



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-168CA-24

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: SCAN AS
DAMSBOVEJ 1
5492 Vissenbjerg
Danimarca

Modello: SCAN 1007HE

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti 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			
PP	mg/Nm ³	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
COT	mg/Nm ³	21	30	40	75
NOx	mg/Nm ³	90	100	100	150
CO	mg/Nm ³	709	160	200	200
η	%	86	650	1250	1500
		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 ENERGETICA DI APPARTENENZA: 4 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova 300-ELAB-2648-IT datato 07,09.2023.

Data di emissione: 24.10.2024

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi