

Caldaia a legna

therminator II touch



- ✓ Riduce le spese di riscaldamento
- ✓ Salvaguarda l'ambiente
- ✓ Accede agli incentivi

A+



Gassificazione di legna



Legna

- + Vano di carico in acciaio inox
- + Accensione automatica della legna
- + Termoregolazione con funzione meteo

SOLARFOCUS



I furbi risc



I tuoi vantaggi:

- ✓ Indipendente
- ✓ Inesauribile
- ✓ Ecosostenibile

aldano con la legna

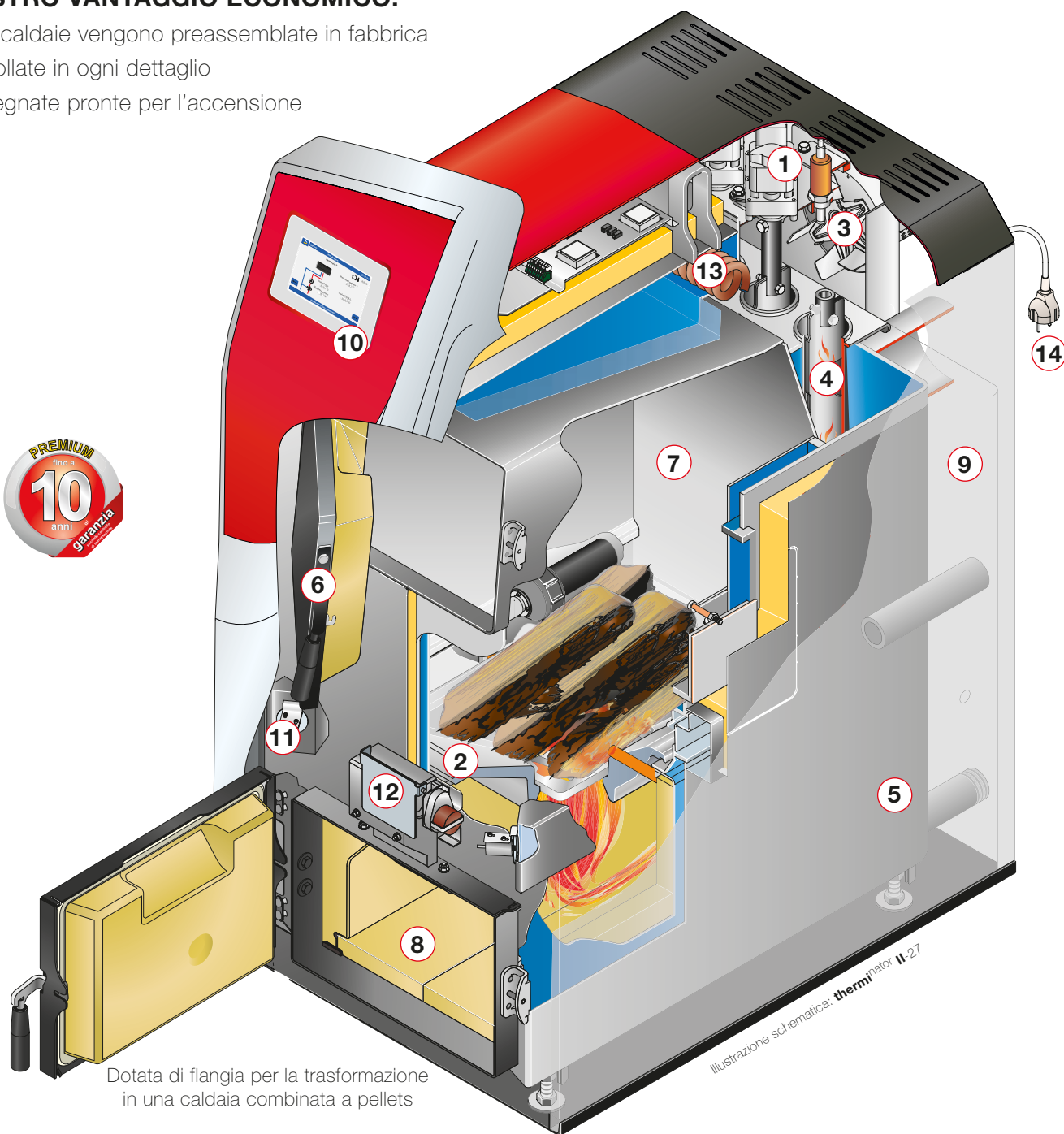
Tecnologia nel dettaglio

IL VOSTRO VANTAGGIO ECONOMICO:

Tutte le caldaie vengono preassemblate in fabbrica

+ controllate in ogni dettaglio

+ consegnate pronte per l'accensione



Dotata di flangia per la trasformazione
in una caldaia combinata a pellets

Illustrazione schematica: **therminator II-27**

thermi^{nator} **II** • Rendimenti con legna fino al **94,4 %**

Legenda:

- | | |
|--|---|
| 1 Sonda Lambda | 8 Ampio vano cenere rivestito di mattoni refrattari |
| 2 Imbuto in acciaio inox | 9 Rivestimento |
| 3 Ventilatore a tiraggio indotto | 10 Regolazione eco manager-touch |
| 4 Pulizia automatica degli scambiatori di calore | 11 Foro per aria primaria |
| 5 Accensione automatica tramite fon ad aria calda
(installata di serie alla parte sinistra) | 12 Aria secondaria motorizzata |
| 6 Sportello di carico | 13 Batteria di sicurezza |
| 7 Vano di carico in acciaio inox | 14 Pronta all'uso |

Riscaldare ... un divertimento!

