

ThemaFast Condens



Caldaia murale a condensazione con microaccumulo e sistema Aquaspeed FAST®

- Nuova tecnologia FlameFit e modulazione fino a 1:9
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Comfort sanitario ★★★ grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed FAST®
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 19,9 l/min
- Nuovo microaccumulo sanitario integrato da 3 litri
- I 3 modelli ThemaFast Condens Wi-Fi (caldaia e centralina climatica Wi-Fi MiGo inclusa) raggiungono la classe ErP A+
- Estensione di garanzia fino a 5 anni
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari



HappyBonus

Installa questo prodotto con lo sconto in fattura

Fatti salvi regolamenti regionali

Dati tecnici

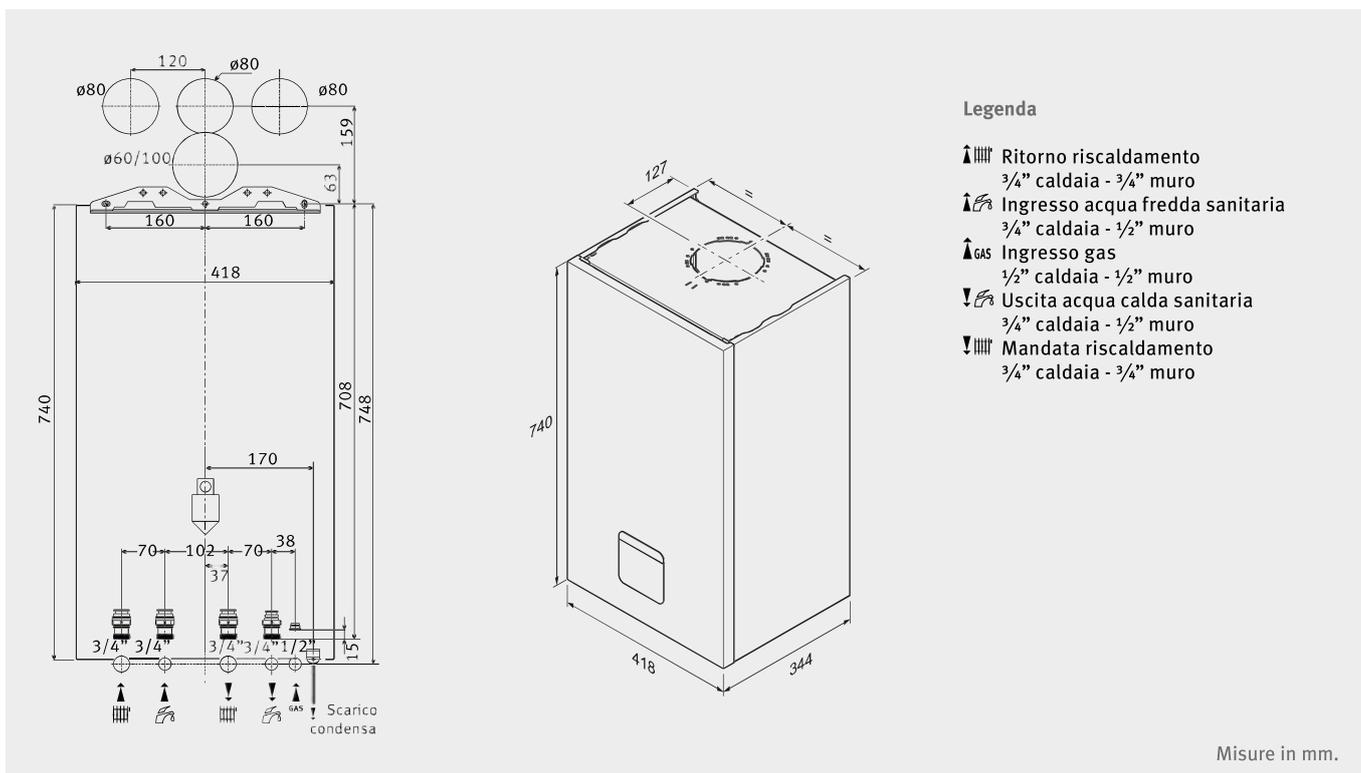
ThemaFast Condens	U.M.	25	30	35	25 Wi-Fi	30 Wi-Fi	35 Wi-Fi
ErP - Classe efficienza							
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A	A+*	A+*	A+*
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A	A	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Riscaldamento							
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	3,1 / 20,4	3,6 / 25,5	4,1 / 30,6	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	3,1 / 26,0	3,6 / 31,0	4,1 / 34,8
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14,8	17,8	19,9	14,8	17,8	19,9
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	123	148	166	123	148	166
Listino							
Codice Metano (G20)	-	0010025122	0010025124	0010025126	0010025123	0010025125	0010025127
Codice Propano (G31)		Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile
Prezzo Euro		2.417,00	2.764,00	3.080,00	2.683,00	3.029,00	3.346,00

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

Accessori connessioni e lunghezza massima fumi

Accessorio	Max Lung. 25	Max Lung. 30	Max Lung. 35	Codice	Prezzo Euro
Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	30 mt	30 mt	30 mt	0010024098	47,00
Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm	8 mt	8 mt	8 mt	0010031041	57,00
Adattore per sistema concentrico verticale 60/100mm	12 mt	6 mt	6 mt	0010031029	47,00
Adattatore per sistema sdoppiato 60/60mm	15 mt	15 mt	15 mt	A00050055*	17,00

Dime di installazione



Misure in mm.

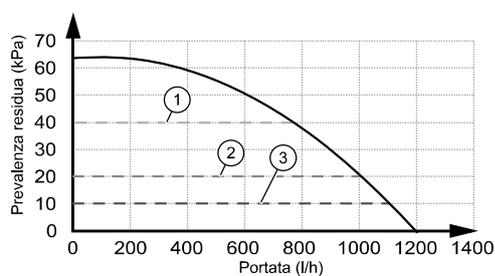
Accessori connessioni idrauliche a muro

Kit in linea	Codice	Prezzo Euro
	0020213669	57,00
Kit DIN	Codice	Prezzo Euro
	0020142542	52,00
Coppia rubinetti dritti (opzionali)	0020202023	58,00

Vedi dettagli nella pagina seguente.

Grafici circolatore

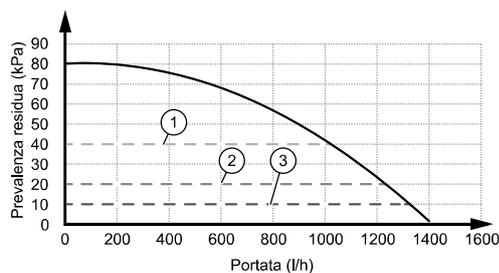
ThemaFast Condens 25



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

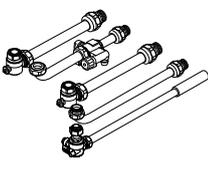
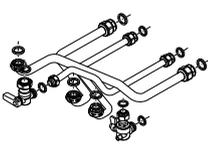
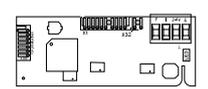
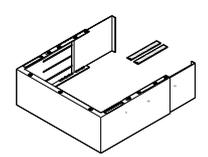
ThemaFast Condens 30 e 35

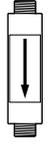
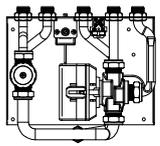
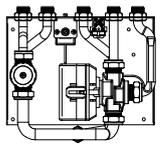
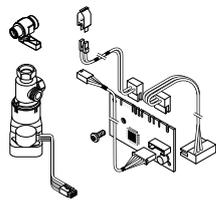


Legenda

- 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 e ricircolo, rubinetti gas e riscaldamento	0020142538	57,00
	Kit raccordi DIN comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetto gas	0020142542	52,00
	Coppia rubinetti riscaldamento dritti opzionali	0020202023	58,00
	Kit raccordi universale flessibile	A00310009	55,00
	VR40 Scheda multifunzione	0020184873	43,00
	Alloggiamento VR40	0010025487	32,00
	Copertura connessione magnetica	0010025489	35,00

Disegno	Descrizione	Codice	Prezzo Euro
	Neutralizzatore di condensa	0020247275	52,00
	Unità esterno/incasso kit solare	A00350010	81,00
	Unità idraulica kit solare	A00350011	305,00
	Kit solare motorizzato	0020037598	267,00
	Sonda esterna a filo	0020266793	49,00

ThemaFast Condens

Descrizione	U.M.	25 - 25 Wi-Fi	30 - 30 Wi-Fi	35 - 35 Wi-Fi
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/m ²	-	-	-
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	m ³ /h	0,50 / 2,16	0,60 / 2,70	0,90 / 3,24
Portata gas in sanitario Pmax	m ³ /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