



## CALDAIE E TERMOSTUFE THERMOROSSI: PREMIATE PER PRESTAZIONI ED ECOLOGIA

- SICUREZZA
- RENDIMENTO
- EMISSIONI



**IL NUOVO RIFERIMENTO DI QUALITA' PER IL MERCATO DELLA BIOMASSA IN EUROPA E NEL MONDO**

**SICUREZZA e ANALISI RISCHI certificata TÜV:**

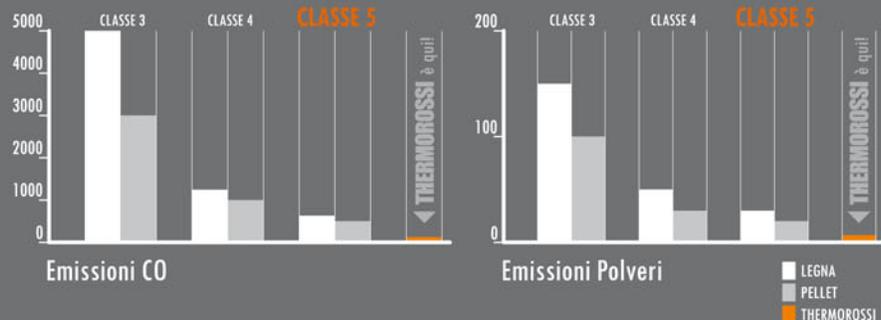
La norma UNI EN 303-5:2012, che si applica alle caldaie da riscaldamento, obbliga il costruttore alla formulazione dell'analisi rischi dell'apparecchio. E' un documento fondamentale perchè definisce il grado di sicurezza del generatore assicurando al consumatore e al venditore uno standard certificato definito, non solo dal costruttore, ma anche dall'Istituto di Omologa Accreditato TÜV.

**RENDIMENTO diretto all'acqua, massimo e minimo, maggiore di 90% certificato TÜV:**



Nei generatori in classe 5 Thermorossi, il rendimento massimo e minimo diretto all'acqua è sempre superiore al 90%. Questo risultato certificato da Ente Accreditato, premia lo sviluppo di brevetti e sistemi innovativi tra cui i nostri performanti bruciatori ed i solidi ed efficienti scambiatori di calore.

**EMISSIONI da primato, certificate TÜV**



I valori di emissioni (CO e polveri) dei nostri generatori sono da vero primato. **Confrontali** con quelli presenti nel mercato.



LAMBDA CONTROL<sup>2</sup>

**POTENZA MASSIMA CERTIFICATA CLASSE 5**

**POTENZA MINIMA CERTIFICATA CLASSE 5**

**CO**  
294 mg/m<sup>3</sup> (13% di O<sub>2</sub>)

**POLVERI**  
11,5 mg/m<sup>3</sup> (13% di O<sub>2</sub>)

1,5

Massimo coefficiente premiante per il Conto Termico 2014



Schermo comandi



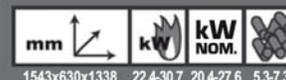
Bruciatore LE Lambda



- Sonda LAMBDA per la regolazione ottimale e continua della pirolisi
- VENTILATORE CON ENCODER a regolazione continua (275 livelli di velocità)
- SERVOMOTORI BELIMO
- VETRIFICAZIONE garantita 8 anni, del corpo e degli scambiatori
- GESTIONE INTEGRATA di accumuli aggiuntivi esterni (Thermocell®, Thermopuffer)

**-50%**  
**-65%**  
detrazione fiscale

WOOD



1543x630x1338 22.4-30.7 20.4-27.6 5.3-7.3\*

SI RIPAGA IN 2 ANNI

RIMBORSO STATALE FINO E OLTRE IL 100%\*

\*Fascia climatica F. Il valore può variare a seconda della zona.



# compact 18 class 5

1,2 Coefficiente premiante per il Conto Termico 2014



CO  
100,4 mg/m<sup>3</sup> (10% di O<sub>2</sub>)

POLVERI  
25,1 mg/m<sup>3</sup> (10% di O<sub>2</sub>)



mm							kW NOM.
1266x560x731		5.2-17.1	206	1.1-3.7*	43		4.7-15.8

-50%  
-65%  
detrazione fiscale

PELLET

# compactmatic 32

1,2 Coefficiente premiante per il Conto Termico 2014



CO  
118 mg/m<sup>3</sup> (10% di O<sub>2</sub>)

POLVERI  
25,4 mg/m<sup>3</sup> (10% di O<sub>2</sub>)



mm							kW NOM.
1579x1050x872		9.1-29.4	373	1.8-6*	120		7.6-26.5

-50%  
-65%  
detrazione fiscale

PELLET



# compact 32 class 5

1,2 Coefficiente premiante per il Conto Termico 2014



CO  
93,8 mg/m<sup>3</sup> (10% di O<sub>2</sub>)

POLVERI  
25,7 mg/m<sup>3</sup> (10% di O<sub>2</sub>)



mm							kW NOM.
1421x598x835		9.5-31.9	265	2.1-7*	65		8.7-29.4

-50%  
-65%  
detrazione fiscale

PELLET

# compactmatic 50

1,2 Coefficiente premiante per il Conto Termico 2014



CO  
111 mg/m<sup>3</sup> (10% di O<sub>2</sub>)

POLVERI  
21,9 mg/m<sup>3</sup> (10% di O<sub>2</sub>)



mm							kW NOM.
1572x1050x1103		13.5-48.5	440	2.7-10*	102		12.4-44

-50%  
-65%  
detrazione fiscale

PELLET



THERMOPUFFER 500



2148x756x756

THERMOPUFFER 400



1848x756x756

THERMOSOLE® 2.0



1730x1170x83

THERMOSOLE® 2.6



2151x1215x110

THERMOCELL 500®



2179x756x987

THERMOCELL 400®



1879x756x987

### CONTO TERMICO

Modulo aggiuntivo per  
Thermocell® 500 o Thermopuffer 500  
abbinato a Compact 32 Class 5

THERMOPUFFER 75

Capacità (Litri): 75

Dimensioni (mm):



2000x400x400

SLIMQUADRO  
*idra*

1,5

Coefficiente premiante  
per il Conto Termico 2014

CO: 61,5 mg/m<sup>3</sup> (13% di O<sub>2</sub>)

POLVERI: 12,6 mg/m<sup>3</sup> (13% di O<sub>2</sub>)



PELLETPOWER®



992x1109x300 4.9-14.3 4.6-13.3 1.1-3.1\* 17

-50%  
-65%  
detrazione  
fiscale

PELLET

INTEGRA



TR-PACK

-50%  
detrazione  
fiscale

THERMOPUFFER 500



2148x756x756

THERMOPUFFER 400



1848x756x756

THERMOSOLE® 2.0



1730x1170x83

THERMOSOLE® 2.6



2151x1215x110

THERMOCELL 500®



2179x756x987

THERMOCELL 400®



1879x756x987

### CONTO TERMICO

Modulo aggiuntivo per  
Thermocell® 500 o Thermopuffer 500  
abbinato a Compact 32 Class 5

THERMOPUFFER 75

Capacità (Litri): 75

Dimensioni (mm):



2000x400x400

DORICA  
*idra*

1,5

Coefficiente premiante  
per il Conto Termico 2014

CO  
75,5 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

POLVERI  
14,2 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)



PELLETPOWER®



1114x560x664 3.8-13.5 3.5-12.2 0.8-2.9\* 19

-50%  
-65%  
detrazione  
fiscale

PELLET

INTEGRA



TR-PACK

-50%  
detrazione  
fiscale

Saint Moritz  
*idra*

1,5

Coefficiente premiante  
per il Conto Termico 2014

CO

75,5 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

POLVERI

14,2 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

Bruciatore Brevettato  
**PELLETPOWER**



-50%

-65%  
detrazione  
fiscale



1114x660x573 3.8-13.5 3.5-12.2 0.8-2.9\* 19

Montreux  
*idra*

1,5

Coefficiente premiante  
per il Conto Termico 2014

CO

75,5 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

POLVERI

14,2 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

Bruciatore Brevettato  
**PELLETPOWER**



-50%

-65%  
detrazione  
fiscale



1355x660x573 3.8-13.5 3.5-12.2 0.8-2.9\* 19

Lienz  
*idra*

1,5

Coefficiente premiante  
per il Conto Termico 2014

CO

75,5 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

POLVERI

14,2 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

Bruciatore Brevettato  
**PELLETPOWER**



-50%

-65%  
detrazione  
fiscale



1322x660x573 3.8-13.5 3.5-12.2 0.8-2.9\* 19

IONICA  
*idra*

1,5

Coefficiente premiante  
per il Conto Termico 2014

CO

86,2 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

POLVERI

18,7 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

Bruciatore Brevettato  
**PELLETPOWER**



-50%

-65%  
detrazione  
fiscale



1389x628x598 6.9-28 6.4-25.7 1.5-6.1\* 36

AROMIA  
*idra*

1,5

Coefficiente premiante  
per il Conto Termico 2014

CO

75,5 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

POLVERI

14,2 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

Bruciatore Brevettato  
**PELLETPOWER**



-50%

-65%  
detrazione  
fiscale



1131x490x518 3.8-13.5 3.5-12.5 0.8-2.9\* 19

H<sub>2</sub>O<sub>18</sub>

1,5

Coefficiente premiante  
per il Conto Termico 2014

CO

70 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

POLVERI

18 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

Bruciatore Brevettato  
**PELLETPOWER**



-50%

-65%  
detrazione  
fiscale



1248x616x709 5-15.7 4.7-14.8 0.8-3.5\* 43

H<sub>2</sub>O<sub>25</sub>

1,5

Coefficiente premiante  
per il Conto Termico 2014

CO

236 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

POLVERI

7 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

Bruciatore Brevettato  
**PELLETPOWER**



-50%

-65%  
detrazione  
fiscale



1397x584x696 6.4-23.1 5.9-20.1 1.3-4.7\* 54

H<sub>2</sub>O<sub>34</sub>

1,5

Coefficiente premiante  
per il Conto Termico 2014

CO

85,2 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

POLVERI

18,9 mg/m<sup>3</sup>  
(13% di O<sub>2</sub>)

Bruciatore Brevettato  
**PELLETPOWER**



-50%

-65%  
detrazione  
fiscale



1397x584x746 6.1-30.7 5.6-27.5 1.3-6.7\* 65

## Perchè scegliere Thermorossi. I plus della nostra gamma in classe 5



Prodotto acceso e collaudato per 1 ora



Comfort e silenziosità  
36 decibel min



Scambiatore ThermoCore a fascio tubiero



Nessun costo aggiunto di taratura



Bruciatore XXL in ghisa



Alto risparmio energetico



Pulizia ordinaria semplificata



Bruciatore Brevettato PelletPower®



Made in Italy



**THERMOROSSI**  
PELLET, WOOD & SUN TECHNOLOGIES



THERMOROSSI S.p.A.  
Via Grumolo, 4 (Z.I.) - 36011 Arsiero (VI) - ITALY  
www.thermorossi.it - info@thermorossi.it  
Phone: +39.0445.741310 - Fax: +39.0445.741657

\*Il consumo varia in funzione del tipo di pellet utilizzato  
La ditta costruttrice si riserva di apportare modifiche senza preavviso