



Förklaring på kaminens prestanda SE

Regulation No. 305/2011
DoP-Inspire 40-1858-2014

1. Modellidentifierare	Inspire 40,40H
2. Användningsområde för spisinsatsen i överrens-kommelse till gällande godkännande	Uppvärmning med fast bränsle, rumsuppvärmning i bostadshus
3. Producentens kontaktadress	Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig. heta@heta.dk
4. System för att styra ugnens prestanda	System 3
5. Godkännande Institut	Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-1858-EN

6. Kaminens prestanda

Mekaniskt motstånd och stabilitet	20 kg Kaminens maximala lastkapacitet för skorstensröret
Brandsäkerhet	
Minsta avstånd till brännbart material	Minimum avstånd i mm
Golv (dB)	95
tak (dC)	750
Bakom (dR)	190/(120 Isolaret)
Sidan (dS)	400/(340 Isolaret)
Möbelavstånd framför (dP)	900
Hörnavstånd (45°) (dS!)	400/(340 Isolaret)
Golvet framför (dF)	470 (Om dB! är 170 kommer dF att vara 0 (<65K))
Strålning åt sidan framför (dL)	0 (<65K)
Hylla (dC!)	400
Från brännkammarens dörr ner till det brännbara (dB!)	170 (Lägre än 170, dF måste vara 470 framför och uppfylla EU-standard för brandsäkerhet: A2-s1,d0)
Hygien, hälsa och miljö	
Emissioner vid nominell värmeeffekt (harmoniserad teknisk specifikation EN 16510-2-1-2022)	
CO ($\leq$) 1500 mg/m ³	1049 mg/Nm ³
Nox ($\leq$) 200 mg/m ³	90 mg/Nm ³
OGC ($\leq$) 120 mg/m ³	112 mgC/Nm ³ at 13% O ₂
Partiklar ($\leq$) 40 mg/m ³	28 mg/Nm ³

Säkerhet och tillgänglighet vid användning

Data för installation till skorsten vid nominell värmeeffekt	
Rökgasutloppstemperatur	320 °C
Minsta rökgasdrag	13 Pa
Rökgasmassström	4,0 g/s
Data för brandsäkerhet vid montering till skorsten.	T400G

Energiekonomi och termisk värmeprestanda

Kaminens termiska prestanda och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	
Nominell effekt	4,5 kW
Verkningsgrad	$\geq 75\%$ η 81 %
Säsongseffektivitet vid nominell värmeeffekt.	$\geq 65\%$ η_s 71 %
Energieffektivitet	108
	A+

7.

Utförandet av produkten är angivet i punkt 1 och 2 i överrenskommelse med den deklarerade prestanda. Denna deklaration är utärdad enligt producentens produktansvar.

Underskrift av tillverkaren 16.10.2025

Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig
TLF: +45 96 63 06 00
Martin Bach