

TERMOCUCINE A LEGNA

Le termocucine della linea "TERMOenergy" sono state costruite pensando alle esigenze di ogni cliente, ovvero l'affidabilità di un prodotto costruito a mano, un design di arredo e il riscaldamento degli ambienti di ogni abitazione. Ogni prodotto è costruito in acciaio per una elevata affidabilità nel tempo, con le porte superiori in vetro e la piastra di cottura in ghisa, con le maniglie in legno raffinato e pomelli in ottone.

Le mattonelle di rivestimento sono in ceramica disponibili in vari colori di serie (Unicorno, Reale, bordeaux, blasone, beige, rosso fuoco), o in alternativa, la termocucina si può rivestire con mattonelle fornite direttamente dal cliente.

Le nostre termocucine vengono fornite con un ampio piano cottura e una parte della gamma presenta anche un forno incorporato.

Come le caldaie, anche le nostre termocucine possono produrre acqua calda sanitaria e riscaldare gli ambienti di una abitazione.

Le termocucine hanno potenze termiche da 22 KW a 27 KW, e godono di una garanzia di 5 anni sul corpo caldaia e 2 anni sui componenti.



TERMOCUCINA MODELLO "TERMOenergy TOP"

La termocucina a legna "Termoenergy TOP" rappresenta lo stato dell'arte nelle termocucine per il suo elevato grado di sicurezza abbinato alla grande semplicità di installazione.

Questa termocucina è dotata infatti di un vaso di espansione aperto con reintegro automatico e attraverso dei scambiatori trasferisce il calore ai termosifoni.

E' disponibile una versione che produce acqua calda sanitaria.

La termocucina "Termoenergy TOP" è già dotata delle pompe di circolazione e della centralina elettronica per un semplice collegamento all'impianto esistente.

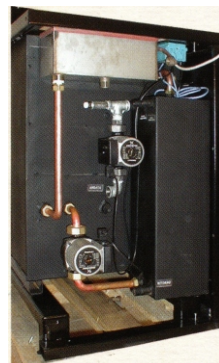
La porta della camera di combustione e del forno sono dotate di vetro ceramico. Nella parte in basso a sinistra è situato il cassetto cenere (con possibilità di alzare ed abbassare la griglia in ghisa del fuoco).

In basso a destra c'è un capiente scaldavivande.



Nella foto si vede il vano con il vaso di espansione, la centralina di controllo e la grande piastra in ghisa con cerchi.

Dall'immagine si può notare il particolare dell'interno della termocucina, con le pompe di circolazione e il vano con gli scambiatori.



TERMOCUCINA MODELLO “TERMOenergy Senior e TERMOenergy Super”

Queste termocucine sono costruite per il funzionamento a vaso aperto. A richiesta viene installato uno scambiatore per la produzione di acqua calda sanitaria. Questo scambiatore può venire utilizzato anche per il raffreddamento di sicurezza mediante valvola a scarico termico: in questo modo anche questi modelli possono essere installati a vaso chiuso e quindi abbinabili a caldaie preesistenti.

Nella foto si può notare il particolare del quadretto di controllo elettrico della pompa di circolazione (fornita di serie in tutte la termocucina) con termometro e termostato.



Mediante una manovella si può abbassare o alzare la griglia in ghisa della camera di combustione.



Le mattonelle in ceramica sono disponibili in vari colori, anche su misura

TERMOCUCINA MODELLO “TERMOenergy Junior”
Questo modello di termocucina vengono fornite senza il forno. Può essere ordinata con uno scambiatore per la produzione di acqua calda sanitaria oppure per il raffreddamento di sicurezza.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO		TERMOenergy Junior	TERMOenergy Senior	TERMOenergy Super	TERMOenergy TOP
Potenza termica	KW kCal/h	22,1 19000	24,5 21070	26,8 23070	26,8 23070
Potenza resa	KW kCal/h	11,2 9630	11,2 9630	13,1 11230	13,1 11230
Potenza termica all'ambiente	KW kCal/h	6,0 5200	8,4 7220	8,4 7220	8,4 7220
Volume riscaldabile	m ³	350	400	440	440
Capacità acqua	litri	32	32	48	48
Diam. Canna	mm	140	140	140	140
Produzione Acqua sanitaria*	lt/min	12	12	12	12
Volume camera di combustione	m ³	35/50	35/50	35/50	35/50
Peso a vuoto	Kg	240	240	240	250
Bocca di carico HxL	mm	290X215	290X215	290X215	290X215
Consumo legna**	kg/h	5/7	5/8	5/8	5/8

* Con $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$ e temp. Caldaia 80°C

**Valori indicativi a seconda della legna utilizzata

Bluenergy srl

Via mare, 1 35020 Tribano (PADOVA)

Tel. +39 049 21 32 128 Fax. +39 049 53 42 381

www.bluenergysrl.it