



IBRIDI

IBRIDI

PROCIDA HYBRID KC	pag. 70
PROCIDA HYBRID KRB	pag. 78
ACCESSORI SISTEMI IBRIDI	pag. 87
PROCIDA HYBRID CH	pag. 90

POMPE DI
CALORE

SCALDACQUA

IBRIDI

FANCOIL

CALDAIE A
CONDENSAZIONE
< 35 kW

CALDAIE
TRADIZIONALI

CALDAIE A
CONDENSAZIONE
> 35 kW - MODULI

FUMISTERIA E
ACCESSORI

SOLARE
TERMICO

BOLLITORI

RADIATORI
PRESSOFUSI

RADIATORI
ESTRUSI

RADIATORI
ARREDO
BAGNO

RADIATORI
DESIGN

ACCESSORI
RADIATORI

RADIATORI
ELETTRICI

STUFE
CONVETTIVE
A GAS

PROCIDA HYBRID KC

SISTEMA IBRIDO COMPATTO CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA

IL SISTEMA È COMPOSTO DA UNA POMPA DI CALORE MONOBLOCCO ARIA-ACQUA E DA UNA CALDAIA A CONDENSAZIONE COMBINATA INSTANTANEA

Prodotto presente sul catalogo Conto Termico 2.0



Caldaia disponibile nei modelli:



Pompa di calore disponibile nei modelli:



- ▶ **Pompa di calore monoblocco aria-acqua in classe A+++ (A++ per i modelli X14 e T14) (1)**
- ▶ **Caldaia a condensazione combinata istantanea in classe A**
- ▶ **Gruppo idraulico sotto caldaia di integrazione**
- ▶ **Quadro comandi per pompa di calore touch screen di serie, da remotare all'interno dell'abitazione**
- ▶ **Filtro a Y per pompa di calore incluso**
- ▶ **Sonda esterna per caldaia inclusa**

- › Idoneo per impianti con temperatura max 60 °C
- › L'acqua calda sanitaria viene prodotta dalla caldaia in modo istantaneo
- › Incluso nella fornitura: sonde di temperatura acqua, relè per collegamento elettrico pompa di calore - caldaia

(1) In condizioni climatiche medie, bassa temperatura, secondo regolamento UE 811/2013, EN 14825.



INTERFACCIA POMPA DI CALORE

- › Display touch screen
- › Gestione delle modalità di funzionamento, componenti di sistema e sistemi di integrazione riscaldamento, impostazione parametri
- › Programmazione settimanale a fasce orarie

Procida Hybrid sistema ibrido con caldaia a condensazione combinata				
Modello sistema ibrido	Codice	Modello caldaia	Modello pompa di calore	Peso lordo (*)
				kg
KC 24 – X6	DSBI020001	Ischia KC 24 S	Procida AWM X6	145,5
KC 24 – X8	DSBI020004	Ischia KC 24 S	Procida AWM X8	145,5
KC 24 – X10	DSBI020007	Ischia KC 24 S	Procida AWM X10	202,5
KC 28 – X6	DSBI020002	Ischia KC 28 S	Procida AWM X6	147
KC 28 – X8	DSBI020005	Ischia KC 28 S	Procida AWM X8	147
KC 28 – X10	DSBI020008	Ischia KC 28 S	Procida AWM X10	204
KC 28 – X12	DSBI020010	Ischia KC 28 S	Procida AWM X12	204
KC 32 – X6	DSBI020074	Itaca KC 32	Procida AWM X6	154
KC 32 – X8	DSBI020075	Itaca KC 32	Procida AWM X8	154
KC 32 – X10	DSBI020076	Itaca KC 32	Procida AWM X10	211
KC 32 – X12	DSBI020077	Itaca KC 32	Procida AWM X12	211
KC 32 – X14	DSBI020078	Itaca KC 32	Procida AWM X14	211

(*) Il peso lordo si riferisce al peso del pacchetto pompa di calore – caldaia – gruppo idraulico

Composizione del sistema

Il pacchetto PROCIDA HYBRID KC è costituito da:

Articolo	Descrizione
	Caldaia a condensazione combinata istantanea nei modelli: - ISCHIA KC 24 S - ISCHIA KC 28 S - ITACA KC 32
	Pompa di calore monoblocco aria – acqua nei modelli: -PROCIDA AWM X6 - PROCIDA AWM X8 - PROCIDA AWM X10 - PROCIDA AWM X12 - PROCIDA AWM X14 I seguenti accessori di serie sono inclusi nell'imballo della pompa di calore: - Interfaccia di controllo touch screen - Filtro Y -Sonde di temperatura acqua
	Kit di integrazione costituito da: - Gruppo idraulico sotto-caldaia per integrazione idraulica ibrido - Sonda esterna per caldaia a condensazione - Relè per connessione elettrica sistema caldaia – pompa di calore



ITACA KC con kit bottiglia Ibrido



ISCHIA KC con kit bottiglia Ibrido

ISCHIA KC 24 - 28 caldaia per abbinamento

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica		L x H x P	Peso lordo
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS	mm	kg
KC 24 S	METANO	KIEI02KC24	23,7	27,3		 XL	400x700x250	32,0
	PROPANO	KIEI06KC24						
KC 28 S	METANO	KIEI02KC28	26,4	30,4		 XL	400x700x250	33,5
	PROPANO	KIEI06KC28						

ITACA KC 32 caldaia per abbinamento

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica		L x H x P	Peso lordo
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS	mm	kg
KC 32	METANO	KITI02KC32	30,4	34,5		 XXL	420x750x315	40,5
	PROPANO	KITI06KC32						

Modelli pompe di calore PROCIDA abbinati

Modello	Gas Refrigerante	Codice	Alimentazione	Capacità nominale in riscaldamento (1)		Classe efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente (2)		Dimensioni imballo L x H x P	Peso lordo
				T acqua 35°C kW	T acqua 55°C kW	T acqua 35°C	T acqua 55°C	mm	
AWM X6	R32	DPBIOXAW06	Monofase	6,00	5,52			1258x900x488	109
AWM X8	R32	DPBIOXAW08	Monofase	7,50	6,90			1258x900x488	109
AWM X10	R32	DPBIOXAW10	Monofase	10,00	9,20			1288x1020x588	166
AWM X12	R32	DPBIOXAW12	Monofase	12,00	11,04			1288x1020x588	166
AWM X14	R32	DPBIOXAW14	Monofase	14,00	12,88			1288x1020x588	166

(1) T aria esterna 7°C bulbo secco / 6°C bulbo umido

T acqua ingresso / T acqua uscita: 30 / 35 °C - T acqua ingresso / T acqua uscita: 50 / 55 °C

