

BLUEHELIX MAXIMA

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE PRODUZIONE SANITARIA Istantanea



> PUNTI DI FORZA:

- **Estetica** con cristallo temperato e ambient LED di funzionamento
- **Comando remoto** wi-fi/rf CONNECT di ultima generazione gestibile tramite App
- **Caldia** con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore con passaggi maggiorati, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti
- **Circolatore riscaldamento modulante potenziato** ad elevata prevalenza su tutti i modelli in grado di adattarsi anche ad impianti particolarmente resistenti (Erp Ready - Classe A)
- **Elettrocaricamento di serie**
- **Scambiatore sanitario potenziato ad elevato numero di piastre** particolarmente immune agli intasamenti ed in grado di mantenere costanti nel tempo la capacità di produzione dell'acqua calda sanitaria
- **A+ SYSTEM**: grazie all'abbinamento al comando remoto modulante **CONNECT**, raggiunge il massimo di efficienza energetica A+ (scala da G ad A+++)
- Si adatta agevolmente alle condizioni di carico grazie all'ampio range di modulazione che può arrivare fino a 1:12 (mod. 34C, 1:10 mod. 28C)
- Funzionante con **miscela di gas naturale arricchite con l'idrogeno** già previste in distribuzione in Europa (*) - (*) miscela di Gas Naturale/Idrogeno 80%/20%
- **MC²: Multi Combustion Control**, sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive per una migliore adattabilità di utilizzo al variare delle condizioni della rete gas
- **M.G.R: Metano, Gpl, Aria propanata Ready**. 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
- 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



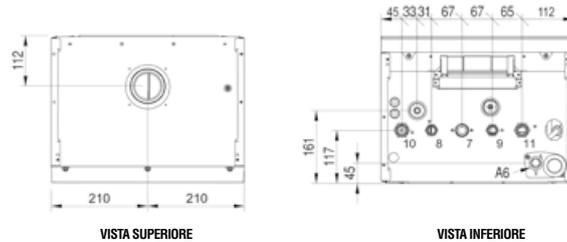
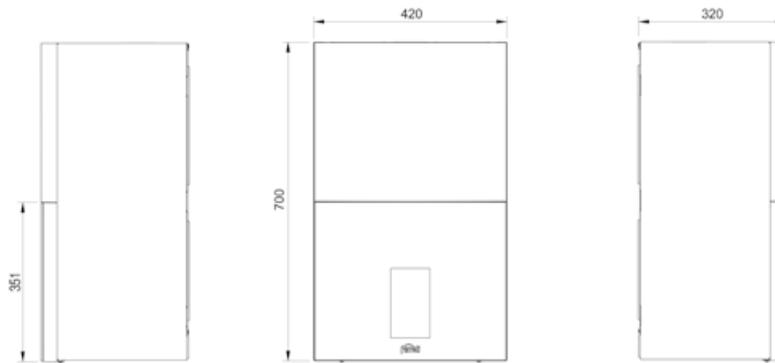
> VANTAGGI DI BLUEHELIX MAXIMA:

- **Display touch screen grafico a colori da 7 pollici**
- Visualizzazione immediata dello **stato di funzionamento** grazie al **led multicolore** frontale
- Particolarmente adatta al funzionamento in canne fumarie che necessitano di **intubamenti "pesanti"** grazie alla omologazione per il funzionamento con scarichi fumi diametro 50mm
- **EASY WIRING: cablaggio elettrico semplificato** con **accesso diretto alla morsettiera esterna di collegamento** disponibile sulla parte inferiore del prodotto
- **Progettata per semplificare ed agevolare le normali operazioni di manutenzione e pulizia**
- **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 MAXIMA		28 C	34 C
Classe ERP	(Classe G - A++)	/ (*)	/ (*)
(*) caldaia + comando remoto CONNECT	(Classe G - A)	XL	XXL
Portata termica max / min riscaldamento	kW	24,5 / 2,9	30,6 / 2,9
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW	24 / 2,8	30 / 2,8
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW	26 / 3,1	32,5 / 3,1
Portata termica max / min sanitario	kW	28,5 / 2,9	34,7 / 2,9
Potenza termica max / min sanitario	kW	28,0 / 2,8	34,0 / 2,8
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C)	%	98,1 / 98	97,9 / 98
Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C)	%	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5
Rendimento 30%	%	109,7	109,5
Pressione max / min esercizio riscaldamento	bar	3 / 0,8	3 / 0,8
Pressione max / min di esercizio sanitario	bar	9 / 0,3	9 / 0,3
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	16,1	19,5
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min	13,4	16,2
Peso a vuoto	kg	28	32
Nr pezzi/pallet	nr.	6	6
CODICE SINGOLA CALDAIA	METANO/GPL	OTSB4MWA	OTSB7MWA
PREZZO SINGOLA CALDAIA		-	-
CODICE CALDAIA + COMANDO REMOTO CONNECT	METANO/GPL	OTSB4CWA	OTSB7CWA
PREZZO CALDAIA + COMANDO REMOTO CONNECT		-	-

BLUEHELIX MAXIMA



> 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 IDRAULICI E DI TERMOREGOLAZIONE

DESCRIZIONE			
	CONNECT , comando remoto modulante wi-fi/rf con funzione di cronotermostato per la gestione del comfort domestico anche da Smartphone (Vedi capitolo "Termoregolazioni Evolute")	013011XA	-
	dima normale zincata	046049X0	-
	kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, n° 2 rub. impianto, tubazioni, nipplo, guarnizioni	012043W0	-

DESCRIZIONE	CODICE	€
 kit collegamento attacchi 5 tubi nb: il kit è sprovvisto di rubinetti e nippoli di collegamento	012049W0	-
 Fondo di chiusura con funzione di copri-attacchi	046057X0	-
 kit miscelatore termostatico attacchi 1/2"	013002X0	-
 Termoregolazioni - Trattamento acqua - Piastre al capitolo COMPLEMENTI DI IMPIANTO e TRATTAMENTO ACQUA		

> ACCESSORI FUMI COASSIALI 60/100

DESCRIZIONE	CODICE	€
 curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45° ø 100/60 mm	041095X0	-
 attacco per tubo coassiale verticale ø 100/60 mm	041096X0	-
 curva coassiale 90°, ø 60/100 mm	041097X0	-
 curva coassiale 45°, ø 60/100 mm	041098X0	-
 prolunga coassiale L=1000 mm maschio-femmina, ø 60/100 mm	041099X0	-
 tubo coassiale L=1000 mm, ø 60/100 mm, completo di terminale	041100X0	-

> ACCESSORI FUMI SEPARATI 80/80

DESCRIZIONE	CODICE	€
 kit scarico tubi separati 80/80 completo di prese per analisi	041101X0	-
 Curva 90°, ø 80 mm, maschio-femmina	041102X0	-
 Curva 45°, ø 80 mm, maschio-femmina	041103X0	-
 tubo L=1000 mm, maschio-femmina, ø 80 mm	041104X0	-
per fumisteria di colore bianco vedi pagina ACCESSORI FUMI LINEA CONDENSAZIONE		