

Ecodesign

EU-Declaration de conformité

DoC Scan-Line Green 150 2589-2022

Fiche produit



Fabricant	Heta A/S
Adresse	Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig
E-mail	heta@heta.dk
Web	www.heta.dk
Téléphone	+ 45 9663 0600

PRODUIT	Scan-Line Green 150
----------------	---------------------

La déclaration pour la série est conforme à :	
Législation d'harmonisation EU pertinente	
DIR 2009/125/EF	
REG (EU) 2015/1186	REG (EU) 2015/1185
REG (EU) 305/2011	REG (EU) 2017/1369
Les normes harmonisées pertinentes	
DS/EN 14785:2006	CEN/TS 15883:2010

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement		
Puissance thermique		
Caractéristique	Symbol	Valeur/Unité
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7,3 kW
Puissance thermique minimale	P_{min}	3,6 kW
Rendement utile (PCI brut)		
Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	94%
Rendement utile à la puissance thermique minimale	$\eta_{th, min}$	96%
Consommation d'électricité auxiliaire		
À la puissance thermique nominale	$e_{l, max}$	0,07 kW
À la puissance thermique minimale	$e_{l, min}$	0,04 kW
En mode veille	$e_{l, SB}$	0,004 kW

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce	
Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non
Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
Contrôle électronique de la température de la pièce	non
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	oui

Autres options de contrôle	
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	non
Contrôle à distance	oui

 Signé pour le fabricant et en son nom par
 07.03.2022

Laboratoire approbant
Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus Organisme notifié No. 1235. Report nr. 300-ELAB-2589-EN

Combustible	Combustible de référence	Autre combustible admissible
Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$	non	non
Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$	oui	non
Autre biomasse ligneuse	non	non
Biomasse non ligneuse	non	non
Anthracite et charbon maigre	non	non
Coke de houille	non	non
Semi-coke	non	non
Charbon bitumeux	non	non
Briquettes de lignite	non	non
Briquettes de tourbe	non	non
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles	non	non
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile	non	non
Autre mélange de biomasse et de combustible solide	non	non

Émissions à la puissance calorifique nominale	η_s %	mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
		PM	OGC	PM+OGC	CO	NO _x
	≥ 79	≤ 20	≤ 60	≤ 70	≤ 300	≤ 200
Puissance calorifique nominale	92	15	4	19	73	181
Puissance calorifique minimale	94	18	18	36	288	184

Documentation technique	Puissance calorifique nominale	Puissance calorifique minimale
Fonction de chauffage indirect	Non	Non
Puissance nominale, total mesuré	7,3 kW	3,6 kW
l'indice d'efficacité énergétique IEE	EEI 132	
Température des fumées par puissance nominale	T 87°C	T 55°C
La classe d'efficacité énergétique		

Sécurité	
Réaction au feu	A1
Test de sécurité incendie pendant l'utilisation	Conforme
Distance des matériaux inflammables L'arrière côté. Sans isolation / avec isolation	Distances minimales 60
Distance des matériaux inflammables à côté du poêle	90
Distances des meubles - avant	770

Signature de l'installateur Date _____

Signature _____