Secondo EN 14511

(2) Secondo EN 14825



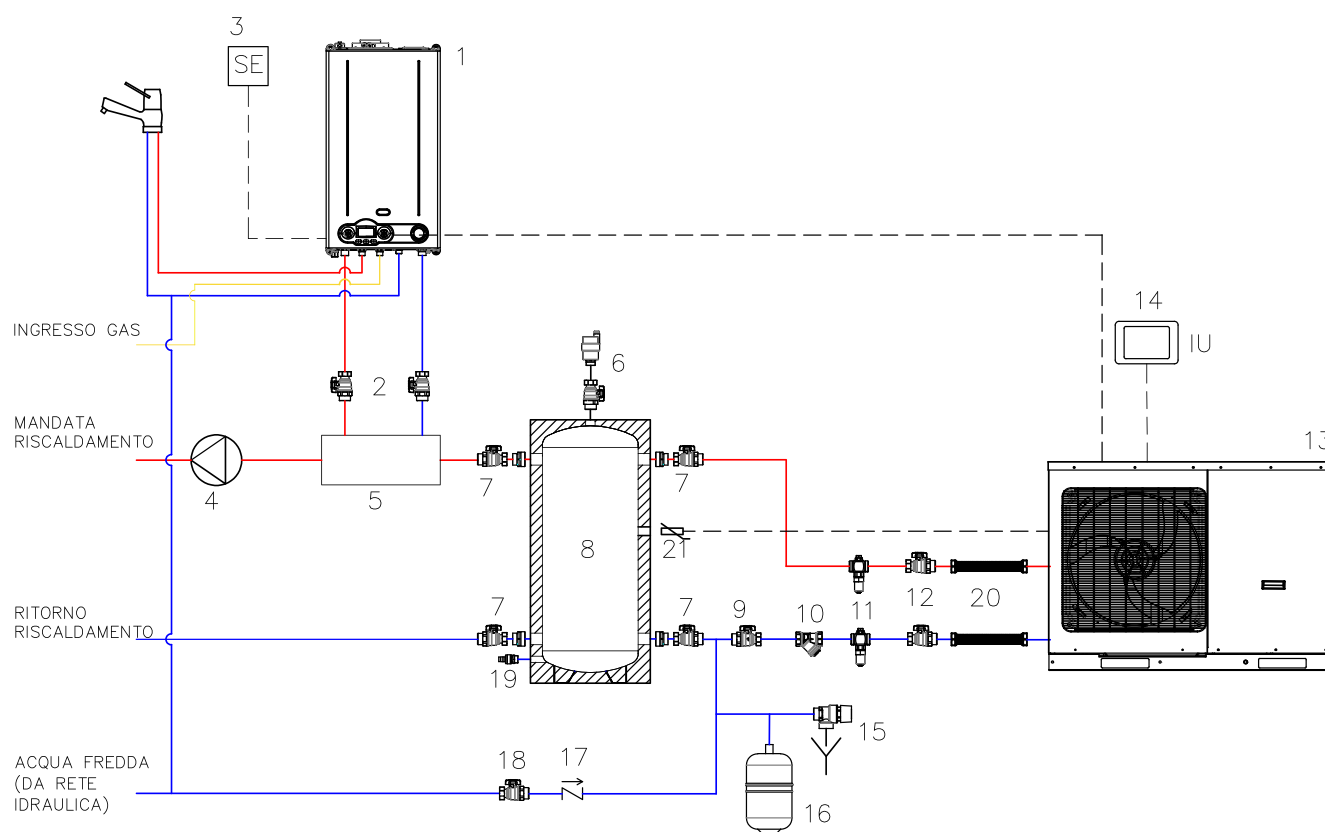
Pompa di calore PROCIDA AWM



Caldaia ITACA KC



Caldaia ISCHIA KC

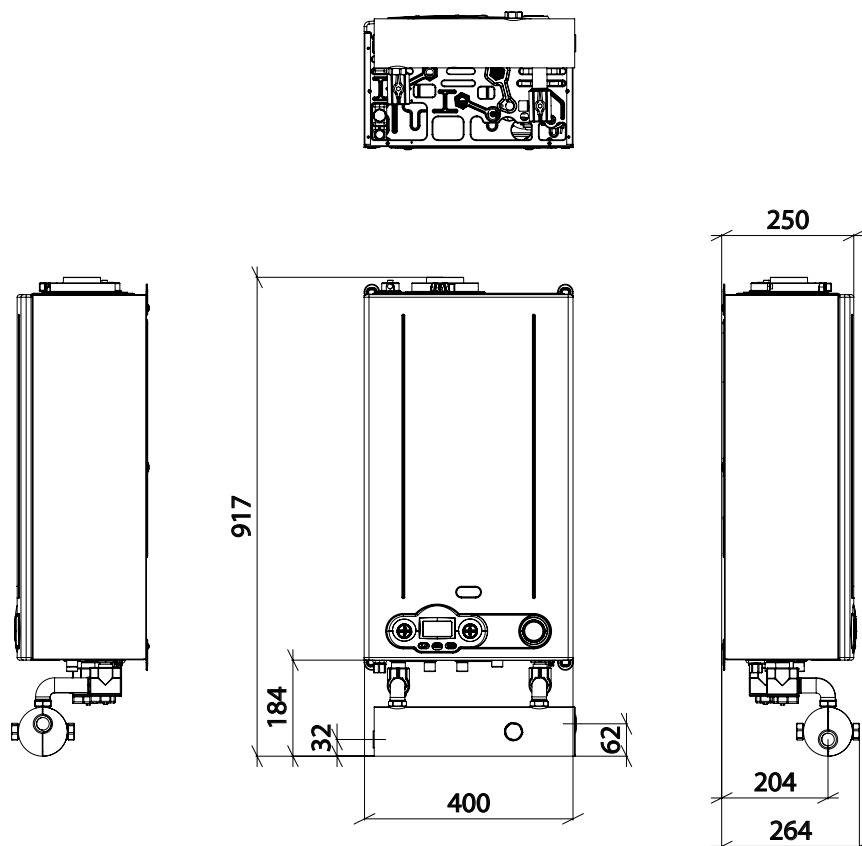


- 1 Caldaia (*)
- 2 Rubinetti di intercettazione (*)
- 3 Sonda esterna caldaia (*)
- 4 Pompa circuito secondario
- 5 Bottiglia di integrazione ibrido (*)
- 6 Degasatore
- 7 Rubinetti di intercettazione
- 8 Puffer inerziale
- 9 Rubinetto di intercettazione
- 10 Filtro a Y (*)
- 11 Valvola antigelo
- 12 Rubinetti di intercettazione 1"
- 13 Pompa di calore (*)
- 14 Interfaccia utente (*)
- 15 Valvola di sicurezza
- 16 Vaso espansione
- 17 Valvola di non ritorno
- 18 Rubinetto di caricamento
- 19 Rubinetto di svuotamento
- 20 Tubo flessibile
- 21 Sonda di temperatura (*)

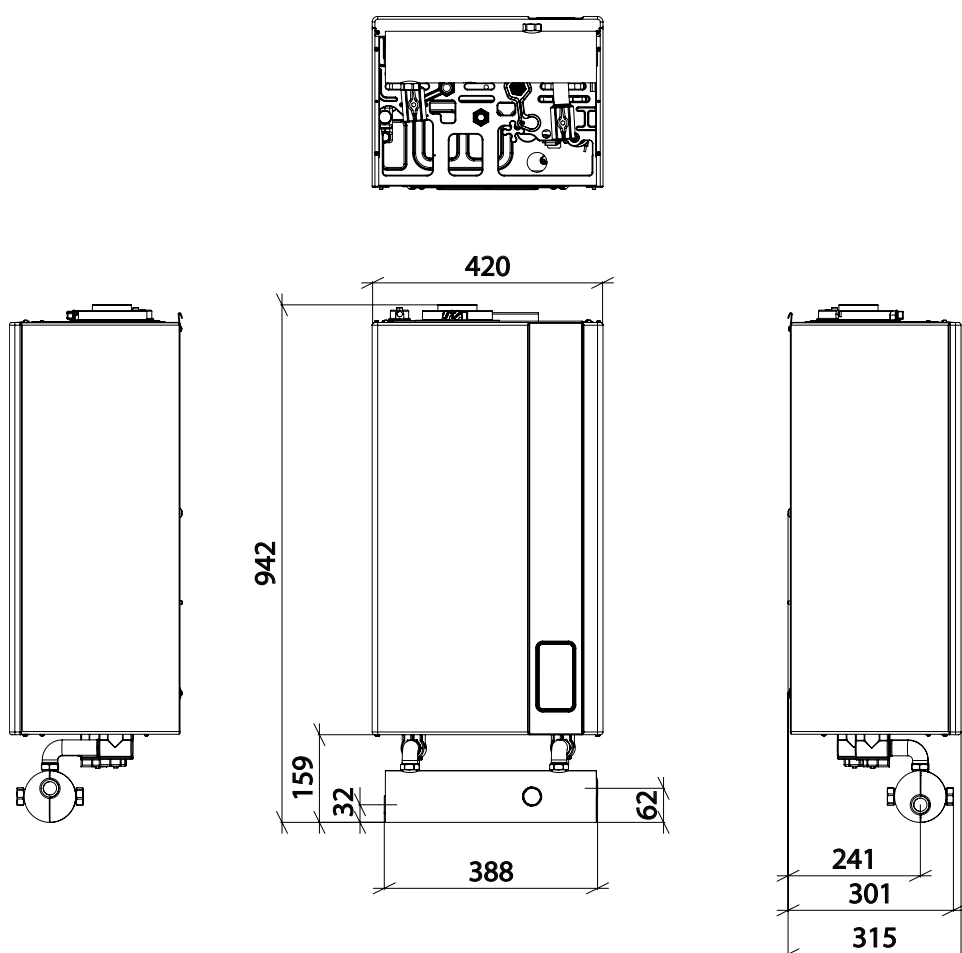
(*) Incluso nel pacchetto

IMPORTANTE: È OBBLIGATORIA LA SCELTA DI UN PUFFER INERZIALE PER IL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

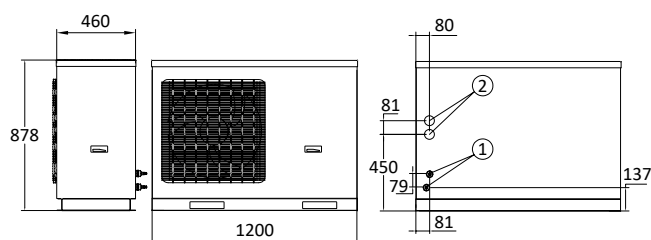
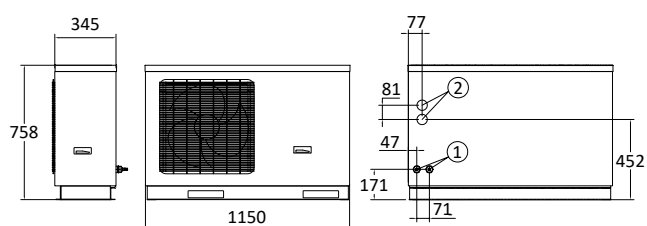
Quote ingombri ISCHIA KC con kit bottiglia ibrido



Quote ingombri ITACA KC con kit bottiglia ibrido



Quote ingombri PROCIDA AWM



mod. Procida AWM X6 - X8

- 1 Connessioni ingresso/uscita acqua
2 Collegamenti elettrici

mod. Procida AWM X10 - X12 - X14

- 1 Connessioni ingresso/uscita acqua
2 Collegamenti elettrici

CLASSI DI EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI INSIEMI PROCIDA HYBRID

PROCIDA HYBRID KC 24

Insieme	AWM X6	AWM X8	AWM X10
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente			
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua			
Profilo di carico dichiarato	XL	XL	XL

PROCIDA HYBRID KC 28

Insieme	AWM X6	AWM X8	AWM X10	AWM X12
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente				
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua				
Profilo di carico dichiarato	XL	XL	XL	XL

PROCIDA HYBRID KC 32

Insieme	AWM X6	AWM X8	AWM X10	AWM X12	AWM X14
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente					
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua					
Profilo di carico dichiarato	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL

Dati riferiti alle condizioni climatiche medie e media temperatura secondo il Regolamento (UE) N.811/2013

Dati tecnici ISCHIA KC 24 - 28			
Dati tecnici	um	KC 24 S	KC 28 S
Potenza termica nominale (P _{nom})	kW	23	26
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	%	92	92
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η _{wh})	%	84	80
Potenza termica nominale (80-60°C) (P _n)	kW	22,8	25,5
Potenza termica (50-30°C)	kW	24,9	28,0
Portata termica ridotta (Q _r)	kW	3,0	3,3
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,3	96,7
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,1	105,9
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	107,2	107,5
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	9	9
Portata termica nominale in sanitario	kW	27,3	30,4
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	13,4	15,0
Classe di emissioni NO _x	-	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D	IPX4D

Dati tecnici ITACA KC 32		
Dati tecnici	um	KC 32
Potenza termica nominale (P _{nom})	kW	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	%	93
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s) (Caldaia + sonda di temperatura ambiente)	%	96
Portata termica nominale (Q _n)	kW	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P _n)	kW	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	32,3
Portata termica ridotta (Q _r)	kW	4,2
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,8
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	106,2
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	108,3
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	10
Portata termica nominale in sanitario	kW	34,5
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	16,2
Classe di emissioni NO _x	-	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D

DATI TECNICI POMPE PROCIDA AWM

Dati tecnici	um	AWM X6	AWM X8	AWM X10	AWM X12	AWM X14
Dimensioni (L x H x P)	mm	1150x758x345	1150x758x345	1200x878x460	1200x878x460	1200x878x460
Peso netto	kg	96	96	151	151	151
Peso lordo	kg	109	109	166	166	166
Connessione ingresso / uscita acqua	pollici	G1	G1	G1	G1	G1
Gas refrigerante	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	-	675	675	675	675	675
Contenuto carica gas refrigerante	kg / ton CO ₂ eq	0,87 / 0,59	0,87 / 0,59	2,2 / 1,49	2,2 / 1,49	2,2 / 1,49
Livello della potenza sonora, all'esterno L _{WA}	dB (A)	64	65	69	69	70
Pressione sonora (*)	dB (A)	50	51	54	54	55
Capacità vaso di espansione	l	2	2	3	3	3
Pressione valvola di sicurezza	bar	3	3	3	3	3
Contenuto minimo acqua impianto	l	40	40	80	80	80
Portata minima acqua impianto	l/min	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Portata acqua nominale @T acqua 35°C / 45°C	m³/h	0,69/0,69	1,25/1,24	1,74/1,70	2,14/2,05	2,52/2,50
Circolatore - prevalenza max	m	PWM - 7,5	PWM - 7,5	PWM - 9	PWM - 9	PWM - 9
Compressore	-	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter
Ventilatore a velocità variabile	nr	1	1	1	1	1
Portata aria	m³/h	2600	2600	4500	4500	4500
Evaporatore (scambiatore a piastre)	nr	1	1	1	1	1
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Range tensione	V	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Corrente nominale	A	10,4	10,4	23	25	29
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

PRESTAZIONI RISCALDAMENTO - SECONDO EN 14511

T mandata / ritorno acqua: 35 / 30 °C

T aria esterna 7°C bulbo secco

Modello	Capacità nominale in riscaldamento	Potenza elettrica assorbita nominale	COP
	kW	kW	
AWM X6	6,00	1,20	5,00
AWM X8	7,50	1,63	4,60
AWM X10	10,00	2,17	4,61
AWM X12	12,00	2,64	4,55
AWM X14	14,00	3,22	4,35

T mandata / ritorno acqua: 45 / 40 °C

T aria esterna 7°C bulbo secco

Modello	Capacità nominale in riscaldamento	Potenza elettrica assorbita nominale	COP
	kW	kW	
AWM X6	6,00	1,58	3,80
AWM X8	7,50	2,00	3,75
AWM X10	10,00	2,70	3,70
AWM X12	12,00	3,48	3,45
AWM X14	14,00	4,18	3,35

PROCIDA HYBRID KRB

SISTEMA IBRIDO COMPATTO CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON BOLLITORE
IL SISTEMA È COMPOSTO DA UNA POMPA DI CALORE MONOBLOCCO ARIA-ACQUA, DA UNA CALDAIA A
CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO E DA UN BOLLITORE SANITARIO

Prodotto presente sul catalogo Conto Termico 2.0



Caldaia disponibile nei modelli:



Pompa di calore disponibile nei modelli:



Bollitore disponibile nelle capacità (l):



- **Pompa di calore monoblocco aria-acqua in classe A+++ (A+++ per i modelli X14 e T14) (1)**
- **Caldaia a condensazione solo riscaldamento in classe A con valvola a tre vie integrata**
- **Gruppo idraulico sotto caldaia di integrazione e bollitore sanitario**
- **L'acqua calda sanitaria è prodotta mediante bollitore servito da pompa di calore e caldaia – risponde al fabbisogno di produzione di acs al 50% da fonte energia rinnovabile**
- **Quadro comandi per pompa di calore touch screen di serie, da remotare all'interno dell'abitazione**
- **Filtro a Y per pompa di calore incluso**
- **Sonda esterna per caldaia inclusa**
 - › Idoneo per impianti con temperatura max 60 °C
 - › Incluso nella fornitura: sonde di temperatura acqua, relè per collegamento elettrico pompa di calore - caldaia

(1) In condizioni climatiche medie, bassa temperatura, secondo regolamento UE 811/2013, EN 14825.



INTERFACCIA POMPA DI CALORE

- Display touch screen
- Gestione delle modalità di funzionamento, componenti di sistema e sistemi di integrazione riscaldamento, impostazione parametri
- Programmazione settimanale a fasce orarie

Procida Hybrid sistema ibrido con caldaia a condensazione solo riscaldamento KRB				
Modello sistema ibrido	Codice	Modello caldaia	Modello pompa di calore	Peso lordo (*)
				kg
KRB 24 - X6 - 200	DSBI020019	Ischia KRB 24 S	Procida AWM X6	248
KRB 24 - X6 - 300	DSBI020022	Ischia KRB 24 S	Procida AWM X6	282
KRB 24 - X8 - 200	DSBI020025	Ischia KRB 24 S	Procida AWM X8	248
KRB 24 - X8 - 300	DSBI020028	Ischia KRB 24 S	Procida AWM X8	282
KRB 24 - X10 - 200	DSBI020031	Ischia KRB 24 S	Procida AWM X10	305
KRB 24 - X10 - 300	DSBI020034	Ischia KRB 24 S	Procida AWM X10	339
KRB 28 - X6 - 200	DSBI020020	Ischia KRB 28 S	Procida AWM X6	249,5
KRB 28 - X6 - 300	DSBI020023	Ischia KRB 28 S	Procida AWM X6	283,5
KRB 28 - X8 - 200	DSBI020026	Ischia KRB 28 S	Procida AWM X8	249,5
KRB 28 - X8 - 300	DSBI020029	Ischia KRB 28 S	Procida AWM X8	283,5
KRB 28 - X10 - 200	DSBI020032	Ischia KRB 28 S	Procida AWM X10	306,5
KRB 28 - X10 - 300	DSBI020035	Ischia KRB 28 S	Procida AWM X10	340,5
KRB 28 - X12 - 200	DSBI020037	Ischia KRB 28 S	Procida AWM X12	306,5
KRB 28 - X12 - 300	DSBI020039	Ischia KRB 28 S	Procida AWM X12	340,5
KRB 32 - X8 - 200	DSBI020081	Itaca KRB 32	Procida AWM X8	256
KRB 32 - X8 - 300	DSBI020082	Itaca KRB 32	Procida AWM X8	290
KRB 32 - X10 - 200	DSBI020083	Itaca KRB 32	Procida AWM X10	313
KRB 32 - X10 - 300	DSBI020084	Itaca KRB 32	Procida AWM X10	347
KRB 32 - X12 - 200	DSBI020085	Itaca KRB 32	Procida AWM X12	313
KRB 32 - X12 - 300	DSBI020086	Itaca KRB 32	Procida AWM X12	347
KRB 32 - X14 - 200	DSBI020087	Itaca KRB 32	Procida AWM X14	313
KRB 32 - X14 - 300	DSBI020088	Itaca KRB 32	Procida AWM X14	347

(*) Il peso lordo si riferisce al peso del pacchetto pompa di calore – caldaia – gruppo idraulico – bollitore

Il pacchetto PROCIDA HYBRID KRB è costituito da:

Articolo	Descrizione
	Caldaia a condensazione solo riscaldamento KRB predisposta per funzionamento combinato ad un bollitore per produzione acs, nei modelli: - ISCHIA KRB 24 S - ISCHIA KRB 28 S - ITACA KRB 32
	Pompa di calore monoblocco aria – acqua nei modelli: - PROCIDA AWM X6 - PROCIDA AWM X8 - PROCIDA AWM X10 - PROCIDA AWM X12 - PROCIDA AWM X14 I seguenti accessori di serie sono inclusi nell'imballo della pompa di calore: - Interfaccia di controllo touch screen - Filtro Y - Sonde di temperatura acqua
	Bollitori mono-serpentino per produzione di acqua calda sanitaria da 200 litri e 300 litri - WHDHP SS 200 - WHDHP SS 300
	Kit di integrazione costituito da: - Gruppo idraulico sotto-caldaia per integrazione idraulica ibrido - Sonda esterna per caldaia a condensazione - Valvola deviatrice 3 vie per collegamento pompa d calore e bollitore per produzione acs - Serpentino di scambio per interfaccia caldaia – bollitore per produzione acs - Relè per connessione elettrica sistema caldaia – pompa di calore



ITACA KRB con kit bottiglia Ibrido



ISCHIA KRB con kit bottiglia Ibrido

ISCHIA KRB 24 - 28 caldaia per abbinamento

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica	L x H x P	Peso lordo
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	mm	kg
KRB 24 S	METANO	KIEI02KU24	23,7	27,3 (*)		400x700x250	31,0
	PROPANO	KIEI06KU24					
KRB 28 S	METANO	KIEI02KU28	26,4	30,4 (*)		400x700x250	32,5
	PROPANO	KIEI06KU28					

(*) con bollitore collegato.

ITACA KRB 32 caldaia per abbinamento

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica	L x H x P	Peso lordo
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	mm	kg
KRB 32	METANO	KITI02KU32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	40,0
	PROPANO	KITI06KU32					

(*) con bollitore collegato.

Modelli pompe di calore PROCIDA abbinati

Modello	Gas Refrigerante	Codice	Alimentazione	Capacità nominale in riscaldamento (1)		Classe efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente (2)		Dimensioni imballo L x H x P	Peso lordo
				T acqua 35°C kW	T acqua 55°C kW	T acqua 35°C	T acqua 55°C	mm	
AWM X6	R32	DPBIOXAW06	Monofase	6,00	5,52			1258x900x488	109
AWM X8	R32	DPBIOXAW08	Monofase	7,50	6,90			1258x900x488	109
AWM X10	R32	DPBIOXAW10	Monofase	10,00	9,20			1288x1020x588	166
AWM X12	R32	DPBIOXAW12	Monofase	12,00	11,04			1288x1020x588	166
AWM X14	R32	DPBIOXAW14	Monofase	14,00	12,88			1288x1020x588	166

(1) T aria esterna 7°C bulbo secco / 6°C bulbo umido

T acqua ingresso / T acqua uscita: 30 / 35 °C - T acqua ingresso / T acqua uscita: 50 / 55 °C

Secondo EN 14511

(2) Secondo EN 14825



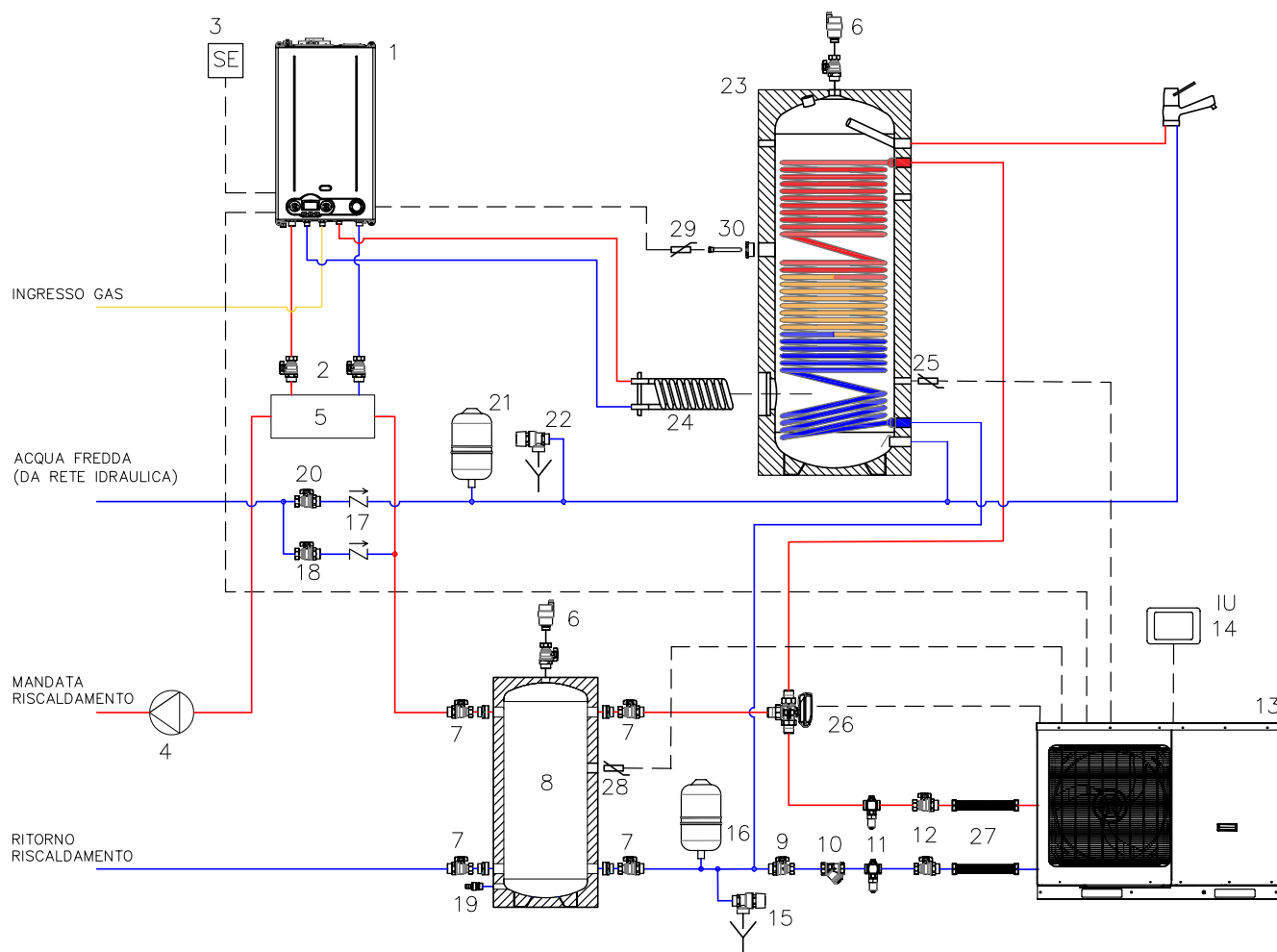
Pompa di calore PROCIDA AWM



Caldaia ITACA KRB



Caldaia ISCHIA KRB

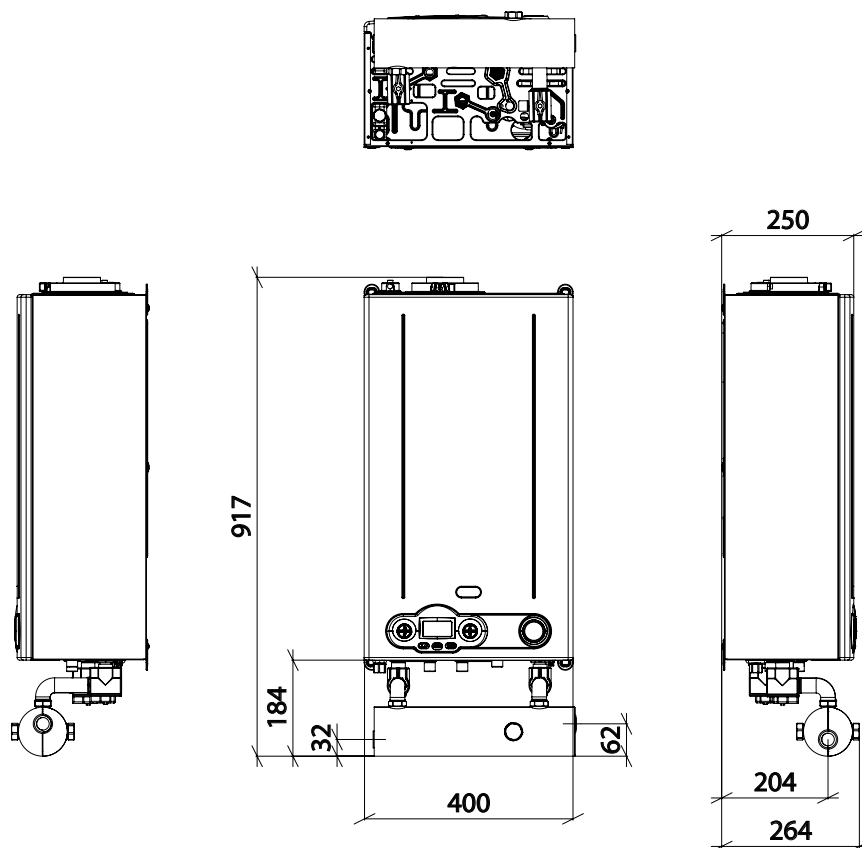


- 1 Caldaia (*)
- 2 Valvole intercettazione caldaia (*)
- 3 Sonda esterna caldaia (*)
- 4 Pompa impianto
- 5 Disgiuntore idraulico per integrazione ibrido (*)
- 6 Degasatore
- 7 Rubinetti di intercettazione
- 8 Accumulo inerziale
- 9 Rubinetto di intercettazione
- 10 Filtro a Y (fornito con la pompa di calore) (*)
- 11 Valvola antigelo
- 12 Rubinetto di intercettazione
- 13 Pompa di calore (*)
- 14 Interfaccia utente (*)
- 15 Valvola di sicurezza
- 16 Vaso espansione impianto
- 17 Valvola di non ritorno
- 18 Rubinetto di intercettazione
- 19 Rubinetto di intercettazione
- 20 Rubinetto di intercettazione
- 21 Vaso espansione sanitario
- 22 Valvola sicurezza sanitario
- 23 Bollitore per acs (*)
- 24 Serpentino di scambio per caldaia (*)
- 25 Sonda bollitore per pompa di calore (incluso con la pompa di calore) (*)
- 26 Valvola deviatrice per pompa di calore (*)
- 27 Tubi flessibili
- 28 Sonda T puffer per Pompa di calore (incluso con la pompa di calore) (*)
- 29 Sonda caldaia per bollitore (*)
- 30 Porta sonda e riduzione (*)

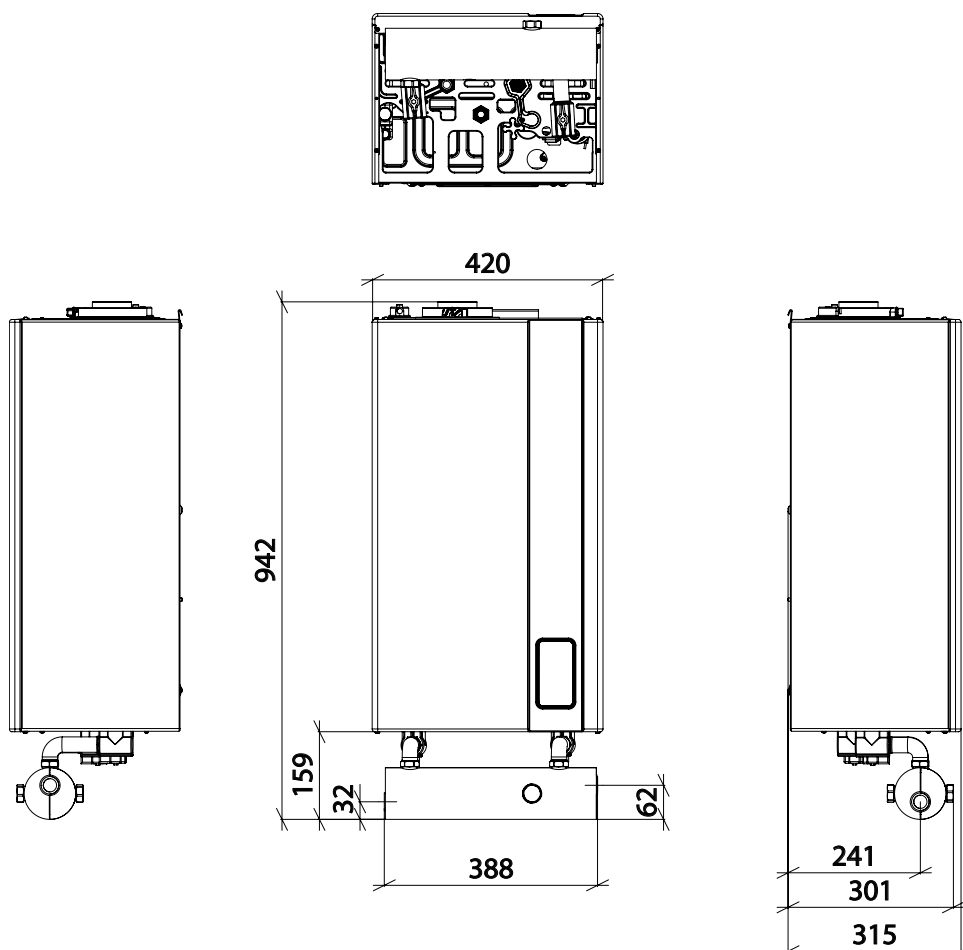
(*) Incluso nel pacchetto

IMPORTANTE: È OBBLIGATORIA LA SCELTA DI UN PUFFER INERZIALE PER IL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

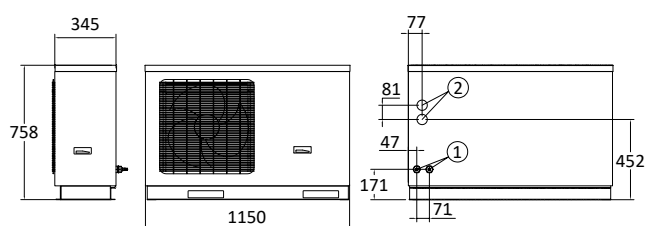
Quote ingombri ISCHIA KRB con kit bottiglia ibrido



Quote ingombri FORMENTERA KRB con kit bottiglia ibrido

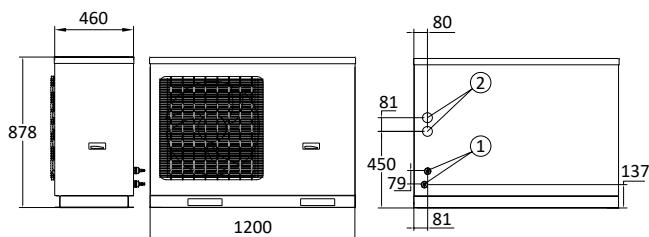


Quote ingombri PROCIDA AWM



mod. Procida AWM X6 - X8

- 1 Connessioni ingresso/uscita acqua
2 Collegamenti elettrici



mod. Procida AWM X10 - X12 - X14

- 1 Connessioni ingresso/uscita acqua
2 Collegamenti elettrici

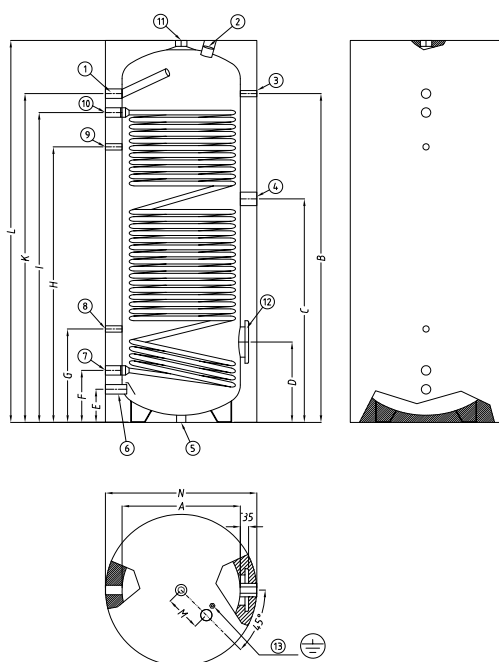
Modelli bollitori abbinati per produzione acs WHDHP SS

Modello	Codice	Classe di efficienza energetica	Dispersione (S)	Volume utile (V)	Superficie serpentino	Dimensioni D x H	Peso lordo a vuoto
			W	I	m ²	mm	kg
200 SS	DBOLLPDC03		51	190	3	640x1215	96
300 SS	DBOLLPDC04		63	263	4	640x1615	130

Dati tecnici	um	200 SS	300 SS
Spessore dell'isolamento	mm	70	70
Contenuto acqua serpentino	l	17	23
Peso netto a vuoto	kg	90	124
Pressione massima di esercizio sanitario	bar	10	10
Pressione massima di esercizio riscaldamento	bar	10	10
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI

mod. WHDHP-200-300-SS



Rif.	200 SS	300 SS
A	500 mm	500 mm
B	995 mm	1390 mm
C	735 mm	945 mm
D	320 mm	340 mm
E	140 mm	140 mm
F	220 mm	220 mm
G	370 mm	395 mm
H	835 mm	1165 mm
I	990 mm	1310 mm
K	1070 mm	1390 mm
L	1215 mm	1615 mm
M	150 mm	150 mm
N	640 mm	640 mm
1 - Mandata acs	1" F	
2 - Anodo magnesio (compreso)	1 1/4" F	
3 - Termometro (compreso)	1/2" F	
4 - Connessione resistenza elettrica	1 1/2" F	
5 - Attacco bancale	1/2" F	
6 - Ingresso acqua fredda	1" F	
7 - Ritorno serpentino	1" F	1 1/4" F
8 - Pozzetto per sonda	1/2" F	
9 - Ricircolo	1/2" F	
10 - Mandata serpentino	1" F	1 1/4" F
11 - Mandata acs	1 1/4" F	1 1/4" F
12 - Flangia	180/120 mm	
13 - Terra	Dado M6	

CLASSI DI EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI INSIEMI PROCIDA HYBRID KRB

PROCIDA HYBRID KRB 24						
Insieme	X6-200	X8-200	X10-200	X6-300	X8-300	X10-300
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente						
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua						
Profilo di carico dichiarato	XL	XL	XL	XL	XL	XL

PROCIDA HYBRID KRB 28				
Insieme	X6-200	X8-200	X10-200	X12-200
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente				
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua				
Profilo di carico dichiarato	XL	XL	XL	XL

PROCIDA HYBRID KRB 28				
Insieme	X6-300	X8-300	X10-300	X12-300
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente				
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua				
Profilo di carico dichiarato	XL	XL	XL	XL

PROCIDA HYBRID KRB 32					
Insieme	X6-200	X8-200	X10-200	X12-200	X14-200
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente					
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua					
Profilo di carico dichiarato	XL	XL	XL	XL	XL

PROCIDA HYBRID KRB 32					
Insieme	X6-300	X8-300	X10-300	X12-300	X14-300
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente					
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua					
Profilo di carico dichiarato	XL	XL	XL	XL	XL

Dati riferiti alle condizioni climatiche medie e media temperatura secondo il Regolamento (UE) N.811/2013

DATI TECNICI ISCHIA KRB

Dati tecnici	um	KRB 24 S	KRB 28 S
Potenza termica nominale (Pnominale)	kW	23	26
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	%	92	92
Portata termica nominale (Qn)	kW	23,7	26,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (Pn)	kW	22,8	25,5
Potenza termica (50-30°C)	kW	24,9	28,0
Portata termica ridotta (Qr)	kW	3,0	3,3
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,3	96,7
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,1	105,9
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	107,2	107,5
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	9	9
Portata termica nominale in sanitario	kW	27,3 (*)	30,4 (*)
Classe di emissioni NOx	-	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D	IPX4D

(*) con bollitore collegato.

DATI TECNICI ITACA KRB

Dati tecnici	um	KRB 32
Potenza termica nominale (Pnominale)	kW	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	%	93
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s) (Caldaia + sonda di temperatura ambiente)	%	96
Portata termica nominale (Qn)	kW	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (Pn)	kW	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	32,3
Portata termica ridotta (Qr)	kW	4,2
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,8
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	106,2
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	108,3
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	10
Portata termica nominale in sanitario	kW	34,5 (*)
Classe di emissioni NOx	-	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D

(*) con bollitore collegato.

DATI TECNICI POMPE PROCIDA AWM

Dati tecnici	um	AWM X6	AWM X8	AWM X10	AWM X12	AWM X14
Dimensioni (L x H x P)	mm	1150x758x345	1150x758x345	1200x878x460	1200x878x460	1200x878x460
Peso netto	kg	96	96	151	151	151
Peso lordo	kg	109	109	166	166	166
Connessione ingresso / uscita acqua	pollici	G1	G1	G1	G1	G1
Gas refrigerante	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	-	675	675	675	675	675
Contenuto carica gas refrigerante	kg / ton CO ₂ eq	0,87 / 0,59	0,87 / 0,59	2,2 / 1,49	2,2 / 1,49	2,2 / 1,49
Livello della potenza sonora, all'esterno L _{wa}	dB (A)	64	65	69	69	70
Pressione sonora (*)	dB (A)	50	51	54	54	55
Capacità vaso di espansione	l	2	2	3	3	3
Pressione valvola di sicurezza	bar	3	3	3	3	3
Contenuto minimo acqua impianto	l	40	40	80	80	80
Portata minima acqua impianto	l/min	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Portata acqua nominale @T acqua 35°C / 45°C	m³/h	0,69/0,69	1,25/1,24	1,74/1,70	2,14/2,05	2,52/2,50
Circolatore - prevalenza max	m	PWM - 7,5	PWM - 7,5	PWM - 9	PWM - 9	PWM - 9
Compressore	-	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter	Twin rotary inverter
Ventilatore a velocità variabile	nr	1	1	1	1	1
Portata aria	m³/h	2600	2600	4500	4500	4500
Evaporatore (scambiatore a piastre)	nr	1	1	1	1	1
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Range tensione	V	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Corrente nominale	A	10,4	10,4	23	25	29
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

PRESTAZIONI RISCALDAMENTO - SECONDO EN 14511

T mandata / ritorno acqua: 35 / 30 °C

T aria esterna 7°C bulbo secco

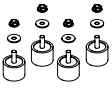
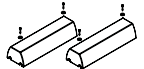
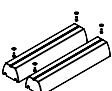
Modello	Capacità nominale in riscaldamento	Potenza elettrica assorbita nominale	COP
	kW	kW	
AWM X6	6,00	1,20	5,00
AWM X8	7,50	1,63	4,60
AWM X10	10,00	2,17	4,61
AWM X12	12,00	2,64	4,55
AWM X14	14,00	3,22	4,35

T mandata / ritorno acqua: 45 / 40 °C

T aria esterna 7°C bulbo secco

Modello	Capacità nominale in riscaldamento	Potenza elettrica assorbita nominale	COP
	kW	kW	
AWM X6	6,00	1,58	3,80
AWM X8	7,50	2,00	3,75
AWM X10	10,00	2,70	3,70
AWM X12	12,00	3,48	3,45
AWM X14	14,00	4,18	3,35

Accessori pompa di calore

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit piedini antivibranti base / 4pz Installazioni su basamenti, portici. Compreso dadi e rondelle per montaggio.	DKPIEBAS00
	Kit piedini antivibranti a molla + supporto in gomma / 4pz Installazione su balconi. Compreso dadi e rondelle per montaggio. Costituito da due coppie di piedini di rigidità differente per bilanciamento pompa lato inverter.	DKPIEMOL00
	Kit barre di supporto in gomma / 2pz - Lunghezza 450 mm. Installazioni per mantenere altezza da terra di 9,5 cm. Comprensivo di viti e rondelle per fissaggio. IDONEO PER PROCIDA AWM X6 - X8 IDONEO PER PROCIDA AWS 4 (O) - 6 (O) - 8 (O) - 10 (O)	DKBARSUP00
	Kit barre di supporto in gomma / 2pz - Lunghezza 600 mm. Installazioni per mantenere altezza da terra di 9,5 cm. Profilo in alluminio annegato. Comprensivo di viti e rondelle per fissaggio. IDONEO PER PROCIDA AWM X10 - X12 - X14 - T12 - T14	DKBARSUP01
	Kit tubi flessibili 1" F-F L 200 mm / 2pz Comprensivi di isolamento da applicare	DKTUBIFL00
	Kit rubinetti 1" M-F / 2pz Comprensivo di guarnizioni 1"	DKRUBINE00
	Kit valvola antigelo connessioni 1" M / 1pz ATTENZIONE è necessario installare due valvole in corrispondenza rispettivamente di mandata e ritorno.	DKVALANT00
	Kit nipple 1" / 2pz	DKNIPPLE00
	Kit manicotti 1" / 2pz	DKMANICT00
	Kit raccordi 1" 1/4 - 1" / 2 pz	DKRACCOR00

POMPE DI CALORE

SCALDACQUA

IBRIDI

FANCOIL

CALDAIE A CONDENSAZIONE < 35 kW

CALDAIE TRADIZIONALI

CALDAIE A CONDENSAZIONE > 35 kW - MODULI

FUMISTERIA E ACCESSORI

SOLARE TERMICO

BOLLITORI

RADIATORI PRESSOFUSI

RADIATORI ESTRUSI

RADIATORI ARREDO BAGNO

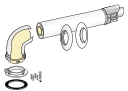
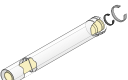
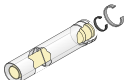
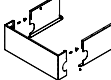
RADIATORI DESIGN

ACCESSORI RADIATORI

RADIATORI ELETTRICI

STUFE CONVETTIVE A GAS

Accessori caldaie

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP08
	Prolunga M/F Ø80 L= 1m	0PROLUNG00
	Prolunga M/F Ø80 L=0,5 m	0PROLUNG01
	Curva 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
	Griglia aspirazione Ø80	0GRIGASP01
	Terminale scarico fumi Ø80 L=1m	0TERMSCA00
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00
	Prolunga coassiale M/F Ø60/100 L=1m	0PROLUNG02
	Prolunga coassiale M/F Ø60/100 L=0,5m	0PROLUNG03
	Curva 90° M/F coassiale Ø60/100	0CURVAXX05
	Kit carter copertura sotto – caldaia Ischia (il carter è composto da 3 pezzi da montare)	0KITCART00
	Kit carter copertura sotto – caldaia Formentera (il carter è composto da 3 pezzi da montare)	0KITCART01



STUFE CONVETTIVE A GAS	RADIATORI ELETTRICI	ACCESSORI RADIATORI	RADIATORI DESIGN	RADIATORI ARREDO BAGNO	RADIATORI ESTRUSI	RADIATORI PRESSOFUSI	BOLLITORI	SOLARE TERMICO	FUMISTERIA E ACCESSORI	CALDAIE A CONDENSAZIONE > 35 kW - MODULI	CALDAIE TRADIZIONALI	CALDAIE A CONDENSAZIONE < 35 kW	FANCOIL	IBRIDI	SCALDACQUA	POMPE DI CALORE
------------------------------	------------------------	------------------------	---------------------	------------------------------	----------------------	-------------------------	-----------	-------------------	---------------------------	--	-------------------------	---------------------------------------	---------	--------	------------	--------------------

PROCIDA HYBRID CH

SISTEMA IBRIDO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO

IL SISTEMA È UNA COMBINAZIONE 'FACTORY MADE' DI MODULI A CONDENSAZIONE ITACA CH KR E POMPE DI CALORE MONOBLOCCO ARIA – ACQUA PROCIDA AWM



- **Pompa di calore ad alta efficienza in classe A+++/A++ (1) e gas ecologico R32**
- **Generatori di calore a condensazione in classe A**
- Idoneo per impianti di riscaldamento e temperature di mandata secondario fino a 70°C

(1) In condizioni climatiche medie, bassa temperatura, secondo regolamento UE 811/2013, EN 14825.

I sistemi ibridi PROCIDA HYBRID CH prevedono:

- generatori a condensazione singoli o modulari per potenze da 41,5 kW a 297 kW (50-30°C)
- pompe di calore da 12/14/16 kW in configurazione singola o fino a 4 unità, per potenze fino a 62 kW (A 7°C / W 35°C)

COMBINAZIONI GENERATORI A CONDENSAZIONE – POMPE DI CALORE SISTEMA PROCIDA HYBRID CH

Generatore a condensazione	Quantità	Pompa di calore	Quantità
ITACA CH KR 45	1	PROCIDA AWM X12	1
ITACA CH KR 45	1	PROCIDA AWM X14	1
ITACA CH KR 45	1	PROCIDA AWM X16	1
ITACA CH KR 60	1	PROCIDA AWM X14	1
ITACA CH KR 60	1	PROCIDA AWM X16	1
ITACA CH KR 85	1	PROCIDA AWM X16	1

SISTEMA CON GENERATORI A CONDENSAZIONE ALIMENTAZIONE METANO

Modello	Codice	Generatore a condensazione	Tipo di gas	Pompa di calore per quantità
CH 45/1-X12	DSBI020050	Itaca CH KR 45 (a)	METANO	PROCIDA AWM X12 x 1
CH 45/1-X14	DSBI020051	Itaca CH KR 45 (a)	METANO	PROCIDA AWM X14 x 1
CH 45/1-X16	DSBI020052	Itaca CH KR 45 (a)	METANO	PROCIDA AWM X16 x 1
CH 60/1-X14	DSBI020054	Itaca CH KR 60 (a)	METANO	PROCIDA AWM X14 x 1
CH 60/1-X16	DSBI020055	Itaca CH KR 60 (a)	METANO	PROCIDA AWM X16 x 1
CH 85/1-X16	DSBI020058	Itaca CH KR 85 (a)	METANO	PROCIDA AWM X16 x 1

