

# BINOVA

BINOVA è la nuova gamma bitermica di caldaie murali per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.

È disponibile a camera stagna nella sola potenza 24 kW. Immediata da installare, BINOVA è la caldaia adatta alla sostituzione o alla nuova installazione in appartamenti e abitazioni residenziali.

La modulazione di potenza assicura bassi consumi di gas e ottimizza il funzionamento in base alla richiesta in riscaldamento e in sanitario.

BINOVA, può essere installata anche all'esterno, in luogo parzialmente protetto, ad esempio in un terrazzo coperto.



## Caratteristiche principali

- Alto rendimento (★★★ Conforme Dir. Rend. 92/42 CEE e D.Lgs. 311/06)
- Scambiatore bitermico in rame
- Grado di protezione IPX5D
- Installabilità in luogo parzialmente protetto
- Innovativo pannello comandi digitale con interfaccia grafica e tasti
- Lettura digitale e analogica della pressione
- Predisposizione per comando remoto e sonda esterna
- Possibilità di gestire con comando remoto BIASI una valvola di zona in caso di impianti a più zone (mediante scheda zone optional).

## Quadro comandi

- Selettore estate/inverno/off
- Regolatore temperatura riscaldamento
- Regolatore temperatura sanitario
- Lettura digitale e analogica della pressione
- Visualizzazione temperatura sanitaria e riscaldamento da display
- Visualizzazione diagnostica guasti, stato di blocco e storico guasti
- Visualizzazione riempimento consigliato
- Visualizzazione scadenza manutenzione periodica annuale



## ★★★ (Dir. Rend. 92/42 CEE)

BINOVA è un generatore bitermico per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ad alto rendimento funzionante a gas naturale, dotato di bruciatore atmosferico ad accensione elettronica, sistema di controllo a microprocessore. La modulazione di potenza assicura bassi consumi di gas e ottimizza il funzionamento in base alla richiesta in riscaldamento e sanitario.

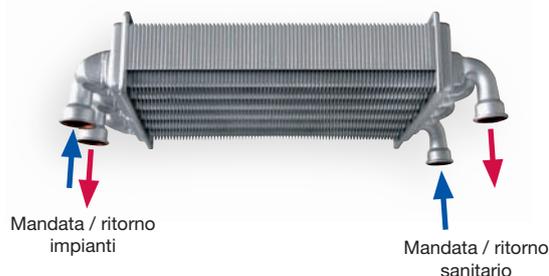


## Scambiatore bitermico ad alta efficienza

BINOVA è una caldaia ad alta efficienza: lo scambiatore bitermico in rame garantisce la conformità al Dlgs 311.

La modulazione di potenza assicura bassi consumi di gas e ottimizza il funzionamento in base alla richiesta in riscaldamento e in sanitario.

Lo stesso scambiatore bitermico assicura la produzione di acqua calda sanitaria, garantendo il comfort richiesto mediante la chiamata del flussostato sanitario e la verifica della temperatura del sensore di temperatura sull'uscita sanitaria.



## Comando remoto e termoregolazione

Mediante il collegamento della sonda esterna (optional) direttamente in caldaia si può usufruire della regolazione climatica.

BINOVA adatterà la temperatura dell'acqua dell'impianto alle condizioni climatiche esterne, garantendo il raggiungimento della temperatura ambiente desiderata senza sprechi e ottimizzando i consumi.

La caldaia è dotata di un set completo di curve alle quali si accede entrando in programmazione. Ruotando semplicemente una manopola si sceglie la curva.



## Compresi nella fornitura

- Staffa di supporto caldaia e dima di carta
- Cavo alimentazione caldaia
- Istruzione rapida all'utente

Modello	Potenza termica utile (80/60° C) kW (kcal/h)	Portata termica(*) nominale kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (80/60° C) %	Portata sanitaria $\Delta t = 25^{\circ}K$ l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL	Prezzo €
					Altezza H	Larghezza L	Profondità P			
<b>BINOVA 24S</b>	23,8 (20.464)	25,7 (22.098)	92,8	13,5	703	400	325	10812.0249.0	10802.2058.0	<b>1.067,00</b>
Kit sonda esterna								10999.0441.0		19,00
Comando remoto								10999.0478.0		153,00
KIT manometro Binova								10999.1006.0		32,00
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas e tubi di collegamento all'impianto								10999.0272.0		34,00
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto								10999.0932.0		72,00
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, riscaldamento, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto								10999.0931.0		83,00
Kit uscita coassiale $\varnothing$ 60/100 L = 0,80 m (con prese analisi di combustione)								10999.0148.0		63,00
Kit scarico a tetto coassiale $\varnothing$ 80/125 L = 1,15 m (con prese analisi di combustione)								10999.0251.0		137,00
Kit sdoppiatore $\varnothing$ 80/80 L = 1,00 m (con prese analisi di combustione)								10899.0016.0		122,00

Per la lista completa degli accessori fare riferimento alle pagine dedicate.