

HELIOS[®]
termocamini | stufe | caldaie

www.heliostecnologie.it

product & design made in italy 



ecoflame

Termocamino **ECOFLAME**



Semplicità e robustezza



Il Termocamino della serie Ecoflame è il prodotto scelto da quanti vogliono un prodotto semplice ma dalle prestazioni eccezionali. Si può avere con e senza produzione acqua calda sanitaria. Riscalda fino a 270 mq ed è completamente rivestibile. Un carico di legna dura anche 5 ore.



2 VERSIONI

ECOFLAME 30 - Riscalda fino a 150 mq* / 400 mc
ECOFLAME 35 - Riscalda fino a 270 mq* / 650 mc



VANTAGGI DEL TERMOCAMINO ECOFLAME

Oltre al calore necessario, Ecoflame garantisce anche un'abbondante ed adeguata produzione di acqua calda. Se ben caricato, dà acqua sanitaria per almeno 4/5 ore.

- ✓ Riscaldamento per tutto il giorno
- ✓ Accensione legna dall'alto
- ✓ Acqua calda sanitaria (se prevista)
- ✓ 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 multicomcombustibile
- ✓ Completamente rivestibile

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

COMBUSTIBILI



legna

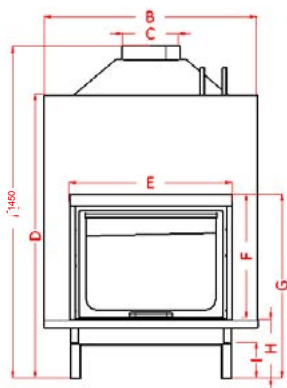


Sistema Plus

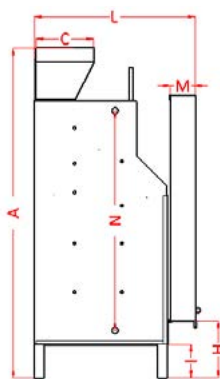
Scheda Tecnica

Ecoflame 30

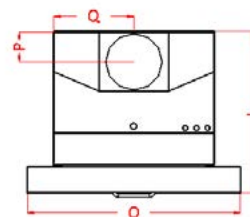
Frontale



Laterale



Pianta



Misure d'ingombro (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O**	P	Q
Ecoflame 30	1450	845	250	1200	624	530	795	265	150	740	108	927	850	140	305
Ecoflame 35	1500	955	250	180	734	570	835	265	150	740	108	990	960	140	360

Nb: Nella versione plus aggiungere 120mm alla larghezza totale

ECOFLAME	Ecoflame 30	Ecoflame 35
Combustibile di riferimento	legna	legna
Potenza termica massima	29kW	34kW
Potenza termica nominale	23,8kW	27,9kW
Potenza termica resa all'acqua	15,9kW	18,4kW
Potenza termica resa all'ambiente	7,9kW	9,5kW
Superficie riscaldata *	100-150mq	130-270mq
Volume riscaldato *	270-400mc	350-650mc
Rendimento	82%	82%
Peso	260kg	290kg
Scorta di acqua	110l	120l
Consumo medio	3-5kg/h	3-8kg/h
CO	0,21%	0,17%
Temperatura fumi	184°C	221°C
Tiraggio minimo	12Pa	12Pa
Massima pressione di esercizio	1,5bar	1,5bar
Dimensioni bocca (h x l x p)	455mm x 540mm x 590mm	505mm x 650mm 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

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