(a) Generatore a condensazione singolo con gruppo sicurezze INAIL sotto-caldaia

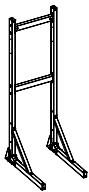
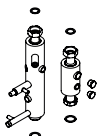
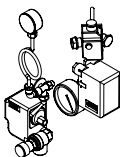
SISTEMA CON GENERATORI A CONDENSAZIONE ALIMENTAZIONE PROPANO

Modello	Codice	Generatore a condensazione	Tipo di gas	Pompa di calore per quantità
CH 45/1-X12	DSBI060050	Itaca CH KR 45 (a)	PROPANO	PROCIDA AWM X12 x 1
CH 45/1-X14	DSBI060051	Itaca CH KR 45 (a)	PROPANO	PROCIDA AWM X14 x 1
CH 45/1-X16	DSBI060052	Itaca CH KR 45 (a)	PROPANO	PROCIDA AWM X16 x 1
CH 60/1-X14	DSBI060054	Itaca CH KR 60 (a)	PROPANO	PROCIDA AWM X14 x 1
CH 60/1-X16	DSBI060055	Itaca CH KR 60 (a)	PROPANO	PROCIDA AWM X16 x 1
CH 85/1-X16	DSBI060058	Itaca CH KR 85 (a)	PROPANO	PROCIDA AWM X16 x 1

(a) Generatore a condensazione singolo con gruppo sicurezze INAIL sotto-caldaia

Composizione del sistema PROCIDA HYBRID CH con un generatore a condensazione singolo

Il pacchetto PROCIDA HYBRID CH è costituito da:

Articolo	Descrizione
	Telaio portante per generatore a condensazione singolo
	Generatore a condensazione Itaca CH KR 45-60-85-115-150 (sono esclusi dalla combinazione gli accessori di scarico fumi)
	Kit connessioni idrauliche G 1 ¼ - G 1 ½ attacchi INAIL Kit connessioni idrauliche G 1 ¼ - G 1 ½ connessione G ¾ sul ritorno per vaso espansione connessione G ½ sul ritorno per rubinetto di scarico
	Kit sicurezze INAIL da collegare al kit idraulico sotto-caldaia composto da: - pozzetto termometro - termometro - pressostato di massima pressione - pressostato di minima pressione - manometro + rubinetto manometro + riccio ammortizzatore - termostato di sicurezza - valvola di sicurezza INAIL taratura 3 bar per generatori da 45 kW taratura 3,5 bar per generatori da 60 kW
	Pompa di circolazione per circuito primario generatore a condensazione fino a 85 kW – PWM 10,5 m
	Pompa di circolazione per circuito primario generatore a condensazione fino a 120 kW – AUTO 12 m
	Pompa di circolazione per circuito primario generatore a condensazione fino a 150 kW – PWM 12 m
 A	Kit elettrico per controllo sistema composto da: A) Sonda esterna per generatore a condensazione B) Sonda T mandata circuito secondario C) Termostato limite a contatto D) Relè di interconnessione (il nr di relè varia in base al numero di pompe di calore del sistema) E) Pozzetto multi-sonda (per lettura T puffer di ciascuna pompa di calore)
 B	
 C	
 D	
 E	
	Pompa di calore abbinabile nei modelli PROCIDA AWM X12 - X14 - X16

POMPE DI CALORE

SCALDACQUA

IBRIDI

FANCOIL

CALDAIE A CONDENSAZIONE < 35kW

CALDAIE TRADIZIONALI

CALDAIE A CONDENSAZIONE > 35kW - MODULI

FUMISTERIA E ACCESSORI

SOLARE TERMICO

BOLLITORI

RADIATORI PRESSOFUSI

RADIATORI ESTRUSI

RADIATORI ARREDO BAGNO

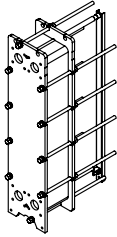
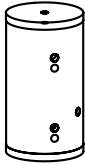
RADIATORI DESIGN

ACCESSORI RADIATORI

RADIATORI ELETTRICI

STUFE CONVETTIVE A GAS

Componenti di sistema PROCIDA HYBRID CH – da abbinare (fuori combinazione)

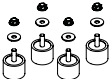
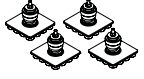
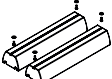
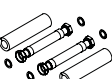
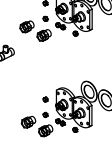
Articolo	Descrizione
	Scambiatore a piastre ispezionabili
	Puffer impianto da: 50 – 100 litri

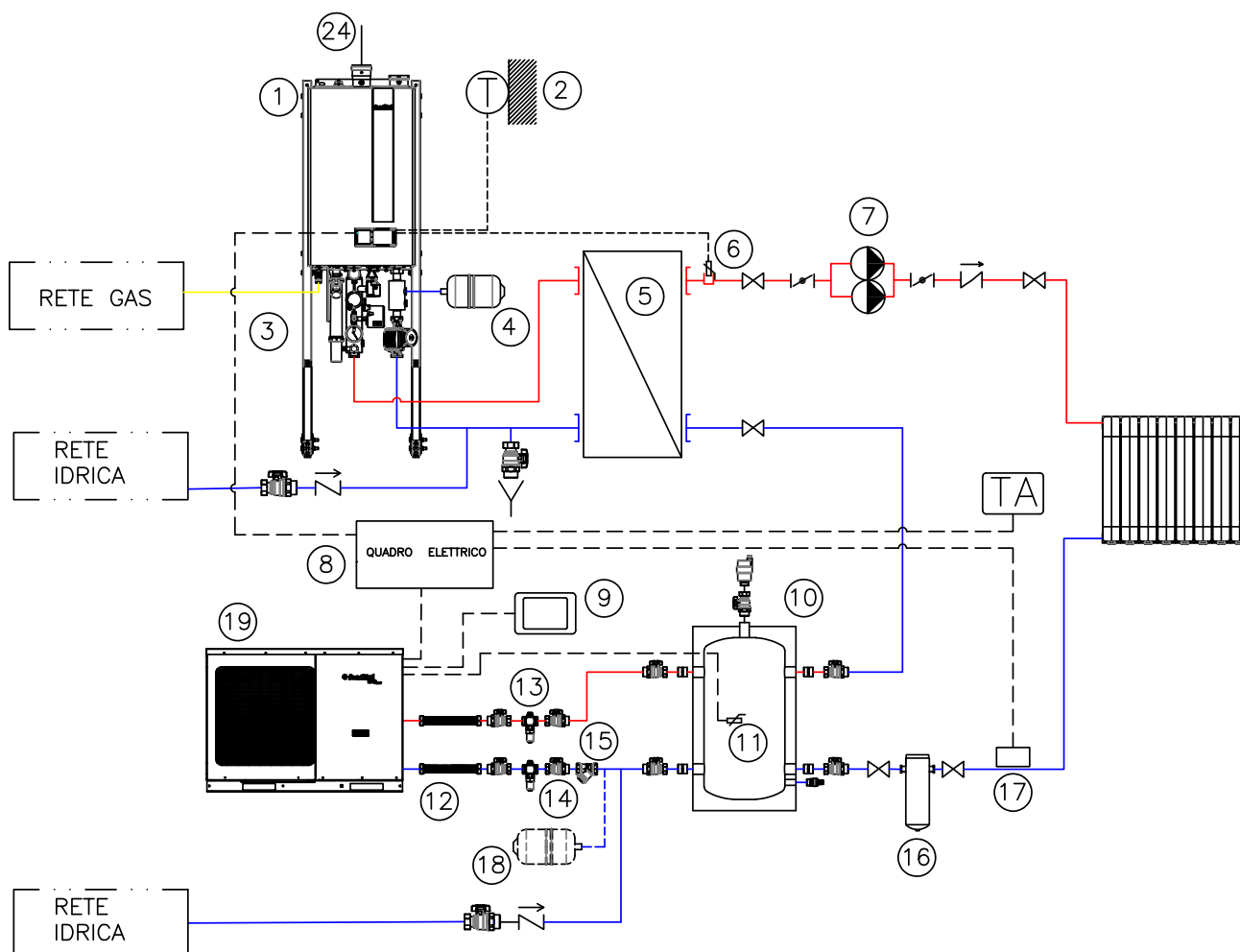
Fare riferimento agli abbinamenti standard espressi nelle tabelle di abbinamento seguenti

Abbinamento standard componenti di sistema Procida Hybrid CH

Pacchetto	Generatore a condensazione	Qtà	Pompa di calore	Qtà	Scambiatore a piastre ispezionabili	Nr piastre	Puffer	Capacità (litri)
45/1-X12	ITACA CH KR 45	1	PROCIDA AWM X12	1	0SCAMPIA27	11	DBOLLPDC01	50
45/1-X14	ITACA CH KR 45	1	PROCIDA AWM X14	1	0SCAMPIA27	11	DBOLLPDC02	100
45/1-X16	ITACA CH KR 45	1	PROCIDA AWM X16	1	0SCAMPIA27	11	DBOLLPDC02	100
60/1-X14	ITACA CH KR 60	1	PROCIDA AWM X14	1	0SCAMPIA27	11	DBOLLPDC02	100
60/1-X16	ITACA CH KR 60	1	PROCIDA AWM X16	1	0SCAMPIA27	11	DBOLLPDC02	100
85/1-X16	ITACA CH KR 85	1	PROCIDA AWM X16	1	0SCAMPIA27	11	DBOLLPDC02	100

