

MINORCA KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS

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



- ▶ **Ultra compatta**
- ▶ **Controllo di portata elettronico acqua riscaldamento**
- ▶ **Interfaccia utente LCD con diagnostica**
- ▶ **Ideale per la sostituzione in impianti con radiatori**
- ▶ **Scambiatore di calore in alluminio primario**
- ▶ **Sonda di temperatura NTC su mandata e su ritorno**
-) Vaso di espansione riscaldamento da 7 litri
-) Rapporto di modulazione 1:5
-) Bruciatore a premiscelazione totale
-) Regolazione della temperatura ambiente da caldaia con sonda esterna
-) Disponibilità del kit cambia caldaia come accessorio
-) Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
-) Gruppo idraulico in materiale composito

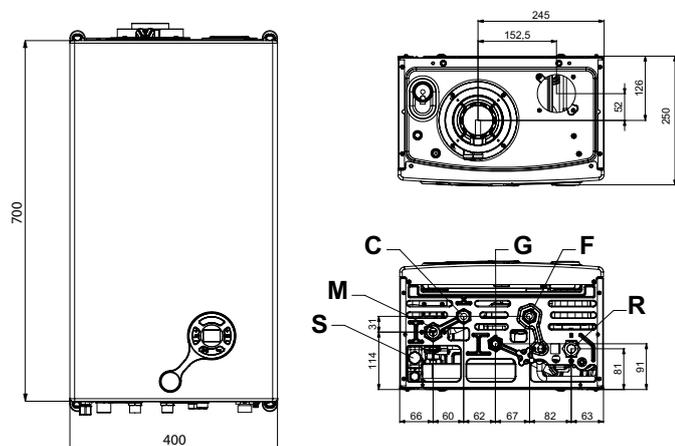
Disponibile nei modelli:

24

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica nominale (Qn)	Portata termica nominale in sanitario	Classe efficienza energetica		L x H x P (mm)	Peso lordo (Kg)
					Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS		
KC 24	METANO	KMFI02CR24	20,0	24,0	A	A	400x700x250	23,6
	PROPANO	KMFI06CR24						

Inclusi nel prezzo: Dima di carta, kit tappi chiusura aspirazione.
Il prodotto è fornito in nr. 10 caldaie per pallet.

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



- | | | | |
|----------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| S | Scarico condensa | G | Ingresso gas (1/2") |
| 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") |



Dati tecnici	um	KC 24
Portata termica nominale (Qn)	kW	20,0
Potenza termica nominale (80-60°C) (Pn)	kW	19,5
Potenza termica (50-30°C)	kW	21,0
Potenza termica ridotta (50-30°C)	kW	5,4
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	97,3
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	109,6
Pressione di esercizio circuito riscaldamento (min-max)	bar	0,5-3,0
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	20-78
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	7
Pressione di esercizio circuito sanitario (min-max)	bar	0,5-6,0
Portata sanitaria specifica $\Delta T=30K$	l/min	12,2
Regolazione temperatura sanitario	°C	35-57
Classe di emissioni NOx	-	6
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza massima assorbita (ERP)	W	85
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00		Kit idr. di base x compatta basic	0KITIDBA13
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Kit idr. Plus x compatta basic	0KITIDBA14
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit rubinetti con filtro	0KITRUBI04
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00		Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP00
	Kit rubinetti 90°	0KITIDBA11		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01

NB: Per maggiori informazioni vai sul nostro sito www.fondital.com e scarica il Listocatalogo 2019.

Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Dispositivo di regolazione		Codice	KC 24
Opzione 1	Sonda esterna	0SONDAES01	95%
Opzione 2	Sonda ambiente	0SONDAMB02	95%
Opzione 3	Comando remoto	0CREMOTO04	96%
Opzione 4	Comando remoto e sonda esterna	0CREMOTO04	97%
		0SONDAES01	

