



® **DRAGHETTO**  
 NUOVA VITA AL TUO TERMOCAMINO

Draghetto è il sistema realizzato da Helios per trasformare un qualsiasi Termocamino a legna in un **Termocamino Policombustibile**.

Adatto per superfici da 70 a 250 mq, è disponibile in kit completo di tutto.

Il serbatoio può essere installato, a seconda delle esigenze di spazio o dell'abitazione, in aderenza alla macchina o in un locale/stanza adiacente. La coclea è composta da **moduli di 50 cm**, così da adattare la lunghezza a seconda delle esigenze di installazione.



## COMBUSTIBILI

legna



pellet



nocciolino



## VERSIONI DISPONIBILI

### SISTEMA DRAGHETTO

Riscalda max  
**250 mq / 650 mc\***

Draghetto			
Superficie riscaldata*	70-250 mq	Lunghezza standard coclea	1,5 m
Volume riscaldato*	190-650 mc	Lunghezza moduli aggiuntivi coclea	0,5 m
Capacità serbatoio standard	55 kg	Consumo medio di combustibile *	2-8 kg/h
Capacità moduli aggiuntivi	40kg		

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



## PARTICOLARI TECNICI CHE FANNO DI DRAGHETTO UN PRODOTTO ESCLUSIVO

Braciere in ghisa



Serbatoio modulare



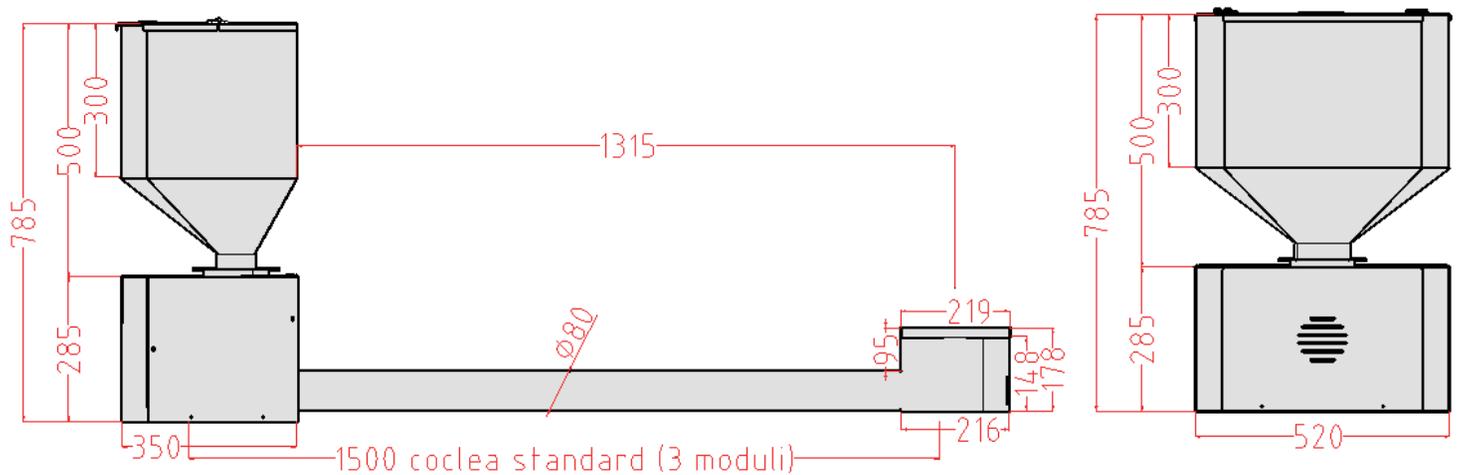
Coclea modulare



Centralina Helios SMART



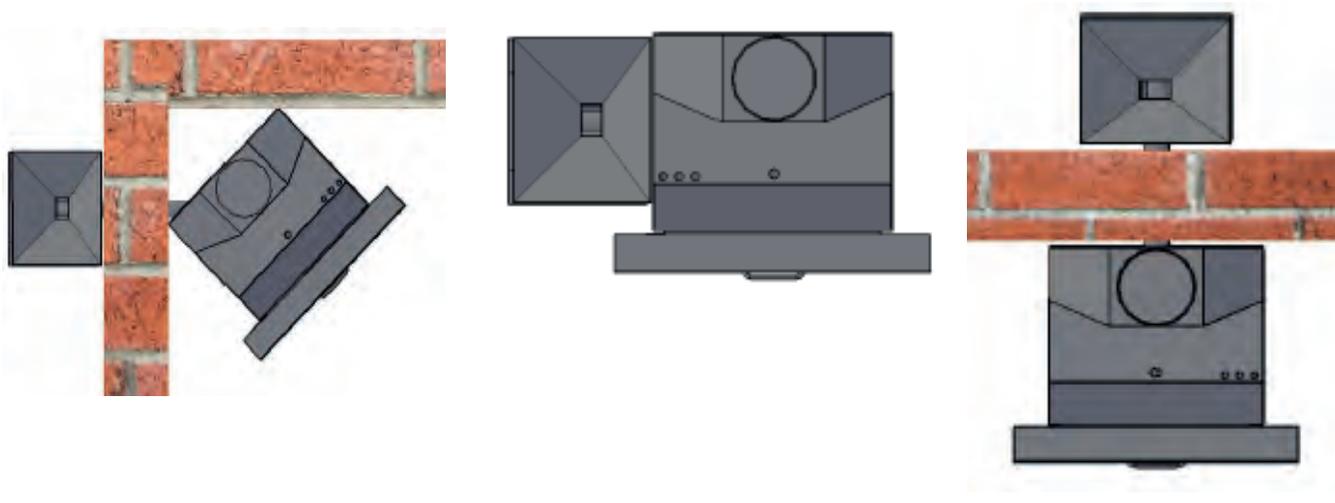
## DIMENSIONI DI INGOMBRO



# È POSSIBILE INSTALLARE DRAGHETTO SUL TUO TERMOCAMINO?

## 1. Il rivestimento del termocamino è modificabile?

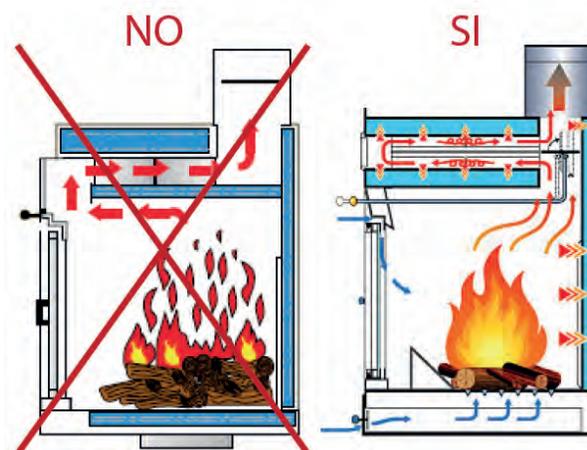
Dovendo intervenire lateralmente alla macchina e sotto la camera di combustione, c'è la necessità di smontare una parte del rivestimento: quella del lato su cui intendiamo installare il Draghetto. L'installazione, è possibile sia lateralmente che posteriormente (Vedi esempi in figura).



## 2. Ci sono passaggi d'acqua sotto la base della camera di combustione?

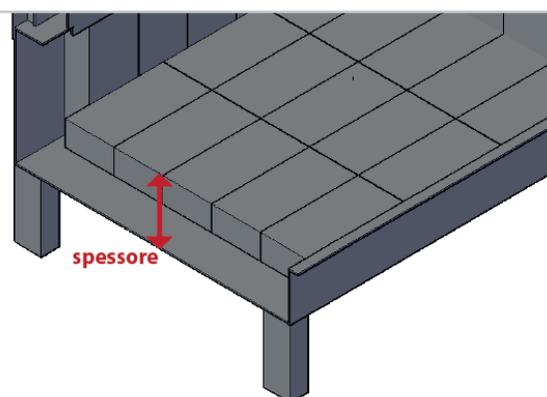
Qualche termocamino in passato è stato concepito con un passaggio di acqua anche sotto la base (figura 1). In questi casi l'installazione risulta essere molto difficile e quindi sconsigliata.

Nel caso inverso (figura 2), invece, l'installazione è possibile.



## 3. Qual è lo spessore della camera di combustione?

Lo spessore della camera di combustione ideale deve essere inferiore a 9cm. Un'altezza maggiore non permetterebbe al braciere di essere in piano con la camera di combustione, bensì rimarrebbe più in basso. (In caso siano presenti mattoni refrattari alla camera di combustione, lo spessore deve essere calcolato includendo anche l'altezza dei mattoni stessi, come nelle figure sotto).



#### 4. Si può eseguire un foro nella base del termocamino?

Alla base della camera di combustione va effettuato un taglio di almeno 25x25cm, dove andrà posizionata l'apposita flangia in dotazione, che possiede già un foro del diametro esatto, in modo da far passare il bruciatore.



#### 5. Sotto al termocamino ci sono almeno 15 cm di spazio?

Per poter inserire coclea e bruciatore, abbiamo bisogno di almeno 15 cm, dal pavimento al lato inferiore del termocamino (vedi figura a lato).

In casi eccezionali è possibile scendere sotto tale misura, ma l'installazione risulterà più complessa (minimo consentito 9cm).

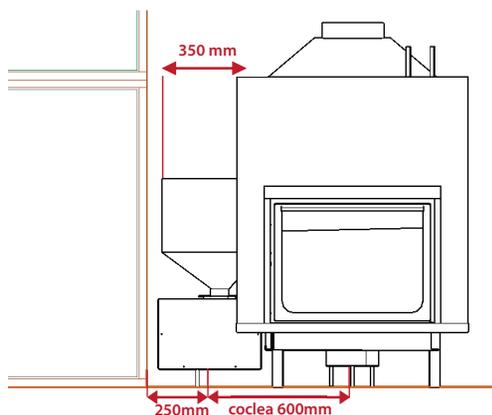


#### 6. Quanto spazio c'è a disposizione vicino al termocamino da modificare?

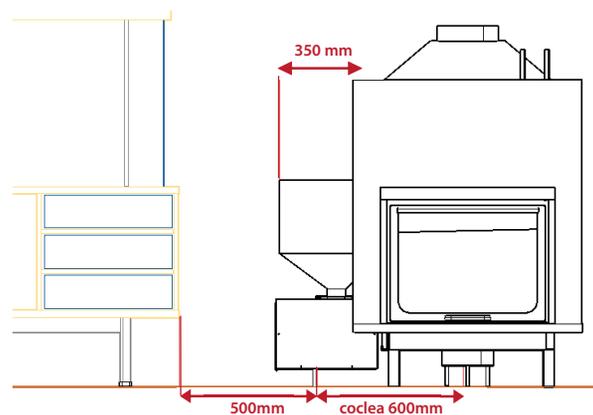
Il sistema può essere installato a sinistra, destra o posteriormente al termocamino.

Il serbatoio può essere montato in aderenza o meno al termocamino. A seconda delle esigenze e dello spazio a disposizione, la coclea può essere lunga fino a 2,5m. L'ingombro minimo del sistema Draghetto è di circa 52 x 35 cm (larghezza x profondità) e deve essere tale da garantire una facile manovra in caso di manutenzione.

Ciò significa che, oltre allo spazio reale di ingombro del serbatoio, occorrerà un ulteriore spazio proporzionale alla lunghezza della coclea per una eventuale manutenzione (Vedi esempi di seguito).



INSTALLAZIONE **NON** POSSIBILE



INSTALLAZIONE POSSIBILE