

# BLUEHELIX B K 50

CALDAIA A BASAMENTO A CONDENSAZIONE,  
ACCUMULO SANITARIO INOX

ERP

**A+** SYSTEM  
scala G ÷ A+++



## > PUNTI DI FORZA:

- Raggiunge un'efficienza stagionale del riscaldamento d'ambiente tra le più alte della sua categoria:  $\eta_s$  94%
- **A+ SYSTEM**: in abbinamento al comando remoto modulante e alla sonda esterna (opzionali) raggiunge la classe di efficienza superiore **A+** (scala da G ad A+++)
- **Scambiatore di calore** primario in acciaio inox
- **Produzione di acqua calda sanitaria** con accumulo in acciaio inox da 50 litri con attacco per ricircolo
- **Bruciatore a premiscelazione totale** in acciaio inox con ampio range di modulazione
- **Circolatore** riscaldamento **modulante a basso consumo (Erp Ready - Classe A)**
- **Comandi digitali con display** di interfaccia utente, multifunzionale per una facile e corretta impostazione dei parametri
- **Abbinabile al cronocomando** remoto modulante
- **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

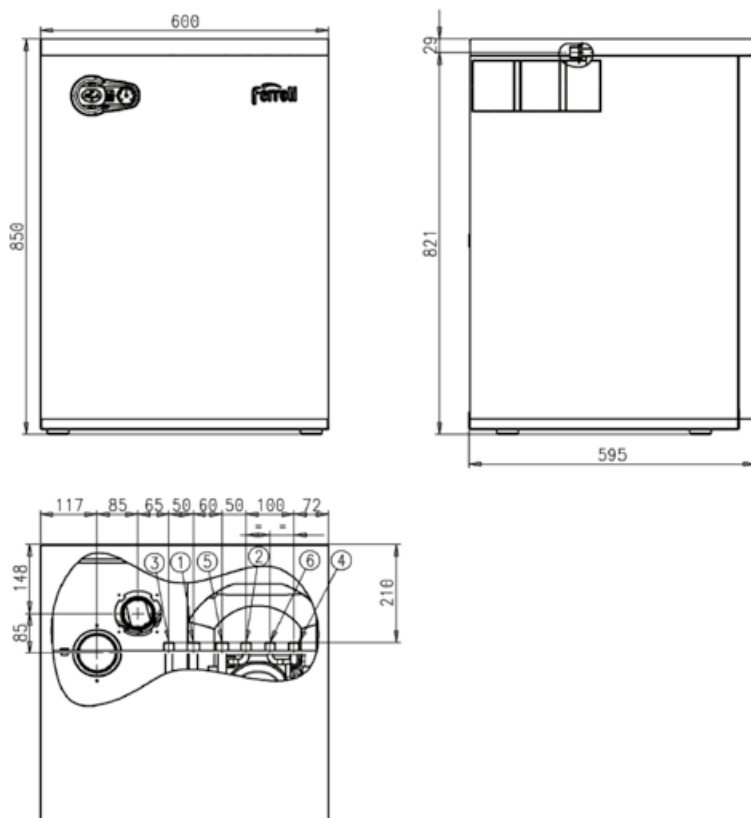
## > VANTAGGI DI BLUEHELIX B K 50:

- **Funzionamento a temperatura scorrevole** in abbinamento alla sonda esterna opzionale
- **Comfort certificato** a 3 stelle in produzione sanitaria secondo EN 13203, emendato da Reg. 812/2013
- **Funzione di protezione dello scambiatore** con controllo  $\Delta t$
- **Antibloccaggio temporizzato** per circolatore e valvola tre vie
- **Funzione antigelo** con protezione di serie fino a  $-5^\circ\text{C}$
- **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



MODELLO			B 32 K 50	
Classe ERP		(Classe G - A++)		<b>A</b>
		(Classe G - A)		<b>A</b>
Portata termica	Min / Max Riscaldamento Max Sanitario	kW kW		6,7 / 29,5 32,0
Potenza termica	80°C-60°C	Min / Max Riscaldamento Max Sanitario	kW kW	6,6 / 28,9 31,4
	50°C-30°C	Min / Max Riscaldamento	kW	7,2 / 31,3
Rendimento termico utile	80°C-60°C	Pmax % / Pmin %		98,0 / 97,8
	50°C-30°C	Pmax % / Pmin %		106,1 / 107,5
	Carico ridotto 30%	Pmax %		108,8
Classe di emissioni Nox		classe		6
Capacità bollitore		litri		50
Produzione acqua calda sanitaria	$\Delta t$ 30°C	l/10 min		195
	$\Delta t$ 30°C	l/h		945
Pressione di esercizio riscaldamento	Max	bar		3
Pressione di esercizio sanitario	Max	bar		9
Peso a vuoto		kg		61
<b>CODICE</b>		<b>METANO</b>		<b>OTAS3AWA</b>
<b>PREZZO</b>				-

## BLUEHELIX B K 50





### > LEGENDA

- 1 mandata impianto 3/4"
- 2 uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- 3 ingresso gas 1/2"

- 4 entrata acqua fredda sanitaria 1/2"
- 5 ritorno impianto 3/4"
- 6 ricircolo 1/2"

### > ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

DESCRIZIONE	CODICE	€
 sonda esterna	013018X0	-
 <b>Termoregolazioni - Trattamento acqua - Piastre - Defangatore</b> al capitolo <b>COMPLEMENTI 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	041001X0	-
 kit scarico tubi separati 80/80 completo di prese per analisi	041065X0	-