



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

Regulatief nr. 305/2011
DoP-Ambition 5-2334-2018

1. Modelidentificatie	Ambition 5
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-2334-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)	750
Achter (dR)	200/ (150 geïsoleerd)
Zijkant (dS)	400
Meubilair vooraan (dP)	1100
Hoek (45°) (dS!)	400
Vloer voorzijde (dF)	500 (<65K) (Als dB! 333 is, zal dF 0(<65K) zijn)
Zijstralingsgebied (dL)	0 (<65K)
Plafond/mantel (dC!)	381
Deur naar haard (dB!)	333 (Lager dan 333, dF moet aan de voorkant 500 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)	
(≤) 1500 mg/m ³	CO 946 mg/Nm ³
(≤) 200 mg/m ³	Nox 96 mg/Nm ³
(≤) 120 mg/m ³	OGC 60 mgC/Nm ³ at 13% O ₂
(≤) 40 mg/m ³	Deeltjes 18 mg/Nm ³

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie in een schoorsteen bij nominale warmteafgifte	
Rookgasafvoertemperatuur	254 °C
Minimale rookgastrek	11 Pa
Massastroom van rookgas	4,7 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		5,5 kW
Efficiëntie	≥ 75%	η 85%
Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij de nominale warmteafgifte van het apparaat	≥ 65%	η _s 75%
Energie-efficiëntie-index (EEI):		113
Energieklasse:		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 04.09.2025

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