

TENERIFE NEXT KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE
ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA



Novità!



Disponibile nei modelli:

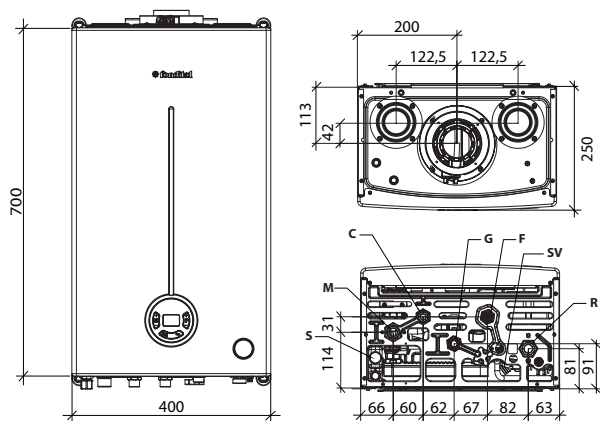
24 28

- **COMBUSTIONE INTELLIGENTE:** si auto-tara e si adatta alla qualità del gas per un rendimento sempre ottimale nel tempo.
- **MODULAZIONE (1:8):** si adatta perfettamente al fabbisogno reale, riduce consumi e cicli di accensione.
- **SCAMBIATORE IN ACCIAIO INOX AD ALTA EFFICIENZA:** spirale unica, ampia sezione di passaggio: affidabilità e performance costanti.
- **CERAMIC QUALITY:** bruciatore ceramico performante in grado di consentire un range di modulazione più ampio.
- **VASO ESPANSIONE 9 LITRI:** maggiore capacità impianto, meno necessità di integrazioni esterne.
- **ULTRA COMPATTA:** solo 250 mm di profondità: perfetta anche negli spazi più ridotti.
- **HYDROGEN READY:** compatibile con miscele metano-idrogeno fino al 20%: pronta per l'evoluzione energetica.
-) **CAMBIO GAS FACILITATO:** tramite parametro elettronico, non servono kit di trasformazione.
-) **AUTO-AIR-PURGE:** Ciclo di sfiato automatico alla prima accensione: installazione più rapida e senza perdite di tempo.
-) **ADAPTIVE BOOST:** Algoritmo di gestione ventilatore con incremento dinamico della prevalenza attivabile da parametro: compatibile con scarichi intubati Ø50 e Ø60, ideale per canne fumarie lunghe e installazioni complesse.
-) **INSTALLAZIONE FACILITATA:** fissaggio e manutenzione semplici e pratici.
-) **INTERFACCIA DISPLAY LCD:** Retroilluminato con diagnostica integrata per controllo immediato dello stato macchina.
-) **CONFIGURAZIONE AVANZATA:** Parametri programmabili per adattamento impianto e storico degli allarmi.

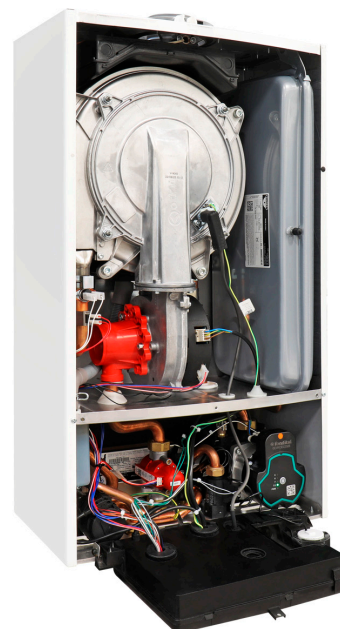
Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica		L x H x P mm	Peso lordo kg
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS		
KC 24	METANO	KTGI02KC24	20,0	24,0			400x700x250	27,5
KC 28	METANO	KTGI02KC28	24,0	28,0			400x700x250	30,0

Inclusi nel prezzo: Dima di carta, tappi chiusura aspirazione e staffa per fissaggio a muro.
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	KC 28
Potenza termica nominale (P _{nom})	kW	19	23
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	%	92	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η _{wh})	%	88	82
Portata termica nominale (Q _n)	kW	20,0	24,0
Potenza termica nominale (80-60°C) (P _n)	kW	19,5	23,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	21,3	25,9
Portata termica ridotta (Q _r)	kW	3,0	3,5
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	97,3	97,5
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	106,5	107,7
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	107,3	109,7
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	9	9
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,0	28,0
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	12,3	13,4
Classe di emissioni NO _x	-	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D	IPX4D

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Comando remoto Ready Remote	0CREMOTO08		Kit adatt. coass. D.60/100 a D.80/125	0KITADCO00
	Termostato WI-FI Spot Easy (Disponibile da giugno 2026)	0SPOTAPP20		Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP08
	Relè radio multi-zona per abbinamento a termostato Spot Easy (Disponibile da giugno 2026)	0RELERAD01		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Kit coassiale Ø60/100 in acciaio verniciato, lunghezza 75 cm	0CONDASP00		Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00		Copertura tubi murale compatta - Altezza 110 mm - Larghezza 400 mm - Profondità (parte superiore) 194 mm - Profondità (parte inferiore) 165 mm	0COPETUB00

Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)				
Dispositivo di regolazione		Codice	KC 24	KC 28
Opzione 1	Caldaia + sonda esterna	0SONDAES01	94%	95%
Opzione 2	Caldaia + comando remoto	0CREMOTO08	95%	96%
Opzione 3	Caldaia + comando remoto + sonda esterna	0CREMOTO08	96%	97%
		0SONDAES01		