

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1416CA-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: PAIRPLUS 13

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 ³	11,0	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	1,6	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	124,9	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	46,8	250	250	364	500
η	%	91,03	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 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 nei Rapporti di prova K16582015T1-Rev.01 datato 23.03.2016 e 2003232/C-421 datato 31.10.2018 di KIWA CERMET SPA (NB 0476).

Data di emissione: 08.11.2018**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi