



DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

Accredited test institute, DANAK accreditation No. 300

Notified Body number: 1235

Testing laboratory according to EN ISO/IEC 17025:2005.

CERTIFICATO AMBIENTALE riferito a decreto legislativo 7 novembre 2017, n. 186
ENVIRONMENTAL VERIFICATION according to legislative decree 7 November 2017, no. 186
Rapporto sintetico di accord a DM 16 febbraio 2016 (Conto Termico 2.0)
VERIFICATION according to DM 16th of february 2016 (Conto Termico 2.0)

Numero dell'attestato: CA 2713

Produttore/Manufacturer:	Scan A/S Damsbovej 1, DK-5492 Vissenbjerg
Tipo/Type:	Scan 1005 HE +, Chronos +
Tipologia Prodotto/ Product type	Inserti a legna / Insert appliance for wood
Norma di riferimento/ Reference standard	DS/EN16510-1:2022 and DS/EN 16510-2-2:2022
Rapporto di Prova di riferimento/ Reference test report	300-ELAB-2713-IT
Potenza termica nominale/ Nominal heat output	7.4 kW
Combustibile di prova/ Test fuel	Ciocchi di legna/wood logs
Classe soddisfatta/ Achieved class	5 stelle

Risultati apparecchio Appliance results:		Classi di prestazione / Performance classes				Conto Termico
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle	
PP ¹⁾ mg/m ³ al 13 % di O ₂	22	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75	≤ 40
COT ^{2,4)} mgC/m ³ al 13 % di O ₂	28	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150	-
NO_x ^{3,4)} mg/m ³ al 13 % di O ₂	97	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200	-
CO ⁴⁾ mg/m ³ al 13 % di O ₂	400	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000	≤ 1500
η ⁴⁾ %	88	≥ 85	≥ 77	≥ 75	≥ 75	> 85

1) Determinato applicando il metodo di misurazione della CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018) /
Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018)

2) COT come equivalenti di carbonio
COT as carbon equivalents

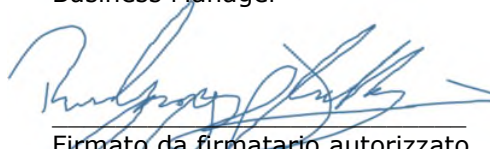
3) NO_x come equivalenti NO₂
NO_x as NO₂ equivalents

4) Determinato secondo la DS/EN16510-1:2022 & DS/EN16510-2-2:2022
Determined according to DS/EN16510-1:2022 & DS/EN16510-2-2:2022

Aarhus, 15th of November 2024

Luogo e data:

René Lyngsø Hvidberg
Business Manager


Firmato da firmatario autorizzato