

THETA 24 C

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE PRODUZIONE SANITARIA Istantanea



> PUNTI DI FORZA:

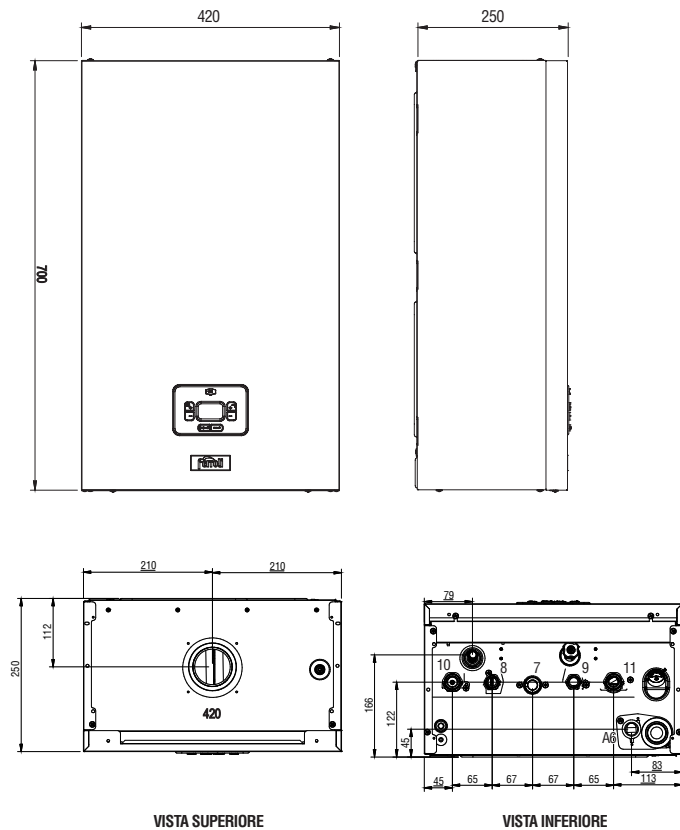
- Caldaia con **scambiatore primario in acciaio inox mono circuito** privo di giunzioni e/o saldature, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti.
- **MC²: Multi Combustion Control**, nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive di derivazione industriale per una migliore 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

> VANTAGGI DI THETA 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






KALIS		24 C	
Classe ERP		(Classe G - A ⁺)	A
		(Classe G - A)	A
Portata termica max / min riscaldamento	kW		20,6 / 5,0
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW		20,0 / 4,9
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW		21,8 / 5,3
Portata termica max / min sanitario (Hi)	kW		25,0 / 5,0
Potenza termica max / min sanitario	kW		24,3 / 4,9
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C) (Hi)	%		97,2 / 97,0
Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C) (Hi)	%		105,8 / 106,9
Rendimento 30% (Hi)	%		108,8
Pressione max / min esercizio riscaldamento	bar		3 / 0,8
Pressione max / min di esercizio sanitario	bar		9 / 0,3
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min		14
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min		11,7
Peso a vuoto	kg		27
Nr pezzi/pallet	nr.		12
CODICE	METANO/GPL		OTPY2AWA



> 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

> ACCESSORI FUMI DIAMETRO Ø 50 mm

DESCRIZIONE	CODICE
 kit prolunga 1 mt Ø 50 sdoppiata	041086X0
 kit curva 90° Ø 50 sdoppiata	041085X0
 kit riduzione da Ø 80 a Ø 50 sdoppiata (1 pezzo)	041087X0

> ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

DESCRIZIONE	CODICE
 Kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, n° 2 rub. impianto, tubazioni, nipplo, guarnizioni	012043W0
 kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, tubazioni, nipplo, guarnizioni	012048W0
 kit collegamento attacchi 5 tubi nb: il kit è sprovvisto di rubinetti e nippoli di collegamento	012049W0
 sonda esterna	013018X0
 kit miscelatore termostatico attacchi 1/2"	013002X0

DESCRIZIONE	CODICE
 curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45° Ø 100/60 mm per caldaie a condensazione	041084X0
 attacco per tubo coassiale verticale Ø 80/125 mm per caldaie a condensazione	041006X0
 attacco per tubo coassiale verticale Ø 100/60 mm per caldaie a condensazione	041083X0
 kit scarico tubi separati 80/80 per caldaie a condensazione completo di prese per analisi	041082X0
 kit valvola clapet gas scarico NB: il kit non è utilizzabile nelle installazioni ad incasso	041106X0
 kit antigelo ausiliario fino a -15°C	013022X0