



**Walltherm®**  
Arunda

camera di combustione in  
**ACCIAIO INOX**



*Tecnologia all'avanguardia!*



**5 Stelle**

Prodotto conforme alla  
CLASSE 5 STELLE secondo i requisiti  
di emissioni e rendimento del Decreto 7 Nov. 2017 n 186



*Termostufa a pellet  
a fiamma inversa*

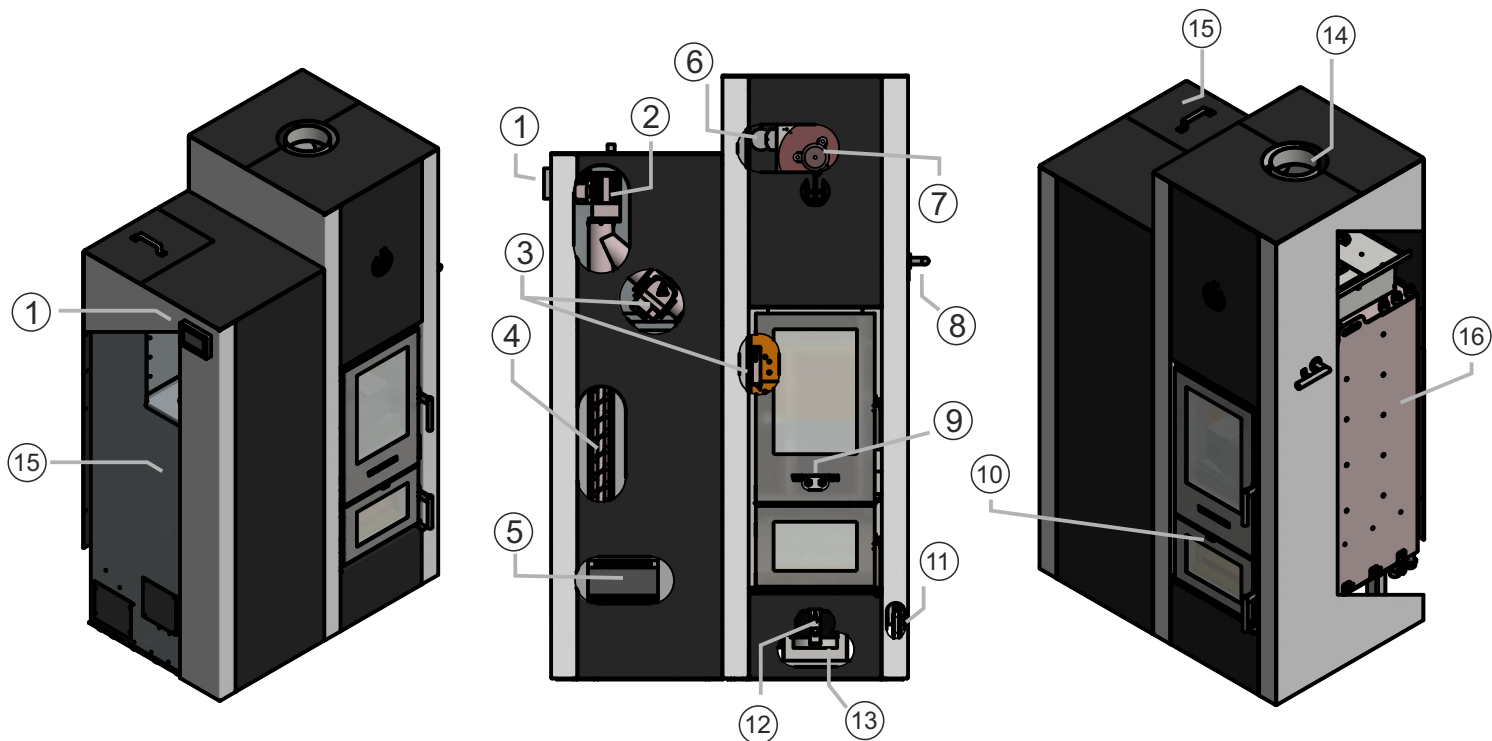
*con funzionamento  
d'emergenza a legna*

