



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

Regulatief nr. 305/2011
DOP-Scan-Line 100-1553-2011

1. Modelidentificatie	Scan-Line 100
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-1553-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)	100	
Zijkant (dS)	250 (Draaibaar 830)	
Meubilair vooraan (dP)	1200	
Hoek (45°) (dS!)	250 (Draaibaar: Scan-Line 100: (372) Scan-Line 100R: (295))	
Vloer voorzijde (dF)	0 (<65K)	
Zijstralingsgebied (dL)	0 (<65K)	
Plafond/mantel (dC!)	NPD	
Deur naar haard (dB!)	350 (Lager dan 350 moet de vloer 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	1315 mg/Nm ³
(≤) 200 mg/m ³	Nox	95 mg/Nm ³
(≤) 120 mg/m ³	OGC	104 mgC/Nm ³ at 13% O ₂
(≤) 40 mg/m ³	Deeltjes	17 mg/Nm ³

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie in een schoorsteen bij nominale warmteafgifte	
Rookgasafvoertemperatuur	329 °C
Minimale rookgastrek	13 Pa
Massastroom van rookgas	7,9 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	9,9 kW
Efficiëntie	≥ 75% η 81%
Seizoensgebonden ruimteverwarmingsrendement bij de nominale warmteafgifte van het apparaat	≥ 65% η_s 71%
Energie-efficiëntie-index (EEI):	107
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 06.06.2025

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