

Certificato ambientale n. 1880-CPR-237CA-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: ITALY TERMO DSA - ITALY TERMO BUILT IN DSA
TERMOSUPREMA COMPACT DSA

Tipo di generatore: cucine a legna

Data ricevimento: 21-gen-09

Data inizio prove: 11-mar-09

Data fine prove: 11-mar-09

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	36	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	66	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	140	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1500	650	1250	1500	2000
η	%	83,0	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: 3 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova 15 09 1932 datato 20 marzo 2009, 15 10 2329 datato 12 maggio 2010, 15 11 2729 datato 14 settembre 2011.

Data di emissione: 19.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi