



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

Regulatief nr. 305/2011
DoP-Inspire 55-40 15 3900-2015

1. Modelidentificatie	Inspire 55, 55H, 55HK
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	RRF Rhein-Ruhr feuerstätten Prüfstelle GmbH. 46047 Oberhausen, Deutschland Notified body No. NB 1625 Report nr. RRF-40 15 3900 AoP 1021 24 1589

6. Essentiële kenmerken

Mechanische weerstand en stabiliteit	20 kg draagvermogen
Brandveiligheid	
Minimale afstand tot brandbare materialen	Minimale afstanden in mm
Bodem (dB)	0 (<65K)
Plafond (dC)	750
Achter (dR)	220
Zijkant (dS)	420
Meubilair vooraan (dP)	1200
Hoek (45°) (dS!)	420
Vloer voorzijde (dF)	430
Zijstralingsgebied (dL)	0(<65K)
Plafond/mantel (dC!)	400
Deur naar haard (dB!)	NPD
Hygiëne, gezondheid en het milieu	
Emissies bij nominale warmteafgifte (geharmoniseerde technische specificatie EN 16510-2-1-2022)	
CO ($\leq$) 1500 mg/m ³	1287 mg/Nm ³
Nox ($\leq$) 200 mg/m ³	115 mg/Nm ³
OGC ($\leq$) 120 mg/m ³	99 mgC/Nm ³ at 13% O ₂
Deeltjes ($\leq$) 40 mg/m ³	30 mg/Nm ³

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie in een schoorsteen bij nominale warmteafgifte	
Rookgasafvoertemperatuur	307 °C
Minimale rookgastrek	12 Pa
Massastroom van rookgas	5,6 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		6,0 kW
Efficiëntie	$\geq 75\%$	η 80%
Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij de nominale warmteafgifte van het apparaat	$\geq 65\%$	η_s 70%
Energie-efficiëntie-index (EEI):		106
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 29.10.2025

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

Bij wijzigingen van de hierboven genoemde resultaten in deze verklaring, wordt de verklaring over de prestaties van de kachel ongeldig.
Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig, Tlf. +45 9663 0600, www.hetaheating.nl