



Déclaration de performance de poêle à bois FR

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

1. Identifiant modèle	Inspire 40,40H
2. Utilisation(s) prévue(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique applicable	Chauffage d'appoint à combustible solide, chauffage des locaux dans les immeubles résidentiels
3. Nom et adresse de contact du fabricant	Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig. heta@heta.dk
4. Système d'évaluation et de vérification selon AVPC	System 3
5. Organisme de test	Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus Notified body No. 1235. Report nr. 300-ELAB-1858-EN

6. Caractéristiques essentielles

Résistance mécanique et stabilité	Capacité de charge de 20kg
Sécurité incendie	
Distance minimum aux matériaux combustibles	Distances minimum en mm
Bas (dB)	95
Plafond (dC)	750
Arrière (dR)	190/ (120 isolé)
Côté (dS)	400/ (340 isolé)
Mobilier en face (dP)	900
Coin (45°) (dSI)	400/ (340 isolé)
Sol au-devant (dF)	470 (Si dB! est 170 dF sera 0(<65K))
Zone rayonnement latéral (dL)	0 (<65K)
Plafond/Manteau (dC!)	400
Porte au foyer(dB!)	170 (Inférieur à 170, dF doit être de 470 à l'avant et conforme à la norme européenne pour la sécurité incendie : A2-s1,d0)
Hygiène, santé et environnement	
Émissions à puissance thermique nominale (Spécifications techniques harmonisées 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
COV(OGC) (\leq) 120 mg/m ³	112 mgC/Nm ³ at 13% O ₂
Particules (\leq) 40 mg/m ³	28 mg/Nm ³

Sécurité et accessibilité pendant l'utilisation

Données pour l'installation sur une cheminée à puissance thermique nominale	
Température de fumées	320 °C
Tirage minimum du conduit de fumée	13 Pa
Débit massique des gaz de combustion	4,0 g/s
Données pour l'installation sur une cheminée concernant la puissance calorifique du test de sécurité incendie	
Sécurité incendie de l'installation sur la cheminée	T400G

Economies d'énergie et rétention de chaleur

Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale	
Puissance thermique du local	4,5 kW
Rendement	$\geq 75\%$ η 81%
Efficacité énergétique saisonnière à la puissance calorifique nominale	$\geq 65\%$ η_s 71%
Efficacité Énergétique (EEI)	108
Classe d'Energie	A+

7.

Les performances du produit identifié dans les paragraphes 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées.
--

Signé pour le fabricant et en son nom par 16.10.2025

Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig
Tlf. +45 96 63 06 00
L. Martin BachAu cas de changements des valeurs susmentionnés dans cette déclaration des performances devient invalide.
Heta A/S, Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig, Tlf. +45 9663 0600, www.hetaheating.com