

FORMENTERA KR

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO

COLLEGAMENTO A UN BOLLITORE ESTERNO (OPTIONAL) CON VALVOLA A TRE VIE ESTERNA (OPTIONAL)

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**
- ▶ **Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme**
- ▶ **Gestione di serie di una tipologia di impianto solare termico**
- ▶ **Vaso di espansione riscaldamento da 10 litri**
- ▶ **Compatibile con miscele metano - idrogeno fino al 20%**
- ▶) Compatibile con termostato smart SPOT
- ▶) Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
- ▶) Funzione antilegionella per bollitore
- ▶) By-pass automatico
- ▶) Termoregolazione con sonda esterna (optional)



INTERFACCIA TOUCH SCREEN

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

Disponibile nei modelli:

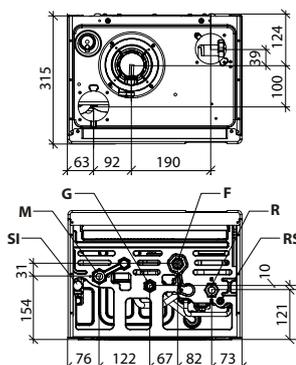
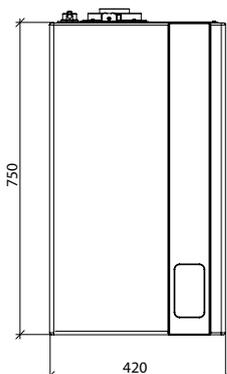


Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica	L x H x P	Peso lordo
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW			
KR 24	METANO	KFOI02KR24	23,7	27,3 (*)		420x750x315	36,0
	PROPANO	KFOI06KR24					
KR 28	METANO	KFOI02KR28	26,4	30,4 (*)		420x750x315	37,5
	PROPANO	KFOI06KR28					
KR 32	METANO	KFOI02KR32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	39,0
	PROPANO	KFOI06KR32					

(*) con bollitore esterno optional.

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
M Mandata impianto riscaldamento (3/4")
G Ingresso gas (1/2")

F Ingresso acqua fredda (1/2")
R Ritorno impianto riscaldamento (3/4")
RS Rubinetto di scarico



Dati tecnici	um	KR 24	KR 28	KR 32
Potenza termica nominale (P _{nom})	kW	23	26	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	%	92	92	93
Portata termica nominale (Q _n)	kW	23,7	26,4	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P _n)	kW	23,0	25,5	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Portata termica ridotta (Q _r)	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 (*)
Classe di emissioni NOx	-	6	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*) con bollitore esterno optional.

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	OKITZONE05
	Comando remoto Ready Remote	0CREMOTO08		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10		Sonda di temperatura per bollitore 3m	OKITSOND00
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00		Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00		Kit rubinetti con filtro KR-KB-RT	OKITRUBI04
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP08		Kit elettrico per gestione solare complesso	OKITSOLC08

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 (η _s)					
Dispositivo di regolazione		Codice	KR 24	KR 28	KR 32
Opzione 1	Caldaia + sonda esterna	0SONDAES01	94%	94%	95%
Opzione 2	Caldaia + comando remoto	0CREMOTO08	95%	95%	96%
Opzione 3	Caldaia + comando remoto + sonda esterna	0SONDAES01	96%	96%	97%
		0CREMOTO08			

