

# SE Prestandadeklaration

Nr. 15

# RAIS®

- Typbeteckning: Nexo Stone (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 16510-2-1:2022

Provningsorgan: Nr. 1235, Danish Technological Institute, Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 ÅRHUS C, Danmark  
Testrapport 300-ELAB-2324-EN

8. Prestanda enligt ovan angiven EU-standard

Väsentliga egenskaper	Prestanda	
	Nexo Stone	
Brandklass	A1	
Avstånd till brännbart material:	Se produktens installationsanvisning.	
Bränsletyp:	Ved	
OGC (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 120	
CO-emission (%) / (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 0,12 % / ≤ 1500 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 200	
Damm/Dust (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	≤ 40 mg/Nm <sup>3</sup>	
Rökgastemperatur	T <sub>s</sub>	328 °C
Effekt, nominell	P	5,8 kW
Rumsuppvärmningseffekt	P <sub>SH</sub>	5,8 kW
Verkningsgrad	η	≥ 75 %
Säsongmedelverkningsgrad	η <sub>s</sub>	≥ 65 %
Mekaniskt motstånd (förmåga att bära skorsten/rökkanal)	m <sub>chim</sub>	20 kg
Minimalt drag i rökkanalen	p	12 Pa
Massflöde för rökgas	φ <sub>f,g</sub>	5,2
Skorstenens beteckning	T <sub>class</sub>	T400 G
Index för energieffektivitet	EEL	106 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 2025-08-21



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

