

DK YDEEVNEDEKLARATION

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



Nr.: 10

- 1. Identifikation**
 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
 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** Fritstående rumopvarmer fyret med fast brændsel
- 3. Anvendelse** Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning
- 4. Producent** RAIS A/S
 Industrivej 20, Vangen
 DK-9900 Frederikshavn,
 Danmark
- 5.** Telefon +45 98 47 90 33
 Telefax +45 98 47 92 91
 Webmail kundeservice@rais.dk
 Hjemmeside www.rais.com
 Hjemmeside www.rais.com
- 6. Bemyndigede repræsentant** -
- 7. System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** System 3
- 8. Notificeret organ** Danish Technological Institute - Identification no. 1235
 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark
- Prøvningsrapport nr.** a. 300-ELAB-2324-EN
- 9. Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specifikation: EN 13240:2003/A2:2004

Væsentlige egenskaber		Opstillingsafstande	
		Uden sideglas	Med sideglas
Brandsikkerhed			
Reaktion ved brand	A1		
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	100mm	100mm
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	350mm	450mm
<i>Se brugermanual for andre opstillingsafstande</i>	Til loft/over ovn	400mm	400mm
	Front/foran ovn	900mm	800mm
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået		
OGC (mg C/normal m ³ ved 13 % O ₂)	51		
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	0,09 % / 1132 mg/Nm ³		
NO _x (mg/normal m ³ ved 13 % O ₂)	91		
Støv ved (rel. 13 Vol-% O ₂)	4 mg/Nm ³		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	NPD		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	268 °C		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	NPD		
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	5,7 kW		
Rumopvarmningsydelse	5,7 kW		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad ¹⁾	80 %		
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	70 %		

10. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

31-03-2022

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Underskrift