Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen
- Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
- Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
- Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00

Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Kurzbericht Nr. RRF - ITT 24 1570

Zusammenfassung der Prüfergebnisse aus Prüfbericht Nr. RRF - 1021 24 1570

Produkt-Prüfung gemäß:	DIN EN 16510-2-1:2023 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer
Berücksichtigte Anforderungen:	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz Flamme Verte Königlicher Beschluss Nr. 2010-3943 (Stufe 1, 2 und 3) Belgiens Dänische Verordnung für Feuerungsanlagen (regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW
Hersteller:	**Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft.** Állomás u. 7, 3553 Kistokaj - UNGARN
Produkt	Raumheizer für feste Brennstoffe
Typen-, Chargen-, Seriennummer:	**K6010**
Variante/n der Produktfamilie	**K6011** **K6012** **K6013** **K6014** **K6015**
Verwendungszweck des Produktes:	Raumheizung in Wohngebäuden
Nennwärmeleistung:	5,0 kW
Prüfergebnis:	Die auf Seite 2 dargestellten Leistungsmerkmale sind mit der o. g. technischen Spezifikation sowie den aufgeführten Anforderungen Konform.

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Oberhausen, 16. September 2025 — K. Schulte

(Ort und Datum) — (Stempel und Unterschrift des stellv. Prüfstellenleiters)

RRF
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Merkmale:			Leistung:	
Brandsicherheit				
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke			90°	
Rückseitige Anbauwand (Rückwand):				
Abstand zw. Feuerstättenverkleidung und Prüfwand	(d_R)	[mm]	250	
Seitliche Anbauwand (Seitenwand):				
Abstand zw. Feuerstättenverkleidung und Prüfwand	(d_S)	[mm]	380	
Decke:				
Abstand zw. Feuerstättenverkleidung und Prüfwand	(d_C)	[mm]	750	
Aufstellfläche:				
Abstand zw. Feuerstättenverkleidung und Prüfwand	(d_B)	[mm]	0	
Mindest-Dämmschichtdicken einer Mineralwolle gem. EN 14303 (bei Anwendungsgrenztemperatur 680 °C: Wärmeleitfähigkeit von 0,04 W/mK; Rohdichte mind. 80 kg/m³) zuzüglich einer 100 mm-Vormauerung				
Rückseite | Seite | Decke | Boden		[mm]	0	
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen				
Sichtscheibe(n): Front	(d_P)	[mm]	900	
Sichtscheibe(n): Front	(d_F)	[mm]	0	
Sichtscheibe(n): Front	(d_L)	[mm]	300	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O_2 bei Nennwärmeleistung				
mit dem Prüfbrennstoff			Buchenscheitholz	Braunkohlenbrikett
Kohlenstoffmonoxid (CO)		[mg/m³]	1000	1250
Stickstoffoxide (NO_X)		[mg/m³]	139	207
Organische gasförmige Verbindungen (OGC)		[mgC/m³]	68	46
Partikel (PM)		[mg/m³]	18	30
Wärmeleistung/Energieeffizienz				
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	P_{nom}	[kW]	5,0	5,0
Raumwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der Leistungserklärung)	P_{SHnom}	[kW]	5,0	5,0
Wasserwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der Leistungserklärung)	P_{wnom}	[kW]	---	---
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_{nom}	[%]	82	84
Raumheizungsjahresnutzungsgrad	η_S	[%]	72	74
Energieeffizienzindex	EEI	-	109	74
Energie-Effizienzklasse		-	A+	D
Abgastemperatur (Messstrecke)	T_{fg}	[°C]	205	195
Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2				
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	$\phi_{f,g\ nom}$	[g/s]	5,7	5,1
Abgasstutzentemperatur bei Nennwärmeleistung	T_{snom}	[°C]	246	234
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p_{nom}	[Pa]	12	12
Feuerstätten-Betriebsart			INT Zeitbrand	INT Zeitbrand
Mehrfachbelegung an einem Schornstein zulässig:			ja	
Klassifizierung:			Typ B	
Anmerkungen: keine				

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • RRF