

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1386CA-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:** COMPACT S32 EVO

**Tipo di generatore:** caldaie (303-5 alimentazione a pellet)

**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 <sup>3</sup>	9,3	10	15	20	40
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	0,8	5	10	15	20
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	120	120	130	145	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	48	25	100	250	300
η	%	93,01	92	91	90	90

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 2002225/C-360 datato 14.02.2018.

**Data di emissione: 23.10.2018****Responsabile del laboratorio  
dr.ssa Claudia Marcuzzi**