FORMENTERA KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA

Prodotto presente nel "Catalogo caldaie a condensazione" del Conto Termico del GSE

- **Rapporto di modulazione 1:9**
- **Circolatore modulante ad alta efficienza con disareatore incorporato**
- **Classe 6 di emissioni di NOx**
- **Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme**
- **Gestione di serie di 2 tipologie di impianto solare termico**
- **Alta produzione di acqua calda sanitaria, più potenza durante il funzionamento in sanitario (28 - 30 - 35 kW)**
- **Scambiatore sanitario a 26 piastre in acciaio inox**
- Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
- Vaso di espansione riscaldamento da 10 litri
- Funzione antigelo riscaldamento e bollitore
- Controllo di portata elettronico acqua riscaldamento
- Termoregolazione con sonda esterna (optional)
- By-pass automatico

Disponibile nei modelli:

24 28 32

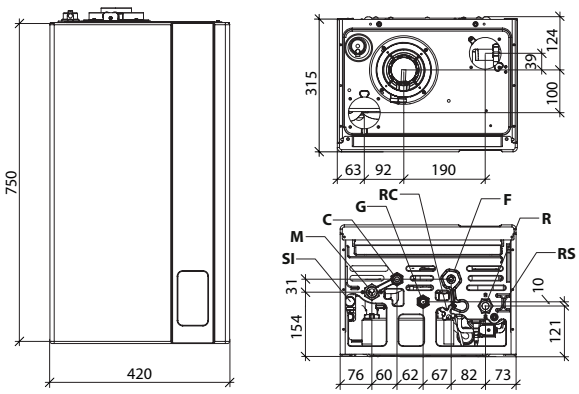
INTERFACCIA TOUCH SCREEN

- *Impostazione temperature acqua calda sanitario e riscaldamento*
- *Impostazione modo di funzionamento*
- *Visualizzazione stato dell'impianto solare termico*

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	METANO	KFOI02KC24	23,7	27,3	A	A XL	420x750x315	37,5
	PROPANO	KFOI06KC24						
KC 28	METANO	KFOI02KC28	26,4	30,4	A	A XL	420x750x315	39,0
	PROPANO	KFOI06KC28						
KC 32	METANO	KFOI02KC32	30,4	34,5	A	A XXL	420x750x315	40,5
	PROPANO	KFOI06KC32						

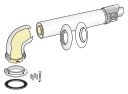
Inclusi nel prezzo: Kit rubinetti gas-acqua e biconi, kit idraulico di base, dima di carta, tappi chiusura aspirazione.
Il prodotto è fornito in nr. 10 caldaie per pallet.

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



SI	Tappo ispezione sifone	**RC**	Rubinetto di carico
M	Mandata impianto riscaldamento (3\4")	**F**	Ingresso acqua fredda (1\2")
C	Uscita acqua calda sanitaria (1\2")	**R**	Ritorno impianto riscaldamento (3\4")
G	Ingresso gas (1\2")	**RS**	Rubinetto di scarico

Dati tecnici	um	KC 24	KC 28	KC 32
Potenza termica nominale (Pnominale)	kW	23	26	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)	%	92	92	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (ηwh)	%	85	86	87
Portata termica nominale (Qn)	kW	23,7	26,4	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Portata termica ridotta (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,6	106,0	106,2
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	107,4	107,4	108,3
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	10	10	10
Portata termica nominale in sanitario	kW	27,3	30,4	34,5
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Classe di emissioni NOx	-	6	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP00
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP00
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05
	Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00
	Kit collegamento a impianto solare	0KITSOLC07

NB: Per maggiori informazioni vai sul nostro sito www.fondital.com

Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)					
Dispositivo di regolazione		Codice	KC 24	KC 28	KC 32
Opzione 1	Caldaia + sonda esterna	**0SONDAES01**	94%	94%	95%
Opzione 2	Caldaia + comando remoto	**0CREMOTO04**	95%	95%	96%
Opzione 3	Caldaia + comando remoto + sonda esterna	**0SONDAES01** **0CREMOTO04**	96%	96%	97%

Uff. Pubb. Fondital CTC 03 C 540 - 04 | Ottobre 2020 (10/2020)

FONDITAL S.p.A. Società a socio unico Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (BS) IT - Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304 - E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com