

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



No.: 11

1. **Produit** R600 ART (Toutes les variantes)
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, www.rais.com / www.attika.ch
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-2725-EN
8. **Prestations déclarés** Spécification technique harmonisée: EN 16510-2-1:2022

Caractéristiques essentielles		Prestation		
Sécurité incendie		R600 ART	R600 ART	R600 ART
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 du four à la paroi arrière	200 mm	200 mm
	d _S	Vers le mur latéral	400 mm	400 mm *600 mm
	d _C	Du haut de l'appareil jusqu'au plafond	750 mm	750 mm
	d _P	Avant du four	1150 mm	1150 mm
	d _B	Du bord inférieur de l'appareil jusqu'au sol	380 mm	380 mm
		* Distance par rapport à la paroi latérale / meuble à partir de la vitre latérale		
		R600 ART		
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	372	°C	
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	m _{chim}	20	kg	
Tirage de fumée minimum	p	12,5	Pa	
Débit massique des gaz de combustion	φ _{f,g}	6,3	g/s	
Désignation de la cheminée	T _{class}	T400 G		
Prestation thermique				
Prestation thermique nominale	P	6,7	kW	
Prestation thermique espace	P _{SH}	6,7	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 / Quality Manager

Lieu FREDERIKSHAVN, DANEMARK

Date 04-03-2026

Signature