Certificato ambientale n. 1880-CPR-438CA-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: PALAZZETTI LELIO SPA
VIA ROVEREDO 103
33080 PORCIA (PN)
ITALIA

Modello: ECOMONOBLOCCO S66 3D

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna

Data ricevimento: --

Data inizio prove: --

Data fine prove: --

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
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	34	25	30	40	75
COT	mg/Nm^3	19	35	70	100	150
NOx	mg/Nm^3	56	100	160	200	200
CO	mg/Nm^3	1317	650	1250	1500	2000
η	%	80,8	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: 3 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di Prova K 664 2011 T1 datato 17 Gennaio 2012.

Data di emissione: 16.04.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi

Firmato digitalmente da MARCUZZI CLAUDIA
ND: c=IT, o=non presente, cn=MARCUZZI CLAUDIA, serialNumber=IT:MRCCLD67P44E889J, givenName=CLAUDIA, sn=MARCUZZI, dnQualifier=16391750
Data: 2018.04.16 15:57:31 +02'00'