



## 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 16<sup>th</sup> of february 2016 (Conto Termico 2.0)

**Numero dell'attestato: CA 2714-1**

<b>Produttore/Manufacturer:</b>	Scan A/S Damsbovej 1, DK-5492 Vissenbjerg
<b>Tipo/Type:</b>	Scan 1006 HE +, Zeus +
<b>Tipologia Prodotto/ Product type</b>	Inserti a legna / Insert appliance for wood
<b>Norma di riferimento/ Reference standard</b>	DS/EN16510-1:2022 and DS/EN 16510-2-2:2022
<b>Rapporto di Prova di riferimento/ Reference test report</b>	300-ELAB-2714-IT-1
<b>Potenza termica nominale/ Nominal heat output</b>	8.2 kW
<b>Combustibile di prova/ Test fuel</b>	Ciocchi di legna/wood logs
<b>Classe soddisfatta/ Achieved class</b>	5 stelle

<b>Risultati apparecchio Appliance results:</b>		<b>Classi di prestazione / Performance classes</b>				<b>Conto Termico</b>
		<b>5 stelle</b>	<b>4 stelle</b>	<b>3 stelle</b>	<b>2 stelle</b>	
<b>PP</b> <sup>1)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	24	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75	≤ 40
<b>COT</b> <sup>2,4)</sup> mgC/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	32	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150	-
<b>NO<sub>x</sub></b> <sup>3,4)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	100	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200	-
<b>CO</b> <sup>4)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	380	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000	≤ 1500
<b>η</b> <sup>4)</sup> %	85,5	≥ 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

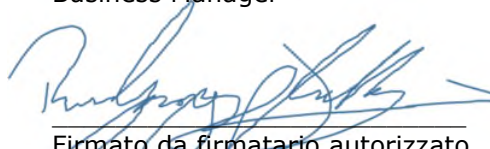
3) NO<sub>x</sub> come equivalenti NO<sub>2</sub>  
NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub> equivalents

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, 15<sup>th</sup> of November 2024

Luogo e data:

René Lyngsø Hvidberg  
Business Manager

  
Firmato da firmatario autorizzato