

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			
PP	mg/Nm ³	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
COT	mg/Nm ³	<1	10	15	20
NOx	mg/Nm ³	129	5	10	15
CO	mg/Nm ³	27	120	130	145
η	%	92,0	25	100	250
			92	91	90
					300
					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 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 32-10796/T datato 2022-06-30.

Data di emissione: 18.10.2023

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi