

BLUEHELIX B K 50

CALDAIA A BASAMENTO A CONDENSAZIONE,
ACCUMULO SANITARIO INOX

ERP

SYSTEM
scala G ÷ A⁺⁺



> PUNTI DI FORZA:

- Raggiunge un'efficienza stagionale del riscaldamento d'ambiente tra le più alte della sua categoria: η_s 94%
- **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

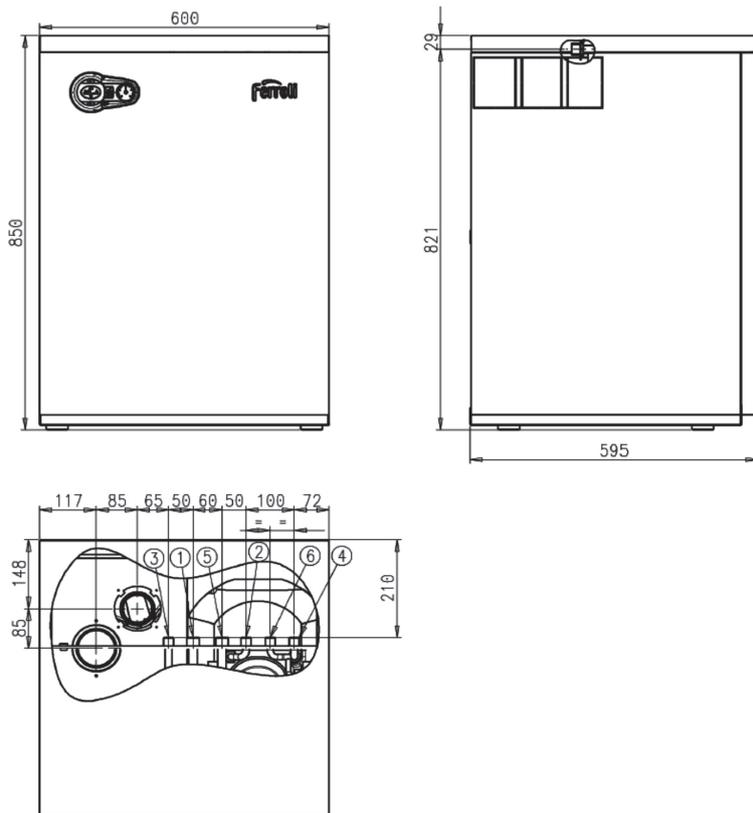
> VANTAGGI DI BLUEHELIX B K 50:

- **Minime emissioni inquinanti** (classe 6 secondo EN 15502-1)
- **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 Δt
- **Antibloccaggio temporizzato** per circolatore e valvola tre vie
- **Controllo fiamma digitale** con tre tentativi di riaccensione in caso di blocco di funzionamento per mancanza di rivelazione di fiamma (solo in funzionamento a metano)
- **Funzione antigelo** con protezione di serie fino a -5°C
- **Trasformazione metano/GPL/Aria propanata gratuita** in sede di verifica del prodotto ed attivazione della garanzia, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato



MODELLO			B 32 K 50	
Classe ERP		(Classe G - A ⁺⁺)	A	
		(Classe G - A)	A	
Portata termica (P.C.I.)	Min / Max Riscaldamento Max Sanitario	kW kW	6,7 / 29,5 32,0	
Potenza termica	80°C-60°C	Min / Max Riscaldamento Max Sanitario	6,6 / 28,9 31,4	
	50°C-30°C	Min / Max Riscaldamento	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	Δt 30°C	l/10 min	195	
	Δt 30°C	l/h	945	
Pressione di esercizio riscaldamento	Max	bar	3	
Pressione di esercizio sanitario	Max	bar	9	
Peso a vuoto		kg	61	
CODICE		METANO	OTAS3AWA	

BLUEHELIX B K 50



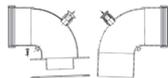
> LEGENDA

- 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
 Termoregolazioni - Trattamento acqua - Piastre - Defangatore al capitolo COMPLEMENTI DI IMPIANTO	

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