

BIFACCIALE

Sopralluogo Gratuito

0825 443004

Il termocamino legna con doppio sportello



I vantaggi sono notevoli e molteplici: in maniera immediata c'è calore diffuso in tutta la casa, è possibile ammirare la fiamma e hai sempre a disposizione l'acqua calda

“
”
CLIENTE HELIOS
DAL 2016

VERSIONI DISPONIBILI

BIFACCIALE 30

Riscalda max
160 mq / 430 mc*

BIFACCIALE 35

Riscalda max
250 mq / 675 mc*

* in funzione della tipologia di impianto e isolamento dell'edificio
** con uno dei due sportelli aperto

COMBUSTIBILI

legna



OPTIONAL

SISTEMA PLUS

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.



PERCHÉ SCEGLIERLO

Il Biotermocamino Bifacciale della Helios è l'unico Termocamino Coibentato a Legna con il **doppio sportello**. È ideale per essere installato tra due ambienti adiacenti ma distinti. Lo potrai rivestire senza alcun limite facendone un **prezioso elemento di arredo**.

La camera di combustione è ampia e puoi utilizzare legna di qualsiasi tipo. Casa tua sarà calda come hai sempre sognato ed avrai acqua calda per tutto il giorno.



FAQ

DOMANDE FREQUENTI

Nasce come termocamino a legna, ma in futuro lo potrò trasformare in policombustibile (legna, pellet e nocciolino)?

Sicuramente, visto che la camera di combustione è già predisposta per l'installazione del Sistema Draghetto e per poter quindi alimentare il termocamino oltre che con la legna, anche con pellet e nocciolino.

Come devo fare per mantenere il termocamino pulito e sempre efficiente?

Oltre alla pulizia annuale della canna fumaria e quella periodica delle piastre dello scambiatore, il termocamino a legna Helios non necessita di una manutenzione particolare. La cenere si asporta in modo semplice dalla camera di combustione e senza sporcare il pavimento.



PERFETTO PER CUCINARE

La base della camera di combustione e le pareti (parzialmente) sono rivestite di **mattoni refrattari idonei all'uso alimentare**. Potrai arrostitire ogni tipo di cibo senza correre il rischio di ingerire sostanze tossiche come avviene con la ghisa. Ritornerai bambino e trascorrerai il tempo libero a preparare i cibi ai tuoi figli, così come faceva la nonna con te.

Un consiglio: "Prova ad utilizzare la tradizionale pignatta (pentola di terracotta) e vedrai che i tuoi cibi saranno più buoni e più sani".



ACQUA CALDA IN ABBONDANZA

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!



PREDISPOSTO PER LA TRASFORMAZIONE A PELLETT/NOCCIOLINO

Gli anni passano per tutti. Oggi siamo giovani e forti e la legna la carichiamo con facilità. Quando riterremo opportuno optare per un sistema più "comodo", basterà sollevare due mattoni, inserire il nostro **Sistema Draghetto**, ed in pochi minuti la macchina diventerà policombustibile. Tale predisposizione è già compresa nel prezzo!



EFFETTO THERMOS DELTA^X

Abbiamo voluto ricreare l'"Effetto Thermos": Come il Thermos mantiene il suo contenuto sempre alla stessa temperatura, il pannello termoisolante permette di concentrare sull'acqua tutto il calore prodotto dalla combustione.

In questo modo **l'acqua in caldaia resterà calda più a lungo**, tanto che al mattino potrai lavarti senza utilizzare la caldaia a gas e senza aspettare che il Termocamino riparta.



CAMERA DI COMBUSTIONE 16:9

Entrambe le potenze, 30 e 35 kW, hanno la camera di combustione in formato 16:9. Quella del Bifacciale 35 è ampia ben **76 cm!**

Le grandi misure della camera di combustione sono ideali per chi ama "il bello" e considera il Termocamino un vero e proprio complemento d'arredo.



SPORTELLI SILENZIOSI

Entrambi gli sportelli sono 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, inoltre, mantiene il **vetro pulito** e fa sì che si debba pulire **solo una volta a settimana!**



CENTRALINA HELIOS LEGNA

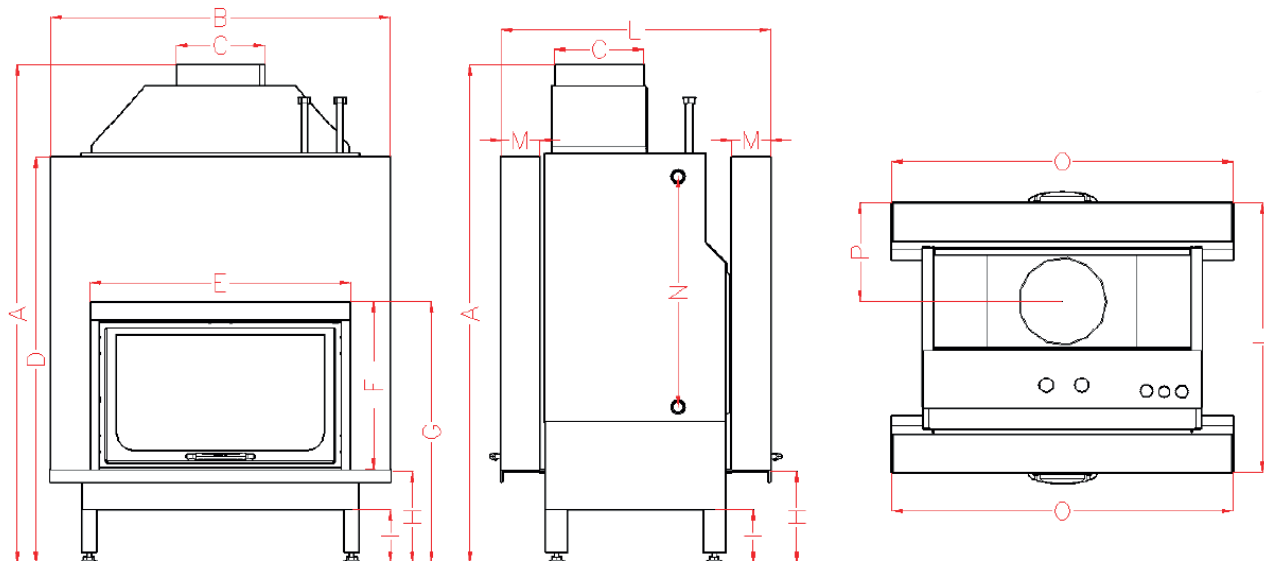
A differenza dei competitor, nei Termocamini Helios la centralina è compresa nel prezzo.

Grazie ad essa potrai gestire l'impianto, controllare la temperatura dell'acqua e disattivare il riscaldamento per favorire la disponibilità di acqua calda sanitaria (funzione Relax).

È una centralina intelligente!

BIFACCIALE

Scheda tecnica



Misure d'ingombro (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O**	P
Bifacciale 30	1400	955	250	1140	734	470	735	260	150	755	108	648	960	280
Bifacciale 35	1400	1065	250	1200	844	530	795	260	150	850	108	648	1069	265

Dati tecnici

	Bifacciale 30	Bifacciale 35
Combustibile di riferimento	legna	legna
Potenza termica massimale	29 kW	34 kW
Potenza termica nominale	22,6 kW	26,5 kW
Potenza termica resa all'acqua	15,8 kW	18,9 kW
Potenza termica resa all'ambiente	6,8 kW	7,6 kW
Superficie riscaldata*	90 - 160 mq	130 - 250 mq
Volume riscaldato*	240 - 430 mc	350 - 675 mc
Rendimento	78%	78%
Co	0,27%	0,25%
Temperatura fumi	221 °C	231 °C
Tiraggio minimo	12 Pa	12 Pa
Massima pressione di esercizio	1,5 bar	1,5 bar
Peso	440 kg	564 kg
Scorta di acqua	75 l	108 l
Dimensioni bocca (h*l*p)	395 x 650 x 495 mm	455 x 760 x 590 mm
Consumo medio	2-6 kg/h	3-8 kg/h

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

** Nella versione plus aggiungere 120 mm

Sistema Helios Kit Plus +

*(opzionale, disponibile per tutti i
termocamini Helios)*



NATO PER ABBINARE IL TERMOCAMINO AD UN'ULTERIORE FONTE DI CALORE. IL SISTEMA PLUS CONSENTE DI INSTALLARE I PRODOTTI HELIOS IN AMBIENTI I CUI NON È POSSIBILE POSIZIONARE IL VASO DI ESPANSIONE SUL PUNTO PIÙ ALTO DELL' ABITAZIONE.

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.**

• 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 vaso di espansione, 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.

• 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.