*Walltherm® the original  
un prodotto di:*

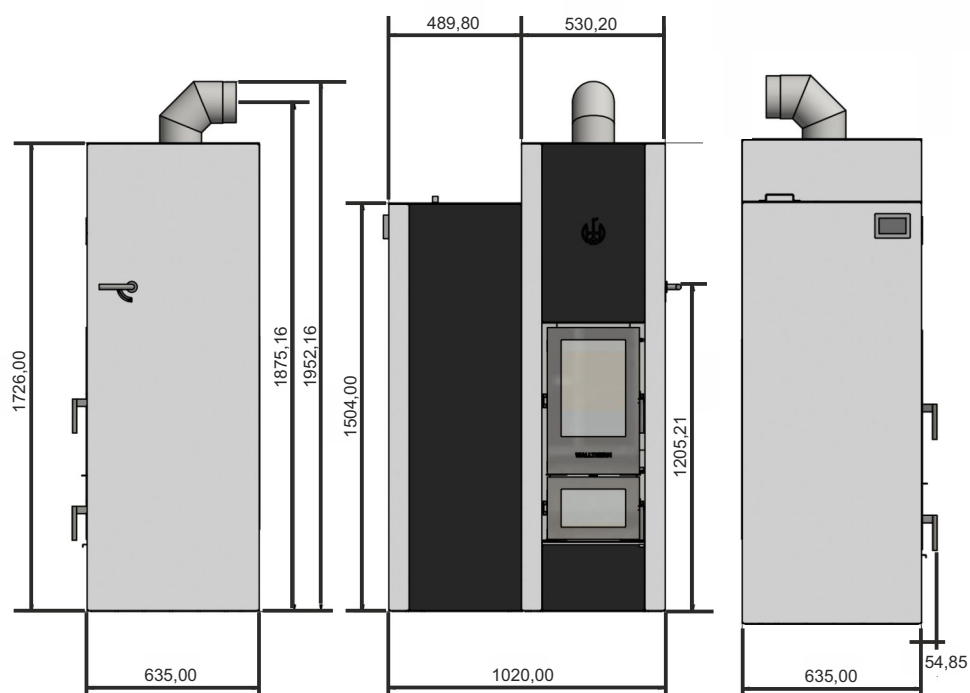


**WALLNÖFER**

SISTEMI SOLARI & TERMOSTUFE



- |   |                                      |    |   |
|---|--------------------------------------|----|---|
| 1 | display touch                        | 9  | 2 pz. candelette pellet                             |
| 2 | motore coclea pellet                 | 10 | leva aria secondaria                                |
| 3 | valvola di sicurezza condotto pellet | 11 | sonda porta camera di combustione                   |
| 4 | coclea pellet                        | 12 | leva aria primaria                                  |
| 5 | centralina                           | 13 | serranda elettrica aria comburente                  |
| 6 | pressostato (tiraggio camino)        | 14 | uscita fumi $\varnothing$ 149 mm (esterno)          |
| 7 | estrattore fumi                      | 15 | serbatoio pellet 90 kg                              |
| 8 | leva registro fumi                   | 16 | scambiatore acqua<br>(internamente in acciaio inox) |



dimensioni in mm

# Walltherm®

## Arunda

La nuova idrostufa a pellet  
Walltherm® Arunda di Wallnöfer utilizza  
la tecnologia all'avanguardia della fiamma inversa.

La tecnologia della combustione a fiamma inversa  
garantisce altissimi rendimenti ed emissioni estremamente basse.

La Walltherm® Arunda è stata certificata in  
classe ambientale 5 Stelle, dal Tüv Rheinland.

L'esclusiva particolarità del bruciatore della Walltherm®  
è **protetto con brevetti internazionali.**

La Walltherm® Arunda, vista l'elevata resa termica,  
riesce a soddisfare qualsiasi esigenza in termini  
di riscaldamento di un'abitazione.

La Walltherm® Arunda è dotata di serie con:

- una centralina touch di controllo e gestione molto intuitiva  
con programma settimanale delle accensioni  
e possibilità d'accesso remoto tramite APP (optional)
- due candele per un'accensione ottimale del pellet
- un serbatoio veramente capiente 90 kg  
per un funzionamento autonomo di diversi giorni
- uno scambiatore (posto nella camera di combustione),  
internamente prodotto in acciaio inox,  
per garantire una lunghissima durata
- una serranda elettrica nel canale d'aria comburente  
che interviene in caso di emergenza
- una valvola di sicurezza a chiusura ermetica  
posta nel condotto di alimentazione del pellet  
per evitare un eventuale ritorno di fiamma.

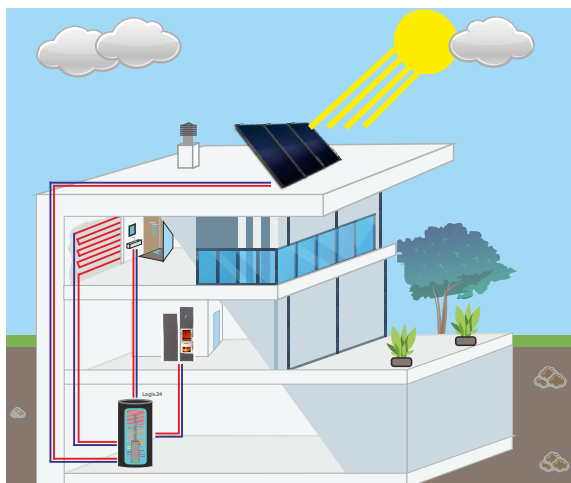
- In caso d'emergenza, la Walltherm® Arunda  
può essere utilizzata anche a legna.

Per il funzionamento a legna  
è necessario apportare alcune  
modifiche al bruciere.

Walltherm® Arunda  
L' idrostufa a pellet  
a fiamma inversa!

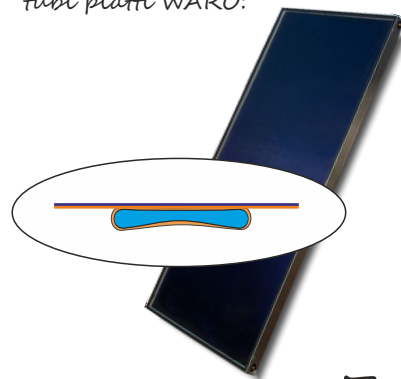


I prodotti Wallnöfer riscaldano  
la casa con il sole e la biomassa



KA88/2020

Unico pannello solare con  
tubi piatti WARO:





## Dati tecnici:

	Potenza nominale:	Potenza ridotta:
<b>Rendimento:</b>	<b>92,7%</b>	<b>95,2%</b>
Potenza:	<b>13,2 KW</b>	<b>10,2 KW</b>
Divisione del calore:	10,1 KW acqua 3,1 KW irraggiamento	7,1 KW acqua 3,1 KW irraggiamento
CO con 13% O <sub>2</sub> :	24 mg/Nm <sup>3</sup>	33 mg/Nm <sup>3</sup>
Polveri:	8 mg/Nm <sup>3</sup>	6 mg/Nm <sup>3</sup>
Altezza / Larghezza / Profondità:	A 1726 mm x L 1020 x P 635 mm	
Volume serbatoio pellet:	90 kg	
Consumo/ora:	2,94 kg	2,2 kg
Tiraggio camino:	10 Pa**	10 Pa**
Peso:	450 kg (senza contenuto d'acqua)	
Contenuto d'acqua:	80 lt	
Pressione d'esercizio:	2 bar (pressione max. 3 bar)	
Collegamento aria comburente sotto o dietro:	Ø 125 mm	
Canna fumaria lato superiore:	Ø 149 mm (esterno)	
Collegamento elettrico:	230 V / 50 Hz	
Consumo elettrico:	110 Watt	90 Watt
	(max. 485 Watt)	
Distanza minima a materiale infiammabile:	laterale e posteriore 10 cm, frontale: 100 cm***	
Combustibile:	Pellet naturale Qualità: EN plus A1 o Ö-Norm M7135	
<b>Classe ambientale:</b>	<b>5 Stelle</b>	
<b>Classe di efficienza energetica:</b>	<b>A+</b>	
Certificata seconda la norma:	EN14785	
Garanzia*:	5 anni per il corpo caldaia (esclusi componenti di usura) 2 anni a componenti elettrici o valvole lato idraulico 1 anno per componenti in contatto con il fuoco	

\*Validità garanzia: La messa in opera deve essere eseguita da personale autorizzato dalla Wallnöfer in caso contrario è valida solo la garanzia legale di 2 anni.  
\*\*se necessario (tiraggio troppo elevato) prevedere un regolatore di tiraggio \*\*\* Lasciare più spazio per eventuali interventi di manutenzione. Il pellet si carica dal lato sinistro.

### Possibili contributi statali:

Conto Termico 2.0 (max. 1.867 €)  
o detrazione fiscale 50%



Classe ambientale 5 Stelle

Prodotto conforme alla  
CLASSE 5 STELLE secondo i requisiti  
di emissioni e rendimento del Decreto 7 Nov. 2017 n 186



**WALLNÖFER**

SISTEMI SOLARI & TERMOSTUFE