



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

1. Modellkennung	Inspire 40, 40H
2. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts gemäß der geltenden technischen Spezifikation:	Raumheizung mit festen Brennstoffen, zur Beheizung von Wohnräumen Feuerstätte ist zur Mehrfachbelegung geeignet. Die Feuerstätte ist für Zeitbrand geeignet.
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: 120 kg
Brandschutz	
Mindestabstand zu brennbaren Materialien (Mindestabstände in mm):	
Boden (dB): Decke (dC): Rückseite (dR): Seite (dS): Möbel vor dem Gerät (dP): Ecke (45°) (dSI): Boden vorne (dF): Seitenstrahlungsbereich (dL): Decke/Mantel (dCI): Tür zur Feuerstelle (dB!):	95 750 190/ (120 Isoliert) 400/ (340 Isoliert) 900 400/ (340 Isoliert) 470 (Wenn dB! 170 mm beträgt, ist dF 0 (<65K)) 0 (<65K) 400 170 (Niedriger als 170, dF muss vorne 470 betragen und den EU-Standards für Brandschutz A2-s1, d0 entsprechen)
Hygiene, Gesundheit und Umwelt	
Emissionen bei Nennwärmeleistung (gemäß harmonisierter technischer Spezifikation EN 16510-2-1-2022):	
CO (≤) 1500 mg/m³ tatsächlich: Nox (≤) 200 mg/m³ tatsächlich: OGC (≤) 120 mg/m³ tatsächlich: Partikel (≤) 40 mg/m³ tatsächlich:	1049 mg/Nm³ 90 mg/Nm³ 112 mgC/Nm³ at 13% O₂ 28 mg/Nm³

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 η 81%
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung:	≥65% tatsächlich η_s 71%
Energieeffizienzindex (EEI): Energieklasse:	108 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: 07.09.2026


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