



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

Regulatief nr. 305/2011
DOP-Inspire 40 Inbouwhaard-2215-2016

1. Modelidentificatie	Inspire 40 Inbouwhaard
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-2215-EN

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)	160
Achter (dR)	0 (<65K)
Zijkant (dS)	0 (<65K)
Meubilair vooraan (dP)	900
Hoek (45°) (dS!)	NPD
Vloer voorzijde (dF)	0 (<65K)
Zijstralingsgebied (dL)	0 (<65K)
Plafond/mantel (dC!)	380
Deur naar haard (dB!)	180
Hygiëne, gezondheid en het milieu	
Emissies bij nominale warmteafgifte (geharmoniseerde technische specificatie EN 16510-2-2-2022)	
CO (≤) 1500 mg/m ³	677 mg/Nm ³
Nox (≤) 200 mg/m ³	108 mg/Nm ³
OGC (≤) 120 mg/m ³	52 mgC/Nm ³ at 13% O ₂
Deeltjes (≤) 40 mg/m ³	12 mg/Nm ³

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie in een schoorsteen bij nominale warmteafgifte	
Rookgasafvoertemperatuur	260 °C
Minimale rookgastrek	12 Pa
Massastroom van rookgas	3,7 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	4,0 kW
Efficiëntie	≥ 75% η 84%
Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij de nominale warmteafgifte van het apparaat	≥ 65% η_s 74%
Energie-efficiëntie-index (EEI):	EEI 112
Energieklasse:	Class A+

7.

De uitvoering van het product is aangegeven onder punt 1 en 2 en is in overeenstemming met de opgegeven prestaties onder punt 8. Deze verklaring wordt afgegeven m.b.t. de productaansprakelijkheid van de producent.

Ondertekend namens de fabrikant 13.09.2025

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