

FR DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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



No.: 17

1. **Produit** Rais 500-1 Front model - Glass version, Rais 500-1 Front model - Classic version
Rais 500-2 Right model - Glass version, Rais 500-2 Right model - Classic version
Rais 500-2 Left model - Glass version, Rais 500-2 Left model - Classic version
Rais 500-3 3 glass model - Glass version, Rais 500-3 3 glass model - Classic version
2. **Type/Version** Insert pour combustibles solides
3. **Emploi prévu** Insert 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. d'inspection** Danish Technological Institute - Identification no. 1235
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danemark
- No. du rapport** a. 300-ELAB-2555-EN
8. **Prestations déclarés** Spécification technique harmonisée: EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004

Caractéristiques essentielles		Prestation		
Sécurité incendie		<ul style="list-style-type: none"> Cheminée isolée 50 mm Skamotec 225 des panneaux non inflammable Les distances sont mesurées de manière externe sur le boîtier intégré		
Résistance au feu	A1	Rais 500 Front Model	Rais 500 Right Model Rais 500 Left Model	Rais 500 3G Model
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] <i>Pour les autres paramètres d'installation voir le manuel d'instruction</i>	arrière	0	0	0
	Latéral	0	350	350
	plafond	1100	1100	1100
	avant	850	850	850
	fond	350	350	350
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli			
OGC (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	67			
Émission de produits de combustion (conf. 13 Vol-% O ₂)	0,09 % / 1125			
NOX (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	79			
Poussières mg/Nm ³	10			
Température de surface	accompli			
Sécurité électrique	NPD			
Possibilités de nettoyage	accompli			
Pression opérationnelle max.	- bar			
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	289 °C			
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	NPD			
Prestation thermique				
Prestation thermique nominale	5,6 kW			
Prestation thermique espace	5,6 kW			
Prestation thermique eau	- kW			
Efficacité ¹⁷	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 Manager

Lieu FREDERIKSHAVN, DANEMARK

Date 31-03-2022


Signature