

HELIOS®

lo specialista del termocamino

www.heliostecnologie.it

product & design made in italy 



Bio termocamino Policombustibile Coibentato HT

Il Bio termocamino della Helios è l'unico **Termocamino Policombustibile Coibentato**.

Puoi utilizzare legna, pellet e nocciolino (di vari tipi e qualità) senza alcun vincolo. Casa tua sarà calda come la spiaggia dei Caraibi e avrai a disposizione tanta di quella acqua calda sanitaria che tua moglie ed i tuoi figli potranno farsi anche tre docce ciascuno al giorno senza il rischio di ricevere bollette salate.





Grazie al nuovo "Braciere Olimpo"
risparmi 15 kg di pellet al giorno.

Garantito al 100%



3 VERSIONI

HT 25 C - Riscalda fino a 100 mq / 270 mc
HT 30 C - Riscalda fino a 200 mq / 500 mc
HT 35 C - 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



pellet



nocciolino



“Per me è facile e pratico da installare, anche in quelle situazioni in cui le esigenze impiantistiche rendono il lavoro più complicato. Con Helios, poi, ho la certezza di non avere mai problemi, grazie all'ottima assistenza che ho trovato sempre molto disponibile.”

Fabrizio Caiello Rieti (RI) Installatore

Ti spiego perchè utilizzare il Biotermocamino sarà il **migliore investimento** che farai quest'anno.



BRACIERE OLIMPO

È quello che distingue il Biotermocamino Helios dal resto dei prodotti policombustibili presenti sul mercato e che ti permette di **risparmiare fino a 15 kg di pellet al giorno**.

È posizionato al centro della camera di combustione. La sua posizione rialzata, a circa 30 cm da terra, fa in modo che l'acqua raggiunga la temperatura stabilita nella metà del tempo e quindi **necessiti della metà del combustibile**.



CAMERA DI COMBUSTIONE IDONEA PER CUCINARE

La base della camera di combustione e le pareti (parzialmente) sono rivestite di mattoni refrattari **idei 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".



COIBENTAZIONE

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 pannello termoisolante ci permetterà 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.



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.



SERBATOIO CAPIENTE E COMPATTO

Basta con i combustibili umidi! Il serbatoio del Biotermocamino è tutt'uno con la camera di combustione, pertanto lo potrai inserire nel rivestimento. Avrai il combustibile sempre secco (quindi minori consumi). La capienza del serbatoio è sufficiente a garantirti l'autonomia per l'un'intera giornata.



CENTRALINA INTELLIGENTE HELIOS SMART

Ti permette di programmare fino a 9 diverse ricette di combustione: legna, vari tipi di pellet, vari tipi di nocciolino. Puoi programmare l'accensione e lo spegnimento per l'intera settimana. Quando lavori, non corri alcun rischio di trovare, al rientro, la casa fredda, in quanto la macchina si accenderà all'orario che tu avrai previsto.

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.

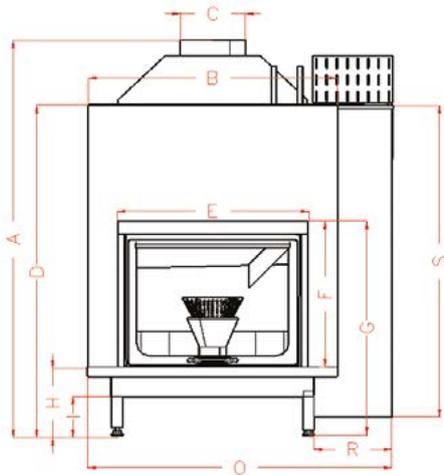
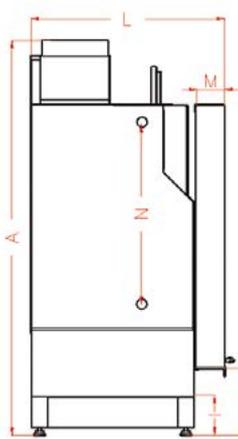
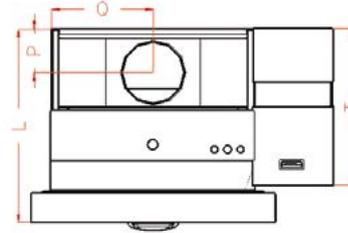
È COMPLETO

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	R	S	T
HT25C	1280	768	200	1070	544	485	505	215	150	670	108	713	880	145	290	200	980	465
HT30C	1450	845	250	1200	624	530	795	260	150	760	108	648	1090	175	335	300	1200	600
HT35C	1500	955	250	1280	734	570	835	260	150	760	108	703	1155	175	390	300	1200	600

Scheda tecnica

HT	25 C		30 C		35C	
Combustibile di riferimento	legna - pellet		legna - pellet		legna - pellet	
Potenza termica massima	22 kW		29 kW		34 kW	
Potenza termica nominale	18,7 kW		24,6 kW		28,9 kW	
Potenza termica resa all'acqua	14,1 kW		18,5 kW		21,5 kW	
Potenza termica resa all'ambiente	4,6 kW		6,1 kW		7,4 kW	
Superficie riscaldata *	70-100 mq		100-200 mq		150-300 mq	
Volume riscaldato *	190-270 mc		270-500 mc		450-800 mc	
Rendimento	85%		85%		85%	
Co	0,23%		0,21%		0,2%	
Temperatura fumi	201°C		215°C		221°C	
Tiraggio minimo	12 Pa		12 Pa		12 Pa	
Massima pressione di esercizio	1,5 bar		1,5 bar		1,5 bar	
Peso	290 kg		390 kg		430 kg	
Scorta di acqua	62 L		81 L		102 L	
Dimensioni bocca (h x l x p)	430mm x 460mm x 490mm		455mm x 540mm x 605mm		505mm x 650mm x 605mm	
Consumo medio	2-5 kg/h	1-4 kg/h	2-6 kg/h	2-5 kg/h	3-8 kg/h	3-7 kg/h
Capacità serbatoio	30kg		75kg		75kg	

* 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

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

