



Erklæring om ovnens ydeevne DK

Regulation No. 305/2011
DoP-Inspire 40-1858-2014

1. Model identifikation	Inspire 40,40H
2. Anvendelsesområde af ovnen i overensstemmelse med gældende godkendelse	Rumvarmer til fast brændsel, for rumopvarmning i boligbyggeri
3. Fabrikantens navn og kontaktsadresse	Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig. heta@heta.dk
4. System til kontrol af ovnens ydeevne	System 3
5. Godkendende institut	Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-1858-EN

6. Væsentlige egenskaber

Mekanisk modstand og stabilitet	20 kg Ovnens max bæreevne for skorstensrøret
Brandsikkerhed	
Minimum afstand til brændbare materialer	Minimumsafstande i mm
Gulv (dB)	95
Loft (dC)	750
Bag ovn (dR)	190/ (120 Isoleret)
Siden (dS)	400/ (340 Isoleret)
Møbel afstand foran (dP)	900
Hjørne opstilling (45°) (dSI)	400/ (340 Isoleret)
Gulvet foran (dF)	470 (Hvis dB! er 170 vil dF være = 0(<65K))
Stråling til siden foran (dL)	0 (<65K)
Hylde (dCI)	400
Fra brændkammer døren ned til brændbart (dB!)	170 (Lavere end 170, skal dF være 470 foran og overholde EU Std. for brandsikkerhed: A2-s1,d0)
Hygiejne, sundhed og miljø	
Emissioner ved nominal varmeydelse (harmoniseret teknisk specifikation EN 16510-2-1-2022)	
CO ($\leq$) 1500 mg/m ³	1049 mg/Nm ³
Nox ($\leq$) 200 mg/m ³	90 mg/Nm ³
OGC ($\leq$) 120 mg/m ³	112 mgC/Nm ³ at 13% O ₂
Partikler ($\leq$) 40 mg/m ³	28 mg/Nm ³

Sikkerhed og tilgængelighed ved brug

Data for installation til skorsten ved nominal varmeydelse	
Røggas Afgangstemperatur	320 °C
Minimum røgtræk	13 Pa
Røggas masseflow	4,0 g/s
Data for brandsikkerhed ved installation til skorstenen.	T400G

Energiøkonomi og termiske varmeydelse

Ovnens termiske ydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse		
Nominal varmeydelse		4,5 kW
Virkningsgrad	$\geq 75\%$	η 81 %
Sæsonbestemt virkningsgrad ved nominelle varmeeffekt.	$\geq 65\%$	η_s 71 %
Energieffektivitet		108
		A+

7.

Udførelsen af produktet er angivet i punkt 1 og 2, og er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.
Denne deklaration udstedes henholdt til producentens produktansvar.

Underskrevet på vegne af fabrikanten 16.10.2025

Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig
Tlf: +45 96 63 06 00
Martin BachI tilfælde af ændringer af de ovenfor nævnte resultater i denne erklæring, vil erklæring om ovnens ydeevne blive ugyldig.
Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig, Tlf. +45 9663 0600, www.hetaheating.dk