



Verklaring m.b.t. prestaties van de kachel NL

Regulatief nr. 305/2011
DoP-Inspire 40-1858-2014

1. Modelidentificatie	Inspire 40,40H
2. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke technische specificatie	Vaste brandstofverwarming voor ruimteverwarming in woongebouwen
3. Naam en contactadres van de fabrikant	Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig. heta@heta.dk
4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	Systeem 3
5. Aangemelde instantie die relevant is voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-1858-EN

6. Essentiële kenmerken

Mechanische weerstand en stabiliteit	20 kg draagvermogen
Brandveiligheid	
Minimale afstand tot brandbare materialen	Minimale afstanden in mm
Bodem (dB)	95
Plafond (dC)	750
Achter (dR)	190/ (120 geïsoleerd)
Zijkant (dS)	400/ (340 geïsoleerd)
Meubilair vooraan (dP)	900
Hoek (45°) (dS!)	400/ (340 geïsoleerd)
Vloer voorzijde (dF)	470 (Als dB! 170 is, is dF 0 (<65K))
Zijstralingsgebied (dL)	0 (<65K)
Plafond/mantel (dC!)	400
Deur naar haard (dB!)	170 (Lager dan 170, dF moet 470 aan de voorkant zijn en voldoen aan de EU-norm voor brandveiligheid: A2-s1,d0)
Hygiëne, gezondheid en het milieu	
Emissies bij nominale warmteafgifte (geharmoniseerde technische specificatie 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
Deeltjes ($\leq$) 40 mg/m ³	28 mg/Nm ³

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie in een schoorsteen bij nominale warmteafgifte	
Rookgasafvoertemperatuur	320 °C
Minimale rookgastrek	13 Pa
Massastroom van rookgas	4,0 g/s
Gegevens voor installatie in een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheidstest warmteafgifte	
Brandveiligheid van de installatie op de schoorsteen	T400G

Energiebesparing en warmtebehoud

Het thermisch vermogen en de energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte	
Warmteafgifte van de ruimte	4,5 kW
Efficiëntie	$\geq 75\%$ η 81%
Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij de nominale warmteafgifte van het apparaat	$\geq 65\%$ η_s 71%
Energie-efficiëntie-index (EEI):	108
Energieklasse:	A+

7.

De uitvoering van het product is aangegeven onder punt 1 en 2 en is in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze verklaring wordt afgegeven m.b.t. de productaansprakelijkheid van de producent.
--

Ondertekend namens de fabrikant 16.10.2025

Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig
Tlf. +45 96 63 06 00
Martin Bach