

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1353CA-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: ECOTHERM 7000
7000TCOM con rivestimento in ceramica
7000TCOM con rivestimento in metallo

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

Laboratorio di prova: NB 0476 KIWA CERMET SPA
viale Venezia n.45
31020 San Vendemiano (TV)
Italia

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	19,0	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	<1	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	121	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	233	250	250	364	500
η	%	89,1	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 nel Certificato di conformità datato 31/07/2013 (Test report report n.410185 del 26.09.2008) e nel Rapporto di prova 7002272/C-357 datato 24.01.2018.

Data di emissione: 16.10.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi