

**HELIOS**<sup>®</sup>  
termocamini | stufe | caldaie

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

product & design made in italy 



ecoflame superior

# Termocamino ECOFLAME SUPERIOR



## Rendimento e design



Il Termocamino Ecoflame Superior è la versione 16:9 del classico Ecoflame.  
Riscalda fino a 330 mq ed è completamente rivestibile. Un carico di legna dura anche 4 ore.



**1 VERSIONE**  
**ECOFLAME SUPERIOR**  
Riscalda fino a 330 mq \* / 890 mc



### VANTAGGI DEL TERMOCAMNIO ECOFLAME SUPERIOR

Oltre al calore necessario, Ecoflame garantisce anche un'abbondante ed adeguata produzione di acqua calda. Se ben caricato, dà acqua sanitaria per almeno 3/4 ore.

- ✓ Riscaldamento per tutto il giorno
- ✓ Accensione legna dall'alto
- ✓ Acqua calda sanitaria
- ✓ Base della camera in mattoni refrattari
- ✓ Effetto barbecue
- ✓ Vetro pulito
- ✓ Serranda di ultima generazione con sportello a doppia apertura
- ✓ Centralina digitale legna
- ✓ Sistema Plus Sicuro (vaso aperto/circuito chiuso)\* a richiesta
- ✓ Predisposto per la trasformazione futura da legna a multicom bustibile
- ✓ Completamente rivestibile

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

## COMBUSTIBILI



legna

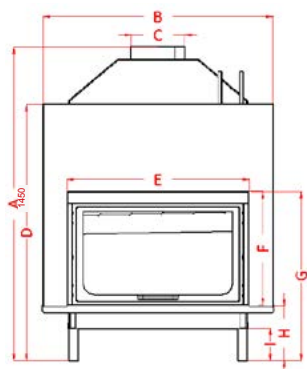


Sistema Plus

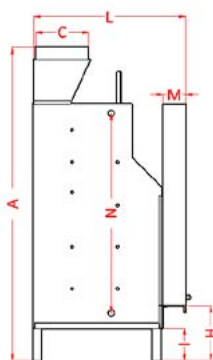
# Scheda Tecnica

## Ecoflame 30

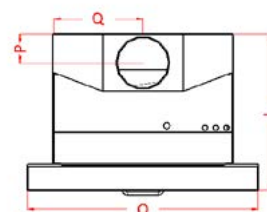
Frontale



Laterale



Pianta



Misure d'ingombro (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O**	P	Q
Ecoflame Superior	1450	1065	250	1200	844	530	795	265	150	740	108	927	1070	140	305

Nb: Nella versione plus aggiungere 120mm alla larghezza totale

### ECOFLAME SUPERIOR

### Ecoflame Superior

Combustibile di riferimento	legna
Potenza termica massimale	34,9kW
Potenza termica nominale	28,6kW
Potenza termica resa all'acqua	18,5kW
Potenza termica resa all'ambiente	9,8kW
Superficie riscaldata *	150-330mq
Volume riscaldato *	400-890mc
Rendimento	82%
Peso	320kg
Scorta di acqua	130l
Consumo medio	3-10kg/h
CO	0,21%
Temperatura fumi	209°C
Tiraggio minimo	12Pa
Massima pressione di esercizio	1,5bar
Dimensioni bocca (h x l x p)	455mm x 760mm x 590mm

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

## 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.

## Caratteristiche e vantaggi



### CAMERA DI COMBUSTIONE IDONEA PER CUCINARE

La base della camera di combustione è rivestita di mattoni refrattari per far in modo che il calore duri più a lungo. In più quando la legna si è consumata si può usare l'abbondante brace per gustosi barbecue.



### 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**. Grazie alla valvola posizionata nella parte alta dello sportello, l'aria entra già calda nella camera di combustione. Questo ci permetterà di avere il vetro pulito più a lungo.



### 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**.



### ACQUA CALDA SANITARIA OPZIONALE

In fase d'ordine, puoi richiedere il termocamino Ecoflame sia con che senza l'acqua calda sanitaria.



### PREDISPOSTO PER LA TRASFORMAZIONE A PELLETT / NOCCIOLINO

Ecoflame è già dotato di una flangia posizionata sotto i mattoni refrattari che permette in modo facile e veloce l'installazione di qualsiasi kit di alimentazione dal basso per pellet e combustibili granulari.



### 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).

termocamini | stufe | caldaie

design: emanuelarussa.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)

