acteco
Agenzia di consulenza tecnica ed ecologica
Organismo notificato n.1880 – Regolamento (EU) n.305/2011

Inclusa nell'albo dei laboratori altamente qualificati, autorizzati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ex art. 4 legge n. 46/82 (D.M. 25 maggio 1990)

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1034CA-18

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 160 IT, F 162 C IT, F 163 IT, F 163 C IT, F 164 IT, F 165 IT
F 166 IT, F 166 C IT, F 167 IT, F 167 C IT, F 262 IT, F 262 S 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	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 O_2 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: 04.09.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi

Firmato digitalmente da
MARCUZZI CLAUDIA
ND: c=IT, o=non presente,
cn=MARCUZZI CLAUDIA,
serialNumber=IT:MRCCLD67P44E
889J, givenName=CLAUDIA,
sn=MARCUZZI,
dnQualifier=16391750
Data: 2018.09.04 09:09:26 +02'00'