



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 <u>Appliance results:</u> | | 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