

**Walltherm®**

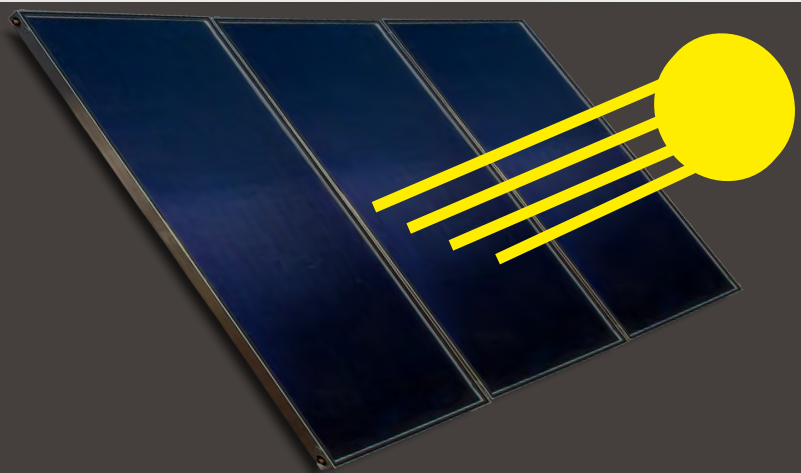
The Original

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

**durata combustione fino a 5 ore**

# Vajolet 5S



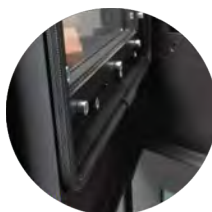
## 5 Stelle\*

\*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

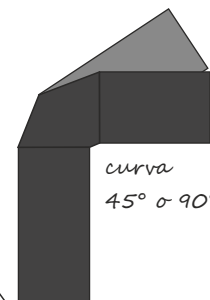
camera di combustione in acciaio inox !!



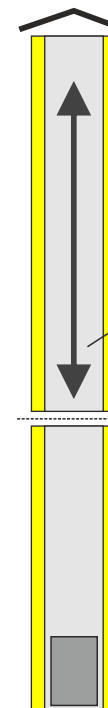
vetro doppio ceramico  
su richiesta con trattamento IR  
per ridurre l'irraggiamento  
di calore del 30%

fiamma inversa  
con temperature fino a 1000°C

regolatore  
della combustione  
(aria comburente)



curva  
45° o 90°



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 dalla WAL Touch

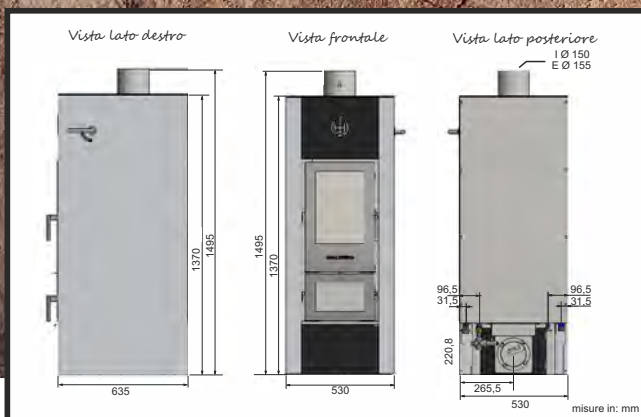
# Walltherm® Vajolet Basic 5S

## Walltherm®

### Vajolet 5S e Vajolet Basic 5S

<b>Rendimento:</b>	<b>92,3%</b>
classe ambientale:	<b>5 Stelle</b> ★★★★★
potenza min/max:	<b>8 - 15 KW</b>
potenza nominale:	12,2 KW con carica di 3,5 kg
classe energetica:	<b>A+</b>
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 lunghezza max. <b>35 cm</b> - umidità <20%
valore CO al 13% O <sub>2</sub>	0,056 Vol.-%
normativa:	EN13240 - EN13229
distanze minime a materiale incombustibile:	
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



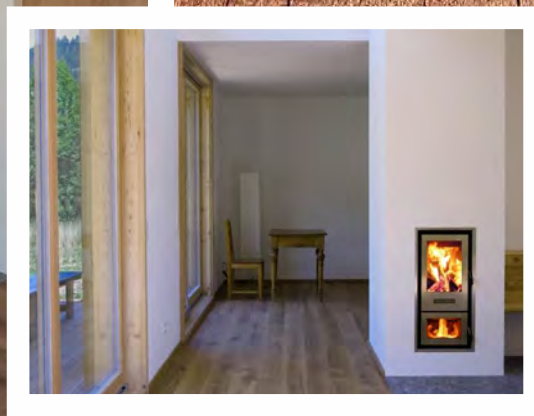
### Termocamino / Stube:

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



## 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.

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





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



©walltherm.com

05.2019 Pictures: pixabay.com / shutterstock

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)

**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

[wallnoefer.it](http://wallnoefer.it) [walltherm.com](http://walltherm.com)