Certificato ambientale n. 1880-CPR-280CA-23
annulla e sostituisce il Certificato ambientale n. 1880-CPR-262CA-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: DOMUSA CALEFACCIÓN, S. COOP.
BO SAN ESTEBAN S/N
20737 ERREZIL, GIPUZKOA
SPAGNA

Marchio - Modello: DOMUSA TEKNIK - BioClass iC DX 35
Potenzialità nominale kW: 33
Classe di prestazione: classe 5 secondo la EN 303-5:2021

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a pellet)

Laboratorio di prova: NB 1045 STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.
Hudcova 56B
621 00 Brno
Repubblica Ceca

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	9	10	15	20	40
COT	mg/Nm^3	<1	5	10	15	20
NOx	mg/Nm^3	129	120	130	145	200
CO	mg/Nm^3	27	25	100	250	300
η	%	92,0	92	91	90	90

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 32-10796/T datato 2022-06-30.

Data di emissione: 18.10.2023

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi

Firmato digitalmente da MARCUZZI CLAUDIA
Data: 2023.10.18 09:07:15 +02'00'