

SE PrestandadeklARATION

Nr. 17

RAIS®

- Typbeteckning: Rais: R500 (Alla varianter)
Attika: R-500 (Alla varianter)
2. Produkttyp: Eldstad för uppvärmning och trivsel
3. Avsedd användning: Uppvärmning av byggnader
4. Tillverkare: Rais A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900, FREDRIKSHAVN, Danmark
5. Tillverkarens representant: n/a
6. Enligt AVCP: System 3

EN 16510-2-2:2022

Provningsorgan: Nr. 1235, Danish Technological Institute,
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 ÅRHUS C,
Danmark
Testrapport 300-ELAB-2555-EN

8. Prestanda enligt ovan angiven EU-standard

Väsentliga egenskaper	Prestanda	
	R500	
Brandklass	A1	
Avstånd till brännbart material:	Se produktens installationsanvisning.	
Bränsletyp:	Ved	
OGC (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	≤ 120	
CO-emission (%) / (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	≤ 0,12 % / ≤ 1500 mg/Nm ³	
NOX (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	≤ 200	
Damm/Dust (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	≤ 40 mg/Nm ³	
Rökgastemperatur	T _s	356°C
Effekt, nominell	P	5,6 kW
Rumsuppvärmningseffekt	P _{SH}	5,6 kW
Verkningsgrad	η	≥ 75 %
Säsongmedelverkningsgrad	η _s	≥ 65 %
Minimalt drag i rökkanalen	p	12 Pa
Massflöde för rökgas	φ _{f,g}	5,7
Skorstenens beteckning	T _{class}	T400 G
Index för energieffektivitet	EEI	102 Class A
Miljömässig hållbarhet	ESI	NPD

9. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.

Frederikshavn 2025-09-15



John Engell Nielsen,
R&D / Quality Manager,
RAIS A/S

Generalagent

Scandinavisk Spismiljö AB
Ekslingan 1, Väla Norra
254 67 Helsingborg
www.spismiljo.se
info@spismiljo.se

Tel. +46 42 12 69 50
Fax. +46 42 12 69 40

