SE Prestandadeklaration

Nr. 14

Typbeteckning:		Caro (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-2543-EN

8. Prestanda enligt ovan angiven EU-standard

Väsentliga egenskaper	**Prestanda**	
		Caro
Brandklass		A1
Avstånd till brännbart material:		Se produktens installationsanvisning.
Bränsletyp:		Ved
OGC (mg/Nm^3 rel. 13 Vol-% O2)		≤ 120
CO-emission (%) / (mg/Nm^3 rel. 13 Vol-% O2)		≤ 0,12 % / ≤ 1500 mg/Nm^3
NOX (mg/Nm^3 rel. 13 Vol-% O2)		≤ 200
Damm/Dust (mg/Nm^3 rel. 13 Vol-% O2)		≤ 40 mg/Nm^3
Rökgastemperatur	T_S	350 °C
Effekt, nominell	P	5,5 kW
Rumsuppvärmningseffekt	P_{SH}	5,5 kW
Verkningsgrad	η	≥ 75 %
Säsongsmedelverkningsgrad	η_s	≥ 65 %
Mekaniskt motstånd (förmåga att bära skorsten/rökkanal)	m_{chim}	20 kg
Minimalt drag i rökkanalen	p	-13 Pa
Massflöde för rökgas	$\Phi_{f,g}$	4,5
Skorstenens beteckning	T_{class}	T400 G
Index för energieffektivitet	EEI	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 2025-06-17

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