

HELIOS®

lo specialista del termocamino

www.heliostecnologie.it

product & design made in italy 



Biotermocamino 2.0

Primus

Primus è il **Biotermocamino 2.0**, il termocamino policombustibile Helios che beneficia degli incentivi del **Conto Termico 2.0**. Puoi utilizzare legna, pellet e nocciolino (di vari tipi e qualità) senza alcun vincolo per riscaldare tutta la tua abitazione.

Grazie alla camera di combustione in mattoni refrattari potrai utilizzare il **Biotermocamino 2.0** per gustosi barbecue in compagnia.





3 VERSIONI

Biotermocamino 2.0

Riscalda fino a 150 mq*/440 mc*

Biotermocamino 2.0 MAXI

Riscalda fino a 250 mq*/750 mc*



RISCALDAMENTO

Dopo una giornata di lavoro al freddo e al gelo, sarà un piacere rientrare e trovare la tua casa calda come la spiaggia dei Caraibi ed i tuoi figli pronti ad accoglierti a maniche corte felici e sorridenti.



ACQUA CALDA SANITARIA

Tu e tutta la tua famiglia potrete fare tutte le docce che vorrete, a qualsiasi ora del giorno e della notte senza pesare sulla bolletta del gas ed anche 10 ore dopo aver spento il termocamino. Attenti a non scottarvi perché l'acqua sarà bollentissima!

COMBUSTIBILI



legna



pellet



nocciolino



“Per me è facile e pratico da installare, anche in quelle situazioni in cui le esigenze impiantistiche rendono il lavoro più complicato. Con Helios, poi, ho la certezza di non avere mai problemi, grazie all’ottima assistenza che ho trovato sempre molto disponibile.”

Fabrizio Caiello Rieti (RI) Installatore

Ti spiego perchè utilizzare il Biotermocamino 2.0 sarà il **migliore investimento** che farai quest'anno.



BRACIERE IN GHISA

Il **Biotermocamino 2.0** monta lo stesso braciere in ghisa frutto della nostra ormai consolidata esperienza con il sistema Draghetto, grazie al quale potrai usare legna, pellet o nocciolino anche contemporaneamente. Se, invece, vorrai utilizzare il Biotermocamino 2.0 con la sola legna, ti basterà coprire il braciere con la piastra in dotazione. Il braciere, inoltre, è facilmente estraibile per l'ordinaria pulizia dai residui di combustione.



CAMERA DI COMBUSTIONE IDONEA PER CUCINARE

Oltre alla base, anche le pareti della camera di combustione sono parzialmente rivestite di mattoni refrattari idonei all'uso alimentare. Rispetto agli altri Biotermocamini Helios, i mattoni laterali sono **più alti del 25%**. Potrai arrostitire ogni tipo di cibo senza correre il rischio di ingerire sostanze tossiche come avviene con la ghisa.



CAPPA FUMI ISPEZIONABILE

Il **Biotermocamino 2.0** è dotato di due flange removibili, lateralmente alla cappa fumi. Basterà rimuoverle per procedere alla pulizia dei residui di cenere.



SPORTELLO SILENZIOSO E VETRO PULITO

Lo sportello è a doppia apertura: battente e saliscendi. Il funzionamento è completamente privo di rumori e cigolii, grazie all'innovativo **Sistema Ammortizzante brevettato Sil**. La valvola posizionata nella parte alta dello sportello fa sì che il vetro si debba pulire solo una volta a settimana e che tua moglie sia finalmente contenta che tu abbia deciso di installare un Termocamino a casa vostra.



SERBATOIO CAPIENTE E COMPATTO

Il serbatoio del Biotermocamino 2.0 è tutt'uno con la camera di combustione, pertanto lo potrai inserire nel rivestimento. Avrai il combustibile sempre secco (quindi minori consumi). La capienza è ancora più ampia: ben **100kg** per il modello standard e **110kg** per il modello MAXI, sufficienti a garantirti autonomia per un'intera giornata.



CENTRALINA INTELLIGENTE HELIOS SMART

Ti permette di programmare fino a 9 diverse ricette di combustione: legna, vari tipi di pellet, vari tipi di nocciolino. Puoi programmare l'accensione e lo spegnimento per l'intera settimana. Quando lavori, non corri alcun rischio di trovare, al rientro, la casa fredda, in quanto la macchina si accenderà all'orario che tu avrai previsto.

Sistema Helios Kit Plus+.

Sistema Helios Kit Plus (a richiesta)

È un sistema indispensabile qualora in casa sia già presente un'altra fonte di calore (es. caldaia a gas).

Separa il circuito chiuso dell'impianto dal vaso aperto del camino.

Evita la somma di potenze tra due o più generatori.



**NATO PER ABBINARE
IL TERMOCAMINO AD
UN'ULTERIORE FONTE DI
CALORE.**

**IL SISTEMA PLUS CONSENTE
DI INSTALLARE I PRODOTTI
HELIOS IN AMBIENTI IN
CUI NON È POSSIBILE
POSIZIONARE IL VASO DI
ESPANSIONE SUL PUNTO PIÙ
ALTO DELL'ABITAZIONE.**

È PREASSEMBLATO

L'innovativo sistema a vaso aperto e circuito chiuso va direttamente collegato all'impianto in quanto tutti i componenti idraulici sono già assemblati. I due circuiti sono già collegati tra loro tramite uno scambiatore di calore a piastre. Per motivi di sicurezza, il funzionamento è sempre a vaso aperto mentre l'impianto funziona a circuito chiuso in modo da poterlo abbinare a qualsiasi altro generatore di calore a circuito chiuso.

LO INSTALLI DOVE VUOI

Permette l'installazione del termocamino anche in condominio e negli uffici, non si devono rompere pareti o solai per il passaggio delle tubazioni di sicurezza.

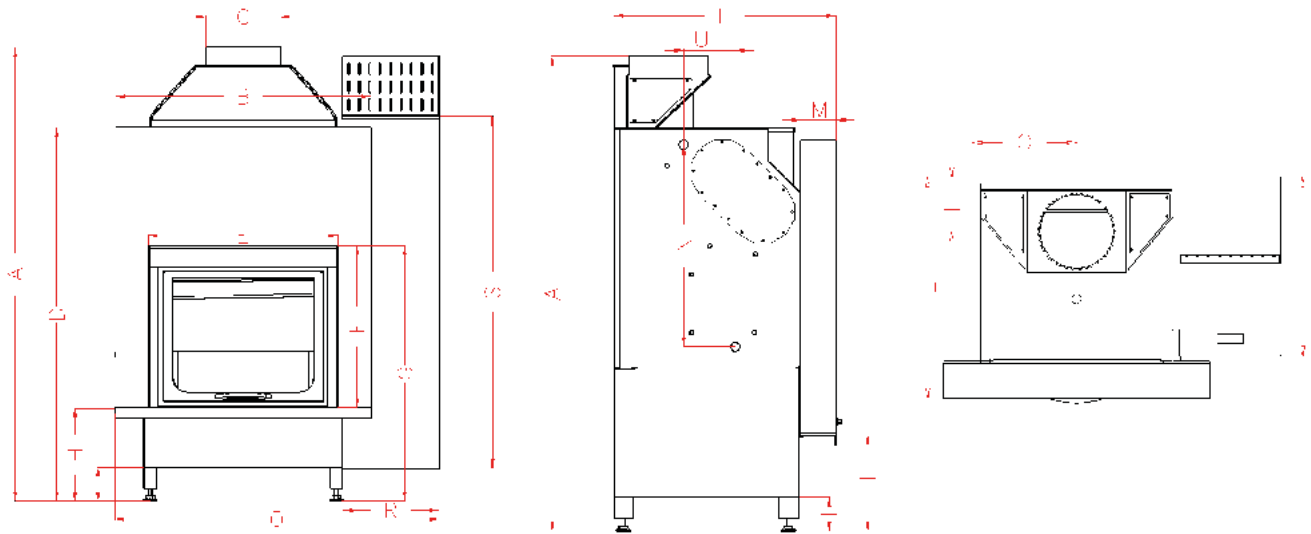
È COMPLETO

Già provvisto del kit completo di vaschetta, due circolatori ad alta efficienza, scambiatore di calore, valvole di chiusura, rubinetto di scarico, tubazioni di collegamento.

È ECONOMICO

Garantisce minor tempo di installazione e costi di manodopera inferiori.

Scheda tecnica



Misure d'ingombro (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O**	P	Q	R	S	T	U
2.0	1540	855	250	1280	634	540	875	340	100	720	115	648	1100	135	320	320	1170	570	166
2.0 MAXI	1595	965	250	1360	744	580	915	340	100	720	115	703	1220	135	370	320	1225	570	166

	2.0		2.0 MAXI	
Combustibile di riferimento	pellet - nocciolino - legna			
Potenza termica massima	23 kW			
Potenza termica nominale	20,01 kW			
Potenza termica resa all'acqua	16,94 kW			
Potenza termica resa all'ambiente	3,07 kW			
Superficie riscaldata *	fino a 150 mq		fino a 250 mq	
Volume riscaldato *	fino a 440 mc		fino a 750 mc	
Rendimento	87,15%			
Co	0,02 %			
Temperatura fumi	170°C			
Tiraggio minimo	12 Pa			
Massima pressione di esercizio	1,5 bar			
Dimensioni bocca (h x l x p)	460mm x 540mm x 520mm		510mm x 650mm x 520mm	
Consumo medio	2-6 kg/h	2-5 kg/h	3-8 kg/h	3-7 kg/h
Capacità serbatoio	100kg		110kg	

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

** Nella versione plus aggiungere 120 mm

lo specialista del **termocamino**

design: emanuelclarussa.com

www.heliostecnologie.it

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

