

ISCHIA KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS



- ▶ **Ultra compatta**
- ▶ **Rapporto di modulazione 1:9**
- ▶ **Controllo di portata elettronico acqua riscaldamento**
- ▶ **Interfaccia utente LCD con diagnostica**
- ▶ **Regolazione della temperatura ambiente da caldaia con sonda esterna**
- ▶ **Gestione di serie di 2 tipologie di impianto solare termico**
 -) Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
 -) Bruciatore a premiscelazione totale
 -) Vaso di espansione riscaldamento da 9 litri
 -) Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme
 -) Sonda di temperatura NTC su mandata e su ritorno
 -) Predisposizione per collegamento a Comando Remoto

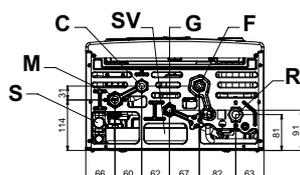
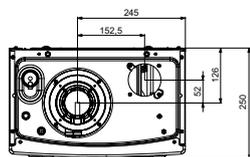
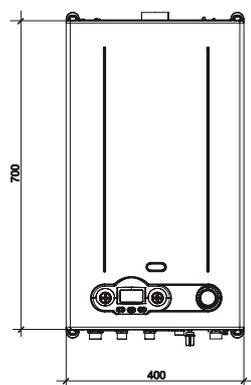
Disponibile nei modelli:

24 28

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 S	METANO	KIOI02KC24	23,7	27,3	A	A XL	400x700x250	32,0
	PROPANO	KIOI06KC24						
KC 28 S	METANO	KIOI02KC28	26,4	30,4	A	A XL	400x700x250	33,5
	PROPANO	KIOI06KC28						

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 | Tappo ispezione sifone | 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") |
| SV | Scarico valvola di sicurezza 3 bar | | |



Dati tecnici	um	KC 24 S	KC 28 S
Potenza termica nominale (P _{nom})	kW	23	26
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	%	92	92
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η _{wh})	%	84	80
Portata termica nominale (Q _n)	kW	23,7	26,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P _n)	kW	22,8	25,5
Potenza termica (50-30°C)	kW	24,9	28,0
Potenza termica ridotta (50-30°C)	kW	3,2	3,5
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,3	96,7
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	107,2	107,5
Pressione di esercizio circuito riscaldamento (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	20-78	20-78
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	9	9
Pressione di esercizio circuito sanitario (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	13,4	15,0
Regolazione temperatura sanitario	°C	35-57	35-57
Classe di emissioni NO _x	-	6	6
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza massima assorbita (ERP)	W	83	84
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D	IPX4D

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00		Kit idr.Plus x compatta basic	OKITIDBA14
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Kit rubinetti con filtro	OKITRUBI04
	Comando remoto classe Er P V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit sdoppiaggio Ø80+80	OKITSDOP00
	Kit adatt. coass. D.60/100 a D.80/125	0KITADCO00		Kit solare di base	OKITSOLC09
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00		Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	OKITZONE05
	Kit idr. di base x compatta basic	0KITIDBA13		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 S	KC 28 S
Opzione 1	Sonda esterna	0SONDAES01	94%	94%
Opzione 2	Comando remoto	0CREMOTO04	95%	95%
Opzione 3	Comando remoto e sonda esterna	0CREMOTO04	96%	96%
		0SONDAES01		

