

NL PRESTATIEVERKLARING

Verordening (EU) 305/2011 Nr. 0001 — CPR-2013/07/01



No.: 10

Nexo 100 - Manual / Nexo 100 - Clever Air / Nexo 100 Classic - Manual / Nexo 100 Classic - Clever Air
 Nexo 120 - Manual / Nexo 120 - Clever Air / Nexo 120 Classic - Manual / Nexo 120 Classic - Clever Air
 Nexo 140 - Manual / Nexo 140 - Clever Air / Nexo 140 Classic - Manual / Nexo 140 Classic - Clever Air
 Nexo 160 - Manual / Nexo 160 - Clever Air / Nexo 160 Classic - Manual / Nexo 160 Classic - Clever Air
 Nexo 185 - Manual / Nexo 185 - Clever Air / Nexo 185 Classic - Manual / Nexo 185 Classic - Clever Air
 Sideglass Models

1. Identificatie

Nexo 100 - Manual / Nexo 100 - Clever Air / Nexo 100 Classic - Manual / Nexo 100 Classic - Clever Air
 Nexo 120 - Manual / Nexo 120 - Clever Air / Nexo 120 Classic - Manual / Nexo 120 Classic - Clever Air
 Nexo 140 - Manual / Nexo 140 - Clever Air / Nexo 140 Classic - Manual / Nexo 140 Classic - Clever Air
 Nexo 160 - Manual / Nexo 160 - Clever Air / Nexo 160 Classic - Manual / Nexo 160 Classic - Clever Air
 Nexo 185 - Manual / Nexo 185 - Clever Air / Nexo 185 Classic - Manual / Nexo 185 Classic - Clever Air

2. Type

Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof

3. Gebruik

Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof zonder toevoer van warm water

4. Fabrikant

RAIS A/S	Telephone	+45 98 47 90 33
Industrivej 20, Vangen	Telefax	+45 98 47 92 91
DK-9900 Frederikshavn,	Webmail	kundeservice@rais.dk
Denemarken	Homepage	www.rais.com

5. Gemachtigden

-

6. System voor analyseren /controleren van de consistente werking (AVCP)

System 3

7. Testlaboratorium

Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Denemarken

Testrapport nr.

a. 300-ELAB-2324-EN

8. Aangegeven prestatie

Geharmoniseerde technische specificaties:

EN 13240:2003/A2:2004

Essentiële kenmerken		Vermogen	
		zonder zijruit	met zijruit
Brandreactiviteit	A1		
Afstand tot brandbare materialen	naar de achterwand	100mm	100mm
Minimale afstand [mm]	naar de zijmuur	350mm	450mm
Zie gebruikerhandleiding	Plafond / boven de kachel	400mm	400mm
	Stralingsbereik front	900mm	800mm
voor andere afstanden	Voor vloer / onder het kachel		
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd		
OGC	51		
(mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)			
CO-emissie van verbrandingsproducten	0,09 % /		
(ten opzichte van 13 Vol-% O ₂)	1132 mg/Nm ³		
NOX	80		
(mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)			
Stof bij (afhankelijk van 13 Vol-% O ₂)	4 mg/Nm ³		
Oppervlaktemperatuur	Test geslaagd		
Elektrische veiligheid	Geen vermogen vastgelegd (NPD)		
Reinigbaarheid	Test geslaagd		
Maximale bedrijfsdruk water	- bar		
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	268 °C		
Mechanische stevigheid	Geen vermogen vastgelegd (NPD)		
(om een schoorsteen te dragen)			
Thermisch vermogen			
Nominaal verwarmingsvermogen	5,7 kW		
Kamerverwarmingsvermogen	5,7 kW		
Waterverwarmingsvermogen	- kW		
Rendement ¹⁾	80 %		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{S,on}$	70 %		

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Plaats FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 31-03-2022


Handtekening