



Agenzia di consulenza tecnica ed ecologica

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

Inclusa nell'albo 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-713CA-19

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:
PASQUALICCHIO SRL
VIA VANNARA Z.I.
82011 PAOLISI (BN)
ITALIA

Modelli:
TERM 20
ENEIDE 20, HYDRIA 20, DELYA 20, ASTEAS 20
MEISSA 20, ARTEMIDE 20, BIANCA 20, KRISTAL 20
KRISTAL CURVE 20, APHRODITE HYDRO 20

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe
Potenza nominale kW: 20
Classe di prestazione: classe 5 secondo la EN 303-5:2012

Data inizio prove: 03-mag-19

Data fine prove: 15-mag-19

Laboratorio di prova: NB 1837 ITEM - Consult Ltd.
202 Str. N°8
1220 Sofia
Bulgaria

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	11,12
COT	mg/Nm ³	0,97
NOx	mg/Nm ³	102,78
CO	mg/Nm ³	81,16
η	%	91,60

LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
15	20	30	50
10	35	50	80
100	160	200	200
250	250	364	500
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 nei Rapporti di prova n. CPR 160/15.05.2019 e n. 107 NA/30.05.2019.

Data di emissione: 17.07.2019

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi