

Certificato ambientale n. 1180-CPR-261CA-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: NIBE AB / Contura
Box 134, Skulptörvägen 10
SE-285 23 Markaryd
SVEZIA

Modello: C610G
C610 - C610AG - C620 - C620T
C690 - C690G - C690AG - C690T

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	11	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	66	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	95	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1000	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 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-AU-17 4615 datato 18.07.2017.****Data di emissione:** 04.02.2019**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi