

FR DÉCLARATION DE PERFORMANCE
Le règlement (EU) 305/2011 Nr. 0001 — CPR-2013/07/01



No.: 10

- 1. Produit** Nexo 100 - Manual / Nexo 100 - Clever Air / Nexo 100 Classic - Manual / Nexo 100 Classic - Clever Air
 Nexo 120 - Manual / Nexo 120 - Clever Air / Nexo 120 Classic - Manual / Nexo 120 Classic - Clever Air
 Nexo 140 - Manual / Nexo 140 - Clever Air / Nexo 140 Classic - Manual / Nexo 140 Classic - Clever Air
 Nexo 160 - Manual / Nexo 160 - Clever Air / Nexo 160 Classic - Manual / Nexo 160 Classic - Clever Air
 Nexo 185 - Manual / Nexo 185 - Clever Air / Nexo 185 Classic - Manual / Nexo 185 Classic - Clever Air
 Sideglass Models
 Nexo 100 - Manual / Nexo 100 - Clever Air / Nexo 100 Classic - Manual / Nexo 100 Classic - Clever Air
 Nexo 120 - Manual / Nexo 120 - Clever Air / Nexo 120 Classic - Manual / Nexo 120 Classic - Clever Air
 Nexo 140 - Manual / Nexo 140 - Clever Air / Nexo 140 Classic - Manual / Nexo 140 Classic - Clever Air
 Nexo 160 - Manual / Nexo 160 - Clever Air / Nexo 160 Classic - Manual / Nexo 160 Classic - Clever Air
 Nexo 185 - Manual / Nexo 185 - Clever Air / Nexo 185 Classic - Manual / Nexo 185 Classic - Clever Air
- 2. Type/Version** Poêle à bois pour combustibles solides
- 3. Emploi prévu** Poêle à bois pour combustibles solides sans production d'eau sanitaire
- 4. Fabricant** RAIS A/S Telefon +45 98 47 90 33
 Industrivej 20, Vangen Telefax +45 98 47 92 91
 DK-9900 Frederikshavn, Danemark Webmail kundeservice@rais.dk
 Homepage www.rais.com
- 5. Mandataire** -
- 6. Système(s) pour évaluation de la prestation de produit** Confirme certification type selon système 3
- 7. L'organisme d'inspection notifié / No.** Danish Technological Institute - Identification no. 1235
 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danemark
- No. du rapport** a. 300-ELAB-2324-EN
- 8. Prestations déclarés** Spécification technique harmonisée: EN 13240:2003/A2:2004

Caractéristiques essentielles		Prestation	
		sans vitre latérale	avec vitre latérale
Sécurité incendie			
Résistance au feu	A1		
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] <i>Pour les autres paramètres d'installation voir le manuel d'instruction</i>	arrière	100mm	100mm
	Latéral	350mm	450mm
	plafond	400mm	400mm
	avant	900mm	800mm
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli		
OGC (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	51		
Émission de produits de combustion (conf. 13 Vol-% O ₂)	0,09 % / 1132 mg/Nm ³		
NOX (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	91		
Poussières	4 mg/Nm ³		
Température de surface	accompli		
Sécurité électrique	NPD		
Possibilités de nettoyage	accompli		
Pression opérationnelle max.	- bar		
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	268 °C		
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	NPD		
Prestation thermique			
Prestation thermique nominale	5,9 kW		
Prestation thermique espace	5,9 kW		
Prestation thermique eau	- kW		
Efficacité ¹⁾	76 %		
Efficacité énergétique saisonnière $\eta_{S,on}$	66 %		

9. Les prestations dudit paragraphes (1 et 2) sont conformes à les caractéristiques selon paragraphe 8. Cette déclaration de prestation est établie sous la seule responsabilité du fabricant visé à paragraphe 4.

Signé au nom du fabricant:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Lieu FREDERIKSHAVN, DANEMARK

Date 18-01-2023

Signature