acteco
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-568CA-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: NSE(S) (AMG)
ARTEL Redonda 8 - RedondaGL - Easy.S - Class.S - Class.S-C
KALOR Redonda 8 - RedondaGL - Greta8 - Lucia8
TEPOR Redonda 8 - RedondaGL - StufaTP8 - StufaTPM8
KING King78 - Kinground - KingroundGL8
ADLER Redonda 8 - RedondaGL8 - Pel.Stove8 - Design.S
AsiagoHE.2012 - Ceramic.S
KRONE Newroma8
ECOFOX Ghibly8 - Redonda8
FOCO Basic.ST8 - Basic.ST8 - TR.Majo - Sfera8 - SferaGL8
TR.Steel8

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	21,3	15	20	30	50
COT	mg/Nm^3	5,1	10	35	50	80
NOx	mg/Nm^3	129	100	160	200	200
CO	mg/Nm^3	141,4	250	250	364	500
η	%	92,1	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_2 residuo pari al 13%.

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA: 3 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

Firmato digitalmente da MARCUZZI CLAUDIA
ND: c=IT, o=non presente, cn=MARCUZZI CLAUDIA, serialNumber=IT:MRCCLD67P44E889J, givenName=CLAUDIA, sn=MARCUZZI, dnQualifier=16391750
Data: 2018.04.24 18:00:13 +02'00'