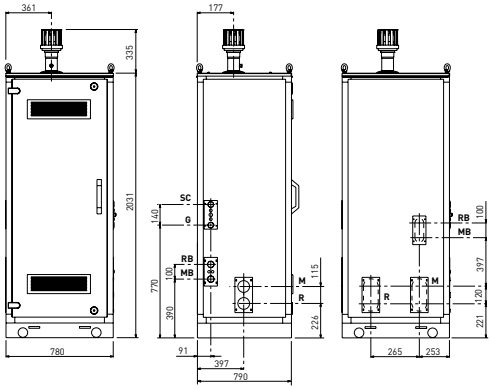
MODELLO	Codice	Euro
Murelle Equipe 440 Box ErP	**8117082**	**47.993,00**
Murelle Equipe 550 Box ErP	**8117083**	**60.183,00**
Murelle Equipe 660 Box ErP	**8117084**	**72.001,00**
Murelle Equipe 100 Box ErP (non coibentata)	**8117012**	**12.265,00**
Murelle Equipe 150 Box ErP (non coibentata)	**8117013**	**17.178,00**
Murelle Equipe 220 Box ErP (non coibentata)	**8117070**	**21.744,00**
Murelle Equipe 330 Box ErP (non coibentata)	**8117071**	**33.164,00**
Murelle Equipe 440 Box ErP (non coibentata)	**8117072**	**43.186,00**
Murelle Equipe 550 Box ErP (non coibentata)	**8117073**	**54.161,00**

ATTENZIONE: Consegna 20 giorni circa dal ricevimento dell'ordine.
[1] Compensatore idraulico e kit sicurezze INAIL compresi nella fornitura.

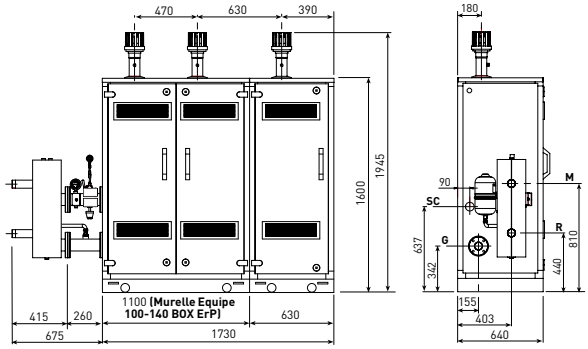
Murelle Box 50 - 70 ErP



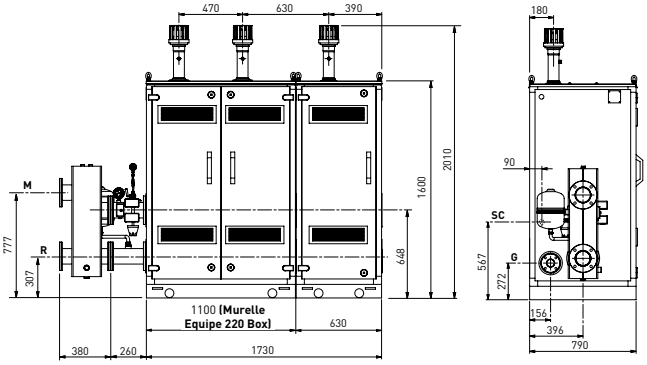
Murelle Box 110 ErP



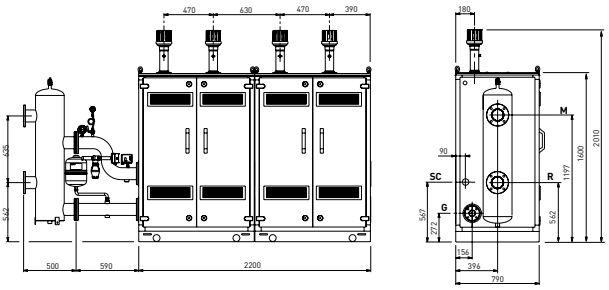
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 Box ErP



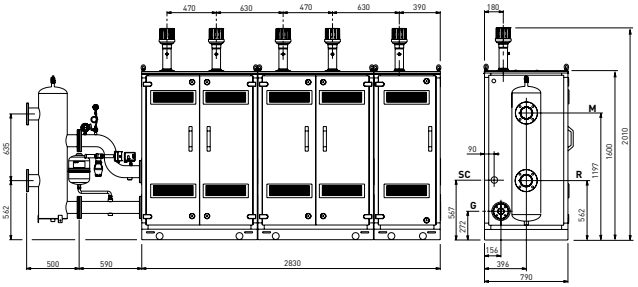
Murelle Equipe 220 - 280 - 330 Box ErP



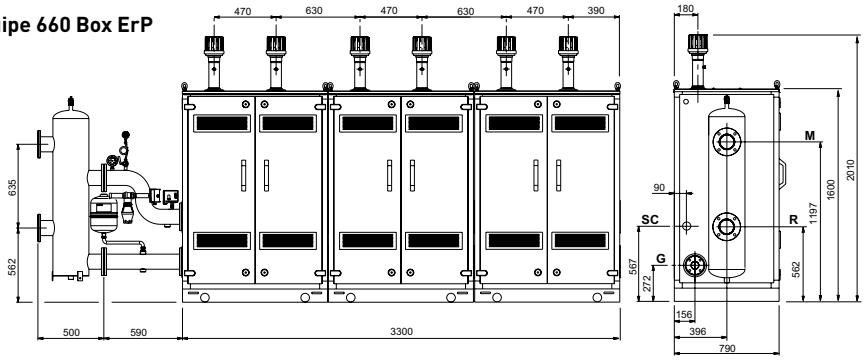
Murelle Equipe 370 - 440 Box ErP



Murelle Equipe 550 Box ErP



Murelle Equipe 660 Box ErP



LEGENDA		50	70	100	110	140	150	220	280	330	370	440	550	660
R	Ritorno impianto	2"	2"	2"	2"	2"	2"	Flangia PN6 - DN 100			Flangia PN6 - DN 100			
M	Mandata impianto	2"	2"	2"	2"	2"	2"	Flangia PN6 - DN 100			Flangia PN6 - DN 100			
G	Alimentazione gas	Flangia PN6 - DN 50			3/4"	Flangia PN6 - DN 50		Flangia PN6 - DN 50			Flangia PN6 - DN 50			
SC	Scarico condensa	ø 40	ø 40	ø 40	ø 25	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40
MB	Mandata bollitore	-	-	-	1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RB	Ritorno bollitore	-	-	-	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DATI TECNICI

Murelle Equipe Box ErP		**50**	**70**	**100**	**140**	**150**	**110**	**220**
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	46,7	63,2	93,4	126,5	140,1	105,4	212,4
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	51,0	68,1	102,0	136,2	153,0	112,6	225,2
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	9,2	13,4	9,2	13,4	9,2	20,8	20,8
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	23,6	23,6
Portata termica nominale	kW	48,0	65,0	96,0	130,0	144,0	108,0	216,0
Portata termica minima G20	kW	9,6	14,0	9,6	14,0	9,6	21,6	21,6
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A	-	-	-	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	52	65	-	-	-	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	96,1 - 97,3	95,7 - 97,3	96,1 - 97,3	95,7 - 97,3	96,1 - 97,3	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	109,0 - 106,2	107,4 -104,8	109,0 - 106,2	107,4 - 104,8	109,0 - 106,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	108,6	108,1	108,5	108,1	108,5	105,4	105,4
Potenza elettrica assorbita	W	141	186	282 (2x141)	372 (2x186)	423 (3x141)	258	516 (2x258)
Classe NOx		6	6	6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P
Generatori	**n°**	**1x50**	**1x70**	**2x50**	**2x70**	**3x50**	**1x110**	**2x110**
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	100	100	100	100	100	375	375
Pressione max uscita fumi indipendente	Pa	100	100	100	100	100	428	428
Pressione massima esercizio	bar	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5	5
Peso	kg	148	155	233	247	381	235	380

Murelle Equipe Box ErP		**280**	**330**	**370**	**440**	**550**	**660**
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	270,8	318,6	361,1	424,8	531,0	637,2
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	289,2	337,8	385,6	454,0	563,0	675,6
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,2
Portata termica nominale	kW	277,5	326,0	330,0	432,0	540,0	648,0
Portata termica minima G20	kW	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
Classe di efficienza energetica riscaldamento		-	-	-	-	-	-
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Rendimento termico min/max (80-60°C)	%	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3	96,4 - 98,3	96,4 - 98,3
Rendimento termico min/max (50-30°C)	%	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4
Potenza elettrica assorbita	W	738 (3x246)	774 (3x258)	984 (4x246)	1.032 (4x258)	1.290 (5x258)	1.548 (6x258)
Classe NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P
Generatori	**n°**	**3x92,5**	**3x110**	**4x92,5**	**4x110**	**5x110**	**6x110**
Pressione max uscita collettori fumi	Pa	375	375	375	375	375	375
Pressione max uscita fumi indipendente	Pa	428	428	428	428	428	428
Pressione massima esercizio	bar	5	5	5	5	5	5
Peso	kg	615	615	760	760	995	1.140

ACCESSORI

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicur. INAIL vers. 100-140-150 Box ErP	**8101544**	**1.299,00**
Kit sicur. INAIL vers. 220-280-330 Box ErP	**8101545**	**1.515,00**
Kit sicur. INAIL vers. 370-440-550 Box ErP	**8101546**	**3.209,00**
Kit sicur. INAIL versione 660 Box ErP	**8101549**	**3.408,00**
Kit compensatore vers. 100-140-150 Box ErP	**8101550**	**1.470,00**
Kit compensatore vers. 220-280-330 Box ErP	**8101552**	**1.549,00**
Kit compens. vers. 370-440-550-660 Box ErP	**8101553**	**1.536,00**
Box singolo per compensatore e sicur. INAIL[1]	**8101517**	**2.422,00**
Box doppio per compensatore e sicur. INAIL[1]	**8101518**	**3.156,00**
Box singolo per compensatore e sicur. INAIL[2]	**8101526**	**3.093,00**
Box doppio per compensatore e sicur. INAIL[3]	**8101527**	**3.731,00**
Kit neutralizzatore condensa[4]	**8105300**	**675,00**
Kit pompa sollevamento condensa	**8105301**	**723,00**
Kit ricarica granulato	**8105310**	**73,00**

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit ricarica carboni attivi	**8105311**	**63,30**
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	**8118900**	**140,10**
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	**8118901**	**209,90**
Comando remoto Sime Home Plus	**8092281**	**199,90**
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	**8118921**	**290,00**
Kit RS-485 per comunicazione ModBus	**8092278**	**138,50**
Sonda bollitore con cavo L.2000	**6231331**	**11,90**
Kit zona miscelata	**8092275**	**176,40**
Kit seconda zona miscelata	**8092276**	**352,80**
Kit alloggiamento scheda aggiuntiva	**8092236**	**47,90**
Kit gestione impianto solare termico forzato	**8092277**	**149,10**

[1] Per versioni Murelle Equipe 100-140-150 Box ErP.
[2] Per versioni Murelle Equipe 220-280-330 Box ErP.
[3] Per versioni Murelle Equipe 220-280-330-370-440-550-660 Box ErP.
[4] Kit obbligatorio per le versioni con potenze superiori ai 200 kW.

PREVALENZA DISPONIBILE A MONTE DEL SEPARATORE AGLI ATTACCHI MANDATA E RITORNO

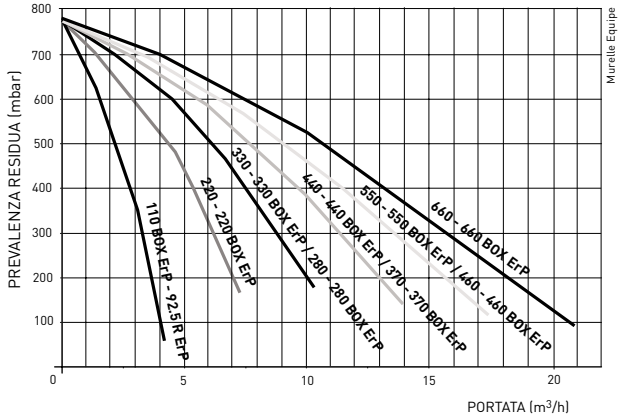
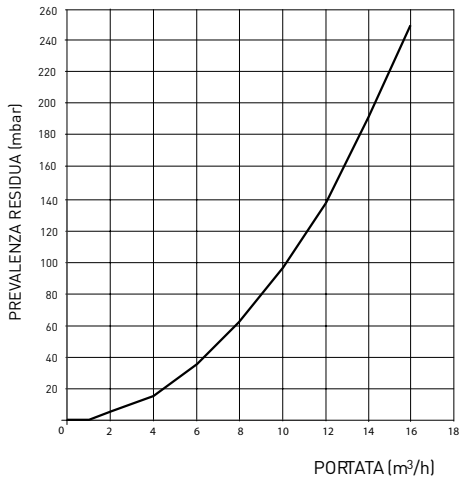


TABELLA PER LA SCELTA DEL COMPENSATORE IDRAULICO IN FUNZIONE DEL Δt LATO IMPIANTO

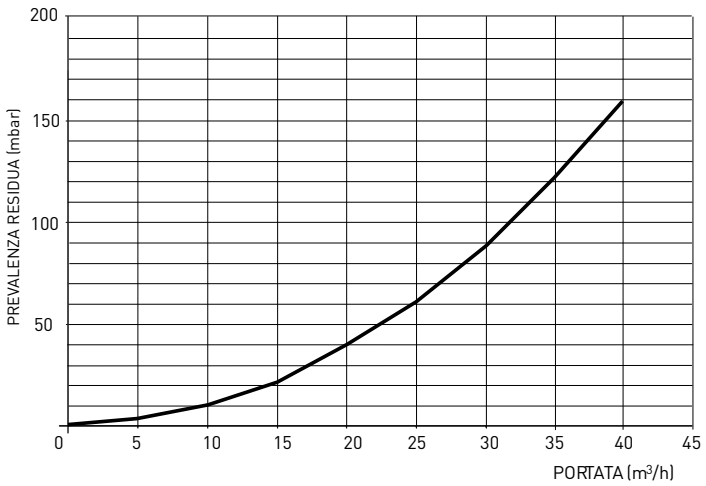
MODELLO	Cod. compensatore idraulico 8101553 Δt (°K)	Cod. compensatore idraulico 8101552 Δt (°K)
Murelle Equipe 550-660 Box ErP	13	-
Murelle Equipe 370-440 Box ErP	10	20
Murelle Equipe 280-330 Box ErP	8	15
Murelle Equipe 220 Box ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

MODELLO	Cod. compensatore idraulico 8101550 Δt (°K)
Murelle Equipe 150 Box ErP	15
Murelle Equipe 100-140 Box ErP	10
Murelle 50-70 Box ErP	5

PERDITE DI CARICO COMPENSATORE IDRAULICO

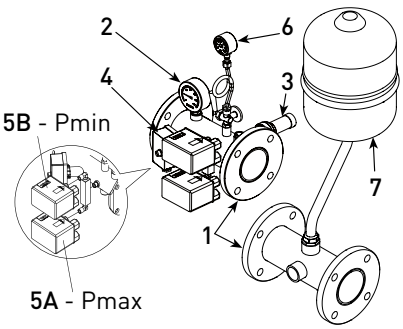


Murelle Equipe 50-70-100-140-150 Box ErP

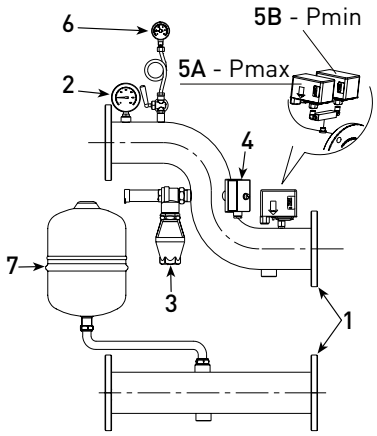


Murelle Equipe 110-220-280-330-370-440-550-660 Box ErP

Murelle Equipe 50-70-100-140-150-110-220-280-330 Box ErP



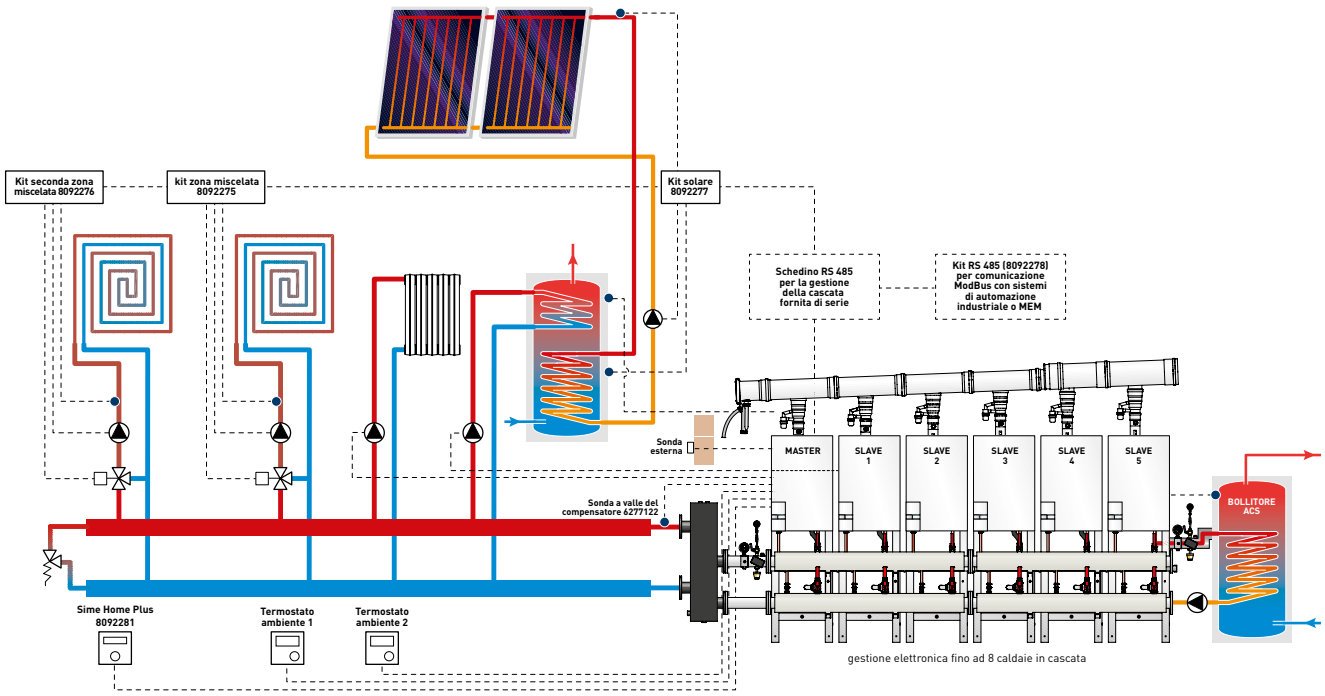
Murelle Equipe 370-440-550-660 Box ErP

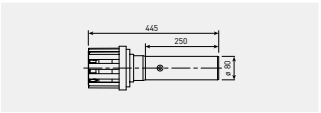
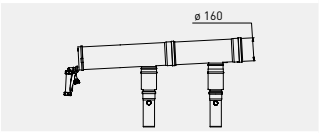
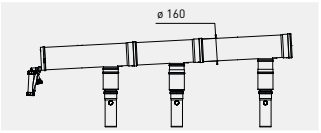
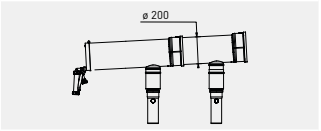
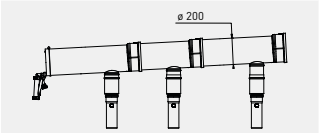
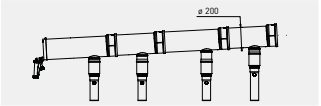


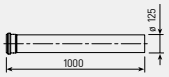
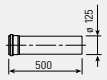
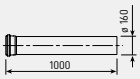
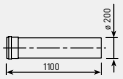
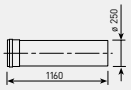
Componenti kit sicurezze INAIL	
1	Tronchetti flangiati mandata/ritorno impianto
2	Termometro 0-120°C
3	Valvola di sicurezza[1] e imbuto di scarico
4	Termostato sicurezza 100 °C
5A	Pressostato acqua di massima - Pmax[2]
5B	Pressostato acqua di minima - Pmin[3]
6	Manometro 0-6 bar (vers. 70-150) e 0-10 bar (vers. 220-660) rubinetto e riccio
7	Vaso espansione 8 l e tubo collegamento

[1] Per il kit sicurezze INAIL cod. 8101544 taratura 3 BAR. Per il kit sicurezze INAIL cod. 8101545/46 taratura 4,5 BAR.
[2] Per il kit sicur. INAIL cod. 8101544 taratura Pmax 3 BAR. Per il kit sicur. INAIL cod. 8101545/46 taratura Pmax 5 BAR.
[3] Taratura Pmin 0,9 BAR.

GESTIONE DI CASCATA SIME



KIT SCARICO FUMI	Codice	Euro	
Kit terminale di scarico in polipropilene ø 80 **IMPIEGO: Murelle 50-70-110 Box ErP, Murelle Equipe 100-140-150-220-280-330-370-440-550-660 Box ErP**	**8089530**	**73,50**	
Kit scarico fumi ø 160 **IMPIEGO: Murelle Equipe 100-140 Box ErP**	**8102511**	**714,00**	
Kit scarico fumi ø 160 **IMPIEGO: Murelle Equipe 150 Box ErP**	**8102512**	**920,00**	
Kit scarico fumi ø 200 **IMPIEGO: Murelle Equipe 220 Box ErP**	**8102530**	**1.270,00**	
Kit scarico fumi ø 200 **IMPIEGO: Murelle Equipe 280-330 Box ErP**	**8102531**	**1.772,00**	
Kit scarico fumi ø 200 **IMPIEGO: Murelle Equipe 370-440 Box ErP**	**8102532**	**2.158,00**	
Kit scarico fumi ø 200 **IMPIEGO: Murelle Equipe 550 Box ErP**	**8102533**	**2.646,00**	
Kit scarico fumi ø 200 **IMPIEGO: Murelle Equipe 660 Box ErP**	**8102534**	**3.208,00**	

CURVE, PROLUNGHE E TERMINALI	Codice	Euro	
Prolunga ø 125 L.1000 **IMPIEGO: Murelle 50-70-110 Box ErP**	**6296510**	**65,10**	
Prolunga ø 125 L.500 **IMPIEGO: Murelle 50-70-110 Box ErP**	**6296517**	**45,30**	
Curva ø 125 a 90° **IMPIEGO: Murelle 50-70-110 Box ErP**	**6296511**	**57,40**	
Curva ø 125 a 45° **IMPIEGO: Murelle 50-70-110 Box ErP**	**6296512**	**51,00**	
Prolunga ø 160 L.500 **IMPIEGO: Murelle Equipe 100-140-150-220 Box ErP**	**8102522**	**71,30**	
Prolunga ø 160 L.1000 **IMPIEGO: Murelle Equipe 100-140-150**	**8102523**	**112,40**	
Curva ø 160 a 45° **IMPIEGO: Murelle Equipe 100-140-150**	**8102520**	**58,20**	
Curva ø 160 a 90° **IMPIEGO: Murelle Equipe 100-140-150**	**8102521**	**54,40**	
Prolunga ø 200 L.1000 **IMPIEGO: Murelle Equipe 330-440-220 Box ErP**	**8102525**	**122,30**	
Curva ø 200 a 90° **IMPIEGO: Murelle Equipe 330-440-220 Box ErP**	**8102526**	**259,40**	
Prolunga ø 250 L.1000 **IMPIEGO: Murelle Equipe 550-660 Box ErP**	**8102519**	**238,90**	
Curva ø 250 a 90° **IMPIEGO: Murelle Equipe 550-660 Box ErP**	**8102528**	**437,40**	

ALU HE

CALDAIE A CONDENSAZIONE IN ALLUMINIO-SILICIO
PER SOLO RISCALDAMENTO

REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA

TRE CIRCUITI A DIVERSA TEMPERATURA

PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 10 ANNI

PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C

CALDAIA MODULARE

BIO METHANE 100% GREEN FLAME

REGOLAZIONE CLIMATICA

DIMENSIONI COMPATTE

CLASSIFICATA RANGE RATED

ALTA POTENZA

PLUS DI PRODOTTO

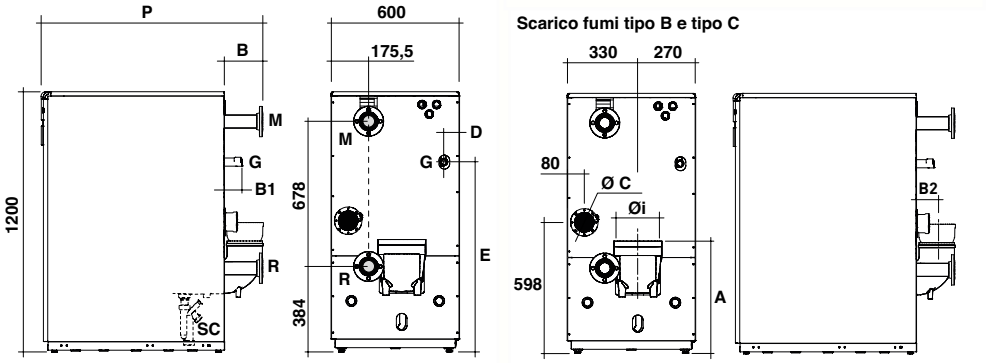
- 6 modelli per solo riscaldamento da 77,8 a 275,4 kW
- Campo di modulazione 1:5
- Dimensioni compatte e peso contenuto
- Basse perdite di carico
- Possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 6 bar
- Uscita fumi nella parte bassa della caldaia
- Gestione fino a 8 caldaie in cascata di serie
- Gestione di tre circuiti riscaldamento a temperature differenziate e, tramite kit opzionali, di un impianto solare a circolazione forzata e due zone a bassa temperatura
- Sonda a contatto a valle del compensatore di serie

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Alu HE 80	**8115701**	**9.322,00**
Alu HE 116	**8115710**	**10.686,00**
Alu HE 160	**8115720**	**13.315,00**

MODELLO	Codice	Euro
Alu HE 200	**8115730**	**16.092,00**
Alu HE 240	**8115740**	**17.444,00**
Alu HE 280	**8115751**	**18.368,00**

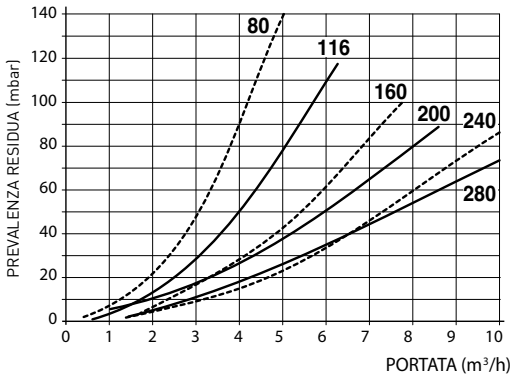
DIMENSIONI



DIMENSIONI	80	116	160	200	240	280
P (mm)	1.116	1.116	1.116	1.317	1.317	1.317
A (mm)	595	595	595	510	510	510
B (mm)	170	170	170	239	239	239
B1 (mm)	81	81	81	158	158	158
B2 (mm)	93	93	93	118	118	118
D (mm)	71	71	71	75,4	75,4	75,4
E (mm)	872	872	872	870,5	870,5	870,5

LEGENDA		80	116	160	200	240	280
M	Mandata impianto			PN 10 DN50			
R	Ritorno impianto			PN 10 DN50			
SC	Scarico condensa			ø 15 mm			
G	Attacco gas			ø 1"G			
Ø C	Aspirazione aria	80	80	80	100	100	100
Øi	Scarico fumi	160	160	160	200	200	200

PERDITE DI CARICO



DATI TECNICI

Alu HE		80	116	160	200	240	280
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	77,8	112,3	156,1	195,7	234,4	275,4
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	83,8	122,0	168,2	208,6	251,8	295,3
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	19,2	20,1	30,6	37,8	46,5	60,4
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	21,6	22,8	34,3	42,5	52,0	66,0
Portata termica nominale	kW	80,0	115,5	160,0	200,0	240,0	280,0
Portata termica minima G20	kW	20,0	21,0	32,0	40,0	48,0	62,0
Rendimento utile min/max (80-60°C)	%	95,9 - 97,3	95,6 - 97,2	95,6 - 97,5	94,4 - 97,8	96,8 - 97,7	97,4 - 98,3
Rendimento utile min/max (50-30°C)	%	108,2 - 104,7	108,5 - 105,6	107,1 - 105,1	106,2 - 104,3	108,4 - 104,9	106,4 - 105,4
Rendimento termico utile al 30% del carico (40-30°C)	%	108,2	108,1	108,1	108,0	108,1	108,3
Potenza elettrica assorbita	W	211	263	230	360	408	438
Classe NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83
Pressione massima esercizio	bar	6	6	6	6	6	6
Peso	kg	140	160	180	210	227	245

ACCESSORI

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL	**8101595**	**1.502,00**
Kit neutralizzatore condensa	**8105340**	**422,00**
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento	**8105345**	**998,00**
Kit ricarica granulato	**8105350**	**63,30**
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	**8118900**	**140,10**
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	**8118901**	**209,90**
Comando remoto Sime Home Plus	**8092281**	**199,90**
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	**8118921**	**290,00**
Sonda bollitore con cavo L.2000	**6231331**	**11,90**
Kit zona miscelata	**8092275**	**176,40**

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit seconda zona miscelata	**8092276**	**352,80**
Kit gestione impianto solare termico forzato	**8092277**	**149,10**
Scovolo per pulizia corpo	**6077930**	**32,60**
Kit interfaccia ModBus	**8092278**	**138,50**
Kit serranda ø 150 versioni 80÷160	**8093350**	**3.799,00**
Kit serranda ø 200 versioni 200÷280	**8093360**	**4.268,00**

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

ALU PLUS HE

CALDAIE A CONDENSAZIONE IN ALLUMINIO-SILICIO
PER SOLO RISCALDAMENTO

REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA

TRE CIRCUITI A DIVERSA TEMPERATURA

PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 10 ANNI

PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C

CALDAIA MODULARE

BIO METHANE 100% GREEN FLAME

REGOLAZIONE CLIMATICA

DIMENSIONI COMPATTE

CLASSIFICATA RANGE RATED

PLUS DI PRODOTTO

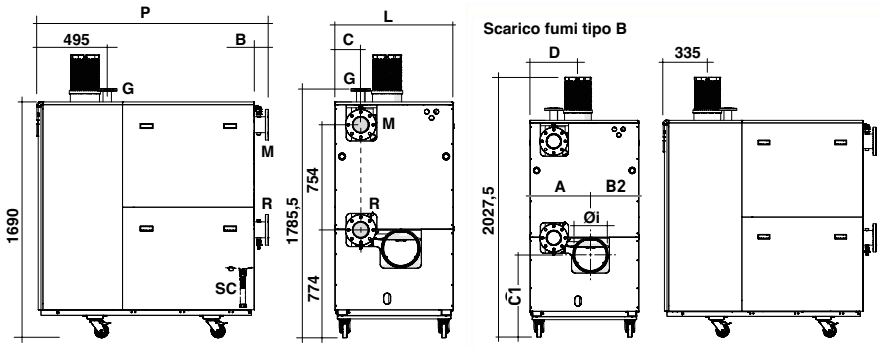
- 5 modelli per solo riscaldamento da 353,0 a 980,0 kW
- Campo di modulazione 1:5
- Dimensioni compatte e peso contenuto
- Basse perdite di carico
- Possono essere installate in impianti con pressione di esercizio fino a 6 bar
- Dotata di ruote per agevole movimentazione
- Uscita fumi parte bassa caldaia
- Gestione fino a 8 caldaie in cascata di serie
- Gestione di tre circuiti riscaldamento a temperature differenziate e, tramite kit opzionali, di un impianto solare a circolazione forzata e due zone a bassa temperatura
- Sonda a contatto a valle del compensatore di serie

PRODOTTI

MODELLO		Codice	Euro
Alu Plus HE 360		**8115761**	**28.754,00**
Alu Plus HE 450	NEW	**8115790**	**32.750,00**
Alu Plus HE 540	NEW	**8115795**	**36.500,00**

MODELLO	Codice	Euro
Alu Plus HE 720	**8115771**	**43.591,00**
Alu Plus HE 1100	**8115781**	**57.204,00**

DIMENSIONI



DIMENSIONI	360	450	540	720	1100
L (mm)	750	750	750	850	850
P (mm)	1.652	1.652	1.652	1.652	1.976
A (mm)	444	444	444	472,5	472,5
B (mm)	100	100	100	100	117
B1 (mm)	1.056	1.056	1.056	1.056	1.366
B2 (mm)	306	306	306	377,5	377,5
C (mm)	157	157	157	186	186
C1 (mm)	643,5	643,5	643,5	643,5	645,5
D (mm)	341	341	341	372,5	372,5

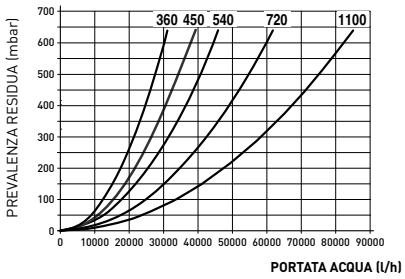
LEGENDA		360	450	540	720	1100
M	Mandata impianto	PN 16 DN100				
R	Ritorno impianto	PN 16 DN100				
SC	Scarico condensa	ø 15 mm				

LEGENDA		360	450	540	720	1100
G	Attacco gas	PN 6 DN50				
Øi	Scarico fumi	250	250	250	250	250

DATI TECNICI

Alu Plus HE		360	450	540	720	1100
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	353,0	444,5	507,9	708,5	985,0
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	378,0	472,5	541,9	756,0	1.053,0
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	78,4	103,3	120,0	147,3	196,4
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	84,5	110,5	120,0	158,0	211,0
Portata termica nominale	kW	360	450	515	720	1.000
Portata termica minima G20	kW	80	103,3	117,9	150	200
Rendimento utile min/max (80-60°C)	%	98,0 - 98,1	98,8/98,4	98,6/98,2	98,2 - 98,4	98,2 - 98,5
Rendimento utile min/max (50-30°C)	%	105,6 - 105,0	105,0/105,2	105,2/105,6	105,3 - 105,0	105,5 - 105,3
Rendimento termico utile al 30% del carico (40-30°C)	%	108,1	108,0	108,4	108,3	108,2
Potenza elettrica assorbita	W	532	572	615	1.965	2.134
Classe NOx		6	6,0	6,0	6	6
Tipo		B23P	B23P	B23P	B23P	B23P
Pressione massima esercizio	bar	6	6	6	6	6
Peso	kg	450	398,0	398,0	580	680

PERDITE DI CARICO



ACCESSORI

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL versione 360-450-540	**8101596**	**2.130,00**
Kit sicurezze INAIL versioni 720-1100	**8101597**	**2.853,00**
Kit neutralizzatore condensa	**8105330**	**712,00**
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento	**8105335**	**1.341,00**
Kit ricarica granulato	**8105350**	**63,30**
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	**8118900**	**140,10**
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	**8118901**	**209,90**
Comando remoto Sime Home Plus	**8092281**	**199,90**
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	**8118921**	**290,00**
Sonda bollitore con cavo L.2000	**6231331**	**11,90**

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit zona miscelata	**8092275**	**176,40**
Kit seconda zona miscelata	**8092276**	**352,80**
Kit gestione impianto solare termico forzato	**8092277**	**149,10**
Scovolo per pulizia corpo	**6077930**	**32,60**
Kit interfaccia ModBus	**8092278**	**138,50**
Kit serranda ø 250	**8093370**	**4.840,00**
Kit filtro aspirazione ø 200	**8115900**	**374,60**

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

SIMERAC AR

CALDAIE A BASAMENTO PRESSURIZZATE IN ACCIAIO AD ALTO RENDIMENTO PER SOLO RISCALDAMENTO

IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA ErP (REGOLAMENTO N° 813/2013 DELLA COMMISSIONE EUROPEA DEL 2 AGOSTO 2013) QUESTO PRODOTTO (FINO AL MODELLO 400 AR) È DESTINATO ESCLUSIVAMENTE ALLA SOSTITUZIONE DI CALDAIE IDENTICHE ESISTENTI SUL MERCATO

PLUS DI PRODOTTO

- Struttura in acciaio ad inversione di fiamma
- Progettata per solo riscaldamento ed eventuale produzione sanitaria (se abbinata ad adeguato bollitore)
- 15 versioni da 80 a 900 kW
- Pannello di controllo termostatico o climatico opzionali
- Pressione di esercizio di 6 bar

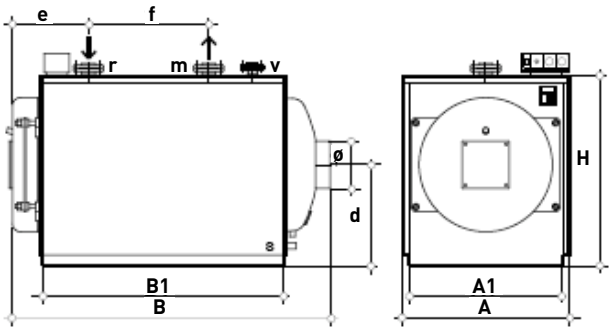
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Simerac 80 AR	**8109000**	**4.576,00**
Simerac 90 AR	**8109001**	**4.673,00**
Simerac 130 AR	**8109002**	**4.954,00**
Simerac 170 AR	**8109003**	**6.159,00**
Simerac 200 AR	**8109004**	**6.431,00**
Simerac 250 AR	**8109005**	**6.530,00**
Simerac 300 AR	**8109006**	**7.050,00**
Simerac 350 AR	**8109007**	**8.602,00**

MODELLO	Codice	Euro
Simerac 400 AR	**8109008**	**9.810,00**
Simerac 450 AR	**8109009**	**9.903,00**
Simerac 500 AR	**8109010**	**10.654,00**
Simerac 600 AR	**8109011**	**13.533,00**
Simerac 700 AR	**8109012**	**14.269,00**
Simerac 800 AR	**8109013**	**17.672,00**
Simerac 900 AR	**8109014**	**19.475,00**

ATTENZIONE:
- Consegna in 20 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.
- Per potenze maggiori di 400 kW il trasporto sarà imputato a consuntivo.

DIMENSIONI



LEGENDA	80	90	130	170	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
A (mm)	790	790	790	940	940	940	940	940	1.040	1.040	1.040	1.240	1.240	1.240	1.240
B (mm)	1.110	1.110	1.360	1.405	1.405	1.655	1.655	1.905	1.990	1.990	2.290	2.345	2.545	2.545	2.795
H (mm)	880	880	880	990	990	990	990	990	1.150	1.150	1.150	1.280	1.280	1.280	1.280
A1 (mm)	750	750	750	900	900	900	900	900	1.000	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200
B1 (mm)	760	760	1.010	1.010	1.010	1.260	1.260	1.510	1.512	1.512	1.812	1.200	2.014	2.014	2.264
d (mm)	460	460	460	510	510	510	510	510	595	595	595	640	640	640	640
e (mm)	430	430	430	465	465	465	465	465	625	625	625	625	625	625	625
f (mm)	260	260	510	450	450	700	700	950	792	792	1.092	974	1.174	1.174	1.424
r/m	2"	2"	2"	65	65	65	65	65	80	80	80	100	100	100	100
v	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	65	65	65	65
s	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ø (mm)	200	200	200	220	220	220	220	220	250	250	250	350	350	350	350

DATI TECNICI

Simerac AR		**80**	**90**	**130**	**170**	**200**	**250**	**300**	**350**
Potenza utile nominale	kW	81	91	132	170	203	253	304	354
Potenza termica al focolare	kW	86,2	96,7	140,0	179,6	214,0	266,0	320,0	372,0
Rendimento utile nominale	%	94,0	94,1	94,3	94,7	94,9	95,1	95,0	95,2
Rend. utile al 30% del carico	%	96,8	96,9	97,1	97,5	97,7	97,9	97,8	98,0
Perdite lato fumi	mbar	0,4	0,5	0,9	0,9	1,2	1,8	2,5	3,3
Portata fumi	kg/h	136,8	154,8	223,2	288,0	342,0	424,8	511,2	594,0
Contenuto acqua caldaia	dm^3	119	119	155	228	228	285	276	329
Peso	kg	250	270	310	460	480	540	550	610

Simerac AR		**400**	**450**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**
Potenza utile nominale	kW	398	455	505	610	715	820	920
Potenza termica al focolare	kW	418,0	477,0	530,0	640,0	750,0	860,0	966,0
Rendimento utile nominale	%	95,2	95,4	95,3	95,3	95,3	95,3	95,2
Rend. utile al 30% del carico	%	98,0	98,0	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
Perdite lato fumi	mbar	2,7	3,2	3,7	3,6	4,5	4,4	4,8
Portata fumi	kg/h	669,6	763,2	849,6	1.026,0	1.202,4	1.375,2	1.548,0
Contenuto acqua caldaia	dm^3	402	402	476	697	795	733	817
Peso	kg	870	890	940	1.310	1.380	1.440	1.620

ACCESSORI

DESCRIZIONE	**Codice**	**Euro**
Pannello di controllo termostatico	**5197820**	**345,30**
Pannello di controllo mono/bistadio modulante + sonda esterna	**5197823**	**1.385,00**
Sonda ritorno caldaia	**8113501**	**110,10**
Sonda bollitore	**8113502**	**104,40**
Sonda circuito miscelato	**8113504**	**100,50**
Sonda mandata cascata	**8113505**	**105,30**

DESCRIZIONE	**Codice**	**Euro**
Cronotermostato	**8113506**	**428,80**
Scheda per cascata (una per generatore)	**8113507**	**496,90**

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

BRUCIATORI ABBINABILI

	BRUCIATORI A GAS					BRUCIATORI A GASOLIO				
	BRUCIATORE			KIT TESTALUNGA		BRUCIATORE			KIT TESTALUNGA	
IMPIEGO	**MODELLO**	**Codice**	**Euro**	**Codice**	**Euro**	**MODELLO**	**Codice**	**Euro**	**Codice**	**Euro**
Simerac 80 AR	BS 2D	**8107310**	**1.835,00**	**8108800**	**247,40**	RG 3D	**8107320**	**2.731,00**	**8108803**	**134,80**
Simerac 90 AR	BS 3D	**8107311**	**2.926,00**	**8108801**	**323,00**	RG 3D	**8107320**	**2.731,00**	**8108803**	**134,80**
Simerac 130 AR	BS 3D	**8107311**	**2.926,00**	**8108801**	**323,00**	RG 4D	**8107321**	**2.775,00**	**8108804**	**139,10**
Simerac 170 AR	BS 3D	**8107311**	**2.926,00**	**8108801**	**323,00**	RG 4D	**8107321**	**2.775,00**	**8108805**	**144,30**
Simerac 200 AR	BS 4D	**8107312**	**3.289,00**	**8108802**	**337,10**	RG 5D	**8107322**	**2.979,00**	**8108806**	**155,00**
Simerac 250 AR	RS 34 MZ TL	**8107313**	**5.072,00**			RL 34 MZ TL	**8107323**	**3.148,00**	**8108810**	**271,00**
Simerac 300 AR	RS 44 MZ TL	**8107314**	**6.039,00**	**8108810**	**271,00**	RL 44 MZ TL	**8107324**	**4.117,00**	**8108810**	**271,00**
Simerac 350 AR	RS 44 MZ TL	**8107314**	**6.039,00**	**8108810**	**271,00**	RL 44 MZ TL	**8107324**	**4.117,00**	**8108810**	**271,00**
Simerac 400 AR	RS 44 MZ TL	**8107314**	**6.039,00**			RL 64 MZ TL	**8107325**	**5.487,00**		
Simerac 450 AR	RS 64 MZ TL	**8107315**	**8.331,00**			RL 64 MZ TL	**8107325**	**5.487,00**		
Simerac 500 AR	RS 64 MZ TL	**8107315**	**8.331,00**			RL 64 MZ TL	**8107325**	**5.487,00**		
Simerac 600 AR	RS 64 MZ TL	**8107315**	**8.331,00**			RL 70 TL	**8107326**	**5.571,00**		
Simerac 700 AR	RS 70 TL	**8107316**	**8.359,00**			RL 70 TL	**8107326**	**5.571,00**		
Simerac 800 AR	RS 100 TL	**8107317**	**9.619,00**			RL 100 TL	**8107327**	**6.427,00**		
Simerac 900 AR	RS 100 TL	**8107317**	**9.619,00**			RL 100 TL	**8107327**	**6.427,00**		

IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA ErP (REGOLAMENTO N° 813/2013 DELLA COMMISSIONE EUROPEA DEL 2 AGOSTO 2013) QUESTO PRODOTTO È DESTINATO ESCLUSIVAMENTE ALLA SOSTITUZIONE DI BRUCIATORI IDENTICI ESISTENTI SUL MERCATO

RAMPE GAS

MODELLO	IMPIEGO	PRES. GAS MIN	RAMPA GAS
BS 2/D	Simerac AR 80	15 mbar	MB ZR DLE 407 F2
		20 mbar	MB ZR DLE 405 F2
BS 3/D	Simerac AR 90 - 130 - 170	15 mbar	MB ZR DLE 412
		18 mbar	MB ZR DLE 410
		20 mbar	MB ZR DLE 407 F3
BS 4/D	Simerac AR 200	15 mbar	MB ZR DLE 412
		20 mbar	MB ZR DLE 410
		25 mbar	MB ZR DLE 407 F3
RS 34 MZ TL	Simerac AR 250	15 mbar	MB 15/1
		20 mbar	MB 12/1
		30 mbar	MBDLE 410 + adattatore C
		50 mbar	MBDLE 407 + adattatore C
RS 44 MZ TL	Simerac AR 300 - 350 - 400	15 mbar	MB 15/1
		20/25 mbar	MB 12/1
		45 mbar	MBDLE 410 + adattatore C
RS 64 MZ TL	Simerac AR 450 - 500 - 600	20 mbar	MB 20/1
		30 mbar	MB 12/1
		50 mbar	MBDLE 410 + adattatore C e C2
RS70 TL	Simerac AR 700	20 mbar	MB 20/1
		25 mbar	MB 15/1 + adattatore C
RS100 TL	Simerac AR 800 - 900	25 mbar	MB 20/1
		30 mbar	MB 15/1 + adattatore C

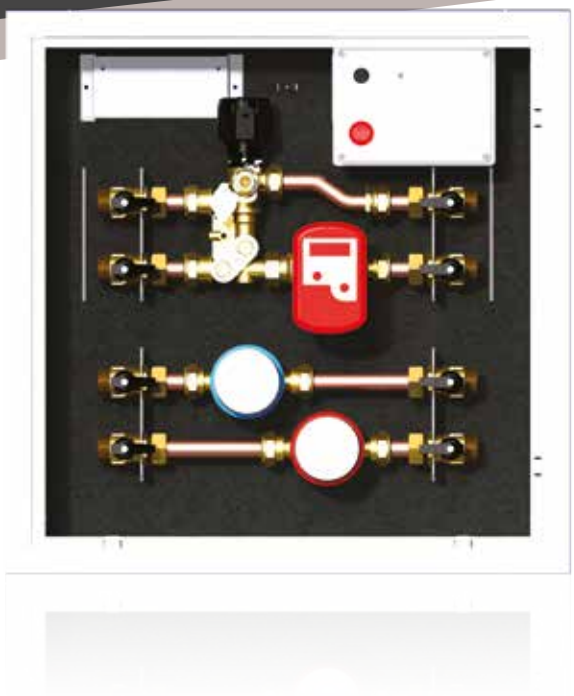
MODELLO	Codice	Euro
MB ZR DLE 405 F2	**8107401**	**1.162,00**
MB ZR DLE 407 F2	**8107413**	**1.439,00**
MB ZR DLE 407 F3	**8107402**	**1.332,00**
MB ZR DLE 410	**8107404**	**1.421,00**
MB ZR DLE 412	**8107411**	**1.723,00**
MBDLE 407	**8107405**	**995,00**
MBDLE 410	**8107403**	**1.079,00**
MB 12/1	**8107407**	**1.264,00**
MB 15/1	**8107409**	**1.666,00**
MB 20/1	**8107412**	**2.034,00**
C	**8107502**	**23,70**
C2	**8107503**	**18,10**

KIT TRASFORMAZIONE GPL

MODELLO	Codice	Euro
Kit GPL per BS 2D	**6291680**	**70,10**
Kit GPL per BS 3D	**6291681**	**94,70**
Kit GPL per BS 4D	**6291682**	**102,80**
Kit GPL per RS 34 MZ TL	**6291683**	**210,30**
Kit GPL per RS 44 MZ TL	**6291684**	**227,80**
Kit GPL per RS 64 MZ TL	**6291685**	**420,50**
Kit GPL per RS 70 MZ TL	**6291686**	**468,40**
Kit GPL per RS 100 MZ TL	**6291687**	**495,20**

SIMECONN II

CONTABILIZZATORI DI CALORE AD INCASSO PER
RISCALDAMENTO, ACQUA CALDA E CONDIZIONAMENTO



PLUS DI PRODOTTO

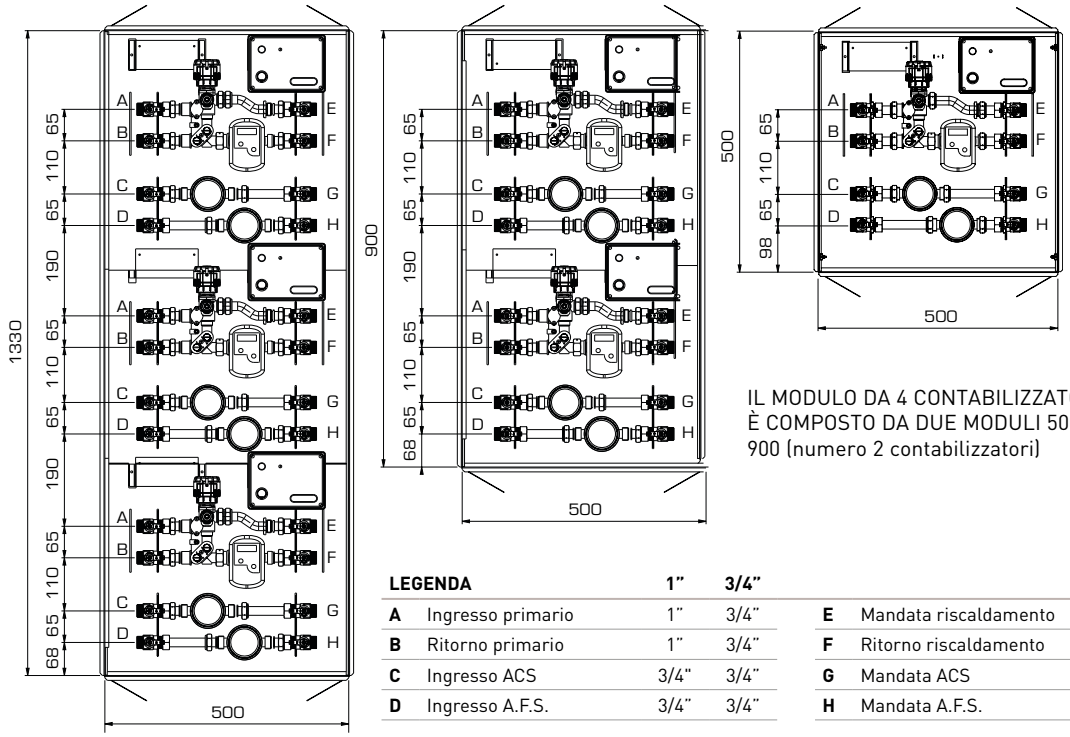
- Versione unica a 2 e 3 vie con attacchi da 3/4" e da 1"
- 2 versioni con contalitri per acqua calda e fredda e riscaldamento-raffrescamento
- Tutte le versioni sono dotate di guscio isolante in poliuretano ad alta densità
- Valvola di bilanciamento di serie
- Kit tubi di attesa per prova impianto opzionali
- Telai da incasso da 1 a 4 unità con attacchi 3/4" e 1"
- Reversibili lato dx/sx
- Disponibilità per la realizzazione di modelli su commessa
- Valvola di zona multifunzione per funzionamento a due vie o a tre vie (con regolazione by-pass)

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
SimeConn II 1" CF	**8109735**	**1.139,00**
SimeConn II 3/4" CF	**8109734**	**1.081,00**
SimeConn II NO KIT AF 1" CF	**8109737**	**1.022,00**
SimeConn II NO KIT AF 3/4" CF	**8109736**	**990,00**
Telaio per 1 contabilizzatore 3/4"	**8109605**	**330,30**
Telaio per 2 contabilizzatori 3/4"	**8109606**	**539,00**
Telaio per 3 contabilizzatori 3/4"	**8109607**	**814,00**
Telaio per 4 contabilizzatori 3/4"	**8109608**	**1.078,00**

MODELLO	Codice	Euro
Telaio per 1 contabilizzatore 1"	**8109615**	**352,50**
Telaio per 2 contabilizzatori 1"	**8109616**	**596,00**
Telaio per 3 contabilizzatori 1"	**8109617**	**711,00**
Telaio per 4 contabilizzatori 1"	**8109618**	**1.213,00**
Kit adattatore per telaio SimeConn 3/4"	**8109460**	**48,10**
Kit adattatore per telaio SimeConn 1"	**8109461**	**38,20**

DIMENSIONI

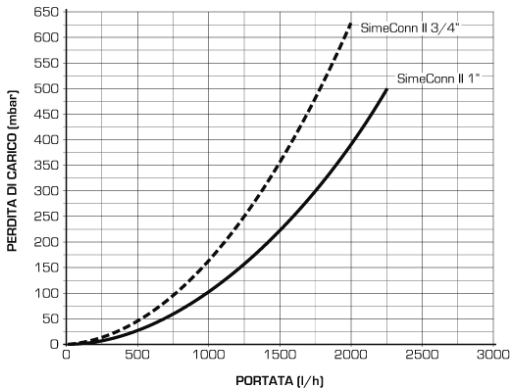


IL MODULO DA 4 CONTABILIZZATORI È COMPOSTO DA DUE MODULI 500 x 900 (numero 2 contabilizzatori)

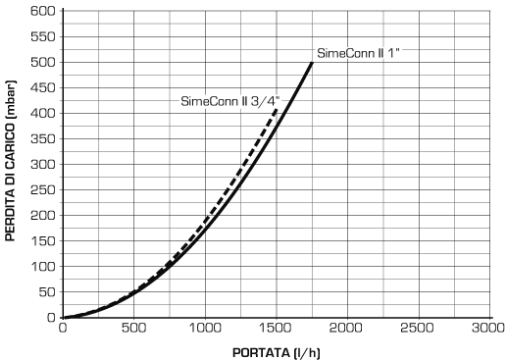
LEGENDA		1"	3/4"			1"	3/4"
A	Ingresso primario	1"	3/4"	**E**	Mandata riscaldamento	1"	3/4"
B	Ritorno primario	1"	3/4"	**F**	Ritorno riscaldamento	1"	3/4"
C	Ingresso ACS	3/4"	3/4"	**G**	Mandata ACS	3/4"	3/4"
D	Ingresso A.F.S.	3/4"	3/4"	**H**	Mandata A.F.S.	3/4"	3/4"

PERDITE DI CARICO

SimeConn II 3/4" - DN 18 SOLO NUCLEO IDRAULICO
SimeConn II 1" - DN 20 SOLO NUCLEO IDRAULICO



SimeConn II 3/4" - DN 18 CON TELAIO
SimeConn II 1" - DN 20 CON TELAIO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit "tubi di attesa 3/4"	**8109410**	**48,30**
Kit "tubi di attesa 1"	**8109411**	**52,60**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ALTA POTENZA

SP

SCAMBIATORI A PIASTRE ISPEZIONABILI (MOD. P) E SALDOBRASATI (MOD. B)

PLUS DI PRODOTTO

- Ideale per prevenire danni da incrostazioni e/o intasamento del generatore, particolarmente nel caso di sostituzione del generatore su un vecchio impianto
- Costituito da un pacco di piastre stampate in acciaio inox di alta qualità e da guarnizioni adatte ai fluidi ed alle temperature richieste dall'applicazione
- La particolare conformazione del canale creato da due piastre consente di raggiungere alti coefficienti di scambio, grande turbolenza e quindi minimo intasamento

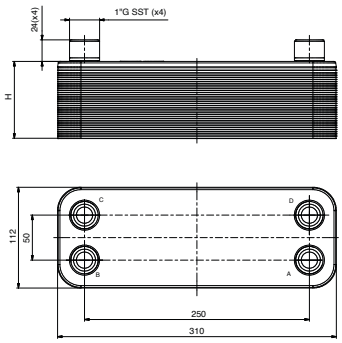
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
S250/40 B (40 kW)	**6330000**	**378,30**
S250/50 B (50 kW)	**6330001**	**437,90**
S250/80 B (80 kW)	**6330002**	**636,00**
S400/40 B (115 kW)	**6330010**	**936,00**
SZ3/23 P (115 kW)	**6330030**	**2.313,00**
SZ3/29 P (160 kW)	**6330031**	**2.847,00**
SZ3/39 P (220 kW)	**6330032**	**3.291,00**
SZ3/43 P (240 kW)	**6330033**	**3.477,00**

MODELLO	Codice	Euro
SZ3/49 P (280 kW)	**6330034**	**3.734,00**
SZ3/57 P (330 kW)	**6330035**	**4.312,00**
SZ3/63 P (370 kW)	**6330036**	**4.599,00**
SZ3/75 P (440 kW)	**6330037**	**5.158,00**
SZ3/93 P (550 kW)	**6330038**	**5.980,00**
SZ4/59 P (660 kW)	**6330050**	**7.314,00**
SZ4/65 P (720 kW)	**6330051**	**7.780,00**
SZ4/99 P (1100 kW)	**6330052**	**10.243,00**

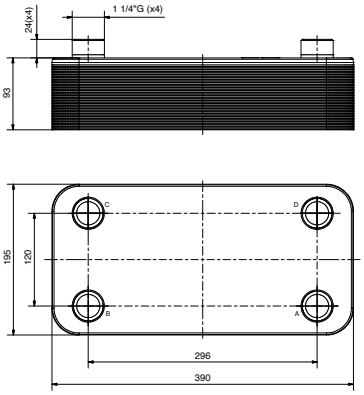
ATTENZIONE:
- Massima pressione di esercizio 10 bar (versioni SZ3-SZ4 P).
- Massima pressione di esercizio 30 bar (versioni S250-S400 B).

versioni S250 B

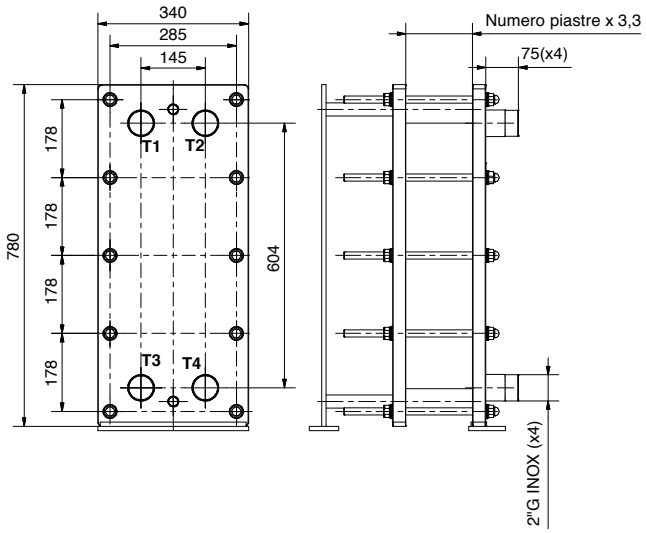


LEGENDA	S250/40 B	S250/50 B	S250/80 B
H (mm)	99	122	189

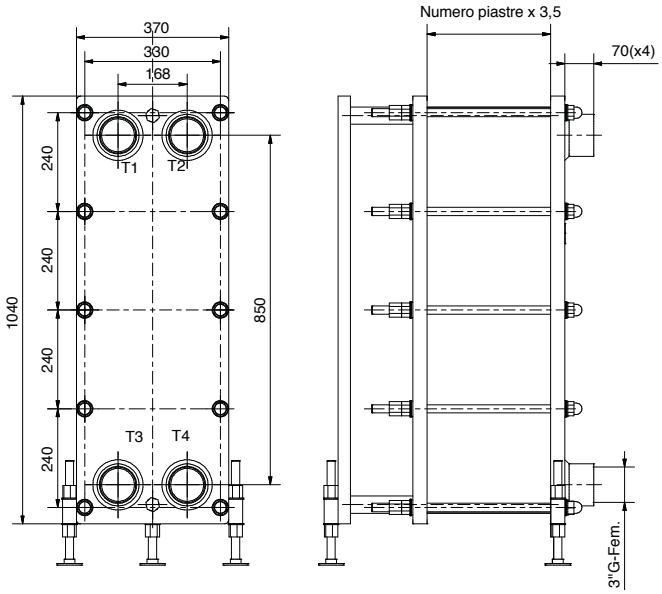
versione S440 B



versioni SZ3



versioni SZ4



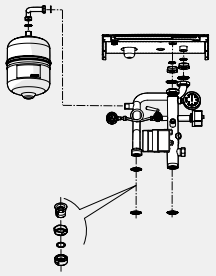
DATI TECNICI

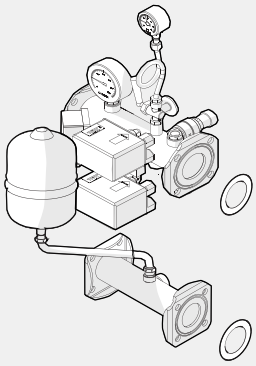
SP		S250/40 B	S250/50 B	S250/80 B	S400/40 B	SZ3/23 P	SZ3/29 P	SZ3/39 P	SZ3/43 P
Potenza di scambio	kW	40	50	80	115	115	160	220	240
Temperatura in ingresso circuito primario	°C	80	80	80	80	80	80	80	80
Temperatura in uscita circuito primario	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Temperatura in ingresso circuito secondario	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
Temperatura in uscita circuito secondario	°C	70	70	70	70	70	70	70	70
Portata fluido circuito primario	m^3/h	1,54	2,20	3,52	5,05	5,05,	7,03	9,67	10,55
Portata fluido circuito secondario	m^3/h	2,04	2,92	4,67	6,72	6,72	9,34	12,85	14,02
Perdita di carico circuito primario	mH_2O	0,260	0,329	0,324	0,969	0,557	0,655	0,671	0,655
Perdita di carico circuito secondario	mH_2O	0,446	0,536	0,555	1,659	0,954	1,121	1,148	1,121
Superficie di scambio	m^2	1,06	1,34	2,18	2,19	2,73	3,51	4,81	5,33
Peso	kg	6,6	7,9	11,8	14,9	118,4	123,2	131,2	134,4

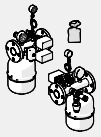
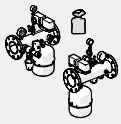
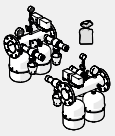
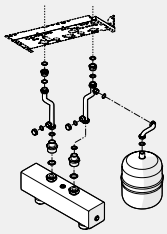
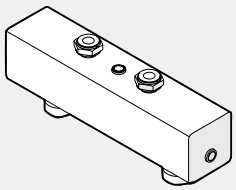
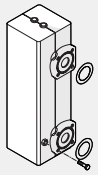
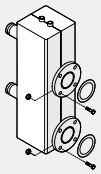
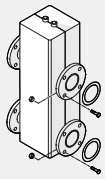
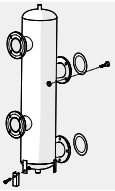
SP		SZ3/49 P	SZ3/57 P	SZ3/63 P	SZ3/75 P	SZ3/93 P	SZ4/59 P	SZ4/65 P	SZ4/99 P
Potenza di scambio	kW	280	330	370	440	550	660	720	1.100
Temperatura in ingresso circuito primario	°C	80	80	80	80	80	80	80	80
Temperatura in uscita circuito primario	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Temperatura in ingresso circuito secondario	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
Temperatura in uscita circuito secondario	°C	70	70	70	70	70	70	70	70
Portata fluido circuito primario	m^3/h	12,31	14,50	16,26	19,34	24,17	29,01	31,65	48,35
Portata fluido circuito secondario	m^3/h	16,35	19,27	21,61	25,69	32,12	38,54	42,05	64,24
Perdita di carico circuito primario	mH_2O	0,680	0,693	0,709	0,704	0,711	1,965	1,925	1,917
Perdita di carico circuito secondario	mH_2O	1,164	1,186	1,213	1,205	1,217	3,365	3,296	3,282
Superficie di scambio	m^2	6,11	7,15	7,93	9,49	11,83	12,54	13,86	21,34
Peso	kg	139,2	165,6	170,4	180,0	194,4	280,8	288,0	328,8

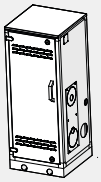
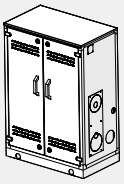
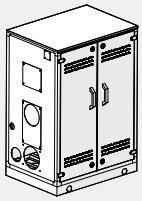
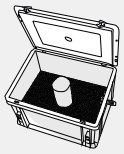
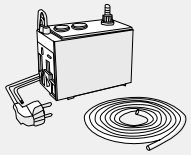
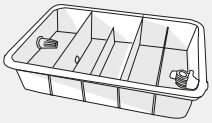
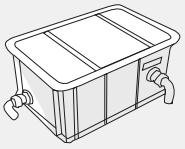
ACCESSORI

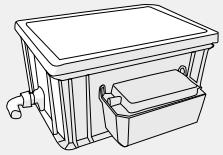
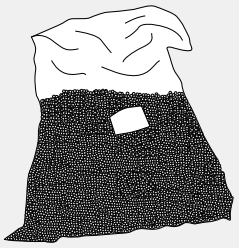
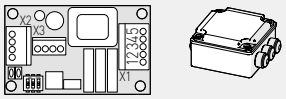
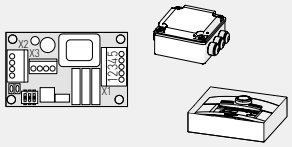
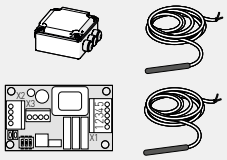
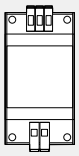
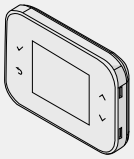
DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit sicurezze INAIL versioni 50-70 R ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP**	**8101548**	**1.069,00**
Kit sicurezze INAIL versione 110 R ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Murelle HE 110 R ErP**	**8101582**	**1.146,00**
Kit sicurezze INAIL versione 150 R ErP NEW Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Murelle HE 150 R ErP**	**8101583**	**1.260,00**
Kit sicurezze INAIL versione 70 ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Murelle Equipe 70 ErP**	**8101543**	**1.068,00**
Kit sicurezze INAIL versioni 100-140-150 ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Murelle Equipe 100 ErP, Murelle Equipe 140 ErP, Murelle Equipe 150 ErP, Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP**	**8101544**	**1.299,00**
Kit sicurezze INAIL versioni 220-280-330 ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 280 ErP, Murelle Equipe 230 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP**	**8101545**	**1.515,00**
Kit sicurezze INAIL versione 300 ErP NEW Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Murelle Equipe 300 ErP**	**8130100**	**(su richiesta)**
Kit sicurezze INAIL versioni 370-440-550 ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 440 ErP, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP**	**8101546**	**3.209,00**
Kit sicurezze INAIL versione 450 ErP NEW Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Murelle Equipe 450 ErP**	**8130101**	**(su richiesta)**
Kit sicurezze INAIL versione 660 ErP Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvole di sicurezza (n. 2) e imbuti di scarico (n. 2) **IMPIEGO: Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP**	**8101549**	**3.408,00**
Kit sicurezze INAIL versioni 600-750-900 ErP NEW Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Murelle Equipe 600 ErP, Murelle Equipe 750 ErP, Murelle Equipe 900 ErP**	**8130102**	**(su richiesta)**

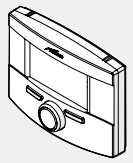
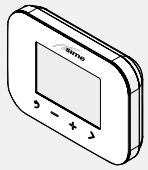
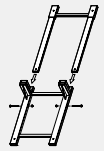
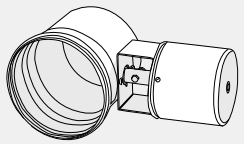
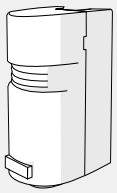


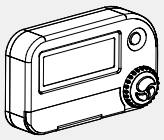
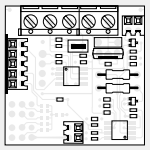
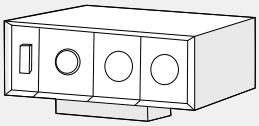
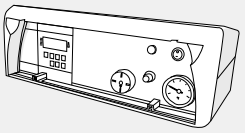
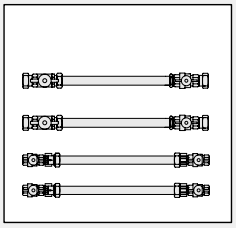


DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit sicurezze INAIL Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Alu HE**	**8101595**	**1.502,00**	
Kit sicurezze INAIL versione 360-450-540 Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza e imbuto di scarico **IMPIEGO: Alu Plus HE**	**8101596**	**2.130,00**	
Kit sicurezze INAIL versioni 720-1100 Dispositivi previsti dalla Raccolta R (esclusa la V.I.C.). La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, valvola ritegno, termometro, manometro, termostato di sicurezza, pressostato di minima, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza (n. 2) e imbuto di scarico (n. 2) **IMPIEGO: Alu Plus HE**	**8101597**	**2.853,00**	
Kit compensatore 35 R ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: tronchetto ritorno, tronchetto mandata, vaso espansione, separatore idraulico con isolamento termico **IMPIEGO: Murelle HE 35 R ErP**	**8101557**	**764,00**	
Kit compensatore 50-70 R ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL e isolamento termico **IMPIEGO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP**	**6216312**	**440,30**	
Kit compensatore versione 110-150 R ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL e isolamento termico **IMPIEGO: Murelle HE 110 R ErP, Murelle HE 150 R ErP**	**6216313**	**518,00**	
Kit compensatore versione 70 ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL e isolamento termico **IMPIEGO: Murelle Equipe 70 ErP**	**8101556**	**805,00**	
Kit compensatore versioni 100-140-150 ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL e isolamento termico **IMPIEGO: Murelle Equipe 100 ErP, Murelle Equipe 140 ErP, Murelle Equipe 150 ErP, Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP**	**8101550**	**1.470,00**	
Kit compensatore versioni 220-280-330 ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL e isolamento termico **IMPIEGO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 280 ErP, Murelle Equipe 230 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP**	**8101552**	**1.549,00**	
Kit compensatore versioni 370-440-550-660 ErP Per separare idraulicamente il circuito di generazione dal circuito di distribuzione. La fornitura comprende: separatore idraulico per allaccio al kit INAIL **IMPIEGO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 440 ErP, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe Box 660 ErP**	**8101553**	**1.536,00**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Box singolo per compensatore e sicurezze INAIL Per alloggiamento del separatore idraulico e dei dispositivi INAIL. La fornitura comprende: armadio ad una anta per alloggiamento del separatore idraulico e dei dispositivi INAIL. Dimensioni: 630 x 640 x 1600 mm **IMPIEGO: Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP**	**8101517**	**2.422,00**	
Box doppio per compensatore e sicurezze INAIL Per alloggiamento del separatore idraulico e dei dispositivi INAIL. La fornitura comprende: armadio a due ante per alloggiamento del separatore idraulico, dei dispositivi INAIL ed eventuali componenti d'impianto (vaso espansione, pompa, etc.). Dimensioni: 1100 x 640 x 1600 mm **IMPIEGO: Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP**	**8101518**	**3.156,00**	
Box singolo per compensatore e sicurezze INAIL Per alloggiamento del separatore idraulico e dei dispositivi INAIL. La fornitura comprende: armadio ad una anta per alloggiamento del separatore idraulico e dei dispositivi INAIL. Dimensioni: 630 x 790 x 1600 mm **IMPIEGO: Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP**	**8101526**	**3.093,00**	
Box doppio per compensatore e sicurezze INAIL Per alloggiamento del separatore idraulico, dei dispositivi INAIL ed eventuali componenti d'impianto. La fornitura comprende: armadio a due ante per alloggiamento del separatore idraulico, dei dispositivi INAIL ed eventuali componenti d'impianto (vaso espansione, pompa, etc. solo per Murelle Equipe 220-280-330 Box ErP). Dimensioni: 1100 x 790 x 1600 mm **IMPIEGO: Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP**	**8101527**	**3.731,00**	
Kit neutralizzatore condensa La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato e attacchi entrata/uscita **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Box ErP, Murelle Equipe Box ErP**	**8105300**	**675,00**	
Kit pompa sollevamento condensa Per sollevare la condensa qualora lo scarico fosse ad una quota maggiore dello scarico condensa della caldaia. La fornitura comprende: pompa ad immersione **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Box ErP, Murelle Equipe Box ErP**	**8105301**	**723,00**	
Kit neutralizzatore condensa La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato e attacchi entrata/uscita **IMPIEGO: Alu Plus HE**	**8105330**	**712,00**	
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato, pompa sollevamento condensa e attacchi entrata/uscita **IMPIEGO: Alu Plus HE**	**8105335**	**1.341,00**	
Kit neutralizzatore condensa La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato e attacchi entrata/uscita **IMPIEGO: Alu HE**	**8105340**	**422,00**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit neutralizzatore condensa con pompa sollevamento La fornitura comprende: contenitore per granulato, granulato, pompa sollevamento condensa e attacchi entrata/uscita **IMPIEGO: Alu HE**	**8105345**	**998,00**	
Kit ricarica granulato La fornitura comprende: una ricarica granulato per il kit neutralizzatore condensa **IMPIEGO: Kit neutralizzatore condensa (cod. 8105300)**	**8105310**	**73,00**	
Kit ricarica carboni attivi La fornitura comprende: una ricarica carboni attivi per il kit neutralizzatore condensa **IMPIEGO: Kit neutralizzatore condensa (cod. 8105300)**	**8105311**	**63,30**	
Kit ricarica granulato La fornitura comprende: sacchetto da 25 kg di granulato per neutralizzatore condensa di Alu HE e Alu Plus HE **IMPIEGO: Kit neutralizzatore condensa con pompa di sollevamento (cod. 8105335-8105345)**	**8105350**	**63,30**	
Kit zona miscelata Consente di gestire una zona di mandata a bassa temperatura. La fornitura comprende: scheda elettronica gestione zona miscelata, sonda temperatura, termostato di sicurezza, connettori e scatola GEWISS per alloggio scheda **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE**	**8092275**	**176,40**	
Kit seconda zona miscelata Consente di gestire una seconda zona di mandata a bassa temperatura. La fornitura comprende: comando remoto Sime Home, scheda elettronica gestione zona miscelata, sonda temperatura, termostato di sicurezza, connettori e scatola GEWISS per alloggio scheda **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE**	**8092276**	**352,80**	
Kit alloggiamento scheda aggiuntiva Contiene e protegge una scheda aggiuntiva dei kit InSol o ZonaMix. Si installa fuori dalla caldaia **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP**	**8092236**	**47,90**	
Kit gestione impianto solare termico forzato Controlla un impianto solare mediante il pannello caldaia. La fornitura comprende: scheda elettronica gestione circuito solare, sonda temperatura collettori e bollitore, connettori e scatola GEWISS per alloggio scheda **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE**	**8092277**	**149,10**	
Kit interfaccia ModBus Consente alla caldaia di comunicare via ModBus i parametri e stati fondamentali di regolazione e controllo. La fornitura comprende: scheda elettronica per comunicazione ModBus **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE**	**8092278**	**138,50**	
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart Per la regolazione della temperatura in ambiente. Dispositivo in classe V. Comunicazione a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica pagina del listino **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE**	**8118900**	**140,10**	
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Comunicazione a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica pagina del listino **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE**	**8118901**	**209,90**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Comando remoto Sime Home Plus Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica pagina del listino **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE**	**8092281**	**199,90**	
Comando remoto Sime Linker Plus NEW Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Comunicazione a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica sezione del listino **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE**	**8118921**	**290,00**	
Kit telaio centrostanza e caldaie contrapposte (1 kit per ogni generatore) La fornitura comprende: un telaio installabile in centro stanza per il fissaggio di uno o due generatori schiena a schiena **IMPIEGO: Murelle Equipe ErP**	**8101513**	**528,00**	
Kit serranda ø 150 versioni 80÷160 La fornitura comprende: valvola clapet per scarico fumi; obbligatoria per installazioni in cascata di Alu HE con un unico canale fumi **IMPIEGO: Alu HE 80, Alu HE 116, Alu HE 160**	**8093350**	**3.799,00**	
Kit serranda ø 200 versioni 200÷280 La fornitura comprende: valvola clapet per scarico fumi; obbligatoria per installazioni in cascata di Alu HE con un unico canale fumi **IMPIEGO: Alu HE 200, Alu HE 240, Alu HE 280**	**8093360**	**4.268,00**	
Kit serranda ø 250 La fornitura comprende: valvola clapet per scarico fumi; obbligatoria per installazioni in cascata di Alu Plus HE con un unico canale fumi **IMPIEGO: Alu Plus HE**	**8093370**	**4.840,00**	
Kit filtro aspirazione ø 200 Filtro dell'aria per impedire incrostazioni sul bruciatore in ambienti con aria d'aspirazione molto sporca. La fornitura comprende: filtro dell'aria cilindrico **IMPIEGO: Alu Plus HE**	**8115900**	**374,60**	
Scovolo per pulizia corpo **Impiego: Alu HE, Alu Plus HE**	**6077930**	**32,60**	
Sonda bollitore con cavo da L.2000 Per misurare la temperatura con un sensore ad immersione in un pozzetto portasonda. La fornitura comprende: una sonda ad immersione NTC 10 kΩ **IMPIEGO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE**	**6231331**	**11,90**	
Sonda contatto a valle del compensatore Per misurare la temperatura di mandata all'impianto quando si usa un separatore idraulico. La fornitura comprende: la sonda a contatto **IMPIEGO: Murelle HE R ErP**	**6277122**	**43,30**	
Sonda temperatura esterna Rende possibile la regolazione climatica a temperatura scorrevole della caldaia. La fornitura comprende: sonda esterna e connettore **IMPIEGO: Murelle HE R ErP**	**8094101**	**29,10**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Sonda ritorno caldaia Per misurare la temperatura con un sensore ad immersione in un pozzetto portasonda. La fornitura comprende sonda ad immersione NTC per pannello 5197823 **IMPIEGO: Simerac AR**	**8113501**	**110,10**	
Sonda bollitore Per misurare la temperatura con un sensore ad immersione in un pozzetto portasonda. La fornitura comprende: sonda ad immersione NTC per pannello 5197823 **IMPIEGO: Simerac AR**	**8113502**	**104,40**	
Sonda circuito miscelato Per misurare la temperatura con un sensore ad immersione in un pozzetto portasonda. La fornitura comprende: sonda ad immersione NTC per pannello 5197823 **IMPIEGO: Simerac AR**	**8113504**	**100,50**	
Sonda mandata cascata Per misurare la temperatura con un sensore ad immersione in un pozzetto portasonda. La fornitura comprende: sonda ad immersione NTC per pannello 5197823 **IMPIEGO: Simerac AR**	**8113505**	**105,30**	
Cronotermostato La fornitura comprende: cronotermostato per allaccio al pannello di controllo bruciatori soffiati **IMPIEGO: Pannello di controllo mono/bistadio modulante + sonda esterna (cod. 5197823)**	**8113506**	**428,80**	
Scheda per cascata (una per generatore) La fornitura comprende: scheda elettronica per gestione e comunicazione in cascata per il pannello di controllo bruciatori soffiati **IMPIEGO: Pannello di controllo mono/bistadio modulante + sonda esterna (cod. 5197823)**	**8113507**	**496,90**	
Pannello di controllo termostatico La fornitura comprende: pannello termostatico per comando di bruciatori soffiati bistadio, sonda caldaia e termostato **IMPIEGO: Simerac AR**	**5197820**	**345,30**	
Pannello di controllo mono/bistadio modulante + sonda esterna La fornitura comprende: pannello di controllo per bruciatori soffiati mono/bistadio/ modulanti, sonda esterna, sonda caldaia **IMPIEGO: Simerac AR**	**5197823**	**1.385,00**	
Kit "tubi di attesa 3/4" La fornitura comprende tubi in rame da montare in attesa del montaggio dei SimeConn II 3/4" **IMPIEGO: SimeConn II**	**8109410**	**48,30**	
Kit "tubi di attesa 1" La fornitura comprende tubi in rame da montare in attesa del montaggio dei SimeConn II 1" **IMPIEGO: SimeConn II**	**8109411**	**52,60**	

CALDAIE A GAS

- La gamma delle caldaie a gas 156

MURALI CONDENSAZIONE

- Murelle HT 158
- Edea HM 165
- Vera EV HE 169

MURALI CONDENSAZIONE CON BOLLITORE

- Edea HM 25-35/55 173
- Open Solar HE ErP IN ESAURIMENTO 176

BASAMENTO ACCIAIO CONDENSAZIONE

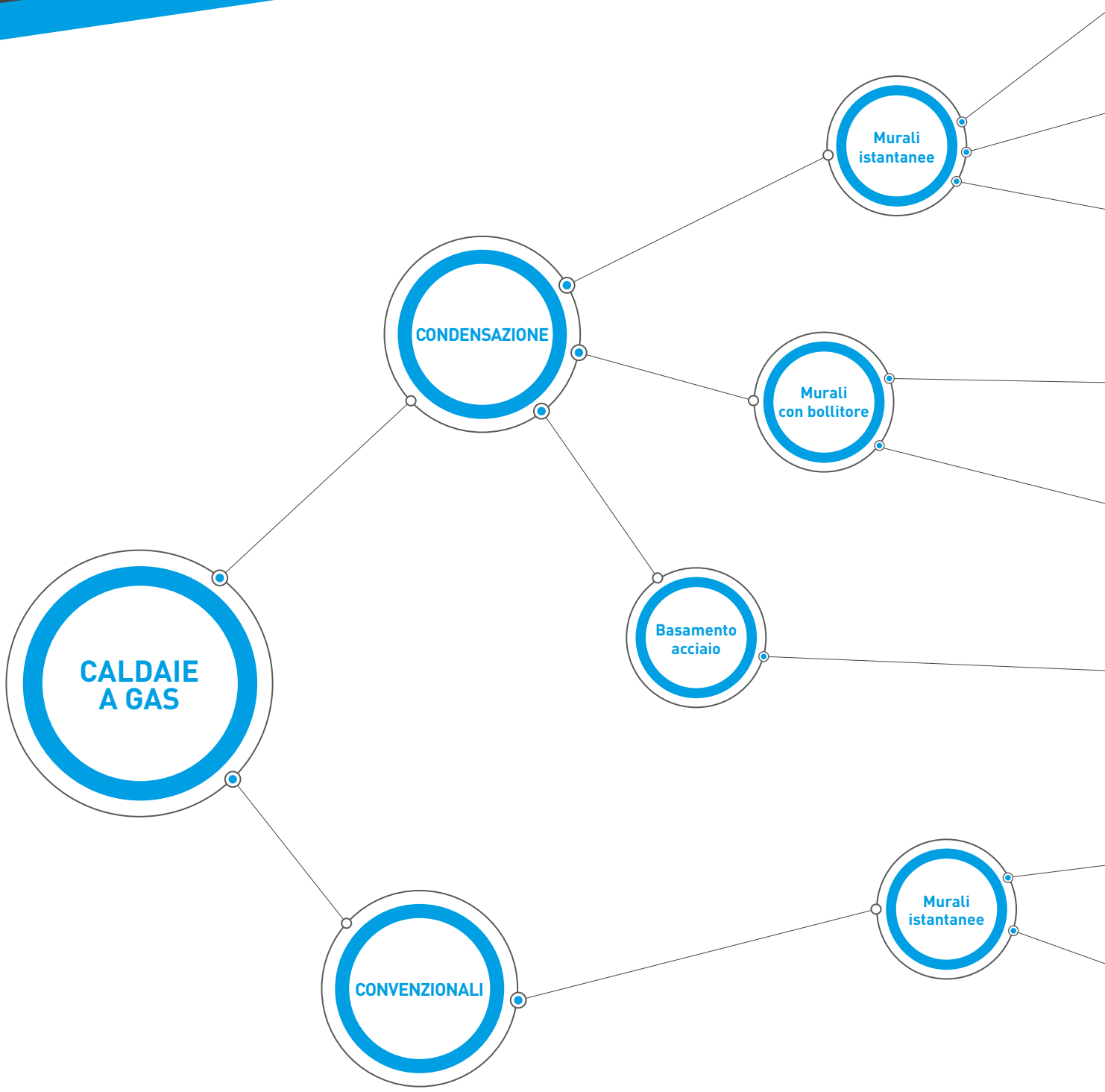
- Atlantis HM ErP 179

MURALI CONVENZIONALI

- Uniqa Revolution 183
- Vera OF ErP 186

- Termoregolazioni 188
- Accessori 190
- Fumisteria 198

LA GAMMA DELLE CALDAIE A GAS



Murelle HT
Caldaie murali a condensazione ad alta tecnologia istantanee e solo riscaldamento

1,75 ÷ 34,5 kW

Edea HM
Caldaie murali a condensazione Istantanee e solo riscaldamento

2,5 ÷ 40,0 kW

Vera EV HE
Caldaie murali a condensazione istantanee

4,0 ÷ 30,0 kW

Edea HM 25-35/55
Caldaie murali a condensazione con accumulo

2,5 ÷ 34,8 kW

Open Solar HE ErP
Caldaie per esterni a condensazione da incasso con accumulo a contributo solare

4,7 ÷ 28,9 kW

Atlantis HM ErP
Caldaie basamento a gas a condensazione per solo riscaldamento e con bollitore ad accumulo

2,7 ÷ 28,8 kW

Uniqa Revolution
Caldaie murali istantanee con recuperatore attivo

8,9 ÷ 22,9 kW

Vera OF ErP
Caldaie murali istantanee a camera aperta

8,8 ÷ 20,8 kW

0 10 20 30 40 50 60

POTENZA TERMICA

MURELLE HT

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE AD ALTA TECNOLOGIA ISTANTANEE E SOLO RISCALDAMENTO

NOx CLASS 6 — EMISSIONI INQUINANTI
IP X5D — PROTEZIONE ELETTRICA
1:15 — CAMPO DI MODULAZIONE
WI-FI INTEGRATO
REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
FUNZIONE SPAZZACAMINO
CALDAIA MODULARE
TRE STELLE SANITARIO
PROTEZIONE ANTIGELO FINO A -5°C
BY-PASS AUTOMATICO
CIRCOLATORE MODULANTE
CLASSIFICATA RANGE RATED

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA FINO A 10 ANNI

H_2 20% BIO METHANE 100% GREEN FLAME

PLUS DI PRODOTTO

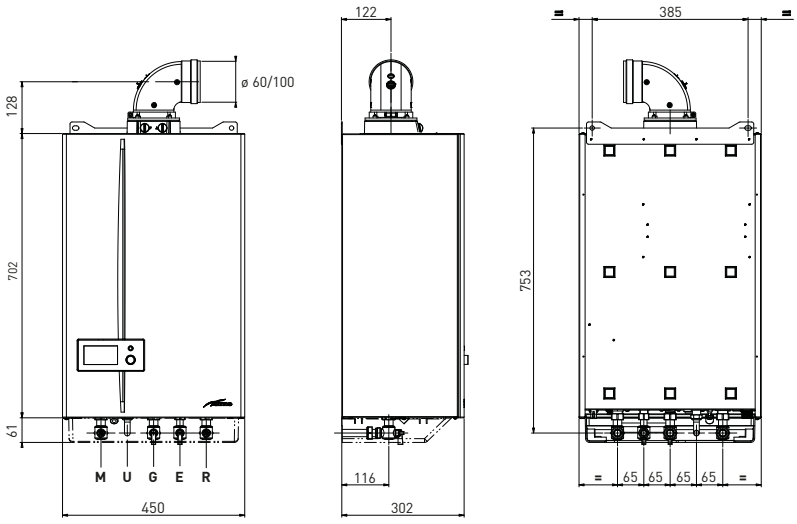
- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Campo di modulazione fino a 1:15
- Scambiatore a spire in acciaio inox
- 2 versioni per solo riscaldamento da 24,5 a 34,5 kW con valvola deviatrice incorporata (versione T)
- 3 versioni con produzione di acqua calda sanitaria da 24,5 a 34,5 kW
- Connessione Wi-Fi per controllo impianto da App per dispositivi mobili (con accessorio per Murelle HT Ready)
- Regolazione pneumatica della combustione
- Circolatore modulante e sonde mandata e ritorno per gestione riscaldamento a delta T costante
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna opzionale Murelle HT Ready)
- Scambiatore a piastre maggiorato
- Gestione di 15 tipologie di impianto (alcune con schedino relè opzionale per Murelle HT Ready)
- Scheda espansione multifunzione (opzionale)
- Predisposta per l'abbinamento a solare termico
- Ampio display multilingua retroilluminato
- Abbinamento fino a 4 sonde ambiente wireless (classe A^+ con almeno 3 sonde)

PRODOTTI

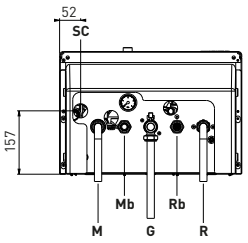
MODELLO	Codice	Euro
Murelle HT 25	**8115101**	**3.191,00**
Murelle HT 25 (versione GPL)	**8115106**	**3.191,00**
Murelle HT 30	**8115102**	**3.497,00**
Murelle HT 30 (versione GPL)	**8115107**	**3.497,00**
Murelle HT 35	**8115103**	**3.790,00**
Murelle HT 35 (versione GPL)	**8115108**	**3.790,00**
Murelle HT 25 T	**8115111**	**3.107,00**
Murelle HT 25 T (versione GPL)	**8115116**	**3.107,00**
Murelle HT 35 T	**8115113**	**3.698,00**
Murelle HT 35 T (versione GPL)	**8115118**	**3.698,00**

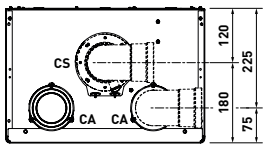
MODELLO	Codice	Euro
Murelle HT Ready 25	**8115120**	**2.890,00**
Murelle HT Ready 25 (versione GPL)	**8115121**	**2.890,00**
Murelle HT Ready 30	**8115122**	**3.195,00**
Murelle HT Ready 35	**8115124**	**3.490,00**
Murelle HT Ready 25 T	**8115130**	**2.805,00**
Murelle HT Ready 35 T	**8115134**	**3.396,00**

DIMENSIONI

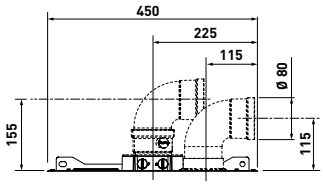


Versione T





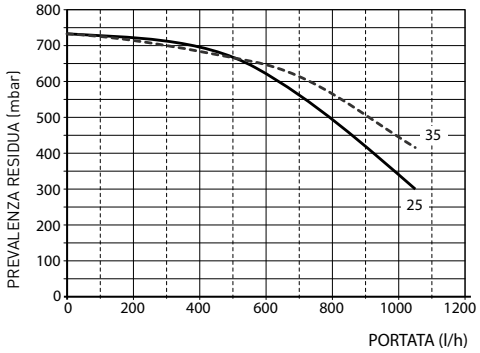
Condotti separati



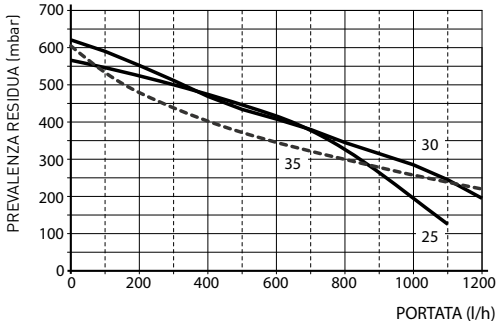
LEGENDA		25-35 T	25-30-35
M	Mandata impianto	3/4"	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"	3/4"
Rb	Ritorno bollitore	3/4"	–
Mb	Mandata bollitore	3/4"	–
E	Entrata acqua sanitaria	–	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	–	1/2"
SC	Scarico condensa	ø 20	ø 20
CA	Condotto aspirazione ø 80 e 60		
CS	Condotto di scarico ø 80 e 60		
	Condotto coassiale ø 60/100 e 80/125		

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO

Murelle HT T



Murelle HT



DATI TECNICI

Murelle HT - Murelle HT Ready		**25**	**30**	**35**	**25 T**	**35 T**
Potenza termica sanitario	kW	1,75÷24,5	2,1÷29,5	2,5÷34,5	1,75÷24,5	2,5÷34,5
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	1,81÷26,4	2,17÷31,8	2,60÷37,2[1]	1,81÷26,4	2,60÷37,2[1]
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	11,4	14,0	16,1	–	–
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A	A	A	A
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	51	52	53	51	53
Classe di efficienza energetica sanitaria		A	A	A	–	–
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	–	–
Peso	kg	32,4	34,0	35,6	31,9	35,1

[1] Portata termica inferiore a 35 kW. La caldaia non richiede centrale termica.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8081221	24,20
Elemento dima inferiore (50 pezzi)	8075437	301,60
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario	8075418	59,30
Kit rubinetti di collegamento	8091806	121,60
Kit rubinetti di collegamento (versione T)	8091820	125,40
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit curvette e rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075443	80,10
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075442	96,60
Sonda bracciale + valvola mix	8092269	252,20
Scheda per gestione cascata	8092268	81,30
Scheda espansione	8092272	94,80
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Kit resistenze antigelo (–15 °C)	8089816	168,50
Kit solare per versioni istantanee	8105101	153,90
Sonda a contatto a valle del compensatore	6277122	43,30
Comando remoto Sime Home Plus[1]	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	8118921	290,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Kit concentratore + una sonda ambiente wireless	8094121	168,50
Sonda ambiente wireless	8094110	75,30
Kit antenna Wi-Fi (versione HT Ready)	8092298	319,90
Schedino due relè (versione HT Ready)	8092264	32,10
Sonda temp. esterna (versione HT Ready)	8094101	29,10
Sonda per collettore solare	6231392	29,70

[1] Non gestibile dall'applicazione per dispositivi mobili, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).

