

NO Ytelseserklæring

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



Nr.: 10

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. Identifikasjon | Nexo (Alle varianter) | | |
| 2. Type | Frittstående romvarmer fyrt med fast brensel | | |
| 3. Anvendelse | Romvarmer fyrt med fast brensel uten varmtvannstilførsel | | |
| 4. Producent | RAIS A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Denmark | Telephon
Telefax
Webmail
Homepage | +45 98 47 90 33
+45 98 47 92 91
kundeservice@rais.dk
www.rais.com |
| 5. Autorisert representant | - | | |
| 6. System for vurdering/kontroll av ytelseskonstans (AVCP) | System 3 | | |
| 7. Organ | Danish Technological Institute - Identification no. 1235
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Denmark | | |
| Prøverapport nr. | a. 300-ELAB-2324-EN | | |
| 8. Erklært ytelse | Harmonisert teknisk spesifikasjon: | EN 16510-2-1:2022 | |

Essensielle egenskaper			Ytelse	
Brannikkerhet			Modeller uten sidevinduer	Modeller med sidevinduer
Reaksjon ved brann	A1			
Avstand til brennbare materialer	d_R	Fra baksiden av ovnen til bakveggen	100 mm	100 mm
Minimumsavstander [mm]	d_S	Til sidevegg	350 mm	450 mm
<i>Se monteringsveiledning for andre installasjonsavstander.</i>	d_C	Fra toppen til taket	400 mm	400 mm
	d_P	Fronten/fronten av ovnen	900 mm	800 mm
	$d_{B'}$	Fra dørens underkant til gulv	210 mm	210 mm
Brannfare pga utfall av tre	Bestått			
OGC (13 % O ₂)		≤ 120	mg/Nm ³	
CO-utslipp av forbrenningsprodukter (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	
Overflatetemperatur	Bestått			
Elektrisk sikkerhet	NPD			
Renholdsvennlighet	Bestått			
Røykgasstemperatur på nominell varmeeffekt	T_S	328	°C	
Mekanisk motstand (evne til å bære skorsteinen/røykrøret)	m_{chim}	20	kg	
Minimum røyk	p	12	Pa	
Massestrøm av røykgass	$\phi_{t,g}$	5,2	g/s	
Skorsteinsbetegnelse	T_{class}	T400 G		
Termisk ytelse				
Nominell ytelse	P	5,8	kW	
Romoppvarmingsytelse	P_{SH}	5,8	kW	
Effektivitet	η	≥ 75	%	
Årlig effektivitet	η_s	≥ 65	%	
Indeks for energieffektivitet	EEI	106	Class A	
Miljømessig bærekraft	ESI	NPD		

9. Ytelsen til produktet oppført i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklart ytelse i punkt 8.
Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten oppført i i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsenten:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

21-08-2025

 Signatur