

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



Nr.: 15

1. **Identifikation** Nexo Stone (Alle varianter)
2. **Type** Fritstående rumopvarmer fyret med fast brændsel
3. **Anvendelse** Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning
4. **Producent** 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** -
6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** System 3
7. **Notificeret organ** Danish Technological Institute - Identification no. 1235
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark
- Prøvningsrapport nr. a. 300-ELAB-2324-EN
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specifikation: EN 16510-2-1:2022

Væsentlige egenskaber			Opstillingsafstande	
Brandsikkerhed			Modeller uden sideruder	Modeller med sideruder
Reaktion ved brand	A1			
Afstand til brændbare materialer	d_R	Fra bagsiden af ovnen til bagvæg	100 mm	100 mm
Minimum afstande [mm]	d_S	Til sidevæg	350 mm	450 mm
Se installationsmanual for andre opstillingsafstande	d_C	Fra overkant af ovn til loftet	400 mm	400 mm
	d_F	Front/foran ovn	900 mm	800 mm
	$d_{B'}$	Fra underkant af låge til gulv	210 mm	210 mm
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået			
OGC (13 % O ₂)		≤ 120	mg/Nm ³	
CO-udledning af forbrændingsprodukter (13 % O ₂)		≤ 0,12	%	
		≤ 1500	mg/Nm ³	
NO _x (13 % O ₂)		≤ 200	mg/Nm ³	
Støv (13 % O ₂)		≤ 40	mg/Nm ³	
Overfladetemperatur	Bestået			
Elektrisk sikkerhed	NPD			
Rengøringsvenlighed	Bestået			
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	T_S	328	°C	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	m_{chim}	20	kg	
Minimum røgtræk	p	12	Pa	
Røggasmasseflow	$\phi_{f,g}$	5,2	g/s	
Skorstensbetegnelse	T_{class}	T400 G		
Termisk ydelse				
Nominel ydelse	P	5,8	kW	
Rumopvarmningsydelse	P_{SH}	5,8	kW	
Virkningsgrad	η	≥ 75	%	
Årsvirkningsgrad	η_s	≥ 65	%	
Indeks for energieffektivitet	EEI	106	Class A	
Miljømæssig bæredygtighed	ESI	NPD		

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:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted

FREDERIKSHAVN, DANMARK

21-08-2025


Underskrift