

# HELIOS®

lo specialista del termocamino

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

product & design made in italy 



## Biotermocamino a Legna Coibentato **IWOOD**

Il Biotermocamino **iWood** della Helios è l'unico Termocamino a Legna che esce dalla fabbrica già completo di **coibentazione**.  
Potrai utilizzare legna di qualsiasi tipo. A casa tua ti sembrerà di essere su una spiaggia dei Caraibi e finalmente potrai trascorrere le serate in compagnia di amici e parenti a cucinare gustosi barbecue.





---

Grazie all'innovativo Pannello Termoisolante "Deltax" farai la doccia senza ricorrere alla caldaia a gas anche se hai spento il Termocamino da 10 ore.

**Garantito al 100%**



## 3 VERSIONI

**iWood25 - Riscalda fino a 100 mq / 270 mc**  
**iWood30 - Riscalda fino a 200 mq / 500 mc**  
**iWood35 - Riscalda fino a 300 mq / 800 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**



"In effetti è strano che da Udine ci si rivolga ad una ditta di Avellino per l'acquisto di un sistema di riscaldamento, ma la scelta è risultata vincente. Installazione semplice, assistenza meticolosa e un servizio post-vendita eccellente."

**Vesnaver Roberto** San Daniele del Friuli (UD) Cliente finale



Ti spiego perchè utilizzare il Biotermocamino a legna è quello che necessariamente devi avere a casa tua se vuoi essere felice.



#### CAMERA DI COMBUSTIONE IDONEA 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".



#### 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.



#### 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!



#### 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.



#### 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.

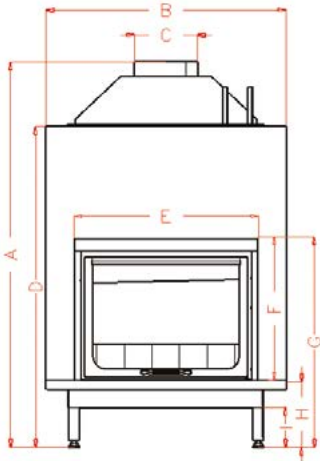
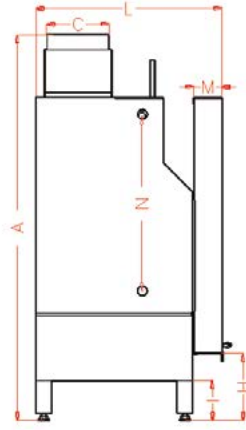
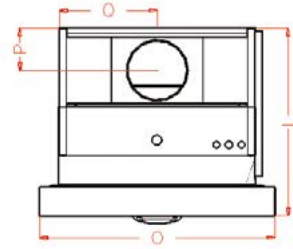
### **È COMPLETO**

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	Q
<b>IWOOD 25</b>	1280	768	200	1070	544	485	505	215	150	670	108	713	770	145	290
<b>IWOOD 30</b>	1450	845	250	1200	624	530	795	260	150	760	108	648	850	175	335
<b>IWOOD 35</b>	1500	955	250	1280	734	570	835	260	150	760	108	703	960	175	390

**Scheda tecnica**

iWood	25	30	35
<b>Combustibile di riferimento</b>	legna	legna	legna
<b>Potenza termica massima</b>	22kW	29kW	34kW
<b>Potenza termica nominale</b>	18,7kW	24,6kW	28,9kW
<b>Potenza termica resa all'acqua</b>	14,1kW	18,5kW	21,5kW
<b>Potenza termica resa all'ambiente</b>	4,6kW	6,1kW	7,4kW
<b>Superficie riscaldata *</b>	<b>70-100mq</b>	<b>100-200mq</b>	<b>150-300mq</b>
<b>Volume riscaldato *</b>	190-270mc	270-500mc	450-800mc
<b>Rendimento</b>	85%	85%	85%
<b>Co</b>	0,23%	0,21%	0,2%
<b>Temperatura fumi</b>	201°C	215°C	221°C
<b>Tiraggio minimo</b>	12Pa	12Pa	12Pa
<b>Massima pressione di esercizio</b>	1,5bar	1,5bar	1,5bar
<b>Peso</b>	250kg	330kg	370kg
<b>Scorta di acqua</b>	62 L	81 L	102 L
<b>Dimensioni bocca (h x l x p)</b>	430mm x 460mm x 490mm	455mm x 540mm x 605mm	505mm x 650mm x 605mm
<b>Consumo medio</b>	2-5kg/h	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: emanuelelarussa.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](http://www.facebook.com/heliostecnologie)

