



Caldaie condensing





Guida rapida alla scelta del prodotto

Caldaie a condensazione da interno, esterno, incasso



20% H₂
ready



Master Condens

Caldaia murale a condensazione con accumulo Aquaspeed PLUS®

Modello	Potenza in riscaldamento	Classe riscaldamento	Classe sanitario	Profilo sanitario	Codice metano (G20)	Codice propano (G31)	Prezzo Euro
Master Condens 26	20,6 kW	A	A	XL	0010025217	Regolabile	2.753,00
Master Condens 31	25,5 kW	A	A	XL	0010025215	Regolabile	3.010,00
Master Condens 35	30,6 kW	A	A	XL	0010025216	Regolabile	3.546,00

20% H₂
ready



ThemaFast Condens

Caldaia murale a condensazione con microaccumulo Aquaspeed FAST®

Modello	Potenza in riscaldamento	Classe riscaldamento	Classe sanitario	Profilo sanitario	Codice metano (G20)	Codice propano (G31)	Prezzo Euro
ThemaFast Condens 25	20,4 kW	A	A	XL	0010025122	Regolabile	2.347,00
ThemaFast Condens 30	25,5 kW	A	A	XL	0010025124	Regolabile	2.556,00
ThemaFast Condens 35	30,6 kW	A	A	XL	0010025126	Regolabile	2.919,00

20% H₂
ready



Thema Condens

Caldaia murale a condensazione ideale per intubamenti

Modello	Potenza in riscaldamento	Classe riscaldamento	Classe sanitario	Profilo sanitario	Codice metano (G20)	Codice propano (G31)	Prezzo Euro
Thema Condens 25	20,4 kW	A	A	XL	0010025118	Regolabile	1.743,00
Thema Condens 30	25,5 kW	A	A	XL	0010025120	Regolabile	2.188,00
Thema Condens 35	30,6 kW	A	A	XL	0010025152	Regolabile	2.445,00
Thema Condens 26 IS	18,5 kW	A	A	XL	0010031842	Regolabile	1.755,00
Thema Condens 26 AP	24,5 kW	A	A	XL	0010024788	-	1.767,00

20% H₂
ready



Thema Condens SB

Caldaia murale a condensazione solo riscaldamento

Modello	Potenza in riscaldamento	Classe riscaldamento	Classe sanitario	Profilo sanitario	Codice metano (G20)	Codice propano (G31)	Prezzo Euro
Thema Condens 25 SB	25,5 kW	A	-	-	0010025115	Regolabile	1.634,00
Thema Condens 30 SB	30,6 kW	A	-	-	0010025116	Regolabile	1.832,00
Thema Condens 35 SB	34,8 kW	A	-	-	0010025117	Regolabile	2.030,00



Micra 4 Condensing

Caldaia murale a condensazione con preriscaldamento Aquaspeed® e WiFi integrato

Modello	Potenza in riscaldamento	Classe riscaldamento	Classe sanitario	Profilo sanitario	Codice metano (G20)	Codice propano (G31)	Prezzo Euro
Micra 4 Condensing 25	18,1 kW	A	A	XL	0010015678	Non disponibile	1.482,00
Micra 4 Condensing 30	25,0 kW	A	A	XL	0010015679	Non disponibile	1.796,00
Micra 4 Condensing 25 Wi-Fi	18,1 kW	A+*	A	XL	0020256398	Non disponibile	1.649,00
Micra 4 Condensing 30 Wi-Fi	25,0 kW	A+*	A	XL	0020256399	Non disponibile	1.963,00



SemiaTek Condens da interno/esterno

Caldaia murale a condensazione istantanea fino a -15° C

Modello	Potenza in riscaldamento	Classe riscaldamento	Classe sanitario	Profilo sanitario	Codice metano (G20)	Codice propano (G31)	Prezzo Euro
SemiaTek Condens 24 AS/2	23,4 kW	A	A	XL	8000018066	Regolabile	1.424,00
SemiaTek Condens 28 AS/2	27,3 kW	A	A	XL	8000021901	Regolabile	1.598,00



SemiaTek Condens da incasso

Caldaia murale a condensazione istantanea fino a -15° C

Modello	Potenza in riscaldamento	Classe riscaldamento	Classe sanitario	Profilo sanitario	Codice metano (G20)	Codice propano (G31)	Prezzo Euro
SemiaTek Condens 24 AS/2	23,4 kW	A	A	XL	8000018066	Regolabile	1.424,00
SemiaTek Condens 28 AS/2	27,3 kW	A	A	XL	8000021901	Regolabile	1.598,00



Spazio 4 Condensing e SpazioZero 4 Condensing

Caldaie murali a condensazione da esterno e da incasso con preriscaldamento Aquaspeed®

Modelli da esterno	Potenza in riscaldamento	Classe riscaldamento	Classe sanitario	Profilo sanitario	Codice metano (G20)	Codice propano (G31)	Prezzo Euro
Spazio 4 Condensing 26	25,1 kW	A	A	XL	0010017160	Regolabile	1.885,00
Modelli da incasso	Potenza in riscaldamento	Classe riscaldamento	Classe sanitario	Profilo sanitario	Codice metano (G20)	Codice propano (G31)	Prezzo Euro
SpazioZero 4 Condensing 26	25,1 kW	A	A	XL	0010017158	Regolabile	1.699,00



Master Condens



Caldaia murale a condensazione con accumulo da 42 litri e sistema Aquaspeed PLUS®

- Omologata per miscele fino al 20% idrogeno con tecnologia FlameFit e modulazione fino a 1:10
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Comfort sanitario ★★★ grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed PLUS®
- Portata di picco in 10 minuti ($\Delta T = 30K$) l/10 min: 276 litri
- Doppio accumulo dinamico (42 litri) con funzione SmartTankLoading
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Installazioni esterne fino a 0 °C



Dati tecnici

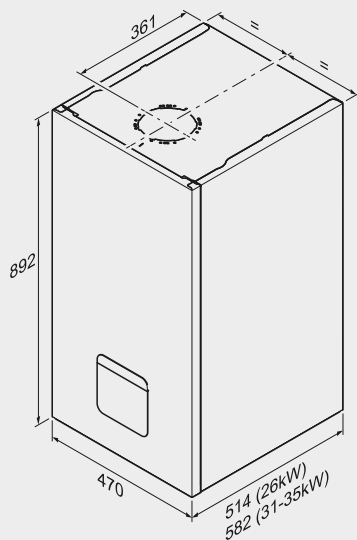
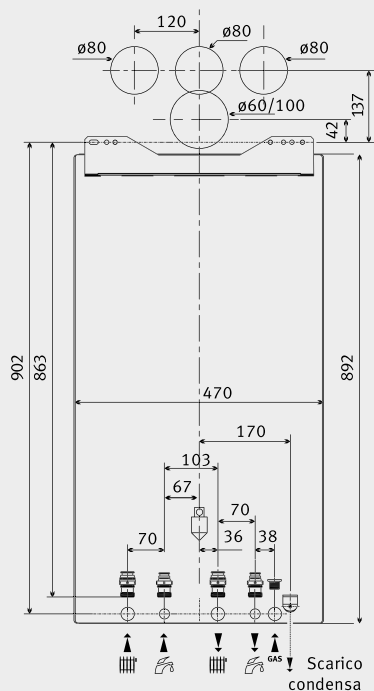
Master Condens	U.M.	26	31	35
ErP - Classe efficienza				
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL	XL
Riscaldamento				
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	2,7 / 20,6	3,6 / 25,5	3,6 / 30,6
Sanitario				
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	2,7 / 26,0	3,6 / 31,0	3,6 / 34,8
Portata continua ($\Delta T = 25K$)	l/min	14,8	17,6	20
Portata di picco in 10 minuti ($\Delta T = 30K$)	l/10 min	222	252	276
Listino				
Codice Metano (G20)	-	0010025217	0010025215	0010025216
Codice Propano (G31)	-	Regolabile	Regolabile	Regolabile
Prezzo Euro		2.753,00	3.010,00	3.546,00

Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

Accessorio	Max Lung. 26	Max Lung. 31	Max Lung. 35	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	30 mt	30 mt	30 mt	0010024098
Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm	8 mt	8 mt	8 mt	0010031041
Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm	12 mt	6 mt	6 mt	0010031029
Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm	15 mt	15 mt	15 mt	A00050055*

* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm (cod. 0010024098)

Dime di installazione



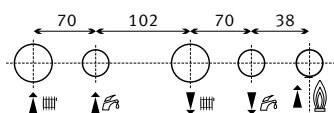
Legenda

- ↑ Ritorno riscaldamento
¾" caldaia - ¾" muro
- ↑ Ingresso acqua fredda sanitaria
¾" caldaia - ½" muro
- ↑ GAS Ingresso gas
½" caldaia - ½" muro
- ↓ Uscita acqua calda sanitaria
¾" caldaia - ½" muro
- ↓ Mandata riscaldamento
¾" caldaia - ¾" muro

Misure in mm.

Accessori connessioni idrauliche a muro

Kit in linea



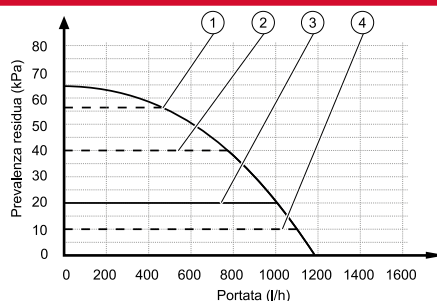
Codice

0020142538

Vedi dettagli nella pagina seguente.

Grafici circolatore

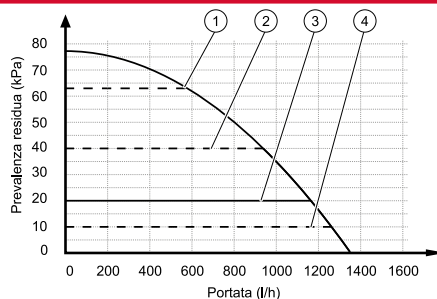
Master Condens 26



Legenda

- 1 Modalità fissa
- 2 By-pass chiuso, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 4 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM

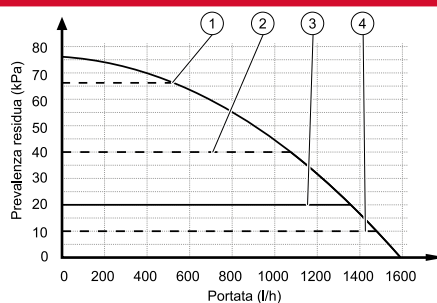
Master Condens 31



Legenda

- 1 Modalità fissa
- 2 By-pass chiuso, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 4 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM

Master Condens 35

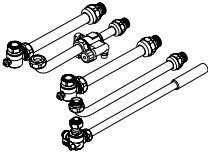
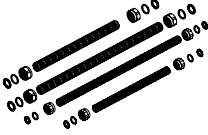
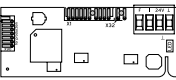


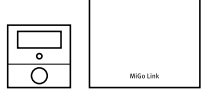
Legenda

- 1 Modalità fissa
- 2 By-pass chiuso, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 4 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM



Master Condens

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Kit raccordi in linea comprensivo di tubi riscaldamento, acs e ricircolo, rubinetti gas e riscaldamento	0020142538	88,00
	Kit raccordi universale flessibile	A00310009	77,00
	VR40 Scheda multifunzione (2 in 7)	0020184873	44,00
	VR40 Scheda multifunzione (2 in 7) + alloggiamento	0010025487	59,00

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Neutralizzatore di condensa	0020247275	56,00
	MiPro Sense	0020260974	194,00
	MiGo Select	0010035735	167,00
	Sonda esterna a filo	0020266793	52,00

Master Condens

Descrizione	U.M.	26	31	35
ErP - Classe energetica				
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario		A	A	A
Profilo di carico sanitario		XL	XL	XL
N° identificativo CE	PIN	CE-0063DL3988	CE-0063DL3988	CE-0063DL3988
Riscaldamento				
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	2,7 / 20,6	3,6 / 25,5	3,6 / 30,6
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	2,5 / 20,0	3,5 / 25,0	3,5 / 30,0
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	2,8 / 21,9	3,8 / 27,6	3,8 / 32,5
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	97,2 / 106,2	98,1 / 108,3	98,1 / 106,2
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/-/ 109,9	-/-/ 109,7	-/-/ 109,5
Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,7 / 2,5	0,3 / 2,2	0,1 / 0,7
Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,0 / 2,8	2,0 / 2,9	2,0 / 2,6
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,2 / 0,6	0,2 / 0,6	0,2 / 0,6
Temp. mandata min/max	°C	15 / 80	15 / 80	15 / 80
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Vaso espansione risc. - Capacita/precarica	l/bar	12 / 0,75	12 / 0,75	12 / 0,75
Sanitario				
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Doppio Bollitore Integrato	Doppio Bollitore Integrato	Doppio Bollitore Integrato
Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)	stelle	3	3	3
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	2,7 / 26,0	3,6 / 31,0	3,6 / 34,8
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	2,7 / 26,0	3,6 / 31,0	3,6 / 34,8
Portata continua (ΔT= 25K)	l/min	14,8	17,6	20,0
Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)	l/min	18,5	21,0	23,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	222	252	276
Temperatura ACS min/max	°C	45/65	45/65	45/65
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-	-	-
Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia	l	42 / 42	42 / 42	42 / 42
Serpentino solare volume/sup. scambio	l/m2	-	-	-
Pressione alimentazione min/max	bar	1 / 10	1 / 10	1 / 10
Capacità/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	2 / 3,5	2 / 3,5	2 / 3,5
Generali				
Categoria gas		II 2H 3P	II 2H 3P	II 2H 3P
Pressione alimentazione	mbar	20	20	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m³/h	0,50 / 2,18	0,60 / 2,70	0,90 / 3,24
Portata gas in sanitario Pmax	m³/h	2,75	3,28	3,68
Tensione/frequenza/Intensita	V/Hz/A	230 / 50 / 0,66	230 / 50 / 0,66	230 / 50 / 0,66
Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by	W	142 /-/-/ 2,0	149 /-/-/ 2,0	173 /-/-/ 2,0
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	62,0	56,0	52,0
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	79	70	84
Gas combustibili risc. Pmin/Pmax	g/s	2,22 / 9,3	2,82 / 11,3	4,3 / 13,8
CO risc. Pmax	mg/kWh	111,5	110,6	107,8
CO ₂ Pmax	%	9,0	8,8	8,8
NOx ponderato (0% O ₂)	mg/kWh	35,4	36,6	31,1
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	170	182	180
Protezione elettrica IPX		5D	5D	5D
Peso	Kg	55,0	65,0	65,0

Certificazione scarico fumi: C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P
Configurazioni di scarico possibili: 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm



ThemaFast Condens



Caldaia murale a condensazione con microaccumulo e sistema Aquaspeed FAST®

- Omologata per miscele fino al 20% idrogeno con tecnologia FlameFIT e modulazione fino a 1:9
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Comfort sanitario ★★★ grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed FAST® (microacc. 3 l)
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 19,9 l/min
- Temperatura ACS stabile anche a fronte di prelievi simultanei
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Installazioni esterne fino a 0 °C



Dati tecnici

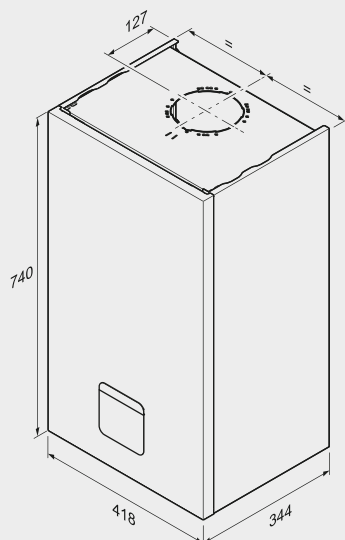
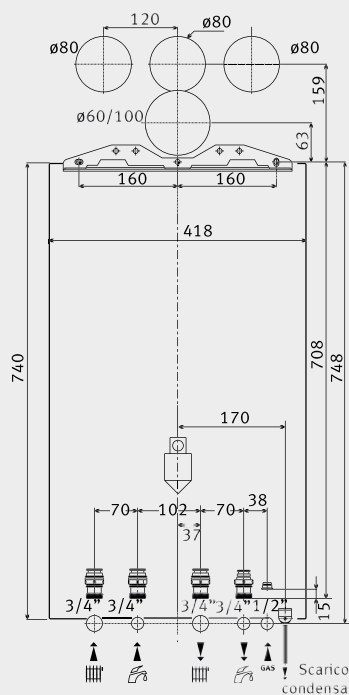
ThemaFast Condens	U.M.	25	30	35
ErP - Classe efficienza				
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL	XL
Riscaldamento				
Portata al focolare Q _{min} /max - 80/60°C	kW	3,1 / 20,4	3,6 / 25,5	4,1 / 30,6
Sanitario				
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	3,1 / 26,0	3,6 / 31,0	4,1 / 34,8
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14,8	17,8	19,9
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	123	148	166
Listino				
Codice Metano (G20)	-	0010025122	0010025124	0010025126
Codice Propano (G31)		Regolabile	Regolabile	Regolabile
Prezzo Euro		2.347,00	2.556,00	2.919,00

Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

Accessorio	Max Lung. 25	Max Lung. 30	Max Lung. 35	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	30 mt	30 mt	30 mt	0010024098
Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm	8 mt	8 mt	8 mt	0010031041
Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm	12 mt	6 mt	6 mt	0010031029
Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm	15 mt	15 mt	15 mt	A00050055*

* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm (cod. 0010024098)

Dime di installazione



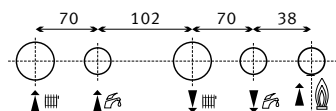
Legenda

- ↑ Ritorno riscaldamento
3/4" caldaia - 3/4" muro
- ↑ Ingresso acqua fredda sanitaria
3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↑ GAS Ingresso gas
1/2" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Uscita acqua calda sanitaria
3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Mandata riscaldamento
3/4" caldaia - 3/4" muro

Misure in mm.

Accessori connessioni idrauliche a muro

Kit in linea



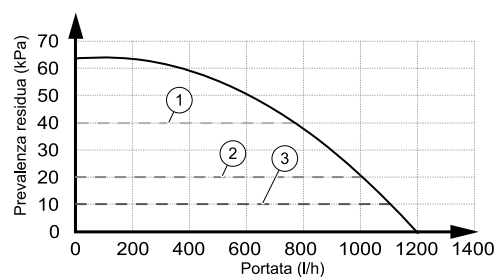
Vedi dettagli nella pagina seguente.

Codice

0020213669

Grafici circolatore

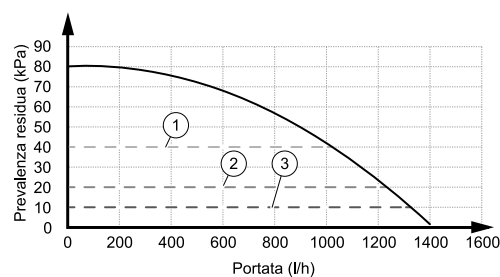
ThemaFast Condens 25



Legenda

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM

ThemaFast Condens 30 e 35

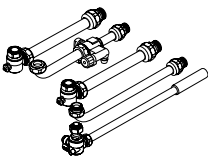
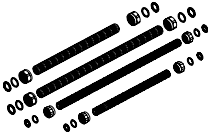
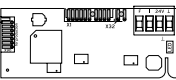
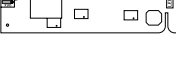
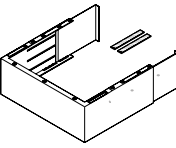


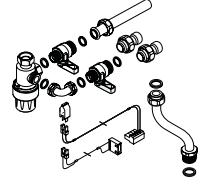
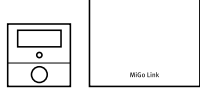
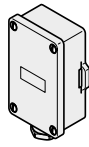
Legenda

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM



ThemaFast Condens

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Kit raccordi in linea comprensivo di tubi riscaldamento, acs, rubinetti gas e riscaldamento	0020142538	88,00
	Kit raccordi universale flessibile	A00310009	77,00
	VR40 Scheda multifunzione (2 in 7)	0020184873	44,00
	VR40 Scheda multifunzione (2 in 7) + alloggiamento	0010025487	59,00
	Copertura connessione magnetica	0010025489	42,00

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Neutralizzatore di condensa	0020247275	56,00
	MiPro Sense	0020260974	194,00
	Kit solare manuale (Dima SD)	0010003066	199,00
	MiGo Select	0010035735	167,00
	Sonda esterna a filo	0020266793	52,00

ThemaFast Condens

Descrizione	U.M.	25	30	35
ErP - Classe energetica				
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario		A	A	A
Profilo di carico sanitario		XL	XL	XL
N° identificativo CE	PIN	CE-0063DL3988	CE-0063DL3988	CE-0063DL3988
Riscaldamento				
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	3,1 / 20,4	3,6 / 25,5	4,1 / 30,6
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	2,9 / 20,0	3,4 / 25,0	3,9 / 29,8
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	3,3 / 21,7	3,9 / 27,3	4,4 / 32,8
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	97,9 / 107,3	97,9 / 107,5	97,3 / 107,7
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/- / 109,0	-/- / 108,8	-/- / 109,1
Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,3 / 2,1	0,3 / 2,2	0,3 / 2,3
Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,0 / 1,8	2,0 / 1,9	2,0 / 2,3
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,2 / 0,5	0,2 / 0,6	0,2 / 0,7
Temp. mandata min/max	°C	15 / 80	15 / 80	15 / 80
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Vaso espansione risc. - Capacita/precarica	l/bar	8 / 0,75	8 / 0,75	8 / 0,75
Sanitario				
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Micro-Accumulo	Micro-Accumulo	Micro-Accumulo
Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)	stelle	3	3	3
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	3,1 / 26,0	3,6 / 31,0	4,1 / 34,8
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	3,1 / 26,0	3,6 / 31,0	4,1 / 34,8
Portata continua (ΔT= 25K)	l/min	14,8	17,8	19,9
Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)	l/min	12,3	14,8	16,6
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	125	150	169
Temperatura ACS min/max	°C	35/60	35/60	35/60
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-	-	-
Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia	l	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0
Serpentino solare volume/sup. scambio	l/m²	-	-	-
Pressione alimentazione min/max	bar	1 / 10	1 / 10	1 / 10
Capacità/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	- / -	- / -	- / -
Generali				
Categoria gas		II 2H 3P	II 2H 3P	II 2H 3P
Pressione alimentazione	mbar	20	20	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m³/h	0,50 / 2,16	0,60 / 2,70	0,90 / 3,24
Portata gas in sanitario Pmax	m³/h	2,75	3,28	3,68
Tensione/frequenza/Intensita	V/Hz/A	230 / 50 / 0,66	230 / 50 / 0,66	230 / 50 / 0,66
Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by	W	150 / - / - / 2,0	135 / - / - / 2,0	130 / - / - / 2,0
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	41,0	39,0	39,0
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	95,0	92,0	92,0
Gas combustibili risc. Pmin/Pmax	g/s	2,16 / 9,3	2,70 / 11,3	3,24 / 13,8
CO risc. Pmax	mg/kWh	110,5	110,5	107,8
CO ₂ Pmax	%	9,0	8,8	8,8
NOx ponderato (0% O ₂)	mg/kWh	38,43	23,50	29,35
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	170	182	180
Protezione elettrica IPX		5D	5D	5D
Peso	Kg	41,3	46,3	46,3

