

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



No.: 17

- 1. Produit** Rais: 5600 (Toutes les variantes)
Attika: R-500 (Toutes les variantes)
- 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.** 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 16510-2-2:2022

Caractéristiques essentielles				Prestation		
Sécurité incendie				R500	R500	R500
Résistance au feu	A1			Modèle frontal	Modèle d'angle	Modèle à trois faces
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] <i>Voir le guide d'installation pour les autres paramètres.</i>	d _R	De l'arrière de la boîte d'installation au mur arrière		0 mm	0 mm	0 mm
	d _S	Vers le mur latéral		300 mm	300 mm *350 mm	350 mm
	d _C	Du haut de l'évacuation par convection jusqu'au plafond		190 mm	190 mm	190 mm
	d _P	Avant du four		850 mm	850 mm	850 mm
	d _B	Du bord inférieur de la porte à la sole		350 mm	350 mm	350 mm
				Conduit de fumée isolé (distances mesurées à l'extérieur de la boîte d'installation)		
				* Distance par rapport à la paroi latérale / meuble à partir de la vitre latérale		
				R500		
Risque d'incendie par débordement de combustible	Accompli					
OGC (13 % O ₂)	≤ 120			mg/Nm ³		
Émission de produits de combustion (13 % O ₂)	≤ 0,12			%		
	≤ 1500			mg/Nm ³		
NO _x (13 % O ₂)	≤ 200			mg/Nm ³		
Poussières (13 % O ₂)	≤ 40			mg/Nm ³		
Température de surface	Accompli					
Sécurité électrique	NPD					
Possibilités de nettoyage	Accompli					
Température de gaz d'échappement à prestation nominale	T _s	356° C	°C			
Tirage de fumée minimum	p	12	Pa			
Débit massique des gaz de combustion	φ _{r,g}	5,7	g/s			
Désignation de la cheminée	T _{class}	T400 G				

Prestation thermique			
Prestation thermique nominale	P	5,6 kW	kW
Prestation thermique espace	P _{SH}	5,6 kW	kW
Efficacité	η	≥ 75	%
Efficacité énergétique saisonnière	η _s	≥ 65	%
Indice d'efficacité énergétique	EEl	102 - A	
Durabilité environnementale	ESI	NPD	

- 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 15-09-2025


 Signature