

# TENERIFE KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE Istantanea DI ACQUA CALDA SANITARIA

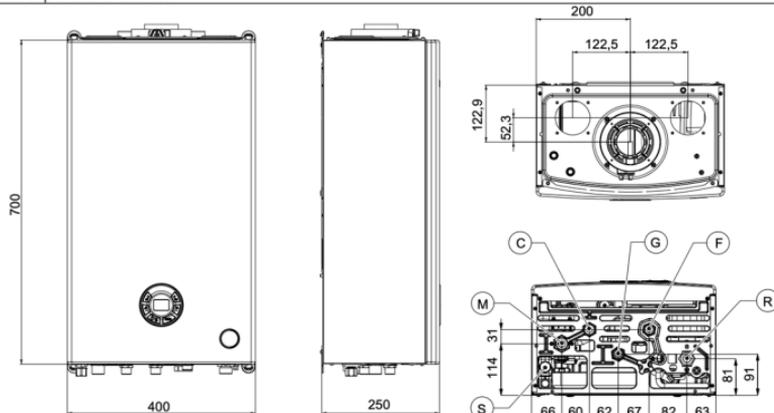
- ▶ Scambiatore in acciaio inox ad alta efficienza a spirale unica con ampia sezione di passaggio
- ▶ Vaso di espansione riscaldamento da 9 litri
- ▶ Compatta, profonda solo 250 mm
- ▶ Semplicità d'installazione in impianti preesistenti grazie a: scarico centrale, staffa di aggancio a muro e doppio foro 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

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	A	A XL	400x700x250	29,0
	PROPANO	KTFI06KC24						

Dati tecnici	um	KC 24
Potenza termica nominale (Pnominale)	kW	19
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)	%	92
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (ηwh)	%	84
Portata termica nominale (Qn)	kW	20,0
Potenza termica nominale (80-60°C) (Pn)	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 NOx	-	6
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza massima assorbita (ERP)	W	104
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D



- S Tappo ispezione sifone
- M Mandata impianto riscaldamento (3/4")
- C Uscita acqua calda sanitaria (1/2")
- G Ingresso gas (1/2")
- F Ingresso acqua fredda (1/2")
- R Ritorno impianto riscaldamento (3/4")