

Certificato ambientale n. 1880-CPR-549CA-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: ANSELMO COLA - TERMO PLUS 29, SOLAR PLUS 29

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

Data ricevimento: --

Data inizio prove: 07-apr-17

Data fine prove: 10-apr-17

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 | 11,0 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT | mg/Nm ³ | 2,0 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx | mg/Nm ³ | 134 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 90,0 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η | % | 92,60 | 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 nel Rapporto di prova K20522017T1 datato 01.09.2017.****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:MRCLD67P44E889J,
givenName=CLAUDIA, sn=MARCUZZI,
dnQualifier=16391750
Data: 2018.04.23 12:06:36 +02'00'