

HELIOS[®]
termocamini | stufe | caldaie

www.heliostecnologie.it

product & design made in italy 



baronia 2.0



Biocaldaia **BARONIA**



Pratica e multicomcombustibile



La Biocaldaia Baronica è in realtà una Biostufa da locale tecnico. È utilizzabile a pellet, nocciolino e legna. È compatta ed elegante ed è possibile installarla anche in spazi ristretti. Le accensioni sono programmabili e su richiesta è possibile aumentare la capienza del serbatoio fino a 110 kg.



1 VERSIONE

BARONIA 30 - Riscalda fino a 200 mq * / 550 mc



VANTAGGI DELLA BIOCALDAIA **BARONIA**

- ✓ Multicomcombustibile (legna, pellet, nocciolino)
- ✓ Coibentazione
- ✓ Valvola stellare
- ✓ Braciare Maya
- ✓ Canna fumaria unica e posteriore da 100mm
- ✓ Acqua calda sanitaria (a richiesta)
- ✓ Accensione programmabile
- ✓ Pulizia facilitata
- ✓ Serbatoio supplementare superiore (a richiesta)

* in funzione della tipologia di impianto e isolamento dell'edificio.

COMBUSTIBILI



legna



pellet

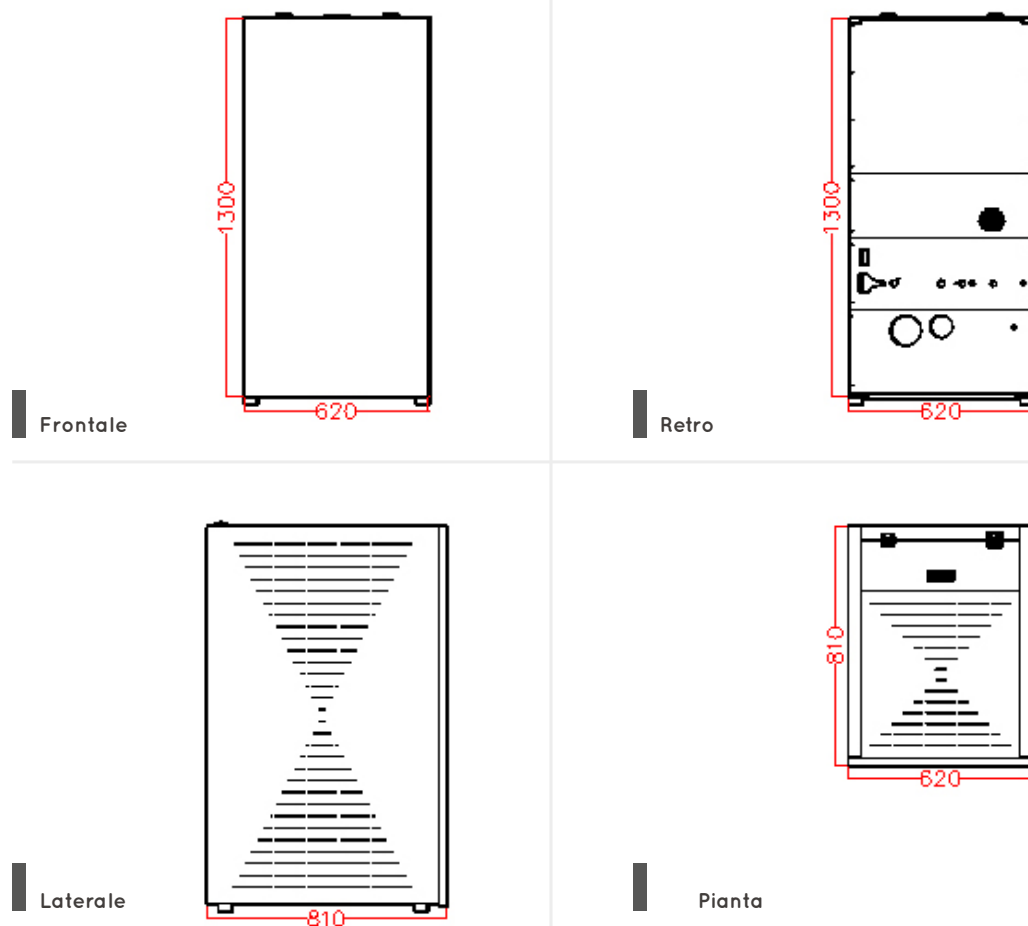


nocciolino



Scheda Tecnica

Baronia 30



BARONIA

Baronia 30

Combustibile di riferimento	pellet - nocciolino - legna
Potenza termica massima	30kW
Potenza termica nominale	27kW
Potenza termica resa all'acqua	24kW
Potenza termica resa all'ambiente	3kW
Superficie riscaldata	100-200mq
Volume riscaldato *	270-550mc
Rendimento	90%
Peso	320kg
Contenuto d'acqua	60l
Dimensioni camera di combustione (hxlxp)	440mm x 440mm x 380mm
Consumo di combustibile	1-6kg/h
Capacità serbatoio	35kg
Potenza elettrica	max 600W-min 150W

