



Verordnung Nr. 305/2011  
DoP-Inspire 40-1858-2014

1. Modellkennung	Inspire 40, 40H
2. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts gemäß der geltenden technischen Spezifikation:	Raumheizgerät für feste Brennstoffe, Raumheizung in Wohngebäuden
3. Name und Kontaktadresse des Herstellers:	Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig. heta@heta.dk
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:	System 3
5. Benannte Stelle für die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	Dänisches Technologisches Institut, DK-8000 Aarhus Benannte Stelle Nr. 1235. Bericht Nr. 300-ELAB-1858-EN

### 6. Wesentliche Merkmale

Mechanische Widerstandsfähigkeit und Stabilität	Tragfähigkeit: 20 kg
<b>Brandschutz</b>	
Mindestabstand zu brennbaren Materialien (Mindestabstände in mm):	
Boden (dB):	95
Decke (dC):	750
Rückseite (dR):	190/ (120 Isoliert)
Seite (dS):	400/ (340 Isoliert)
Möbel vor dem Gerät (dP):	900
Ecke (45°) (dSI):	400/ (340 Isoliert)
Boden vorne (dF):	470 (Wenn dB! 170 mm beträgt, ist dF 0 (<65K))
Seitenstrahlungsbereich (dL):	0 (<65K)
Decke/Mantel (dC!):	400
Tür zur Feuerstelle (dB!):	170 (Niedriger als 170, dF muss vorne 470 betragen und den EU-Standards für Brandschutz A2-s1, d0 entsprechen)
<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
Emissionen bei Nennwärmeleistung (gemäß harmonisierter technischer Spezifikation EN 16510-2-1-2022):	
CO (≤) 1500 mg/m <sup>3</sup> tatsächlich:	1049 mg/Nm <sup>3</sup>
Nox (≤) 200 mg/m <sup>3</sup> tatsächlich:	90 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC (≤) 120 mg/m <sup>3</sup> tatsächlich:	112 mgC/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub>
Partikel (≤) 40 mg/m <sup>3</sup> tatsächlich:	28 mg/Nm <sup>3</sup>

### Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit

Daten für den Anschluss an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung:	
Abgastemperatur:	320 °C
Mindestkaminzug:	13 Pa
Abgasmassenstrom:	4,0 g/s
Daten für den Anschluss an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheitstests:	
Brandsicherheit der Installation am Schornstein:	T400G

### Energieeffizienz und Wärmespeicherung

Nennwärmeleistung des Geräts:	4,5 kW
Wirkungsgrad:	≥75% tatsächlich $\eta$ 81%
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung:	≥65% tatsächlich $\eta_s$ 71%
Energieeffizienzindex (EEI):	108
Energieklasse:	A+

### 7. Leistungskonformität

Die Leistung des unter den Punkten 1 und 2 genannten Produkts entspricht den deklarierten Leistungen. Diese Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers am: 16.10.2025



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