



Leistungserklärung gemäß EU Verordnung 305/2011

Déclaration des performances selon du règlement No 305/2011 de l'UE/ Dichiarazione sulla prestazioni ai sensi del regolamento UE 305/2011/ Declaration of performance in accordance with Construction Products Regulation 305/2011 EU

No. 85535

- | | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kennzeichnungscode des Produkttyps
Code d'identification unique du type de produit
Codice di identificazione del tipo di prodotto
Unique product type identification code | ROYAL stahl K6490
ROYAL acier K6490
ROYAL acciaio K6490
ROYAL steel K6490 |
| 2. Verwendungszweck
Usage prévu du produit de construction
Scopo di utilizzo
Intended use | Raumheizung für feste Brennstoffe in Gebäuden ohne Warmwasserbereitung
Poêles aux combustibles solides dans les bâtiments sans production d'eau chaude
Apparecchi per il riscaldamento domestico per combustibili solidi negli edifici
Room heater for solid fuels in buildings without water heating |
| 3. Hersteller: Fireplace Kft.
Vértanúk tere 4.
2800 Tatabánya-Hungary
Tel: +36 34 512 400
Fax: +36 34 512 401
info@fireplace.de
www.fireplace.de
Fabricant: Fireplace Kft.
Vértanúk tere 4.
2800 Tatabánya-Hungary
Tel: +36 34 512 400
Fax: +36 34 512 401
info@fireplace.de
www.fireplace.de | Produttore: Fireplace Kft.
Vértanúk tere 4.
2800 Tatabánya-Hungary
Tel: +36 34 512 400
Fax: +36 34 512 401
info@fireplace.de
www.fireplace.de
Manufacturer: Fireplace Kft.
Vértanúk tere 4.
2800 Tatabánya-Hungary
Tel: +36 34 512 400
Fax: +36 34 512 401
info@fireplace.de
www.fireplace.de |
| 4. Bevollmächtigter:
Fireplace Kft.
Geschäftsführung
Hr. József Simkó
Vértanúk tere 4.
2800 Tatabánya-Hungary
Tel: +36 34 512 400
Fax: +36 34 512 401
info@fireplace.de
www.fireplace.de
Mandataire:
Fireplace Kft.
Directeur général
Msr József Simkó
Vértanúk tere 4.
2800 Tatabánya-Hungary
Tel: +36 34 512 400
Fax: +36 34 512 401 | info@fireplace.de
www.fireplace.de
Mandatario:
Fireplace Kft.
Consigliere delegato
Sig. József Simkó
Vértanúk tere 4.
2800 Tatabánya-Hungary
Tel: +36 34 512 400
Fax: +36 34 512 401
info@fireplace.de
www.fireplace.de
Authorised person:
Fireplace Kft.
General manager
Mr József Simkó
Vértanúk tere 4.
2800 Tatabánya-Hungary |

Tel: +36 34 512 400
Fax: +36 34 512 401

info@fireplace.de
www.fireplace.de

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V.

Les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances des produits de construction conformément à l'annexe V.

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V.

Systems for assessing and verifying the construction product's constancy of performance pursuant to Appendix 5.

System/ Systèmes/ Sistema/ system 3.

6. Das notifizierte Prüflabor bestätigt nach System 3 die Erstprüfung

Le laboratoire notifié confirme l'évaluation initiale des performances du produit de construction conformément au système 3

Nome dell'ente certificatore che ha rilasciato il rapporto di prova sulla base del campione inviato dal produttore di cui sistema 3

The notified test laboratory confirms an initial test according to System 3

Nr. 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p. Testing Laboratory, Hudcova 424/56b, 621 00-Brno, Czech Republic

Prüfbericht Nr./ Prüfberichtsdatum 30-15186, 21.10.2020

No du rapport d'essai/ Date du rapport d'essai 30-15186, 21.10.2020

Nr.del rapporto di prova/ Data del rapporto di prova 30-15186, 21.10.2020

Test report Nr/ Test report date 30-15186, 21.10.2020

7. Harmonisierte technische Spezifikation:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Caractéristiques correspondant à une norme harmonisée:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Specifica norma armonizzata:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Harmonised technical specification:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

8. Wesentliche Merkmale	Leistung
Caractéristiques essentielles	Puissance
Caratteristiche fondamentali	Potenza
Key attributes	Performance
Brandsicherheit	erfüllt
Sécurité incendie	exigences remplies
Requisiti di sicurezza	conforme
Fire security	approved
Brandverhalten	A1
Réaction au feu	A1
Reazione al fuoco	A1
Behaviour in fire	A1
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien in mm Boden	hitzebeständige Bodenplatte
seitlich	800
hinten	150
vorne	800
Distances de sécurité aux matériaux combustibles en mm plancher	plaque de sol résistante à la chaleur
latéralement	800
arrière	150
avant	800
Distanze di sicurezza rispetto a componenti infiammabili in mm pavimento	piastra per pavimento resistente al calore
lateralmente	800

posteriore	150
davanti	800
Safety distance to combustible materials in mm floor	heat resistant floor plate
on the side	800
on the back	150
in the front	800
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt
Conformité aux risques d'incendie pour des combustibles tombant de la chambre de combustion	exigences remplies
Pericolo d'incendio a causa di caduta di combustibile che brucia	conforme
Risk of falling embers	approved
Reinigbarkeit	erfüllt
Nettoyabilité	exigences remplies
Pulibilità	conforme
Cleanability	approved
Emission der Verbrennungsprodukte	
Scheitholz	CO(0,0853%) (1066 mg/Nm³)
Braunkohlbrikett	
Émissions	
Bois	CO(0,0853%) (1066 mg/Nm³)
Lignite	
Emissione dei prodotti di combustione	
Legno	CO(0,0853%) (1066 mg/Nm³)
Lignite	
Emission from combustion	
Wood	CO(0,0853%) (1066 mg/Nm³)
Brown coal	
Oberflächentemperatur	erfüllt
Température de surface	exigences remplies
Temperatura superficiale	conforme
Surface temperatures	approved
Elektrische Sicherheit	NPD
Sécurité électrique	NPD
Sicurezza elettrica	NPD
Electrical safety	NPD
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Rejet de substance dangereuse	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	NPD
Release of dangerous substance	NPD
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	NPD
Pression maximale pour la production d'eau chaude	NPD
Pressione max.diesercizio dell'acqua	NPD
Maximum water working pressure	NPD
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in der Messstrecke	
Scheitholz	211 °C
Braunkohlbrikett	
Température des gaz d'échappement la section de mesure	
Bois	211 °C
Lignite	
Temperatura dei gas nella sezione di misura a potenza nominale	
Legno	211 °C
Lignite	
Flue gas temperature at nominal heat output in the measuring section	
Wood	211 °C

Brown coal

Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Abgasstutzen

Scheitholz 294°C
Braunkohlbrikett
Température des gaz d'échappement à la buse

Bois 294°C
Lignite
Temperatura dei gas di scarico a potenza nominale

Legno 294°C

Lignite
Flue gas temperature in connector at nominal output

Wood 294°C

Brown coal

Mechanische Festigkeit erfüllt
Résistance mécanique exigences remplies
Resistenza meccanica conforme
Mechanical resistance approved
Wärmeleistung erfüllt
Puissance de chauffage exigences remplies
Potenza termica nominale conforme
Heat performance approved

Nennwärmeleistung Scheitholz 6 kW
Braunkohlbrikett 6 kW

Puissance calorifique nominale Bois 6 kW
Lignite 6 kW

Potenza calorifica nominale Legno 6 kW
Lignite 6 kW

Nominal output Wood 6 kW
Brown coal 6 kW

Raumwärmeleistung Scheitholz 6,6 kW
Braunkohlbrikett 6,6 kW

Puissance calorifique - côté air Bois 6,6 kW
Lignite 6,6 kW

Potenza termica ambiente Legno 6,6 kW
Lignite 6,6 kW

Room heating capacity Wood 6,6 kW
Brown coal 6,6 kW

Wasserleistung NPD

Puissance calorifique côté eau NPD

Potenza termica all'acqua NPD

Water power NPD

Wirkungsgrad Scheitholz $\eta(80,1\%)$

Efficacité Braunkohlbrikett $\eta(80,1\%)$
Bois $\eta(80,1\%)$

Rendimento Legno $\eta(80,1\%)$
Lignite $\eta(80,1\%)$

Efficiency Wood $\eta(80,1\%)$
Brown coal

9. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. / Les performances du produit identifié aux point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3. / Le prestazioni del prodotto di cui ai puntio 1 corrispondano a quelle dichiarate al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del

fabbricante di cui al punto 3. / The performance of the product according to number 1 corresponds to the declared performance under number 8. The manufacturer according to number 3 is solely responsible for preparing this declaration of performance

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (DoC)/ DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE (DoC)/ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE (DoC)/ DECLARATION OF CONFORMITY EU (DoC)

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: 2009/125/EG. Richtlinie für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Ökodesign). Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185/ L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation applicable de l'Union européenne :2009/125/CE Directive pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie Règlement pertinent en la matière : (UE) 2015/1185/ L'oggetto della dichiarazione summenzionata è conforme alla pertinente legislazione di armonizzazione dell'Unione: 2009/125/CE Direttiva relativa alla definizione di specifiche per la progettazione eco-compatibile di prodotti connessi all'energia (Ecodesign). Ordinanza rilevante a tal proposito: (UE) 2015/1185/ The object of the declaration described above meets the pertinent harmonization regulations of the Union: 2009/125/ EC Directive establishing a framework for the setting of eco-design requirements for energy-related products. Relevant order: (EU) 2015/1185.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Firmato a nome e per conto del produttore:

Signed for the manufacturer and in the manufacturer's name by:

Hr. József Simkó, Geschäftsführer

M. József Simkó, Directeur général

Sig. József Simkó, Direttore Esecutivo

Mr József Simkó, General Manager

FIREPLACE KFT.
2800 Tatabánya,
Vértanúk tere 4.

Tatabánya, 29.07.2025

(Datum und Ort) (Lieu et date) (Data e luogo) (Date and place)

(Unterschrift) (Signature) (firma) (signature)