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-527CA-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: COLA S.R.L.
VIALE DEL LAVORO, 7/9
37040 ARCOLE (VR)
ITALIA

Marchio - Modello: COLA - MIMOSA CANALIZZABILE, CALLA CANALIZZABILE
LAST CALOR - MEGAN
COINTRA - LAYNA

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

Data ricevimento: --

Data inizio prove: 10-mar-14

Data fine prove: 11-mar-14

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		
PP	mg/Nm^3	10,7
COT	mg/Nm^3	2,9
NOx	mg/Nm^3	126,4
CO	mg/Nm^3	148,1
η	%	90,37

LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
15	20	30	50
10	35	50	80
100	160	200	200
250	250	364	500
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: 4 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova
K12622014T1 datato 02.05.2014
K12632014Z1 datato 02.05.2014
K13342014Z1 datato 18.08.2014
K20212017Z1 datato 03.07.2017

Data di emissione: 23.04.2018

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: 2018.04.23 11:59:52 +02'00'