

BLUEHELIX HITECH RRT C

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE PRODUZIONE SANITARIA ISTANTANEA



BLUEHELIX HITECH RRT		24 C	28 C	34 C
Classe ERP				
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

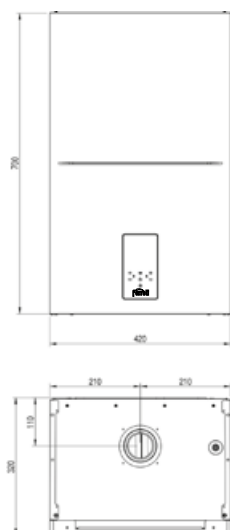
> PUNTI DI FORZA:

- Caldaia con **scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati**, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti
- : grazie all'abbinamento al comando remoto modulante **CONNECT** ed alla lettura della temperatura esterna direttamente da internet, raggiunge il massimo di **efficienza energetica 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

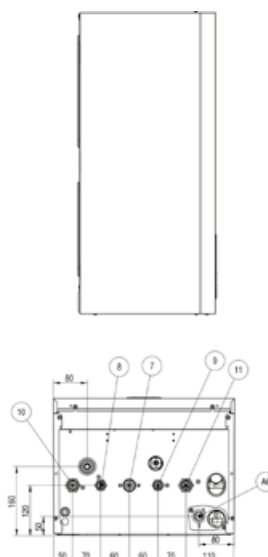
> VANTAGGI DI BLUEHELIX HITECH RRT C:

- **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



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

> 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

DESCRIZIONE	CODICE
HYBRID HYDRO KIT kit idraulico sotto caldaia per sistema ibrido (senza circolatore)	042096X0
HYBRID HYDRO KIT kit idraulico sotto caldaia per sistema ibrido (con circolatore)	042093X0
kit carter copri-attacchi per la copertura estetica delle connessioni idrauliche a muro. Dimensioni (LxHxP): 420x160x320 mm	016096X0

> 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 TERMOREGOLAZIONI, GENERATORI TERMICI ALTA POTENZA 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	