

Certificato ambientale n. 1880-CPR-516CA-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 - FUOCOLÀ, DIAMOND, AURORA, ALOE, FIRE HR
LAST CALOR - LISA, ALBA
COINTRA - GALENA, DONIA

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

Data ricevimento: --

Data inizio prove: 21-giu-10

Data fine prove: 20-lug-10

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	6,1	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	4,5	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	131,8	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	110,4	250	250	364	500
η	%	89,26	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:**

K4592010T1 datato 31.03.2011
K7932012Z1 datato 21.06.2012
K10642013Z1 datato 02.07.2013
K17962016Z1 datato 12.05.2016
K20032017Z1 datato 29.06.2017

K5752011Z1 datato 10.05.2011
K12522014Z1 datato 03.04.2014
K13322014Z1 datato 18.08.2014
K19732016Z1 datato 02.12.2016

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\MRCCLD67P44E88
9J, givenName=CLAUDIA,
sn=MARCUZZI,
dnQualifier=16391750
Data: 2018.04.23 11:56:29 +02'00'