

BLUEHELIX HITECH RRT B K 50 CALDAIA A BASAMENTO A CONDENSAZIONE, ACCUMULO SANITARIO INOX



> PUNTI DI FORZA:

- **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
- **CLASSE A++ SYSTEM**: in abbinamento al comando remoto modulante e alla sonda esterna (opzionali) raggiunge la classe di efficienza superiore **A+**
- Si adatta agevolmente alle condizioni di carico grazie all'**ampio range di modulazione** che può arrivare **fino a 1:10**
- **MC²: Multi Combustion Control**, 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 di acqua calda sanitaria** con accumulo in acciaio inox da 50 litri
- Predisposizione per **attacchi di ricircolo**
- **Attacchi idraulici e gas di facile accesso** per favorire le sostituzioni dei vecchi generatori
- **Scarico fumi con tubi sdoppiati o coassiali**; possibilità di uscita lato destro e sinistro, posteriore
- **By-pass di serie**
- 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 B K 50:

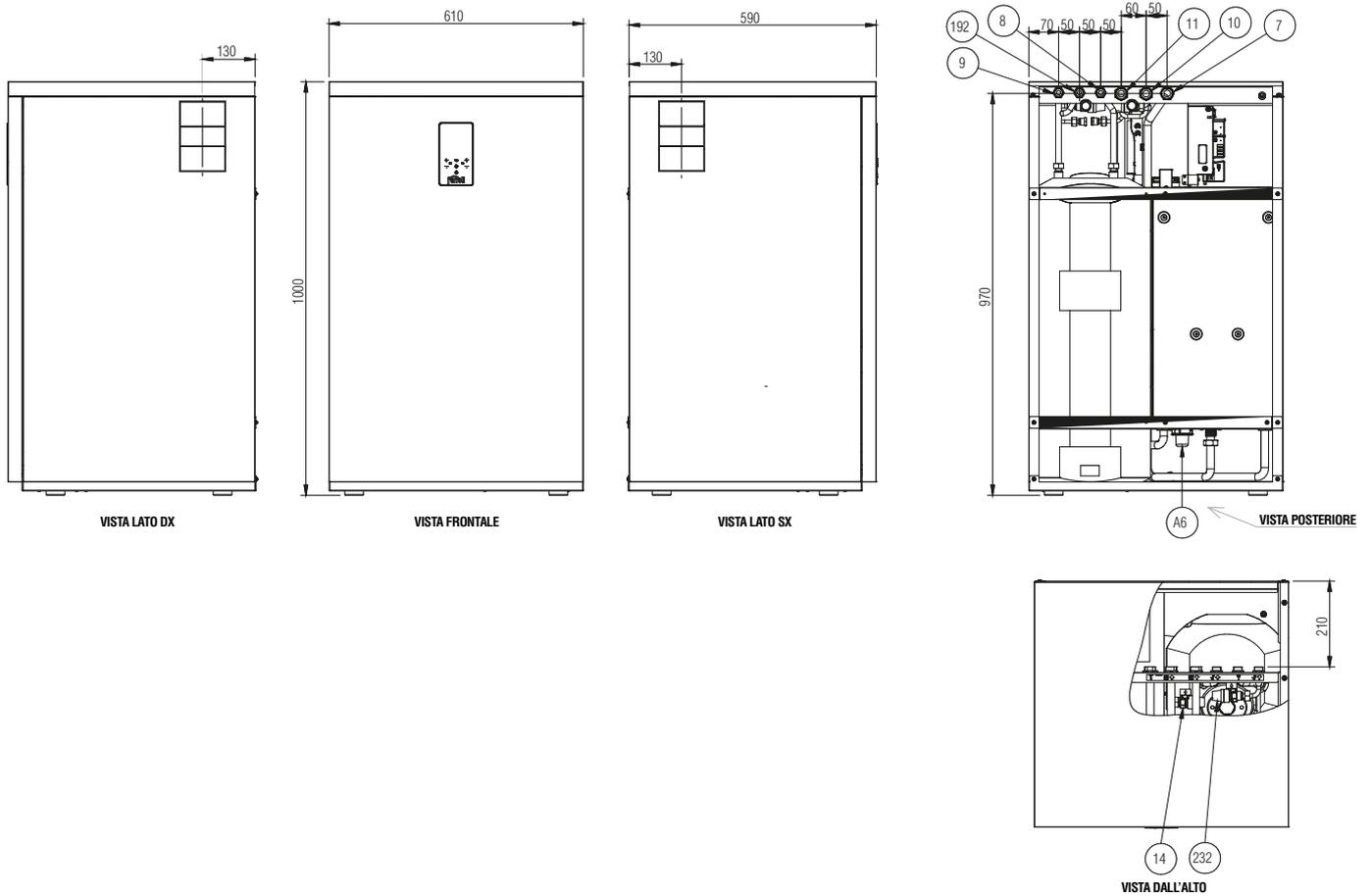
- **Particolarmente adatta al funzionamento in canne fumarie che necessitano di intubamenti "pesanti"** grazie alla omologazione per il funzionamento con scarichi fumi diametro 50mm
- **F.P.S.: Sistema di Protezione Fumi**. La valvola clapet fumi inserita di serie a bordo della caldaia permette una facile 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**
- **Funzione antilegionella** con temporizzazione programmabile da 1 a 7 giorni
- **Antibloccaggio temporizzato** per circolatore e valvola tre vie
- **Funzionamento a temperatura scorrevole** tramite sonda esterna opzionale
- **Luogo di installazione**: anche per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -5°C di serie
- **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

NOVITÀ



MODELLO			B 34 K 50
Classe ERP			
Portata termica	Min / Max Riscaldamento Max Sanitario	kW kW	3,5 / 30,6 34,7
Potenza termica 80°C-60°C 50°C-30°C	Min / Max Riscaldamento Max Sanitario	kW kW	3,4 / 30,0 34,0
	Min / Max Riscaldamento	kW	3,8 / 32,5
Rendimento termico utile	80°C-60°C	Pmax % / Pmin %	97,9 / 98,0
	50°C-30°C	Pmax % / Pmin %	106,1 / 107,5
	Carico ridotto	30% Pmax %	109,6
Capacità bollitore		litri	50
Produzione acqua calda sanitaria	Δt 30°C	l/10 min	206
	Δt 30°C	l/h	1016
Pressione di esercizio riscaldamento	Max	bar	3
Pressione di esercizio sanitario	Max	bar	9
Peso a vuoto		kg	65
CODICE		METANO	0T4U7AWA

BLUEHELIX HITECH RRT B K 50



> 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 - Ø 3/4"
- 8 Mandata acqua sanitaria - Ø 1/2"
- 9 Entrata acqua sanitaria - Ø 1/2"
- 10 Mandata impianto - Ø 3/4"
- 11 Ritorno impianto - Ø 3/4"
- 14 Valvola di sicurezza riscaldamento
- 192 Ricircolo - Ø 1/2"
- 232 Valvola sicurezza sanitario
- A6 Attacco scarico condensa

> ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

DESCRIZIONE	CODICE
 sonda esterna	013018X0
 Kit miscelatore termostatico attacchi 1/2"	013002X0
 Termoregolazioni - Piastre al capitolo TERMOREGOLAZIONI, GENERATORI TERMICI ALTA POTENZA	

DESCRIZIONE	CODICE
 curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45° Ø 100/60 mm per caldaie a condensazione	041084X0
 Kit scarico tubi separati 80/80 per caldaie a condensazione completo di prese per analisi	041082X0
 filtri defangatori magnetici sotto caldaia, vedi capitolo TRATTAMENTO ACQUA	