

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1449CA-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: VERTICAL 8

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna

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 ³	8,8	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	45,3	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	91,6	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	543,7	650	1250	1500	2000
η	%	87,13	85	77	75	75

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 O₂ 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 K16262015T1 datato 16.02.2016.

Data di emissione: 20.11.2018**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**