

Certificato ambientale n. 1880-CPR-197CA-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: LA NORDICA SPA

Modello: ISOTTA EVO - ISOTTA CON CERCHI EVO

Tipo di generatore: stufe a legna

Data ricevimento: --

Data inizio prove: 25-lug-12

Data fine prove: 25-lug-12

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germania

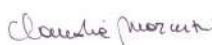
Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	10,3	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	22,1	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	86,5	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1248,8	650	1250	1500	2000
η	%	82,0	85	77	75	75

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 K8512012T1 datato 18 ottobre 2012.

Data di emissione: 19.03.2018**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: 2018.03.19 16:56:43 +01'00'