



Agenzia di consulenza tecnica ed ecologica

Organismo notificato n.1880 – Regolamento (EU) n.305/2011

Inclusa nell'elenco dei laboratori altamente qualificati, autorizzati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ex art. 4 legge n. 46/82 (D.M. 25 maggio 1990)

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1434CA-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: HERZ ENERGITECHNIK GmbH
Herzstrasse 1
7423 Pinkafeld
AUSTRIA

Modelli: PELLETSTAR 30

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

Laboratorio di prova: NB 1045 STROJIRENSKY ZKUSEBNÍ USTAV s.p.
Hudcova 56B
621 00 Brno
Repubblica Ceca

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	14			
COT	mg/Nm ³	1			
NOx	mg/Nm ³	112			
CO	mg/Nm ³	24			
η	%	91,2			

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 Rapporto di prova 39-10592/T3 datato 05 giugno 2015.

Data di emissione: 12.11.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi