

# TENERIFE KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA



- ▶ **Scambiatore in acciaio inox ad alta efficienza a spirale unica con ampia sezione di passaggio**
- ▶ **Vaso di espansione riscaldamento da 9 litri**
- ▶ **Compatta, profonda solo 250 mm**
- ▶ **Semplicità d'installazione in impianti preesistenti grazie a: scarico centrale, staffa di aggancio a muro e doppio foro per aspirazione sdoppiata**
- ▶ **Compatibile con termostato smart SPOT**
- ▶ **Termoregolazione con sonda esterna (optional)**
- ▶ **Interfaccia utente con LCD retroilluminato, con diagnostica**
- ) Rapporto di modulazione 1:5
- ) Bruciatore a premiscelazione totale
- ) Circolatore ad alta efficienza con disareatore incorporato
- ) Parametri programmabili per adattare la caldaia all'installazione e storico degli allarmi
- ) Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- ) Classe 6 di emissioni di NOx
- ) By-pass automatico

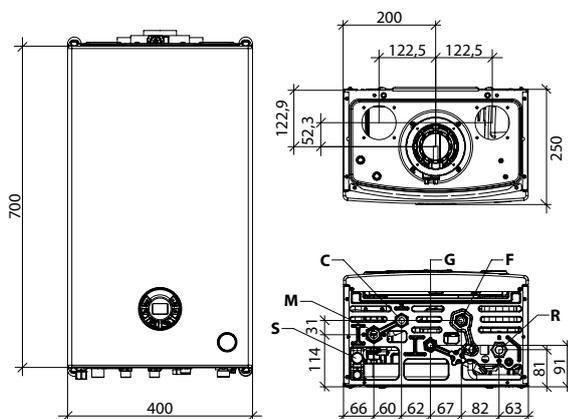
Disponibile nei modelli:

24

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica		L x H x P mm	Peso lordo kg
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS		
KC 24	METANO	KTFI02KC24	20,0	24,0	<b>A</b>	<b>A</b> XL	400x700x250	29,0
	PROPANO	KTFI06KC24						

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

## DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



- |          |                                       |          |                                       |
|----------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| <b>S</b> | Scarico condensa                      | <b>G</b> | Ingresso gas (1/2")                   |
| <b>M</b> | Mandata impianto riscaldamento (3/4") | <b>F</b> | Ingresso acqua fredda (1/2")          |
| <b>C</b> | Uscita acqua calda sanitaria (1/2")   | <b>R</b> | Ritorno impianto riscaldamento (3/4") |



Dati tecnici	um	KC 24
Potenza termica nominale (P <sub>nom</sub> )	kW	19
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η <sub>s</sub> )	%	92
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η <sub>wh</sub> )	%	84
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> )	kW	20,0
Potenza termica nominale (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	kW	19,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	21,2
Potenza termica ridotta (50-30°C)	kW	5,4
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	97,1
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	108,1
Pressione di esercizio circuito riscaldamento (min-max)	bar	0,5-3,0
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	20-78
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	9
Pressione di esercizio circuito sanitario (min-max)	bar	0,5-6,0
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	12,0
Regolazione temperatura sanitario	°C	35-57
Classe di emissioni NO <sub>x</sub>	-	6
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza massima assorbita (ERP)	W	104
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP00
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP00		Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00		Kit idraulico base	0KITIDBA29
	Sonda di temperatura ambiente	0KITSAMB00		Kit idr.Plus x compatta basic	0KITIDBA14
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00		Copertura tubi murale compatta	0COPETUB00

NB: Per maggiori informazioni vai sul nostro sito [www.fondital.com](http://www.fondital.com)



## Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η <sub>s</sub> )			
Dispositivo di regolazione		Codice	KC 24
<b>Opzione 1</b>	Caldaia + sonda esterna	<b>0SONDAES01</b>	94%
<b>Opzione 2</b>	Caldaia + sonda ambiente	<b>0KITSAMB00</b>	94%
<b>Opzione 3</b>	Caldaia + comando remoto	<b>0CREMOTO04</b>	95%
<b>Opzione 4</b>	Caldaia + comando remoto + sonda esterna	<b>0CREMOTO04</b>	96%
		<b>0SONDAES01</b>	

