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-561CA-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: CPC240 (AMG) - BOILER24AR (ARTEL) - BOILER24AR-PA (ARTEL) BOILER24KA (KALOR) - BOILER24KA-AUTO (KALOR) - BOILER24KA-PA (KALOR) - CALDAIA 24ATP (TEPOR) - CALDAIA 24ATP-AUTO (TEPOR) - CALDAIA24ATP-PA (TEPOR) KINGBOILER24 (KING) - KINGBOILER24-AUTO (KING) - KINGBOILER24-PA (KING) - BOILER24AD (ADLER) - BOILER24AD-AUTO (ADLER) - BOILER24AD-PA (ADLER) - BOILER24KR (KRONE) - BOILER24KR-AUTO (KRONE) - BOILER24KR-PA (KRONE) - CALDAIA24 (ECOFOX) - BOILER24FO (FOCO) - BOILER24FO-AUTO (FOCO) - BOILER24FO-PA (FOCO)

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a pellet o cippato)

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	5,9	10	15	20	40
COT	mg/Nm^3	2,3	5	10	15	20
NOx	mg/Nm^3	144,8	120	130	145	200
CO	mg/Nm^3	19,4	25	100	250	300
η	%	90,4	92	91	90	90

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 K13492014T1 datato 12 Settembre 2014, K 1349 2016 E7 datato 04 Novembre 2016, K 1948 2016 Z1 e K 1960 2016 Z1 datati 09 Marzo 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 18:01:04 +02'00'