

ISCHIA KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA

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



- ▶ **Alta produzione di acqua calda sanitaria, più potenza durante il funzionamento in sanitario (28 - 30 kW)**
- ▶ **Rapporto di modulazione 1:9**
- ▶ **Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o gestione pompa esterna o segnalazione remota di allarme**
- ▶ **Vaso di espansione riscaldamento da 9 litri**
- ▶ **Circolatore modulante ad alta efficienza con disareatore incorporato**
- ▶ **Compatta, profonda solo 250 mm**
-) Compatibile con termostato smart SPOT
-) Gestione di 2 tipologie di impianto solare termico (con kit aggiuntivo)
-) Termoregolazione con sonda esterna (optional)
-) Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
-) Predisposizione per il collegamento al Comando Remoto (optional, fornito dal produttore)
-) Parametri programmabili per adattare la caldaia all'installazione e storico degli allarmi
-) By-pass automatico

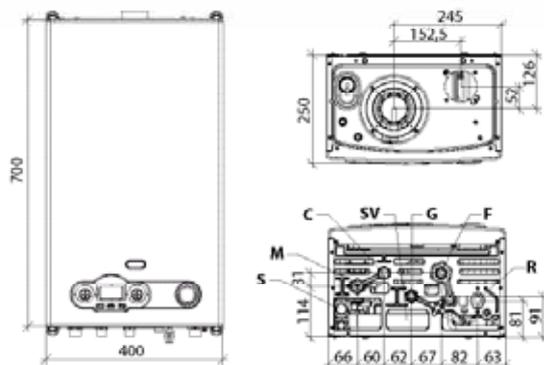
Disponibile nei modelli:



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

Inclusi nel prezzo: Dima di carta, 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 |
| Portata termica ridotta (Q _r) | kW | 3,0 | 3,3 |
| Rendimento utile a portata nominale (80-60°C) | % | 96,3 | 96,7 |
| Rendimento utile a portata nominale (50-30°C) | % | 105,1 | 105,9 |
| Rendimento utile al 30% (30°C ritorno) | % | 107,2 | 107,5 |
| Capacità vaso espansione riscaldamento | l | 9 | 9 |
| Portata termica nominale in sanitario | kW | 27,3 | 30,4 |
| Portata sanitaria specifica ΔT=30K | l/min | 13,4 | 15,0 |
| Classe di emissioni NO _x | - | 6 | 6 |
| Grado di protezione elettrico | IP | IPX4D | IPX4D |

| Articolo | Descrizione | Codice | Articolo | Descrizione | Codice |
|----------|---|------------|----------|---|------------|
| | Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm | 0CONDASP00 | | Kit attacco coassiale Ø60/100 | 0KITATCO00 |
| | Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm) | 0CREMOTO04 | | Kit elettrico per gestione solare complesso | 0KITSOLC08 |
| | Starter kit termostato + gateway Spot | 0SPOTAPP10 | | Filtro defangatore magnetico | 0AFILDEF00 |
| | Espansione di zona termostato Spot | 0EXPSPOT00 | | Kit collegamento a impianto solare | 0KITSOLC07 |
| | Kit sdoppiaggio Ø80+80 | 0KITSDOP08 | | Kit rubinetti con filtro KC-KRB-CT-RBT | 0KITRUBI05 |
| | Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna | 0KITZONE05 | | Kit adatt. coass. D.60/100 a D.80/125 | 0KITADCO00 |
| | Sonda esterna (60x45x31 mm) | 0SONDAES01 | | Copertura tubi murale compatta | 0COPETUB00 |

NB: Per maggiori informazioni vai sul nostro sito www.fondital.com



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 S | KC 28 S |
| Opzione 1 | Caldaia + sonda esterna | 0SONDAES01 | 94% | 94% |
| Opzione 2 | Caldaia + comando remoto | 0CREMOTO04 | 95% | 95% |
| Opzione 3 | Caldaia + comando remoto + sonda esterna | 0SONDAES01 | 96% | 96% |
| | | 0CREMOTO04 | | |

