

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Nr.: 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

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

1. Referenznummer

2. Type/Version

Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe

3. Verwendungszweck

Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung

4. Hersteller

RAIS A/S
 Industrivej 20, Vangen
 DK-9900 Frederikshavn,
 Danmark

Telefon +45 98 47 90 33
 Telefax +45 98 47 92 91
 Webmail kundeservice@rais.dk
 Startseite www.rais.com / www.attika.ch

5. Bevollmächtigter

-

6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit

System 3

7. Notifizierte Prüfstelle

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

Prüfbericht

a. 300-ELAB-2324-EN

8. Erklärte Leistungen

Harmonisierte technische Spezifikation:

EN 13240:2003/A2:2004

Wesentliche Merkmale		Installationsabstand	
		ohne Seitenglas	mit Seitenglas
Brandsicherheit			
Brandverhalten	A1		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm] <i>Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung</i>	Hinten	100mm	100mm
	Seiten	350mm	450mm
	Decke	400mm	400mm
	Front	900mm	800mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt		
OGC (mg C/m ³ bez. auf 13 % O ₂)	51		
Emission bei Verbrennung (bez. 13 Vol-% O ₂)	0,09 % / 1132 mg/Nm ³		
NO _x (mg/m ³ bez. auf 13 % O ₂)	91		
Staub mg/Nm ³ (bez. 13 Vol-% O ₂)	4		
Oberflächentemperatur	Erfüllt		
Elektrische Sicherheit	NPD		
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt		
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar		
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	268 °C		
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD		
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	5,7 kW		
Raumwärmeleistung	5,7 kW		
Wasserwärmeleistung	- kW		
Wirkungsgrad ¹⁷	80 %		
Jahresnutzungsgrad $\eta_{S,on}$	70 %		

9. Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung der in Nummer 4 genannten Herstellers ausgegeben.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Ort FREDERIKSHAVN, DENMARK

Datum 31-03-2022


 Unterschrift