



TEST Reg.nr. 300

**DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE**Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
Phone +45 72 20 10 00

Info@teknologisk.dk

DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTEAccredited 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 2712**

Produttore/Manufacturer:	Scan A/S Damsbovej 1, DK-5492 Vissenbjerg
Tipo/Type:	Scan 1004 HE +, Ermes +
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-2712-IT
Potenza termica nominale/ Nominal heat output	8.9 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	23	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75	≤ 40
COT ^{2,4)} mgC/m ³ al 13 % di O ₂	30	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150	-
NO_x ^{3,4)} mg/m ³ al 13 % di O ₂	99	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200	-
CO ⁴⁾ mg/m ³ al 13 % di O ₂	309	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000	≤ 1500
η ⁴⁾ %	86	≥ 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, 14th of November 2024
Luogo e data:René Lyngsø Hvidberg
Business Manager
Firmato da firmatario autorizzato