FUMISTERIA

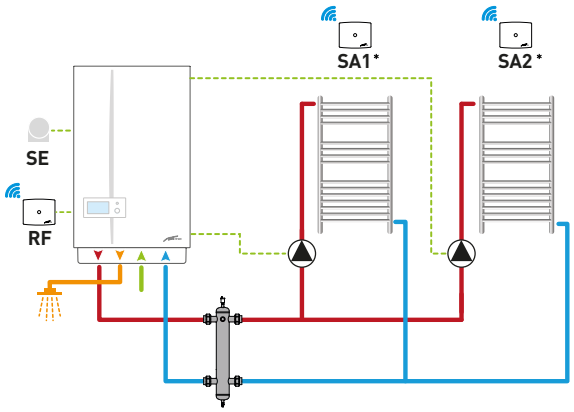
CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Kit condotti separati in polipropilene ø 80	8089912	30,40
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene ø 60	8089913	49,50
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00

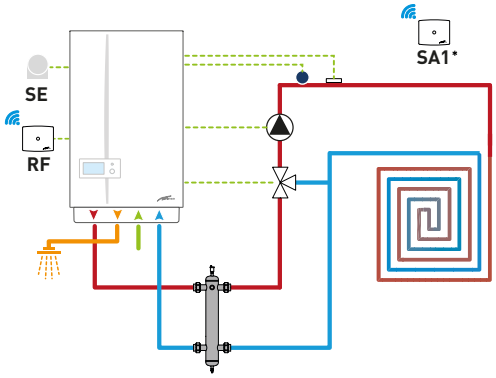
ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

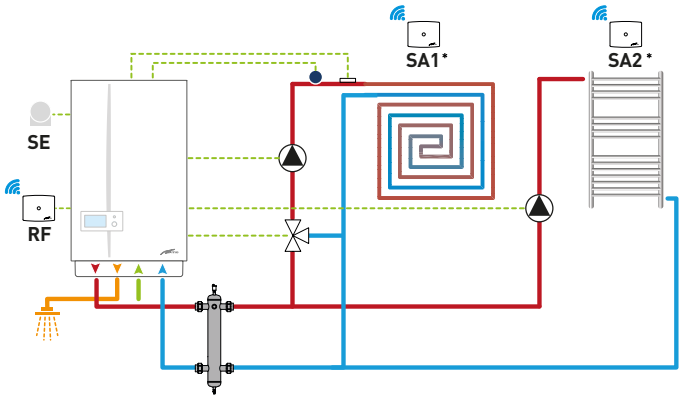
SOLUZIONI D'IMPIANTO GESTITE DI SERIE



SOLUZIONE 1
MURELLE HT ISTANTANEA
DUE ZONE DIRETTE

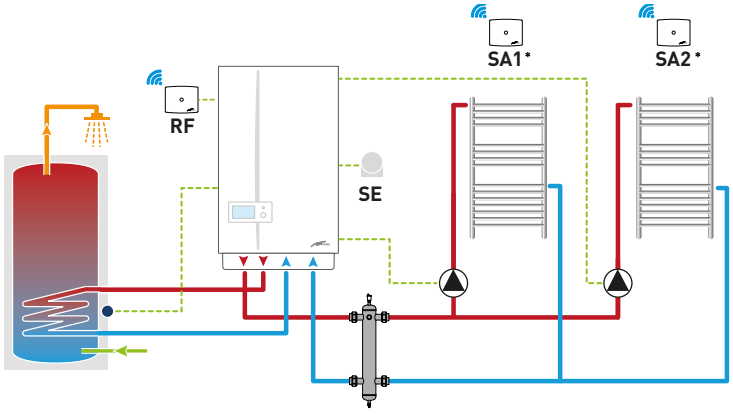


SOLUZIONE 2
MURELLE HT ISTANTANEA
IMPIANTO MISCELATO



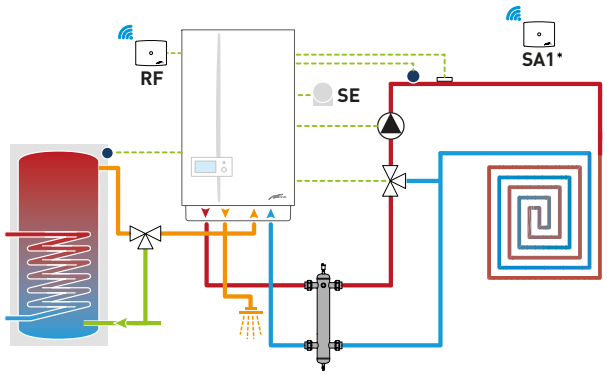
SOLUZIONE 3
MURELLE HT ISTANTANEA
UNA ZONA DIRETTA E UNA ZONA MISCELATA CON CLIMATICHE DISTINTE

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè

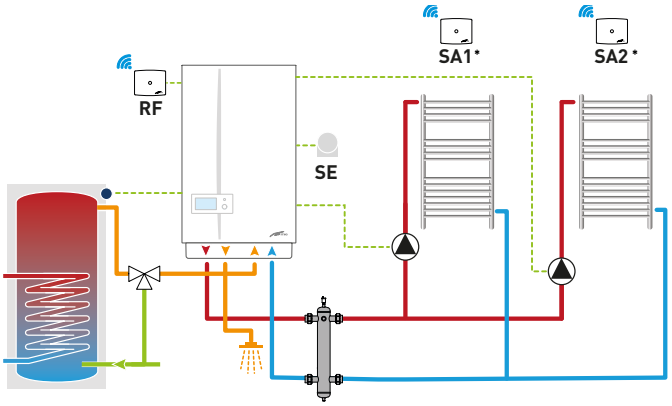


SOLUZIONE 4
MURELLE HT SOLO RISCALDAMENTO
DUE ZONE DIRETTE E
BOLLITORE SANITARIO REMOTO

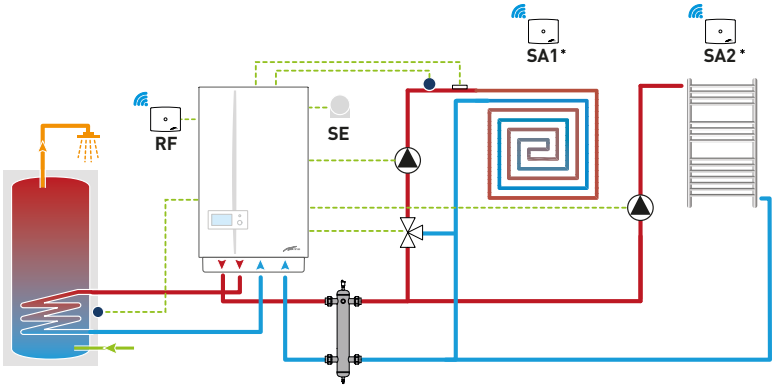
* Sonde ambiente senza fili (SA1 - SA2) e ricevitore in radiofrequenza (RF) consentono la gestione completa delle zone e della caldaia tramite App **Sime Connect**. In alternativa è possibile utilizzare classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.



SOLUZIONE 5
MURELLE HT ISTANTANEA
IMPIANTO MISCELATO E BOLLITORE SANITARIO REMOTO PRERISCALDATO

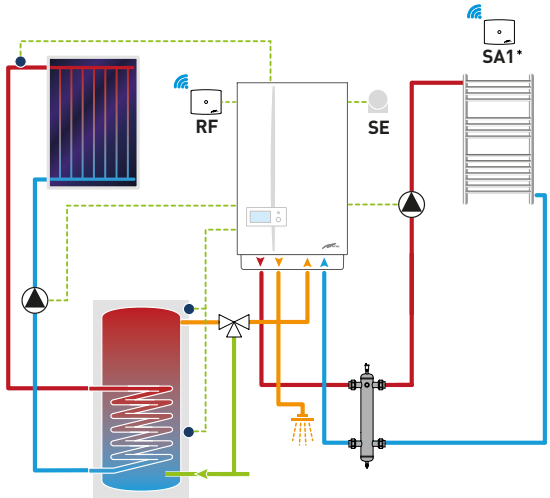


SOLUZIONE 6
MURELLE HT ISTANTANEA
DUE CIRCUITI DIRETTI E BOLLITORE SANITARIO REMOTO PRERISCALDATO



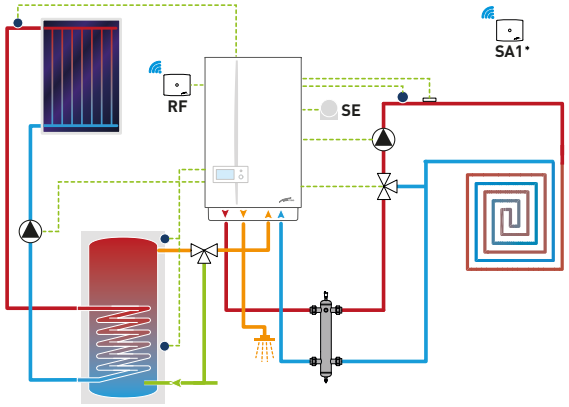
SOLUZIONE 7
MURELLE HT SOLO RISCALDAMENTO
UNA ZONA DIRETTA, UNA ZONA MISCELATA CON CLIMATICHE DISTINTE E BOLLITORE SANITARIO REMOTO

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè



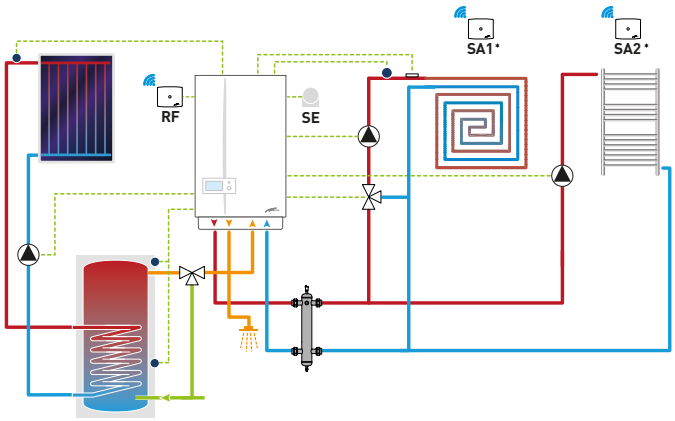
SOLUZIONE 8
MURELLE HT ISTANTANEA
IMPIANTO DIRETTO E GESTIONE IMPIANTO SOLARE FORZATO

***** Sonde ambiente senza fili (SA1 - SA2) e ricevitore in radiofrequenza (RF) consentono la gestione completa delle zone e della caldaia tramite App **Sime Connect**. In alternativa è possibile utilizzare classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.



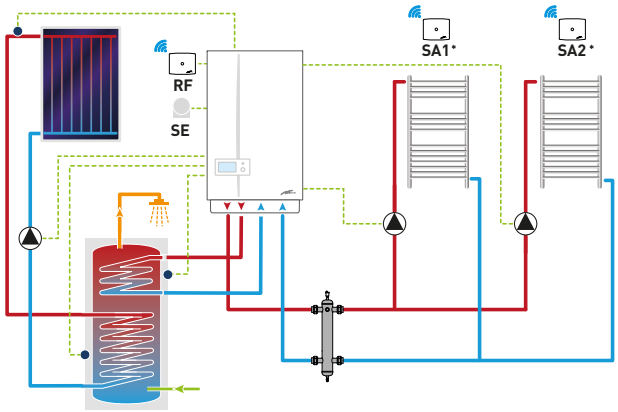
SOLUZIONE 9
MURELLE HT ISTANTANEA
IMPIANTO MISCELATO E GESTIONE IMPIANTO SOLARE FORZATO

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè

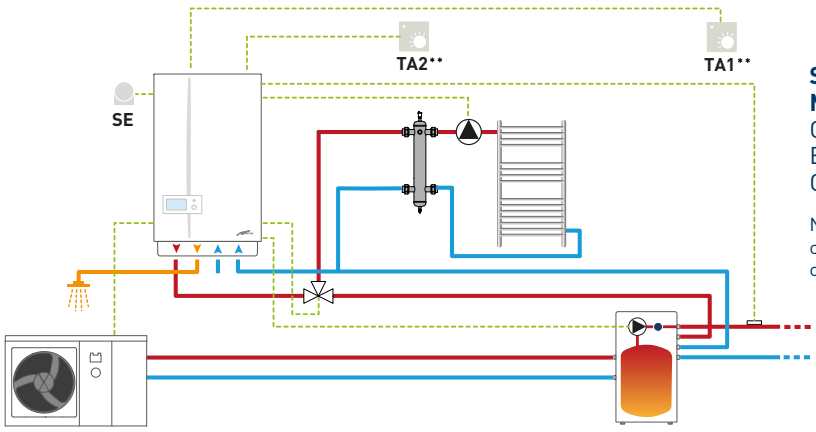


SOLUZIONE 10
MURELLE HT ISTANTANEA
UNA ZONA DIRETTA E UNA ZONA MISCELATA CON CLIMATICHE DISTINTE E GESTIONE IMPIANTO SOLARE FORZATO

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè



SOLUZIONE 11
MURELLE HT SOLO RISCALDAMENTO
DUE ZONE DIRETTE,
BOLLITORE SANITARIO REMOTO E GESTIONE IMPIANTO SOLARE FORZATO

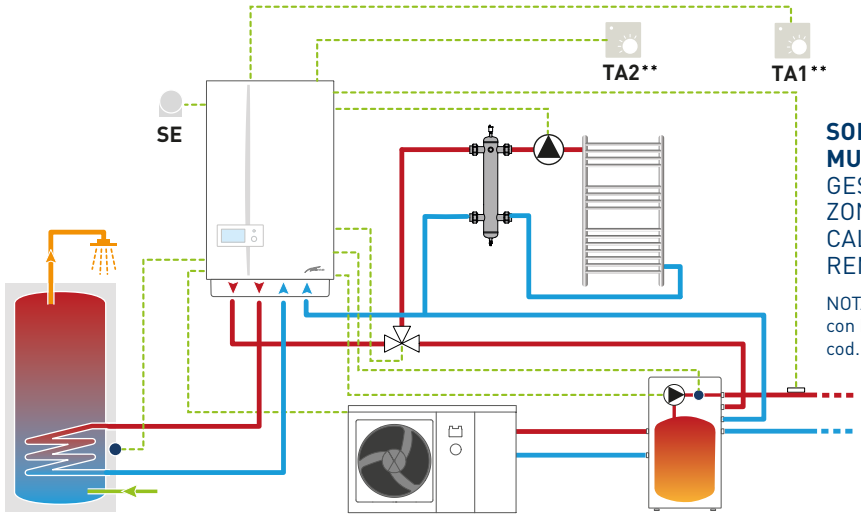


SOLUZIONE 12
MURELLE HT ISTANTANEA
GESTIONE IMPIANTO CALDO/FREDDO E ZONA DIRETTA SERVITA SOLO DALLA CALDAIA

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè

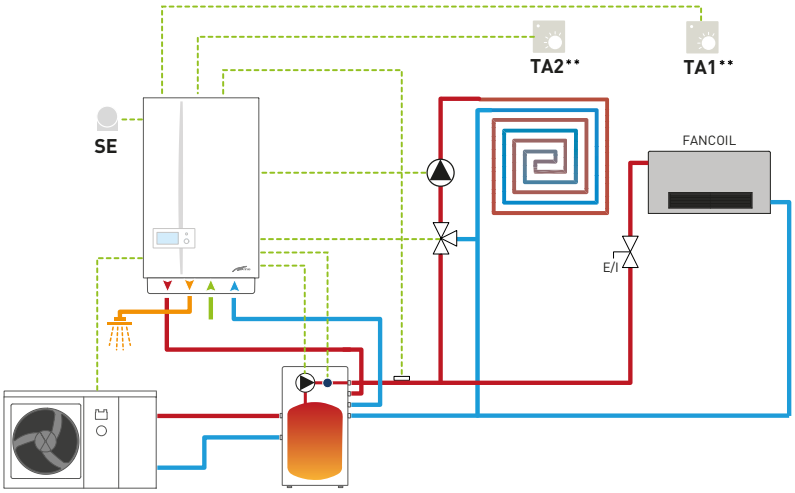
* Sonde ambiente senza fili (SA1 - SA2) e ricevitore in radiofrequenza (RF) consentono la gestione completa delle zone e della caldaia tramite App **Sime Connect**. In alternativa è possibile utilizzare classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.

** Per gli impianti caldo/freddo possono essere utilizzati solo classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.



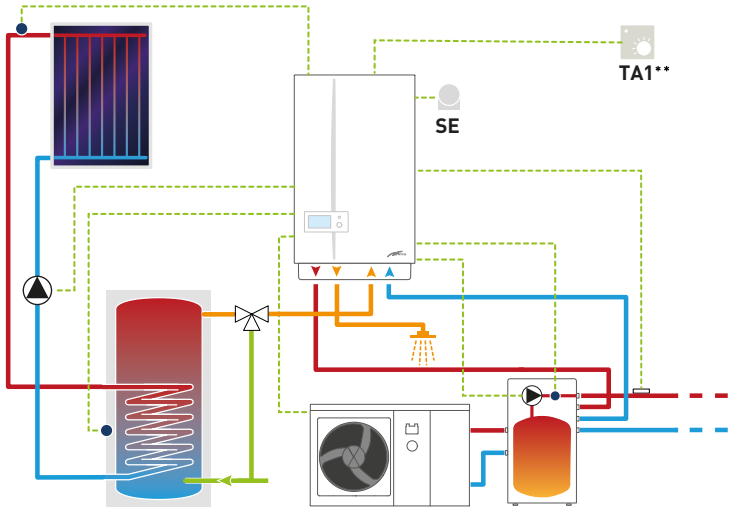
SOLUZIONE 13
MURELLE HT SOLO RISCALDAMENTO
GESTIONE IMPIANTO CALDO/FREDDO, ZONA DIRETTA SERVITA SOLO DALLA CALDAIA E UN BOLLITORE SANITARIO REMOTO

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè



SOLUZIONE 14
MURELLE HT ISTANTANEA
UN IMPIANTO CALDO/FREDDO CON UN CIRCUITO MISCELATO E UNO DIRETTO AI FANCOIL

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè



SOLUZIONE 15
MURELLE HT ISTANTANEA
GESTIONE IMPIANTO CALDO/FREDDO E IMPIANTO SOLARE FORZATO

NOTA: Per realizzare questa soluzione d'impianto con **Murelle HT Ready** è necessario l'accessorio cod. 8092264 kit schedino relè

****** Per gli impianti caldo/freddo possono essere utilizzati solo classici termostati ambiente limitando il controllo da App alla sola caldaia.

EDEA HM

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE ISTANTANEE E SOLO RISCALDAMENTO

EMISSIONI INQUINANTI
PROTEZIONE ELETTRICA
TRE STELLE SANITARIO
DIMENSIONI COMPATTE
PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA FINO A 10 ANNI
REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
INTUBAMENTO CANNA FUMARIA
CAMPO DI MODULAZIONE
CIRCOLATORE MODULANTE
H2 20% BIO METHANE 100% GREEN FLAME
PROTEZIONE ANTIGELO FINO A -5°C
BY-PASS AUTOMATICO
INSTALLABILE ESTERNO E INCASSO
CLASSIFICATA RANGE RATED

PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Scambiatore a spire in acciaio inox con sezioni maggiorate
- Dimensioni estremamente compatte per tutti i modelli
- Campo di modulazione 1:10
- Possibilità di intubamento canne fumarie utilizzando condotti rigidi o flessibili di diametro ø 60 mm o ø 50 mm
- Sistema di combustione di tipo pneumatico
- Installabile all'esterno e incasso tramite accessori
- 2 versioni per solo riscaldamento da 25,0 a 34,8 kW con valvola deviatrice incorporata (versione T)
- Silenziosità di funzionamento con pannelli fonoassorbenti di serie
- 4 versioni con produzione di acqua calda sanitaria da 25,0 a 40,0 kW
- Circolatore modulante e sonde mandata e ritorno per gestione riscaldamento a delta T costante
- Regolazione climatica integrata
- Funzione preriscaldo sanitario
- Predisposta per l'abbinamento a solare termico
- Gestione opzionale di zone miscelate

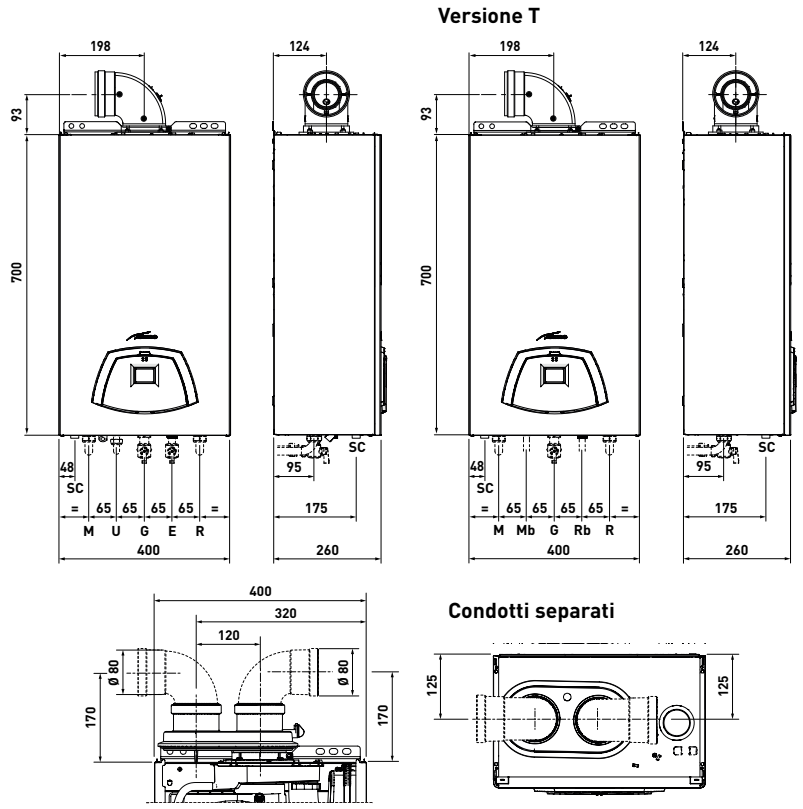
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Edea HM 25[1]	**8116950**	**2.301,00**
Edea HM 25 (versione GPL)	**8116951**	**2.301,00**
Edea HM 30	**8116952**	**2.596,00**
Edea HM 30 (versione GPL)	**8116953**	**2.596,00**
Edea HM 35	**8116954**	**2.892,00**
Edea HM 35 (versione GPL)	**8116955**	**2.892,00**

MODELLO	Codice	Euro
Edea HM 40	**8116956**	**3.187,00**
Edea HM 40 (versione GPL)	**8116957**	**3.187,00**
Edea HM 25 T	**8116960**	**2.245,00**
Edea HM 25 T (versione GPL)	**8116961**	**2.245,00**
Edea HM 35 T	**8116962**	**2.833,00**
Edea HM 35 T (versione GPL)	**8116963**	**2.833,00**

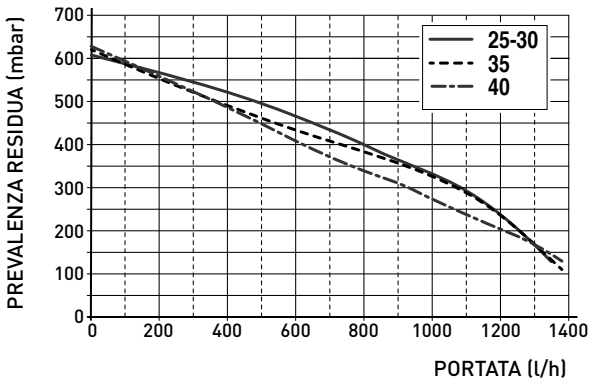
[1] Modello trasformabile ad aria propanata (G230) da Centro Assistenza Tecnica autorizzato.

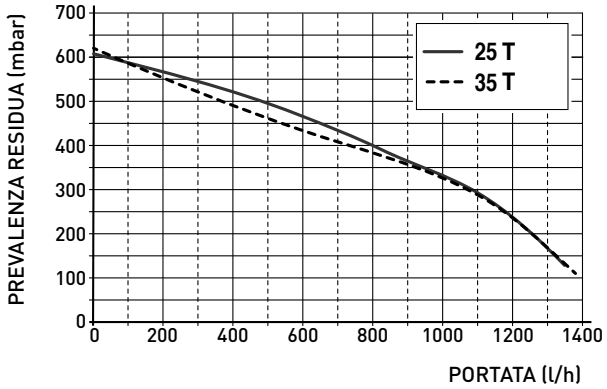
DIMENSIONI



LEGENDA		25-35 T	25-30-35-40
M	Mandata impianto	3/4"	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"	3/4"
Mb	Mandata bollitore	3/4"	-
Rb	Ritorno bollitore	3/4"	-
E	Entrata acqua sanitaria	-	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	-	1/2"
SC	Scarico condensa	ø 25	ø 25

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO





DATI TECNICI

Edea HM		25	30	35	40	25 T	35 T
Potenza termica sanitario	kW	2,5÷25,0	3,0÷30,0	3,48÷34,8[1]	4,5÷40,0	2,5÷25,0	4,5÷34,8
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	3,1÷26,4	3,6÷32,0	4,7÷36,7	2,6÷26,4	4,7÷36,7
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	11,3	13,0	16,5	18,8	–	–
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A	A	A	A	A
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	50	51	53	54	50	54
Classe di efficienza energetica sanitaria		A	A	A	A	–	–
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL	XL	XXL	–	–
Peso	kg	28,3	28,4	30,2	30,8	27,4	29,9

[1] Portata termica inferiore a 35 kW. La caldaia non richiede centrale termica.

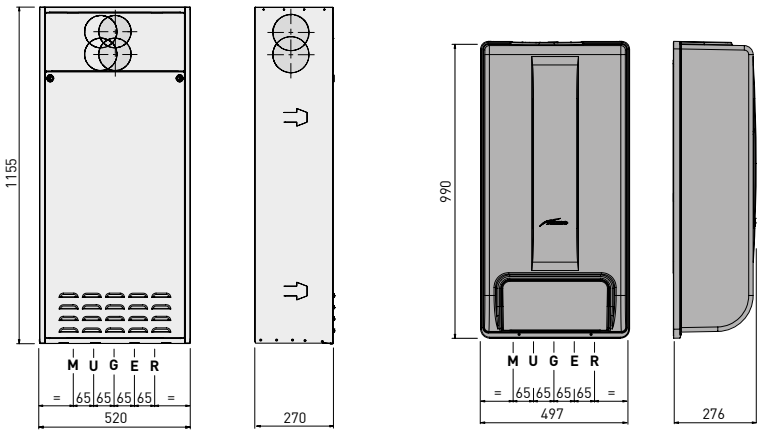
VERSIONE PER ESTERNI

Le caldaie della gamma Edea HM, grazie alla ridotta profondità, possono essere installate all'esterno o ad incasso tramite appositi accessori.
Nella tabella sono evidenziati gli accessori necessari con cui configurare i prodotti.

Mantello per esterno

Armadio da incasso

DIMENSIONI



LEGENDA		
M	Mandata impianto	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"

POSSIBILI CONFIGURAZIONI

● accessori necessari
○ accessori opzionali

ACCESSORI INSTALLAZIONE ESTERNO/INCASSO	Codice	Euro	25	30	35	40	25 T	35 T
Armadio da incasso	**8097575**	**231,60**	●	●	●	●	●	●
Mantello per esterno[1]	**8110710**	**308,00**						
Comando remoto Sime Home Plus	**8092281**	**199,90**	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	**8118921**	**290,00**	●	●	●	●	●	●
Kit rubinetti per versioni istantanee	**8075444**	**95,30**	●	●	●	●		
Kit rubinetti per versioni solo riscaldamento	**8075445**	**119,10**					●	●
Kit caricamento remoto automatico	**8092263**	**96,70**	○	○	○	○	○	○
Kit antigelo -15°C	**8089823**	**95,30**	○	○	○	○	○	○
Sonda temperatura esterna	**8094101**	**29,10**	○	○	○	○	○	○
Kit solare per versioni da esterno	**8105103**	**143,50**	○	○	○	○	○	○
Kit staffa armadi versione precedente	**5193361**	**20,70**	○	○	○	○	○	○
Kit porta bombata armadi Sime versione precedente	**5193360**	**285,90**	○	○	○	○	○	○
Porta universale per installazione in armadi a incasso Sime o di altre marche	**8097572**	**308,30**	○	○	○	○	○	○
Kit pompa sollevamento condensa	**8105302**	**247,90**	○	○	○	○	○	○

[1] Il mantello per esterno è comprensivo di adeguata dima di montaggio per agganciare la caldaia e il mantello.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8075441	37,80
Elemento dima inferiore (50 pezzi)	8075437	301,60
Staffa supporto caldaia con viti	8081253	14,30
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario	8075418	59,30
Kit rubinetti di collegamento	8091806	121,60
Kit rubinetti di collegamento per versione T	8091820	125,40
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit curvette e rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075443	80,10
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075442	96,60
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit protezione raccordi	8094530	39,30
Schedino due relé	8092264	32,10
Kit zona miscelata + zona diretta	8113600	510,00

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit quattro zone dirette	8113610	281,70
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit solare per versioni istantanee	8105101	153,90
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	8118921	290,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Kit solare deviatrice-miscelatore[1]	8105104	211,80

[1] Da utilizzare solamente nei casi in cui non risulti applicabile il kit solare per versioni istantanee (cod. 8105101), ad esempio nel caso di abbinamento contestuale al Kit Hybrid che impegna l'ingresso sonda AUX.

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Riduzione MF ø 80/50	8089941	23,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit valvola Clapet per installazione C (10)[1]	6296543	69,00
Kit valvola Clapet con diaframma per installazione C (10)[2]	6296550	72,50

[1] Valido per tutti i modelli escluse le versioni a GPL descritte nella nota [2].
[2] Solo per le versioni a GPL: Edea HM 25 ed Edea HM 25T.

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

VERA EV HE

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE ISTANTANEE

EMISSIONI INQUINANTI

PROTEZIONE ELETTRICA

INTUBAMENTO CANNA FUMARIA

CONTROLLO REATROATTIVO COMBUSTIONE

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA FINO A 10 ANNI

REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA

FUNZIONE SPAZZACAMINO

INSTALLABILE ESTERNO E INCASSO

CLASSIFICATA RANGE RATED

H_2 20% BIO METHANE 100% GREEN FLAME

PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C

BY-PASS AUTOMATICO

DIMENSIONI COMPATTE

PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Silenziosità di funzionamento con pannelli fonoassorbenti di serie
- Nuovo gruppo idraulico in ottone dotato di valvola deviatrice con otturatore in gomma
- Nuovo scambiatore a spire in acciaio inox con sezioni maggiorate
- Controllo attivo della combustione con valvola gas elettronica e cambio gas da display
- Dimensioni estremamente compatte
- Scarico fumi centrale con possibilità di intubamento canne fumarie utilizzando condotti rigidi o flessibili di diametro ø 60 mm o ø 50 mm
- 2 versioni con produzione di acqua calda sanitaria da 24,0 a 30,0 kW
- Regolazione climatica integrata
- Gestione ACS con sonda dedicata
- Installabile all'esterno e incasso tramite accessori

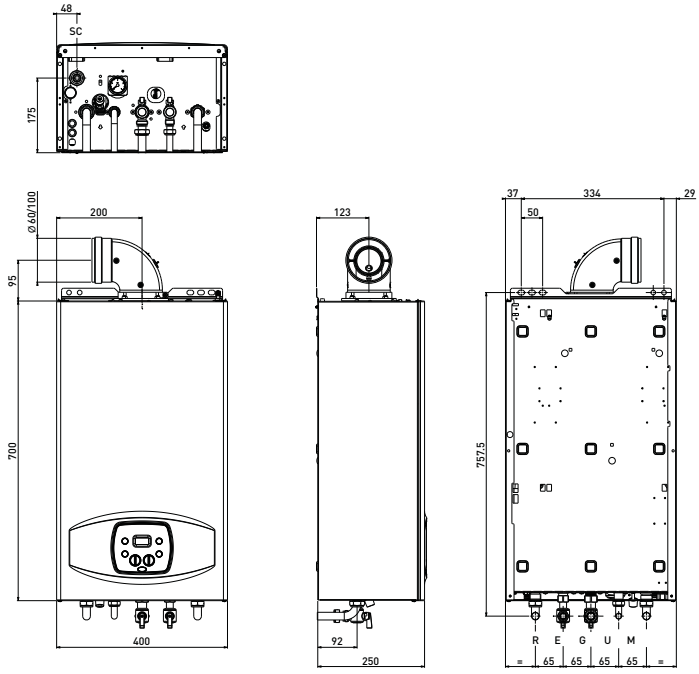
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Vera EV HE 25[1]	**8119850**	**1.874,00**

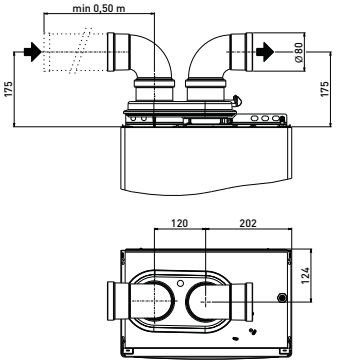
MODELLO	Codice	Euro
Vera EV HE 30[1]	**8119851**	**2.162,00**

[1] Per il funzionamento a GPL (G31) o ad aria propanata (G230) settare i parametri seguendo le istruzioni riportate nel manuale fornito a corredo della caldaia.

DIMENSIONI



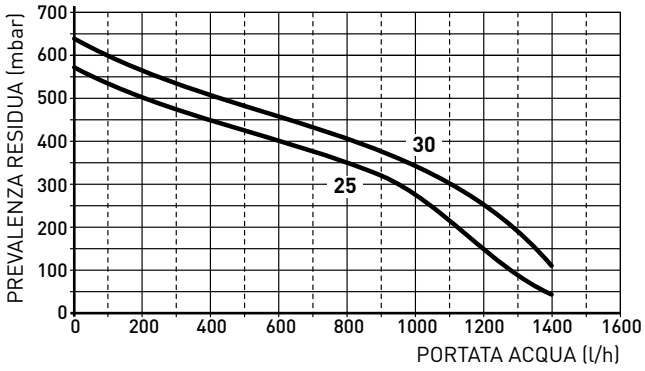
Condotti separati



LEGENDA

M	Mandata impianto	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"
SC	Scarico condensa	ø 25

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

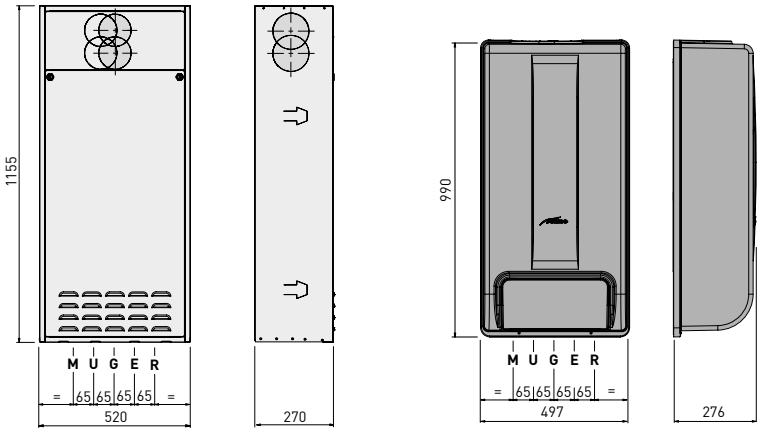
Vera EV HE		**25**	**30**
Potenza termica sanitario	kW	4,0÷24,0	4,8÷30,0
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	4,2÷21,2	5÷25,5
Portata sanitaria specifica ΔT 30°C (EN 13203)	l/min	11,5	13,6
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	49	51
Classe di efficienza energetica sanitaria		A	A
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	26,5	26,5

VERSIONE PER ESTERNI

Le caldaie della gamma Vera EV HE, grazie alla ridotta profondità, possono essere installate all'esterno o ad incasso tramite appositi accessori.
Nella tabella sono evidenziati gli accessori necessari con cui configurare i prodotti.

Mantello per esterno Armadio da incasso

DIMENSIONI



LEGENDA		
M	Mandata impianto	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"

POSSIBILI CONFIGURAZIONI

● accessori necessari
○ accessori opzionali

ACCESSORI INSTALLAZIONE ESTERNO/INCASSO	Codice	Euro	25	30
Armadio da incasso	**8097575**	**231,60**	●	●
Mantello per esterno[1]	**8110710**	**308,00**		
Comando remoto Sime Home Plus	**8092281**	**199,90**	●	●
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	**8118921**	**290,00**	●	●
Kit rubinetti per versioni istantanee	**8075444**	**95,30**	●	●
Kit caricamento remoto automatico	**8092263**	**96,70**	○	○
Kit antigelo -15°C	**8089823**	**95,30**	○	○
Sonda temperatura esterna	**8094101**	**29,10**	○	○
Kit staffa armadi versione precedente	**5193361**	**20,70**	○	○
Kit porta bombata armadi versione precedente	**5193360**	**285,90**	○	○
Porta universale per installazione in armadi a incasso Sime o di altre marche	**8097572**	**308,30**	○	○
Kit pompa sollevamento condensa	**8105302**	**247,90**	○	○

[1] Il mantello per esterno è comprensivo di adeguata dima di montaggio per agganciare la caldaia e il mantello.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8075441	37,80
Elemento dima inferiore (50 pezzi)	8075437	301,60
Staffa supporto caldaia con viti	8081253	14,30
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario	8075418	59,30
Kit rubinetti di collegamento	8091806	121,60
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit curvette e rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075443	80,10
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075442	96,60
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit pompa maggiorata 7 metri (per 25 kW)	8102642	180,00
Kit filtro AquaGuard	8076160	35,00
Kit protezione raccordi	8094530	39,30

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Schedino due relé	8092264	32,10
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	8118921	290,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90
Kit solare deviatrice-miscelatore	8105104	211,80
Kit trasduttore di pressione	8076171	36,00
Kit pannello fonoassorbente frontale	8076172	30,00

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Adattatore per ø 60/100	8093108	75,00
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Riduzione MF ø 80/50	8089941	23,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

EDEA HM 25-35/55

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE CON ACCUMULO

EMISSIONI INQUINANTI
PROTEZIONE ELETTRICA
TRE STELLE SANITARIO
CAMPO DI MODULAZIONE
PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA FINO A 10 ANNI
REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
INTUBAMENTO CANNA FUMARIA
CIRCOLATORE MODULANTE
CLASSIFICATA RANGE RATED
H2 20% BIO METHANE 100% GREEN FLAME
PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C
BY-PASS AUTOMATICO

PLUS DI PRODOTTO

- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Scambiatore a spire in acciaio inox con sezioni maggiorate
- Bollitore integrato in acciaio inox da 55 litri
- Campo di modulazione 1:10
- Possibilità di intubamento canne fumarie utilizzando condotti rigidi o flessibili di diametro ø 60 mm o ø 50 mm
- Sistema di combustione di tipo pneumatico
- 2 versioni da 25,0 a 34,8 kW
- Circolatore modulante e sonde mandata e ritorno per gestione riscaldamento a delta T costante
- Regolazione climatica integrata
- Gestione opzionale di zone miscelate

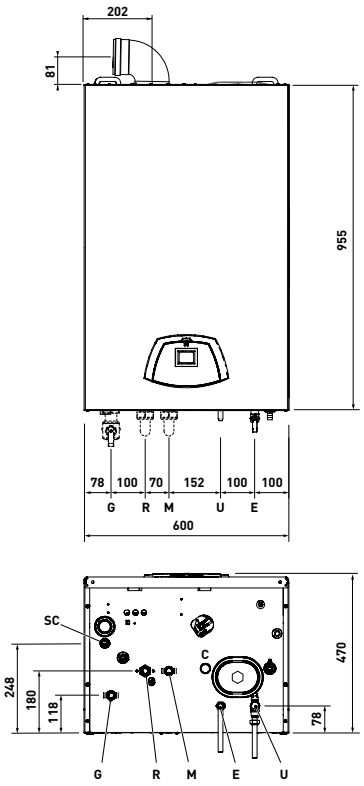
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Edea HM 25/55 [1]	**8116740**	**3.358,00**
Edea HM 25/55 (versione GPL)	**8116741**	**3.358,00**

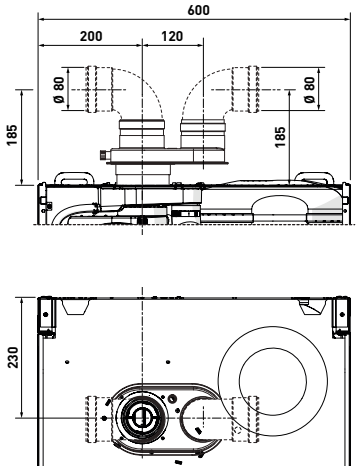
MODELLO	Codice	Euro
Edea HM 35/55	**8116742**	**3.749,00**
Edea HM 35/55 (versione GPL)	**8116743**	**3.749,00**

[1] Modello trasformabile ad aria propanata (G230) da Centro Assistenza Tecnica autorizzato.
NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DIMENSIONI

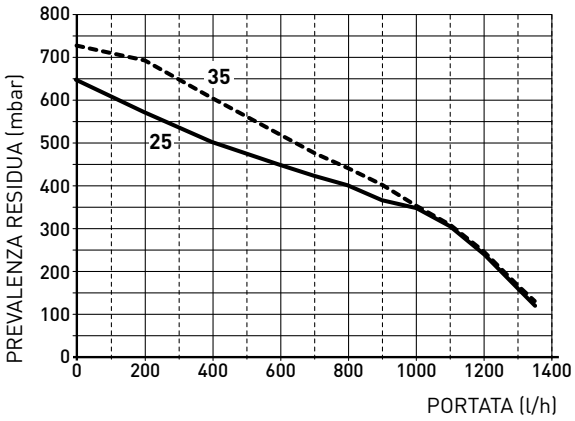


Condotti separati



LEGENDA		
M	Mandata impianto	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"
C	Ricircolo	1/2"
SC	Scarico condensa	ø 20

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Edea HM		**25/55**	**35/55**
Potenza termica sanitario	kW	2,5÷25,0	3,48÷34,8
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	3,6÷32,0
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	16,0	21,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	51	52
Classe di efficienza energetica sanitaria		B	B
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	56	58

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8081217	40,10
Kit rubinetti di collegamento	8091833	109,80
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Schedino due relè	8092264	32,10
Kit zona miscelata + zona diretta	8113600	510,00
Kit quattro zone dirette	8113610	281,70
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	8118921	290,00
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093050	35,60
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Riduzione MF ø 80/50	8089941	23,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	6296543	69,00

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

OPEN SOLAR HE ErP

CALDAIE PER ESTERNI A CONDENSAZIONE DA INCASSO
CON ACCUMULO A CONTRIBUTO SOLARE

IN ESAURIMENTO

NOx CLASS 6 — EMISSIONI INQUINANTI
IP X5D — PROTEZIONE ELETTRICA
BY-PASS AUTOMATICO
PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI
REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
FUNZIONE SPAZZACAMINO
CLASSIFICATA RANGE RATED
BIO METHANE 100% GREEN FLAME
PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C
DUE CIRCUITI A DIVERSA TEMPERATURA

PLUS DI PRODOTTO

- Scambiatore a spire in acciaio inox
- Bollitore solare integrato in acciaio inox da 150 litri
- 2 versioni da 23,9 e 28,9 kW
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna di serie)
- Gestione di due circuiti riscaldamento a temperature differenziate
- Predisposta per l'abbinamento a solare termico
- Tramite kit opzionali può gestire due zone ad alta temperatura o una zona ad alta e una a bassa temperatura
- Telaio in acciaio zincato tinteggiabile proposto in versione da incasso totale e da semi-incasso
- Protezione antigelo fino a -15 °C
- Comando remoto di serie

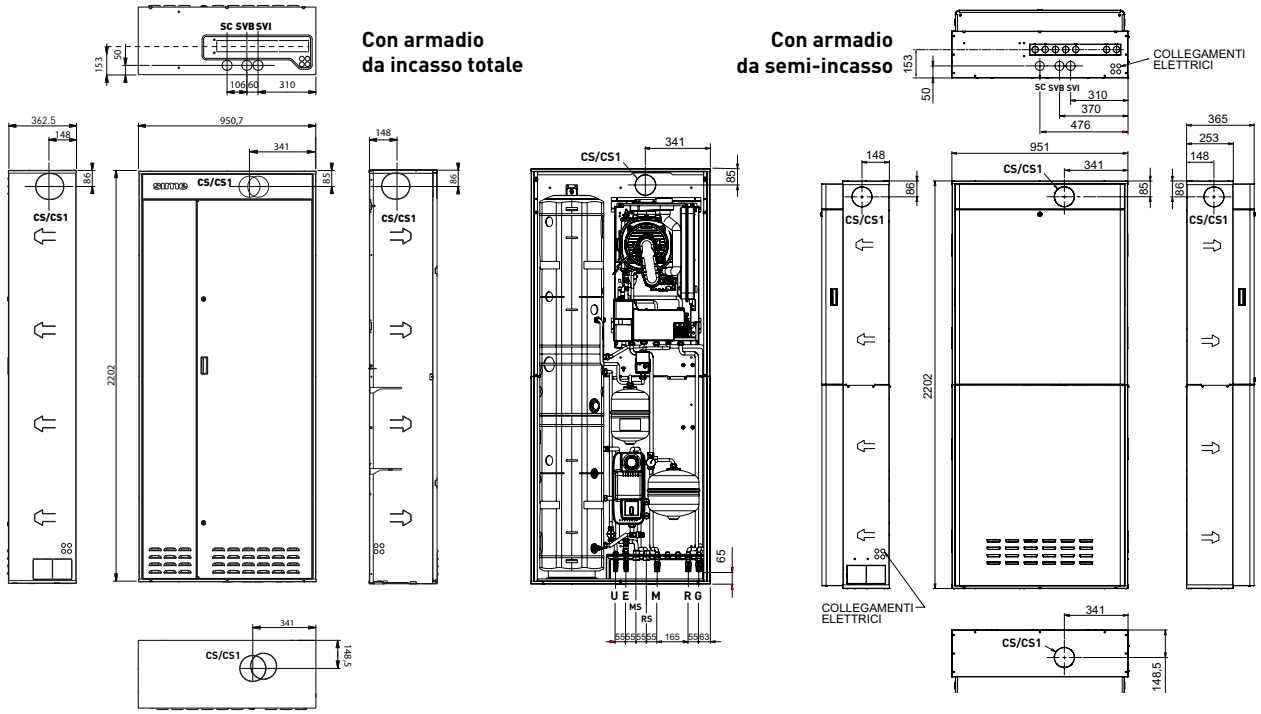
PRODOTTI

MODELLO		Codice	Euro
Open Solar HE 25 ErP	IN ESAURIMENTO	8110264	6.841,00
Open Solar HE 30 ErP	IN ESAURIMENTO	8110266	6.930,00

MODELLO		Codice	Euro
Armadio da semi-incasso con kit rubinetti	IN ESAURIMENTO	8097530	950,00
Armadio da incasso totale con kit rubinetti	IN ESAURIMENTO	8097536	916,00

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

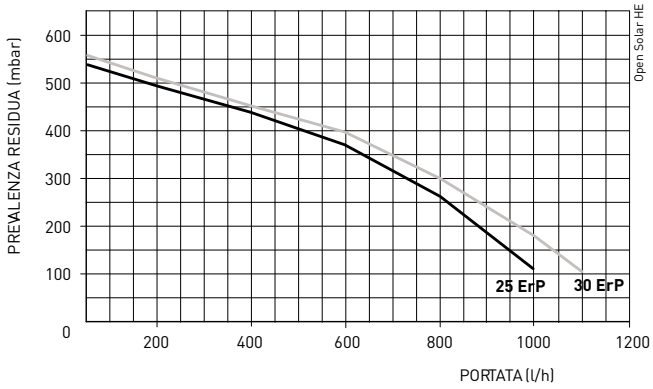
DIMENSIONI



LEGENDA

M	Mandata impianto	3/4"	**U**	Uscita acqua sanitaria	1/2"	**SVB**	Scarico valvola sicurezza bollitore
R	Ritorno impianto	3/4"	**MS**	Mandata collettore solare	1"	**SC**	Scarico condensa
G	Alimentazione gas	3/4"	**RS**	Ritorno collettore solare	1"	**CS**	Condotto scarico fumi ø 80
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"	**SVI**	Scarico valvola sicurezza impianto		**CS1**	Condotto coassiale ø 60/100

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Open Solar HE ErP		**25**	**30**
Potenza termica sanitario	kW	4,7÷23,9	5,9÷28,9
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	5,3÷26,2	6,6÷31,6
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	17,6	20,3
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	53	53
Classe di efficienza energetica sanitaria		B	B
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso caldaia/armadio	kg	93,5/50,4	107,5/50,4

ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON COLLETTORI SOLARI

MODELLO	Superficie lorda (m^2)	Superficie netta (m^2)	Peso a vuoto (kg)	Capacità (l)	Struttura	Dim. collettore (mm) H	L	P	Codice	Euro
SimeSol 182 (1 pz.)	2,0	1,82	40,0	1,75	alluminio navale	2.010	1.010	110	**7500800**	**947,00**
Raccorderia per un collettore									**8500300**	**143,20**
Kit fissaggio a falda									**8501630**	**170,90**
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI				(quantità necessaria 2 pezzi)					**5801700**	**126,10**
Tanica antigelo (puro al 100%) da 10 kg									**8106094**	**138,80**

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Orologio programmatore digitale settimanale 24V	**8092229**	**100,50**
Orologio programmatore meccanico giornaliero 24V	**8092228**	**81,80**
Kit due zone alta temperatura	**8100798**	**908,00**
Kit zona alta e bassa temperatura	**8100799**	**1.258,00**
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	**8101700**	**152,10**

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	**8101710**	**24,50**
Kit defangatore compatto **IN ESAURIMENTO**	**8101750**	**100,00**
Kit defangatore tecnopolimero **DISPONIBILE A BREVE**	**8101751**	**95,00**
Kit pompa sollevamento condensa	**8105302**	**247,90**

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	**8096250**	**70,40**
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	**8086950**	**45,90**
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	**8096150**	**47,00**
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	**8096151**	**34,90**
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	**8095850**	**48,00**
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	**8095950**	**36,20**
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	**8091205**	**160,40**
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Kit condotti separati in polipropilene ø 80	**8089912**	**30,40**
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077351**	**130,80**
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077350**	**72,30**
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	**8091500**	**41,90**
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	**8092700**	**78,40**
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	**8077450**	**64,50**
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	**8077451**	**62,10**
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	**8089500**	**16,80**
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	**8089501**	**29,20**
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	**8091204**	**166,70**
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	**8091400**	**26,90**
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	**8093310**	**74,30**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

ATLANTIS HM ErP

CALDAIE BASAMENTO A GAS A CONDENSAZIONE
PER SOLO RISCALDAMENTO E CON BOLLITORE AD ACCUMULO

EMISSIONI INQUINANTI
FUNZIONE SPAZZACAMINO
CAMPO DI MODULAZIONE
CIRCOLATORE MODULANTE
REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
TRE CIRCUITI A DIVERSA TEMPERATURA
CALDAIA MODULARE
TRE STELLE SANITARIO
PROTEZIONE ELETTRICA
BY-PASS AUTOMATICO
BASSA RUMOROSITÀ
CLASSIFICATA RANGE RATED

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA FINO A 10 ANNI

BIO METHANE 100%
GREEN FLAME

PLUS DI PRODOTTO

- Campo di modulazione 1:10
- Potenza termica 28,8 kW
- Atlantis HM 30 T: versione per solo riscaldamento con valvola deviatrice incorporata per abbinamento a bollitori esterni
- Atlantis HM 30/50-30/110: versioni combinate con bollitore in acciaio inox da 50 e 110 litri
- Atlantis HM 30/300: versione combinata con bollitore a doppio serpentino in acciaio inox da 300 litri
- Circolatore modulante e sonde mandata e ritorno per gestione riscaldamento a delta T costante
- Regolazione climatica integrata (sonda esterna di serie)
- Gestione di tre circuiti riscaldamento a temperature differenziate
- Le versioni 30 T, 30/110 e 30/300 possono gestire fino a tre zone, di cui due miscelate, tramite kit opzionali integrati in caldaia
- Le versioni 30/110 e 30/300 possono ospitare un kit ricircolo opzionale completo di programmatore orario
- La versione 30/300 può gestire un impianto solare di piccole e medie dimensioni grazie al kit InSol fornito di serie
- Emissioni sonore inferiori a 47 dB (A)
- Possibilità di dialogo con sistemi ModBus tramite una scheda RS-485 opzionale

PRODOTTI

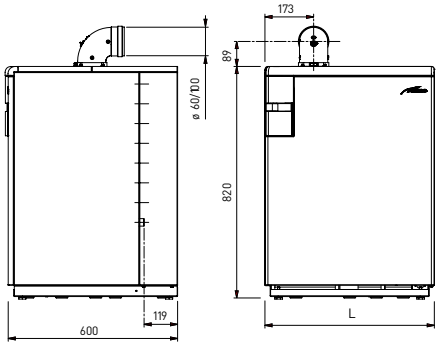
MODELLO	Codice	Euro
Atlantis HM 30 T ErP	**8111301**	**3.940,00**
Atlantis HM 30/50 ErP	**8111311**	**5.281,00**

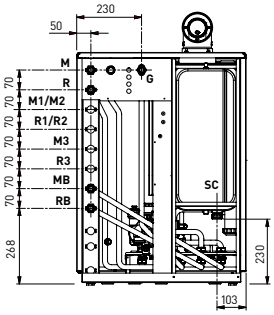
MODELLO	Codice	Euro
Atlantis HM 30/110 ErP	**8111321**	**6.320,00**
Atlantis HM 30/300 ErP	**8111331**	**9.459,00**

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

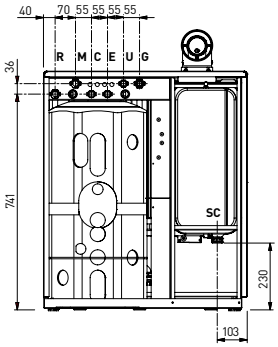
DIMENSIONI

Versione 30 T





Versione 30/50



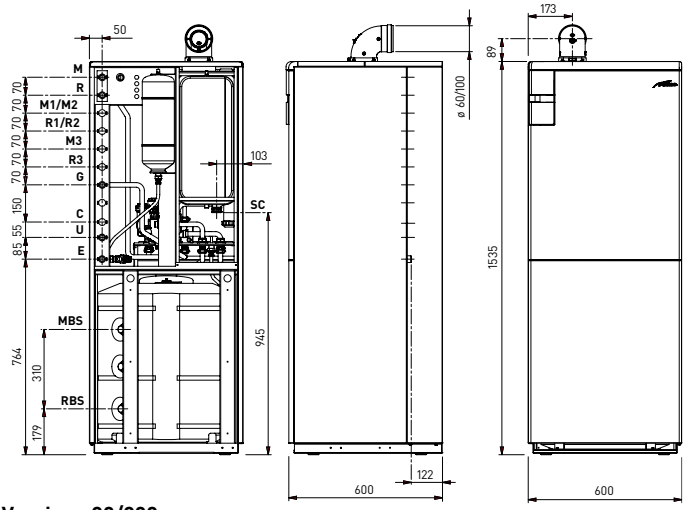
LEGENDA		30 T	30/50
M	Mandata impianto Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"
	Mandata impianto	–	–
R	Ritorno impianto Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"
	Ritorno impianto	–	–
M1	Mandata impianto Zona 2 ALTA[1]	3/4"	–
R1	Ritorno impianto Zona 2 ALTA[1]	3/4"	–
M2	Mandata impianto Zona 2 BASSA[1]	3/4"	–
R2	Ritorno impianto Zona 2 BASSA[1]	3/4"	–
M3	Mandata impianto Zona 3 BASSA[1]	3/4"	–
R3	Ritorno impianto Zona 3 BASSA[1]	3/4"	–
MB	Mandata bollitore	3/4"	–

		30 T	30/50
RB	Ritorno bollitore	3/4"	–
E	Entrata acqua sanitaria	–	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	–	1/2"
C	Ricircolo	–	1/2"
	Caricamento impianto	–	–
G	Alimentazione gas	3/4"	3/4"
SC	Scarico condensa	ø 25	ø 25

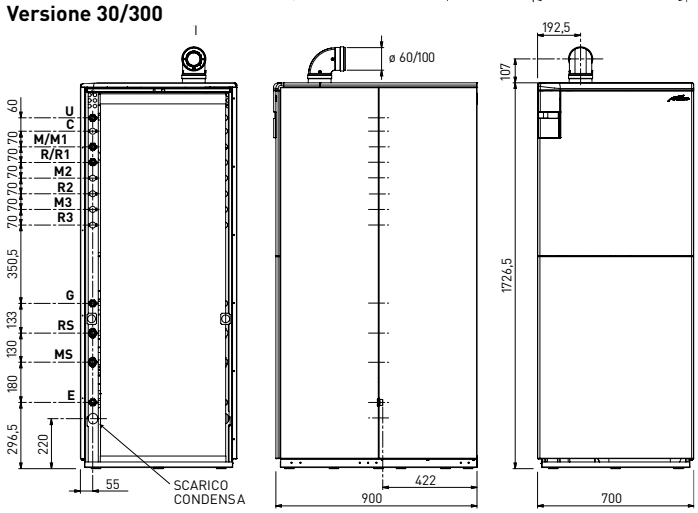
DIMENSIONI		30 T	30/50
L	(mm)	600	700

[1] Con kit opzionali

Versione 30/110



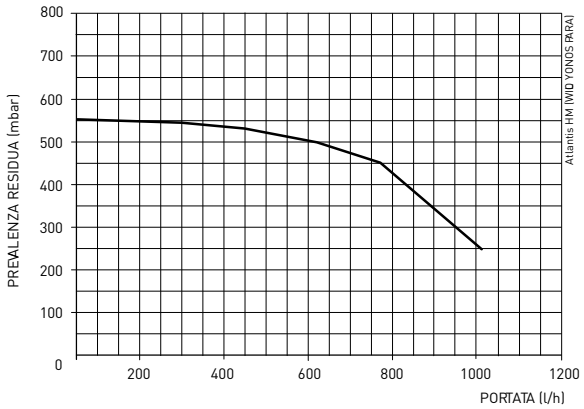
Versione 30/300



LEGENDA		30/110	30/300
M	Mandata impianto Zona 1 ALTA	3/4"	–
	Mandata impianto	–	3/4"
R	Ritorno impianto Zona 1 ALTA	3/4"	
	Ritorno impianto	–	3/4"
M1	Mandata impianto Zona 2 ALTA[1]	3/4"	3/4"
R1	Ritorno impianto Zona 2 ALTA[1]	3/4"	3/4"
M2	Mandata impianto Zona 2 BASSA[1]	3/4"	–
	Mandata impianto Zona 2 ALTA o BASSA[1]	–	3/4"
R2	Ritorno impianto Zona 2 BASSA[1]	3/4"	–
	Ritorno impianto Zona 2 ALTA o BASSA[1]	–	3/4"
M3	Mandata impianto Zona 3 BASSA[1]	3/4"	3/4"
R3	Ritorno impianto Zona 3 BASSA[1]	3/4"	3/4"
MB	Mandata bollitore solare	3/4"	–
RB	Ritorno bollitore solare	3/4"	–
MS	Mandata collettore solare	–	1"
RS	Ritorno collettore solare	–	1"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"	3/4"
C	Ricircolo	3/4"	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"	3/4"
SC	Scarico condensa	ø 25	ø 25

[1] Con kit opzionali.

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Atlantis HM ErP		**30 T**	**30/50**	**30/110**	**30/300**
Potenza termica sanitario	kW	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	–	18,7	25,1	28,5
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A	A	A
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	45	47	42	41
Classe di efficienza energetica sanitaria		–	B	B	B
Profilo sanitario di carico dichiarato		–	XL	XXL	XXL
Peso	kg	58	74	106	173

ABBINAMENTO CONSIGLIATO CON 2 COLLETTORI SOLARI PER VERS. 30/300

MODELLO	**Superficie lorda (m²)**	**Superficie netta (m²)**	**Peso a vuoto (kg)**	**Capacità (l)**	**Struttura**	**Dim. collettore (mm) H**	**L**	**P**	**Codice**	**Euro**
Simesol 230 (2 pz.)	2,5	2,3	50,0	2,12	alluminio navale	2.010	1.260	110	**8500002**	**1.258,00**
Raccorderia per due collettori									**8500301**	**197,70**
Kit fissaggio a falda per due collettori									**8501547**	**338,10**
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI				(quantità necessaria 2 pezzi)					**5801700**	**126,10**
Tanica antigelo (puro al 100%) da 10 kg									**8106094**	**138,80**

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit rubinetti di collegamento	8091827	115,10
Kit 2 zone bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato per versioni 30 T e 30/110[1]	8100787	2.088,00
Kit zona bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato per versioni 30 T e 30/110	8100786	1.342,00
Kit 2 zone alta temperatura preassemblato per versioni 30 T e 30/110[1]	8100788	1.178,00
Kit 2 zone bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato per versioni 30/300[1]	8100784	2.070,00
Kit zona bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato per versioni 30/300	8100783	1.318,00
Kit 2 zone alta temperatura preassemblato per versioni 30/300[1]	8100785	1.149,00
Orologio programmatore digitale settimanale 24V	8092229	100,50
Orologio programmatore meccanico giornaliero 24V	8092228	81,80
Scheda zona miscelata + sonda mandata a bracciale per versione 30/50	8092237	184,30
Kit InSol	8092235	223,50
Kit pompa ricircolo per vers. 30/110	8102627	489,60
Kit pompa ricircolo per vers. 30/300	8102628	479,70
Kit RS-485 per gestione cascata	8092243	76,80
Kit RS-485 per comunicazione ModBus	8092244	87,40
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart[2]	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus[2]	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus[3]	8092281	199,90
Kit pompa sollevamento condensa	8105302	247,90

[1] È necessario l'utilizzo del comando remoto Sime Home Plus (cod. 8092281).
[2] Cambio estate/inverno e accesso parametri solo da display caldaia, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).
[3] Display non retroilluminato, cambio estate/inverno e accesso parametri solo da display caldaia, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	8096250	70,40
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	8096253	234,30
Adattatore per ø 80/125	8093150	67,10
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	8086950	45,90
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	8096171	99,10
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	8096170	62,30
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	8095870	77,10
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	8095970	74,10
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	8096150	47,00
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	8096151	34,90
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	8095850	48,00
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	8095950	36,20
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	8091205	160,40
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene ø 80	8093051	35,60
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene ø 60	8093060	85,60
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077351	130,80
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077350	72,30
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	8089920	22,20
Riduzione MF ø 60/80	8089923	19,70
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 60	8091510	14,20
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 - La fornitura comprende 5 pezzi	8092700	78,40
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077450	64,50
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077451	62,10
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	8089922	21,60
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	8089924	26,90
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	8089540	24,70
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	8089541	26,60
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	8091204	166,70
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093310	74,30

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

UNIQA REVOLUTION

CALDAIA MURALE ISTANTANEA CON RECUPERATORE ATTIVO

EMISSIONI INQUINANTI
PROTEZIONE ELETTRICA
CIRCOLATORE MODULANTE
CLASSIFICATA RANGE RATED
PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI
REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA
FUNZIONE SPAZZACAMINO
DIMENSIONI COMPATTE
H_2 20% BIO METHANE 100% GREEN FLAME
PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C
BY-PASS AUTOMATICO
CONTROLLO REATROATTIVO COMBUSTIONE

PLUS DI PRODOTTO

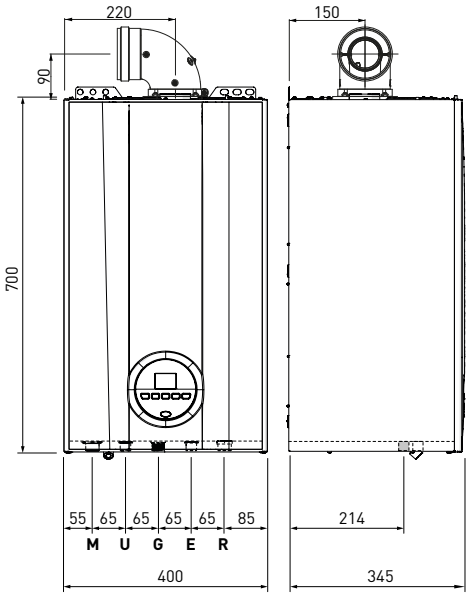
- Funzionante con biometano o gas miscelato fino al 20% di idrogeno
- Dotata di recuperatore attivo
- Non necessita di scarico condensa
- Si installa con fumisteria tradizionale
- Specifica per la sostituzione di caldaie tradizionali a camera stagna
- La caldaia è provvista di uno schedino che può svolgere una delle seguenti funzioni: allarme remoto, comando valvola di zona attraverso termostato ambiente o comando remoto, caricamento caldaia, comando pompa di ricircolo o rilancio
- Installabile negli armadi ad incasso esistenti grazie al kit accessorio porta universale

PRODOTTI

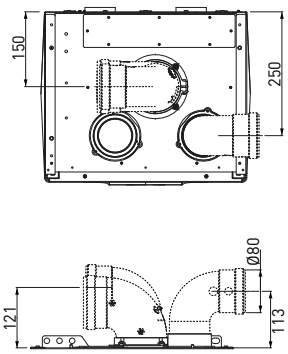
MODELLO	Codice	Euro
Uniqa Revolution[1]	**8110438**	**3.267,00**

[1] La caldaia non è trasformabile a GPL.

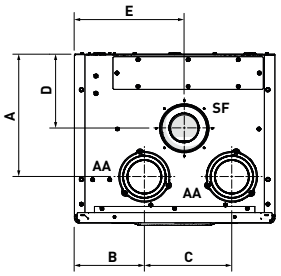
DIMENSIONI



Condotti separati



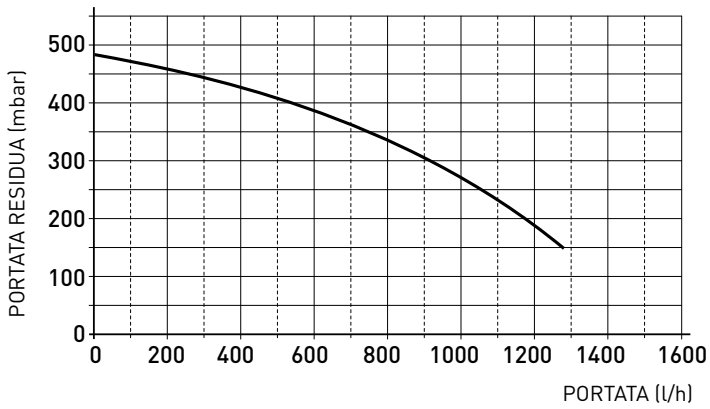
Attacchi scarico fumi (SF) e aspirazione aria comburente (AA)



LEGENDA		
M	Mandata impianto	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"

DIMENSIONI	
A (mm)	250
B (mm)	140
C (mm)	175
D (mm)	150
E (mm)	220

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



DATI TECNICI

Uniqa Revolution		**25**
Potenza termica	kW	9,0÷22,8
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	10,6
Classe di efficienza energetica riscaldamento		B
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	54
Classe di efficienza energetica sanitaria		A
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL
Peso	kg	45

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	8075441	37,80
Elemento dima inferiore (50 pezzi)	8075437	301,60
Staffa supporto caldaia con viti	8081253	14,30
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario	8075428	62,00
Kit rubinetti di collegamento	8091819	115,00
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	8093900	134,30
Kit curvette e rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075443	80,10
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	8075442	96,60
Kit zona miscelata + zona diretta	8113600	510,00
Kit quattro zone dirette	8113610	281,70

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit solare deviatrice-miscelatore	8105104	211,80
Sonda temperatura esterna	8094101	29,10
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	8101700	152,10
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	8101710	24,50
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO	8101750	100,00
Kit defangatore tecnopolimero DISPONIBILE A BREVE	8101751	95,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	140,10
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	209,90
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	199,90
Comando remoto Sime Linker Plus NEW	8118921	290,00
Porta universale per installazione in armadi a incasso Sime o di altre marche	8097572	308,30
Kit gestione bollitore ACS	8102685	334,40

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit condotto coassiale in alluminio ø 60/100 con prese analisi fumi	8084813	76,50
Prolunga verticale in alluminio ø 60/100 L.200 con prese analisi fumi	8086908	80,10
Prolunga in alluminio ø 60/100 L.1000	8096103	78,20
Prolunga in alluminio ø 60/100 L.500	8096102	63,60
Curva supplementare in alluminio ø 60/100 a 90°	8095801	62,20
Curva supplementare in alluminio ø 60/100 a 45°	8095900	50,30
Terminale uscita tetto in alluminio ø 60/100 L.1284 non accorciabile	8091200	249,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa ø 60/100 L.200 per scarico verticale	8092803	84,80

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Kit condotti separati ø 80 + prolunga L.135 con presa di prelievo	8089960	49,00
Prolunga in alluminio ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	8077309	179,30
Prolunga in alluminio ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	8077308	105,30
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90
Curva in alluminio ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077410	179,50
Curva in alluminio ø 80 a 90° MF con presa prelievo	8077407	46,40
Curva in alluminio ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	8077411	200,80
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20
Terminale uscita tetto in alluminio L.1390 non accorciabile	8091201	240,20
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	8091400	26,90
Recupero condensa ø 80 L.135 Da utilizzare sul condotto scarico fumi il più vicino possibile alla caldaia	8092800	33,10
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093300	74,30
Kit clapet per scarico in canna fumaria collettiva (C10)	8089560	109,10

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

VERA OF ErP

CALDAIE MURALI ISTANTANEE A CAMERA APERTA

EMISSIONI INQUINANTI

PROTEZIONE ELETTRICA

CONTROLLO REATROATTIVO COMBUSTIONE

REGOLAZIONE CLIMATICA INTEGRATA

FUNZIONE SPAZZACAMINO

PROTEZIONE ANTIGELO FINO A - 5°C

DIMENSIONI COMPATTE

PLUS DI PRODOTTO

- Dimensioni estremamente compatte
- Mantello in tre pezzi
- Gestione ACS con doppia sonda
- Regolazione climatica integrata
- 2 versioni a camera aperta con produzione di acqua calda sanitaria da 20,8 kW
- Controllo retroattivo della combustione con valvola gas elettronica

PRODOTTI

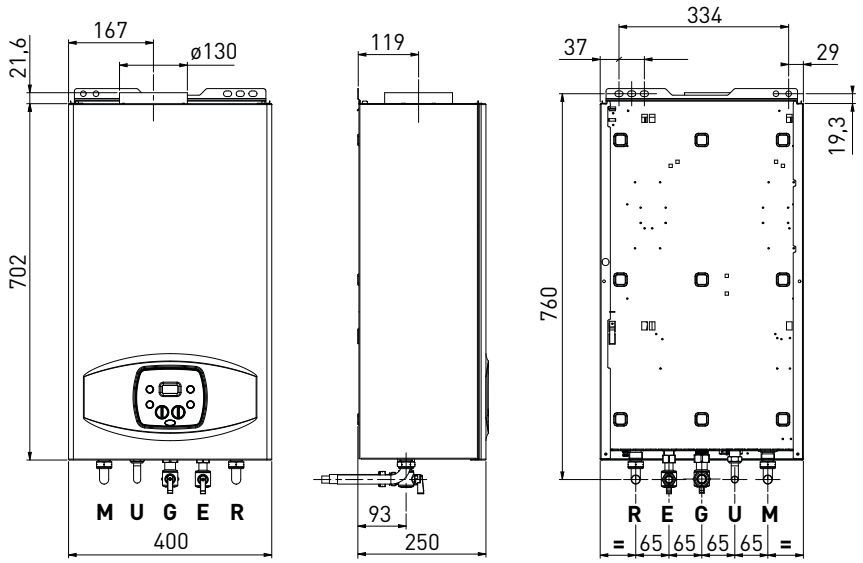
MODELLO	Codice	Euro
Vera 25 OF ErP	**8110470**	**1.349,00**

MODELLO	Codice	Euro
Vera 25 OF ErP (versione GPL)	**8110471**	**1.349,00**

DATI TECNICI

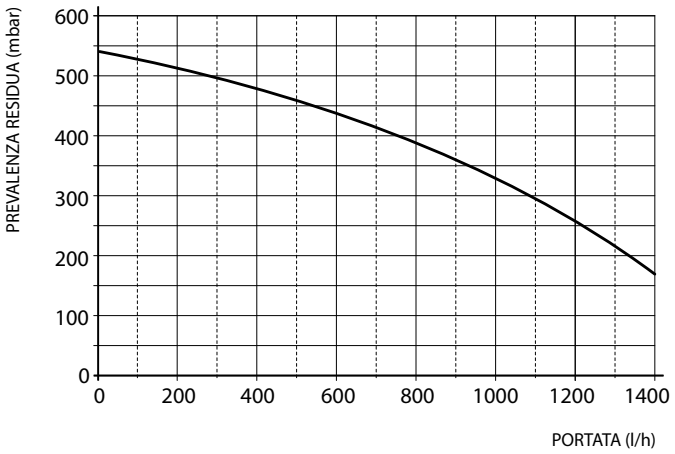
Vera OF ErP		**25**
Potenza termica sanitario	kW	8,8÷20,8
Portata sanitaria (EN13203)	l/min	10,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		C
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		A
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL
Peso	kg	24,5

DIMENSIONI



LEGENDA		
M	Mandata impianto	3/4"
R	Ritorno impianto	3/4"
G	Alimentazione gas	3/4"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

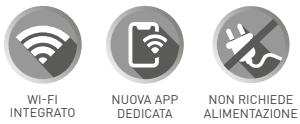
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GAS

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Dima di montaggio	**8075441**	**37,80**
Elemento dima inferiore (50 pezzi)	**8075437**	**301,60**
Staffa supporto caldaia con viti	**8081253**	**14,30**
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario	**8075418**	**59,30**
Kit rubinetti di collegamento	**8091806**	**121,60**
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche	**8093900**	**134,30**
Kit curvette e rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	**8075443**	**80,10**
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee	**8075442**	**96,60**
Sonda temperatura esterna	**8094101**	**29,10**

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit protezione raccordi	**8094530**	**39,30**
Kit dosatore di polifosfati anticalcare	**8101700**	**152,10**
Kit ricarica dosatore polifosfati (6 pezzi)	**8101710**	**24,50**
Kit defangatore compatto **IN ESAURIMENTO**	**8101750**	**100,00**
Kit defangatore tecnopolimero **DISPONIBILE A BREVE**	**8101751**	**95,00**
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	**8118900**	**140,10**
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	**8118901**	**209,90**
Comando remoto Sime Home Plus	**8092281**	**199,90**
Comando remoto Sime Linker Plus **NEW**	**8118921**	**290,00**

TERMOREGOLAZIONI

SIME LINKER PLUS



DESCRIZIONE	NOVITÀ	Codice	Euro
COMANDO REMOTO Wi-Fi ■ Connessione Wi-Fi al router di casa e nuova App dedicata per il controllo da remoto ■ Solo due fili bus di collegamento alla caldaia per alimentazione e comunicazione ■ Non richiede batterie o alimentazione esterna per il funzionamento ■ Regolazione climatica su sonda esterna, interna e pesata (dispositivo in classe V, o VI se abbinato a sonda esterna, secondo Normativa ErP) ■ Relè per azionamento di una pompa o valvola di zona ■ Visualizzazione di tutti i principali parametri di funzionamento della caldaia ■ Funzione comando remoto e cronotermostato per la termoregolazione della zona principale ■ Programmazione oraria riscaldamento settimanale e preparazione accumulo acqua calda sanitaria **IMPIEGO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Murelle HT - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP**		**8118921**	**290,00**

Dati tecnici

Collegamento caldaia	bus 2 fili
Dimensioni (L x H x P)	135 x 100 x 27 mm

SIME HOME PLUS

DESCRIZIONE	Codice	Euro
COMANDO REMOTO ■ Display ad alta definizione con retroilluminazione bianca se in abbinamento a Murelle HT, Edea HM, Vera e Uniqa Revolution ■ Programmazione oraria settimanale riscaldamento ■ Programmazione oraria settimanale per il riscaldamento dell'accumulo sanitario ■ Regolazione climatica su sonda esterna, interna e pesata ■ Gestione di tutti i parametri caldaia sul comando remoto se in abbinamento a Murelle HT, Edea HM, Vera e Uniqa Revolution ■ Visualizzazione di tutti i principali parametri di funzionamento della caldaia ■ Diagnostica di caldaia avanzata con suggerimenti all'utente ■ Contatto per combinatore telefonico ■ Indicazione guadagno di un circuito di integrazione solare se in abbinamento a Edea HM, Vera e Uniqa Revolution ■ Dispositivo classe V o VI se abbinato a sonda esterna secondo Normativa ErP **IMPIEGO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Murelle HT - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP - Atlantis HM ErP[1]** [1] Display non retroilluminato, cambio estate/inverno e accesso parametri solo da display caldaia, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).	**8092281**	**199,90**

Dati tecnici

Collegamento caldaia	bus 2 fili
Dimensioni (L x H x P)	130 x 95 x 35 mm

SIME SMART PLUS

DESCRIZIONE	Codice	Euro

WI-FI INTEGRATO

APP SIME CONNECT

COMANDO REMOTO Wi-Fi

- Connessione Wi-Fi al router di casa e App gratuita "SIME CONNECT" per il controllo da remoto
- Regolazione climatica su sonda esterna, interna e pesata (dispositivo in classe V, o VI se abbinato a sonda esterna, secondo Normativa ErP)
- Relè per azionamento di una pompa o valvola di zona
- Funzione comando remoto e cronotermostato per la termoregolazione della zona principale
- Display grafico a colori e testi descrittivi per facile impostazione e visualizzazione
- Programmazione oraria riscaldamento settimanale e preparazione accumulo acqua calda sanitaria

IMPIEGO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP - Atlantis HM ErP[1]

[1] Cambio estate/inverno e accesso parametri solo da display caldaia, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).

NOTA: E' possibile collegare un solo SIME SMART PLUS per ogni caldaia.

Dati tecnici	
Collegamento caldaia	bus 2 fili
Dimensioni (L x H x P)	132 x 95 x 27 mm

Alimentatore fornito di serie	
Tensione di alimentazione	220-240 Vac / 50-60 Hz
Dimensioni (L x H x P)	40 x 42 x 21 mm

Codice	Euro
8118901	209,90

SIME SMART

DESCRIZIONE	Codice	Euro

WI-FI INTEGRATO

APP SIME CONNECT

SONDA AMBIENTE Wi-Fi

- Connessione Wi-Fi al router di casa e App gratuita "SIME CONNECT" per il controllo da remoto
- Regolazione climatica su sonda esterna, interna e pesata (Dispositivo in classe V, o VI se abbinato a sonda esterna, secondo Normativa ErP)
- Relè per azionamento di una pompa o valvola di zona
- Funzione sonda ambiente per la termoregolazione della zona principale
- Led multicolore per l'impostazione della temperatura ambiente desiderata
- Programmazione oraria riscaldamento (tramite App)

IMPIEGO: Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP - Atlantis HM ErP[1]

[1] Cambio estate/inverno e accesso parametri solo da display caldaia, non visualizza informazioni d'impianto (solare e zone).

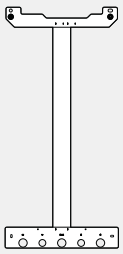
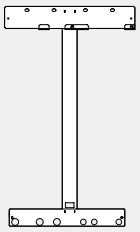
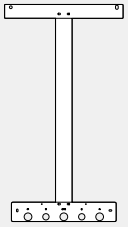
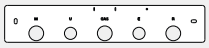
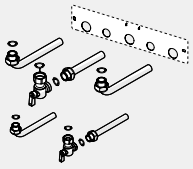
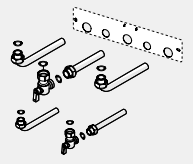
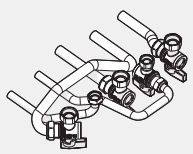
NOTA: E' possibile collegare un solo SIME SMART per ogni caldaia.

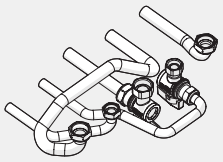
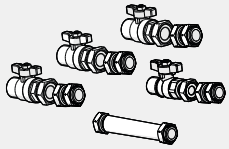
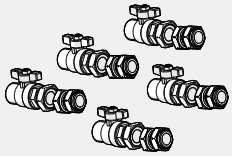
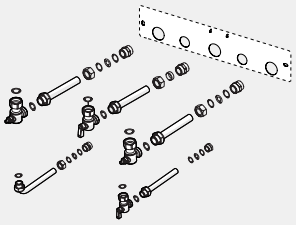
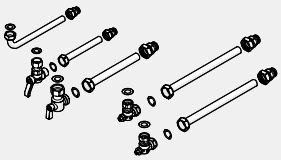
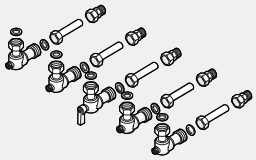
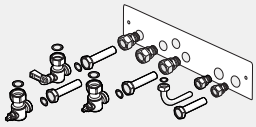
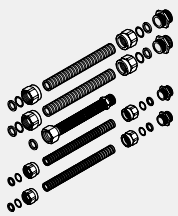
Dati tecnici	
Collegamento caldaia	bus 2 fili
Dimensioni (L x H x P)	132 x 95 x 27 mm

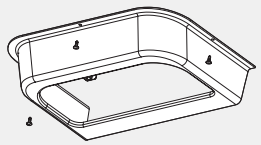
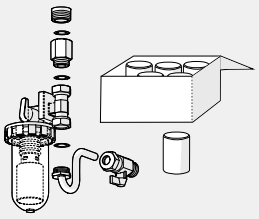
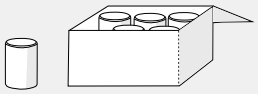
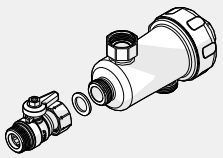
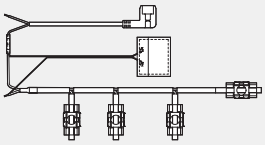
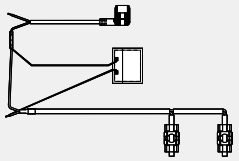
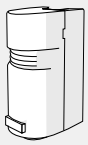
Alimentatore fornito di serie	
Tensione di alimentazione	220-240 Vac / 50-60 Hz
Dimensioni (L x H x P)	40 x 42 x 21 mm

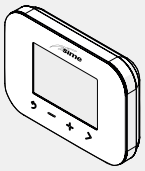
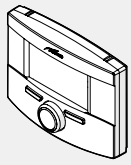
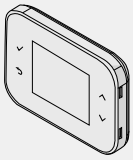
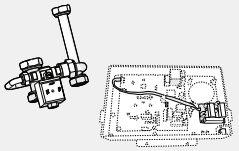
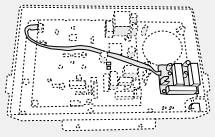
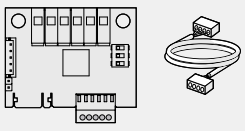
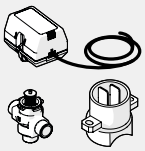
Codice	Euro
8118900	140,10

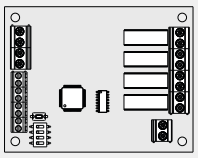
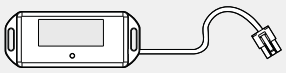
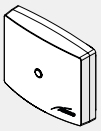
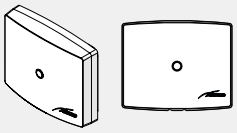
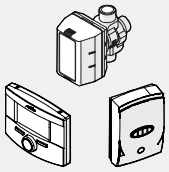
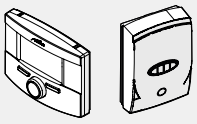
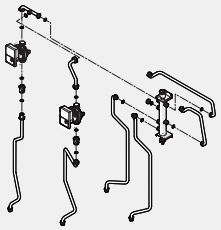
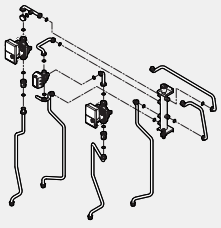
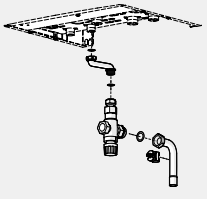
ACCESSORI

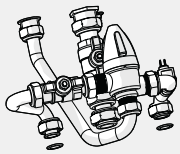
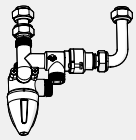
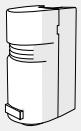
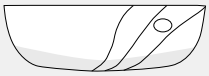
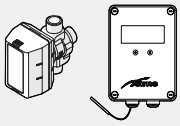
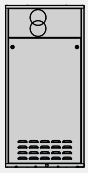
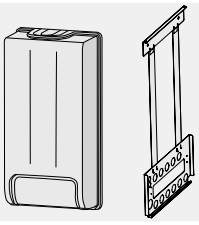
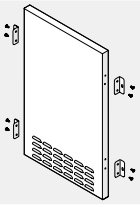
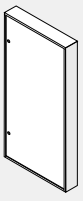
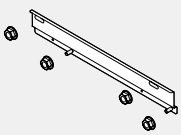
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio **IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8075441**	**37,80**	
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio **IMPIEGO: Edea HM 25-30/55**	**8081217**	**40,10**	
Dima di montaggio Per predisporre il fissaggio e il collegamento idraulico/gas della caldaia. La fornitura comprende: staffa supporto caldaia, elemento verticale, elemento inferiore e viti di fissaggio **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready**	**8081221**	**24,20**	
Elemento dima inferiore Per predisporre i collegamenti idraulici/gas della caldaia. La fornitura comprende: lamiera in acciaio zincata in confezione da 50 pezzi **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8075437**	**301,60**	
Staffa supporto caldaia con dadi Per predisporre il fissaggio della caldaia. La fornitura comprende: lamiera in acciaio zincata e dadi di fissaggio **IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8081253**	**14,30**	
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: curvetta uscita sanitario L.135 - 1/2" x 14, curvetta mandata/ritorno impianto L.135 - 3/4" x 18 (n. 2), tronchetto sanitario L.135 - 1/2" x 14, tronchetto gas L.195 - 3/4" x 18, rubinetto gas 3/4" MF, rubinetto entrata sanitario 1/2" MF e guarnizioni **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Vera OF ErP**	**8075418**	**59,30**	
Kit curvette e rubinetti gas/entrata sanitario Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: curvetta uscita sanitario L.270 - 1/2" x 14, curvetta mandata/ritorno impianto L.270 - 3/4" x 18 (n. 2), tronchetto sanitario L.240 - 1/2" x 14, tronchetto gas L.300 - 3/4" x 18, rubinetto gas 3/4" MF, rubinetto entrata sanitario 1/2" MF e guarnizioni **IMPIEGO: Uniqa Revolution**	**8075428**	**62,00**	
Kit rubinetti con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee Per collegare le caldaie con attacchi DIN alla rete gas e ai circuiti idraulici predisposti per le vecchie caldaie SIME. La fornitura comprende: rubinetto mandata/ritorno impianto 3/4" (n. 2), rubinetto gas 3/4", rubinetto entrata sanitaria 1/2", tubo uscita sanitario, tubo entrata sanitario, tubo entrata gas, tubo ritorno impianto, tubo mandata impianto e guarnizioni **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8075442**	**96,60**	

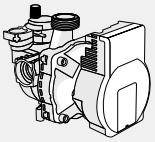
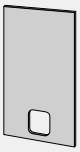
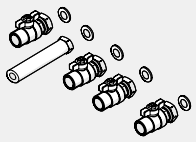
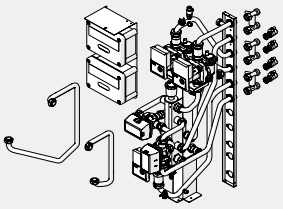
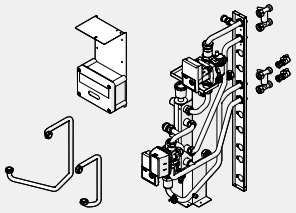
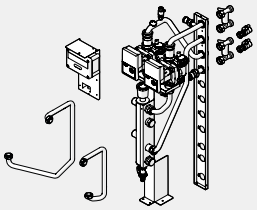
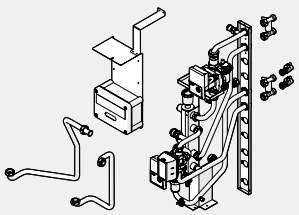
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit curvette con attacchi da DIN a SIME per sostituzioni di caldaie istantanee su istantanee Per collegare le caldaie con attacchi DIN alla rete gas e ai circuiti idraulici predisposti per le vecchie caldaie SIME. La fornitura comprende: rubinetto gas 3/4", rubinetto entrata sanitaria 1/2" tubo uscita sanitario, tubo entrata sanitario, tubo entrata gas, tubo ritorno impianto, tubo mandata impianto e guarnizioni **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8075443**	**80,10**	
Kit rubinetti di collegamento per versioni istantanee da esterno Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto diritto 3/4" MF (n. 2), rubinetto diritto 1/2" MF, rubinetto gas 3/4" MF, raccordo gas diritto 3/4" x 18 con ogiva, tubo 3/4" MF (n. 3), tubo uscita sanitario, tubo entrata sanitario e guarnizioni **IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE versioni istantanee per esterni**	**8075444**	**95,30**	
Kit rubinetti di collegamento per versioni solo riscaldamento (T) da esterno Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto diritto 3/4" MF (n. 4), tubo 3/4" MF (n. 5) e guarnizioni **IMPIEGO: Edea HM T versione solo riscaldamento da esterni**	**8075445**	**119,10**	
Kit rubinetti di collegamento per versioni istantanee Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: raccordo diritto 1/2" x 14 (n. 2), curvetta uscita sanitario 1/2" x 14, rubinetto entrata sanitario 1/2" MF, tronchetto sanitario 1/2" x 14, tronchetto L.135 - 3/4" x 18 (n. 2), tronchetto gas L.195 - 3/4" x 18, raccordo diritto 3/4" x 18 (n. 2), raccordo gas diritto 3/4" x 18 con ogiva, rubinetto gas 3/4" MF, rubinetto mandata/ritorno impianto 3/4" MF (n. 2) e guarnizioni **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Vera OF ErP**	**8091806**	**121,60**	
Kit rubinetti di collegamento Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto gas 3/4" MF, rubinetto mandata/ritorno impianto 3/4" MF (n. 2), curvetta sagomata 1/2" x 14 L. 270, tronchetto 3/4" x 18 L. 245 (n. 2), tronchetto sanitario 1/2" x 14 L. 240, tronchetto gas 3/4" x 18 L. 300, rubinetto entrata sanitario 1/2" MF, raccordo gas diritto 3/4" x 18 con ogiva, raccordo diritto 3/4" x 18 (n. 2), raccordo diritto 1/2" x 14 (n. 2) e guarnizioni **IMPIEGO: Uniqa Revolution**	**8091819**	**115,00**	
Kit rubinetti di collegamento per versioni T (solo riscaldamento) Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetti 3/4" MF (n. 4), rubinetto gas 3/4" MF, raccordo diritto 3/4" x 18 (n. 4), tronchetto L.135 - 3/4" x 18 (n. 4), raccordo gas diritto 3/4" x 18 con ogiva, tronchetto gas L.195 - 3/4" x 18 e guarnizioni **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM**	**8091820**	**125,40**	
Kit rubinetti di collegamento Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: piastra raccordi, raccordo diritto 1/2" x 14 (n. 2), curvetta sagomata 1/2" x 14, tronchetto sanitario 1/2" x 14, rubinetto mandata/ritorno impianto 3/4" MF (n. 2), rubinetto gas 3/4" MF, raccordo diritto 3/4" x 18 (n. 2), tronchetto 3/4" x 18 L.120, raccordo gas diritto 3/4" x 18 con ogiva, tronchetto 3/4" x 18 L.245 (n. 2) e guarnizioni **IMPIEGO: Edea HM 25-35/55**	**8091833**	**109,80**	
Kit raccordi sostituzione murali di altre marche Per collegare le caldaie Sime alla rete gas e agli impianti idraulici già predisposti per caldaie di altre marche. La fornitura comprende: girello 1/2" (n. 2), tubo flessibile DN 12 L.700 (n. 2), raccordo rapido 1471 ø 1/2" (n. 2), nipplo 1/2" (n. 2), estensibile gas MF 1/2"-3/4" L.200/400 con guarnizione, girello 3/4" con guarnizione (n. 2), tubo flessibile DN 16 L.700 (n. 2), raccordo rapido 1470 ø 3/4" (n. 2), nipplo 3/4" (n. 2) e guarnizioni **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8093900**	**134,30**	

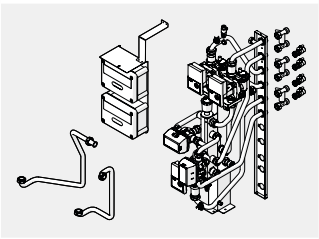
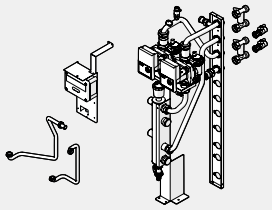
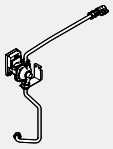
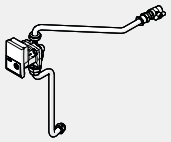
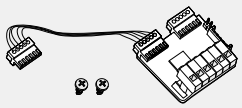
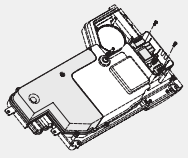
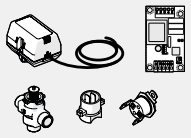
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Copertura raccorderia Per nascondere rubinetti, curvette e raccordi di collegamento della caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. Da utilizzare insieme ai kit curvette e rubinetti Sime. La fornitura comprende: protezione raccordi in plastica e viti **IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Vera OF ErP**	**8094530**	**39,30**	
Kit dosatore di polifosfati anticalcare Per proteggere il circuito acqua calda sanitaria della caldaia dall'azione del calcio contenuto nell'acqua. La fornitura comprende: dosatore di polifosfati con sei ricariche, prolunga ottone, tubazione in rame, rubinetto entrata acqua sanitaria e guarnizioni CARATTERISTICHE TECNICHE DOSATORE - Pressione di esercizio 8 bar - Temperatura d'esercizio da 0 a +45°C - Autonomia ricarica 12-15 m^3 - Attacchi 1/2" - Portata 1,5 m^3/h **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Open Solar HE ErP, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8101700**	**152,10**	
Kit ricarica dosatore di polifosfati anticalcare Per sostituire le capsule esauste del kit dosatore di polifosfati anticalcare. La fornitura comprende 6 pezzi **IMPIEGO: Kit dosatore di polifosfati anticalcare (cod. 8101700)**	**8101710**	**24,50**	
Kit defangatore compatto IN ESAURIMENTO Per risolvere problemi impiantistici dovuti a inquinamento da particelle, sabbia, e ruggine che si formano per effetto della corrosione e delle incrostazioni durante il normale funzionamento di un impianto. La fornitura comprende: filtro defangatore magnetico, da alloggiare sotto la caldaia murale, il rubinetto di intercettazione e guarnizioni **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Open Solar HE ErP, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8101750**	**100,00**	
Kit defangatore tecnopolimero Per risolvere problemi impiantistici dovuti a inquinamento da particelle, sabbia, e ruggine che si formano per effetto della corrosione e delle incrostazioni durante il normale funzionamento di un impianto. La fornitura comprende: filtro defangatore magnetico, da alloggiare sotto la caldaia murale, il rubinetto di intercettazione e guarnizioni **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Open Solar HE ErP, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8101751**	**95,00**	
Kit resistenze antigelo (-15°C) Per proteggere la caldaia quando la temperatura dell'ambiente in cui è installata scende fino a -15°C. La fornitura comprende: kit resistenze a bracciale, squadretta di fissaggio termostato, termostato antigelo, fascette fissaggio resistenza su tubo ø 18 (n. 4), connettore CN 7 e viti **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready**	**8089816**	**168,50**	
Kit resistenze antigelo (-15°C) Per proteggere la caldaia quando la temperatura dell'ambiente in cui è installata scende fino a -15°C. La fornitura comprende: kit resistenze a bracciale, squadretta di fissaggio termostato, termostato antigelo, fascette fissaggio resistenza su tubo ø 18 (n. 4), connettore CN 7 e viti **IMPIEGO: Edea HM versione per esterni, Vera EV HE versione per esterni**	**8089823**	**95,30**	
Sonda temperatura esterna Rende possibile la regolazione climatica a temperatura scorrevole della caldaia. La fornitura comprende: sonda esterna e connettore **IMPIEGO: Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8094101**	**29,10**	
Orologio programmatore meccanico giornaliero 24V Per programmare l'accensione e lo spegnimento della caldaia nell'arco delle 24 ore con un intervallo minimo di programmazione di 15 minuti (96 selettori). Può essere usato per la programmazione del riscaldamento o in alternativa dell'ACS. La fornitura comprende: orologio programmatore meccanico giornaliero con connettore cablato 6 poli e viti **IMPIEGO: Open Solar HE ErP, Atlantis HM ErP**	**8092228**	**81,80**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Orologio programmatore digitale settimanale 24V Per commutare la temperatura della caldaia tra due livelli (comfort/risparmio; accensione/spegnimento), dispone di 8 programmi di accensione e di 8 programmi di spegnimento. Possono essere associati programmi distinti per i diversi giorni della settimana. Può essere usato per la programmazione del riscaldamento o in alternativa dell'ACS. La fornitura comprende: orologio programmatore digitale settimanale con connettore cablato 6 poli e viti **IMPIEGO: Open Solar HE ErP, Atlantis HM ErP**	**8092229**	**100,50**	
Comando remoto Sime Linker Plus NEW Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Comunicazione a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica sezione del listino **IMPIEGO: Murelle HT - Edea HM - Vera EV HE - Edea HM 25-35/55 - Uniqa Revolution - Vera OF ErP**	**8118921**	**290,00**	
Comando remoto Sime Home Plus Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica sezione del listino **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP, Atlantis HM ErP**	**8092281**	**199,90**	
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus Per comandare, controllare e impostare a distanza la caldaia, è dotato di sonda per la misura della temperatura interna. Dispositivo in classe V. Comunicazione a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica sezione del listino **IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8118901**	**209,90**	
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart Per la regolazione della temperatura in ambiente. Dispositivo in classe V. Comunicazione a due fili con la caldaia e connessione Wi-Fi al router di casa. Per maggiori informazioni si rimanda alla specifica sezione del listino **IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution, Vera OF ErP**	**8118900**	**140,10**	
Kit caricamento remoto automatico Kit per il caricamento automatico della pressione in caldaia a distanza da comando remoto o da tasti caldaia. La fornitura comprende: schedino espansione due relè, elettrovalvola caricamento, valvola di non ritorno con filtro, tubi di collegamento, guarnizioni, viti **IMPIEGO: Edea HM e Vera EV HE versioni per esterni**	**8092263**	**96,70**	
Schedino due relè Lo schedino è dotato di due relè (240 V; 1A) che tramite settaggio di opportuni parametri, possono svolgere due delle seguenti funzioni: allarme per la remotazione di avvenuta anomalia, comando valvola di zona attraverso termostato ambiente, comando valvola di zona attraverso comando remoto, caricamento caldaia, comando pompa di ricircolo, comando pompa di rilancio. La fornitura comprende: scheda relè con cablaggi **IMPIEGO: Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55**	**8092264**	**32,10**	
Scheda per gestione cascata Consente la gestione in cascata dei generatori Murelle HT (massimo 8 generatori). La fornitura comprende la scheda con cablaggi **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready**	**8092268**	**81,30**	
Sonda bracciale + valvola mix Consente di miscelare l'acqua di mandata di una zona di riscaldamento. La fornitura comprende: valvola miscelatrice motorizzata e sonda di temperatura **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready**	**8092269**	**252,20**	

