

Certificato ambientale n. 1880-CPR-259CA-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:	ROSETTA SINISTRA BII
Tipo di generatore:	cucine a legna
Data ricevimento:	16-mar-16
Data inizio prove:	18-apr-16
Data fine prove:	18-apr-16
Laboratorio di prova:	NB 1625 RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 45307 Essen 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	14	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	49	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	91	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	875	650	1250	1500	2000
η	%	80,0	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 15 16 4255 datato 3 maggio 2016.

Data di emissione: 19.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi