

Certificato ambientale n. 1880-CPR-331CA-22

**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 361 v2 Advance, F 361 v2 Advance HT, F 363 v2 Advance,
F 367 v2 Advance, F 367 v2 Advance HT, F 368 v2 Advance,
F 368 v2 Advance HT, F 371 v2 Advance, F 371 v2 Advance HT,
F 373 v2 Advance, F 377 v2 Advance, F 377 v2 Advance HT,
F 378 v2 Advance, F 378 v2 Advance HT, FS 162-370 Advance,
FS 84-370 Advance

Tipo di generatore: stufe a legna

Laboratorio di prova: NB 1235 DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE
Gregersensvej
2650 TAASTRUP
Danimarca

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	<4	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	54	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	90	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	724	650	1250	1500	2000
η	%	78,4	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 DI APPARTENENZA:**4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova 300-ELAB-2223-EN rev, 1 datato 31.01.2017 e DTI Assessment datato 18.06.2018.

Data di emissione: 24.11.2022**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi