

Certificato ambientale n. 1880-CPR-050-002-18

**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:** FAMAR BREVETTI SRL  
LOCALITA' CORRIDOIO 8  
81040 PIETRAVAIRANO (CE)  
ITALIA

**Modello:** GEYSIR 34 GREEN

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

**Data ricevimento:** 28-set-18

**Data inizio prove:** 01-ott-18

**Data fine prove:** 05-ott-18

**Laboratorio di prova:** NB 1880 ACTECO SRL  
via Amman n.41  
33084 Cordenons (PN)  
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>	7,9	10	15	20	40
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	5	10	15	20
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	111	120	130	145	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	86	25	100	250	300
$\eta$	%	92,2	92	91	90	90

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio,  $\eta$  = 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 nei Rapporti di prova 1880-CPR-050-18 e 1880-CPR-051-01-18 datati 23 Novembre 2018.

**Data di emissione:** 23.11.2018**Responsabile del laboratorio**  
dr.ssa Claudia Marcuzzi