

## Toimivusdeklaratsioon

vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011

### No. 0135

Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood	<b>Tahkekütusega sisetükk ilma sooja vee tootmiseta, vastavalt standardile EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</b>
Tüübikood, partii-, seeria- või muu tunnus, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist vastavalt artikli 11 lõikele 4:	KW0120SF - FAE120SF
Ehitustoote kavandatud kasutus või kasutusala, vastavalt kehtivale harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile, nagu tootja on määranud:	Ruumide kütmine ilma sooja vee tootmiseta
Tootja nimi, ärinimi või registreeritud kaubamärk ja kontakiaadress vastavalt artikli 11 lõikele 5:	AXIS, ZI LHERAT – 63310 RANDAN (Prantsusmaa) Telefon: +33470561600 E-post: contact@cheminees-axis.com
Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontakiaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 nimetatud ülesandeid:	-
Toote sooritusvõime püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id), vastavalt lisale V:	Süsteem 3
Kui sooritusdeklaratsioon käsitleb harmoneeritud standardi alla kuuluvat ehitustoodet:	Notifitseeritud asutus CTIF nr 1677 teostas deklareeritud sooritusvõime määramiseks katsed tüüpsti alusel süsteemis 3 ning väljastas katsearuande: TD 4642

### 9. Deklareeritud toimivus

Olulised omadused	Toimivus	Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon
<b>Tuleohutus</b>		
Reaktsioon tulele	A1	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007
Kaugus süttivatest materjalidest tagakülg küljed lagi esikülg põrand	Minimaalne kaugus, mm 600 350 NPD* 1200 NPD*	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007
Põleva kütuse välja kukkumise oht	Vastab nõuetele	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007
<b>Põlemisproduktide heitkogused</b>		
nimivõimsusel	CO (13% O <sub>2</sub> ) 1250 mg/Nm <sup>3</sup> _ 0,1% PM (13% O <sub>2</sub> ) 35 mg/Nm <sup>3</sup> COV / OGC (13% O <sub>2</sub> ) NO <sub>x</sub> (13% O <sub>2</sub> ) 101 mg/Nm <sup>3</sup> 81 mg/Nm <sup>3</sup>	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007 CEN/TS 15883:2009 _ DIN +
<b>Pinna temperatuur</b>	Vastab nõuetele	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007
<b>Elektriohutus</b>	-	EN60335-2-102:2016
<b>Puhastatavus</b>	Vastab nõuetele	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007
Maksimaalne töötemperatuur	- bar	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007
Suitsugaasi temperatuur nimivõimsusel	(Ta): 274 °C (Tw): 329 °C	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007
<b>Mehaaniline tugevus korstna/suitsutoru kandmiseks</b>	NPD*	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007
<b>Soojusvõimsus</b>		
Nimivõimsus Ruumi küttevõimsus Vee soojendusvõimsus	12,5 kW - kW	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007
<b>Energiatõhusus</b>		
nimivõimsusel	76,60%	EN13229:2001/A2:2004/AC:2007
<b>Hooajaline ruumi kütmise energiatõhusus</b>	66%	

### 10. Punktides 1 ja 2 identifitseeritud toote toimivus vastab punktis 9 deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on koostatud täielikult punktis 4 märgitud tootja vastutusel.

Allkirjastatud tootja poolt ja tema nimel  
Randan, 15/10/2021

Kévin PRAS, Tootejuht  
(allkiri)

\* NPD (No Performance Determined) - sooritusvõime ei ole määratud

\*\* Minimaalne kaugus, millest 3 cm peab olema isolatsioon, mille soojapidavus on vähemalt 0,7 m<sup>2</sup>·K/W temperatuuril 50 °C (või 0,4 m<sup>2</sup>·K/W temperatuuril 200 °C) ja mille klassifikatsioon on A1 või vähemalt M0 või A2-s1,d0.

## DECLARATION OF PERFORMANCE

according to Regulation (EU) 305/2011

**No. 0135**

1. Unique identification code of the product type:	/ <b>Inset appliance fired by solid fuels without hot water supply</b> EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	<b>KW0120SF - FAE120SF</b>
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	<b>Residential space heating appliance without hot water supply</b>
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):	<b>AXIS</b> <b>ZI LHERAT – 63310 RANDAN (France)</b> Tel : +33470561600 email : contact@cheminees-axis.com
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	-
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:	<b>System 3</b>
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:	The notified laboratory <b>CTIF No. 1677</b> performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report: <b>TD 4642</b>

9. Declared performance		
Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification
<b>Fire safety</b>		
Reaction to fire	A1	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
Distance to combustible materials	Minimum distances, in mm	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
rear	600	
sides	350	
ceiling	NPD*	
front	1200	
floor	NPD*	
read the instructions carefully		
Risk of burning fuel falling out	Pass	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
<b>Emission of combustion products</b>		
at nominal heat output	CO (13% O2)      1250 mg/Nm3 _ 0,1 % PM (13% O2)      35 mg/Nm3 NOx (13% O2)     101 mg/Nm3 COV / OGC (13% O2) 81 mg/Nm3	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007 CEN/TS 15883 : 2009 _ DIN +
<b>Surface Temperature</b>	Pass	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
<b>Electrical safety</b>	-	EN60335-2-102:2016
<b>Cleanability</b>	Pass	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
<b>Maximum operating pressure</b>	- bar	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
<b>Flue gas temperature at nominal heat output</b>	(Ta):      274 °C (Tw):      329 °C	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
<b>Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</b>	NPD*	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
<b>Thermal output</b>		
Nominal heat output	12,5 kW	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
Room heating output	12,5 kW	
Water heating output	- kW	
<b>Energy efficiency</b>		
at nominal heat output	76,6 %	EN13229 :2001/A2 :2004/AC :2007
<b>Seasonal space heating energy efficiency</b>	66 %	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by  
Randan, 15/10/2021

Kévin PRAS, Product Manager

(Signature)

\* NPD= no performance determined

\*\*Minimum distance including 3cm insulating with a minimal thermal resistance of 0,7 m<sup>2</sup>.K/W at 50°C (or 0,4 m<sup>2</sup>.K/W at 200°C), with a classification A1 or at least MO or A-2s1, d0