Certificazione scarico fumi: C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P
Configurazioni di scarico possibili: 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

Thema Condens

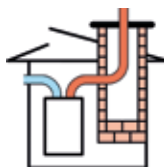
20% H₂
ready

Caldaia murale a condensazione indicata per unità monofamiliari

- Omologata per miscele fino al 20% idrogeno con tecnologia FlameFit e modulazione fino a 1:9
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®, funzione preriscaldamento con scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox®
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 19,9 l/min
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Installazioni esterne fino a 0 °C



Dati tecnici

Thema Condens	U.M.	25	30	35
Tipologia canna fumaria		Singola	Singola	Singola
				
ErP - Classe efficienza				
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL	XL
Riscaldamento				
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	3,1 / 20,4	3,6 / 25,5	3,6 / 30,6
Sanitario				
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	3,1 / 26,0	3,6 / 31,0	3,6 / 34,8
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14,8	17,8	19,9
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	123	148	166
Listino				
Codice Metano (G20)	-	0010025118	0010025120	0010025152
Codice Propano (G31)		Regolabile	Regolabile	Regolabile
Prezzo Euro		1.743,00	2.188,00	2.445,00

Thema Condens IS

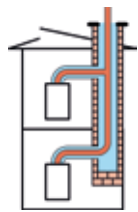


Caldaia murale a condensazione indicata per unità multifamiliari

- Modello IS ideale per intubamento singolo in pressione
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Kit 80/125 mm per intubamento singolo incluso
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®, funzione preriscaldamento con scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox®
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 18 l/min
- Classe ErP A+ possibile se la caldaia viene abbinata ad una centralina climatica di classe VI, come MiGo Select
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Installazioni esterne fino a 0 °C



Dati tecnici

Thema Condens	U.M.	26 IS
Tipologia canna fumaria	Collettiva singola	
		
ErP - Classe efficienza		
Classe di efficienza in riscaldamento		A
Classe di efficienza in sanitario	-	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Riscaldamento		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	5,1 / 18,5
Sanitario		
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,1 / 26,0
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	122
Listino		
Codice Metano (G20)	-	0010031842
Codice Propano (G31)		-
Prezzo Euro		1.755,00

N.B. il kit fumi 80/125 (cod. 0010034031) è incluso nella caldaia.

Thema Condens AP



Caldaia murale a condensazione indicata per unità multifamiliari

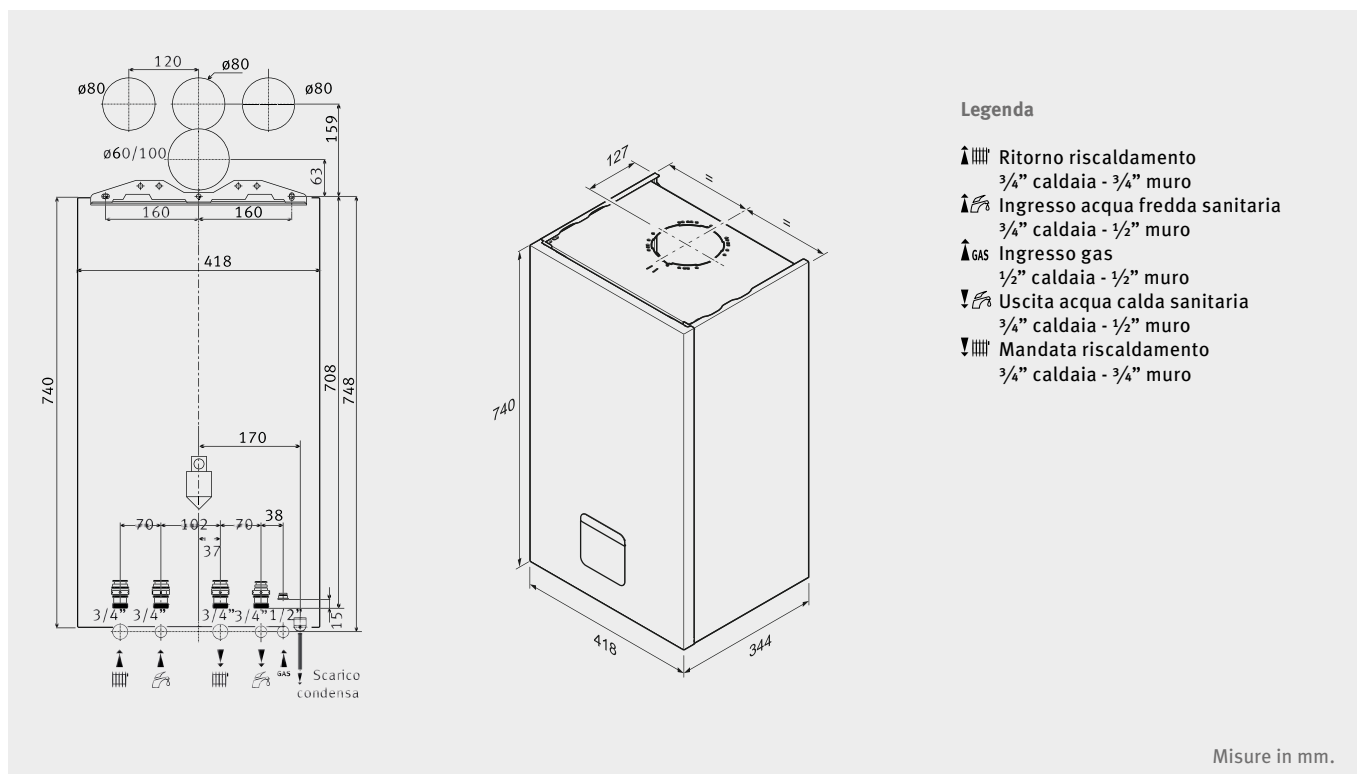
- Modello AP con ventilatore ad alta prevalenza, ideale per intubamento multiplo
- Ampia scelta sistemi fumari
- Possibilità intubamento DN 50 per spazi limitati in canna fumaria
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®, funzione preriscaldamento con scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox
- Auto-adattamento della lunghezza massima di scarico fumi
- Classe ErP A+ possibile se la caldaia viene abbinata ad una centralina climatica di classe VI, come MiGo Select
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Installazioni esterne fino a 0 °C



Dati tecnici

Thema Condens	U.M.	26 AP
Tipologia canna fumaria		Collettiva multipla
		
ErP - Classe efficienza		
Classe di efficienza in riscaldamento		A
Classe di efficienza in sanitario	-	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Riscaldamento		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	5,1 / 24,5
Sanitario		
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	5,1 / 25,5
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	125
Listino		
Codice Metano (G20)	-	0010024788
Codice Propano (G31)	-	-
Prezzo Euro		1.767,00

Dime di installazione Thema Condens

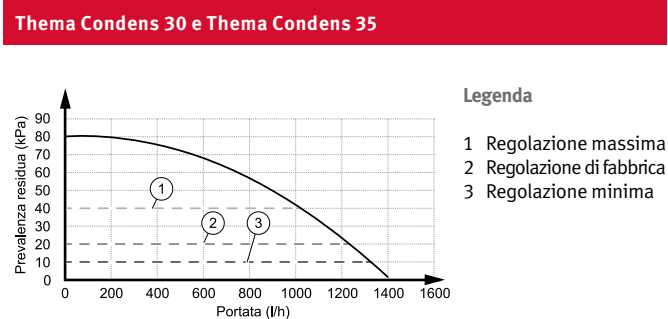
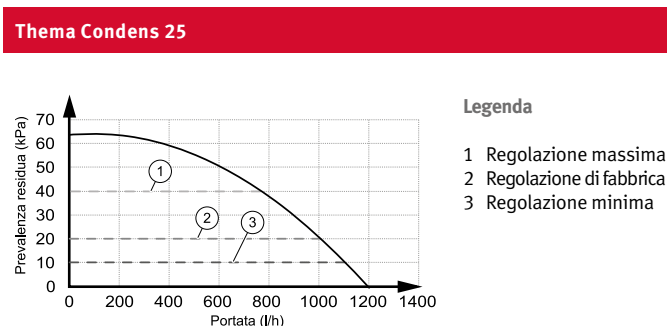


Accessori connessioni idrauliche a muro

Kit in linea	Codice
	0020213669

Vedi dettagli nelle pagine seguenti.

Grafici circolatore

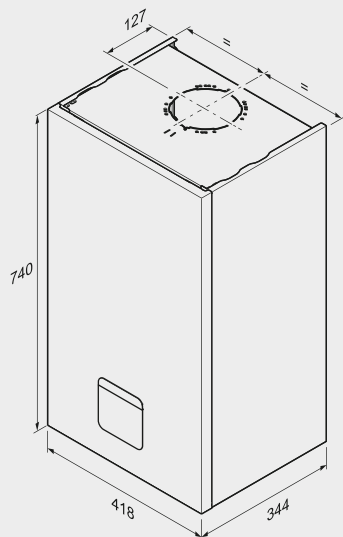
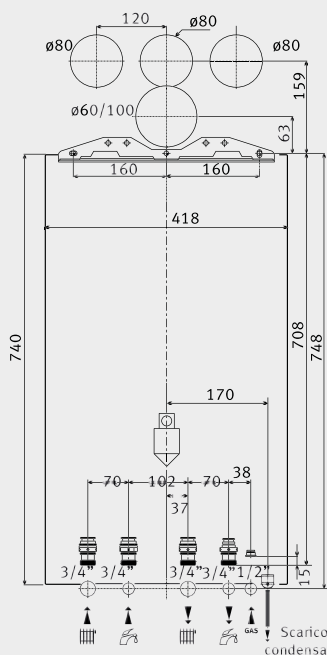


Accessori connessioni e lunghezza massima fumi Thema Condens

Accessorio	Max Lung. 25	Max Lung. 30	Max Lung. 35	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	30 mt	30 mt	30 mt	0020276092
Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm	8 mt	8 mt	8 mt	0010031041
Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm	12 mt	6 mt	6 mt	0010031029
Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm	15 mt	15 mt	15 mt	A00050055*

* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm

Dime di installazione Thema Condens IS e Thema Condens AP



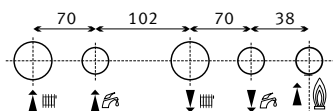
Legenda

- ▲ Ritrorno riscaldamento
3/4" caldaia - 3/4" muro
- ▲ Ingresso acqua fredda sanitaria
3/4" caldaia - 1/2" muro
- ▲ GAS Ingresso gas
1/2" caldaia - 1/2" muro
- ▼ Uscita acqua calda sanitaria
3/4" caldaia - 1/2" muro
- ▼ Mandata riscaldamento
3/4" caldaia - 3/4" muro

Misure in mm.

Accessori connessioni idrauliche a muro

Kit in linea



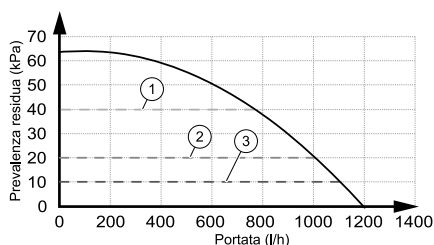
Vedi dettagli nella pagina seguente.

