

# BLUEHELIX B K CALDAIA A BASAMENTO A CONDENSAZIONE, ACCUMULO SANITARIO INOX



## > PUNTI DI FORZA:

- **Scambiatore di calore** primario in acciaio inox AISI 316 Ti
- **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 modulante**
- **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:

- **Massima efficienza energetica** con rendimento certificato a ★★★★★ (in base alla direttiva EN 92/42) e per la produzione di ACS ★★★ (in conformità alla direttiva EN 13203)
- **Minime emissioni inquinanti** (classe 5 secondo EN 297/A5)
- **Funzionamento a temperatura scorrevole** in abbinamento alla sonda esterna opzionale
- **Funzione di protezione dello scambiatore** con controllo  $\Delta t$
- **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  $-5^{\circ}\text{C}$
- **Funzionamento anche a GPL** con l'utilizzo di un apposito kit di conversione da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato. Trasformazione gratuita solo in sede di verifica del prodotto ed attivazione della garanzia



MODELLO			B32 K 50
Portata termica (P.C.I.)	Min	kW	6,7
	Max Riscaldamento	kW	29,5
	Max Sanitario	kW	32,0
Potenza termica	80°C-60°C	Min	6,6
		Max Riscaldamento	28,9
		Max Sanitario	31,4
	50°C-30°C	Min	7,2
		Max Riscaldamento	31,3
Rendimento termico utile	80°C-60°C	Pmax %	98,0
		Pmin %	97,8
	50°C-30°C	Pmax %	106,1
		Pmin %	107,5
	Carico ridotto 30%	Pmax %	108,8
Certificazione energetica (92/42 EEC)			★★★★★
Classe di emissioni Nox		classe	5
Capacità bollitore		litri	50
Produzione acqua calda sanitaria	$\Delta t$ 30°C	l/10 min	195
	$\Delta t$ 30°C	l/h	945
Produzione sanitaria (EN 13203)			★★★
Pressione di esercizio riscaldamento	Max	bar	3
Pressione di esercizio sanitario	Max	bar	9
Peso a vuoto		kg	58
Grado di protezione		IP	X5D
<b>CODICE</b>	<b>OTAS3IWA</b>		