

Certificato ambientale n. 1880-CPR-207CA-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  
VIA SUMMANO, 104  
36030 MONTECCHIO PRECALCINO (VI)  
ITALIA

**Modello:** NICOLETTA FORNO EVO - ROSSELLA PLUS FORNO EVO

**Tipo di generatore:** stufe a legna

**Data ricevimento:** --

**Data inizio prove:** 08-lug-13

**Data fine prove:** 09-lug-13

**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>	16	25	30	40	75
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	54,0	35	70	100	150
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	109	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	776,7	650	1250	1500	2000
η	%	86,0	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 K10322013T1 datato 27 luglio 2013.

**Data di emissione: 19.03.2018****Responsabile del laboratorio  
dr.ssa Claudia Marcuzzi**