

# FR DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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



**No.: 950**

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| 1. <b>Produit</b>  | RAIS Bionic fire Studio, ATTIKA Bionic fire Studio  |   |  |
| 2. <b>Type/Version</b>   | Insert pour combustibles solides  |   |  |
| 3. <b>Emploi prévu</b>   | Insert pour combustibles solides sans production d'eau sanitaire  |   |  |
| 4. <b>Fabricant</b>  | RAIS A/S<br>Industrivej 20, Vangen<br>DK-9900 Frederikshavn,<br>Danemark  | Telefon +45 98 47 90 33<br>Telefax +45 98 47 92 91<br>Webmail kundeservice@rais.dk<br>Homepage www.rais.com |  |
| 5. <b>Mandataire</b>   | -   |   |  |
| 6. <b>Système(s) pour évaluation de la prestation de produit</b> | Confirme certification type selon système 3   |   |  |
| 7. <b>L'organisme d'inspection notifié / No.</b>                 | Danish Technological Institute - Identification no. 1235<br>Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danemark |   |  |
| <b>No. du rapport</b>  | a. 300-ELAB-1813-EN   |   |  |
| 8. <b>Prestations déclarés</b>                                   | Spécification technique harmonisée:   | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007   |  |

Caractéristiques essentielles		Prestation
<b>Sécurité incendie</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cheminée isolée</li> <li>50 mm Skamotec 225 des panneaux non inflammable</li> </ul> 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 <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	11	
Émission de produits de combustion (conf. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	0,024 % / 300 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX (mg/Nm <sup>3</sup> rel. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	100	
Poussières mg/Nm <sup>3</sup>	4	
Température de surface	accompli	
Sécurité électrique	NPD	
Possibilités de nettoyage	accompli	
Pression opérationnelle max.	- bar	
Température de gaz d'échappement à prestation nominale	166 °C	
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	NPD	
<b>Prestation thermique</b>		
Prestation thermique nominale	4,6 kW	
Prestation thermique espace	4,6 kW	
Prestation thermique eau	- kW	
Efficacité <sup>17</sup>	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