

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

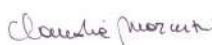
**Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186**

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	10,3	25	30	40	75
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	22,1	35	70	100	150
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	86,5	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	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 O<sub>2</sub> 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'