

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. BlmSchV 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.

Oberhausen, 16. September 2025

(Ort und Datum)



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
K. Schulte

(Stempel und Unterschrift des stellv. Prüfstellenleiters)

Merkmale:	Leistung:		
Brandsicherheit			
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke			90°
<u>Rückseitige Anbauwand (Rückwand):</u>	(dr)	[mm]	250
<u>Seitliche Anbauwand (Seitenwand):</u>			
Abstand zw. Feuerstättenverkleidung und Prüfwand	(ds)	[mm]	380
<u>Decke:</u>			
Abstand zw. Feuerstättenverkleidung und Prüfwand	(dc)	[mm]	750
<u>Aufstellfläche:</u>			
Abstand zw. Feuerstättenverkleidung und Prüfwand	(dB)	[mm]	0
<u>Mindest-Dämmsschichtdicken 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</u>			
Rückseite Seite Decke Boden		[mm]	0
<u>Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen</u>			
Sichtscheibe(n): Front	(dP)	[mm]	900
Sichtscheibe(n): Front	(dF)	[mm]	0
Sichtscheibe(n): Front	(dL)	[mm]	300
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂ 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
Raumwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der Leistungserklärung)	P _{SHnom}	[kW]	5,0
Wasserwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der Leistungserklärung)	P _{wnom}	[kW]	---
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{nom}	[%]	82
Raumheizungsjahresnutzungsgrad	η _s	[%]	72
Energieeffizienzindex	EEI	-	109
Energie-Effizienzklasse		-	A+
Abgastemperatur (Messstrecke)	T _{fg}	[°C]	205
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	φ _{fg nom}	[g/s]	5,7
Abgasstutzentemperatur bei Nennwärmeleistung	T _{snom}	[°C]	246
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p _{nom}	[Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart		INT Zeitbrand	INT Zeitbrand
Mehrfachbelegung an einem Schornstein zulässig:			ja
Klassifizierung:			Typ B
Anmerkungen:			
keine			