

ferroli

08148

## CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE KALIS

NOVITÀ

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0814802	24 C Mtn	OTPX2AWA	PZ	1	1	
0814834	34 C Mtn	OTPX7AWA	PZ	1	1	

Reversibile. Trasformazione Metano/ GPL/ Aria propanata gratuita in sede di verifica iniziale del prodotto ed attivazione della garanzia convenzionale, da richiedere al centro assistenza autorizzato.

## KALIS 24 - 34 C

ERP

## &gt; VANTAGGI DI KALIS C:

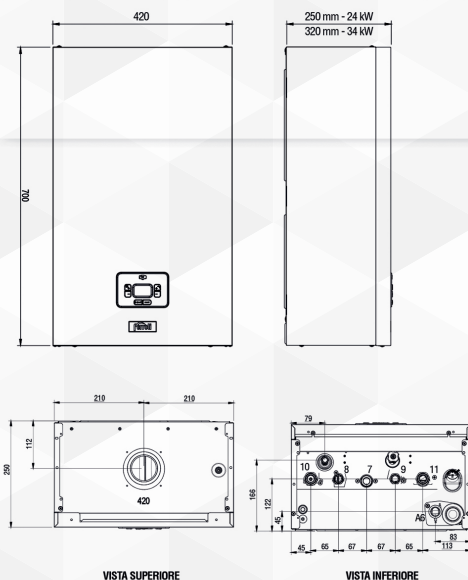
- **Predisposizione impianti solari:** predisposta per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianti a pannelli solari
- **Funzionamento a temperatura scorrevole** tramite sonda esterna opzionale
- **Circolatore riscaldamento modulante** a basso consumo (ErP Ready - Classe A)
- **Controllo fiamma digitale** con tre tentativi di riaccensione in caso di blocco di funzionamento per mancanza rilevazione di fiamma (mod. a metano)
- **F.P.S:** Sistema di Protezione Fumi. Con l'utilizzo dell'accessorio fumi opzionale (041106X0 - kit valvola clapet gas scarico) installabile all'esterno della caldaia, è possibile una facile connessione a sistemi collettivi fumari in pressione (ad es. nei risanamenti), in accordo alla normativa UNI 7129. NB: il kit non è utilizzabile nelle installazioni ad incasso
- **Luogo di installazione:** anche per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -5°C di serie e fino a -15°C con l'ausilio del kit resistenze antigelo opzionale
- **Trasformazione metano/GPL/Aria propanata gratuita** in sede di verifica iniziale del prodotto ed attivazione della garanzia convenzionale, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato

## &gt; PUNTI DI FORZA:

- Caldaia con **scambiatore primario in acciaio inox mono circuito** privo di giunzioni e/o saldature, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti.
- **MC:** Multi Combustion Control, nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive di derivazione industriale per una migliore adattabilità di utilizzo al variare delle condizioni della rete gas (es. fluttuazioni o ridotte pressioni)
- **M.G.R:** Metano, Gpl, Aria propanata Ready mediante una semplice configurazione la caldaia è in grado di funzionare a metano, gpl ed aria propanata senza l'utilizzo di kit di conversione aggiuntivi
- **Produzione istantanea** di acqua calda sanitaria con **scambiatore sanitario** a piastre dedicato
- Interfaccia utente con display e tasti multifunzione per la regolazione e l'impostazione dei parametri
- **By-pass di serie**
- **Attacchi idraulici coperti** dal mantello caldaia
- **Mantellatura smontabile in 3 parti** per una facile e veloce manutenzione
- Design raffinato e dimensioni compatte



KALIS		24 C	34 C
Classe ERP		A	A
		A	A
Portata termica max / min riscaldamento	kW	20,6 / 5,0	30,7 / 6,0
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW	20,0 / 4,9	30,0 / 5,8
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW	21,8 / 5,3	32,6 / 6,6
Portata termica max / min sanitario (Hi)	kW	25,0 / 5,0	34,8 / 6,0
Potenza termica max / min sanitario	kW	24,3 / 4,9	34,0 / 5,5
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C) (Hi)	%	97,2 / 97,0	97,7 / 97,2
Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C) (Hi)	%	105,8 / 106,9	106,2 / 107,1
Rendimento 30% (Hi)	%	108,8	109,4
Pressione max / min esercizio riscaldamento	bar	3 / 0,8	3 / 0,8
Pressione max / min di esercizio sanitario	bar	9 / 0,3	9 / 0,3
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	14	19,5
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min	11,7	16,2
Peso a vuoto	kg	27	31
Nr pezzi/pallet	nr.	12	10
CODICE	METANO/GPL	OTPX2AWA	OTPX7AWA



## &gt; LEGENDA

- 7 entrata gas 3/4"
- 8 uscita sanitario 1/2"
- 9 entrata sanitario 1/2"
- 10 mandata impianto 3/4"
- 11 ritorno impianto 3/4"
- a6 scarico condensa