

# 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, Webmail kundeservice@rais.dk  
Danemark 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 déclarées** Spécification technique harmonisée: EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004

Caractéristiques essentielles		Prestation		
Sécurité incendie		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cheminée isolée</li> <li>50 mm Skamotec 225 des panneaux non inflammable</li> </ul> Les distances sont mesurées de manière externe sur le boîtier intégré		
Résistance au feu	A1	<b>Rais 500 Front Model</b>	<b>Rais 500 Right Model Rais 500 Left Model</b>	<b>Rais 500 3G Model</b>
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 <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	67			
Émission de produits de combustion (conf. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	0,09 % / 1125			
NOX (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	79			
Poussières mg/Nm <sup>3</sup>	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			
<b>Prestation thermique</b>				
Prestation thermique nominale	5,6 kW			
Prestation thermique espace	5,6 kW			
Prestation thermique eau	- kW			
Efficacité <sup>17</sup>	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