

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



No.: 10

1. **Identificatie** Nexo (Alle varianten)
2. **Type** Ruimteverwarming gestookt met vaste brandstof
3. **Gebruik** Ruimteverwarming gestookt met vaste brandstof zonder toevoer van warm water
4. **Fabrikant** RAIS A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Denemarken
Telefon +45 98 47 90 33
Telefax +45 98 47 92 91
Webmail kundeservice@rais.dk
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 16510-2-1:2022

Essentiële kenmerken				Vermogen	
Brandreactiviteit				Modellen zonder zijruiten	Modellen met zijruiten
Reactie op brand	A1				
Afstand tot brandbare materialen Minimale afstand [mm] <i>Zie installatiehandleiding voor andere afstanden</i>	d _R	Van de achterkant van de oven naar de achterwand		100 mm	100 mm
	d _S	Tot zijwand		350 mm	450 mm
	d _C	Van de bovenkant van het apparaat tot aan het plafond		400 mm	400 mm
	d _P	De voorkant/voorkant van de oven		900 mm	800 mm
	d _{B'}	Van onderkant deur tot vloer		210 mm	210 mm
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen				Test geslaagd	
OGC (13 % O ₂)	≤ 120		mg/Nm³		
CO-emissie van verbrandings-producten (13 % O ₂)	≤ 0,12		%		
	≤ 1500		mg/Nm³		
NO _x (13 % O ₂)	≤ 200		mg/Nm³		
Stof bij (13 % O ₂)	≤ 40		mg/Nm³		
Oppervlaktemperatuur	Test geslaagd				
Elektrische veiligheid	NPD				
Reinigbaarheid	Test geslaagd				
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T _S	328	°C		
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	m _{chim}	20	kg		
Minimale schoorsteentrek	p	12	Pa		
Rookgasmassastroom	ϕ _{f,g}	5,2	g/s		
Schoorsteenaanduiding	T _{class}	T400 G			
Thermisch vermogen					
Nominaal verwarmingsvermogen	P	5,8	kW		
Kamerverwarmingsvermogen	P _{SH}	5,8	kW		
Rendement	η	≥ 75	%		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η _s	≥ 65	%		
Energie-efficiëntie-index	EEI	106	Class A		
Duurzaamheid van het milieu	ESI	NPD			

9. **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

Sted FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 21-08-2025

Underskrift