

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1040CA-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:** SCAN AS  
GLASVAENGET 3  
5492 VISSENBJERG  
DANIMARCA

**Modello:** SCAN 1008, SCAN 80

**Tipo di generatore:** camini chiusi, inserti a legna

**Data ricevimento:** 14-feb-17

**Data inizio prove:** 14-feb-17

**Data fine prove:** 21-feb-17

**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			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	6	25	30	40	75
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	55	35	70	100	150
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	81	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	800	650	1250	1500	2000
$\eta$	%	84	85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio,  $\eta$  = rendimento  
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

**CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:****4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova 300-ELAB-2274-EN inset datato 13 luglio 2017 e 300-ELAB-2274-EN stove-Rev-1 datato 31 ottobre 2017.

**Data di emissione:** 06.09.2018**Responsabile del laboratorio**  
dr.ssa Claudia Marcuzzi