

Certificato ambientale n. 1880-CPR-869CA-19
annulla e sostituisce il Certificato ambientale n.1880-CPR-280CA-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 162 IT, F 162 C IT, F 164 IT, F 166 IT, F 166 C IT, F 262 IT, F 262 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	16	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	60	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	120	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	633	650	1250	1500	2000
η	%	85,8	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: 06.11.2019

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi