

Organismo notificato n. 1888 - Regolamento (EU) n.305/2011

Certificato ambientale n. 1888-CPB-1903-18

## 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: **ETA S.p.A. - Via S. Maria Maddalena, 1 - 41013 Montebelluna (TV) - Italia**

Marchio / Modello: **ETA Pellet Compact 110**

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

Laboratorio di prova: **IL T. Montebelluna  
Sottosegretario di Stato  
1200 Montebelluna  
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>	10	10	15	20	40
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	5	10	15	20
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	119	120	130	145	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	7	25	100	250	300
η	%	94,4	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: **5 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova 1888-CPB-1903-18.

Data di emissione: **18.06.2018**

Responsabile del laboratorio  
dr.ssa **Giuseppina Montebelluna**

Prova Ambientale  
Montebelluna  
Via S. Maria Maddalena, 1  
41013 Montebelluna (TV)  
Tel. 0423/451111  
www.eta.com