



**Walltherm®**

The Original

La prima termostufa  
a fiamma inversa



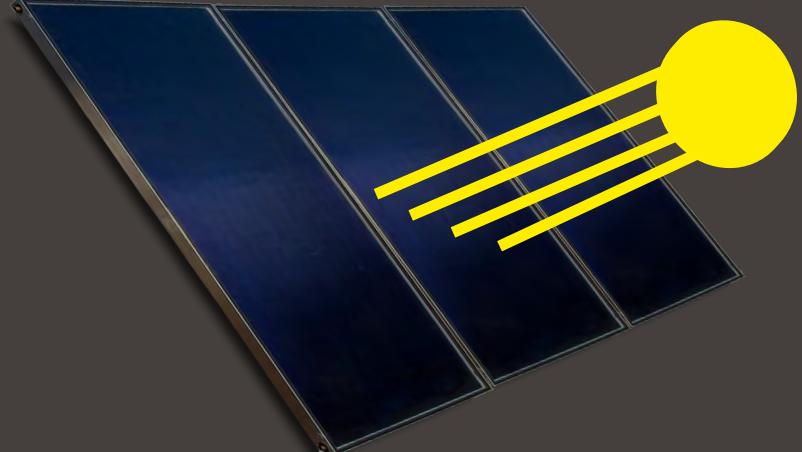
**WALLNÖFER**

SISTEMI SOLARI & TERMOSTUFE

Proteggiamo l'ambiente con :

Sistemi solari  
& Walltherm®  
stufe & termostufe

5 Stelle



# Walltherm®

## The Original

La prima termostufa  
a fiamma inversa

La Walltherm® combina le caratteristiche di una stufa a legna con la tecnica ed il rendimento di una caldaia a fiamma inversa.

Il principio di funzionamento a fiamma inversa avviene a tiraggio naturale, adottando questo sistema si escludono tutti quei componenti elettronici i quali risultano spesso inaffidabili e costosi nella manutenzione.

La Walltherm® è protetta da brevetti internazionali



Combustibile  
necessario:



legna spacciata asciutta con < 20% d'umidità  
(lunghezza fino a 35 cm, Ø10 cm)

durata combustione fino a 5 ore

# Vajolet 5S



## 5 Stelle\*

\*Il regolamento del Bacino Padano dal 2020 proibisce l'installazione di stufe che non raggiungono almeno le 4 stelle.

temperatura scarico fumi  
regolabile tra 130 - 160°C

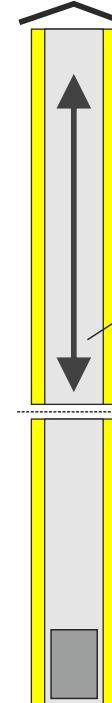
camera di combustione in  
**ACCIAIO INOX**



vetro doppio ceramico  
su richiesta con trattamento IR  
per ridurre l'irraggiamento  
di calore del 30%

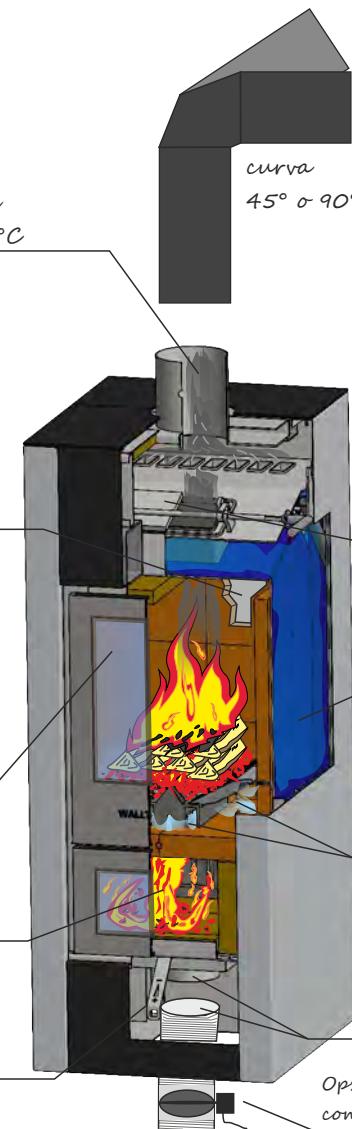
fiamma inversa  
con temperature fino a 1000°C

regolatore  
della combustione  
(aria comburente)



Il funzionamento  
a tiraggio naturale richiede  
una canna fumaria con:

Ø150 - 200 mm  
5 - 6 m in verticale  
20 mm di isolamento



Azionamento registro fumi:  
- aperto in fase d'accensione  
- chiuso per la fiamma inversa

acqua tecnica su 4 lati

aria primaria  
ed aria secondaria

entrata aria comburente  
con poss. di collegare  
un canale aria esterna  
sotto opp. al lato posteriore

Opzione: serranda elettrica aria  
comburente gestita della WAL Touch

# Walltherm® Vajolet Basic 5S

## Walltherm®

### Vajolet 5S e Vajolet Basic 5S

#### Rendimento:

**92,3%**

classe ambientale:

**5 Stelle**

**8 - 15 KW**  
12,2 KW con carica di 3,5 kg  
**A+**

potenza all'acqua:

7,5 - 10 KW

polveri:

8 mg/Nm<sup>3</sup>

altezza / larghezza / profondità:

1372 mm / 530 mm / 635 mm

volume camera di combustione:

~55 lt

tiraggio necessario (senza aspiratore):

12 Pa (max. 20 Pa)

peso:

ca. 300 kg (senza contenuto)

contenuto d'acqua scambiatore:

ca. 80 lt

pressione d'esercizio:

max. 2,5 bar

colleg. canale aria esterna posteriore o sotto:

Ø 125 mm

colleg. tubo di scarico fumi:

Ø 150 mm (interno)

flusso dei gas:

7,9 g/s

temperatura fumi con fiamma inversa:

ca. 135 - 160 °C

temperatura fumi accensione:

ca. 300 - 400 °C

combustibile:

legna naturale spaccata

valore CO al 13% O<sub>2</sub>

lunghezza max. **35 cm** - umidità <20%

normativa:

0,056 Vol.-%

EN13240 - EN13229

distanze minime a materiale infiammabile:

laterale / posteriore / fronte

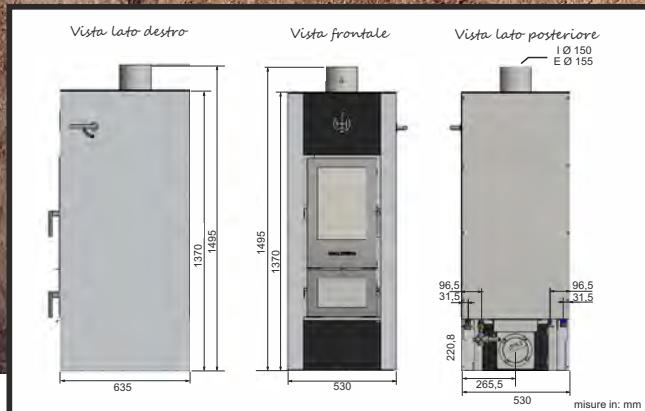
10 cm / 10 cm / 100 cm

garanzia\*:

5 anni corpo stufa (senza componenti d'usura)

2 anni per valvole e componenti elettrici

Possibili contributi statali:  
Conto Termico 2.0 (max. 1.810 €)  
o detrazione fiscale 50%  
2019

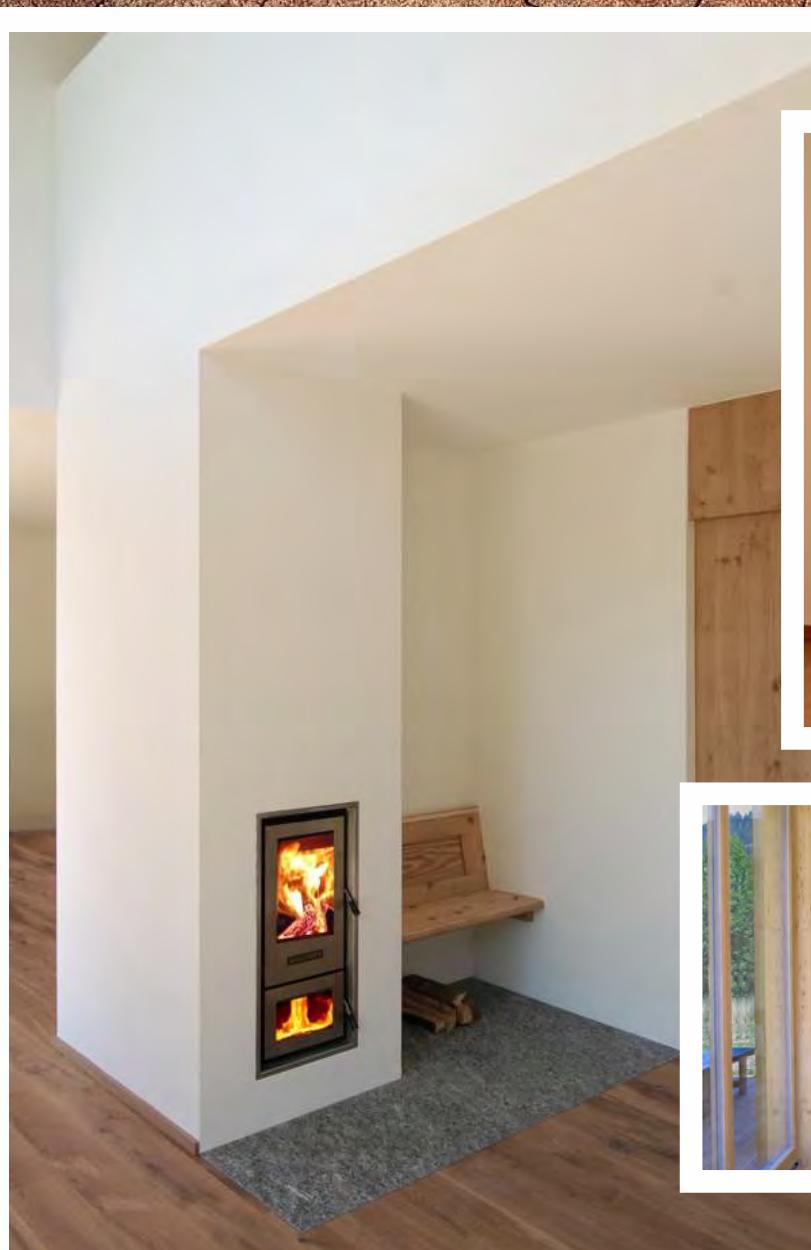


#### Termocamino / Stube:

Come termocamino è disponibile  
la Walltherm® Vajolet Basic 5S

Questo modello può essere rivestito con maiolica, pietra ollare,  
refrattario ecc. in più è disponibile il rivestimento con Firepanel  
il quale può essere dipinto con un colore a scelta.

# Walltherm® Vajolet Basic 5S



Walltherm® Vajolet Basic 5S  
con rivestimento in refrattario o Firepanel

## WAL Touch



**NUOVO**

**Accesso remoto**  
per la visualizzazione  
dei dati su **PC** o sull'**App**



La centralina Wal Touch  
controlla e gestisce  
un' impianto di riscaldamento  
di un' abitazione unifamiliare.

La Wal Touch controlla il corretto funzionamento  
dell'impianto solare termico e della  
termostufa Walltherm®.

Volendo per evitare delle dispersioni chiude  
automaticamente la serranda elettronica dell'aria  
comburente dopo lo spegnimento della fiamma.

In più gestisce fino a due circuiti di riscaldamento  
ambiente (p.es risc. a pavimento) con sonda esterna  
e programma orario settimanale.

Anche la comunicazione/gestione di un ulteriore  
generatore di calore è garantito p.es. caldaia a gas ...

Il menu è molto intuitivo, così ogni cliente è in  
grado di controllare le temperature ecc.



Distribuito da:



Tecnologia Abitativa Avanzata

Str. Miravalle, 24/4 -10024 Moncalieri (TO)  
Tel. 338 92 23 319 - 011 647 21 75  
E-mail : [ecotribe2005@yahoo.it](mailto:ecotribe2005@yahoo.it)  
[info@caldaiealegna.it](mailto:info@caldaiealegna.it)

Sito web : [www.caldaiealegna.it](http://www.caldaiealegna.it)

Se vuoi vedere il video della  
Walltherm®: [YouTube](#)  
[walltherm.com](http://walltherm.com)

**Walltherm®**  
The Original

un marchio di:



**WALLNÖFER**

SISTEMI SOLARI & TERMOSTUFE

Wallnöfer Srl Sistemi Termici  
Zona Industriale 110  
39026 Prato allo Stelvio (BZ)  
Alto Adige / Italia  
Tel. +39 0473 61 63 61

**wallnofer.it** **walltherm.com**