

# BLUEHELIX TECH RRT C CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE PRODUZIONE SANITARIA ISTANTANEA

ERP

A<sup>+</sup> SYSTEM  
Scala G - A<sup>++</sup>



## > PUNTI DI FORZA:

- Curata nell'estetica e nella silenziosità, prosegue la tradizione di apprezzamento della precedente serie "Bluehelix"
- Caldaia con **scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati** (ai vertici della categoria) a garanzia della durata e della ridotta manutenzione, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti con ossidazioni e sporcizia
- **A<sup>+</sup> SYSTEM**: in abbinamento al comando remoto modulante e alla sonda esterna (opzionali) raggiunge la classe di efficienza superiore **A<sup>+</sup>** (scala da G ad A<sup>++</sup>)
- **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
- **Esclusivo sistema scambiatore-bruciatore con porta autoraffreddata**: semplifica la manutenzione e ne riduce il costo grazie ad un minor numero di parti da sostituire.
- **Produzione istantanea** di acqua calda sanitaria con **scambiatore sanitario** a piastre dedicato
- **Attacchi idraulici coperti** dal mantello della caldaia
- **Ampio display** grafico multifunzione a retroilluminazione per una facile e corretta impostazione dei parametri
- **By-pass di serie**

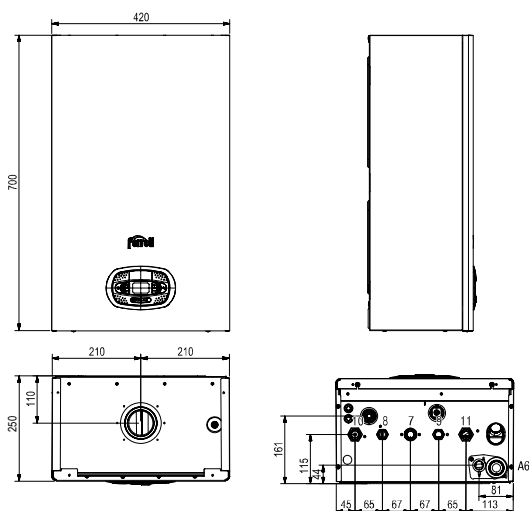
## > VANTAGGI DI BLUEHELIX TECH RRT C:

- Particolarmente adatta al funzionamento in canne fumarie che necessitano di intubamenti "pesanti" grazie alla omologazione per il funzionamento con scarichi fumi diametro 50mm
- **F.P.S: Sistema di Protezione Fumi**. La valvola clapet fumi inserita di serie a bordo della caldaia permette una facile connessione a sistemi collettivi fumarie in pressione (es. nei risanamenti), in accordo alla normativa UNI 7129
- **Progettata per semplificare ed agevolare le normali operazioni di manutenzione e pulizia**
- **Predisposizione impianti solari**: predisposta per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianti a pannelli solari
- **STOP AND GO**: È possibile ritardare l'accensione del bruciatore attivandolo solamente a fronte di reali prelievi di acqua calda sanitaria
- **Comfort certificato 3 stelle in produzione sanitaria** secondo EN 13203
- **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)
- **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



BLUEHELIX TECH RRT		24 C	34 C
Classe ERP	(Classe G - A <sup>++</sup> )	<b>A</b>	<b>A</b>
	(Classe G - A)	<b>XL A</b>	<b>XXL A</b>
Portata termica max / min riscaldamento (Hs)	kW	20,4 / 5,0	30,6 / 6,4
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW	20 / 4,9	30 / 6,3
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW	21,7 / 5,4	32,5 / 6,9
Portata termica max / min sanitario (Hi)	kW	25 / 5	34,7 / 6,4
Potenza termica max / min sanitario	kW	24,5 / 4,9	34,0 / 6,3
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C) (Hi)	%	98,1 / 97,8	97,9 / 98,0
Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C) (Hi)	%	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5
Rendimento 30% (Hi)	%	109,7	109,5
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	28	32
<b>Nr pezzi/pallet</b>	<b>nr.</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<b>CODICE</b>	<b>METANO/GPL</b>	<b>0T3B2BWA</b>	<b>0T3B3AWA</b>

## BLUEHELIX TECH RRT 24 C



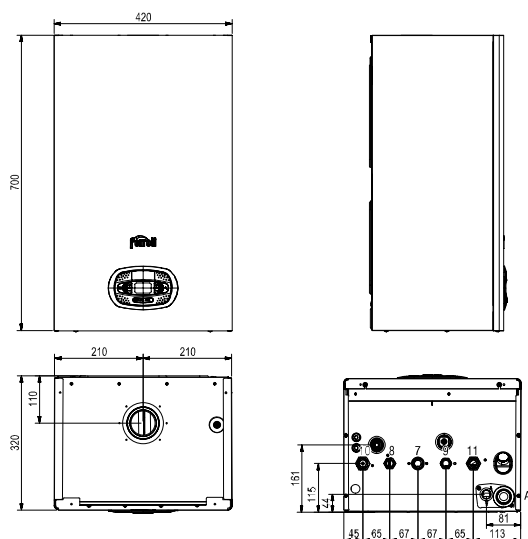
VISTA SUPERIORE

VISTA INFERIORE

### > 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

## BLUEHELIX TECH RRT 34 C



VISTA SUPERIORE

VISTA INFERIORE

### > 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
dima normale zincata	046049X0
kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, n° 2 rub. impianto, tubazioni, nipplo, guarnizioni	012043W0
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
<b>Termoregolazioni - Trattamento acqua - Piastre</b> al capitolo <b>COMPONENTI DI IMPIANTO</b> e <b>TRATTAMENTO ACQUA</b>	

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 antigelo ausiliario fino a -15°C	013022X0
filtri defangatori magnetici sotto caldaia, vedi capitolo <b>TRATTAMENTO ACQUA</b>	