

Certificato ambientale n. 1880-CPR-046-005-16

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: AMBIENTE & CALORE SRL
VIA GALILEO GALILEI 11
31010 MARENO DI PIAVE (TV)
ITALIA

Modello: IDRO 13 - CALDAIA IDRO 13 - IDRO 13 VENTILATA
IDRO 13 CERAMICA - IDRO 13 CERAMICA VENTILATA

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

Data ricevimento: 27-ott-16

Data inizio prove: 02-nov-16

Data fine prove: 07-nov-16

Laboratorio di prova: NB 1880 ACTECO SRL
via Amman n.41
33084 Cordenons (PN)
Italia

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	13,6	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	1,4	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	141	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	35	250	250	364	500
η	%	95,1	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 O₂ residuo pari al 13%.

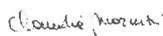
CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:

4 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova n.1880-CPR-046-16, n.1880-CPR-046-001 16 datati 29 Agosto 2017, n.1880-CPR-046-003 16 datato 12 Settembre e n.1880-CPR-046-004 16 datato 21 settembre

Data di emissione: 11.10.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi



Firmato digitalmente da
MARCUZZI CLAUDIA
ND: c=IT, o=non presente,
cn=MARCUZZI CLAUDIA,
serialNumber=ITMRCLD67P44E8
89J, givenName=CLAUDIA,
sn=MARCUZZI,
dnQualifier=16391750
Data: 2018.09.11 17:57:17 +02'00'