

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1368CA-18

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE  
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE****MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186**

**Produttore:** THERMOROSSI SPA  
VIA GRUMOLO, 4 - Z.I.  
36011 ARSIERO (VI)  
ITALIA

**Modello:** Pidra Supreme

**Tipo di generatore:** stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

**Laboratorio di prova:** NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln  
Germania

**Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186**

| VALORI CERTIFICATI |                    |      | LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186 |          |          |          |
|--------------------|--------------------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|
|                    |                    |      | 5 stelle                           | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 12   | 15                                 | 20       | 30       | 50       |
| COT                | mg/Nm <sup>3</sup> | 1    | 10                                 | 35       | 50       | 80       |
| NOx                | mg/Nm <sup>3</sup> | 145  | 100                                | 160      | 200      | 200      |
| CO                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 21   | 250                                | 250      | 364      | 500      |
| η                  | %                  | 94,6 | 88                                 | 87       | 85       | 85       |

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento  
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione  
volumetrica di O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

**CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA: 4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova K18832016T1 datato 01.08.2016.

**Data di emissione: 22.10.2018****Responsabile del laboratorio  
dr.ssa Claudia Marcuzzi**