

Certificato ambientale n. 1880-CPR-712CA-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 15  
ENEIDE 15, HYDRIA 15, DELYA 15, ASTEAS 15  
MEISSA 15, ARTEMIDE 15, BIANCA 15, KRISTAL 15  
KRISTAL CURVE 15, APHRODITE HYDRO 15

**Tipo di generatore:** stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe  
**Potenza nominale kW:** 15  
**Classe di prestazione:** classe 5 secondo la EN 303-5:2012

**Data inizio prove:** 03-mag-19

**Data fine prove:** 14-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			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	9,77	15	20	30	50
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	2,50	10	35	50	80
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	109,35	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	81,47	250	250	364	500
η	%	90,25	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 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 n. CPR 159/14.05.2019 e n. 102 NA/14.05.2019.****Data di emissione: 17.07.2019****Responsabile del laboratorio  
dr.ssa Claudia Marcuzzi**