

Certificato ambientale n. 1880-CPR-567CA-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: AMG SPA
VIA DELLE ARTI E DEI MESTIERI 1/3
36030 SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)
ITALIA

Modello: AMG NSE(M2)
ARTEL Redonda 10 - RedondaGL10 - Easy.M - Class.M
Class.M-C
KALOR Redonda10 - RedondaGL10 - Miriam10 - Edda10
TEPOR Redonda 10 - RedondaGL10 - StufaTP10 - StufaTPM10
KING King98 - Kinground10 - KingroundGL10 -
ADLER Redonda 10 - RedondaGL10 - Pel.Stove10 - Design.M
CanazeiHE.2012 - Ceramic.M
KRONE Newroma10
ECOFOX Ghibly10 - Redonda10
FOCO Basic.ST10 - TR.Steel10 - TR.Majo - Sfera10 - SferaGL10

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Data ricevimento: --

Data inizio prove: --

Data fine prove: --

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germania

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	16,9	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	3,7	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	125,3	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	165,9	250	250	364	500
η	%	90,5	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 K 759 2012 T1-Rev01 datato 17 Febbraio 2016, K 1938 2016 Z1 datato 23 Novembre 2016 e K 1950 2016 Z1 datato 17 Gennaio 2017.

Data di emissione: 24.04.2018**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**