

Prestandadeklaration enligt EU-förordning 305/2011

No. 83180



1.	Unikt märkningskod för produkttyp	TUVALU stål R5730
2.	Avsedd användning	Rumsuppvärmning för fasta bränslen i byggnader utan vattenuppvärmning
3.	Tillverkaren	Fireplace Kft. Vértanúk tere 4. 2800 Tatabánya-Ungern Tel: +36 34 512 400 Fax: +36 34 512 401 info@fireplace.de <a href="http://www.fireplace.hu">www.fireplace.hu</a>
4.	Auktoriserade representant	Fireplace Kft. <b>verkställande direktör</b> <b>Hr. Karl G.Pflaumbaum</b> Vértanúk tere 4. 2800 Tatabánya-Hungary Tel: +36 34 512 400 Fax: +36 34 512 401 info@fireplace.de <a href="http://www.fireplace.h">www.fireplace.h</a>
5.	<b>System för bedömning och kontroll av byggprodukters prestanda enligt bilaga V system 3</b>	
6.	<b>Det anmälda provningslaboratoriet bekräftar en första provning enligt system 3</b>	
	Testlaboratorium /testlaboratorium nr.	Strojírenský zkušební ústav, s.p. Testing Laboratory Hudcova 424/56b 621 00-Brno Tjeckiska republiken 1015
	Provningsrapport nr/ testrapportdatum	30-15398 25.05.2021
7.	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
8.	Väsentliga egenskaper	<b>prestanda</b>
	Brandsäkerhet	kriterierna är uppfyllda.
	Reaktion vid brandpåverkan	A1
	Säkerhetsavstånd till brännbart material i mm	<b>golvet / värmebeständig golvplatta</b> <b>på sidan</b> 300 <b>på baksidan</b> 300 <b>på framsidan</b> 800
	Risk för brand genom att brinnande bränsle faller ut	kriterierna är uppfyllda.
	Rengörbarhet	kriterierna är uppfyllda
	Utsläpp av förbränningsprodukter	<b>brännved</b> CO(0,0651%) (814 mg/Nm³) <b>brunkolbrikett</b> CO(0,0458%) (572 mg/Nm³)
	Yttemperatur	kriterierna är uppfyllda.

Elsäkerhet	NPD
Utsläpp av farliga ämnen	NPD
Maximalt vattenarbetsstryck	NPD
Rökgasens temperatur vid nominell avgiven värmeeffekt i mätsektionen	brännved 240 °C brunkolbrikett 251 °C
Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt vid utsläpp (avgasrörmuffen)	brännved 280°C brunkolbrikett 296°C
Mekanisk hållfasthet	kriterierna är uppfyllda.
Värmeeffekt	kriterierna är uppfyllda.
Nominell värmeeffekt	brännved 6 kW brunkolbrikett 6 kW
Rummets uppvärmningskapacitet (rymdvärme)	brännved 6,2 kW brunkolbrikett 6,4 kW
Värmekapacitet på vattensidan (vattenprestanda)	NPD
Verkningsgrad	brännved $\eta(81,1\%)$ brunkolbrikett $\eta(80\%)$

9. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 motsvarar den deklarerade prestandan enligt punkt 8. Tillverkaren enligt nummer 3 är ensam ansvarig för utarbetandet av denna prestandadeklaration.

Undertecknad för tillverkaren och i tillverkarens namn av:

Hr. Karl G.Pflaumbaum, verkställande direktör

Tatabánya. 28.12.2021

(Datum och ort)

**FIREPLACE KFT.**  
2800 Tatabánya,  
Vértanúk tere 4.



(underskrift)