

BLUEHELIX HITECH RRT C CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE PRODUZIONE SANITARIA ISTANTANEA



> PUNTI DI FORZA:

- Caldaia con **scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati**, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti
- **A+ SYSTEM**: grazie all'abbinamento al comando remoto modulante **CONNECT** ed alla lettura della temperatura esterna direttamente da internet, raggiunge il massimo di **efficienza energetica A+** (scala da G ad A+++)
- **Nuova interfaccia utente con tecnologia «capsense»**, priva di tasti meccanici è dotata di display grafico da 2,8", consente all'utente di interagire col prodotto in modo agevole ed estremamente semplice
- **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
- **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** (senza isolanti): semplifica la manutenzione e ne riduce il costo grazie ad un minor numero di parti deteriorabili
- **Produzione istantanea** di acqua calda sanitaria con scambiatore sanitario a piastre dedicato
- **Attacchi idraulici** coperti dal mantello della caldaia
- **By-pass** di serie
- Si adatta agevolmente alle condizioni di carico grazie all'**ampio range di modulazione** che può arrivare fino a 1:10 (1:10 mod. 34 C, 1:9 mod. 28 C, 1:7 mod. 24 C).
- 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

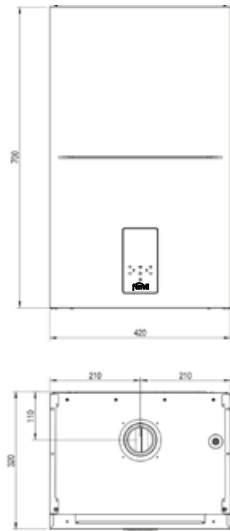
> VANTAGGI DI BLUEHELIX HITECH RRT C:

- **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 fumari 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
- Grazie al sistema "**Hydrogen plug-in**" è già in grado di autoregolarsi per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, che arriveranno presto in Europa, per **combattere il riscaldamento globale**
- **Funzione ECO** in sanitario per un maggior risparmio nel periodo di scarso utilizzo di acqua calda
- **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
- Opzioni estensioni garanzia: "Senza Pensieri" 5 anni / 5 anni extra / 10 anni

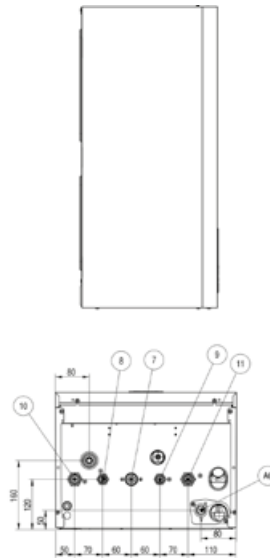


BLUEHELIX HITECH RRT		24 C	28 C	34 C
Classe ERP	(Classe G - A++)	A	A	A
	(Classe G - A)	XL A	XL A	XXL A
Portata termica max / min riscaldamento	kW	20,4 / 3,5	24,5 / 3,5	30,6 / 3,5
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW	20,0 / 3,4	24,0 / 3,4	30,0 / 3,4
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW	21,6 / 3,8	26,0 / 3,8	32,5 / 3,8
Portata termica max / min sanitario	kW	25,0 / 3,5	28,5 / 3,5	34,7 / 3,5
Potenza termica max / min sanitario	kW	24,5 / 3,4	28,0 / 3,4	34,0 / 3,4
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C)	%	98,1 / 98,0	98,1 / 98,0	97,9 / 98,0
Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C)	%	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5
Rendimento 30%	%	109,7	109,7	109,5
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	28	28	32
Nr pezzi/pallet	nr.	10	10	10
CODICE	METANO/GPL	0T4B2AWA	0T4B4AWA	0T4B7AWA
PREZZO		-	-	-

BLUEHELIX HITECH RRT






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 M-F da Ø 80 a Ø 50 sdoppiata (1 pezzo)	041087X0	-

> 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

> 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 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	-
 Termoregolazioni - Trattamento acqua - Piastre al capitolo COMPLEMENTI DI IMPIANTO e TRATTAMENTO ACQUA		

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 TRATTAMENTO ACQUA		