Rendimenti altissimi grazie alla gassificazione di legna

Vano di carico in acciaio inox

- L'ampio vano di carico in acciaio inox (10 anni di garanzia secondo il contratto di manutenzione) è stato disegnato per ceppi di 50 cm di lunghezza
- Prolunga gli intervalli tra un carico e l'altro.

Combustione perfetta

- Combustione perfetta grazie alla tecnologia a fiamma inversa in combinazione con la sonda Lambda ed il ventilatore a tiraggio indotto regolato elettronicamente.
- Massimi rendimenti e minime emissioni salvaguardano non solo il tuo portafoglio ma anche il nostro ambiente.

Funzione carbone

- Funzione carbone
- Riaccensione rapida grazie alla presenza di carbone di legna dalla precedente combustione.

Vano cenere

- Ampio vano cenere, dotato di mattoni refrattari.
- Prolunga gli intervalli tra uno svuotamento e l'altro. Manutenzione semplice e veloce grazie ai singoli mattoni refrattari.

Pulizia degli scambiatori di calore

- Gli alesatori brevettati puliscono perfettamente la superficie dei singoli scambiatori.
- AUTOMATICO è AUTOMATICO! Nessuna pulizia manuale necessaria, nessuna manutenzione. Rendimenti elevati e costanti nel tempo.

Accensione automatica

- La caldaia è corredata di accensione automatica programmabile.
- Una volta caricata la legna, si accende automaticamente all'ora prestabilita o quando c'è una richiesta di riscaldamento (dal puffer, dal circuito di riscaldamento, ...).

Regolazione

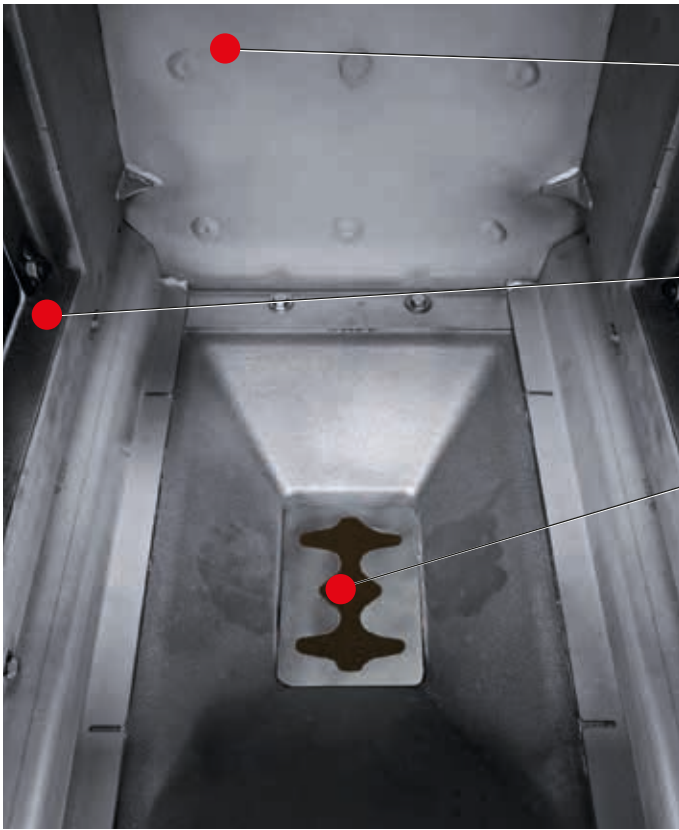
- Regolazione intuitiva e moderna **eco***manager-touch*.
- La regolazione gestisce ed ottimizza tutte le funzioni del tuo impianto aumentandone resa e comfort, anche tramite la my**SOLARFOCUS**-App

Trasformazione in caldaia combinata a pellet

- Flangia per carico pellets a scelta a destra o a sinistra
- Permette la trasformazione in una caldaia combinata a pellet in ogni momento

Tecnologia nel dettaglio

Ampio vano di carico in acciaio inox



Ampio vano di carico in acciaio inox

Il vano di carico è stato disegnato per ceppi di 50 cm di lunghezza. 10 anni di garanzia secondo contratto di manutenzione

Flangia pellets per il carico automatico

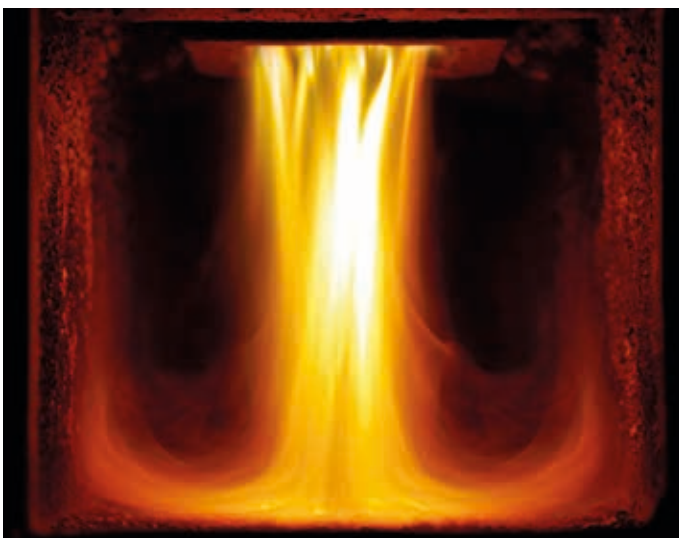
Permette la trasformazione in caldaia combinata a pellet in ogni momento. A scelta a destra o a sinistra.

Imbuto in acciaio inox

La griglia brevettata a forma di imbuto in acciaio inox permette la formazione di un grosso volume di braci con una superficie minima. Questo sistema garantisce una combustione ideale, anche a carico parziale. L'assenza di mattoni refrattari nel vano di carico garantisce un prolungamento notevole della durata.

Tecnologia di gassificazione

Combustione completa a fiamma rovesciata con temperature fino a 1.200°C.



Sonda Lambda

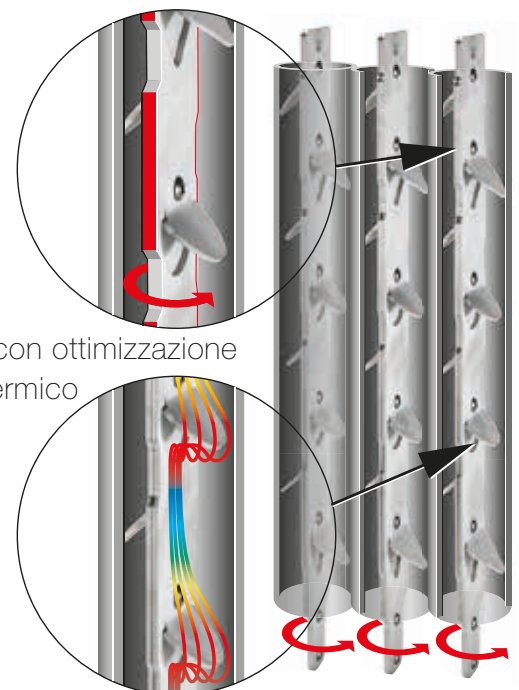
Tecnologia della sonda Lambda sin dal 1981. Garantisce la combustione ideale a tutti i regimi grazie all'adattamento del combustibile in uso.



Pulizia degli scambiatori di calore

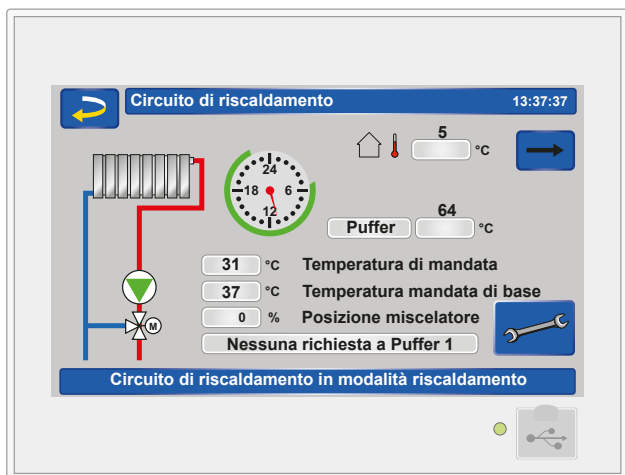
Alesatori con ottimizzazione di flusso termico puliscono automaticamente gli scambiatori di calore e garantiscono alte rese di scambio termico.

Lama dell'alesatore rotante



Regolazione intelligente

- + Regolazione intuitiva con touch-display da 7"
- + Considera anche le previsioni del tempo
- + my**SOLARFOCUS**-App



eco manager touch

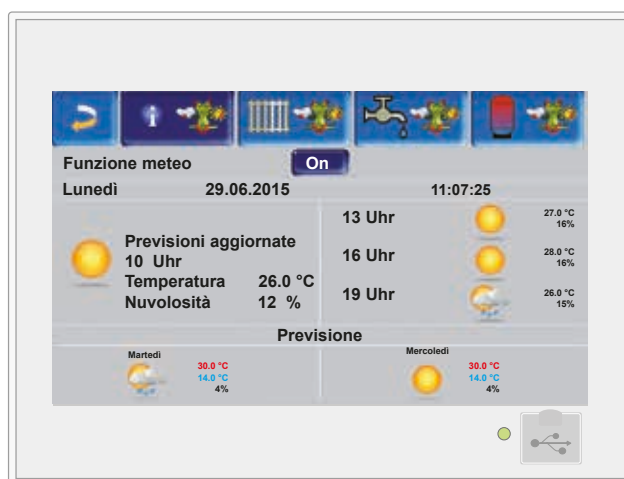
gestisce ed ottimizza il tuo impianto!

