

Certificato ambientale n. 1880-CPR-281CA-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: JOTUL AS
POSTBOKS 1411
1602 FREDIKSTAD
NORVEGIA

Modello: F 163 IT, F 163 C IT, F 165 IT, F 167 IT, F 167 C IT
F 263 IT, F 263 S IT

Tipo di generatore: stufe a legna

Laboratorio di prova: NB 1427 RWE Power Feuerstättenprüfstelle
Dürener Straße 92
50226 Frechen
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	57	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	124	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	546	650	1250	1500	2000
η	%	85,2	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 2240-EN datato 28 novembre 2013.

Data di emissione: 25.02.2019**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**