

FR DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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



No.: 950

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. Produit | RAIS Bionic fire Studio, ATTIKA Bionic fire Studio | | |
| 2. Type/Version | Insert pour combustibles solides | | |
| 3. Emploi prévu | Insert 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 | 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-1813-EN | | |
| 8. Prestations déclarés | Spécification technique harmonisée: | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 | |

Caractéristiques essentielles		Prestation
Sécurité incendie		<ul style="list-style-type: none"> Cheminée isolée 50 mm Skamotec 225 des panneaux non inflammable Les distances sont mesurées de manière externe sur le boîtier intégré
Résistance au feu	A1	
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] <i>Pour les autres paramètres d'installation voir le manuel d'instruction</i>	arrière	50
	Latéral	200
	plafond	-
	avant	500
	fond	-
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli	
OGC (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	11	
Émission de produits de combustion (conf. 13 Vol-% O ₂)	0,024 % / 300 mg/Nm ³	
NOX (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	100	
Poussières mg/Nm ³	4	
Température de surface	accompli	
Sécurité électrique	NPD	
Possibilités de nettoyage	accompli	
Pression opérationnelle max.	- bar	
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	166 °C	
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	NPD	
Prestation thermique		
Prestation thermique nominale	4,6 kW	
Prestation thermique espace	4,6 kW	
Prestation thermique eau	- kW	
Efficacité ¹⁷	86 %	
Efficacité énergétique saisonnière $\eta_{S,on}$	76 %	

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