Vengono considerate le diverse temperature esterne ed interne come anche le proprie abitudini domestiche. In combinazione con un impianto solare, la caldaia viene avviata solo quando l'energia termica fornita dall'impianto solare è insufficiente. Viene evitato ogni avvio inutile del bruciatore.

La regolazione **eco manager touch** è semplice ed intuitiva e consente di effettuare delle impostazioni personalizzate.

Funzione meteo

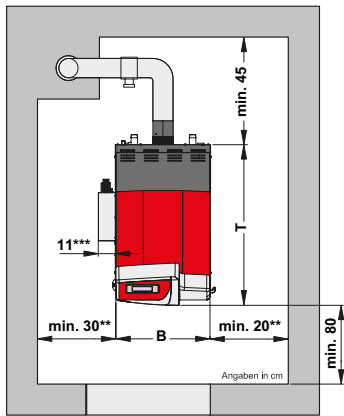
La regolazione è dotata di serie della funzione meteo. Quest'innovazione aumenta il tuo confort consentendo un significativo risparmio economico. La regolazione riceve le previsioni del tempo da un server meteo e comunica alla **thermiⁿator II** quando deve avviarsi e quando può rimanere spenta perché viene prevista una giornata di sole.



my**SOLARFOCUS**-App

Con l'applicazione my**SOLARFOCUS** la gestione del tuo impianto di riscaldamento diventa ancora più confortevole. In combinazione con la funzione meteo bastano alcuni secondi per impostare il tuo impianto sul tuo smartphone. Potete utilizzare la regolazione dappertutto: al lavoro, a casa oppure durante la vacanza. Per smartphone e tablet (Android ed Apple) con design intuitivo per la gestione dei parametri più importanti del riscaldamento. Visualizzazione della resa solare se è installato un contatore di calore e con regolazione tramite **eco manager touch**.





* Piedini di appoggio su profondità di avvitamento massima
 *** Articolo opzionale: accensione automatica (può essere installata anche a destra)

** La parte posteriore della caldaia deve essere accessibile! (ca. 45 cm a sinistra o a destra)
 **** Altezza min. richiesta per eventuali lavori di manutenzione

thermi ^{nator} II	18	27	36	49	60
Potenza [kW]	18	27	36	49	60
Etichetta ed efficienza energetica di prodotto	A+ →	A+ →	A+ →	A+ →	A+ →
Etichetta di sistema Efficienza energetica	A+ →	A+ →	A+ →	A+ →	A+ →
Profondità senza ventilatore (T) [cm]	104	104	115	136	136
Profondità totale [cm]	120	120	130	151	151
Larghezza senza accensione (B) [cm]	62	62	67	83	83
Altezza incl. piedini* [cm]	155	155	166	167	167
Altezza min. del locale**** [cm]	168	168	186	186	186
Diametro del tubo fumi [cm]	13	13	15	20	20
Altezza centro tubo fumi [cm]	78	78	88	90	90
Peso [kg]	534	534	652	777	777
Contenuto idrico [l]	90	90	126	188	188
Capacità vano di carico [l]	145	145	186	290	290
Lunghezza max. dei ceppi di legna [cm]	56	56	56	56	56
Apertura del vano di carico L x A [cm]	34 x 24	34 x 24	39 x 24	54 x 24	54 x 24
Volume consigliato per il puffer [l]	2.000	2.000	3.000	4.000	4.000

Tutto da un solo fornitore

- ✓ Caldaie a biomassa
- ✓ Impianti solari
- ✓ Pompe di calore
- ✓ Tecnologia di acqua calda sanit-



Prodotti per



Pellets



Pellets + Legna



Legna



Cippato



Energia solare



Acqua calda

Il tuo contatto

Austria
SOLARFOCUS GmbH, Werkstrasse 1, A-4451 St. Ulrich/Steyr

e-mail: office@solarfocus.at Tel.: +43 (0) 7252 / 50 002 - 0
 web: www.solarfocus.at Fax: +43 (0) 7252 / 50 002 - 10