

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

Nr.: 262

1. **Identifikation** RAIS Q-BE INSERT, ATTIKA Q-BE INSERT
2. **Type** Rumopvarmer (indsats) fyret med fast brændsel
3. **Anvendelse** Rumopvarmer (indsats) 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 konstanten 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-2153-EN | | |
| b. 300-ELAB-2062-EN rev. 4 | | |
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specifikation: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Væsentlige egenskaber		Ydeevne
Brandsikkerhed		<ul style="list-style-type: none"> Isoleret Røgrør 50 mm skamotec ikke brændbar plade Afstande er målt udvendigt på indbygningskasse
Reaktion ved brand	A1	Q-Be Insert
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	0
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	350
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Til loft/over ovn	455
	Front/foran ovn	750
	Til gulv/under ovn	0
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået	
OGC (mg C/normal m ³ ved 13 % O ₂)	55	
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	0,069 % / 863 mg/Nm ³	
NO _x (mg/normal m ³ ved 13 % O ₂)	53	
Støv ved (rel. 13 Vol-% O ₂)	16 mg/Nm ³	
Overfladetemperatur	Bestået	
Elektrisk sikkerhed	NPD	
Rengøringsvenlighed	Bestået	
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	300 °C	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	NPD	
Termisk ydelse		
Nominel ydelse	5,9 kW	
Rumopvarmningsydelse	5,9 kW	
Vandopvarmningsydelse	- kW	
Virkningsgrad ¹⁷	80 %	
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	70 %	

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 Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

12-10-2023



 Underskrift