

Certificato ambientale n. 1880-CPR-001CA-20

**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
GLASVAENGET 3
5492 VISSENBJERG
DANIMARCA

Modello: SCAN 5004 FRL

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna

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	25	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	35	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	81	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1173	650	1250	1500	2000
η	%	82,93	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 30-13108-T datato 2016-08-13 e nel "Name and type verifications document" del produttore datato 03-01-2020.

Data di emissione: 07.01.2020**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi