

Certificato ambientale n. 1880-CPR-276CA-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: LNK 40

Tipo di generatore: caldaie (303-5 a legna)

Data ricevimento: --

Data inizio prove: 28-lug-17

Data fine prove: 31-lug-17

Laboratorio di prova: NB 1721 DBI Gastechnologisches Institut gGmbH
Halsbrücker Strasse 34
09599 Freiberg
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	12,8	15	20	30	60
COT	mg/Nm ³	8,9	5	10	15	30
NOx	mg/Nm ³	144,9	150	150	150	200
CO	mg/Nm ³	199,6	30	200	364	500
η	%	90,5	88	87	85	80

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 nei Rapporti di prova F 17/05/0491 datato 24 luglio 2017 e F 17/05/0492 datato 31 luglio 2017.

Data di emissione: 26.03.2018**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi