

ISCHIA IN KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS
DA INCASSO PER ESTERNI



- ▶ **Ultra compatta**
- ▶ **Rapporto di modulazione 1:9**
- ▶ **Comando Remoto di serie in grado di gestire tutte le funzioni della caldaia**
- ▶ **Regolazione della temperatura ambiente da caldaia con sonda esterna**
- ▶ **Controllo di portata elettronico acqua riscaldamento**
 -) 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
 -) Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox

Disponibile nei modelli:

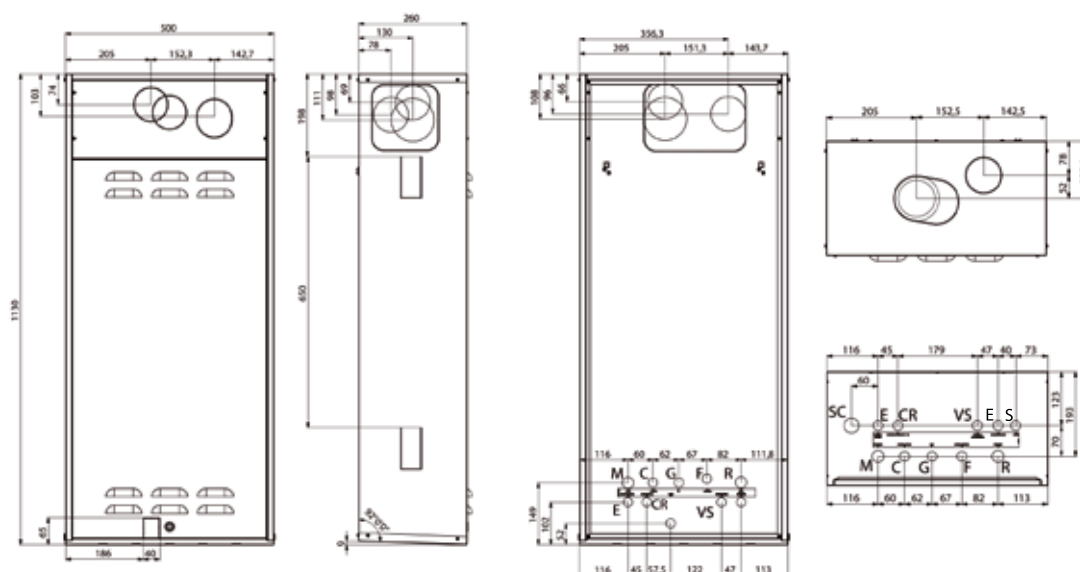
24 28

| 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 | KIII02KC24 | 23,7 | 27,3 | A | A XL | 500x1.130x260 | 32,00 |
| | PROPANO | KIII06KC24 | | | | | | |
| KC 28 S | METANO | KIII02KC28 | 26,4 | 30,4 | A | A XL | 500x1.130x260 | 33,50 |
| | PROPANO | KIII06KC28 | | | | | | |

| Accessorio venduto separatamente | Codice |
|----------------------------------|------------|
| Telaio da incasso | OTELAINC05 |

Inclusi nel prezzo: Dima di carta, kit tappi chiusura aspirazione.

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



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")

E Connessioni elettriche
S collegamento impianto solare
CR Connessione comando remoto
VS scarico valvola di sicurezza
SC scarico condensa

| 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 |
| 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 |
|----------|--------------------------------------|------------|----------|---|------------|
| | Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm | 0CONDASP00 | | Kit idraulico verticale con rubinetti | 0KITISTI07 |
| | Kit resistenza antigelo | 0KANTIGE00 | | Kit sdoppiaggio Ø80+80 | 0KITSDOP00 |
| | Kit curva 90° e flangia Ø60/100 | 0KCURFLA00 | | Kit verticale per collegamento a impianto solare, completo di kit idraulico | 0KITSOLC06 |
| | Kit attacco coassiale Ø60/100 | 0KITATCO00 | | Kit collegamento a impianto solare | 0KITSOLC07 |
| | Kit idr.Plus x compatta basic | 0KITIDBA14 | | Sonda esterna (60x45x31 mm) | 0SONDAES01 |

NB: Per maggiori informazioni vai sul nostro sito www.fondital.com e scarica il Listocatalogo 2018.

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 | | |

