



## Déclaration de performance de poêle à bois FR

Regulation No. 305/2011  
DOP-Scan-Line 100-1553-2011

1. Identifiant modèle	Scan-Line 100
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-1553-EN

### 6. Caractéristiques essentielles

Résistance mécanique et stabilité	Capacité de charge de 20kg		
<b>Sécurité incendie</b>			
Distance minimum aux matériaux combustibles	Distances minimum en mm		
Bas (dB)	0 (<65K)		
Plafond (dC)	750		
Arrière (dR)	100		
Côté (dS)	250 (pivotable 830)		
Mobilier en face (dP)	1200		
Coin (45°) (dSI)	250 (Pivotable: Scan-Line 100: (372) Scan-Line 100R: (295))		
Sol au-devant (dF)	0 (<65K)		
Zone rayonnement latéral (dL)	0 (<65K)		
Plafond/Manteau (dC!)	NPD		
Porte au foyer(dB!)	350 (moins de 350, le sol doit être conforme aux normes européennes sur la sécurité incendie : A2-s1,d0)		
<b>Hygiène, santé et environnement</b>			
<b>Émissions à puissance thermique nominale (Spécifications techniques harmonisées EN 16510-2-1-2022)</b>			
	(≤) 1500 mg/m <sup>3</sup>	CO	1315 mg/Nm <sup>3</sup>
	(≤) 200 mg/m <sup>3</sup>	Nox	95 mg/Nm <sup>3</sup>
	(≤) 120 mg/m <sup>3</sup>	COV(OGC)	104 mgC/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub>
	(≤) 40 mg/m <sup>3</sup>	Particles	17 mg/Nm <sup>3</sup>

### Sécurité et accessibilité pendant l'utilisation

<b>Données pour l'installation sur une cheminée à puissance thermique nominale</b>	
Température de fumées	329 °C
Tirage minimum du conduit de fumée	13 Pa
Débit massique des gaz de combustion	7,9 g/s
<b>Données pour l'installation sur une cheminée concernant la puissance calorifique du test de sécurité incendie</b>	
Sécurité incendie de l'installation sur la cheminée	T400G

### Economies d'énergie et rétention de chaleur

<b>Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale</b>	
Puissance thermique du local	9,9 kW
Rendement	≥ 75% $\eta$ 81%
Efficacité énergétique saisonnière à la puissance calorifique nominale	≥ 65% $\eta_s$ 71%
Efficacité Énergétique (EEI)	107
Classe d'Énergie	A+

### 7.

Les performances du produit identifié dans les paragraphes 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées dans le paragraphe 8.

Signé pour le fabricant et en son nom par 06.06.2025

Jupitervej 22, DK-7620 Lemvig
   
 Tlf: +45 96 63 06 00
   
 Martin Bach

Au 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