FR DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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

No.: 15

1. **Produit** — Nexo Stone (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 notifiè / 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 declarés** — Spécification technique harmonisée: EN 16510-2-1:2022

Caractéristiques essentielles				Prestation	
Sécurité incendie				Modèles sans vitres latérales	Modèles avec vitres latérales
Résistance au feu	A1				
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] *Voir le guide d'installation pour les autres paramètres.*	d_R	De l'arrière du four à la paroi arrière		100 mm	100 mm
	d_S	Vers le mur latéral		350 mm	450 mm
	d_C	Du haut de l'appareil jusqu'au plafond		400 mm	400 mm
	d_P	Avant du four		900 mm	800 mm
	$d_{B'}$	Du bord inférieur de la porte à la sole		210 mm	210 mm
Risque d'incendie par débordement de combustible	Accompli				
OGC (13 % O_2)		≤ 120	mg/Nm³		
Émission de produits de combustion (13 % O_2)		≤ 0,12	%		
		≤ 1500	mg/Nm³		
NO_X (13 % O_2)		≤ 200	mg/Nm³		
Poussières (13 % O_2)		≤ 40	mg/Nm³		
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	$\phi_{f,g}$	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	EEI	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