

Certificato ambientale n. 1180-CPR-263CA-19

**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: NBE Production
Kjeldgaardsvej 2
9300 Sæby
DANIMARCA

Modello: CONTURA 35

Tipo di generatore: stufe a legna

Data ricevimento: --

Data inizio prove: --

Data fine prove: --

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 | 27 | 25 | 30 | 40 | 75 |
| COT | mg/Nm ³ | 43 | 35 | 70 | 100 | 150 |
| NOx | mg/Nm ³ | 106 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 625 | 650 | 1250 | 1500 | 2000 |
| η | % | 80,3 | 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 RRF-40 12 3012 datato 17.04.2008.****Data di emissione: 04.02.2019****Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**