Codice

0020213669

Grafici circolatore

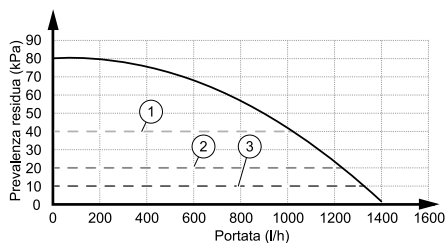
Thema Condens IS 26 - Thema Condens AP 26



Legenda

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM

Thema Condens IS 31



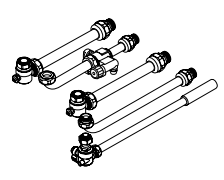
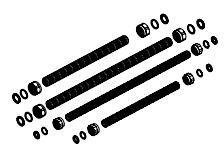
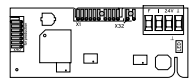
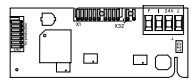
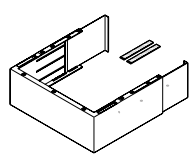
Legenda

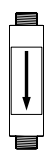
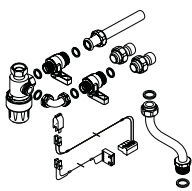
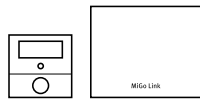
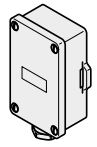
- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM

Accessori connessioni e lunghezza massima fumi Thema Condens AP

Accessorio	Max Lung. 26	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm e intubato 50 flessibile	25 mt	0020276092

Thema Condens

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Kit raccordi in linea comprensivo di tubi riscaldamento, acs, rubinetti gas e riscaldamento	0020213669	79,00
	Kit raccordi universale flessibile	A00310009	77,00
	VR40 Scheda multifunzione (2 in 7)	0020184873	44,00
	VR40 Scheda multifunzione (2 in 7) + alloggiamento	0010025487	59,00
	Copertura connessione magnetica	0010025489	42,00

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Neutralizzatore di condensa	0020247275	56,00
	MiPro Sense	0020260974	194,00
	Kit solare manuale (Dima SD)	0010003066	199,00
	MiGo Select	0010035735	167,00
	Sonda esterna a filo	0020266793	52,00



Thema Condens

Descrizione	U.M.	25	30	35
ErP - Classe energetica				
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario		A	A	A
Profilo di carico sanitario		XL	XL	XL
N° identificativo CE	PIN	CE-0063DL3988	CE-0063DL3988	CE-0063DL3988
Riscaldamento				
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	3,1 / 20,4	3,6 / 25,5	3,6 / 30,6
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	2,9 / 20,0	3,4 / 25,0	3,4 / 29,8
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	3,3 / 21,7	3,9 / 27,3	3,9 / 32,8
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	97,9 / 107,3	97,9 / 107,5	97,3 / 107,5
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/- / 109,0	-/- / 108,8	-/- / 109,1
Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,3 / 2,1	0,1 / 2,2	0,3 / 2,3
Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,0 / 1,8	2,0 / 1,9	2,0 / 2,2
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,2 / 0,5	0,2 / 0,6	0,2 / 0,7
Temp. mandata min/max	°C	15 / 80	15 / 80	15 / 80
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Vaso espansione risc. - Capacità/precarica	l/bar	8 / 0,75	8 / 0,75	8 / 0,75
Sanitario				
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Pre-Riscaldamento	Pre-Riscaldamento	Pre-Riscaldamento
Classificazione qualità ACS (EN 13203-1)	stelle	3	3	3
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	3,1 / 26,0	3,6 / 31,0	3,6 / 34,8
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	3,1 / 26,0	3,6 / 31,0	3,6 / 34,8
Portata continua (ΔT= 25K)	l/min	14,8	17,8	19,9
Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)	l/min	12,3	14,8	16,6
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	125	150	169
Temperatura ACS min/max	°C	35/60	35/60	35/60
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-	-	-
Volume tot./di cui preriscaldamento caldaia	l	- / -	3,2 / 3,2	3,2 / 3,2
Serpentino solare volume/sup. scambio	l/m²	-	-	-
Pressione alimentazione min/max	bar	1 / 10	1 / 10	1 / 10
Capacità/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	- / -	- / -	- / -
Generali				
Categoria gas		II 2H 3P	II 2H 3P	II 2H 3P
Pressione alimentazione	mbar	20	20	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m³/h	0,50 / 2,16	0,60 / 2,70	0,90 / 3,24
Portata gas in sanitario Pmax	m³/h	2,75	3,28	3,68
Tensione/frequenza/Intensità	V/Hz/A	230 / 50 / 0,66	230 / 50 / 0,66	230 / 50 / 0,66
Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by	W	150 -/- / 2,0	135 -/- / 2,0	130 -/- / 2,0
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	41,0	39,0	39,0
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	95,0	92,0	92,0
Gas combustibili risc. Pmin/Pmax	g/s	2,16 / 9,3	2,70 / 11,3	3,24 / 13,8
CO risc. Pmax	mg/kWh	110,5	110,5	107,8
CO ₂ Pmax	%	9,0	8,8	8,8
NOx ponderato (0% O ₂)	mg/kWh	38,43	23,50	29,35
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	170	182	180
Protezione elettrica IPX		5D	5D	5D
Peso	Kg	41,4	46,1	46,1

Certificazione scarico fumi: C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P

Configurazioni di scarico possibili: 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

Thema Condens IS e Thema Condens AP

Descrizione	U.M.	IS 26	IS 31	AP 26
ErP - Classe energetica				
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario		A	A	A
Profilo di carico sanitario		XL	XL	XL
N° identificativo CE	PIN	CE-0063DL3509	CE-0063DL3509	CE-0063CP3646
Riscaldamento				
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	5,1 / 18,5	6,4 / 25,6	5,1 / 24,5
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	6,1 / 18,0	7,3 / 25,0	4,9 / 24,2
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	5,5 / 19,7	6,9 / 27,2	5,4 / 26,1
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	97,5 / 106,7	97,8 / 106,2	97,7 / 106,2
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/-/ 108,8	-/-/ 108,9	-/-/ 108,4
Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,3 / 2,1	0,1 / 2,2	0,3 / 2,1
Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,0 / 1,8	2,0 / 1,9	2,0 / 1,8
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,2 / 0,5	0,2 / 0,6	0,2 / 0,5
Temp. mandata min/max	°C	15 / 80	15 / 80	15 / 80
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Vaso espansione risc. - Capacita/precarica	l/bar	8 / 0,75	8 / 0,75	8 / 0,75
Sanitario				
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Pre-Riscaldamento	Pre-Riscaldamento	Pre-Riscaldamento
Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)	stelle	3	3	3
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,1 / 26,0	6,4 / 26,6	5,1 / 25,5
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	5,1 / 26,0	6,4 / 26,6	5,1 / 25,5
Portata continua (ΔT= 25K)	l/min	15,0	18,0	15,0
Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)	l/min	12,5	14,5	12,2
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	122	145	122
Temperatura ACS min/max	°C	35 / 60	35 / 60	38 / 60
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-	-	-
Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia	l	- / -	3,2 / 3,2	- / -
Serpentino solare volume/sup. scambio	l/m²	-	-	-
Pressione alimentazione min/max	bar	1 / 10	1 / 10	0,3 / 10
Capacità/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	- / -	- / -	- / -
Generali				
Categoria gas		I 2H	I 2H	I 2H
Pressione alimentazione	mbar	20	20	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m³/h	0,54 / 1,96	0,68 / 2,71	- / 1,4
Portata gas in sanitario Pmax	m³/h	2,75	3,28	-
Tensione/frequenza/Intensita	V/Hz/A	230 / 50 / 0,66	230 / 50 / 0,66	230 / 50 / 0,66
Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by	W	- / 107 / - / 2,7	- / 143 / - / 2,8	- / 107 / - / 2,7
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	54,1	53,0	47,0
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	85,4	82,0	71,0
Gas combustibili risc. Pmin/Pmax	g/s	2,4 / 11,4	2,8 / 11,3	2,4 / 11,4
CO risc. Pmax	mg/kWh	110,5	110,5	-
CO ₂ Pmax	%	9,2	9,2	10,3
NOx ponderato (0% O ₂)	mg/kWh	34,0	39,0	-
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	130	120	130
Protezione elettrica IPX		5D	5D	5D
Peso	Kg	32,0	33,0	37,1

Certificazione scarico fumi: C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)3, C(12)3, B23P

Configurazioni di scarico possibili modelli AP: 50mm (solo tratto verticale) - 60/60mm - 80/80mm - 60/100mm

Configurazioni di scarico possibili modelli IS: 80/125 mm



Caratteristiche generali



Thema Condens SB



Caldaia murale a condensazione abbinabile a bollitore esterno

- Omologata per miscele fino al 20% idrogeno con tecnologia FlameFit e modulazione fino a 1:10
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Abbinabile a bollitori monovalenti della serie FE
- Abbinabile a bollitori bivalenti della serie FE S con integrazione solare
- Valvola 3-vie motorizzata all'interno del prodotto
- Elevate performance in produzione ACS
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Installazioni esterne fino a 0 °C



Dati tecnici

Thema Condens SB	U.M.	25	30	35
ErP - Classe efficienza				
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	-	-	-
Profilo di carico sanitario	-	-	-	-
Riscaldamento				
Portata al focolare Q _{min} /max - 80/60°C	kW	2,5 / 25,5	3,6 / 30,6	4,1 / 34,8
Sanitario				
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	2,5 / 26,0	3,6 / 31,0	4,1 / 34,8
Listino				
Codice Metano (G20)	-	0010025115**	0010025116**	0010025117**
Codice Propano (G31)		Regolabile	Regolabile	Regolabile
Prezzo Euro		1.634,00	1.832,00	2.030,00

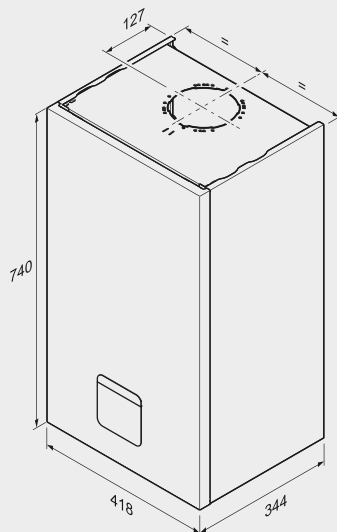
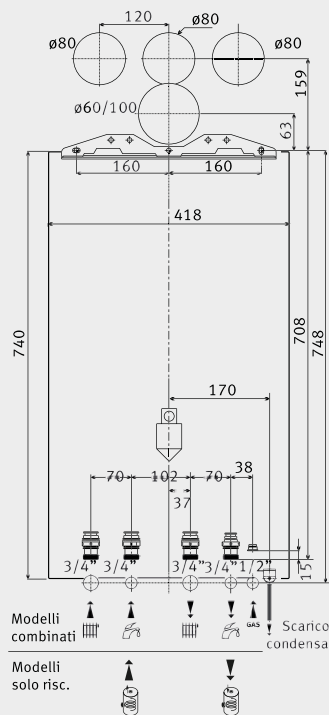
Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

Accessorio	Max Lung. 26	Max Lung. 31	Max Lung. 35	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	30 mt	30 mt	30 mt	0010024098
Curva 90° con adattatore e terminale orizzontale 60/100mm	8 mt	8 mt	8 mt	0010031041
Adattatore per sistema concentrico verticale 60/100mm	12 mt	6 mt	6 mt	0010031029
Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm	15 mt	15 mt	15 mt	A00050055*

* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm (cod. 0010024098)

**NB: Bollitore non incluso

Dime di installazione



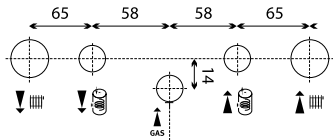
Legenda

- ↑ Ritorno riscaldamento
3/4" caldaia - 3/4" muro
- ↑ Ritorno da bollitore
3/4" caldaia - 1/2" bollitore
- ↑ GAS Ingresso gas
1/2" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Mandata a bollitore
3/4" caldaia - 1/2" bollitore
- ↓ Mandata riscaldamento
3/4" caldaia - 3/4" muro

Misure in mm.

Accessori connessioni idrauliche a muro

Kit in linea



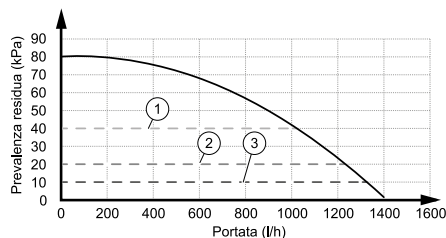
Vedi dettagli nella pagina seguente.

Codice

0020213669

Grafici circolatore

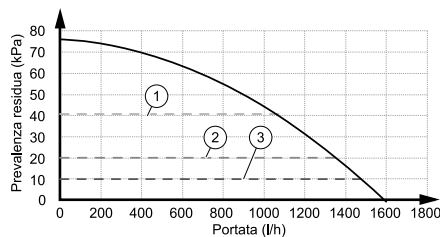
Thema Condens SB 25 - Thema Condens SB 30



Legenda

- 1 Regolazione massima
- 2 Regolazione di fabbrica
- 3 Regolazione minima

Thema Condens SB 35



Legenda

- 1 Regolazione massima
- 2 Regolazione di fabbrica
- 3 Regolazione minima



Thema Condens SB

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Kit in linea comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento	0020213669	79,00
	Equilibratore idraulico WH 95	A00670002	505,00
	Neutralizzatore di condensa	0020247275	56,00
	MiSet	0020260998	134,00
	Kit Multizona Z11 per gestione 1 zona miscelata (solo riscaldamento)	0020191829	848,00
	VR40 Scheda multifunzione (2 in 7)	0020184873	44,00
	VR40 Scheda multifunzione (2 in 7) + alloggiamento	0010025487	59,00

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	FE 120 BM bollitore monovalente da 120 litri	0010015956	886,00
	FE 150 BM bollitore monovalente da 150 litri	0010015971	959,00
	FE 200 BM bollitore monovalente da 200 litri	0010015972	1.123,00
	FE 300 MR bollitore monovalente da 300 litri	0010020650	1.616,00
	FES 300 MR bollitore bivalente da 300 litri	0010020653	1.970,00
	FES 400 MR bollitore bivalente da 400 litri	0010020654	2.188,00
	Sonda temperatura accumulo aggiuntiva	0020174087	25,00
	Sonda esterna a filo	0020266793	52,00

Thema Condens SB

Descrizione	U.M.	25	30	35
ErP - Classe energetica				
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario		-	-	-
Profilo di carico sanitario		-	-	-
N° identificativo CE	PIN	CE-0063DL3988	CE-0063DL3988	CE-0063DL3988
Riscaldamento				
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	2,5 / 25,5	3,6 / 30,6	4,1 / 34,8
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	2,4 / 24,7	3,4 / 29,8	3,9 / 33,9
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	2,7 / 26,9	3,9 / 32,8	4,4 / 36,9
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	97,1 / 107,4	97,3 / 107,5	97,5 / 107,7
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/-/ 109,6	-/-/ 109,1	-/-/ 109,0
Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,3 / 2,1	0,1 / 2,2	0,3 / 2,3
Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,0 / 1,8	2,0 / 1,9	2,0 / 2,2
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,2 / 0,5	0,2 / 0,6	0,2 / 0,7
Temp. mandata min/max	°C	15 / 80	15 / 80	15 / 80
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Vaso espansione risc. - Capacita/precarica	l/bar	8 / 0,75	8 / 0,75	8 / 0,75
Sanitario				
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Abbinabile a bollitore esterno	Abbinabile a bollitore esterno	Abbinabile a bollitore esterno
Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)	stelle	-	-	-
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	2,5 / 26,5	3,6 / 31,6	4,1 / 34,8
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	2,5 / 26,5	3,6 / 31,6	4,1 / 34,8
Portata continua (ΔT= 25K)	l/min	-	-	-
Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)	l/min	-	-	-
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	-	-	-
Temperatura ACS min/max	°C	45/60	45/60	45/60
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-	-	-
Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia	l	- / -	- / -	- / -
Serpentino solare volume/sup. scambio	l/m²	-	-	-
Pressione alimentazione min/max	bar	1 / 10	1 / 10	1 / 10
Capacità/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	- / -	- / -	- / -
Generali				
Categoria gas		II 2H 3P	II 2H 3P	II 2H 3P
Pressione alimentazione	mbar	20	20	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m³/h	0,50 / 2,70	0,60 / 3,24	0,90 / 3,68
Portata gas in sanitario Pmax	m³/h	2,70	3,24	3,68
Tensione/frequenza/Intensita	V/Hz/A	230 / 50 / 0,66	230 / 50 / 0,66	230 / 50 / 0,66
Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by	W	150 / -/-/ 2,0	135 / -/-/ 2,0	130 / -/-/ 2,0
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	42,0	39,0	39,0
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	95,0	92,0	92,0
Gas combustibili risc. Pmin/Pmax	g/s	2,16 / 9,3	2,70 / 11,3	3,24 / 13,8
CO risc. Pmax	mg/kWh	110,5	110,5	107,8
CO ₂ Pmax	%	9,0	8,8	8,8
NOx ponderato (0% O ₂)	mg/kWh	33,83	29,35	27,92
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	170	182	180
Protezione elettrica IPX		5D	5D	5D
Peso	Kg	40,6	45,3	45,3

Certificazione scarico fumi: C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P
Configurazioni di scarico possibili: 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm



Caratteristiche generali



Micra 4 Condensing



Caldaia murale a condensazione con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

- Scambiatore primario in lega di alluminio-silicio anticorrosione
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®, funzione preriscaldamento con scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 17 l/min
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Classe ErP A+ con MiGo Select inclusa
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

Micra 4 Condensing	U.M.	25	30	25 Wi-Fi	30 Wi-Fi
ErP - Classe efficienza					
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A+*	A+*
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL	XL	XL
Riscaldamento					
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	5,1/18,4	6,1/25,5	5,1/18,4	6,1/25,5
Sanitario					
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	5,1/25,7	6,1/30,6	5,1/25,7	6,1/30,6
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14,0	17,0	14,0	17,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	122	145	122	145
Listino					
Codice Metano (G20)	-	0010015678	0010015679	0020256398	0020256399
Codice Propano (G31)	-	-	-	-	-
Prezzo Euro		1.482,00	1.796,00	1.649,00	1.963,00

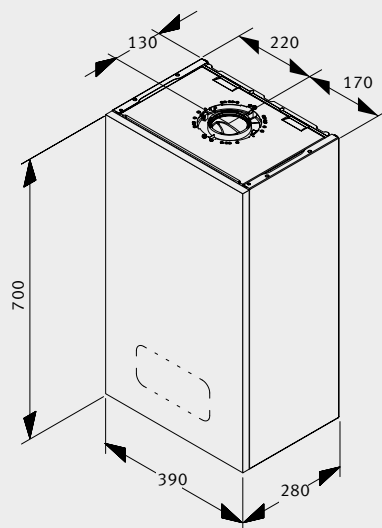
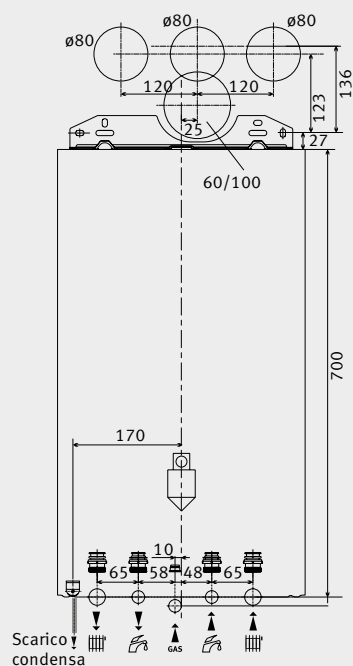
* Classe energetica di sistema in combinazione con centralina climatica Wi-Fi "MiGo Select (inclusa)

Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

Accessorio	Max Lung. 25	Max Lung. 30	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	40 mt	40 mt	0010024098
Curva 90° con adattatore e terminale orizzontale 60/100mm	10 mt	10 mt	0010031041
Adattatore per sistema concentrico verticale 60/100mm	10 mt	10 mt	0010031029

* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm (cod. 0010024098)

Dime di installazione



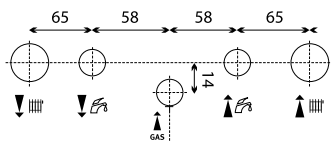
Legenda

- ▲ Ritorno riscaldamento
¾" caldaia - ¾" muro
- ▲ Ingresso acqua fredda sanitaria
¾" caldaia - ½" muro
- ▲ GAS Ingresso gas
½" caldaia - ½" muro
- ▼ Uscita acqua calda sanitaria
¾" caldaia - ½" muro
- ▼ Mandata riscaldamento
¾" caldaia - ¾" muro

Misure in mm.

Accessori connessioni idrauliche a muro

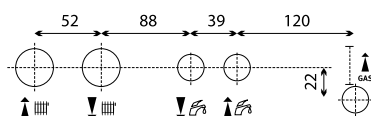
Kit in linea



Codice

0020213669

Kit Saunier Duval



Codice

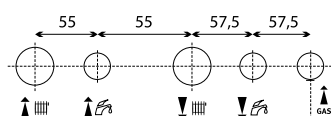
0020143027

Schienale distanziatore (Obbligatorio)

0020217822

Kit Saunier Duval con placca

Codice



0020145703

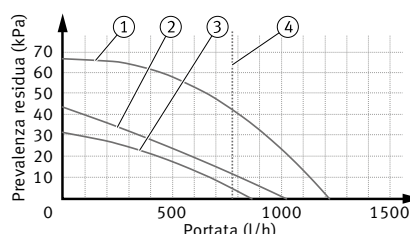
Schienale distanziatore (Obbligatorio)

0020217822

Vedi dettagli nella pagina seguente.

Grafici circolatore

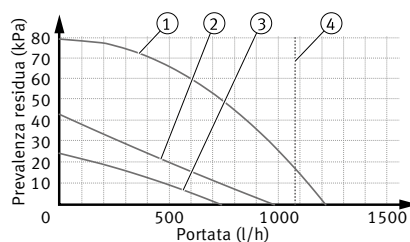
Micra 4 Condensing 25



Legenda

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM
- 4 Portata in caso di potenza massima ($\Delta T = 20K$)

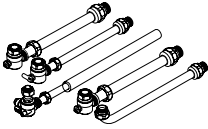
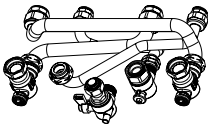
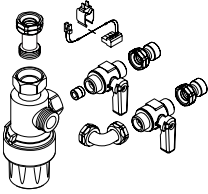
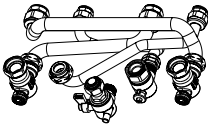
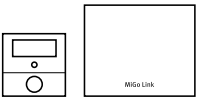
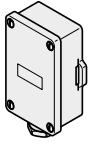
Micra 4 Condensing 30



Legenda

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM
- 4 Portata in caso di potenza massima ($\Delta T = 20K$)

Micra 4 Condensing

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro	Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Kit in linea comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento	0020213669	79,00		Neutralizzatore di condensa	0020247275	56,00
	Kit Saunier Duval comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento	0020143027	62,00		Kit solare manuale DIN	0020138121	199,00
	Schienale obbligatorio	0020217822	47,00		MiPro Sense	0020260974	194,00
	Kit Saunier Duval attacchi con placca comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento	0020145703	62,00		MiGo Select	0010035735	167,00
	Schienale obbligatorio	0020217822	47,00		Sonda esterna a filo	0020266793	52,00

Micra 4 Condensing

Descrizione	U.M.	25	30
ErP - Classe energetica			
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A
Classe di efficienza in sanitario		A	A
Profilo di carico sanitario		XL	XL
N° identificativo CE	PIN	CE-0063CP3646	CE-0063CP3646
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	5,1/18,4	6,1/25,5
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	5,0/18,1	6,0/25,0
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	5,3/19,1	6,3/26,5
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	98,2 / 106	98,2 / 106
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/-/108,5%	-/-/108,5%
Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,3/2,2	0,1/2,3
Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,2/1,9	2,2/1,9
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,4/0,8	0,3/0,7
Temp. mandata min/max	°C	10/80	10/80
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3/3	0,3/3
Vaso espansione risc. - Capacita/precarica	l/bar	8/0,75	8/0,75
Sanitario			
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Pre-Riscaldamento	Pre-Riscaldamento
Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)	stelle	3	3
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,1/25,7	6,1/30,6
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	5,0/25,2	6,0/30,0
Portata continua (ΔT= 25K)	l/min	14,0	17,0
Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)	l/min	12,0	14,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	122	145
Temperatura ACS min/max	°C	35/60	35/60
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-	-
Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia	l	-/-	-/-
Serpentino solare volume/sup. scambio	l/m2	-/-	-/-
Pressione alimentazione min/max	bar	0,3/10	0,3/10
Capacita/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	-/-	-/-
Generali			
Categoria gas		I 2H M	I 2H M
Pressione alimentazione	mbar	20	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m3/h	- / -	- / -
Portata gas in sanitario Pmax	m3/h	2,7	3,2
Tensione/frequenza/Intensita	V/Hz/A	230/50/0,66	230/50/0,66
Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by	W	- / 66 / - / 2	- / 75 / - / 2
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	34	35
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	69,2	68
Gas combustibili risc. Pmin/Pmax	g/s	2,3/8,3	2,8/11,5
CO risc. Pmax	mg/kWh	-	-
CO ₂ Pmax	%	9,2	9,2
NOx ponderato (0% O ₂)	mg/kWh	< 40	< 40
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	120	138
Protezione elettrica IPX		5D	5D
Peso	Kg	31	32

Certificazione scarico fumi: C13, C33,C43, C53, C63, C83,C93, B23P, B33, B53P

Configurazioni di scarico possibili: 60/100 mm - 80/80 mm

SemiaTek Condens da interno



Caldaia murale a condensazione istantanea da interno

- Nuovo scambiatore primario in acciaio Inox anticorrosione
- Possibilità di alimentazione a propano tramite semplice regolazione
- Dimensioni invariate rispetto ai modelli precedenti
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 16 l/min
- Modulazione 1:7
- Sdoppiatore 80/80 incluso (cod. 0010024098)

NB: il box elettrico non prevede lo spazio necessario per l'alloggiamento dello schedino multifunzione (cod.0020184873) 2 in 7 (VR 40)



Dati tecnici

SemiaTek Condens	U.M.	24 AS/2	28 AS/2
ErP - Classe efficienza			
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	3,5 - 23,4	4,0 - 27,3
Sanitario			
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	3,5 - 26,6	4,2 - 31,1
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	13,7	16,1
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	115	134
Listino			
Codice Metano (G20)	-	8000018066	8000021901
Codice Propano (G31)	-	Trasformabile (kit incluso)	Trasformabile (kit incluso)
Prezzo Euro		1.424,00	1.598,00

Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

Accessorio	Max Lung. 24	Max Lung. 28	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	24 mt	24 mt	0010024098
Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm	10 mt	10 mt	0010031041
Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm	10 mt	10 mt	0010031029
Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm	16 mt	16 mt	A00050055

SemiaTek Condens da incasso



Caldaia murale a condensazione istantanea da incasso

- Nuovo scambiatore primario in acciaio Inox anticorrosione
- Possibilità di alimentazione a propano tramite semplice regolazione
- Dimensioni invariate rispetto ai modelli precedenti
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 16 l/min
- Modulazione 1:7
- Sdoppiatore 80/80 incluso (cod. 0010024098)
- Installazioni in unità incasso (cod. 0010030847) fino a -5°C
- Installazioni in unità incasso (cod. 0010030847) fino a -15°C con kit antigelo (cod. 8000029324)

NB: il box elettrico non prevede lo spazio necessario per l'alloggiamento dello schedino multifunzione (cod.0020184873) 2 in 7 (VR 40)



Dati tecnici

SemiaTek Condens	U.M.	24 AS/2	28 AS/2
ErP - Classe efficienza			
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	3,5 - 23,4	4,0 - 27,3
Sanitario			
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	3,5 - 26,6	4,2 - 31,1
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	13,7	16,1
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	115	134
Listino			
Codice Metano (G20)	-	8000018066	8000021901
Codice Propano (G31)	-	Trasformabile (kit incluso)	Trasformabile (kit incluso)
Prezzo Euro		1.424,00	1.598,00
Kit antigelo per temperature fino a -15 °C	-	8000029324	8000029324
Prezzo Euro		201,00	201,00
Unità incasso	-	0010030847	0010030847
Prezzo Euro		193,00	193,00
Prezzo totale Euro		1.804,00	1.978,00

Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

Accessorio	Max Lung. 24	Max Lung. 28	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	24 mt	24 mt	0010024098
Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm	10 mt	10 mt	0010031041
Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm	10 mt	10 mt	0010031029
Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm	16 mt	16 mt	A00050055

SemiaTek Condens da esterno



Caldaia murale a condensazione istantanea da esterno

- Nuovo scambiatore primario in acciaio Inox anticorrosione
- Dimensioni invariate rispetto ai modelli precedenti
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 16 l/min
- Modulazione 1:7
- Sdoppiatore 80/80 incluso (cod. 0010024098)
- Installazioni esterne fino a -5°C in luoghi parzialmente protetti
- Installazioni in unità incasso (cod. 0010030847) fino a -15°C con kit antigelo (cod. 8000029324)

NB: il box elettrico non prevede lo spazio necessario per l'alloggiamento dello schedino multifunzione (cod.0020184873) 2 in 7 (VR 40)



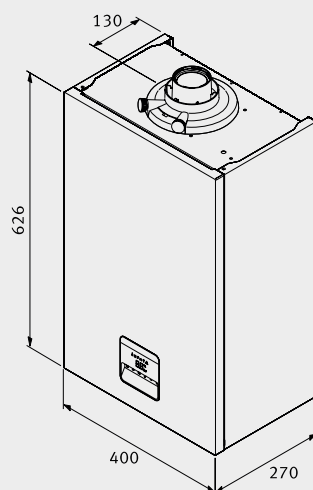
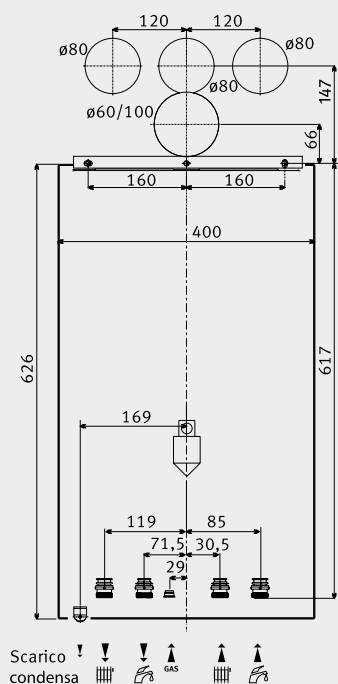
Dati tecnici

SemiaTek Condens	U.M.	24 AS/2	28 AS/2
ErP - Classe efficienza			
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	3,5 - 23,4	4,0 - 27,3
Sanitario			
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	3,5 - 26,6	4,2 - 31,1
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	13,7	16,1
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	115	134
Listino			
Codice Metano (G20)	-	8000018066	8000021901
Codice Propano (G31)	-	Trasformabile (kit incluso)	Trasformabile (kit incluso)
Prezzo Euro		1.424,00	1.598,00
Kit antigelo per temperature fino a -15 °C	-	8000029324	8000029324
Prezzo Euro		201,00	201,00
Staffa montaggio per installazione a muro	-	0010036860	0010036860
Prezzo Euro		21,00	21,00
Prezzo totale Euro		1.637,00	1.811,00

Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

Accessorio	Max Lung. 24	Max Lung. 28	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	24 mt	24 mt	0010024098
Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm	10 mt	10 mt	0010031041
Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm	10 mt	10 mt	0010031029
Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm	16 mt	16 mt	A00050055

Dime di installazione



Legenda

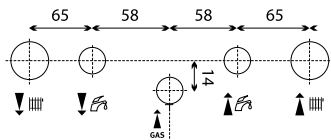
- ↑ Ritorno riscaldamento
3/4" caldaia - 3/4" muro
- ↑ Ingresso acqua fredda sanitaria
3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↑ GAS Ingresso gas
1/2" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Uscita acqua calda sanitaria
3/4" caldaia - 1/2" muro
- ↓ Mandata riscaldamento
3/4" caldaia - 3/4" muro

N.B.: ritorno riscaldamento
e ingresso acqua fredda sanitaria invertiti

Misure in mm.

Accessori connessioni idrauliche a muro

Kit in linea a muro



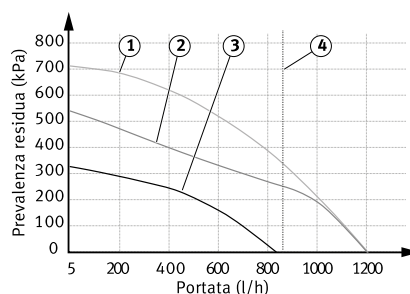
Codice

A00310009

Vedi dettagli nella pagina seguente.

Grafici circolatore

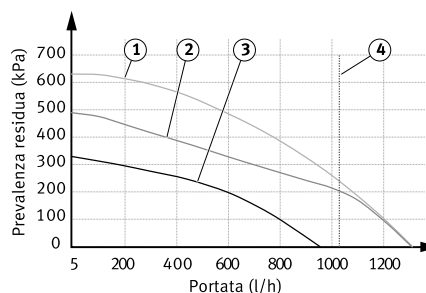
SemiaTek Condens 24 AS/2



Legenda

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM
- 4 Portata in caso di potenza massima (ΔT= 20K)

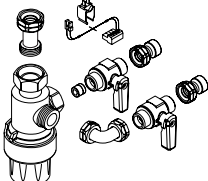
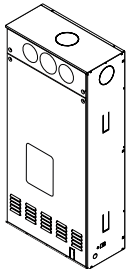
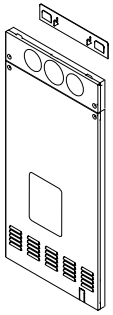
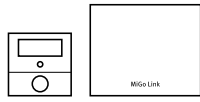
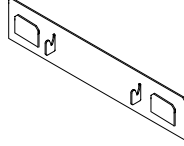
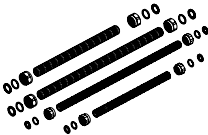
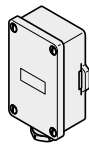
SemiaTek Condens 28 AS/2



Legenda

- 1 By-pass chiuso, max PWM
- 2 By-pass in posizione di fabbrica, max PWM
- 3 By-pass in posizione di fabbrica, min PWM
- 4 Portata in caso di potenza massima (ΔT= 20K)

SemiaTek Condens da interno/incasso/esterno

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro	Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Kit solare manuale DIN	0020138121	199,00		Unità incasso per SemiaTek Condens	0010030847	193,00
	MiPro Sense	0020260974	194,00		Portina maggiorata per installazione di SemiaTek Condens all'interno dell'unità incasso (articoli 0020202022 e A00280039)	0010036859	88,00
	MiGo Select	0010035735	167,00		Staffa montaggio per installazione a muro di SemiaTek Condens	0010036860	21,00
	Kit raccordi universale flessibile	A00310009	77,00		Sonda esterna a filo	0020266793	52,00
	Neutralizzatore di condensa	0020247275	56,00		Kit Antigelo	8000029324	201,00

SemiaTek Condens da interno/incasso/esterno

Descrizione	U.M.	24 AS/2	28 AS/2
ErP - Classe energetica			
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A
Classe di efficienza in sanitario		A	A
Profilo di carico sanitario		XL	XL
N° identificativo CE	PIN	CE-0063DQ3807	CE-0063DQ3807
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	3,5/23,4	4,0/27,3
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	3,5/23,4	4,0/27,3
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	3,8/25,5	4,5/29,6
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	97,2/106,4	97,6/105,9
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/-/107,4	-/-/108,2
Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,3/2,2	0,1/2,3
Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,2/1,9	2,2/1,9
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,4/0,8	0,3/0,7
Temp. mandata min/max	°C	35/75	35/75
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3/3	0,3/3
Vaso espansione risc. - Capacita/precarica	l/bar	8/0,75	8/0,75
Sanitario			
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Istantanea	Istantanea
Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)	stelle	2	2
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	3,4/24,0	4,1/31,1
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	7,4/24,0	4,2/28,0
Portata continua (ΔT= 25K)	l/min	13,7	16,1
Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)	l/min	11,5	13,4
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	115	134
Temperatura ACS min/max	°C	35/55	35/55
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-	-
Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia	l	-/-	-/-
Serpentino solare volume/sup. scambio	l/m²	-/-	-/-
Pressione alimentazione min/max	bar	0,3/10	0,3/10
Capacità/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	-/-	-/-
Generali			
Categoria gas		II 2H 3P	II 2H 3P
Pressione alimentazione	mbar	20	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m³/h	1,99	2,59
Portata gas in sanitario Pmax	m³/h	2,54	2,96
Tensione/frequenza/Intensità	V/Hz/A	230/50/0,66	230/50/0,66
Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by	W	-/90/-/1,7	-/90/-/1,7
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	-	-
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	-	-
Gas combustibili risc. Pmin/Pmax	g/s	3,2/8,9	3,7/11,6
CO risc. Pmax	mg/kWh	9,2	9,2
CO ₂ Pmax	%	9,2	9,2
NOx ponderato (0% O ₂)	mg/kWh	< 40	< 40
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	105	135
Protezione elettrica IPX		5D	5D
Peso	Kg	25,2	27,4

Certificazione scarico fumi: C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23P
Configurazioni di scarico possibili: 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm



Spazio 4 Condensing



Caldaia a condensazione da esterno con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

- Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®
- Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Protezione antigelo riscaldamento e ACS -5 °C (di serie) e -15°C con kit antigelo opzionale, VR 40 (di serie)
- Cronocomando settimanale di serie: interfaccia utente con comando remoto (classe V)
- Solo 24 cm di profondità per il minimo ingombro sui balconi
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

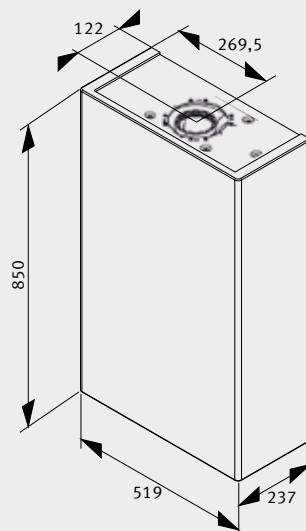
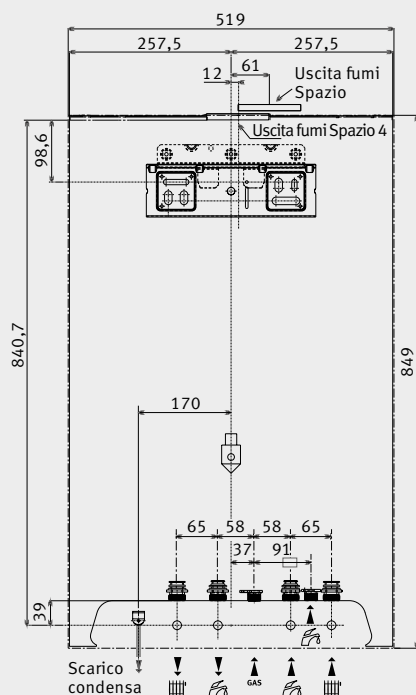
Spazio 4 Condensing	U.M.	26
ErP - Classe efficienza		
Classe di efficienza in riscaldamento		A
Classe di efficienza in sanitario	-	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Riscaldamento		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	5,5/26
Sanitario		
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	5,5/26
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	126
Listino		
Codice Metano (G20)	-	0010017160
Codice Propano (G31)	-	Regolabile
Prezzo Euro		1.885,00

Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

Accessorio	Max Lung. 26	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	40 mt	0010024098
Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm	10 mt	0010031041
Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm	10 mt	0010031029
Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm	16 mt	A00050055*

* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm (cod. 0010024098)

Dime di installazione



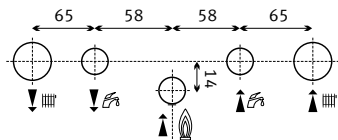
Legenda

- ▲ Ritorno riscaldamento
3/4" caldaia - 3/4" muro
- ▲ Ingresso acqua fredda sanitaria
3/4" caldaia - 1/2" muro
- ▲ GAS Ingresso gas
1/2" caldaia - 1/2" muro
- ▼ Uscita acqua calda sanitaria
3/4" caldaia - 1/2" muro
- ▼ Mandata riscaldamento
3/4" caldaia - 3/4" muro

Misure in mm.

Accessori connessioni idrauliche a muro

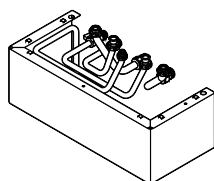
Kit in linea



Codice

0020202034

Kit sostituzione Spazio (Ante 2005)



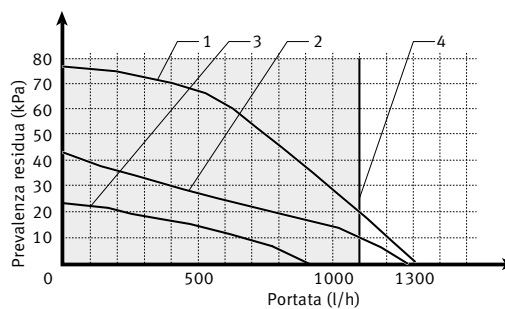
Codice

0020202029

Vedi dettagli nella pagina seguente.

Grafici circolatore

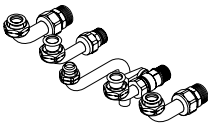
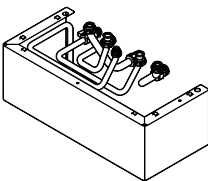
Spazio 4 Condensing 26

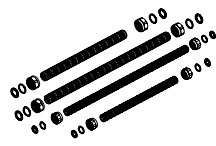
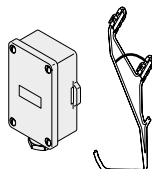
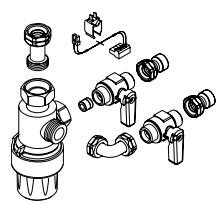


Legenda

- 1 By-pass aperto, max PWM
- 2 By-pass in posizione intermedia, max PWM
- 3 By-pass chiuso, max PWM
- 4 By-pass chiuso, min PWM

Spazio 4 Condensing

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Kit raccordi in linea	0020202034	60,00
	Kit raccordi sostituzione Spazio/Spaziouno (Ante 2005)	0020202029	97,00

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Kit raccordi universale flessibile	A00310009	77,00
	Kit antigelo -15°C Spazio/Spaziozero 4 (resistenze + sonda esterna a filo)	0020214642	110,00
	Kit solare manuale DIN	0020138121	199,00

Spazio 4 Condensing

Descrizione	U.M.	26
ErP - Classe energetica		
Classe di efficienza in riscaldamento		A
Classe di efficienza in sanitario		A
Profilo di carico sanitario		XL
N° identificativo CE	PIN	1312 CQ 6025
Riscaldamento		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	5,5/26
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	5,2/25,1
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	5,8/27,2
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	96,4/104,7
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/-/108,3
Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,1/1,9
Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,7 / 2,6
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,8/0,4
Temp. mandata min/max	°C	10/80
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3/3
Vaso espansione risc. - Capacita/precarica	l/bar	8/0,75
Sanitario		
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Pre-Riscaldamento
Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)	stelle	3
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,5/26
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	5,4/25,4
Portata continua (ΔT= 25K)	l/min	15,0
Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)	l/min	12,1
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	126
Temperatura ACS min/max	°C	35/60
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-
Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia	l	-/-
Serpentino solare volume/sup. scambio	l/m2	-/-
Pressione alimentazione min/max	bar	-/-
Capacita/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	-/-
Generali		
Categoria gas		II 2H M 3P
Pressione alimentazione	mbar	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m3/h	-
Portata gas in sanitario Pmax	m3/h	2,7
Tensione/frequenza/Intensita	V/Hz/A	230/50/0,66
Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by	W	-/94/-/5
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	48,8
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	-
Gas combustibili risc. Pmin/Pmax	g/s	2,5/11,7
CO risc. Pmax	mg/kWh	-
CO ₂ Pmax	%	9,2
NOx ponderato (0% O ₂)	mg/kWh	< 40
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	158
Protezione elettrica IPX		5D
Peso	Kg	41,3

Certificazione scarico fumi: C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23P
Configurazioni di scarico possibili: 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

SpazioZero 4 Condensing



Caldaia a condensazione da incasso con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

- Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione
- Comfort sanitario ★★★, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®
- Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Protezione antigelo riscaldamento e ACS -5 °C (di serie) e -15°C con kit antigelo opzionale, VR 40 (di serie)
- Cronocomando settimanale di serie: interfaccia utente con comando remoto (classe V)
- Solo 24 cm di profondità per il minimo ingombro all'interno dei muri
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

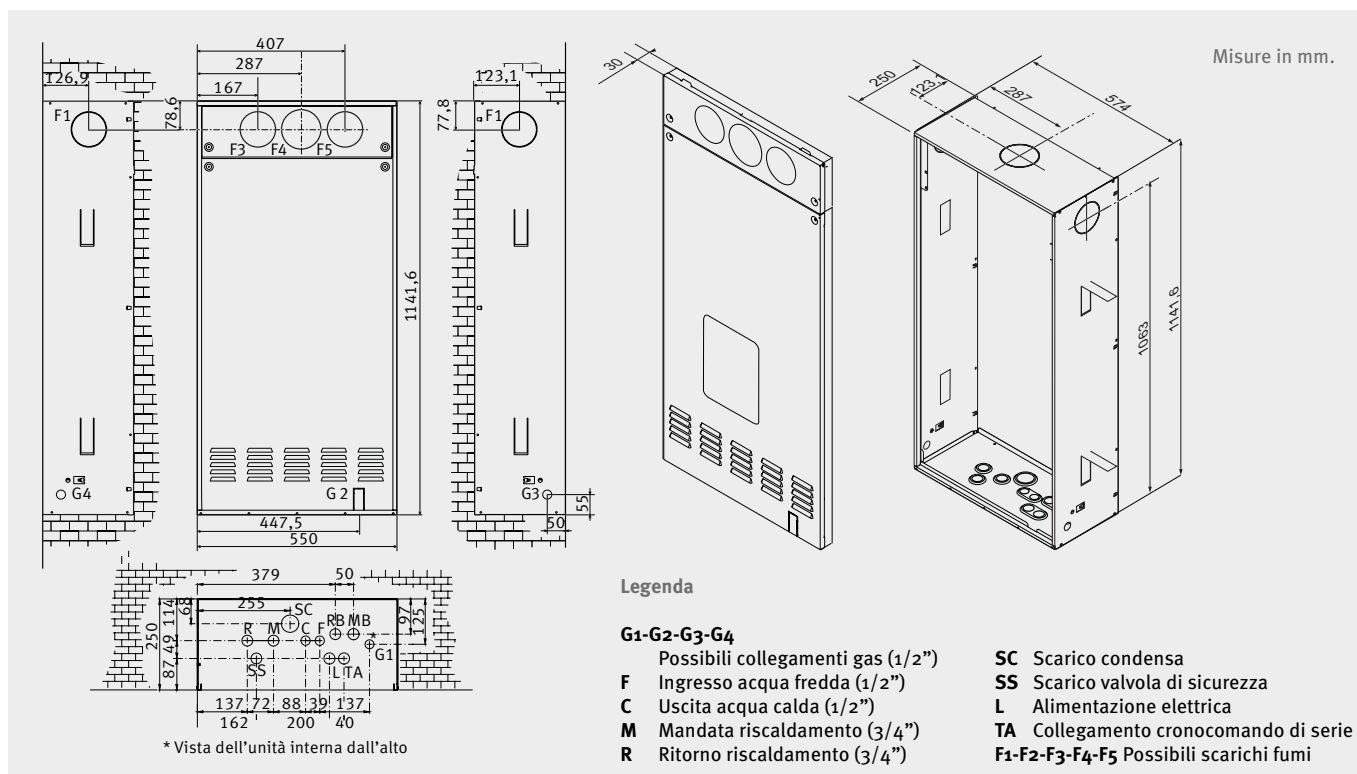
SpazioZero 4 Condensing	U.M.	26
ErP - Classe efficienza		
Classe di efficienza in riscaldamento		A
Classe di efficienza in sanitario	-	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Riscaldamento		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	5,5/26
Sanitario		
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	5,5/26
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	126
Listino		
Codice Metano (G20)	-	0010017158
Codice Propano (G31)	-	Regolabile
Prezzo Euro		1.699,00

Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

Accessorio	Max Lung. 26	Codice
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	40 mt	0010024098
Adattatore per sistema concentrico verticale 60/100mm	10 mt	0010031029
Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm	16 mt	A00050055*

* Ordinare sempre il codice in abbinamento a sdoppiatore 80/80mm (cod. 0010024098)

Dime di installazione



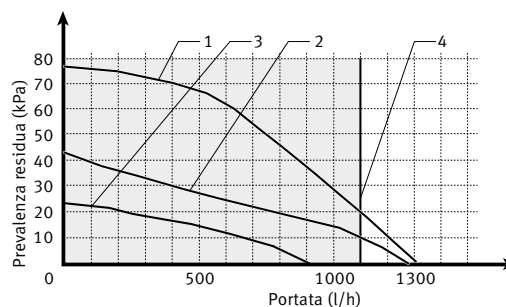
Accessori connessioni idrauliche

Kit installazione SpazioZero (Post 2005)	Codice
* Vista dell'unità interna dall'alto	0020202026
Unità incasso	0010030847

Vedi dettagli nella pagina seguente.

Grafici circolatore

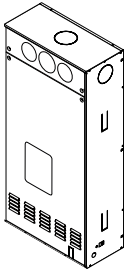
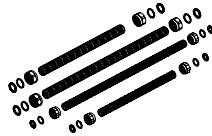
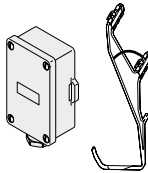
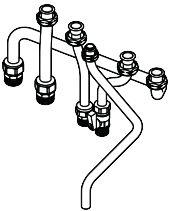
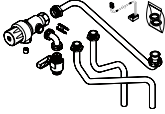
SpazioZero 4 Condensing 26



Legenda

- 1 By-pass aperto, max PWM
- 2 By-pass in posizione intermedia, max PWM
- 3 By-pass chiuso, max PWM
- 4 By-pass chiuso, min PWM

SpazioZero 4 Condensing

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro	Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Unità incasso per SpazioZero 4 Condensing	0010030847	193,00		Kit raccordi universale	A00310009	77,00
					Kit antigelo -15°C Spazio/ SpazioZero 4 (resistenze + sonda esterna a filo)	0020214642	110,00
	Kit raccordi nuova installazione e sostituzione SpazioZero (Post 2005)	0020202026	43,00		Kit solare manuale SpazioZero 4 Condensing	0020202039	193,00

SpazioZero 4 Condensing

Descrizione	U.M.	26
ErP - Classe energetica		
Classe di efficienza in riscaldamento		A
Classe di efficienza in sanitario		A
Profilo di carico sanitario		XL
N° identificativo CE	PIN	1312 CQ 6025
Riscaldamento		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	5,5/26,0
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	5,2/25,1
Potenza nominale Pmin/max - 50/30°C	kW	5,8/27,2
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30°C	%	96,4/104,7
Rendimento P30% - 40/30°C	%	-/-/108,3
Perdite mantello - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	0,1/1,9
Perdite camino - Bruc. On - 80/60°C Pmax/Pmin	%	2,7/2,6
Perdite camino - Bruc. Off - risc./sanitario	%	0,8/0,4
Temp. mandata min/max	°C	10/80
Pressione esercizio caldaia min/max	bar	0,3/3
Vaso espansione risc. - Capacita/precarica	l/bar	8/0,75
Sanitario		
Tipologia produzione acqua calda sanitaria		Pre-Riscaldamento
Classificazione qualita ACS (EN 13203-1)	stelle	3
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,5/26
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	5,4/25,4
Portata continua (ΔT= 25K)	l/min	15,0
Portata specifica (ΔT = 30K) (EN13203)	l/min	12,1
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	126
Temperatura ACS min/max	°C	35/60
Dispersione termica accumulo sanitario	kWh/24h	-
Volume tot/di cui preriscaldamento caldaia	l	-/-
Serpentino solare volume/sup. scambio	l/m2	-/-
Pressione alimentazione min/max	bar	-/-
Capacita/precarica vaso esp. sanitario	l/bar	-/-
Generali		
Categoria gas		II 2H M 3P
Pressione alimentazione	mbar	20
Portata gas risc. Pmin/Pmax	m3/h	-
Portata gas in sanitario Pmax	m3/h	2,7
Tensione/frequenza/Intensita	V/Hz/A	230/50/0,66
Assorbimento - Picco/Pmax/Pmin/Stand-by	W	-/94/-/5
Temp. fumi risc. (50-30°C) Pmin	°C	48,8
Temp. fumi sanit. (T ACS=50°C) Pmax	°C	-
Gas combustibili risc. Pmin/Pmax	g/s	2,5/11,7
CO risc. Pmax	mg/kWh	-
CO2 Pmax	%	9,2
NOx ponderato (0% O2)	mg/kWh	< 40
Prevalenza Residua al ventilatore	Pa	158
Protezione elettrica IPX		5D
Peso	Kg	35,5

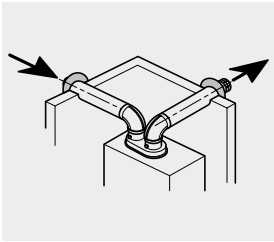
Certificazione scarico fumi: C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23P
Configurazioni di scarico possibili: 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm



Sistemi fumari

Separato
DN 80/80

Sistemi C53 / C83

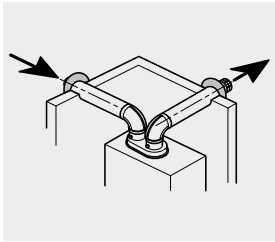


Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Sdoppiatore ø 80/80	0010024098	46,00
	Per Thema AP	0020276092	46,00
	Coppia curve a 45° ø 80	0020257030	49,00
	Curva a 87° ø 80	0020257029	30,00
	Fascette di sostegno a muro ø 80 (3 pz)	0020199436	39,00
	Prolunga ø 80 L 0,5 m	0020257026	18,00
	Prolunga ø 80 L 1 m	0020257027	25,00

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

Separato
DN 60/60

Sistemi C53 / C83

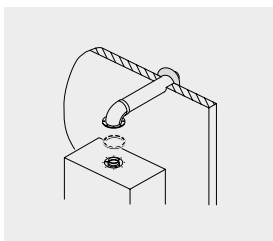


Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Sdoppiatore ø 80/80	0010024098	46,00
	Per Thema AP	0020276092	46,00
	Riduzione M-F 80/60	A0005005	15,00
	Camino verticale ø 60 solo scarico (esterno ø 100)	A00050048	97,00

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

Concentrico orizzontale DN 60/100

Sistemi C13 / C43



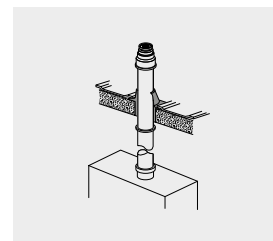
Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Kit orizzontale ø 60/100 L 0,8 m	0010031041	56,00
	Prolunga telescopica ø 60/100 L 0,5/0,8 m	0020267683	58,00
	Prolunga ø 60/100 L 0,5 m	0020257007	33,00
	Prolunga ø 60/100 L 1 m	0020257008	52,00
	Prolunga ø 60/100 L 2 m	0020257445	81,00
	Curva a 87° ø 60/100	0020257009	42,00
	Coppia curve a 45° ø 60/100	0020257010	87,00
	Tubo ø 60/100 per smontaggio	0020267684	35,00

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

NON applicabile a SpazioZero 4 Condensing e SemiaTek in unità incasso

Concentrico verticale DN 60/100

Sistemi C33



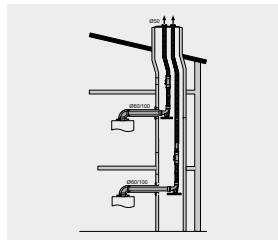
Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Raccordo partenza ø 60/100	0010031029	44,00
	Per Thema AP	0020257015	44,00
	Terminale a tetto ø 60/100	0020230604	137,00
	Prolunga ø 60/100 - L 0,5 m	0020257007	33,00
	Prolunga ø 60/100 - L 1 m	0020257008	52,00
	Prolunga ø 60/100 - L 2 m	0020257445	81,00
	Prolunga ø 60/100 L 0,5/0,8 m	0020267683	58,00
	Tubo ø 60/100 per smontaggio	0020267684	35,00
	Curva a 87° ø 60/100	0020257009	42,00
	Coppia curve a 45° ø 60/100	0020257010	87,00
	Copriforo tetto spiovente nero L 0,5 x 0,5 m	8000037506	52,00
	Copriforo tetto spiovente marrone L 0,5 x 0,5 m	8000037499	52,00
	Copriforo tetto piatto L 0,4 m	0020199443	27,00

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia



Collettivo multiple DN 50 flessibile

Sistemi C53 / C153



Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Curva 90° supporto DN60 rigido - DN50 flex	0010028687	99,00
	Sdoppiatore con presa analisi fumi 80/80mm	0020276092	46,00
	Set intubamento 80mm - DN50mm flex C53	0010028123	190,00
	Prolunga DN50mm - 25m	0010028095	145,00
	Prolunga DN50mm - 50m	0010028097	308,00
	Giunto per DN50mm	0010028673	30,00
	Giunto con ispezione per DN50mm	0010029366	52,00

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

APPLICABILE SOLO a Thema Condens AP

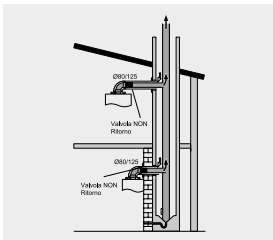
Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Terminale a tetto DN50mm multiple	0010029360	89,00
	Set copertura camino DN50mm (5 uscite)	0010029364	199,00
	Set copertura camino DN50mm (6 uscite)	0010028679	301,00
	Set copertura camino DN50mm (7 uscite)	0010029358	308,00
	Distanziatore intubamento DN50mm (10 pz)	0010028093	106,00

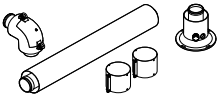
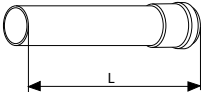
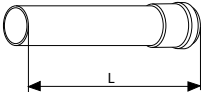
Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

APPLICABILE SOLO a Thema Condens AP

Collettivo singolo

Sistemi C10



Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Set intubamento 80/125mm	In dotazione con caldaie Thema Condens 26-30 IS	-
	Prolunga DN80mm L 0,5m	0020257026	18,00
	Prolunga DN80mm L 1m	0020257027	25,00

Per lunghezze massime fare riferimento al manuale fumi della caldaia

APPLICABILE SOLO a Thema Condens IS