

YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 10

1. **Identifikation** NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,
2. **Type** Gas ovn med balanceret aftræk
3. **Anvendelse** Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning
4. **Manufacturerer** RAIS A/S Telefon +45 98 47 90 33
Industrivej 20, Vangen Telefax +45 98 47 92 91
DK-9900 Frederikshavn, Webmail kundeservice@rais.dk
Danmark Hjemmeside www.rais.com
5. **Bemyndigede repræsentant** Ikke relevant
6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** System 3
7. **Notificeret organ** Intertek House, Cleeve Road
Leatherhead, Surrey
KT22 7SB, United Kingdom
- Prøvningsrapport nr.** a. 102929617LHD-001
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber			
Reaktion ved brand	A1	NEXO 100 Gas NEXO 120 Gas NEXO 140 Gas NEXO 160 Gas NEXO 185 Gas	NEXO 100 G Gas NEXO 120 G Gas NEXO 140 G Gas NEXO 160 G Gas NEXO 185 G Gas
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm]	Til bagvæg	50	50
	Til sidevæg	250	300
	Front/foran ovn	700	700
Se brugermanual for andre opstillingsafstande			
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant		
CO-udledning af forbrændingsprodukter	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx udledning	23 (G20@20 full All)		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	Bestået		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	291°C (G20@20 full All)		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet		
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Rumopvarmningsydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad ⁷⁾	78,3 % (G20@20 full All)		

9. 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:

Henrik Nørgaard, Direktør

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 09-09-2019

Underskrift