ACCESSORI POMPE DI CALORE PER SISTEMI IBRIDI PROCIDA HYBRID CH

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit piedini antivibranti base / 4pz Installazioni su basamenti, portici. Compreso d	DKPIEBAS00
	Kit piedini antivibranti a molla + supporto in gomma / 4pz Installazione su balconi. Compreso dadi e rondelle per montaggio. Costituito da due coppie di piedini di rigidità differente per bilanciamento pompa lato inverter.	DKPIEMOL00
	Kit barre di supporto in gomma / 2pz – Lunghezza 600 mm. Installazioni per mantenere altezza da terra di 9,5 cm. Profilo in alluminio annegato. Comprensivo di viti e rondelle per fissaggio. IDONEO PER PROCIDA AWM X12 – X14 – X16	DKBARSUP01
	Kit tubi flessibili 1" F-F L 200 mm / 2pz Comprensivi di isolamento da applicare	DKTUBIFL00
	Kit rubinetti 1" M-F / 2pz Comprensivo di guarnizioni 1"	DKRUBINE00
	Kit valvola antigelo connessioni 1" M / 1pz ATTENZIONE è necessario installare due valvole in corrispondenza rispettivamente di mandata e ritorno.	DKVALANT00
	Kit nipple 1" / 2pz	DKNIPPLE00
	Kit manicotti 1" / 2pz	DKMANICT00
	Kit raccordi 1" 1/4 - 1" / 2 pz	DKRACCOR00
	Kit staffe supporto telaio caldaia	OKITSTAF04
	Kit di connessioni idrauliche per scambiatore a piastre ispezionabili Fondital composto da: - nr 4 flange DN 65 sagomate e connessione saldata da 1/1 ¼ "F - nr 4 guarnizioni DN 65 - nr 16 dadi M16 per connessione a tiranti scambiatore - nr 1 tronchetto di collegamento con pozzetto sonda per mandata circuito secondario - nr 1 pozzetto per sonda temperatura	OKCONIDR04
	Kit idraulico di collegamento circuito secondario per scambiatore a piastre ispezionabili Fondital composto da: - nr 2 flange DN 65 sagomate e connessione saldata da 1/1 ¼ "F - nr 2 guarnizioni DN 65 - nr 8 dadi M12 per connessione a tiranti scambiatore - nr 1 tronchetto di collegamento con pozzetto sonda per mandata circuito secondario. - nr 1 pozzetto per sonda temperatura	OKCONIDR05
	Kit collettori acqua di collegamento primario allo scambiatore a piastre ispezionabili Per collegamento idraulico standard fra i collettori di Itaca CH KR Modulo e il circuito primario dello scambiatore Fondital.	0GRUPCOL00



Rif.		
1	Generatore CH KR singolo	
2	Sonda T esterna	
3	Kit tronchetti con sicurezze INAIL sotto-caldaia	
4	Vaso espansione impianto primario	(a)
5	Scambiatore di calore a piastre ispezionabili	(b)
6	Sonda T mandata circuito secondario	
7	Circolatore impianto secondario	(c)
8	Quadro elettrico impianto	(c)
9	Interfaccia utente pompa di calore	(d)
10	Puffer impianto	(b)
11	Sonda T acqua impianto pompa di calore	(d)
12	Tubi flessibili	(a)
13	Valvole antigelo	(a)
14	Rubinetti di intercettazione	(a)
15	Filtro a Y per pompa di calore	(d)
16	Filtro defangatore	(c)
17	Termostato a contatto	
18	Vaso espansione addizionale	(c)
19	Pompa di calore Procida AWM	
20	Generatore modulare Itaca CH KR Modulo	
21	Gruppo sicurezze INAIL	(d)
22	Valvola intercettazione combustibile	(d)
23	Collettore fumi generatore modulare	(d)
24	Scarico fumi generatore CH KR singolo	(a)
25	Pozzetto multi-sonda	

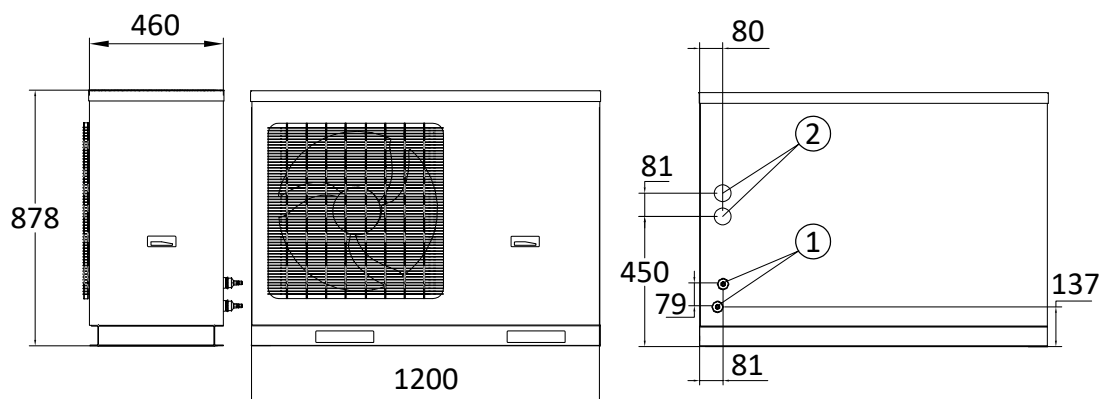
(a) Non incluso nella fornitura del pacchetto

(b) Componente di sistema da scegliere e configurare con il pacchetto

(c) Componente di sistema extra – non incluso nella proposta Fondital

(d) Incluso nella fornitura della pompa di calore e/o del generatore a condensazione CH KR

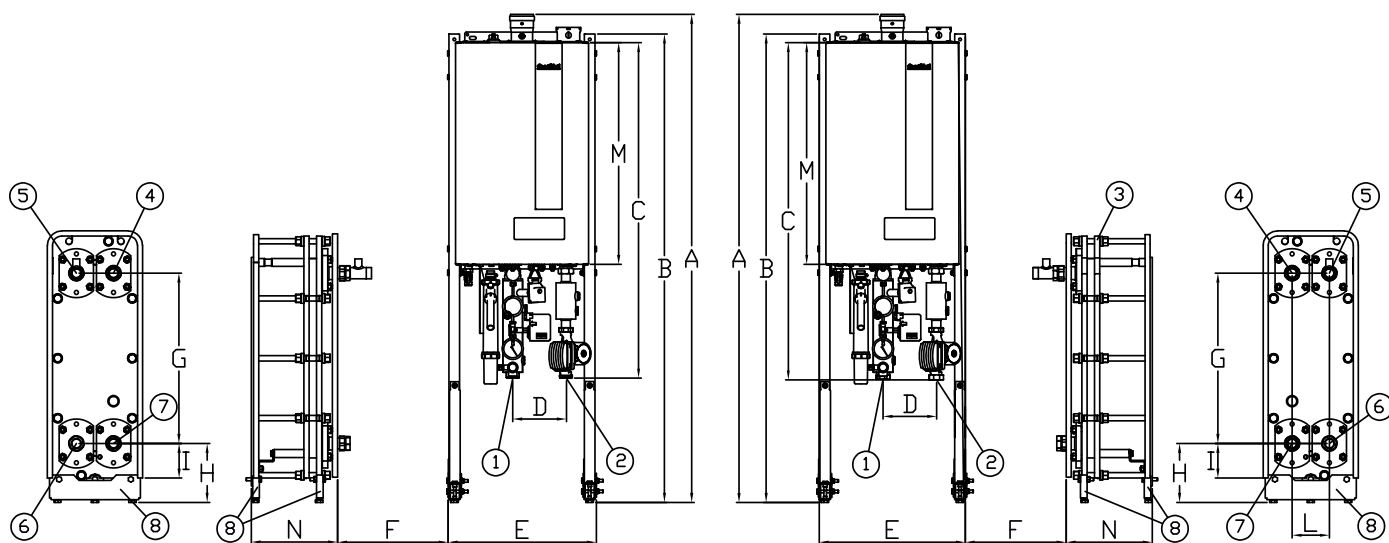
DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI - PROCIDA AWM



mod. Procida AWM X12 - X14 - X16

- 1 Connessioni ingresso/uscita acqua
2 Collegamenti elettrici

SISTEMA ITACA CH KR (CALDAIA SINGOLA) SU TELAIO PORTANTE E SCAMBIATORE A PIASTRE



Rif.					
A	mm	1835		1	Mandata generatore CH KR (con tronchetto sicurezze INAIL)
B	mm	1761		2	Ritorno generatore CH KR
C	mm	1262	Con modulo CH KR 45 - 60 - 85	3	Scambiatore a piastre ispezionabili (non incluso nel pacchetto)
	mm	1311	Con modulo CH KR 115 - 150	4	Mandata circuito primario
D	mm	200		5	Mandata circuito secondario
E	mm	547		6	Ritorno circuito secondario
F	mm	700	Distanza massima raccomandata per minimizzare perdite di carico	7	Ritorno circuito primario
G	mm	640		8	Kit staffe scambiatore (non incluse nel pacchetto)
H	mm	222	Quota con Kit staffe scambiatore (non incluse nel pacchetto)		
I	mm	160	Quota dalla base dello scambiatore (senza kit staffe)		
L	mm	140			
M	mm	834	Con modulo CH KR 45 - 60 - 85		
	mm	883	Con modulo CH KR 115 - 150		
N	mm	435			

