

# KALIS 24 - 28 - 34 C

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE  
PRODUZIONE SANITARIA ISTANTANEA



## > VANTAGGI DI KALIS C:

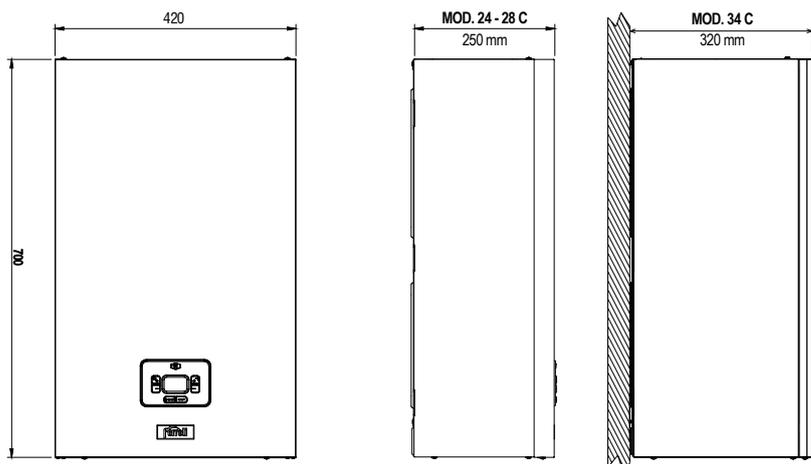
- **Predisposizione impianti solari:** predisposta per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianti a pannelli solari
- **Funzionamento a temperatura scorrevole** tramite sonda esterna opzionale
- **Circolatore riscaldamento modulante** a basso consumo (ErP Ready - Classe A)
- **Controllo 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
- Opzione estensione garanzia: "Senza Pensieri" 5 anni



## > PUNTI DI FORZA:

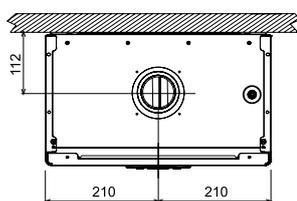
- Caldaia con **scambiatore primario in acciaio inox mono circuito** privo di giunzioni e/o saldature, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti.
- **MC<sup>2</sup>: Multi Combustion Control**, nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive di derivazione industriale per 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
- Generatore certificato **"Range Rated"**: la portata termica massima in riscaldamento può essere adeguata al fabbisogno termico dell'impianto mantenendo i valori di efficienza dichiarati in omologazione

KALIS		24 C	28 C	34 C
Classe ERP	(Classe G - A <sup>++</sup> )			
	(Classe G - A)			
Portata termica max / min riscaldamento	kW	20,6 / 5,0	24,5 / 5,7	30,7 / 6,0
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW	20,0 / 4,9	24,0 / 5,6	30,0 / 5,8
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW	21,8 / 5,3	26,0 / 6,1	32,6 / 6,4
Portata termica max / min sanitario	kW	25,0 / 5,0	28,5 / 5,5	34,8 / 6,0
Potenza termica max / min sanitario	kW	24,3 / 4,9	28,0 / 5,5	34,0 / 5,5
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C)	%	97,2 / 97,0	97,8 / 97,6	97,7 / 97,2
Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C)	%	105,8 / 106,9	106,1 / 107,3	106,2 / 107,1
Rendimento 30%	%	108,8	109,7	109,4
Pressione max / min esercizio riscaldamento	bar	3 / 0,8	3 / 0,8	3 / 0,8
Pressione max / min di esercizio sanitario	bar	9 / 0,3	9 / 0,3	9 / 0,3
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	14	16,1	19,5
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min	11,7	13,4	16,2
Peso a vuoto	kg	27	27	31
<b>nr pezzi/pallet</b>	<b>nr.</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<b>CODICE</b>	<b>METANO/GPL</b>	<b>OTPX2AWA</b>	<b>OTPX4AWA</b>	<b>OTPX7AWA</b>

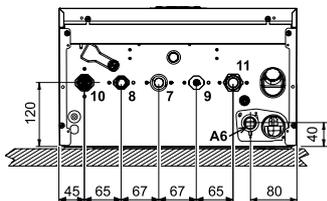


## > LEGENDA

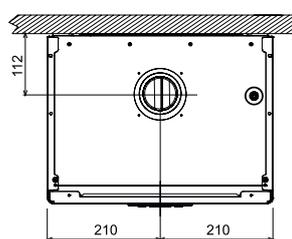
- 7 entrata gas 3/4"
- 8 uscita sanitario 1/2"
- 9 entrata sanitario 1/2"
- 10 mandata impianto 3/4"
- 11 ritorno impianto 3/4"
- A6 attacco scarico condensa



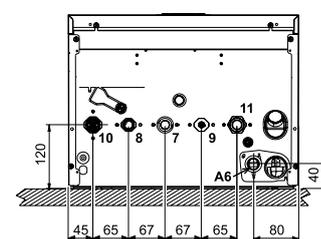
VISTA SUPERIORE  
MOD. 24/28 C



VISTA INFERIORE  
MOD. 24/28 C



VISTA SUPERIORE  
MOD. 34 C



VISTA INFERIORE  
MOD. 34 C