



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

Regulatief nr. 305/2011
DoP-Icon-Line Eclipse XL-2620-2022

1. Modelidentificatie	Icon-Line Eclipse XL / Eclipse XL B / Eclipse XL S / Eclipse XL Low
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-2620-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) met isolatie/ Zonder isolatie	75/ 125
Zijkant (dS)	400
Meubilair vooraan (dP)	1200
Hoek (45°) (dS!)	50
Vloer voorzijde (dF)	0 (550 Eclipse XL Low)
Zijstralingsgebied (dL)	0 (<65K)
Plafond/mantel (dC!)	450/ 500
Deur naar haard (dB!)	0 (<65K)
Hygiëne, gezondheid en het milieu	
Emissies bij nominale warmteafgifte (geharmoniseerde technische specificatie EN 16510-2-1-2022)	
(≤) 1500 mg/m ³	CO 697 mg/Nm ³
(≤) 200 mg/m ³	Nox 94 mg/Nm ³
(≤) 120 mg/m ³	OGC 50 mgC/Nm ³ at 13% O ₂
(≤) 40 mg/m ³	Deeltjes 25 mg/Nm ³

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie in een schoorsteen bij nominale warmteafgifte	
Rookgasafvoertemperatuur	352 °C
Minimale rookgastrek	11 Pa
Massastroom van rookgas	5,7 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	7,1kW
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 04.09.2025

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