

FR DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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



No.: 16

- 1. Produit** Pilar - Manual / Pilar - Clever Air / Pilar Classic - Manual / Pilar Classic - Clever Air
Pilar - Manual B/O / Pilar - Clever Air B/O / Pilar Classic - Manual B/O / Pilar Classic - Clever Air B/O
Pilar - ElectronicAIR™ / Pilar Classic - ElectronicAIR™
Pilar - ElectronicAIR™ B/O / Pilar Classic - ElectronicAIR™ B/O
- 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
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Danemark
Telefon +45 98 47 90 33
Telefax +45 98 47 92 91
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-2401-EN
- 8. Prestations déclarés** Spécification technique harmonisée: EN 13240:2003/A2:2004

Caractéristiques essentielles		Prestation
Sécurité incendie		Pilar 19
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	100 mm
	Latéral	500 mm
	plafond	
	avant	850 mm
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli	
OGC (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	82	
Émission de produits de combustion (conf. 13 Vol-% O ₂)	0,074 % (927 mg/Nm ³)	
NOX (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	73	
Poussières	9 mg/Nm ³	
Température de surface	accompli	
Sécurité électrique	NPD	
Possibilités de nettoyage	accompli	
Pression opérationnelle max.	- bar	
Température de gaz d'échappement à prestation nominale	254° C	
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	NPD	
Prestation thermique		
Prestation thermique nominale	4,5 kW	
Prestation thermique espace	4,5 kW	
Prestation thermique eau	- kW	
Efficacité ⁷	81 %	
Efficacité énergétique saisonnière $\eta_{S,on}$	73 %	

- 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 14-01-2022


Signature