



## DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

Accredited test institute, DANAK accreditation No. 300  
Notified Body number: 1235  
Testing laboratory according to EN ISO/I EC 17025:2005.

### Numero del certificato: CA 2382

CERTIFICATO AMBIENTALE riferito a decreto legislativo 7 novembre 2017, n. 186 ENVIRONMENTAL  
CERTIFICATE according to legislative decree 7 November 2017, no. 186

<b>Produttore/Manufacturer:</b>	Scan A/S
	Glasvænget 3-9, 5492 Vissenbjerg
<b>Tipo/Type:</b>	Scan 1004 CS HE
<b>Tipologia Prodotto/ Product type</b>	Stufa a legna/Room heater for wood
<b>Norma di riferimento/ Reference standard</b>	DS/EN13229/A2:2004/AC:2007
<b>Rapporto di Prova di riferimento/ Reference test report</b>	300-ELAB-2382-IT
<b>Potenza termica nominale/ Nominal heat output</b>	9.0 kW
<b>Combustibile di prova/ Test fuel</b>	Ciocchi di legna/wood logs
<b>Classe soddisfatta/ Achieved class</b>	4 Stelle

Risultati apparecchio <i>Appliance results:</i>		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 Stelle	4 Stelle	3 Stelle	2 Stelle
PP <sup>1)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	29	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75
COT <sup>1, 2)</sup> mgC/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	65	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150
NO <sub>x</sub> <sup>1, 3)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	83	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200
CO <sup>4)</sup> mg/m <sup>3</sup> al 13 % di O <sub>2</sub>	1096	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000
η <sup>4)</sup> %	86	≤ 85	≤ 77	≤ 75	≤ 75

1) Determinato applicando il metodo di misura 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 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007  
Determined according to EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Aarhus, 12-11-2019  
Luogo e data:

Kim Sig Andersen  
Consultant

Firmato da firmatario autorizzato