* In funzione della tipologia di impianto e isolamento dell'edificio

Braciere Maya

Il braciere Maya fa la differenza rispetto ai prodotti della concorrenza. La sua forma a piramide fa scivolare i residui della combustione verso il basso, lasciando pulita la resistenza di accensione. In questo modo avrai un braciere capace di riaccendersi senza dover essere pulito.

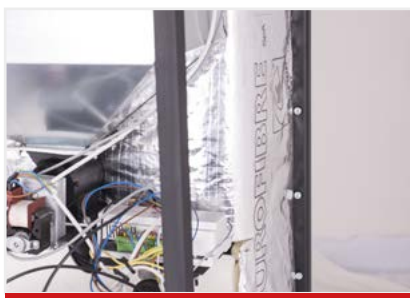
VANTAGGI

- » Braciere unico per i vari combustibili
- » Autopulente
- » Combustione ottimizzata
- » Accensione sicura ed automatica
- » Consumi ridotti



POLICOMBUSTIBILI

Baronia ti dà la possibilità di scegliere tra 3 diversi combustibili: pellet, nocciolino o legna, in base al costo più vantaggioso presente sul mercato, liberandoti dalla schiavitù da un solo combustibile. Infatti, se il prezzo del pellet dovesse aumentare di molto, tu potrai scegliere tra legna e nocciolino e viceversa. Di fatto, con un prodotto Helios compri una macchina, ma a casa te ne ritrovi tre.



COIBENTAZIONE

La coibentazione permette di sfruttare al massimo il calore prodotto dalla combustione e di concentrarlo sull'acqua che circola nell'impianto. In questo modo avrai rendimenti più alti di almeno il 10%.



SERBATOIO SUPERIORE OPZIONALE

Il serbatoio standard della biocaldaia ha una capacità di circa 35kg di combustibile. È possibile però avere un serbatoio superiore aggiuntivo con una capacità di circa 75kg, arrivando così a ben 110kg. In questo modo sarai libero dall'esigenza di caricare il serbatoio del combustibile ogni giorno.

Caratteristiche e vantaggi



Centralina Helios Smart

Helios Smart non è una semplice centralina ma un vero e proprio cervello personalizzato: programmato direttamente in azienda secondo le specifiche tecniche di ogni macchinario sul quale è installato.

VANTAGGI

- » Ti permette di scegliere tra 9 combustibili diversi
- » Ottimizza i consumi gestendo le 5 potenze disponibili
- » Dà la possibilità di accendere e spegnere la macchina a distanza
- » Memorizza fino a 10 allarmi
- » Mostra in tempo reale gli ingressi e le uscite attive
- » Riporta le ore di lavoro complessive registrando il funzionamento per ogni potenza



PULIZIA FACILITATA

La Helios in fase di progettazione delle Biostufe e Bio caldaie e delle Termostufe e Termocaldaie, ha sviluppato un particolare sistema di pulizia dello scambiatore fumi, caratterizzato da una leva posizionata nella parte anteriore della macchina facilmente accessibile all'utilizzatore. Tale sistema semplifica le operazioni di pulizia ridotte a dei semplici movimenti verticali della leva.



Valvola stellare

Il trasporto e il dosaggio del combustibile avvengono tramite una valvola stellare posizionata tra il serbatoio e il condotto del combustibile. Questo sistema di alimentazione assicura il completo svuotamento del serbatoio, evita la formazione di polveri e residui, riduce i rischi di bloccaggio e garantisce il funzionamento anche con combustibili non di prima qualità. La valvola stellare rende i prodotti totalmente sicuri in quanto funge da valvola tagliafuoco.



ACQUA CALDA SANITARIA

Baronia offre anche un'abbondante produzione di acqua calda sanitaria, grazie all'apposito kit a richiesta (vaso di espansione, circolatore e kit idraulico ACS). Comodità e risparmio sulle bollette del gas sono garantiti.

termocamini | stufe | caldaie

design: emanuelarussa.com

www.heliostecnologie.it

Helios, Area ASI, 83040 Flumeri (Av), Tel. 0825.443004, Fax 0825.1720661
info@heliostecnologie.it, www.facebook.com/heliostecnologie

