

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



No.: 15

1. **Produit** OPAL (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
 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 (AVCP)** 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-2324-EN
8. **Prestations déclarés** Spécification technique harmonisée: EN 16510-2-1:2022

Caractéristiques essentielles		Prestation	
Sécurité incendie			
Résistance au feu	A1		
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	100 mm
	d _S	Vers le mur latéral	350 mm
	d _C	Du haut de l'appareil jusqu'au plafond	400 mm
	d _P	Avant du four	900 mm
	d _{B'}	Du bord inférieur de la porte à la sole	210 mm
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 gazes d'échappement à prestation nominale	T _S	328	°C
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	m _{chim}	20	kg
Tirage de fumée minimum	p	12	Pa
Débit massique des gaz de combustion	φ _{f,g}	5,2	g/s
Désignation de la cheminée	T _{class}	T400 G	
Prestation thermique			
Prestation thermique nominale	P	5,8	kW
Prestation thermique espace	P _{SH}	5,8	kW
Efficacité	η	≥ 75	%
Efficacité énergétique saisonnière	η _s	≥ 65	%
Indice d'efficacité énergétique	EEl	106	Class 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 08-09-2025


 Signature