



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/I EC 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 2462**

Produttore/Manufacturer:	Scan A/S Damsbovej 1, DK-5492 Vissenbjerg
Tipo/Type:	Ravelli Dafne, Ravelli Dafne View, Scan Ild 7 ECO HE, Scan Ild 8 ECO HE, Scan Warm 7 ECO HE and Scan Warm 8 ECO HE
Tipologia Prodotto/ Product type	Stufa a legna/Room heater for wood
Norma di riferimento/ Reference standard	DS/EN13240/A2:2004
Rapporto di Prova di riferimento/ Reference test report	300-ELAB-2462-EN nom rev. 1
Potenza termica nominale/ Nominal heat output	6.0 kW
Combustibile di prova/ Test fuel	Ciocchi di legna/wood logs
Classe soddisfatta/ Achieved class	4 stelle

Risultati apparecchio <i>Appliance results:</i>		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	18	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75	≤ 40
COT ^{1, 2)} mgC/m ³ al 13 % di O ₂	45	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150	-
NO_x ^{1, 3)} mg/m ³ al 13 % di O ₂	91	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200	-
CO ⁴⁾ mg/m ³ al 13 % di O ₂	673	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000	≤ 1500
η ⁴⁾ %	85.02	≥ 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 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Determined according to EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Aarhus, 11th of May 2020
Luogo e data:Kim Sig Andersen
Consultant

Firmato da firmatario autorizzato

Scan CA 2462_.docx

11-05-2020 14:53:22

Dette PDF dokument er kun gyldigt, hvis det er digitalt signeret med OCES digitalsignaturen for Kim Sig Andersen, Teknologisk Institut.
This PDF document is only valid if digitally signed with the OCES digital signature for Kim Sig Andersen, Danish Technological Institute.