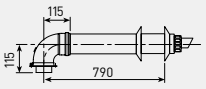
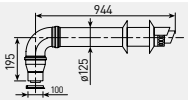
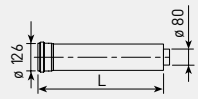
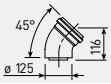
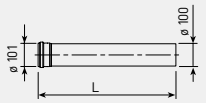
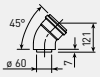
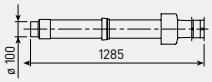
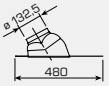
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Scheda espansione Consente di gestire ulteriori zone di riscaldamento (comprese quelle gestite dalla caldaia), fino a un totale di: - 4 dirette - 2 miscelate + 1 diretta - 1 miscelata + 3 dirette La fornitura comprende: scheda con cablaggi per collegamento al generatore **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready**	**8092272**	**94,80**	
Kit antenna Wi-Fi Permette di collegare la caldaia alla rete Wi-Fi locale per consentire il controllo da remoto tramite applicazione per dispositivi mobili. La fornitura comprende: antenna Wi-Fi con cablaggio ad innesto rapido **IMPIEGO: Murelle HT Ready**	**8092298**	**319,90**	
Sonda ambiente wireless Per la rilevazione della temperatura di una zona di riscaldamento. La fornitura comprende: sonda wireless **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready**	**8094110**	**75,30**	
Kit concentratore + una sonda ambiente wireless Permette di realizzare una rete wireless per trasmissione delle temperatura rilevata da sonde ambiente. La fornitura comprende: concentratore per rete wireless e una sonda wireless **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready**	**8094121**	**168,50**	
Kit zona miscelata + zona diretta Consente di gestire una zona di mandata a bassa temperatura e una zona ad alta temperatura. La fornitura comprende: scheda gestione zone MLC30, valvola miscelatrice motorizzata, comando remoto Sime Home Plus, sonda mandata zona mix, cablaggi **IMPIEGO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution**	**8113600**	**510,00**	
Kit quattro zone dirette Consente di gestire fino a 4 zone ad alta temperatura. La fornitura comprende: scheda elettronica MLC30, comando remoto Sime Home Plus **IMPIEGO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Uniqa Revolution**	**8113610**	**281,70**	
Kit due zone alta temperatura Kit per gestire due distinte zone ad alta temperatura. La fornitura comprende: collettore mandata/ritorno completo di staffe di supporto, circolatori ad alta efficienza (n. 2), tubi e rubinetti di collegamento, sfiato automatico, schedino gestione zone **IMPIEGO: Open Solar HE ErP**	**8100798**	**908,00**	
Kit zona alta e bassa temperatura Kit per gestire una zona a bassa temperatura ed una zona ad alta temperatura. La fornitura comprende: collettore di mandata/ritorno completo di staffe di supporto, circolatori ad alta efficienza (n. 2), valvola miscelatrice, sonda a contatto zona miscelata, termostato di sicurezza 50°C, tubi e rubinetti di collegamento, sfiato automatico, schedino gestione zone **IMPIEGO: Open Solar HE ErP**	**8100799**	**1.258,00**	
Kit solare per versioni istantanee Kit per la gestione di un impianto solare. Attiva la caldaia solo quando la temperatura dell'acqua calda sanitaria in arrivo dal solare termico è inferiore a quella impostata La fornitura comprende: tubo entrata acqua calda sanitaria dal bollitore solare, valvola miscelatrice termostatica, sonda temperatura NTC, connettore CN5, cavo sonda, tubo di collegamento, sonda bollitore ad immersione cablata e guarnizioni **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM**	**8105101**	**153,90**	

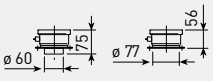
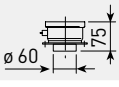
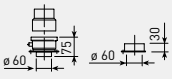
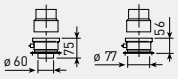
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit solare per versioni da esterno Kit per la gestione di un impianto solare. Attiva la caldaia solo quando la temperatura dell'acqua calda sanitaria in arrivo dal solare termico è inferiore a quella impostata. La fornitura comprende: tubo ingresso acqua calda sanitaria dal bollitore solare, valvola miscelatrice termostatica, sonda di temperatura NTC, connettore CN5, cavo sonda, tubo di collegamento, sonda bollitore a immersione cablata e guarnizioni **USO: Edea HM versione per esterno**	**8105103**	**143,50**	
Kit solare deviatrice-miscelatore Per permettere l'integrazione per la produzione di ACS fra una caldaia istantanea e un accumulo preriscaldato di ACS. La fornitura comprende: valvola deviatrice-miscelatrice compatta, tubo di entrata e tubo di uscite **IMPIEGO: Edea HM, Vera EV HE, Uniqa Revolution**	**8105104**	**211,80**	
Sonda a contatto a valle del compensatore Consente di misurare la temperatura di mandata all'impianto quando si usa un separatore idraulico. La fornitura comprende: sonda a contatto **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready**	**6277122**	**43,30**	
Kit pompa sollevamento condensa Scarica l'acqua di condensa quando la caldaia si trova sotto il livello di drenaggio della condensa stessa. La fornitura comprende: pompa per acqua di condensa acida **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera EV HE, Edea HM 25-35/55, Open Solar HE ErP**	**8105302**	**247,90**	
Kit bollitore ACS Per preriscaldare un accumulo di acqua calda sanitaria in funzione riscaldamento di Uniqa Revolution; la preparazione si completa poi nel gruppo idraulico installato a bordo dell'apparecchio. La fornitura comprende: termostato ad immersione, valvola deviatrice motorizzata, pannello elettronico con cablaggi e relé di comando **IMPIEGO: Uniqa Revolution**	**8102685**	**334,40**	
Armadio da incasso Idoneo a proteggere la caldaia nelle installazioni esterne all'abitazione, richiede la realizzazione di una nicchia nel muro esterno. La fornitura comprende: armadio completo di porta **IMPIEGO: Vera EV HE versione per esterni, Edea HM versione per esterni**	**8097575**	**231,60**	
Mantello per installazione esterna Idoneo a proteggere la caldaia nelle installazioni esterne all'abitazione, non richiede la realizzazione di una nicchia nel muro esterno. La fornitura comprende: mantello per esterno, dima di fissaggio, tasselli di fissaggio M8, adattatore ø 60/80 (per versione BF), condotto di scarico ø 80 (per versione BF), condotto di scarico ø 60 (per versione HE), adattatore ø 60/80 (per versione HE) **IMPIEGO: Vera EV HE versione per esterni**	**8110710**	**308,00**	
Kit porta bombata armadi versione precedente Per alloggiare le caldaie Brava e Vera EV HE nei vecchi armadi da incasso codici: 8097520 - 8097540 - 8097560 - 8097550 - 8097561. La fornitura comprende: porta di chiusura dell'armadio e i realivi accessori per il fissaggio della porta stessa **IMPIEGO: Vera EV HE versione per esterni**	**5193360**	**285,90**	
Kit porta universale Idoneo a proteggere la caldaia nelle installazioni in armadi a incasso Sime o di altre marche. Struttura in lamiera zincata verniciabile, fissaggio a parete da completare con silicone perimetrale. Dimensioni: 774 x 1418 x 140 mm. La fornitura comprende: porta di chiusura dell'armadio **IMPIEGO: Vera EV HE versione per esterni, Uniqa Revolution**	**8097572**	**308,30**	
Kit staffa armadi versione precedente Per fissare le caldaie Brava e Vera EV HE nei vecchi armadi da incasso codici: 8097520 - 8097540 - 8097560 - 8097550 - 8097561. La fornitura comprende: staffa di fissaggio **IMPIEGO: Vera EV HE versione per esterni**	**5193361**	**20,70**	

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Sonda per collettore solare La fornitura comprende: una sonda per collettore solare **IMPIEGO: Murelle HT, Murelle HT Ready**	**6231392**	**29,70**	
Kit pompa maggiorata 7 metri (per 25 kW) La fornitura comprende: pompa maggiorata, molle, vite autofilettante e guarnizioni **IMPIEGO: Vera EV HE**	**8102642**	**180,00**	
Kit filtro AquaGuard Filtro meccanico che trattiene le impurità e le sedimentazioni calcaree provenienti dall'impianto che potrebbero causare malfunzionamenti alla caldaia. La fornitura comprende: filtro AquaGuard, tubo collegamento filtro-gruppo idraulico, tubo collegamento scambiatore primario-filtro e guarnizioni **IMPIEGO: Vera EV HE**	**8076160**	**35,00**	
Kit trasduttore di pressione La fornitura comprende: trasduttore di pressione, molla per pressostato e connettore **IMPIEGO: Vera EV HE**	**8076171**	**36,00**	
Kit pannello fonoassorbente frontale La fornitura comprende: pannello fonoassorbente frontale **IMPIEGO: Vera EV HE**	**8076172**	**30,00**	
Kit rubinetti di collegamento Per collegare la caldaia alla rete gas e agli impianti idraulici. La fornitura comprende: rubinetto dritto 3/4" (n. 3), rubinetto gas 3/4" (n. 1), rubinetto dritto 1/2" (n. 1), tronchetto collegamento 1/2" (n. 1), tronchetto collegamento 3/4" (n. 1) e guarnizioni **IMPIEGO: Atlantis HM ErP**	**8091827**	**115,10**	
Kit due zone bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia ad una zona alta temperatura e a due zone a bassa temperatura. È necessario l'utilizzo del comando remoto Sime Home Plus. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi (n. 2), kit rubinetti (n. 2), by pass (n. 3), gruppo preassemblato zona alta + due zone bassa temperatura completo di circolatori (n. 3), valvola miscelatrice motorizzata (n. 2), collettore, termostato di sicurezza (n. 2), sonda (n. 2), sfiato automatico, valvole di ritegno (n. 2), rubinetto di scarico, tubazioni e staffe **IMPIEGO: Atlantis HM 30 T e 30/110 ErP**	**8100787**	**2.088,00**	
Kit zona bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia ad una zona alta temperatura e ad una zona a bassa temperatura. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi, kit rubinetti, by pass (n. 2), gruppo preassemblato zona alta + zona bassa temperatura completo di circolatori (n. 2), valvola miscelatrice motorizzata, collettore, termostato di sicurezza, sonda, sfiato automatico, valvola di ritegno, rubinetto di scarico, tubazioni e staffe **IMPIEGO: Atlantis HM 30 T e 30/110 ErP**	**8100786**	**1.342,00**	
Kit due zone alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia a due zone ad alta temperatura. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi (n. 2), kit rubinetti (n. 2), by pass (n. 3), gruppo preassemblato due zone alta temperatura completo di circolatori (n. 2), collettore, sfiato automatico, rubinetto di scarico, tubazioni e staffe **IMPIEGO: Atlantis HM 30 T e 30/110 ErP**	**8100788**	**1.178,00**	
Kit zona bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia ad una zona alta temperatura e ad una zona a bassa temperatura. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi, kit rubinetti, by pass (n. 2), gruppo preassemblato zona alta + zona bassa temperatura completo di circolatori (n. 2), valvola miscelatrice motorizzata, collettore, termostato di sicurezza, sonda, sfiato automatico, valvola di ritegno, rubinetto di scarico, tubazioni e staffe **IMPIEGO: Atlantis HM 30/300 ErP**	**8100783**	**1.318,00**	

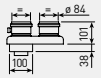
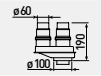
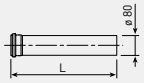
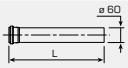
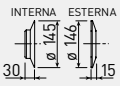
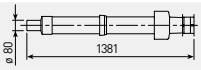
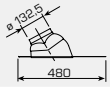
DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit due zone bassa temperatura + zona alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia ad una zona alta temperatura e a due zone a bassa temperatura. È necessario l'utilizzo del comando remoto Sime Home Plus. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi (n. 2), kit rubinetti (n. 2), by pass (n. 3), gruppo preassemblato zona alta + due zone bassa temperatura completo di circolatori (n. 3), valvola miscelatrice motorizzata (n. 2), collettore, termostato di sicurezza (n. 2), sonda (n. 2), sfiato automatico, valvole di ritegno (n. 2), rubinetto di scarico, tubazioni e staffe **IMPIEGO: Atlantis HM 30/300 ErP**	**8100784**	**2.070,00**	
Kit due zone alta temperatura preassemblato Per collegare la caldaia a due zone ad alta temperatura. La fornitura comprende: pannello elettrico con cablaggi (n. 2), kit rubinetti (n. 2), by pass (n. 3), gruppo preassemblato due zone alta temperatura completo di circolatori (n. 2), collettore, sfiato automatico, rubinetto di scarico, tubazioni e staffe **IMPIEGO: Atlantis HM 30/300 ErP**	**8100785**	**1.149,00**	
Kit pompa ricircolo Consente di migliorare il confort sanitario riducendo i tempi di attesa per l'erogazione dell'ACS alla temperatura impostata. La fornitura comprende: pompa con staffa, tubazioni, rubinetto e cablaggi **IMPIEGO: Atlantis HM 30/110 ErP**	**8102627**	**489,60**	
Kit pompa ricircolo Consente di migliorare il confort sanitario riducendo i tempi di attesa per l'erogazione dell'ACS alla temperatura impostata. La fornitura comprende: pompa, tubazioni, rubinetto e cablaggi **IMPIEGO: Atlantis HM 30/300 ErP**	**8102628**	**479,70**	
Kit RS-485 per gestione cascata Consente la gestione in cascata dei generatori Murelle HM (massimo 8 generatori) La fornitura comprende la scheda con cablaggi **IMPIEGO: Atlantis HM ErP**	**8092243**	**76,80**	
Kit RS-485 per comunicazione ModBus Consente la connessione delle caldaie mediante protocollo ModBus. La fornitura comprende: scheda elettronica per comunicazione ModBus dei parametri caldaia **IMPIEGO: Atlantis HM ErP**	**8092244**	**87,40**	
Scheda zona miscelata + sonda mandata a bracciale per versione 30/50 Permette di gestire un impianto con valvola di miscela ad alta e bassa temperatura. La fornitura comprende: schedino, connettore cablato, viti TCB, connettore, sonda controllo temperatura, cavi, cavo sonda, corpo valvola miscelatrice, motore valvola miscelatrice, connettore cablato valvola miscelatrice **IMPIEGO: Atlantis HM ErP 30/50**	**8092237**	**184,30**	
Kit InSol Permette di gestire un impianto con valvola di miscela ad alta e bassa temperatura. La fornitura comprende: schedino, connettore cablato, viti TCB, connettore, sonda controllo temperatura, cavi, cavo sonda **IMPIEGO: Atlantis HM ErP**	**8092235**	**223,50**	

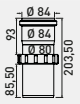
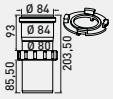
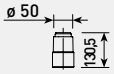
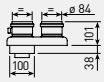
FUMISTERIA CALDAIE A CONDENSAZIONE

CONDOTTI COASSIALI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE	Codice	Euro	
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 60/100 con prese prelievo	**8096250**	**70,40**	
Kit condotto coassiale in polipropilene ø 80/125	**8096253**	**234,30**	
Adattatore per ø 60/100 L.85 Da utilizzare solamente con l'armadio da incasso	**8093108**	**75,00**	
Adattatore per ø 80/125	**8093150**	**67,10**	
Prolunga verticale in polipropilene ø 60/100 L.140 con prese prelievo	**8086950**	**45,90**	
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.1000	**8096171**	**99,10**	
Prolunga in polipropilene ø 80/125 L.500	**8096170**	**62,30**	
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 90°	**8095870**	**77,10**	
Curva supplementare in polipropilene ø 80/125 a 45°	**8095970**	**74,10**	
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.1000	**8096150**	**47,00**	
Prolunga in polipropilene ø 60/100 L.500	**8096151**	**34,90**	
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 90°	**8095850**	**48,00**	
Curva supplementare in polipropilene ø 60/100 a 45°	**8095950**	**36,20**	
Terminale uscita tetto in polipropilene (ø esterno 125)	**8091205**	**160,40**	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**	

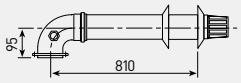
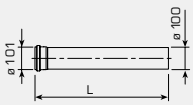
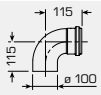
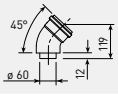
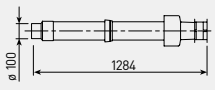
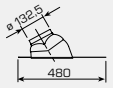
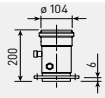
CONDOTTI SEPARATI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE	Codice	Euro	
Kit condotti separati aspirazione e scarico in polipropilene ø 80	**8089911**	**53,10**	
Kit condotti separati in polipropilene ø 80	**8089912**	**30,40**	
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene ø 60	**8089913**	**49,50**	
Kit condotti separati aspirazione/scarico in polipropilene ø 60	**8089914**	**83,00**	

FUMISTERIA CALDAIE A CONDENSAZIONE

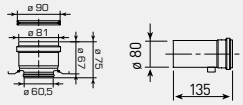
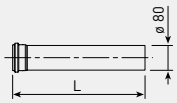
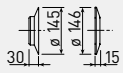
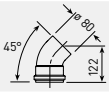
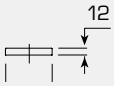
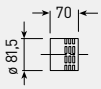
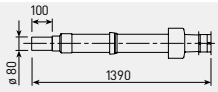
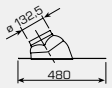
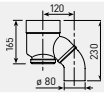
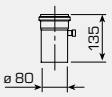
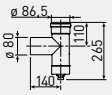
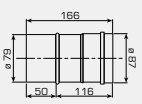
CONDOTTI SEPARATI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE	Codice	Euro	
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	**8093050**	**35,60**	
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 60	**8093060**	**85,60**	
Prolunga in polipropilene ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077351**	**130,80**	
Prolunga in polipropilene ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077350**	**72,30**	
Prolunga in polipropilene ø 60 L.1000	**8089920**	**22,20**	
Riduzione MF ø 60/80	**8089923**	**19,70**	
Riduzione MF ø 80/50	**8089941**	**23,90**	
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	**8091500**	**41,90**	
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 60	**8091510**	**14,20**	
Kit fascette collegamento prolunghe e curve ø 80 La fornitura comprende 5 pezzi	**8092700**	**78,40**	
Curva in polipropilene ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	**8077450**	**64,50**	
Curva in polipropilene ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	**8077451**	**62,10**	
Curva in polipropilene a 45° MF ø 60	**8089922**	**21,60**	
Curva in polipropilene a 90° MF ø 60 con presa analisi fumi	**8089924**	**26,90**	
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	**8089500**	**16,80**	
Terminale di aspirazione ø 60 in acciaio inox	**8089540**	**24,70**	
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	**8089501**	**29,20**	
Terminale di scarico ø 60 in acciaio inox	**8089541**	**26,60**	
Terminale uscita tetto in polipropilene L.1381	**8091204**	**166,70**	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**	
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	**8091400**	**26,90**	
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	**8093310**	**74,30**	

CONDOTTI SEPARATI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE	Codice	Euro	
Kit valvola Clapet per installazione C (10)	**6296543**	**69,00**	
Kit valvola Clapet con diaframma per installazione C (10)	**6296550**	**72,50**	
Riduzione MF ø 80/50	**8089941**	**23,90**	
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	**8093051**	**35,60**	

FUMISTERIA CALDAIA UNIQA REVOLUTION

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro	
Kit condotto coassiale in alluminio ø 60/100 con prese analisi fumi	**8084813**	**76,50**	
Prolunga verticale in alluminio ø 60/100 L.200 con prese analisi fumi	**8086908**	**80,10**	
Prolunga in alluminio ø 60/100 L.1000	**8096103**	**78,20**	
Prolunga in alluminio ø 60/100 L.500	**8096102**	**63,60**	
Curva supplementare in alluminio ø 60/100 a 90°	**8095801**	**62,20**	
Curva supplementare in alluminio ø 60/100 a 45°	**8095900**	**50,30**	
Terminale uscita tetto in alluminio ø 60/100 L.1284 non accorciabile	**8091200**	**249,50**	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**	
Recupero condensa ø 60/100 L.200 per scarico verticale	**8092803**	**84,80**	

FUMISTERIA CALDAIA UNIQA REVOLUTION

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro	
Kit condotti separati ø 80 + prolunga L.135 con presa prelievo	**8089960**	**49,00**	
Prolunga in alluminio ø 80 L.1000 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077309**	**179,30**	
Prolunga in alluminio ø 80 L.500 La fornitura comprende 6 pezzi	**8077308**	**105,30**	
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	**8091500**	**41,90**	
Curva in alluminio ø 80 a 90° MF La fornitura comprende 6 pezzi	**8077410**	**179,50**	
Curva in alluminio ø 80 a 90° MF con presa prelievo	**8077407**	**46,40**	
Curva in alluminio ø 80 a 45° MF La fornitura comprende 6 pezzi	**8077411**	**200,80**	
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	**8089500**	**16,80**	
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	**8089501**	**29,20**	
Terminale uscita tetto in alluminio L.1390 non accorciabile	**8091201**	**240,20**	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**	
Collettore che convoglia in un'unica uscita i condotti separati	**8091400**	**26,90**	
Recupero condensa ø 80 L.135 Da utilizzare sul condotto scarico fumi il più vicino possibile alla caldaia	**8092800**	**33,10**	
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	**8093300**	**74,30**	
Kit clapet per scarico in canna fumaria collettiva (C10)	**8089560**	**109,10**	

CALDAIE A GASOLIO

- La gamma delle caldaie a gasolio 204

GRUPPI TERMICI IN GHISA A CONDENSAZIONE

- Solo HE EV - Duetto HE EV 206
- Aqua HE Inox EV 208

GRUPPI TERMICI IN GHISA

- Solo EV - Duetto EV 210
- Aqua Inox EV 212

CALDAIE IN GHISA A CONDENSAZIONE

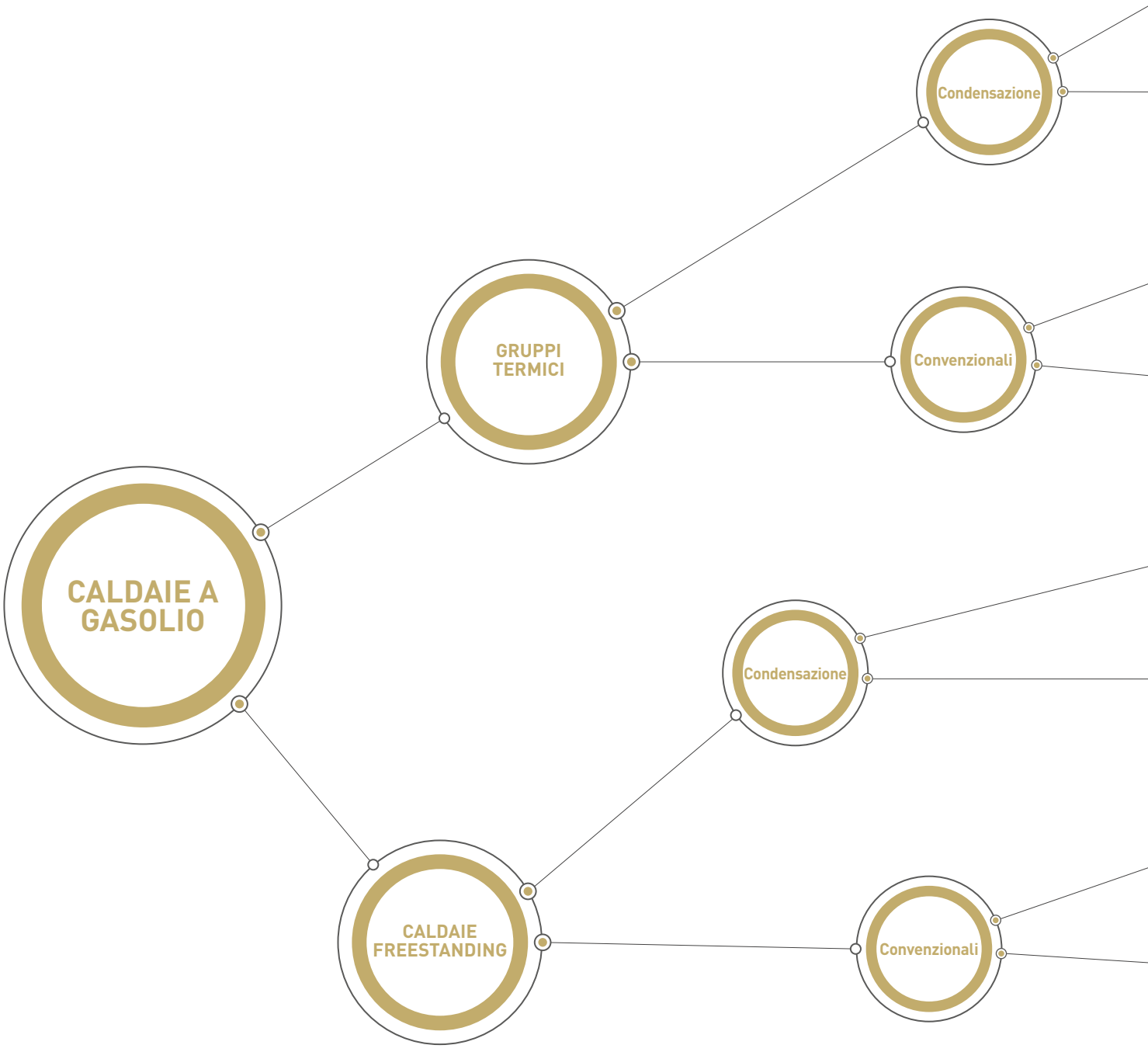
- Estelle HE ErP 214
- Estelle HE B Inox ErP 216

CALDAIE IN GHISA

- Estelle ErP BE 218
- Estelle B Inox ErP BE 220

- Accessori 222
- Fumisteria 223

LA GAMMA DELLE CALDAIE A GASOLIO



Solo HE EV - Duetto HE EV

Gruppi termici a gasolio a condensazione per solo riscaldamento (Solo HE EV) e combinati con produzione istantanea di acqua calda sanitaria (Duetto HE EV)

Aqua HE Inox EV

Gruppi termici a gasolio a condensazione combinati ad accumulo

Solo EV - Duetto EV

Gruppi termici a gasolio per solo riscaldamento (Solo EV) e combinati con produzione istantanea di acqua calda sanitaria (Duetto EV)

Aqua Inox EV

Gruppi termici a gasolio combinati ad accumulo

Estelle HE ErP

Caldaie a gasolio a condensazione per solo riscaldamento

Estelle HE B Inox ErP

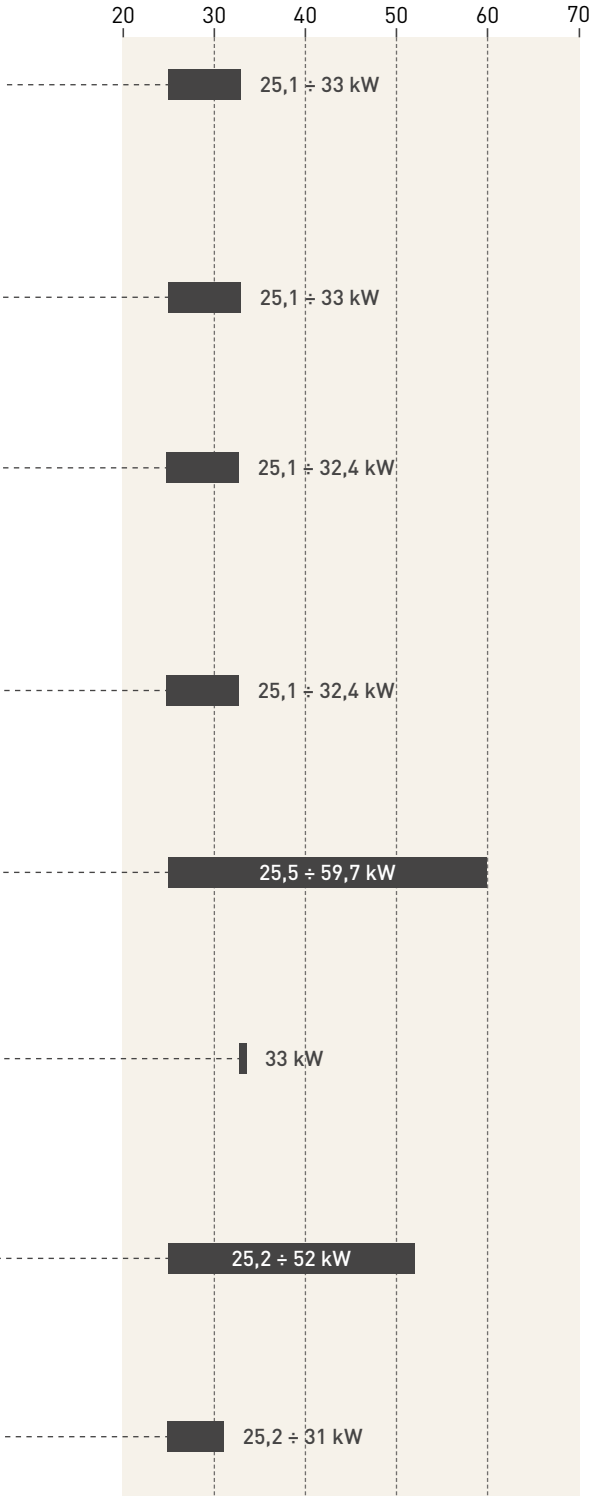
Caldaie a gasolio a condensazione combinate con bollitore ad accumulo in acciaio inox da 110 litri

Estelle ErP

Caldaie a gasolio per solo riscaldamento

Estelle B Inox ErP

Caldaie a gasolio combinate con bollitore ad accumulo in acciaio inox da 110 litri



SOLO HE EV - DUETTO HE EV

SOLO HE EV

DUETTO HE EV

GRUPPI TERMICI A GASOLIO A CONDENSAZIONE
PER SOLO RISCALDAMENTO (SOLO HE)
E COMBINATI CON PRODUZIONE ISTANTANEA
DI ACQUA CALDA SANITARIA (DUETTO HE)

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI

PLUS DI PRODOTTO

- Post-condensatore in acciaio inox
- 2 versioni da 25,1 e 33 kW
- Possibilità di combustione a camera stagna
- Le versioni Duetto HE sono dotate di doppio circolatore che assicura la massima funzionalità dell'impianto e vaso espansione
- Bruciatore pretarato a basso NOx e mantellatura insonorizzata

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Solo HE 25 EV[1]	**8103047**	**5.392,00**
Solo HE 35 EV[1]	**8103137**	**5.935,00**

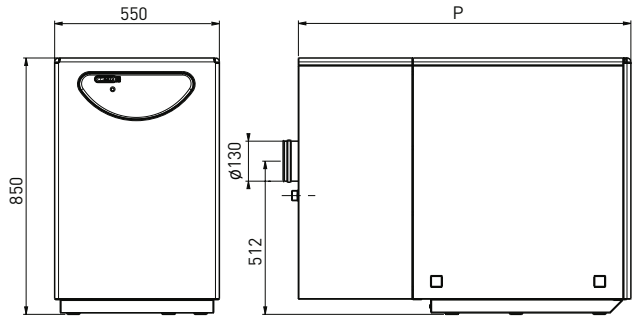
MODELLO	Codice	Euro
Duetto HE 25 EV[1]	**8103296**	**6.508,00**
Duetto HE 35 EV[1]	**8103297**	**7.154,00**

[1] Altitudine massima di installazione m 1300 s.l.m.

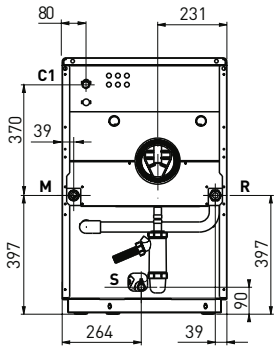
DATI TECNICI

MODELLO		Solo HE 25 EV	Solo HE 35 EV	Duetto HE 25 EV	Duetto HE 35 EV
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	25,1	33,0	25,1	33,0
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	26,5	35,5	26,5	35,5
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	–	–	12,0	14,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A	A	A
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	59	58	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		–	–	B	B
Profilo sanitario di carico dichiarato		–	–	XL	XL
Peso	kg	142	167	182	206

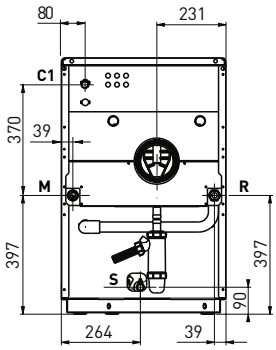
DIMENSIONI



LEGENDA		SOLO HE EV	DUETTO HE EV
M	Mandata impianto	1"	1"
R	Ritorno impianto	1"	1"
E	Entrata acqua sanitaria	–	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	–	1/2"
C1	Caricamento impianto	1/2"	–
S	Scarico caldaia	1/2"	1/2"



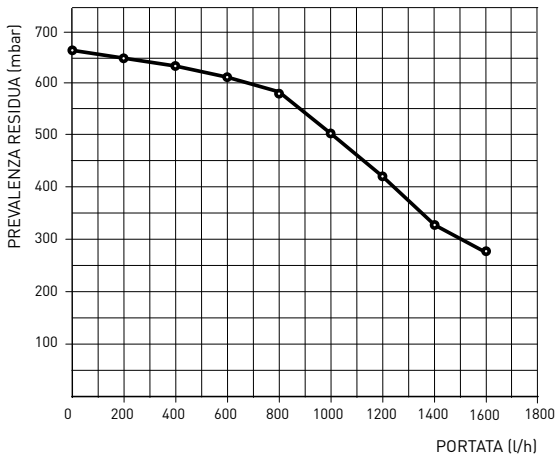
versione Solo HE EV



versione Duetto HE EV

DIMENSIONI		SOLO-DUETTO 25 HE EV	SOLO-DUETTO 35 HE EV
P	(mm)	1032	1132

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno	**8098816**	**75,00**

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

AQUA HE INOX EV

GRUPPI TERMICI A GASOLIO A CONDENSAZIONE COMBINATI AD ACCUMULO

TRE STELLE SANITARIO

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI

PLUS DI PRODOTTO

- Bruciatore pretarato e mantellatura insonorizzata
- Post-condensatore in acciaio inox
- Possibilità di combustione a camera stagna
- 2 versioni da 25,1 e 33 kW
- Bollitore integrato in acciaio inox da 110 litri
- Dotate di doppio circolatore che assicura la massima funzionalità dell'impianto e vaso espansione

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Aqua HE 25 Inox EV[1]	**8103548**	**8.859,00**

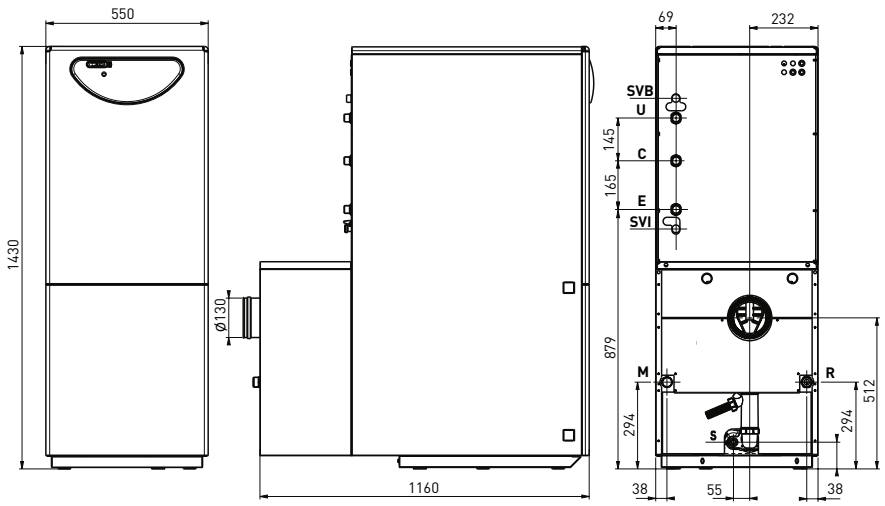
MODELLO	Codice	Euro
Aqua HE 35 Inox EV[1]	**8103643**	**9.414,00**

[1] Altitudine massima di installazione m 1300 s.l.m.
NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DATI TECNICI

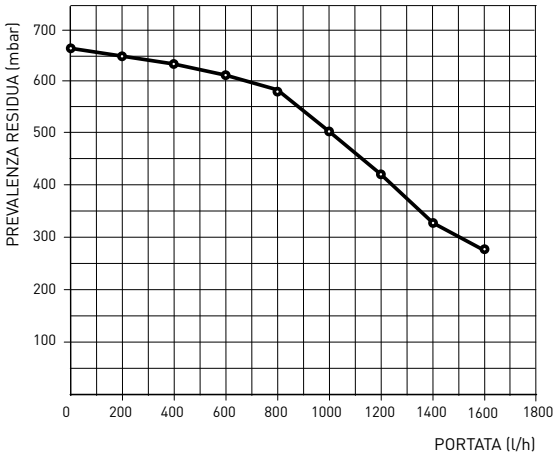
Aqua HE Inox EV		**25**	**35**
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	25,1	33,0
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	26,5	35,5
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	21,0	21,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		B	B
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	225	252

DIMENSIONI



LEGENDA		
M	Mandata impianto	1"
R	Ritorno impianto	1"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"
C	Ricircolo	3/4"
S	Scarico caldaia	
SVI	Scarico valvola sicurezza impianto	
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore	

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno	**8098816**	**75,00**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

SOLO EV - DUETTO EV

GRUPPI TERMICI A GASOLIO PER SOLO RISCALDAMENTO (SOLO) E COMBINATI CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA (DUETTO)

SOLO EV

DUETTO EV

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI

PLUS DI PRODOTTO

- 2 versioni da 25,1 e 32,4 kW
- Le versioni Duetto sono dotate di doppio circolatore che assicura la massima funzionalità dell'impianto e vaso espansione
- Bruciatore pretarato e mantellatura insonorizzata
- Possibilità di combustione a camera stagna

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Solo 25 EV[1]	**8103033**	**4.191,00**
Solo 35 EV[1]	**8103133**	**4.573,00**

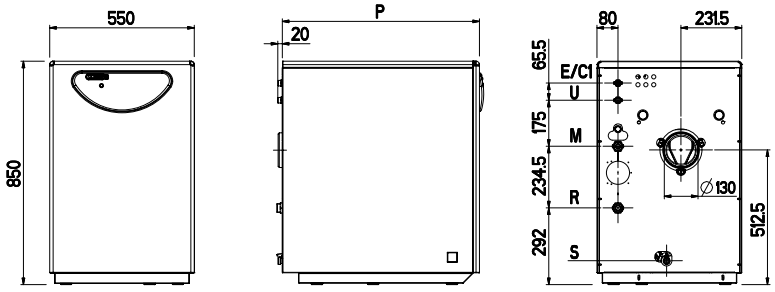
MODELLO	Codice	Euro
Duetto 25 EV[1]	**8117700**	**4.935,00**
Duetto 35 EV[1]	**8117800**	**5.220,00**

[1] Altitudine massima di installazione m 1300 s.l.m.

DATI TECNICI

MODELLO		Solo 25 EV	Solo 35 EV	Duetto 25 EV	Duetto 35 EV
Potenza termica	kW	25,1	32,4	25,1	32,4
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	–	–	12	14
Classe di efficienza energetica riscaldamento		B	B	B	B
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	59	58	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		–	–	B	B
Profilo sanitario di carico dichiarato		–	–	XL	XL
Peso	kg	137	162	176	201

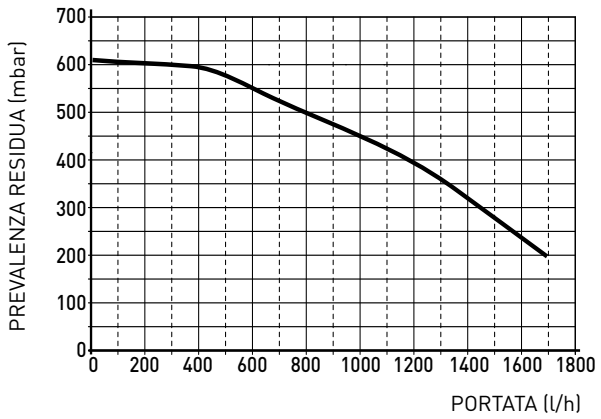
DIMENSIONI



LEGENDA		SOLO EV	DUETTO EV
M	Mandata impianto	1"	1"
R	Ritorno impianto	1"	1"
E	Entrata acqua sanitaria	–	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	–	1/2"
C1	Caricamento impianto	1/2"	–
S	Scarico caldaia	1/2"	1/2"

DIMENSIONI		SOLO-DUETTO 25	SOLO-DUETTO 35
P	(mm)	750	850

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno	8098816	75,00

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit aspirazione/scarico ø 80/125[1]	8098810	279,10
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.1000	8096121	132,00
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.500	8096120	90,00
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 90°	8095820	115,80
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 45°	8095920	100,00
Terminale orizzontale ø 80/125	8096220	179,50
Terminale uscita tetto in acciaio inox ø 80/125 L.1063	8091203	180,50
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30
Recupero condensa per scarico verticale ø 80/125	8092820	117,90

[1] Da utilizzare sempre in abbinamento al cod. 8098816.

AQUA INOX EV

GRUPPI TERMICI A GASOLIO
COMBINATI AD ACCUMULO

TRE STELLE SANITARIO

PROGRAMMI ESTENSIONE GARANZIA 6 ANNI

PLUS DI PRODOTTO

- 2 versioni da 25,1 e 32,4 kW
- Bollitore integrato in acciaio inox da 110 litri
- Dotate di doppio circolatore che assicura la massima funzionalità dell'impianto e vaso espansione
- Bruciatore pretarato e mantellatura insonorizzata
- Possibilità di combustione a camera stagna

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Aqua 25 Inox EV[1]	**8103537**	**7.166,00**

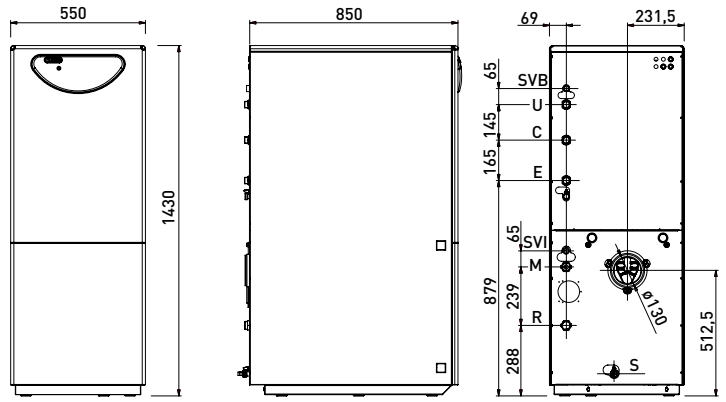
MODELLO	Codice	Euro
Aqua 35 Inox EV[1]	**8103637**	**7.339,00**

[1] Altitudine massima di installazione m 1300 s.l.m.
NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DATI TECNICI

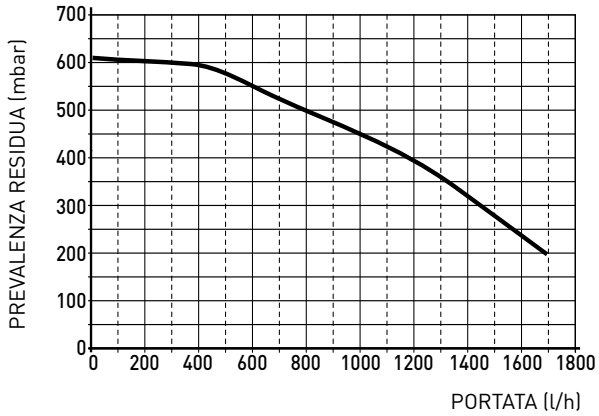
Aqua Inox EV		25	35
Potenza termica	kW	25,1	32,4
Portata sanitaria (EN 13203)	l/min	21	21
Classe di efficienza energetica riscaldamento		B	B
Potenza sonora riscaldamento	dB(A)	58	59
Classe di efficienza energetica sanitaria		B	B
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Peso	kg	220	247

DIMENSIONI



LEGENDA		
M	Mandata impianto	1"
R	Ritorno impianto	1"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"
C	Ricircolo	3/4"
S	Scarico caldaia	
SVI	Scarico valvola sicurezza impianto	
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore	

PREVALENZA DISPONIBILE ALL'IMPIANTO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno	**8098816**	**75,00**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro
Kit aspirazione/scarico ø 80/125[1]	**8098810**	**279,10**
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.1000	**8096121**	**132,00**
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.500	**8096120**	**90,00**
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 90°	**8095820**	**115,80**
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 45°	**8095920**	**100,00**
Terminale orizzontale ø 80/125	**8096220**	**179,50**
Terminale uscita tetto in acciaio inox ø 80/125 L.1063	**8091203**	**180,50**
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**
Recupero condensa per scarico verticale ø 80/125	**8092820**	**117,90**

[1] Da utilizzare sempre in abbinamento al cod. 8098816.

ESTELLE HE ErP

CALDAIE A GASOLIO A CONDENSAZIONE PER SOLO RISCALDAMENTO

CALDAIA A TRE GIRI DI FUMO

PLUS DI PRODOTTO

- Post-condensatore in acciaio inox
- Camera di combustione a norma DIN
- Porta camera combustione reversibile

PRODOTTI

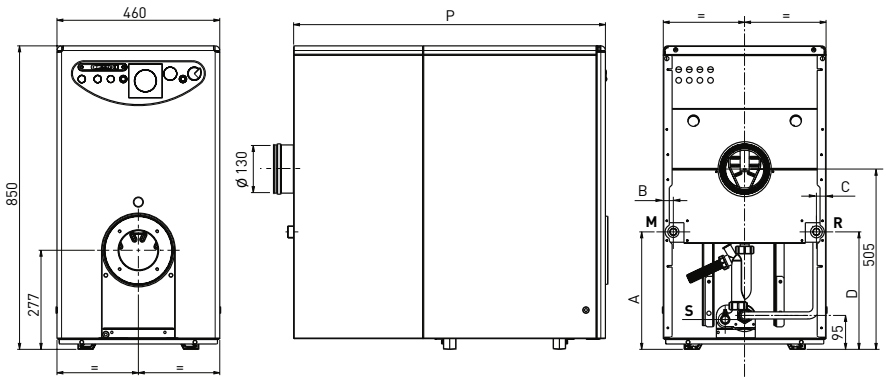
MODELLO	Codice	Euro
Estelle HE 3 ErP	**8115300**	**3.187,00**
Estelle HE 4 ErP	**8115301**	**3.760,00**
Estelle HE 5 ErP	**8115302**	**3.972,00**

MODELLO	Codice	Euro
Estelle HE 6 ErP	**8115303**	**4.158,00**
Estelle HE 7 ErP	**8115304**	**4.315,00**

DATI TECNICI

Estelle HE ErP		3	4	5	6	7
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	25,1	33,0	40,0	48,0	59,7
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	26,5	35,5	42,2	50,5	62,8
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A	A	A	A	A
Elementi di ghisa	n°	3	4	5	6	7
Peso	kg	109	135	161	186	212

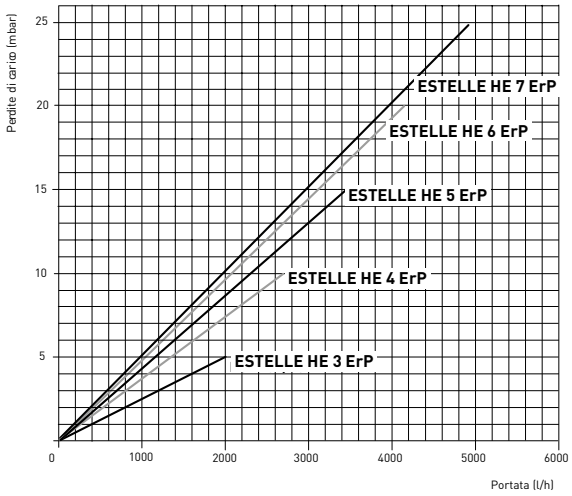
DIMENSIONI



LEGENDA		
M	Mandata impianto	1"
R	Ritorno impianto	1"
S	Scarico caldaia	1/2"

DIMENSIONI		3	4	5	6	7
P	(mm)	795	895	995	1095	1195
A	(mm)	330	330	325	325	325
B	(mm)	28	28	128	128	128
C	(mm)	28	28	33	33	33
D	(mm)	330	330	390	390	390

PERDITE DI CARICO CIRCUITO CALDAIA



BRUCIATORI ABBINABILI

BRUCIATORI CON EMISSIONI NOx INFERIORI A 115 mg/kWh	IMPIEGO	Codice	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. HE)	Estelle HE 3 ErP	**8118502**	**934,00**
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	Estelle HE 4 ErP	**8118503**	**934,00**
G1 SR LX[1]	Estelle HE 5 ErP - Estelle HE 6 ErP	**8099126**	**1.211,00**
G2.22 R LX	Estelle HE 7 ErP	**8099127**	**1.522,00**

[1] Per accoppiamento con Estelle HE 6 ErP è da richiedere l'ugello cod. 6330179.

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

ESTELLE HE B INOX ErP

CALDAIA A GASOLIO A CONDENSAZIONE COMBINATA
CON BOLLITORE AD ACCUMULO IN ACCIAIO INOX DA 110 LITRI

CALDAIA A TRE
GIRI DI FUMO

PLUS DI PRODOTTO

- Post-condensatore in acciaio inox
- Circuito idraulico completo di pompa bollitore e predisposizione collegamento pompa impianto
- Camera di combustione a norma DIN
- Porta camera combustione reversibile

PRODOTTI

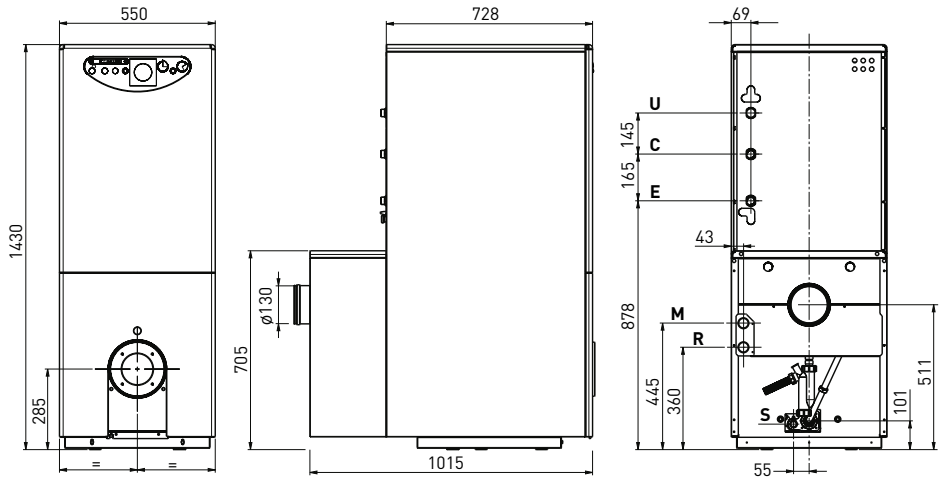
MODELLO	Codice	Euro
Estelle HE B4 Inox ErP	**8115350**	**6.547,00**

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DATI TECNICI

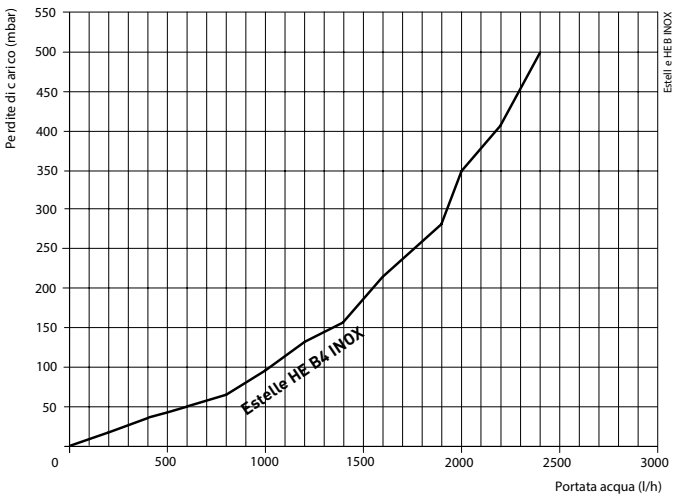
Estelle HE B Inox ErP		**4**
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	33,0
Potenza termica riscaldamento (50-30°C)	kW	35,5
Portata sanitaria (EN 625)	l/min	21
Classe di efficienza energetica riscaldamento		A
Classe di efficienza energetica sanitaria		B
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL
Elementi di ghisa	n°	4
Peso	kg	220

DIMENSIONI



LEGENDA		
M	Mandata impianto	1"
R	Ritorno impianto	1"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"
C	Ricircolo	3/4"
S	Scarico caldaia	

PERDITE DI CARICO CIRCUITO CALDAIA



BRUCIATORI ABBINABILI

BRUCIATORI CON EMISSIONI NOx INFERIORI A 115 mg/kWh	Codice	Euro
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	**8118503**	**934,00**

ESTELLE ErP BE

CALDAIE A GASOLIO
PER SOLO RISCALDAMENTO

CALDAIA A TRE GIRI DI FUMO

PLUS DI PRODOTTO

- Camera di combustione a norma DIN
- Possibilità di combustione a camera stagna con bruciatori EV
- Porta camera combustione reversibile

PRODOTTI

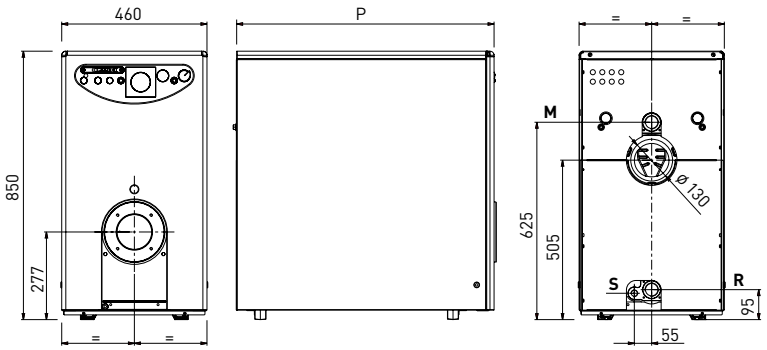
MODELLO	Codice	Euro
Estelle 4 ErP BE	**8104360**	**1.694,00**
Estelle 5 ErP BE	**8104361**	**1.911,00**

MODELLO	Codice	Euro
Estelle 6 ErP BE	**8104362**	**2.108,00**
Estelle 7 ErP BE	**8104363**	**2.280,00**

DATI TECNICI

Estelle ErP BE		**4**	**5**	**6**	**7**
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	25,2	31,0	44,5	52,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		B	B	B	B
Elementi di ghisa	n°	4	5	6	7
Peso	kg	135	161	186	212

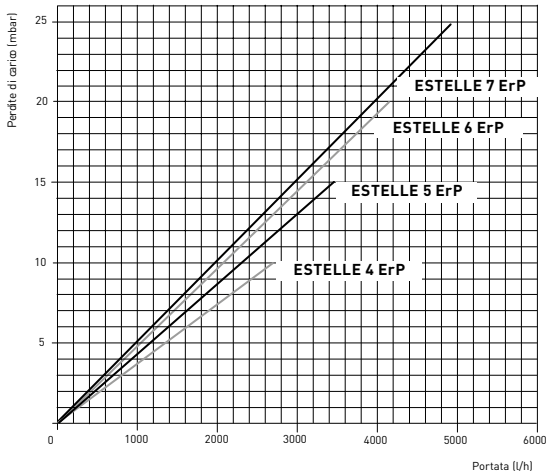
DIMENSIONI



LEGENDA		
M	Mandata impianto	1 1/4"
R	Ritorno impianto	1 1/4"
S	Scarico caldaia	1/2"

DIMENSIONI		4	5	6	7
P	(mm)	515	615	715	815

PERDITE DI CARICO CIRCUITO CALDAIA



BRUCIATORI ABBINABILI

BRUCIATORI CON EMISSIONI NOx INFERIORI A 115 mg/kWh	IMPIEGO	Codice	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	Estelle 4 ErP BE	**8118500**	**934,00**
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle 5 ErP BE	**8118501**	**934,00**
Mack 6 ErP Low NOx	Estelle 6 ErP BE	**8099157**	**2.534,00**
Mack 7 ErP Low NOx	Estelle 7 ErP BE	**8099158**	**2.609,00**

ACCESSORI

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit aspirazione/scarico per combustione stagna[1]	**8098815**	**339,20**

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI[1]	Codice	Euro
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.1000	**8096121**	**132,00**
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.500	**8096120**	**90,00**

CONDOTTI COASSIALI[1]	Codice	Euro
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 90°	**8095820**	**115,80**
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 45°	**8095920**	**100,00**
Terminale orizzontale ø 80/125	**8096220**	**179,50**
Terminale uscita tetto in acciaio inox ø 80/125 L.1063	**8091203**	**180,50**
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**
Recupero condensa per scarico verticale ø 80/125	**8092820**	**117,90**

[1] Bruciatore EV su Estelle 4-5 ErP BE.

ACCUMULI ABBINABILI
Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

ESTELLE B INOX ErP BE

CALDAIE A GASOLIO COMBINATE CON BOLLITORE AD ACCUMULO IN ACCIAIO INOX DA 110 LITRI

CALDAIA A TRE GIRI DI FUMO

TRE STELLE SANITARIO

PLUS DI PRODOTTO

- Camera di combustione a norma DIN
- Porta camera combustione reversibile
- Circuito idraulico completo di pompa bollitore e predisposizione collegamento pompa impianto
- Possibilità di combustione a camera stagna con bruciatori EV

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Estelle B4 Inox ErP BE	**8104411**	**4.432,00**

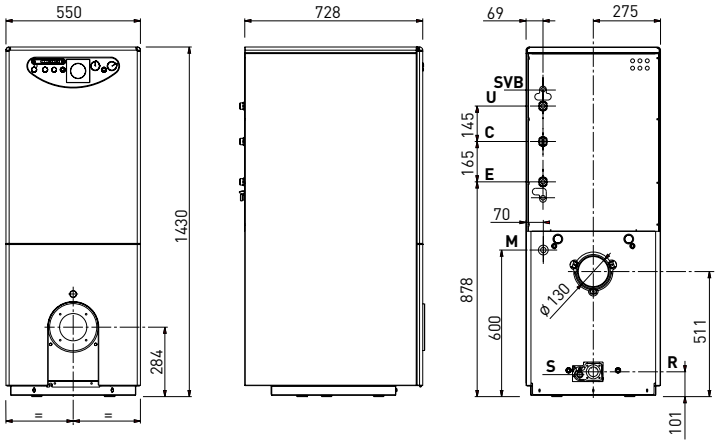
MODELLO	Codice	Euro
Estelle B5 Inox ErP BE	**8104511**	**4.644,00**

NOTA: I requisiti di qualità dell'acqua potabile di alimentazione devono essere conformi al D.P.R. 236/88. In caso di acque particolarmente aggressive è obbligatoria l'installazione di dispositivi elettronici di protezione catodica (anodo elettronico), pena la decadenza della garanzia.

DATI TECNICI

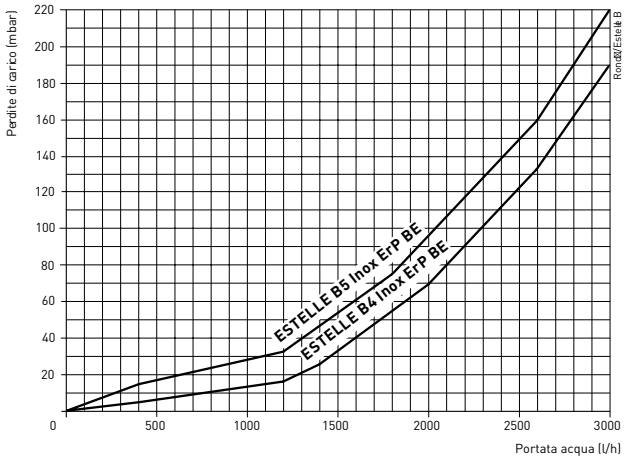
Estelle B Inox ErP BE		**4**	**5**
Potenza termica riscaldamento (80-60°C)	kW	25,2	31,0
Portata sanitaria (EN 625)	l/min	21,0	21,0
Classe di efficienza energetica riscaldamento		B	B
Classe di efficienza energetica sanitaria		B	B
Profilo sanitario di carico dichiarato		XL	XL
Elementi di ghisa	n°	4	5
Peso	kg	203	229

DIMENSIONI



LEGENDA		
M	Mandata impianto	1"
R	Ritorno impianto	1 1/4"
E	Entrata acqua sanitaria	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	3/4"
C	Ricircolo	3/4"
S	Scarico caldaia	
SVB	Scarico valvola sicurezza bollitore	

PERDITE DI CARICO CIRCUITO CALDAIA



BRUCIATORI ABBINABILI

BRUCIATORI CON EMISSIONI NOx INFERIORI A 115 mg/kWh	IMPIEGO	Codice	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	Estelle B4 Inox ErP BE	**8118500**	**934,00**
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle B5 Inox ErP BE	**8118501**	**934,00**

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit aspirazione/scarico per combustione stagna[1]	**8098815**	**339,20**

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI[1]	Codice	Euro
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.1000	**8096121**	**132,00**
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.500	**8096120**	**90,00**

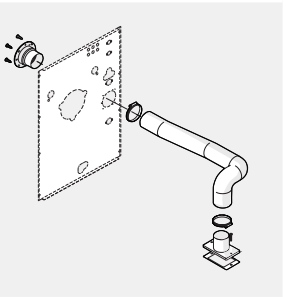
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI E FUMISTERIA SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE CALDAIE A GASOLIO

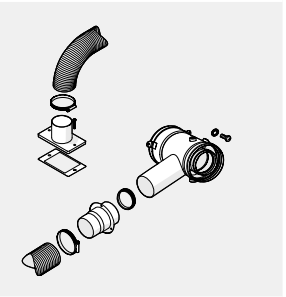
CONDOTTI COASSIALI[1]	Codice	Euro
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 90°	**8095820**	**115,80**
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 45°	**8095920**	**100,00**
Terminale orizzontale ø 80/125	**8096220**	**179,50**
Terminale uscita tetto in acciaio inox ø 80/125 L.1063	**8091203**	**180,50**
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**
Recupero condensa per scarico verticale ø 80/125	**8092820**	**117,90**

[1] Bruciatore EV su Estelle 4-5 ErP BE.

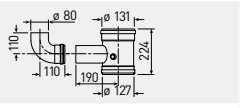
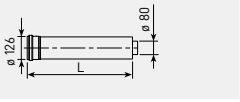
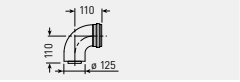
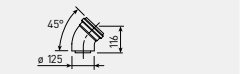
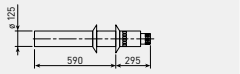
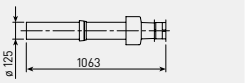
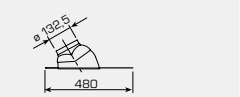
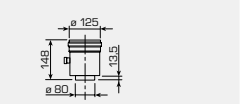
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit trasformazione BF per aspirazione aria comburente dall'esterno Per rendere stagna la combustione rispetto all'ambiente in cui è installata la caldaia. Utilizzabile solamente con bruciatori Fuel EV. La fornitura comprende: flangia aspirazione aria bruciatore, tubo flessibile ø 75 L.930, flangia con collare ø 80 **IMPIEGO: Solo HE EV, Duetto HE EV, Aqua HE Inox EV, Solo EV, Duetto EV, Aqua Inox EV**	**8098816**	**75,00**
Kit aspirazione/scarico per combustione stagna Per rendere stagna la combustione rispetto all'ambiente in cui è installata la caldaia. Utilizzabile solamente con bruciatori Fuel EV. La fornitura comprende: flangia aspirazione aria bruciatore, tubo flessibile ø 75 L.1050, flangia con collare ø 80, tronchetto 80/125 **IMPIEGO: Estelle 4-5 ErP, Estelle B Inox ErP**	**8098815**	**339,20**





FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI (con bruciatori EV)	Codice	Euro	
Kit aspirazione/scarico ø 80/125	**8098810**	**279,10**	
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.1000	**8096121**	**132,00**	
Prolunga in acciaio inox ø 80/125 L.500	**8096120**	**90,00**	
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 90°	**8095820**	**115,80**	
Curva supplementare in acciaio inox ø 80/125 a 45°	**8095920**	**100,00**	
Terminale orizzontale ø 80/125	**8096220**	**179,50**	
Terminale uscita tetto in acciaio inox ø 80/125 L.1063	**8091203**	**180,50**	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**	
Recupero condensa per scarico verticale ø 80/125	**8092820**	**117,90**	

SCALDACQUA

- La gamma degli scaldacqua 226

SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE

- EcoMaxi VB 228

SCALDACQUA A GAS

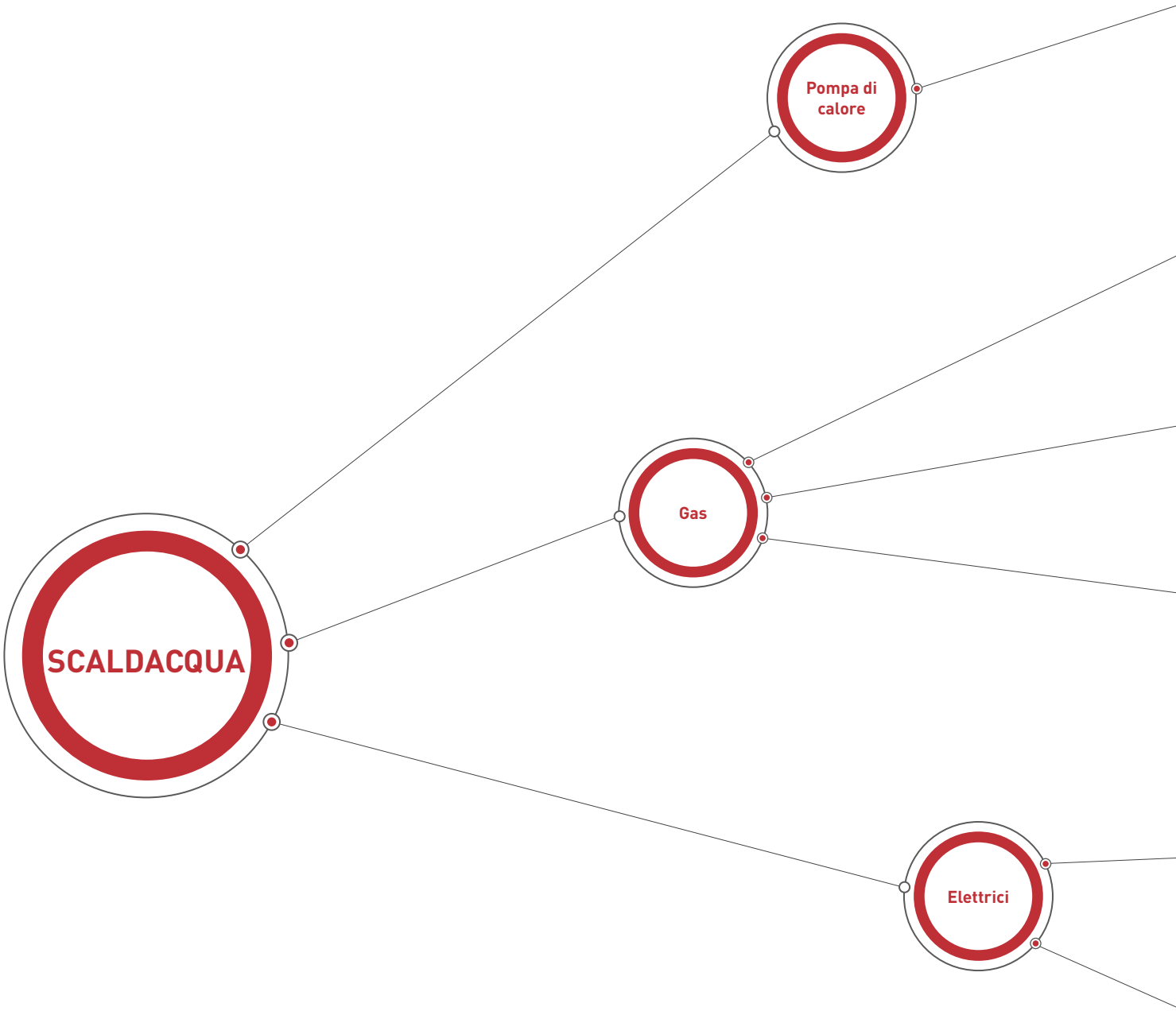
- Mini BF ErP 231
- Mini E 233
- Mini OF VA 235

SCALDACQUA ELETTRICI

- Lago 237
- Lago XS 239

- Accessori 241
- Fumisteria 242

LA GAMMA DEGLI SCALDACQUA



EcoMaxi VB
Scaldacqua ad accumulo in pompa di calore

Mini BF ErP
Scaldacqua istantanei a gas a camera stagna

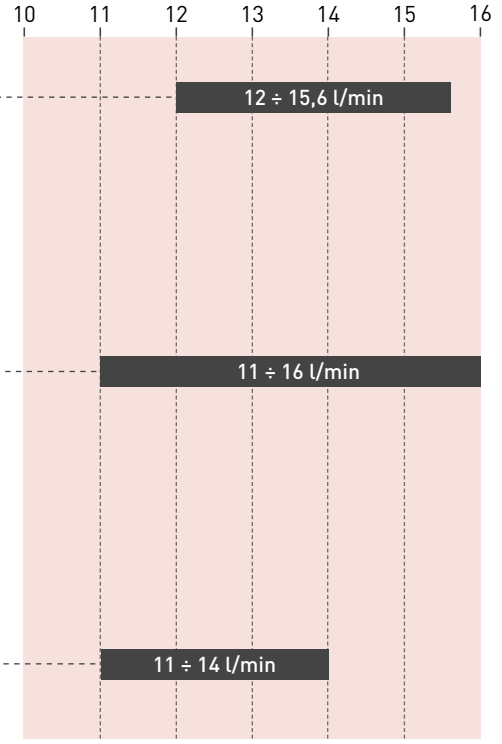
Mini E
Scaldacqua istantanei a gas per esterno

Mini OF VA
Scaldacqua istantanei a gas a tiraggio naturale

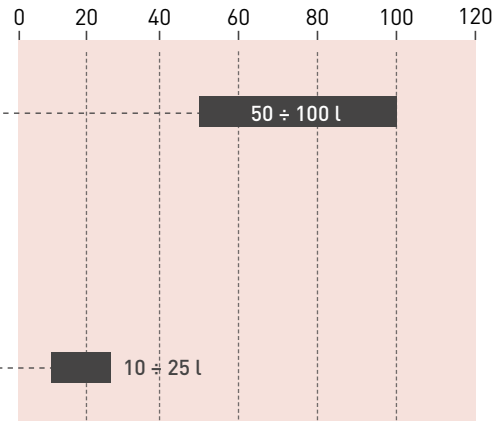
Lago
Scaldacqua elettrici ad accumulo

Lago XS
Scaldacqua elettrici ad accumulo

CAPACITÀ



PORTATA SANITARIA PER MINUTO



CAPACITÀ

ECOMAXI VB

SCALDACQUA AD ACCUMULO
IN POMPA DI CALORE

CONTO TERMICO 3.0
FINO A
€ 1.500

R134A
GAS FRIGORIGENO

WI-FI INTEGRATO

DIMENSIONI COMPATTE

FUNZIONE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO

PLUS DI PRODOTTO

- Installabili a muro nelle versioni 80 e 120 litri e a basamento nelle versioni 200 e 300 litri
- Serbatoio in acciaio con superficie interna vetrificata
- Doppio anodo: anodo elettronico + anodo di magnesio anticorrosione sostituibile
- Serpentino di riscaldamento avvolto esternamente al bollitore
- Funzione anti-legionella automatica
- Funzione antigelo
- Funzione autoconsumo fotovoltaico con ingresso digitale dedicato
- Serpentino interno per collegamento ad impianto solare termico (versioni 200 S e 300 S)
- Gestione elettronica integrata impianto solare con sonda di serie (solo per 200 S e 300 S)
- Disponibili kit pannelli solari accessori
- Resistenza elettrica di serie per assicurare comfort anche nelle condizioni più estreme
- Wi-Fi integrato con possibilità di gestione da remoto tramite App
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini della detrazione fiscale Ecobonus e dell'incentivo Conto Termico 3.0

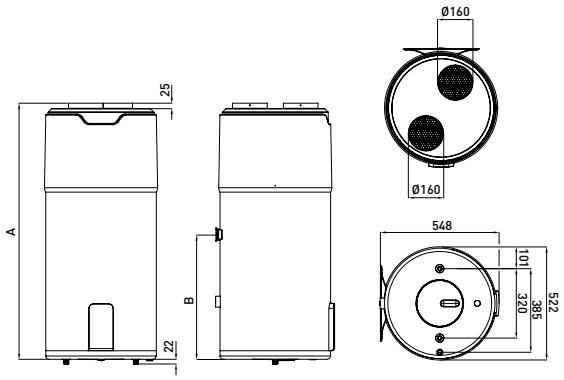
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
EcoMaxi VB 80	**8115840**	**1.722,00**
EcoMaxi VB 120	**8115842**	**1.827,00**
EcoMaxi VB 200	**8115843**	**2.720,00**

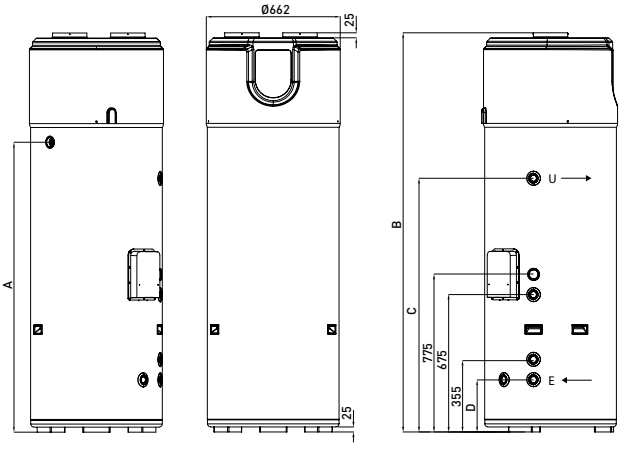
MODELLO	Codice	Euro
EcoMaxi VB 200 S[1]	**8115846**	**2.930,00**
EcoMaxi VB 300	**8115844**	**2.930,00**
EcoMaxi VB 300 S[1]	**8115845**	**3.140,00**

[1] Non abbinabili a centralina TERMOSOLIS o gruppo solare con centralina di serie perchè già dotati di gestione elettronica solare integrata.

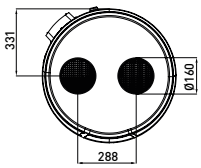
DIMENSIONI



Vers. 80 - 120



Vers. 200 - 200 S - 300 - 300 S



LEGENDA		80	120	200	200 S	300	300 S
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

DIMENSIONI	80	120	200	200 S	300	300 S
A (mm)	1.181	1.501	990	990	1.430	1.430
B (mm)	575	935	1.530	1.530	1.970	1.970
C (mm)	-	-	836	836	1.250	1.250
D (mm)	-	-	255	255	255	255

DATI TECNICI

EcoMaxi VB		80	120	200	200 S	300	300 S
Potenza assorbita	W	800 (+1500 [1])	800 (+1500 [1])	900 (+1500 [1])	900 (+1500 [1])	900 (+1500 [1])	900 (+1500 [1])
Volume serbatoio	l	80	120	200	198,5	303	301,5
COP[2]		2,77	2,89	3,30	3,30	3,68	3,68
COP[3]		2,45	2,45	2,80	2,80	2,97	2,97
SCOP[4]		2,79	2,91	3,35	3,35	3,72	3,72
Classe di efficienza energetica ACS		A+ A F	A+ A F	A+ A F	A+ A F	A+ A F	A+ A F
Taglia ACS		M	M	L	L	XL	XL
Potenza sonora	dB(A)	58	60	58	58	58	58
Temperatura aria (min/max)	°C	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43
Carica refrigerante (R134A)	g	540	540	600	600	650	650
Pressione massima	bar	8	8	8	8	8	8
Peso vuoto/carico	kg	57/137	67/187	125/325	125/325	134/434	134/434

[1] In relazione alla resistenza ausiliaria.
[2] Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°C, temperatura dell'acqua da 10°C a 52°C (EN 16147).
[3] Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C, temperatura dell'acqua da 10°C a 52°C (EN 16147).
[4] Efficienza energetica stagionale del riscaldamento dell'acqua basata su normativa ErP (EN 16147), temperatura ambiente 15°C.

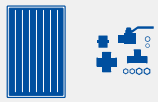
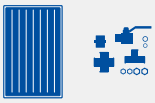
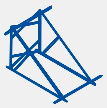
ACCESSORI

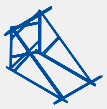
DESCRIZIONE		Codice	Euro
Kit solare EcoMaxi 1P FA[1]	NEW	**8502700**	**2.686,00**
Kit solare EcoMaxi 1P TP[1]	NEW	**8502701**	**2.432,00**
Kit solare EcoMaxi 2P FA[2]	NEW	**8502702**	**3.984,00**
Kit solare EcoMaxi 2P TP[2]	NEW	**8502703**	**3.880,00**

[1] Abbinabile esclusivamente al modello 200 S.
[2] Abbinabile esclusivamente al modello 300 S.
NOTA: L'acquisto del Kit solare in abbinamento a EcoMaxi VB permette l'accesso all'incentivo Conto Termico 3.0 per solare e scaldacqua con pratiche distinte.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SCALDACQUA

ABBINAMENTO A SOLARE TERMICO

COMPONENTI KIT (abbinamento consigliato EcoMaxi VB 200 S)	KIT SOLARE ECOMAXI 1P FA 1 pannello - tetto falda	KIT SOLARE ECOMAXI 1P TP 1 pannello - tetto piano
Collettore SimePlano + raccorderia		
Fissaggio per collettori		
Gruppo idraulico monocolonna Vaso espansione Tanica glicole		

COMPONENTI KIT (abbinamento consigliato EcoMaxi VB 300 S)	KIT SOLARE ECOMAXI 2P FA 2 pannelli - tetto falda	KIT SOLARE ECOMAXI 2P TP 2 pannelli - tetto piano
Collettore SimePlano + raccorderia		
Fissaggio per collettori		
Gruppo idraulico monocolonna Vaso espansione Tanica glicole		

MINI BF ErP

SCALDACQUA ISTANTANEI A GAS
A CAMERA STAGNA

IP X4D
PROTEZIONE ELETTRICA

DIMENSIONI COMPATTE

BIO METHANE 100%
GREEN FLAME

PLUS DI PRODOTTO

- Versione unica a camera aperta, scarico forzato, oppure camera stagna, in funzione degli accessori fumisteria
- Installabile all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Dimensioni compatte
- Interfaccia multifunzione con display a led ad alta visibilità
- Predisposto per l'abbinamento a solare termico

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Mini 12 BF ErP	**8112630**	**817,00**
Mini 12 BF ErP (versione GPL)	**8112631**	**817,00**

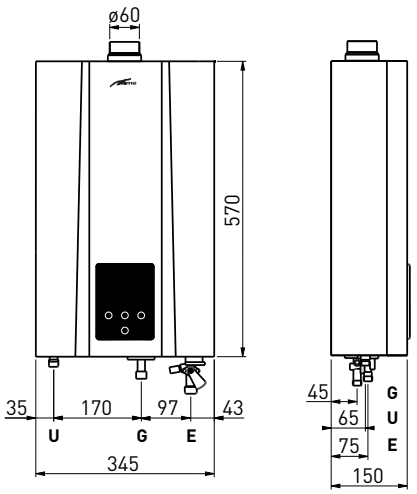
MODELLO	Codice	Euro
Mini 16 BF ErP	**8112632**	**1.061,00**
Mini 16 BF ErP (versione GPL)	**8112633**	**1.061,00**

DATI TECNICI

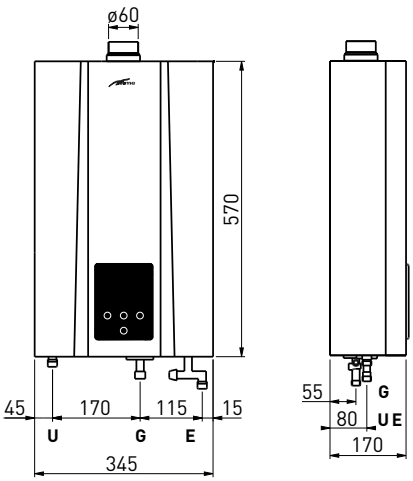
Mini BF ErP		12	16
Potenza termica	kW	21	27
Portata termica	kW	24	30
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	12	16
Classe di efficienza energetica ACS		A	A
Taglia ACS		M	XL
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Peso	kg	15,7	16,7

DIMENSIONI

MINI 12 BF ErP



MINI 16 BF ErP



LEGENDA		12	16
G	Alimentazione gas	1/2"	1/2"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit resistenze antigelo raccordi (-15°C)	**8089825**	**76,10**
Kit distanziali parete per Mini BF ErP	**8081223**	**34,00**

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI (TIPO C)[1]	Codice	Euro
Attacco verticale ø 60/100	**8086912**	**32,20**
Kit condotto coassiale aspirazione/scarico ø 60/100	**8099301**	**80,50**
Curva 90° ø 60/100	**8112756**	**39,00**
Prolunga ø 60/100 L.500	**8112702**	**20,70**
Prolunga ø 60/100 L.1000	**8112703**	**35,60**
Terminale uscita tetto in alluminio ø 60/100 L.1284 non accorciabile	**8091200**	**249,50**
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**

CONDOTTI PER SCARICO FORZATO (TIPO B)[1-2]	Codice	Euro
Adattatore per scarico forzato (tipo B)	**8112750**	**18,30**
Prolunga ø 60 L.500	**8112752**	**19,30**
Prolunga ø 60 L.1000	**8112753**	**21,80**
Terminale scarico fumi ø 60 L.200	**8112754**	**25,10**
Curva 90° ø 60	**8112751**	**12,30**

[1] Le configurazioni di scarico sono mostrate alla fine della sezione CONFIGURAZIONI DI FUMISTERIA.
[2] Per l'installazione esterna sono da utilizzare: l'adattatore cod. 8112750 e il terminale di scarico cod. 8112754.

CONDOTTI SEPARATI	Codice	Euro
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	**8093052**	**80,60**
Prolunga in alluminio ø 80 L.1000. La fornitura comprende 6 pezzi	**8077309**	**179,30**
Prolunga in alluminio ø 80 L.500. La fornitura comprende 6 pezzi	**8077308**	**105,30**
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	**8091500**	**41,90**
Curva in alluminio ø 80 a 90° MF. La fornitura comprende 6 pezzi	**8077410**	**179,50**
Curva in alluminio ø 80 a 45° MF. La fornitura comprende 6 pezzi	**8077411**	**200,80**
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	**8089500**	**16,80**
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	**8089501**	**29,20**
Terminale uscita tetto in alluminio L.1390 non accorciabile	**8091201**	**240,20**
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**	**69,30**
Recupero condensa ø 80 L.135. Da utilizzare sul condotto scarico fumi il più vicino possibile alla caldaia	**8092800**	**33,10**
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	**8093300**	**74,30**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SCALDACQUA

MINI E

SCALDACQUA ISTANTANEI A GAS PER ESTERNO

IP X5
PROTEZIONE ELETTRICA

INSTALLABILE ESTERNO

DIMENSIONI COMPATTE

PROTEZIONE ANTIGELO

BIO METHANE 100%
GREEN FLAME

PLUS DI PRODOTTO

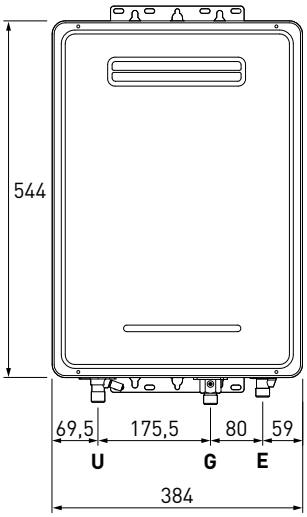
- Installabile all'esterno senza necessità di scarico fumi
- Dimensioni compatte
- Dispositivo di protezione antigelo di serie
- Controllo remoto fornito di serie con display led multifunzione
- Predisposto per l'abbinamento a solare termico

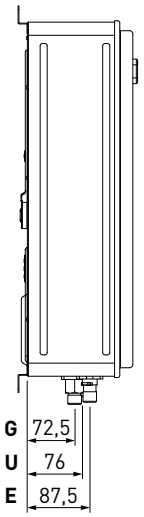
PRODOTTI

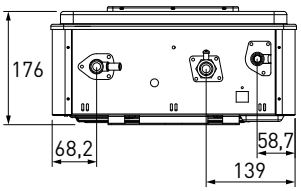
MODELLO	Codice	Euro
Mini 11 E	**8112670**	**834,00**
Mini 11 E (versione GPL)	**8112671**	**834,00**

MODELLO	Codice	Euro
Mini 16 E	**8112672**	**1.083,00**
Mini 16 E (versione GPL)	**8112673**	**1.083,00**

DIMENSIONI





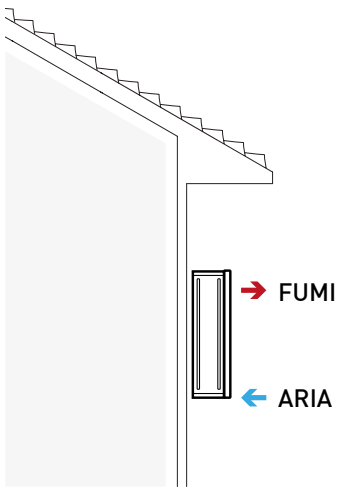


LEGENDA		11	16
G	Alimentazione gas	1/2"	1/2"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"

DATI TECNICI

Mini E		11	16
Potenza termica	kW	19,8	29,6
Portata termica	kW	22	32
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	11	16
Classe di efficienza energetica ACS		A	A
Taglia ACS		M	XL
Pressione minima di attivazione	bar	0,2	0,2
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Peso	kg	15,06	15,46

VERSIONE PER ESTERNI



PUÒ ESSERE INSTALLATO ALL'ESTERNO
SENZA SCARICO FUMI E ULTERIORI ACCESSORI

MINI OF VA

SCALDACQUA ISTANTANEI A GAS
A TIRAGGIO NATURALE

PLUS DI PRODOTTO

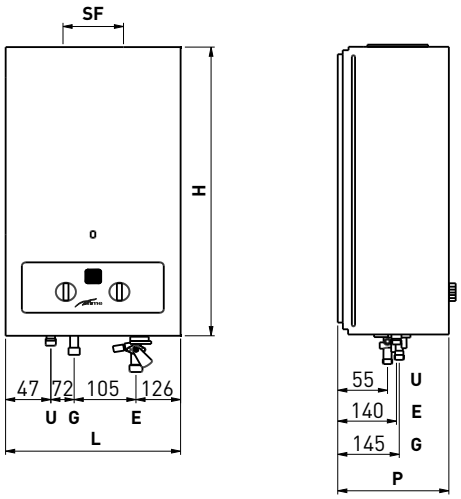
- Accensione automatica tramite batteria (non è richiesta alimentazione elettrica)
- Modulazione continua di fiamma
- Interfaccia con display luminoso

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Mini 11 OF VA	**8112638**	**412,20**
Mini 11 OF VA (versione GPL)	**8112639**	**412,20**

MODELLO	Codice	Euro
Mini 14 OF VA	**8112640**	**494,80**
Mini 14 OF VA (versione GPL)	**8112641**	**494,80**

DIMENSIONI



LEGENDA		11	14
G	Alimentazione gas	1/2"	1/2"
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"
SF	Scarico fumi (mm)	110	130
L	(mm)	350	370
H	(mm)	636	696
P	(mm)	225	225

DATI TECNICI

Mini OF VA		**11**	**14**
Potenza termica	kW	19,2	24,5
Portata termica	kW	22	28
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	11	14
Classe di efficienza energetica ACS		A	A
Taglia ACS		M	XL
Pressione minima dell'acqua	bar	0,3	0,3
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Peso	kg	12,5	13,9

LAGO

SCALDACQUA ELETTRICI
AD ACCUMULO

IP X4D

PROTEZIONE ELETTRICA

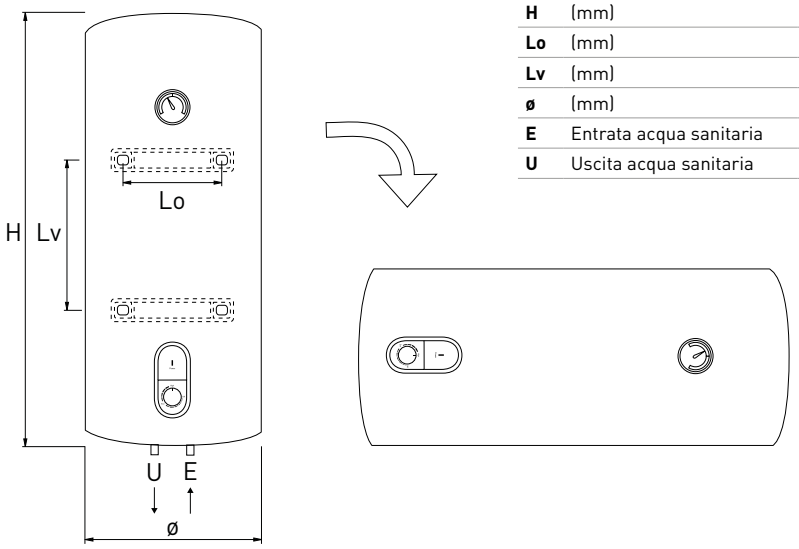
PLUS DI PRODOTTO

- Accumulo in acciaio smaltato
- Installazione a parete in posizione verticale e orizzontale
- Isolamento di poliuretano ad alta densità
- Elementi riscaldanti in acciaio inox sostituibili senza svuotamento del bollitore
- Termostato regolabile
- Anodo di magnesio
- Protezione contro il surriscaldamento
- Valvola di sicurezza 7,5 bar
- Due elementi riscaldanti da 1200 W + 800 W indipendenti

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Lago 50	**8115600**	**229,30**
Lago 80	**8115601**	**296,60**
Lago 100	**8115602**	**342,20**

DIMENSIONI



LEGENDA		50	80	100
H	(mm)	888	860	1020
Lo	(mm)	185	210	210
Lv	(mm)	470	327	487
ø	(mm)	365	460	460
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"

DATI TECNICI

Lago		**50**	**80**	**100**
Potenza nominale	W	2.000	2.000	2.000
Rendimento termico	%	>90	>90	>90
Capacità	l	50	80	100
Corrente nominale	A	8,7	8,7	8,7
Classe di efficienza energetica ACS		C	C	C
Taglia ACS		M	L	L
Pressione di esercizio	bar	0,2-7,5	0,2-7,5	0,2-7,5
Campo di regolazione	°C	20-75	20-75	20-75
Tempo di recupero da 15 a 75°C	min	105	168	210
Spessore acciaio	mm	1,8	1,8	1,8
Spessore di isolamento	mm	20	20	20
Peso vuoto/carico	kg	22/72	29/109	34/134

ACCESSORI

DESCRIZIONE	**Codice**	**Euro**
Resistenza 800W	**6329100**	**15,20**
Resistenza 1200W	**6329101**	**14,10**
Anodo di magnesio	**6329103**	**3,30**
Termostato regolazione	**6329106**	**11,10**

NOTA: Accessori dedicati alla sostituzione come ricambio originale.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SCALDACQUA

LAGO XS

SCALDACQUA ELETTRICI
AD ACCUMULO

IP X4
PROTEZIONE ELETTRICA

PLUS DI PRODOTTO

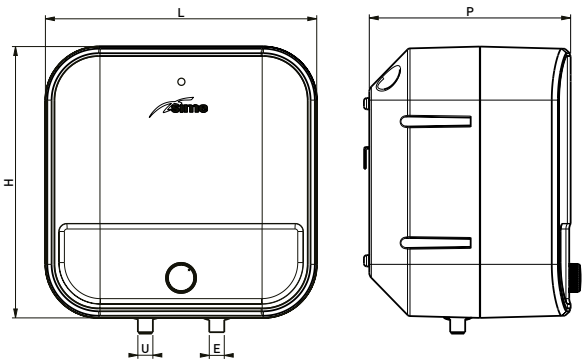
- Accumulo in acciaio smaltato
- Installazione in sospensione in posizione verticale sopra o sotto lavello
- Isolamento di poliuretano ad alta densità
- Termostato regolabile
- Anodo di magnesio
- Protezione contro il surriscaldamento
- Valvola di sicurezza 8,0 bar
- Elemento riscaldante in acciaio inox da 1500 W

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Lago XS 10	**8115620**	**185,00**
Lago XS 10 U (vers. sotto lavello)	**8115621**	**185,00**
Lago XS 25	**8115622**	**245,00**

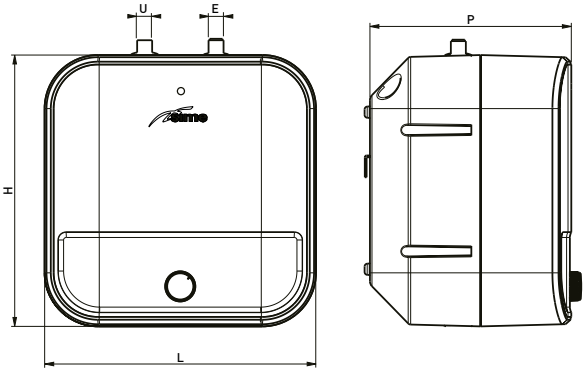
DIMENSIONI

Lago XS 10 - 25



LEGENDA		10	10 U	25
H	(mm)	380	380	480
L	(mm)	380	380	480
P	(mm)	282	282	367

Lago XS 10 U



LEGENDA		10	10 U	25
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"

DATI TECNICI

Lago XS		**10**	**10 U**	**25**
Installazione		Sopra lavello	Sotto lavello	Sopra lavello
Potenza nominale	W	1.500	1.500	1.500
Rendimento termico	%	>90	>90	>90
Capacità	l	10	10	25
Corrente nominale	A	6,8	6,8	6,8
Classe di efficienza energetica ACS		A	A	B
Taglia ACS		XXS	XXS	S
Pressione di esercizio	bar	0,2-8	0,2-8	0,2-8
Campo di regolazione	°C	20-75	20-75	20-75
Tempo di riscaldamento	min	28	28	70
Spessore acciaio	mm	1,8	1,8	1,8
Spessore di isolamento	mm	27,5	27,5	25
Livello di potenza sonora	dB(A)	15	15	15
Peso	kg	9	9	14,3

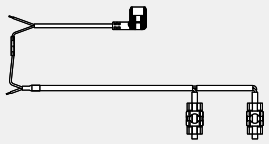
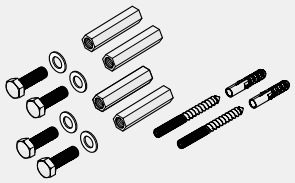
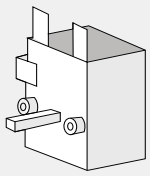
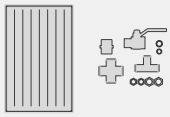
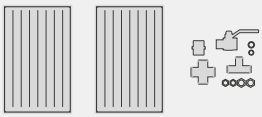
ACCESSORI

DESCRIZIONE	**Codice**	**Euro**
Termostato regolazione	**6332730**	**11,70**
Resistenza 1500W	**6332736**	**25,60**
Anodo di magnesio	**6332738**	**6,50**

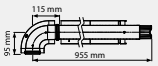
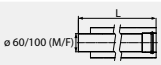
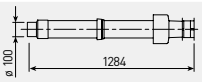
NOTA: Accessori dedicati alla sostituzione come ricambio originale.

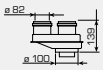
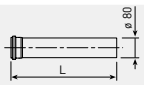
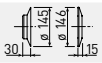
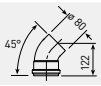
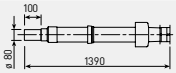
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SCALDACQUA

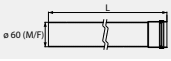
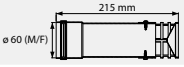
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Kit resistenze antigelo raccordi (-15°C) Per proteggere i raccordi dello scaldacqua quando la temperatura dell'ambiente in cui è installato scende fino a -15°C. La fornitura comprende: kit resistenze a bracciale, squadretta di fissaggio termostato, termostato antigelo, fascette fissaggio resistenza su tubo **IMPIEGO: Mini BF ErP**	**8089825**	**76,10**	
Kit distanziali parete per Mini BF Il kit distanziali permette di avere la distanza sufficiente per effettuare i collegamenti delle tubazioni concentriche in modo corretto nella zona tra lo scaldacqua e la parete posteriore dello stesso. La fornitura comprende: distanziale M8 L. 52 (n. 4), rondella piana 8,4x16 (n. 4), vite a testa esagonale M8x16 (n. 4), sacchetto completo tasselli M8 **IMPIEGO: Mini BF ErP**	**8081223**	**34,00**	
Resistenza 800W Resistenza in acciaio inox 800W, corrente assorbita: 3.5 A **IMPIEGO: Lago**	**6329100**	**15,20**	
Resistenza 1200W Resistenza in acciaio inox 1200W, corrente assorbita: 5.2 A **IMPIEGO: Lago**	**6329101**	**14,10**	
Termostato regolazione Termostato capillare di regolazione 75°C **IMPIEGO: Lago**	**6329106**	**11,10**	
Termostato regolazione Termostato capillare di regolazione 75°C **IMPIEGO: Lago XS**	**6332730**	**11,70**	
Anodo di magnesio Anodo di magnesio diametro 22 mm, lunghezza 170 mm **IMPIEGO: Lago**	**6329103**	**3,30**	
Anodo di magnesio Anodo di magnesio diametro 24 mm, lunghezza 120 mm **IMPIEGO: Lago XS**	**6332738**	**6,50**	
Resistenza 1500W Resistenza in acciaio inox 1500W **IMPIEGO: Lago XS**	**6332736**	**25,60**	
Kit solare EcoMaxi 1P FA NEW La fornitura comprende:un pannello solare SimePlano 272, kit connessioni, vaso espansione da 18 litri, tanica di glicole, accessori per fissaggio a falda, due staffe ardesia, gruppo idraulico monocolonna. **IMPIEGO: EcoMaxi VB 200 S**	**8502700**	**2.686,00**	
Kit solare EcoMaxi 1P TP NEW La fornitura comprende:un pannello solare SimePlano 272, kit connessioni, vaso espansione da 18 litri, tanica di glicole, accessori per fissaggio a tetto piano, gruppo idraulico monocolonna. **IMPIEGO: EcoMaxi VB 200 S**	**8502701**	**2.432,00**	
Kit solare EcoMaxi 2P FA NEW La fornitura comprende: due pannelli solari SimePlano 272, kit connessioni, vaso espansione da 18 litri, tanica di glicole, accessori per fissaggio a falda, due staffe ardesia, gruppo idraulico monocolonna. **IMPIEGO: EcoMaxi VB 300 S**	**8502702**	**3.984,00**	
Kit solare EcoMaxi 2P TP NEW La fornitura comprende: due pannelli solari SimePlano 272, kit connessioni, vaso espansione da 18 litri, tanica di glicole, accessori per fissaggio a tetto piano, gruppo idraulico monocolonna. **IMPIEGO: EcoMaxi VB 300 S**	**8502703**	**3.880,00**	

FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI	Codice	Euro	
Attacco verticale ø 60/100	8086912	32,20	
Kit condotto coassiale aspirazione/scarico ø 60/100	8099301	80,50	
Curva 90° ø 60/100	8112756	39,00	
Prolunga ø 60/100 L.500	8112702	20,70	
Prolunga ø 60/100 L.1000	8112703	35,60	
Terminale uscita tetto in alluminio ø 60/100 L.1284 non accorciabile	8091200	249,50	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30	

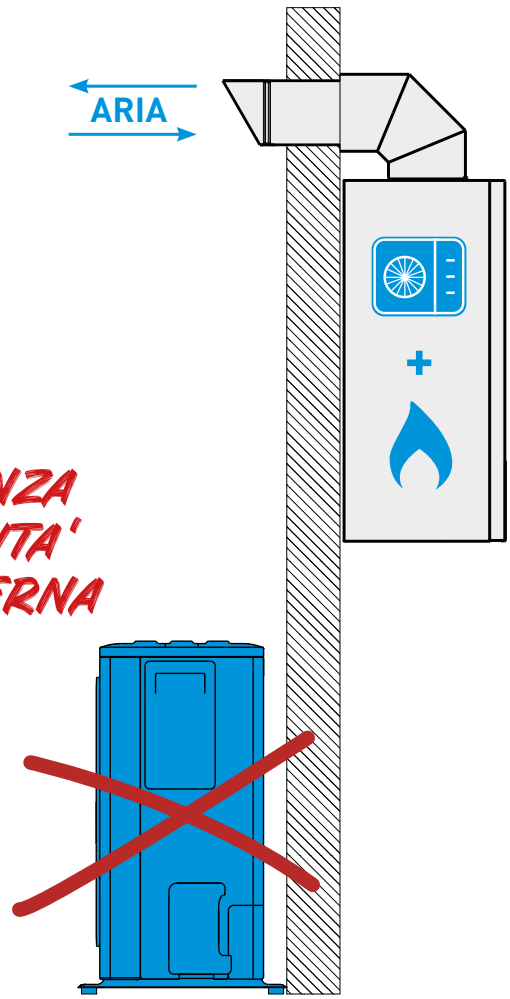
CONDOTTI SEPARATI (TIPO C)	Codice	Euro	
Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	8093052	80,60	
Prolunga in alluminio ø 80 L.1000. La fornitura comprende 6 pezzi	8077309	179,30	
Prolunga in alluminio ø 80 L.500. La fornitura comprende 6 pezzi	8077308	105,30	
Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	8091500	41,90	
Curva in alluminio ø 80 a 90° MF. La fornitura comprende 6 pezzi	8077410	179,50	
Curva in alluminio ø 80 a 45° MF. La fornitura comprende 6 pezzi	8077411	200,80	
Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	8089500	16,80	
Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	8089501	29,20	
Terminale uscita tetto in alluminio L.1390 non accorciabile	8091201	240,20	
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	69,30	
Recupero condensa ø 80 L.135. Da utilizzare sul condotto scarico fumi il più vicino possibile alla caldaia	8092800	33,10	
Tee recupero condensa ø 80 da utilizzare sul condotto scarico fumi	8093300	74,30	

CONDOTTI PER SCARICO FORZATO (TIPO B)	Codice	Euro	
Adattatore per scarico forzato (tipo B)	8112750	18,30	
Prolunga ø 60 L.500	8112752	19,30	
Prolunga ø 60 L.1000	8112753	21,80	
Terminale scarico fumi ø 60 L.200	8112754	25,10	
Curva 90° ø 60	8112751	12,30	

MANCA LO SPAZIO PER LA POMPA DI CALORE?

sime
CLIMA DI VALORE

HYBRID REVOLUTION,
IL SISTEMA IBRIDO COMPATTO
SENZA UNITÀ ESTERNA
IDEALE PER LA SOSTITUZIONE DELLE
CALDAIE NEGLI IMPIANTI ESISTENTI



SENZA UNITA' ESTERNA

HYBRID REVOLUTION

ACCUMULI

- La gamma degli accumuli 246

ACCUMULI PER POMPE DI CALORE - SOLARE - CALDAIE

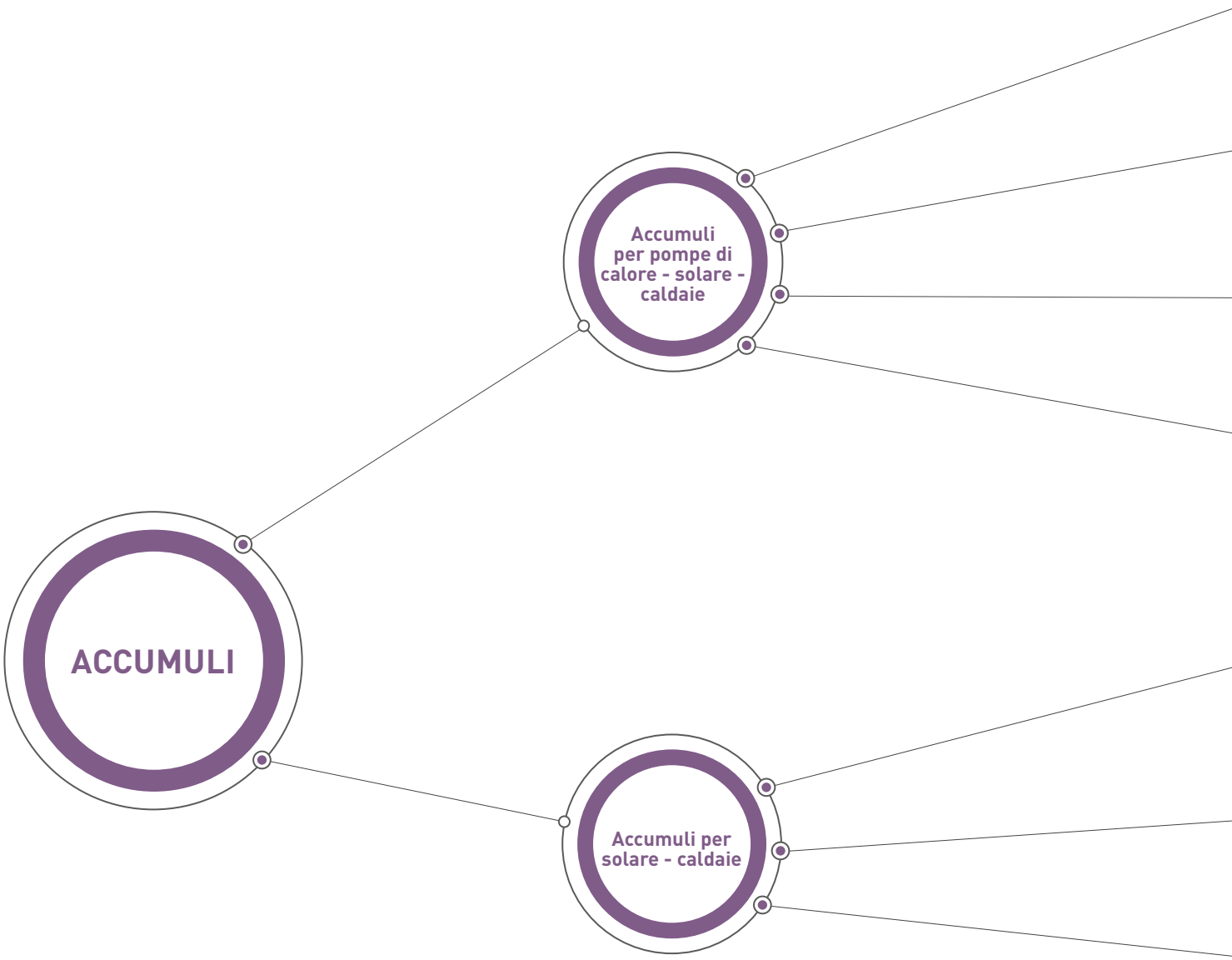
- BS HP - BS HP S - BS HP B 248
- BS Combi HP S 250
- BS Puff HP 252
- BS Puff Box 254

ACCUMULI PER SOLARE - CALDAIE

- BS 2S C - BS 2S 256
- BS Fast 258
- BS Puff 260

- Accessori 262

LA GAMMA DEGLI ACCUMULI



BS HP - BS HP S - BS HP B

Bollitori sanitari per pompe di calore - solare - caldaie

BS Combi HP S

Sistemi combinati composti da bollitore sanitario a doppio serpentino per pompe di calore/solare e accumulo tecnico per impianto

BS Puff HP

Accumuli tecnici per pompe di calore

BS Puff Box

Puffer inerziale a supporto per pompe di calore

BS 2S C - BS 2S

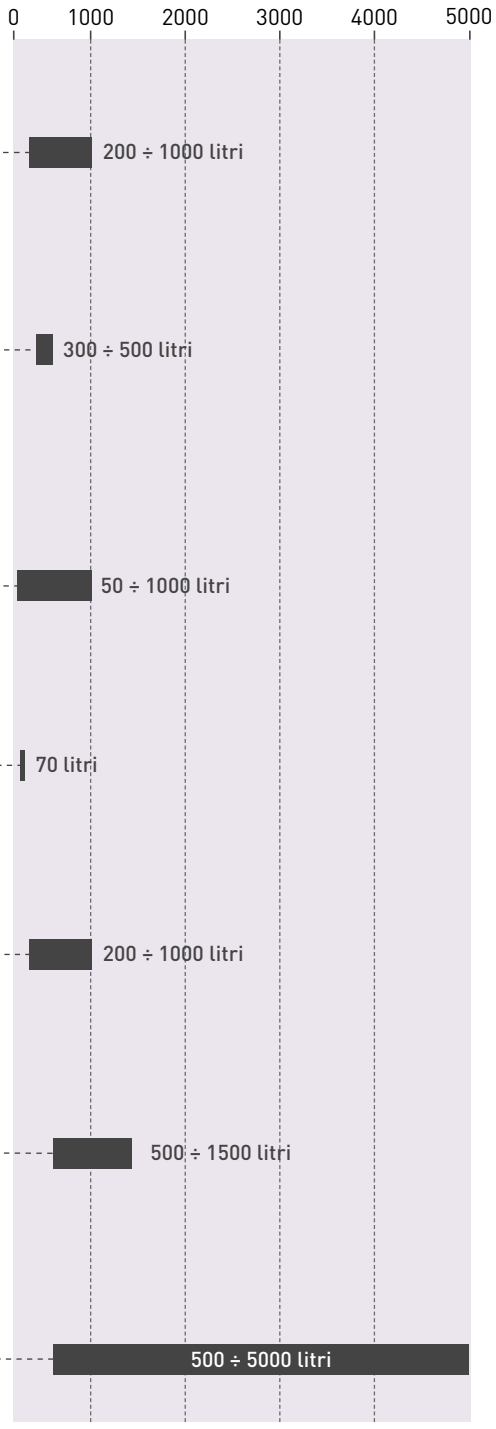
Bollitori sanitari a due serpentini per solare - caldaie

BS Fast

Accumuli tecnici a due serpentini con scambiatore fisso tubolare elicoidale in acciaio AISI 316 per preparazione rapida sul sanitario

BS Puff

Accumuli tecnici in acciaio al carbonio con serpentino per solare



CAPACITÀ BOLLITORI

BS HP - BS HP S - BS HP B

BOLLITORI SANITARI PER
POMPE DI CALORE - SOLARE - CALDAIE

2Mg
TECNOLOGIA A DOPPIO ANODO

SERPENTINO SOLARE NELLA VERSIONE "S"

GARANZIA VERSIONI "S" 5 ANNI

PLUS DI PRODOTTO

- Gamma completa di bollitori per acqua calda sanitaria da 200 a 1000 litri progettati specificatamente per l'abbinamento ad una pompa di calore grazie alla superficie maggiorata del serpentino
- Versioni "S" dotati di un secondo serpentino per impianto solare-termico a circolazione forzata nella parte inferiore del bollitore
- Versioni "B" dotati di un secondo serpentino per caldaia nella parte superiore del bollitore
- Superficie interna protetta da vetroporcellanatura secondo DIN 4753
- Dotazione di flangia di ispezione e doppio anodo sacrificale in magnesio
- Dotazione di valvola sicurezza, termometro, 1 o 2 pozzetti portasonda in relazione al numero di serpentini nel modello
- Isolamento in poliuretano espanso rigido fino alla taglia 500 litri ed in poliuretano espanso flessibile removibile per le taglie superiori

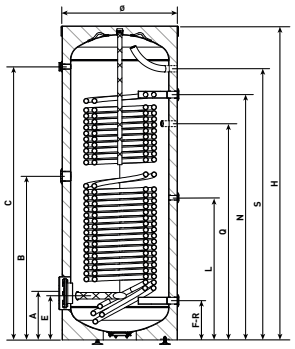
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
BS HP 200	**8119500**	**1.750,00**
BS HP 300	**8119501**	**2.150,00**
BS HP 500	**8119502**	**2.900,00**
BS HP 800	**8119503**	**4.120,00**
BS HP 1000	**8119504**	**4.800,00**

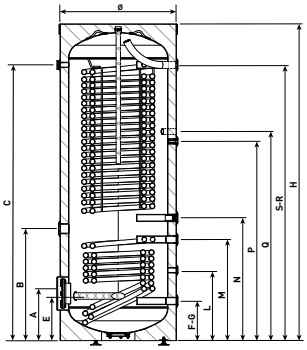
MODELLO	Codice	Euro
BS HP-S 300	**8119510**	**2.550,00**
BS HP-S 500	**8119511**	**3.500,00**
BS HP-S 1000	**8119512**	**5.790,00**
BS HP-B 300	**8119520**	**2.550,00**
BS HP-B 500	**8119521**	**3.500,00**
BS HP-B 1000	**8119522**	**5.790,00**

DIMENSIONI

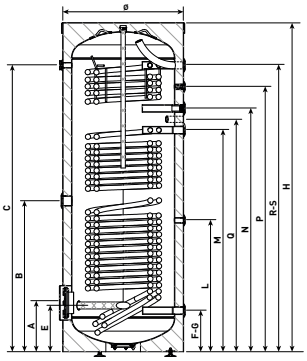
Versione BS HP



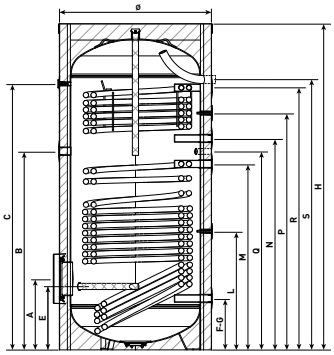
Versione BS HP-S



Versione BS HP-B 300-500



Versione BS HP-B 1000



DIMENSIONI	200	300	500	800	1000
A (mm)	287	287	283	460	459
B (mm)	694	1.012	993	995	1.154
C (mm)	982	1.512	1.658	1.373	1.727
F (mm)	242	242	238	332	331
L (mm)	612	732	863	770	846
N (mm)	982	1.222	1.488	1.207	1.361
Q (mm)	735	1.088	1.184	1.026	1.262
R (mm)	242	242	238	332	331
S (mm)	982	1.512	1.658	1.373	1.727
H (mm)	1.232	1.761	1.904	1.771	2.120
ø* (mm)	600	600	700	990	990

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

LEGENDA	200 ÷ 500	800 ÷ 1000
A ø flangia	180	300
B	1"1/2	1"1/2
C	1/2"	1/2"
F	1"	1"1/2
L	1/2"	1/2"
N	1"	1"1/2
Q	3/4"	3/4"
R	1"	1"1/2
S	1"	1"1/2

DIMENSIONI	S 300	S 500	S 1000	B 300	B 500	B 1000
A (mm)	287	283	460	287	283	457
B (mm)	662	673	895	1.037	873	1.287
C (mm)	1.512	1.658	1.728	1.512	1.658	1.725
F (mm)	242	238	332	242	238	329
G (mm)	242	238	332	242	238	329
L (mm)	412	423	572	612	760	766
M (mm)	582	608	812	982	1.283	1.204
N (mm)	742	738	978	1.092	1.408	1.370
P (mm)	1.117	1.198	1.353	1.302	1.533	1.535
Q (mm)	1.088	1.184	1.263	1.108	1.184	1.235
R (mm)	1.492	1.658	1.728	1.512	1.658	1.700
S (mm)	1.512	1.658	1.728	1.512	1.658	1.725
H (mm)	1.761	1.904	2.121	1.761	1.904	2.121
ø* (mm)	600	700	990	600	700	990

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

LEGENDA	S/B 300 ÷ S/B 500	S/B 1000
A ø flangia	180	300
B	1"1/2	1"1/2
C	1/2"	1/2"
F	1"	1"1/2
G	1"	1"1/2
L	1/2"	1/2"
M	1"	1"1/2
N	1"	1"1/2
P	1/2"	1/2"
Q	3/4"	3/4"
R	1"	1"1/2
S	1"	1"1/2

DATI TECNICI

MODELLO		BS HP 200	BS HP 300	BS HP 500	BS HP 800	BS HP 1000
Capacità	l	181	276	429	750	933
Classe energetica		B	B	C	C	C
Superficie serpentino	m^2	2,62	3,77	6,00	6,55	8,20
Spessore isolamento	mm	50	50	50	70	70
Massima pressione di esercizio	bar	10	10	10	8	8
Peso a vuoto	kg	105	151	211	277	342

MODELLO		BS HP-S 300	BS HP-S 500	BS HP-S 1000	BS HP-B 300	BS HP-B 500	BS HP-B 1000
Capacità	l	272	431	919	272	431	926
Classe energetica		B	C	C	B	C	C
Superficie serpentino superiore/inferiore	m^2	3,12/1,14	4,21/1,51	6,18/3,66	1,65/2,62	0,96/4,75	2,48/6,55
Spessore isolamento	mm	50	50	70	50	50	70
Massima pressione di esercizio	bar	10	10	8	10	10	8
Peso a vuoto	kg	164	212	346	164	212	346

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95	**6317047**	**15,90**
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L. 390	**7502000**	**368,30**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

BS COMBI HP S

SISTEMI COMBINATI COMPOSTI DA BOLLITORE SANITARIO A DOPPIO SERPENTINO PER POMPE DI CALORE/SOLARE E ACCUMULO TECNICO PER IMPIANTO

GARANZIA 5 ANNI

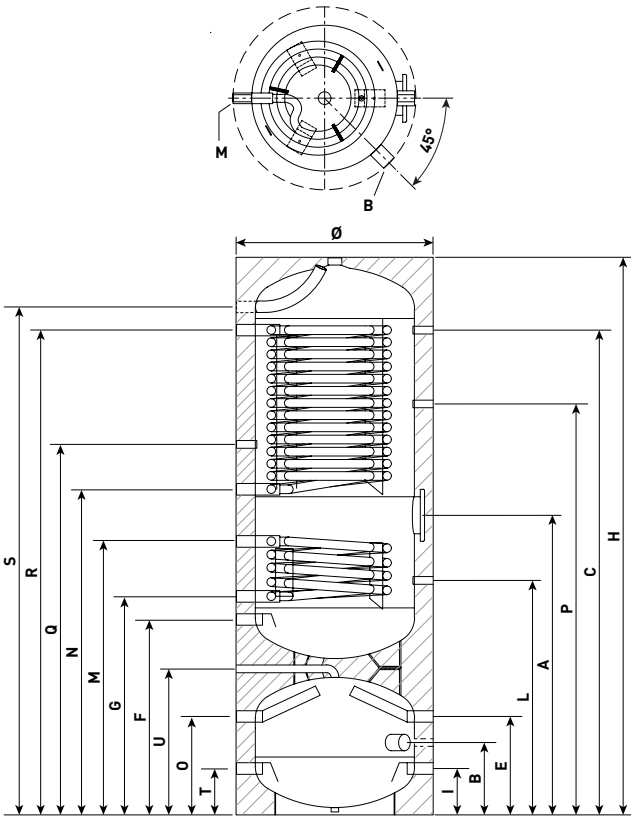
PLUS DI PRODOTTO

- Riduce lo spazio di installazione integrando in un unico sistema un bollitore sanitario ed un accumulo tecnico per pompe di calore
- Disponibili in 2 versioni con bollitore sanitario da 300 o 500 litri entrambi dotati di doppio serpentino per pompa di calore e solare termico
- Bollitore sanitario nella parte alta protetto da vetroporcellanatura secondo DIN 4753 e dotato di 2 pozzetti portasonda, flangia di ispezione e anodo sacrificale in magnesio
- Accumulo di acqua tecnica da 74-80 litri nella parte bassa per impianto di riscaldamento e raffrescamento con pompa di calore
- Isolamento in poliuretano espanso rigido iniettato dello spessore di 70mm

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
BS Combi HP-S 300	**8119530**	**3.690,00**
BS Combi HP-S 500	**8119531**	**4.690,00**

DIMENSIONI



DIMENSIONI	300	500
A (mm)	1.035	995
B (mm)	250	135
C (mm)	1.675	1.770
E (mm)	340	235
F (mm)	675	565
G (mm)	755	645
I (mm)	160	135
L (mm)	810	690
M (mm)	945	895
N (mm)	1.125	1.060
O (mm)	340	235
P (mm)	1.420	1.415
Q (mm)	1.280	1.320
R (mm)	1.675	1.765
S (mm)	1.755	1.850
T (mm)	160	135
U (mm)	505	375
H (mm)	1.925	2.040
ø* (mm)	690	790

***** Diametro comprensivo di isolamento esterno

LEGENDA	300 ÷ 500
A est ø flangia	180
A int ø flangia	120
B	1"1/2
C	1/2"
E	1"
F	1"
G	1"
I	1"
L	1/2"
M	1"
N	1"
O	1"
P	1/2"
Q	1/2"
R	1"
S	1"
T	1"
U	1/2"

DATI TECNICI

MODELLO		BS Combi HP-S 300	BS Combi HP-S 500
Capacità accumulo tecnico	l	80	74
Capacità bollitore sanitario	l	270	460
Classe energetica		B (A–F)	-
Superficie serpentino superiore/inferiore	m^2	2,80/0,90	4,40/1,50
Spessore isolamento	mm	70	70
Massima pressione di esercizio ACS	bar	10	10
Max. pressione di esercizio per acqua tecnica	bar	6	6
Peso a vuoto	kg	170	220

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95	**6317047**	**15,90**
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L. 390	**7502000**	**368,30**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

BS PUFF HP

ACCUMULI TECNICI PER POMPE DI CALORE

PLUS DI PRODOTTO

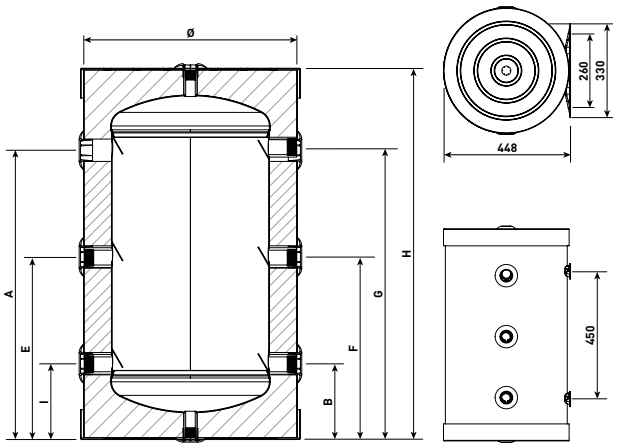
- Gamma di accumuli in acciaio al carbonio per lo stoccaggio di acqua tecnica di raffrescamento o riscaldamento da 50 a 1000 litri progettati specificatamente per impianti a pompa di calore
- Dotazione di staffe per installazione murale nei modelli 50 e 100 litri
- Predisposti con 6-8 attacchi ideali per la realizzazione di sistemi ibridi con caldaie a condensazione e pompe di calore
- Massima temperatura di esercizio 95°
- Rivestimento esterno in PVC
- Dotazione di valvola sicurezza, termometro e 4 pozzetti portasonda a diverse altezze nei modelli da 300 a 1000 litri
- Isolamento in poliuretano espanso rigido iniettato per i modelli da 50 a 500 litri, con materassini rimovibili in poliuretano morbido nel modello 1000 litri

PRODOTTI

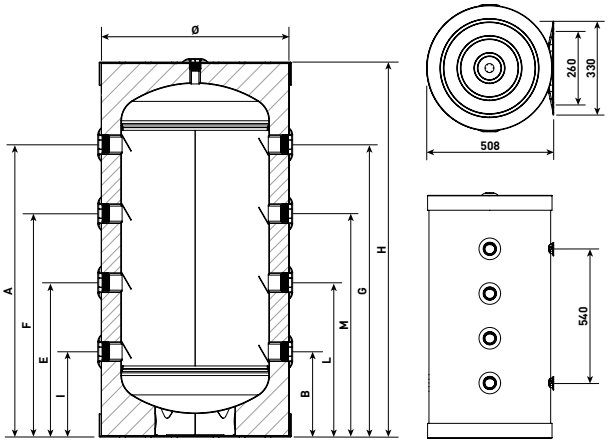
MODELLO	Codice	Euro
BS Puff HP 50	**8119540**	**490,00**
BS Puff HP 100	**8119541**	**660,00**
BS Puff HP 300	**8119542**	**1.090,00**
BS Puff HP 500	**8119543**	**1.550,00**
BS Puff HP 1000	**8119544**	**2.990,00**

DIMENSIONI

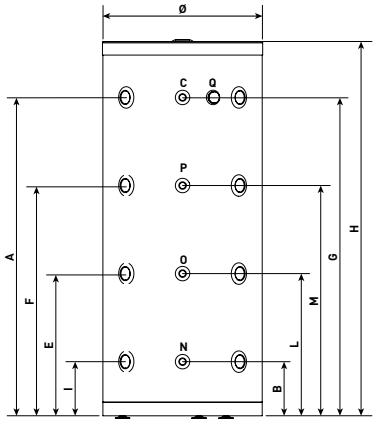
Versione BS Puff HP 50



Versione BS Puff HP 100



Versione BS Puff HP 300 ÷ 1000



DIMENSIONI	50	100	300	500	1000
A (mm)	583	763	1.511	1.657	1.727
B (mm)	153	223	243	239	331
C (mm)	-	-	1.511	1.657	1.727
E (mm)	368	403	666	712	797
F (mm)	368	583	1.088	1.184	1.262
G (mm)	583	763	1.511	1.657	1.727
I (mm)	153	223	243	239	331
L (mm)	-	403	666	712	797
M (mm)	-	583	1.088	1.184	1.262
N (mm)	-	-	243	239	331
O (mm)	-	-	666	712	797
P (mm)	-	-	1.088	1.184	1.262
Q (mm)	-	-	1.511	1.657	1.727
H (mm)	748	978	1.711	1.900	2.120
ø* (mm)	430	490	600	700	990

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

LEGENDA	50	100	300 ÷ 1000
A ø flangia	1"	1"1/4	1"1/2
B	1"	1"1/4	1"1/2
C	-	-	1/2"
E	1"	1"1/4	1"1/2
F	1"	1"1/4	1"1/2
G	1"	1"1/4	1"1/2
I	1"	1"1/4	1"1/2
L	-	1"1/4	1"1/2
M	-	1"1/4	1"1/2
N	-	-	1/2"
O	-	-	1/2"
P	-	-	1/2"
Q	-	-	1/2"

DATI TECNICI

MODELLO		BS Puff HP 50	BS Puff HP 100	BS Puff HP 300	BS Puff HP 500	BS Puff HP 1000
Capacità	l	50	100	302	470	1.005
Classe energetica		B	B	B	C	C
Spessore isolamento	mm	50	50	50	50	70
Massima pressione di esercizio	bar	3	3	3	3	3
Peso a vuoto	kg	14,5	22,3	63	106	153

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95	**6317047**	**15,90**
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L. 390	**7502000**	**368,30**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

BS PUFF BOX

PUFFER INERZIALE A SUPPORTO
PER POMPE DI CALORE

PLUS DI PRODOTTO

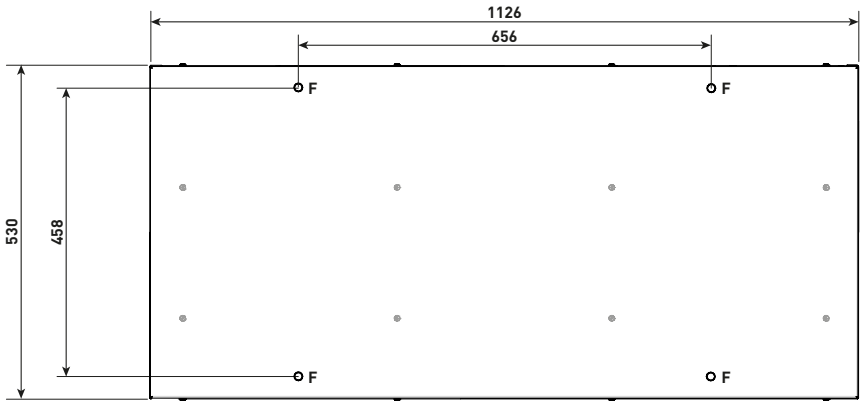
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio per lo stoccaggio di acqua tecnica di raffrescamento o riscaldamento da 70 litri progettato specificatamente per impianti a pompa di calore
- Ridotto spazio d'installazione a supporto della PdC
- Kit di fissaggio e sostegni antivibranti per abbinamento con pompa di calore SHP M Pro
- Attacchi idraulici per l'inserimento opzionale di un vaso di espansione interno alla struttura
- Isolamento in poliuretano rigido iniettato
- Prodotto idoneo ad ambienti esterni
- Rubinetti di scarico acqua e sfiato aria

PRODOTTI

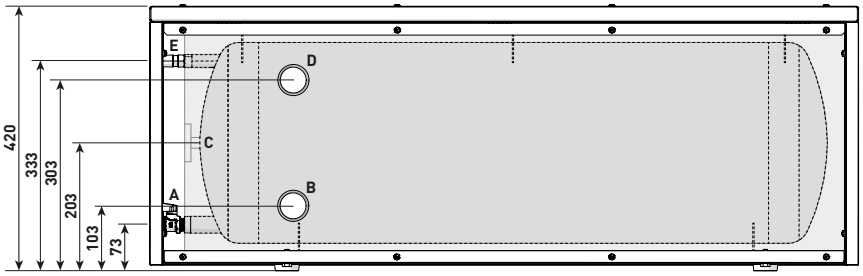
MODELLO	Codice	Euro
BS Puff Box 70	**8119551**	**1.690,00**

DIMENSIONI

Vista superiore



Vista posteriore



LEGENDA		
A ø flangia	Rubinetto di scarico/carico	3/4"
B	Ingresso acqua	1" 1/4
C	Attacco vaso di espansione	
D	Uscita acqua	1" 1/4
E	Valvola di sfiato aria	
F	Inserti filettati per PdC	

DATI TECNICI

BS Puff Box		**70**
Dispersioni di calore	kWh/24h	0.48
Volume accumulo acqua tecnica	l	70
Massima pressione di esercizio accumulo acqua tecnica	bar	3
Massima pressione di esercizio	°C	95
Tipo di isolamento		poliuretano rigido
Classe di efficienza energetica		A+ (A+ ↑ F)
Peso a vuoto	kg	58

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit vaso di espansione 11 litri per BS Puff Box	**8076111**	**118,00**
Kit staffe di fissaggio universale per BS Puff Box[1]	**8108265**	**67,00**

[1] Da utilizzare per il fissaggio di una pompa di calore SIME o di altra marca sopra il puffer limitando al minimo lo spazio utilizzato. Non è necessario con le pompe di calore SHP M Pro.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

BS 2S C - BS 2S

BOLLITORI SANITARI A DUE SERPENTINI
PER SOLARE - CALDAIE

GARANZIA BOLLITORE 5 ANNI

PLUS DI PRODOTTO

- 9 versioni da 200 fino a 1000 litri
- Superficie interna protetta da vetroporcellanatura secondo DIN 4753
- Dotazione di valvola di sicurezza 8 bar, termometro e 2 pozzetti portasonda
- Dotazione di flangia di ispezione e anodo sacrificale in magnesio
- Isolamento in poliuretano espanso rigido fino alla taglia 500 litri ed in poliuretano espanso flessibile e removibile per le taglie superiori
- Versioni "C" complete di gruppo idraulico bi-colonna e centralina solare Termosolis e isolamento in poliuretano schiumato.
- Rivestimento esterno in ABS

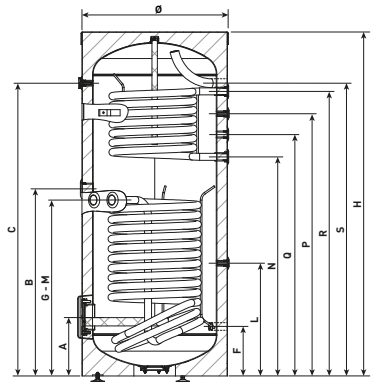
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
BS 2S-C 200	**8106880**	**2.579,00**
BS 2S-C 300	**8106881**	**2.912,00**
BS 2S-C 400	**8106882**	**3.320,00**
BS 2S-C 500	**8106883**	**3.646,00**

MODELLO	Codice	Euro
BS 2S 200	**8119400**	**1.232,00**
BS 2S 300	**8119401**	**1.565,00**
BS 2S 500	**8119403**	**2.299,00**
BS 2S 800	**8119404**	**3.290,00**
BS 2S 1000	**8119405**	**3.890,00**

DIMENSIONI

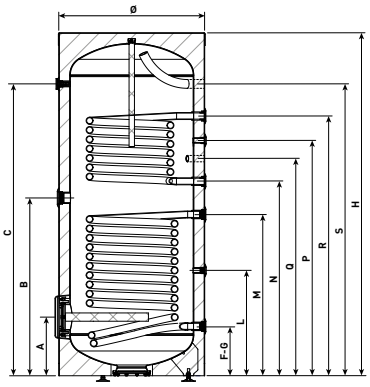
Versione BS 2S-C



DIMENSIONI	C 200	C 300	C 400	C 500
A (mm)	287	287	283	283
B (mm)	629	914	900	949
C (mm)	982	1.512	1.408	1.658
F (mm)	242	242	238	238
G (mm)	579	804	846	856
L (mm)	412	523	542	642
M (mm)	579	804	846	846
N (mm)	712	979	1.053	1.077
P (mm)	894	1.209	1.261	1.285
Q (mm)	800	1.111	1.161	1.185
R (mm)	982	1.339	1.368	1.392
S (mm)	982	1.512	1.408	1.658
H (mm)	1.232	1.762	1.654	1.904
ø* (mm)	600	600	700	700

LEGENDA	C 200 ÷ C 500
A ø flangia	168
B	1" 1/2
C	1/2"
F	1"
G	1"
L	1/2"
M	1"
N	1"
P	1/2"
Q	3/4"
R	1"
S	1"

Versione BS 2S



DIMENSIONI	200	300	500	800	1000
A (mm)	287	287	283	460	465
B (mm)	657	864	993	954	1.160
C (mm)	982	1.512	1.658	1.373	1.733
F (mm)	242	182	178	332	337
G (mm)	242	242	238	332	337
L (mm)	422	512	575	607	694
M (mm)	602	782	913	882	1.052
N (mm)	712	942	1.073	1.026	1.268
P (mm)	847	1.112	1.230	1.201	1.443
Q (mm)	735	1.028	1.124	1.026	1.268
R (mm)	982	1.302	1.388	1.376	1.618
S (mm)	982	1.452	1.598	1.373	1.733
H (mm)	1.231	1.761	1.903	1.771	2.120
ø* (mm)	600	600	700	990	990

LEGENDA	200 ÷ 300	500 ÷ 1000
A ø flangia	180	280
B	1" 1/2	1" 1/2
C	1/2"	1/2"
F	1"	1" 1/4
G	1"	1" 1/2
L	1/2"	1/2"
M	1"	1" 1/2
N	1"	1" 1/2
P	1/2"	1/2"
Q	3/4"	3/4"
R	1"	1" 1/2
S	1"	1" 1/2

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

DATI TECNICI

BS 2S C		**200**	**300**	**400**	**500**
Capacità	l	187	283	388	443
Classe energetica		C	C	C	C
Superficie serpentino superiore/inferiore	m^2	0,64/0,79	0,85/1,22	0,93/1,85	0,93/1,85
Spessore isolamento	mm	50	50	50	50
Massima pressione di esercizio	bar	8	8	8	8
Peso a vuoto	kg	82	118	143	155

BS 2S		**200**	**300**	**500**	**800**	**1000**
Capacità	l	187	283	443	763	952
Classe energetica		B	B	C	C	C
Superficie serpentino superiore/inferiore	m^2	0,62/0,85	0,85/1,27	0,96/2,06	1,46/2,45	1,49/3,18
Spessore isolamento	mm	50	50	50	70	70
Massima pressione di esercizio	bar	10	10	10	8	8
Peso a vuoto	kg	88	121	166	248	289

ACCESSORI

DESCRIZIONE	**Codice**	**Euro**
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95	**6317047**	**15,90**
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L.390	**7502000**	**368,30**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

BS FAST

ACCUMULI TECNICI A DUE SERPENTINI CON SCAMBIATORE FISSO TUBOLARE ELICOIDALE IN ACCIAIO AISI 316 PER PREPARAZIONE RAPIDA SUL SANITARIO

GARANZIA 5 ANNI

PLUS DI PRODOTTO

- 4 versioni da 500 fino a 1500 litri
- Idonei all'abbinamento a diverse fonti di calore (termocamini, pompe di calore, etc.)
- Isolamento in poliuretano espanso morbido da 100 e 120 mm

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
BS Fast 500	**8116230**	**6.733,00**
BS Fast 800	**8116231**	**8.499,00**

MODELLO	Codice	Euro
BS Fast 1000	**8116232**	**9.098,00**
BS Fast 1500	**8116233**	**12.867,00**

ATTENZIONE:
- È necessario l'utilizzo di due pozzetti porta sonda opzionali.
- Consegna in 20 giorni lavorativi dal ricevimento ordine.
- Su richiesta è possibile la fornitura di capacità superiori ai 1500 litri.

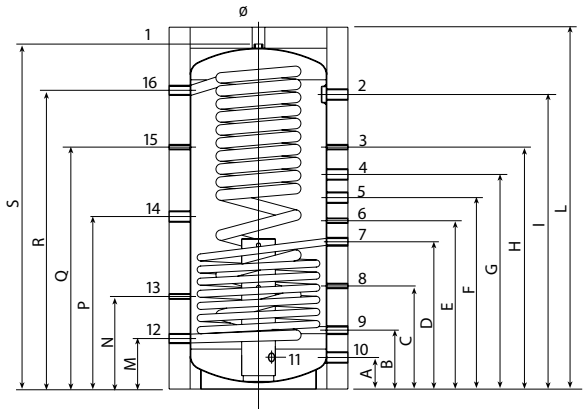
ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95	**6317047**	**15,90**
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L.390	**7502000**	**368,30**

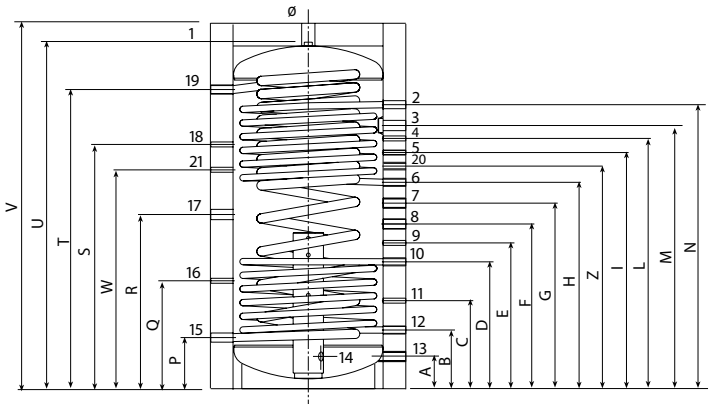
LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

DIMENSIONI

Versione BS FAST 500



Versione BS FAST 800-1000-1500



LEGENDA	500	800÷1500
1	1"	1"
2	1 1/2"	1"
3	1/2"	1 1/2"
4	1 1/2"	1/2"
5	1 1/2"	1/2"
6	1/2"	1"
7	1"	1 1/2"
8	1/2"	1 1/2"
9	1"	1/2"
10	1 1/4"	1"
11	1 1/4"	1/2"
12	1 1/4"	1"
13	1/2"	1 1/2"
14	1 1/2"	1 1/2"
15	1/2"	1 1/4"
16	1 1/4"	1/2"
17	-	1 1/2"
18	-	1/2"
19	-	1 1/4"

DIMENSIONI	500	800	1000	1500
A (mm)	150	170	170	235
B (mm)	280	310	310	375
C (mm)	490	465	495	520
D (mm)	700	670	730	765
E (mm)	800	770	840	875
F (mm)	910	870	950	975
G (mm)	1.020	980	1.060	1.085
H (mm)	1.150	1.090	1.210	1.195
I (mm)	1.400	1.190	1.330	1.415
L (mm)	1.720	1.290	1.450	1.525
M (mm)	240	1.390	1.520	1.635
N (mm)	440	1.500	1.680	1.745
P (mm)	820	270	270	335
Q (mm)	1.150	570	580	600
R (mm)	1.420	920	1.130	1.130
S (mm)	1.640	1.290	1.500	1.500
T (mm)	-	1.580	1.760	1.825
U (mm)	-	1.830	2.010	2.140
V (mm)	-	1.930	2.110	2.240
ø* (mm)	850	1.030	1.030	1.240

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

DATI TECNICI

BS Fast		**500**	**800**	**1000**	**1500**
Capacità	l	487	799	886	1.500
Classe energetica		C	C	C	C
Superficie serpentino ACS	m^2	5,7	7,2	7,2	8,5
Capacità serpentino ACS	l	45	55	60	60
Superficie serpentino superiore/inferiore	m^2	- / 2,3	2,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,5 / 3,0
Spessore isolamento	mm (= mW/m K)	100[1] (λ=39)	120[1] (λ=34)	120[1] (λ=34)	120[1] (λ=34)
Peso a vuoto	kg	140	225	260	358

[1] Isolamento esterno in spugna di PU espanso morbido amovibile.

BS PUFF

ACCUMULI TECNICI IN ACCIAIO AL CARBONIO CON SERPENTINO PER SOLARE

GARANZIA 5 ANNI

PLUS DI PRODOTTO

- 7 versioni da 500 fino a 5000 litri con serpentino solare
- Idonei all'abbinamento a diverse fonti di calore (termocamini, pompe di calore, etc.)
- Isolamento in poliuretano espanso morbido da 100 e 120 mm (non idoneo per raffrescamento)

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
BS Puff 1S 500	**8116210**	**2.142,00**
BS Puff 1S 800	**8116211**	**2.645,00**
BS Puff 1S 1000	**8116212**	**2.950,00**
BS Puff 1S 1500	**8116213**	**4.541,00**

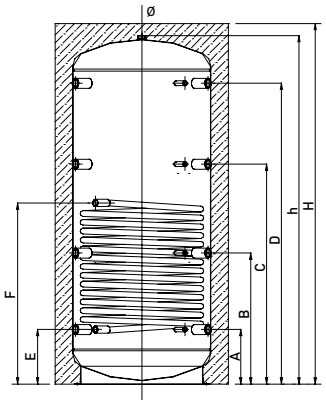
MODELLO	Codice	Euro
BS Puff 1S 2000	**8116214**	**(su richiesta)**
BS Puff 1S 3000	**8500724**	**(su richiesta)**
BS Puff 1S 5000	**8500725**	**(su richiesta)**

Disponibile gamma BS Puff HP fino a 1000 litri senza serpentino solare.

ATTENZIONE:
- È necessario l'utilizzo di un pozzetto porta sonda opzionale.
- Consegna in 20 giorni lavorativi dal ricevimento ordine.

DIMENSIONI

Versione BS PUFF 1S



DIMENSIONI	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
A (mm)	210	260	310	372	328	390	495
B (mm)	605	630	745	817	884	950	1.120
C (mm)	995	1.030	1.250	1.342	1.441	1.510	1.745
D (mm)	1.345	1.380	1.710	1.752	1.998	2.070	2.375
E (mm)	210	260	307	372	328	390	495
F (mm)	1.105	930	1.030	1.172	1.131	1.140	1.205
h (mm)	1.560	1.620	1.980	2.070	2.328	2.435	2.815
H (mm)	1.640	1.750	2.050	2.150	2.408	2.515	2.895
ø* (mm)	850	990	990	1.200	1.300	1.450	1.800

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

DATI TECNICI

BS Puff 1S		**500**	**800**	**1000**	**1500**	**2000**	**3000**	**5000**
Capacità	l	459	730	915	1.520	1.930	3.000	5.000
Classe energetica		C	C	C	C	C	-	-
Spessore isolamento	mm (= mW/m K)	100[1] (λ=39)	100[1] (λ=34)	100[1] (λ=34)	100[1] (λ=34)	100[1] (λ=34)	100[1] (λ=39)	100[1] (λ=39)
Massima pressione di esercizio	bar	3	3	3	3	3	3	3
Peso a vuoto	kg	106	155	180	251	320	390	705

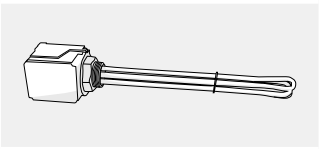
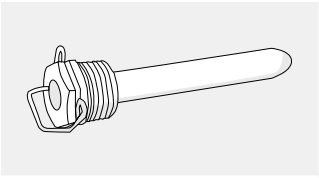
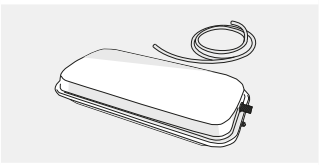
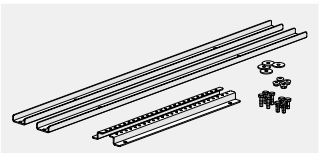
[1] Isolamento esterno in spugna di PU espanso morbido amovibile.

ACCESSORI

DESCRIZIONE	**Codice**	**Euro**
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95	**6317047**	**15,90**
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W/220 V, attacco 1 1/2", L.390	**7502000**	**368,30**

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE ACCUMULI

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro	
Resistenza elettrica ad immersione con termostato 2500 W / 220 V, attacco 1 1/2", L.390 Accessorio per il riscaldamento ausiliario dei bollitori **IMPIEGO: BS HP, BS HP-S, BS HP-B, BS Combi HP-S, BS Puff HP, BS 2S C, BS 2S, BS FAST, BS PUFF**	**7502000**	**368,30**	
Pozzetto portasonda ø 1/2" G L.95 Per misurare la temperatura dell'acqua con una sonda ad immersione. La fornitura comprende: un pozzetto con attacco filettato gas da 1/2" di diametro, portasonda 8.5 mm e molletta ferma sonda **IMPIEGO: BS HP, BS HP-S, BS HP-B, BS Combi HP-S, BS Puff HP, BS 2S C, BS 2S, BS FAST, BS PUFF**	**6317047**	**15,90**	
Kit vaso di espansione 11 litri per BS Puff Box Vaso di espansione opzionale da 11 litri installabile all'interno di BS Puff Box evitando l'occupazione di spazio all'interno dell'edificio. La fornitura comprende: vaso di espansione rettangolare 11 litri, tubo flessibile di collegamento **IMPIEGO: BS Puff Box**	**8076111**	**118,00**	
Kit staffe di fissaggio universale per BS Puff Box Kit di fissaggio universale da applicare su BS Puff Box per il posizionamento della pompa di calore sul puffer inerziale. La fornitura comprende: staffe verticali (n. 2), staffe orizzontali (n. 2), viti M6x20 (n. 4), viti M8 x 16 (n. 4), rondelle piane ø 6,6 x 24 (n. 4), dadi M6 (n. 4). Non è necessario con le pompe di calore SHP M Pro **IMPIEGO: BS Puff Box**	**8108265**	**67,00**	

+VALORE AL TUO COMFORT

NUOVI PROGRAMMI DI ESTENSIONE GARANZIA

SICUREZZA, ASSISTENZA DEDICATA, ZERO PENSIERI

6 ANNI

10 ANNI

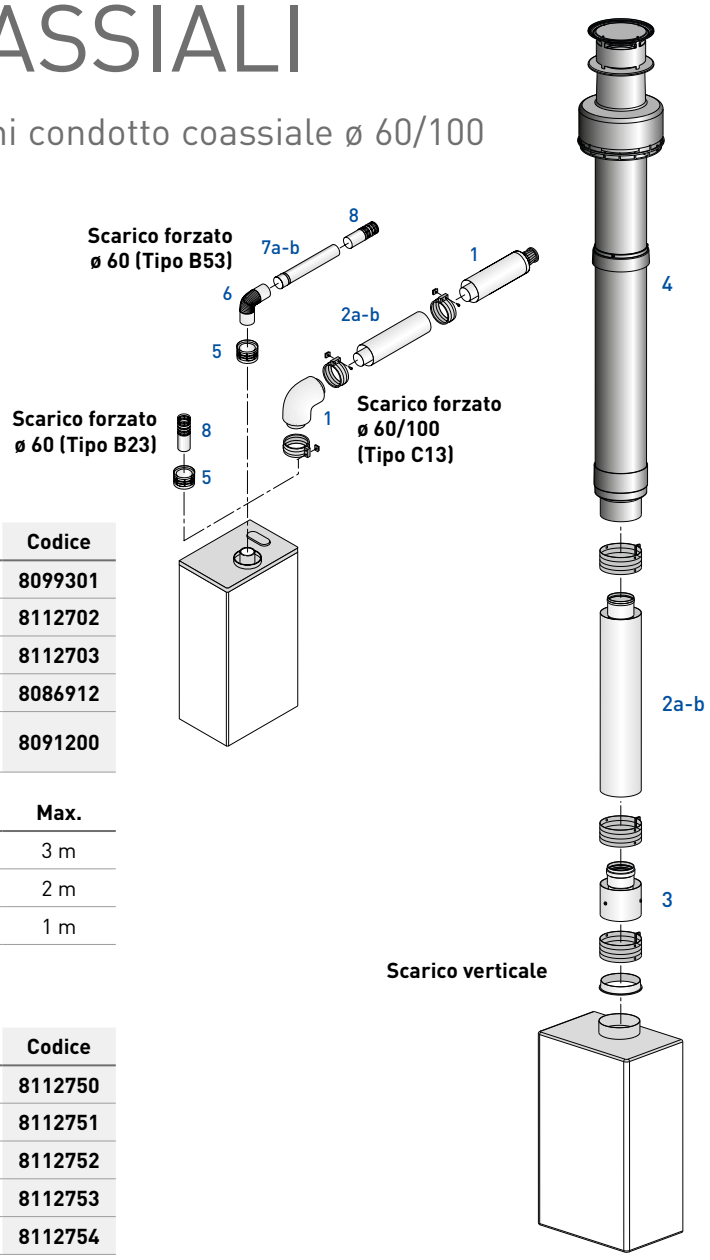
+VALORE PROGRAMMI GARANZIA

SCOPRI
I NUOVI PROGRAMMI

CONFIGURAZIONI DI FUMISTERIA

CONDOTTI COASSIALI

SCALDACQUA A GAS - Configurazioni condotto coassiale ø 60/100



CONDOTTI COASSIALI (TIPO C)

Pos.	Descrizione	Codice
1	Kit condotto coassiale aspirazione/scarico ø 60/100	**8099301**
2a	Prolunga ø 60/100 L.500	**8112702**
2b	Prolunga ø 60/100 L.1000	**8112703**
3	Attacco verticale ø 60/100	**8086912**
4	Terminale uscita tetto in alluminio ø 60/100 L.1284 non accorciabile	**8091200**

Lunghezza condotti coassiali	Min.	Max.
1 curva	0,5 m	3 m
2 curve	0,5 m	2 m
3 curve	0,5 m	1 m

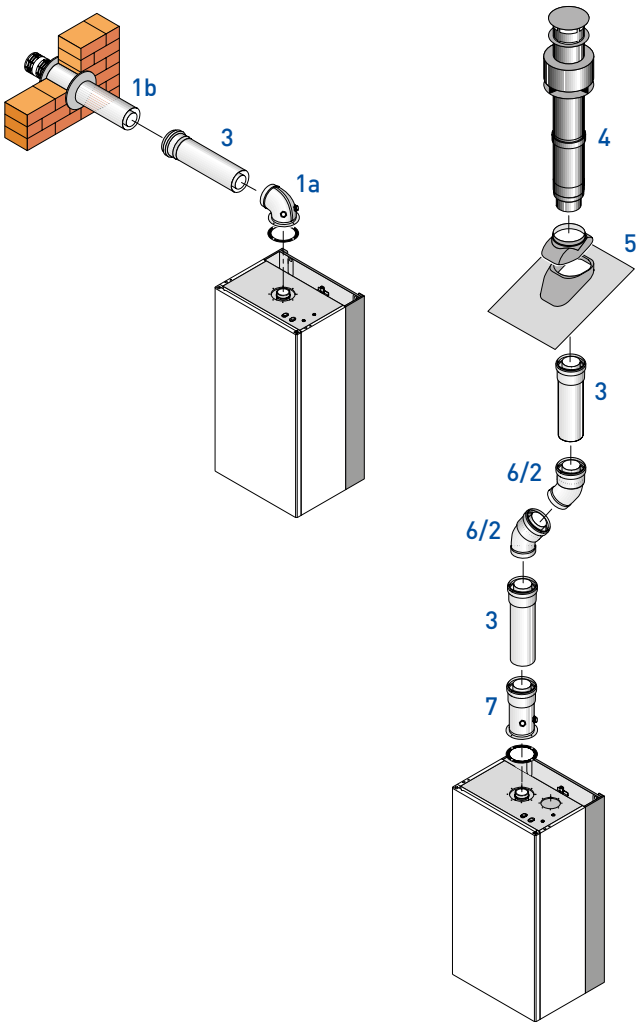
CONDOTTI PER SCARICO FORZATO (TIPO B)

Pos.	Descrizione	Codice
5	Adattatore per scarico forzato	**8112750**
6	Curva 90° ø 60	**8112751**
7a	Prolunga ø 60 L.500	**8112752**
7b	Prolunga ø 60 L.1000	**8112753**
8	Terminale di scarico fumi ø 60	**8112754**

CALDAIE MURALI e ATLANTIS HM ErP
Configurazioni condotto coassiale ø 60/100

SCARICO POSTERIORE/LATERALE

L'inserimento di ogni curva supplementare a 90° (2) riduce il tratto disponibile di 1,5 metri (1 metro UNIQA REVOLUTION).
L'installazione di ogni curva supplementare a 45° (6) riduce il tratto disponibile di 1 metro (0,5 metri UNIQA REVOLUTION).



SCARICO VERTICALE

Nelle versioni UNIQA REVOLUTION per condotti verticali di lunghezza maggiori di 1,3 metri È OBBLIGATORIO l'inserimento del recupero condensa verticale L.200 cod. 8092803

Pos.	Descrizione	Codice
1a-b	Kit condotto L.815 con prese prelievo	**8096250**
	Kit condotto coassiale[1]	**8084813**
2	Curva supplementare a 90°	**8095850**
	Curva supplementare a 90°[1]	**8095801**
3	Prolunga L.1000	**8096150**
	Prolunga L.1000[1]	**8096103**
	Prolunga L.500	**8096151**
	Prolunga L.500[1]	**8096102**
4	Terminale uscita tetto coassiale L.1285	**8091205**
	Terminale uscita tetto coassiale L.1285[1]	**8091200**
5	Tegola con snodo	**8091300**
6	Curva supplementare a 45°	**8095950**
	Curva supplementare a 45°[1]	**8095900**
7	Prolunga verticale L.140 con prese prelievo	**8086950**
	Prolunga verticale L.200 con prese prelievo[1]	**8086908**

[1] Per modello Uniqa Revolution

Lunghezza massima condotti fumo	Scarico posteriore/ laterale (m)	Scarico verticale (m)
Murelle HT 25-25 T	4,5	6
Murelle HT 30	5	7
Murelle HT 35-35 T	4	6
Edea HM 25-25 T	6	8
Edea HM 30	6	8
Edea HM 35-35 T	6	8
Edea HM 40	10	12
Vera EV HE 25	6	8
Vera EV HE 30	6	7

Lunghezza massima condotti fumo	Scarico posteriore/ laterale (m)	Scarico verticale (m)
Edea HM 25/55	6	8
Edea HM 35/55	6	8
Open Solar HE 25 ErP	6	8
Open Solar HE 30 ErP	5	7
Uniqa Revolution	2,5	5
Atlantis HM 30 T	5	7
Atlantis HM 30/50 ErP	5	7
Atlantis HM 30/110 ErP	5	7
Atlantis HM 30/300 ErP	5	7

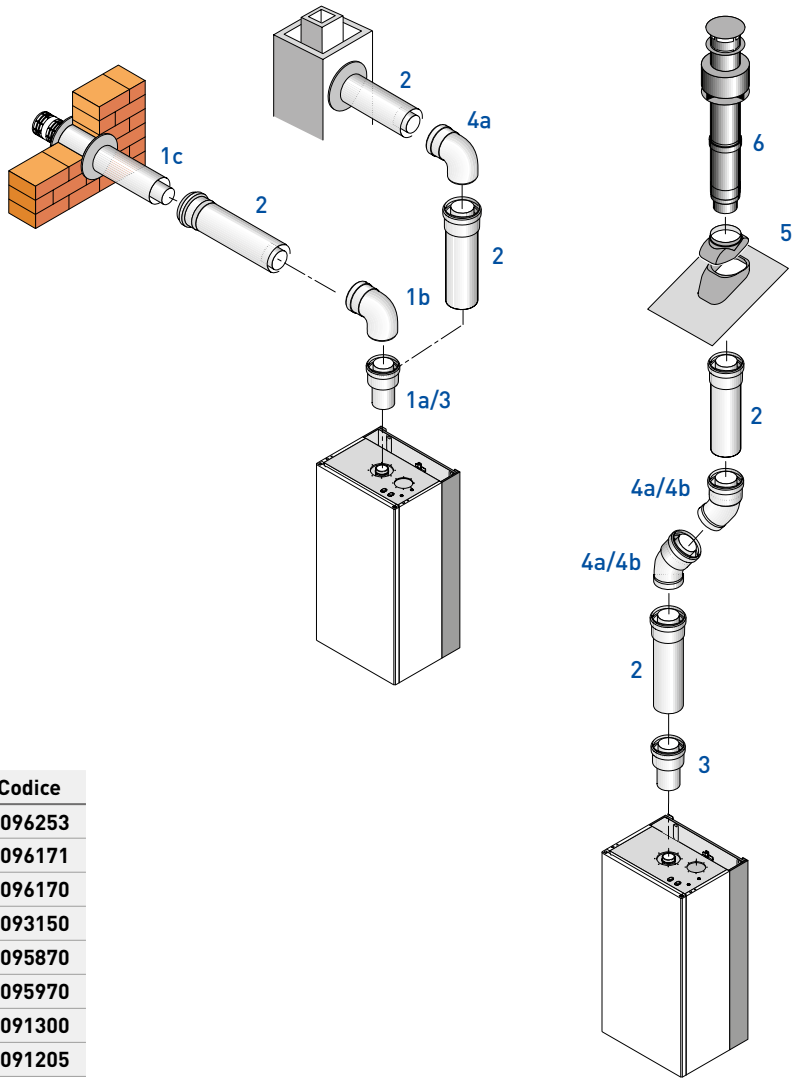
CALDAIE MURALI e ATLANTIS HM ErP
Configurazioni condotto coassiale ø 80/125

SCARICO POSTERIORE/LATERALE

L'inserimento di ogni curva supplementare a 90° (4a) riduce il tratto disponibile di 2 metri.
L'installazione di ogni curva supplementare a 45° (4b) riduce il tratto disponibile di 1 metro.

SCARICO VERTICALE

L'inserimento di ogni curva supplementare a 90° (4a) riduce il tratto disponibile di 2 metri.
L'installazione di ogni curva supplementare a 45° (4b) riduce il tratto disponibile di 1 metro.



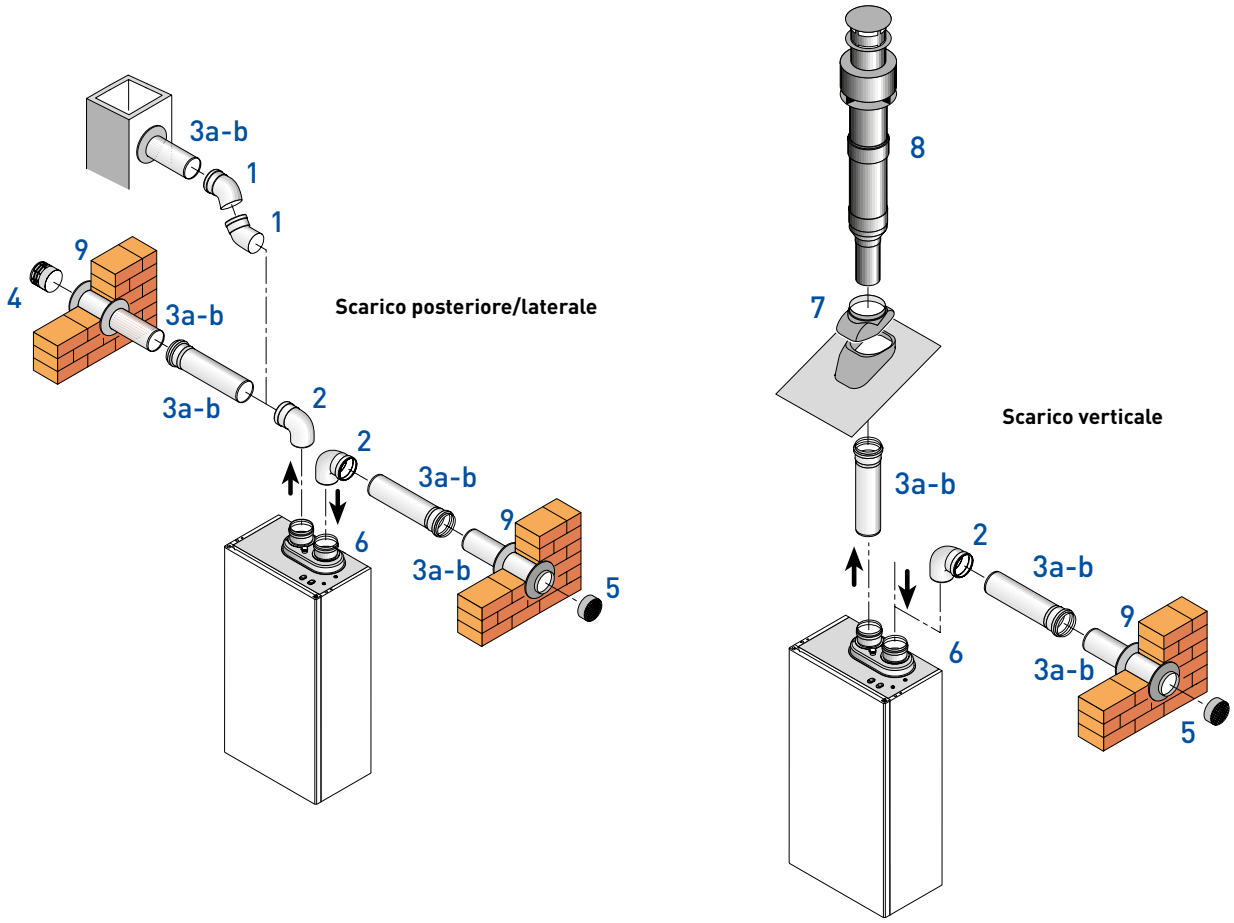
Pos.	Descrizione	Codice
1a-b-c	Kit condotto coassiale	**8096253**
2	Prolunga L. 1000	**8096171**
	Prolunga L. 500	**8096170**
3	Adattatore ø 80/125	**8093150**
4a	Curva supplementare a 90°	**8095870**
4b	Curva supplementare a 45°	**8095970**
5	Tegola con snodo	**8091300**
6	Terminale uscita tetto L.1284	**8091205**

Lunghezza massima condotti fumo	Scarico posteriore/ laterale (m)	Scarico verticale (m)
Murelle HT 25-25 T	8	10
Murelle HT 30	10	13
Murelle HT 35-35 T	8	11
Edea HM 25-25 T	12	15
Edea HM 30	12	15
Edea HM 35-35 T	12	15
Edea HM 40	18	20
Vera EV HE 25	12	15
Vera EV HE 30	10	13

Lunghezza massima condotti fumo	Scarico posteriore/ laterale (m)	Scarico verticale (m)
Edea HM 25/55	12	15
Edea HM 35/55	12	15
Atlantis HM 30 T	10	13
Atlantis HM 30/50 ErP	10	13
Atlantis HM 30/110 ErP	10	13
Atlantis HM 30/300 ErP	10	13

CONDOTTI SEPARATI

SCALDACQUA A GAS - Configurazioni condotto separati ø 80

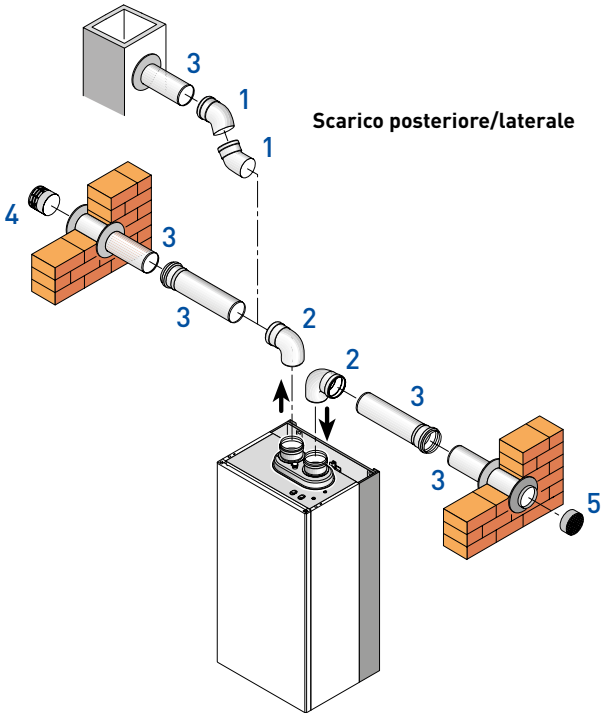


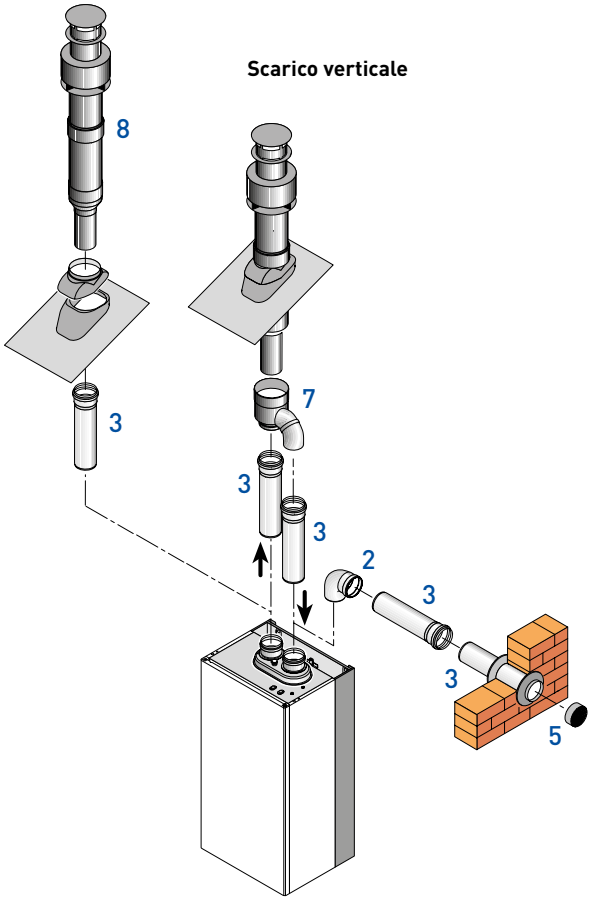
CONDOTTI SEPARATI

Pos.	Descrizione	Codice
1	Curve in alluminio ø 80 a 45° MF	**8077411**
2	Curve in alluminio ø 80 a 90° MF	**8077410**
3a	Prolunga in alluminio ø 80 L.500	**8077308**
3b	Prolunga in alluminio ø 80 L.1000	**8077309**
4	Terminale di scarico ø 80 in acciaio inox	**8089501**
5	Terminale di aspirazione ø 80 in acciaio inox	**8089500**
6	Sdoppiatore aspirazione/scarico ø 80	**8093052**
7	Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	**8091300**
8	Terminale uscita tetto in alluminio L.1390 non accorciabile	**8091201**
9	Kit ghiere per interno ed esterno per tubo ø 80	**8091500**

Lunghezza condotti separati	Min.	Max.
2 curve - 1 aspirazione + 1 scarico	0,5 m	3 m
4 curve - 2 aspirazione + 2 scarico	0,5 m	2 m
6 curve - 3 aspirazione + 3 scarico	0,5 m	1 m

CALDAIE MURALI e ATLANTIS HM ErP
Configurazioni condotti separati ø 60 e ø 80





ATTENZIONE: In queste configurazioni sono indicati solo gli accessori che hanno una perdita di carico (Δp) ricavata da prove di laboratorio e riportata nelle tabelle nelle due pagine seguenti. L'insieme delle perdite di carico degli accessori impiegati nell'installazione consente di calcolare l'estensione massima complessiva raggiungibile dai condotti che non dovrà risultare superiore al Δp totale della caldaia.

Le caldaie MURELLE HT utilizzano il kit condotti separati in polipropilene cod. 8089912/13 con la sola presa fumi.

Le caldaie EDEA HM/VERA EV HE utilizzano lo sdoppiatore aria/fumi per condotti ø 80 cod. 8093050 e per condotti ø 60 cod. 8093060 con la sola presa fumi.

Le caldaie ATLANTIS HM ErP utilizzano lo sdoppiatore aria/fumi per condotti ø 80 cod. 8093051 e per condotti ø 60 cod. 8093060 con la sola presa fumi.

Le caldaie UNIQA REVOLUTION utilizzano il kit condotti separati ø 80 cod. 8089960.

PERDITE DI CARICO FUMISTERIA ø 80

Δp totale per modello di caldaia	Lunghezza max Aspir. + Scarico	Pos.	Descrizione	Aspirazione Δp mm H_2O	Scarico Δp mm H_2O	Codice
Δp totale 15,0 mm H_2O		**1**	Curva in polipropilene 45° MF	0,15	0,15	**8077451**
Vera EV HE 25	25 + 25 m	**2**	Curva in polipropilene 90° MF	0,20	0,25	**8077450**
Murelle HT 25	25 + 25 m	**4**	Terminale di scarico	–	0,25	**8089501**
		5	Terminale di aspirazione	0,10	–	**8089500**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	0,80	0,10	**8091204**
Δp totale 15,0 mm H_2O		**1**	Curva in polipropilene 45° MF	0,20	0,20	**8077451**
Atlantis HM 30 T	25 + 25 m	**2**	Curva in polipropilene 90° MF	0,25	0,30	**8077450**
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	**3**	Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,20/0,20	0,20/0,20	**8077351**
Vera EV HE 30 - Murelle HT 30	25 + 25 m	**4**	Terminale di scarico	–	0,35	**8089501**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	1,10	0,15	**8091204**
Δp totale 15,0 mm H_2O		**1**	Curva in polipropilene 45° MF	0,25	0,25	**8077451**
Murelle HT 35	25 + 25 m	**2**	Curva in polipropilene 90° MF	0,30	0,40	**8077450**
		3	Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,25/0,25	0,25/0,15	**8077351**
		4	Terminale di scarico	–	0,50	**8089501**
		5	Terminale di aspirazione	0,15	–	**8089500**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	1,50	0,20	**8091204**
Δp totale 21,5 mm H_2O		**1**	Curva in alluminio 45° MF	2,00	2,00	**8077411**
Uniqa Revolution	10 + 10 m	**2**	Curva in alluminio 90° MF	2,30	2,50	**8077410**
		3	Prolunga in alluminio L.1000 (orizz./vert.)	1,00/1,30	1,00/1,30	**8077309**
		4	Terminale di scarico	-	3,60	**8089501**
		5	Terminale di aspirazione	1,10	-	**8089500**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	1,15	1,00	**8091201**
Δp totale 16,5 mm H_2O		**1**	Curva in polipropilene 45° MF	0,15	0,15	**8077451**
Edea HM 25 - 25 T	25 + 25 m	**2**	Curva in polipropilene 90° MF	0,20	0,25	**8077450**
Edea HM 25/55	25 + 25 m	**3**	Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,15/0,15	0,15/0,15	**8077351**
		4	Terminale di scarico	–	0,25	**8089501**
		5	Terminale di aspirazione	0,10	–	**8089500**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	0,80	0,10	**8091204**
Δp totale 16,5 mm H_2O		**1**	Curva in polipropilene 45° MF	0,20	0,20	**8077451**
Edea HM 30	25 + 25 m	**2**	Curva in polipropilene 90° MF	0,25	0,30	**8077450**
		3	Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,20/0,20	0,20/0,20	**8077351**
		4	Terminale di scarico	–	0,35	**8089501**
		5	Terminale di aspirazione	0,10	–	**8089500**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	1,10	0,15	**8091204**
Δp totale 21,0 mm H_2O		**1**	Curva in polipropilene 45° MF	0,25	0,25	**8077451**
Edea HM 35 - 35 T	25 + 25 m	**2**	Curva in polipropilene 90° MF	0,30	0,40	**8077450**
Edea HM 35/55	25 + 25 m	**3**	Prolunga in polipropilene L.1000 (orizz./vert.)	0,25/0,25	0,25/0,25	**8077351**
Δp totale 30,0 mm H_2O		**4**	Terminale di scarico	–	0,50	**8089501**
Edea HM 40	25 + 25 m	**5**	Terminale di aspirazione	0,15	–	**8089500**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	1,50	0,20	**8091204**

[1] Le perdite del terminale uscita tetto in aspirazione comprendono il collettore cod. 8091400.

ESEMPIO DI CALCOLO

Esempio di calcolo di installazione consentita di una EDEA HM 25 in quanto la somma delle perdite di carico dei singoli accessori ø 80 inseriti è inferiore a 16,5 mm H_2O:

	Aspirazione	Scarico	
7 metri tubo orizzontale in polipropilene ø 80 x 0,15 mm H_2O	1,05	-	
7 metri tubo orizzontale in polipropilene ø 80 x 0,15 mm H_2O	-	1,05	
n. 2 curve in polipropilene a 90° ø 80 x 0,20 mm H_2O	0,40	-	
n. 2 curve in polipropilene a 90° ø 80 x 0,25 mm H_2O	-	0,50	
n. 1 terminale ø 80	0,10	0,25	
Perdita di carico totale	**1,55**	**1,80**	**= 3,35 mm H_2O**

ATTENZIONE: La lunghezza massima complessiva, ottenuta sommando i tratti delle tubazioni di aspirazione e scarico, viene determinata dal Δp dei singoli accessori inseriti e non dovrà risultare superiore al Δp totale della caldaia. Anche se la perdita di carico totale risulta inferiore alla massima applicabile, lo sviluppo totale per singolo condotto non deve comunque superare le indicazioni del manuale di installazione.

PERDITE DI CARICO FUMISTERIA ø 60

Δp totale per modello di caldaia	Lunghezza max Aspir. + Scarico	Pos.	Descrizione	Aspirazione Δp mm H_2O	Scarico Δp mm H_2O	Codice
Δp totale 15,0 mm H_2O		**-**	Kit condotti separati	2,50	0,50	**8089913**
Vera EV HE 25	15 + 15 m	**-**	Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	**8093060**
Murelle HT 25	25 + 25 m	**2**	Curva 90° MF	0,40	0,90	**8089924**
		3	Prolunga L.1000 (orizzontale/verticale)	0,40/0,40	0,90/0,60	**8089920**
		4	Terminale di scarico	–	1,20	**8089541**
		5	Terminale di aspirazione	0,50	–	**8089540**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	0,80	0,10	**8091204**
Δp totale 15,0 mm H_2O		**-**	Kit condotti separati	2,50	0,50	**8089913**
Atlantis HM 30 T	25 + 25 m	**-**	Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	**8093060**
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	**1**	Curva 45° MF	0,45	0,9	**8089922**
Vera EV HE 30	15 + 15 m	**2**	Curva 90° MF	0,50	1,10	**8089924**
Murelle HT 30	25 + 25 m	**4**	Terminale di scarico	–	1,40	**8089541**
		5	Terminale di aspirazione	0,80	–	**8089540**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	1,10	0,15	**8091204**
Δp totale 15,0 mm H_2O		**-**	Kit condotti separati	2,50	0,50	**8089913**
Murelle HT 35	25 + 25 m	**-**	Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	**8093060**
		1	Curva 45° MF	0,55	1,20	**8089922**
		2	Curva 90° MF	0,60	1,40	**8089924**
		3	Prolunga L.1000 (orizzontale/verticale)	0,60/0,60	1,40/0,80	**8089920**
		4	Terminale di scarico	–	1,60	**8089541**
		5	Terminale di aspirazione	1,10	–	**8089540**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	1,50	0,20	**8091204**
Δp totale 16,5 mm H_2O		**-**	Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	**8093060**
Edea HM 25 - 25 T	18 + 18 m	**1**	Curva 45° MF	0,35	0,70	**8089922**
Edea HM 25/55	18 + 18 m	**2**	Curva 90° MF	0,40	0,90	**8089924**
		3	Prolunga L.1000 (orizzontale/verticale)	0,40/0,40	0,90/0,60	**8089920**
		4	Terminale di scarico	–	1,20	**8089541**
		5	Terminale di aspirazione	0,50	–	**8089540**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	0,80	0,10	**8091204**
Δp totale 16,5 mm H_2O		**-**	Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	**8093060**
Edea HM 30	16 + 16 m	**1**	Curva 45° MF	0,45	0,90	**8089922**
		2	Curva 90° MF	0,50	1,10	**8089924**
		3	Prolunga L.1000 (orizzontale/verticale)	0,40/0,40	0,50/0,70	**8089920**
		4	Terminale di scarico	–	1,40	**8089541**
		5	Terminale di aspirazione	0,80	–	**8089540**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	1,10	0,15	**8091204**
Δp totale 21,0 mm H_2O		**-**	Sdoppiatore aria-fumi	2,50	0,50	**8093060**
Edea HM 35 - 35 T	14 + 14 m	**1**	Curva 45° MF	0,55	1,20	**8089922**
Edea HM 35/55	14 + 14 m	**2**	Curva 90° MF	0,60	1,40	**8089924**
Δp totale 30,0 mm H_2O		**3**	Prolunga L.1000 (orizzontale/verticale)	0,60/0,60	1,40/0,80	**8089920**
Edea HM 40	16 + 16 m	**4**	Terminale di scarico	–	1,60	**8089541**
		5	Terminale di aspirazione	1,10	–	**8089540**
		8	Terminale uscita tetto L.1381[1]	1,50	0,20	**8091204**

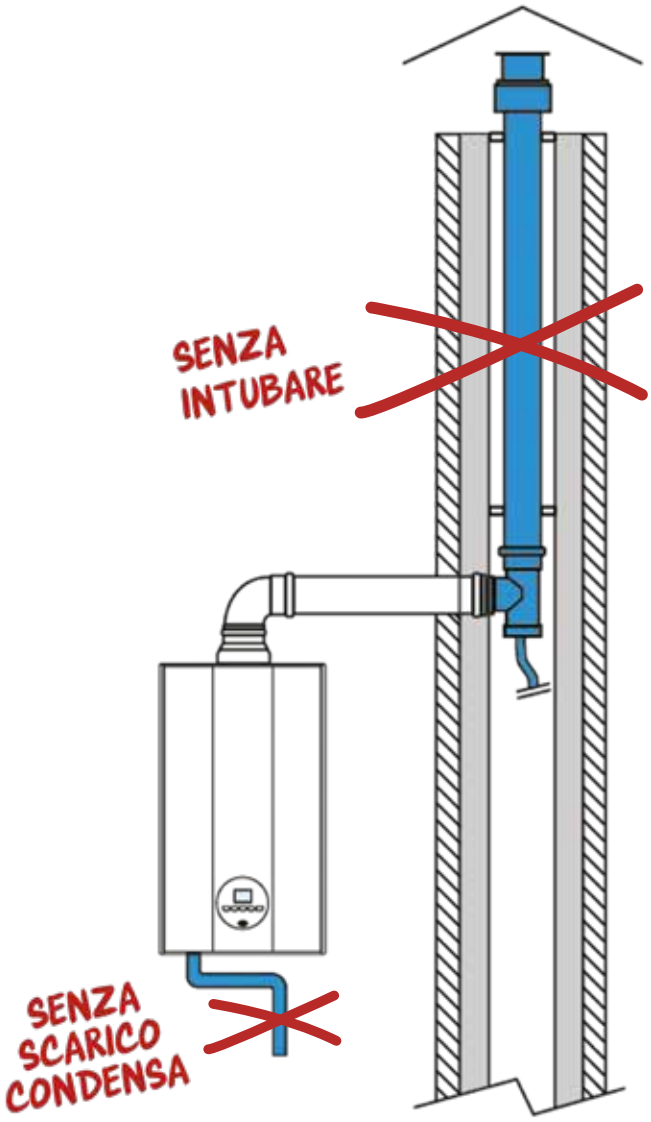
[1] Le perdite del terminale uscita tetto in aspirazione comprendono il collettore cod. 8091400.

ATTENZIONE: La lunghezza massima complessiva, ottenuta sommando i tratti delle tubazioni di aspirazione e scarico, viene determinata dal Δp dei singoli accessori inseriti e non dovrà risultare superiore al Δp totale della caldaia. Anche se la perdita di carico totale risulta inferiore alla massima applicabile, lo sviluppo totale per singolo condotto non deve comunque superare le indicazioni del manuale di installazione.

PROBLEMI A SOSTITURE UNA VECCHIA CAMERA STAGNA?

sime
CLIMA DI VALORE

UNIQA REVOLUTION, LA SOLUZIONE STAGNA SENZA CONDENSA
IDEALE PER LA SOSTITUZIONE DELLE CALDAIE TRADIZIONALI



UNIQA
REVOLUTION

NOTE

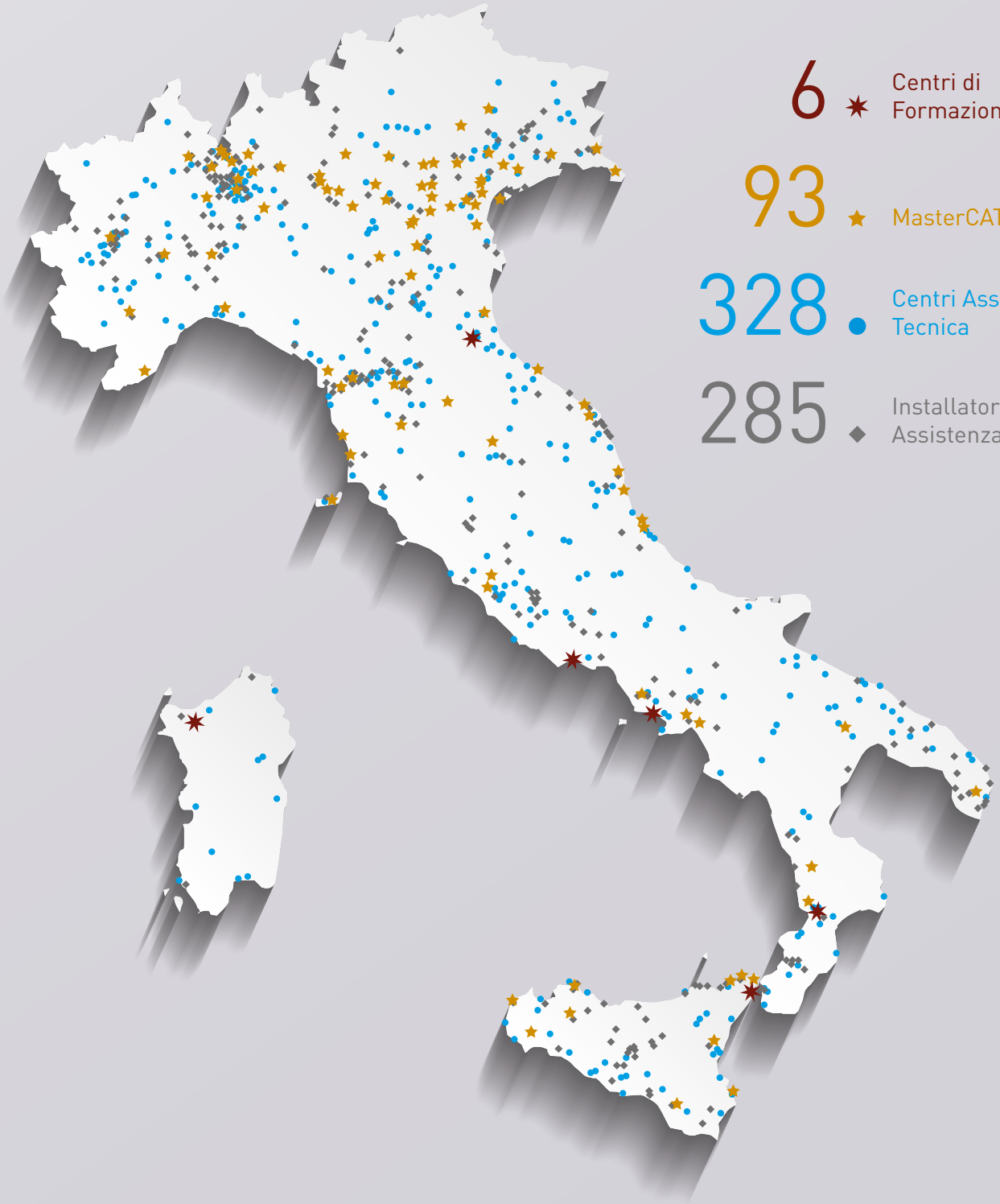
NOTE

ASSISTENZA CAPILLARE

Sime vanta in Italia un capillare servizio di postvendita garantito da 700 aziende della rete di Centri Assistenza Tecnica autorizzati e Installatori Partner con Assistenza.

Nei sei Centri di Formazione sul territorio nazionale vengono formati i nuovi tecnici e tenuti costantemente aggiornati sulle novità di prodotto e normative grazie a corsi di aggiornamento annuali.

Fra i propri Centri Assistenza, Sime ha selezionato le aziende più strutturate per creare un gruppo d'élite, i MasterCAT e rafforzare così la propria presenza sul territorio.



6 Centri di Formazione

93 MasterCAT

328 Centri Assistenza Tecnica

285 Installatori con Assistenza Tecnica

AVVERTENZA VENDITA SELETTIVA
L'intera gamma dei prodotti a marchio SIME viene distribuita secondo le specifiche della vendita selettiva: ne consegue l'espresso divieto per il destinatario dei prodotti di rivendere gli stessi a terzi distributori che si avvalgano di piattaforme di commercio online, in quanto, a tutela del marchio, la casa produttrice vincola la vendita all'esclusivo utilizzo di canali commerciali autorizzati. Qualsiasi eventuale deroga dovrà essere autorizzata dalla Direzione Vendite.
Qualunque violazione del predetto vincolo verrà perseguita.

FONDERIE SIME S.p.A sita in Via Garbo 27 - Legnago (VR) dichiara che le proprie caldaie sono conformi ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive:
- Direttiva Rendimenti 92/42/CEE
- Regolamento GAS 2016/426/CE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Direttiva Progettazione Ecocompatibile 2009/125/CE
- Regolamento (UE) N. 813/2013 - 811/2013
- Regolamento 2017/1369 Etichettatura Energetica

Il presente listino prezzi ha validità a partire dal 01 febbraio 2026. Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa.

Sime, in base alla direttiva europea sui beni di consumo 44/99CE, garantisce i prodotti al cliente per due anni (garanzia convenzionale Sime).

Solo nel caso di richiesta di caldaie che a listino non sono previste per il funzionamento a GPL, la trasformazione sarà effettuata alla verifica iniziale gratuita da parte del Servizio Tecnico Autorizzato, senza alcun sovrapprezzo.

Fonderie SIME S.p.A. si riserva di variare in qualunque momento e senza preavviso i propri prodotti nell'intento di migliorarli senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi.

cod. 3902700N - 02/2026 [G]

Fonderie Sime S.p.A.
Via Garbo, 27 - 37045 Legnago (VR) Italy
Tel. +39 0442 631111
info@sime.it - www.sime.it