

Certificato ambientale n. 1880-CPR-663CA-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

Modello: ENEIDE 27, HYDRIA 27, DELYA 27, ASTEAS 27,
MEISSA 27, ARTEMIDE 27, BIANCA 27, KRISTAL 27
KRISTAL CURVE 27, APHRODITE HYDRO 27, TERM 27

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe
Potenza nominale kW: 27

Laboratorio di prova: NB 1837 ITEM CONSULT Ltd.
region "Serdika"; 8, "202" Str.
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 ³	10,93	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	1,42	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	108,28	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	64,47	250	250	364	500
η	%	89,94	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 CPR 153/27.03.2019 e 093 NA/27.03.2019 datati 27.03.2019, CPR 154/02.04.2019 e 094 NA/02.04.2019 datati 02.04.2019 e dal Certificato DI-146/13.05.2019 datato 13.05.2019.

Data di emissione: 04.06.2019**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi