

# HELIOS®

lo specialista del termocamino

[www.heliostecnologie.it](http://www.heliostecnologie.it)

product & design made in italy 



## Biotermocamino a Legna Coibentato **BIFACCIALE BIF**

Il Biotermocamino Bifacciale della Helios è l'unico Termocamino Coibentato a Legna con il **doppio sportello**. Entrambi gli sportelli sono a doppia apertura: battente e saliscendi. La camera di combustione è ampia e puoi utilizzare legna di qualsiasi tipo. Lo potrai rivestirai senza alcun limite, per la gioia del tuo architetto e di tua moglie. Casa tua sarà calda come hai sempre sognato ed avrai acqua calda sanitaria per tutto il giorno.





---

Zero Fumo\*.

**Garantito al 100%**

\* con uno solo dei due sportelli aperto.



## 2 VERSIONI

**Bif 30 - Riscalda fino a 160 mq / 430 mc**  
**Bif 35 - Riscalda fino a 250 mq / 675 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**



“E’ esteticamente migliore rispetto alla concorrenza, a parità di prezzo, ed è soprattutto coibentato. Una volta mi son trovato ad installare un termocamino di un’altra nota marca, e ho rischiato di scottarmi 50 volte, dato che non era coibentato.”

**Erregi Sas di Giuseppe Reffo** Cittadella (PD) Installatore

Ti spiego perchè il Bifacciale della Helios è quello che devi necessariamente avere a casa tua se vuoi coniugare “**bellezza e tradizione**”.



#### CAMERA DI COMBUSTIONE FORMATO 16:9 IDEALE PER CUCINARE

Sei una persona di successo, hai una casa grande e bella, ma se hai deciso di installare un Termocamino è perchè sei legato alla tradizione. La presenza dei mattoni refrattari nella camera di combustione ti permetterà di utilizzare la brace per arrostitire ogni tipo di cibo senza correre il rischio di ingerire sostanze tossiche. Ritornerai bambino e ti ricorderai della nonna e dei suoi cibi cotti nella tradizionale **pignatta** (pentola di terracotta) proprio vicino al camino.



#### RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE DELTAX

Perché le macchine Helios sono rivestite con questo prodotto magico innovativo e brevettato **Deltax**? Perché abbiamo voluto ricreare l' “**Effetto Thermos**”. Come il Thermos mantiene il suo contenuto (latte, caffè, cibo, ecc.) sempre alla stessa temperatura, il nostro pannello termoisolante ci permetterà di concentrare all'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.



#### COMBUSTIONE A CASTELLETTO

Questo innovativo modo di posizionare la legna (ceppi uno sull'altro, con i pezzi più piccoli sopra quelli più grandi), favorisce una combustione lenta e controllata.

Seguendo questo tipo di combustione dall'alto verso il basso, l'acqua arriva alla temperatura stabilita nella metà del tempo e quindi **necessiti della metà del combustibile**. Questo tipo di combustione è quella consigliata dagli esperti per inquinare meno. Un occhio all'ambiente non guasta!



#### SPORTELLI SILENZIOSI E VETRI PULITI

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, fa sì che i vetri si debbano pulire solo una volta a settimana e che tua moglie sia finalmente contenta che tu abbia deciso di installare un Termocamino a casa.



#### 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!



#### 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!



# 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.

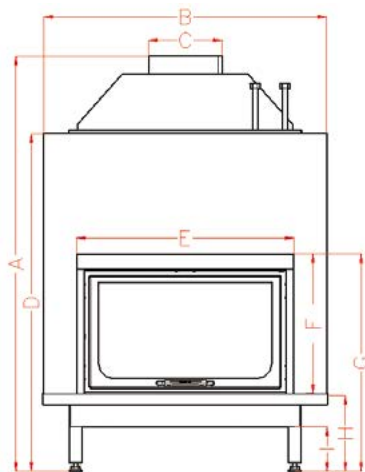
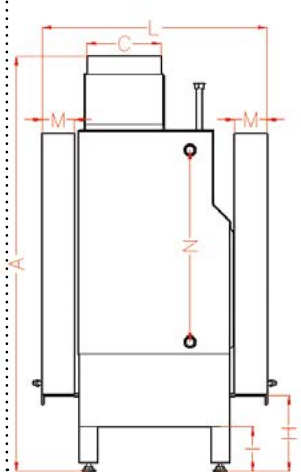
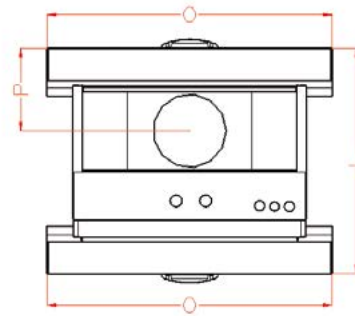
### **È COMPLETO**

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

**Frontale / Front view**

**Laterale / Side view**

**Pianta / Top view**

**Misure d'ingombro (mm)**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O**	P
<b>BIF 30</b>	1400	955	250	1140	734	470	735	260	150	755	108	648	960	280
<b>BIF 35</b>	1450	1065	250	1200	844	530	795	260	150	850	108	648	1069	265

Bifacciale	BIF30	BIF35
Combustibile di riferimento	legna	legna
Potenza termica massima	29kW	34kW
Potenza termica nominale	22,6kW	26,5kW
Potenza termica resa all'acqua	15,8kW	18,9kW
Potenza termica resa all'ambiente	6,8kW	7,6kW
Superficie riscaldata *	<b>90-160mq</b>	<b>130-250mq</b>
Volume riscaldato *	240-430mc	350-675mc
Rendimento	78%	78%
Co	0,27%	0,25%
Temperatura fumi	221°C	231°C
Tiraggio minimo	12Pa	12Pa
Massima pressione di esercizio	1,5bar	1,5bar
Peso	440kg	564kg
Scorta di acqua	75 L	108 L
Dimensioni bocca (h x l x p)	395mm x 650mm x 495mm	455mm x 760mm x 590mm
Consumo medio	2-6kg/h	3-8kg/h

\* 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](http://www.heliostecnologie.it)

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

