

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.



Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 23 6354

Zusammenfassung der Prüfergebnisse aus Prüfbericht Nr. RRF - 15 23 6354

Produkt-Prüfung gemäß:	EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007 - <i>Herde für feste Brennstoffe</i>
Berücksichtigte Anforderungen:	Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz Dänische Verordnung für Feuerungsanlagen (regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW)
Hersteller:	Bartz-Werke GmbH Franz-Meguin-Str. 14-16, 66763 Dillingen - DEUTSCHLAND
Produkt (Typen-, Chargen-, Seriennummer):	Küchenherd HKC 40/60
Verwendungszweck des Produktes:	Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung
Nennwärmeleistung [kW]:	4,4 (- Brennsstoff Scheitholz)
Prüfergebnis:	Die auf Seite 2 dargestellten Leistungsmerkmale sind mit der o. g. technischen Spezifikation sowie den aufgeführten Anforderungen konform.

Oberhausen, 30. Januar 2024

(Ort und Datum)



(Dipl.-Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift des Prüfstellenleiters)

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007	
Merkmale:		Leistung:	
Brandsicherheit			
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>			mit seittl. Isolatoren 1)
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke zum Aufstellboden	(d _B) mm	90 ° 0	90 ° 0
zur Rückwand (Korpus / oberhbl. Kochplatte)	(C ₁ / C ₂) mm	200 / 320	200 / 320
zur Seitenwand (Korpus / oberhbl. Kochplatte)	(B _F / D _F) mm	200 / 500	0 / 400 1)
zur Decke bzw. Dunstabzugshaube	(E) mm	1115	1115
Front (Sichtscheibe):			
nach vorn / zur Seite / zum Aufstellboden	(A / d _L / d _F) mm	700 / 0 / 0	700 / 320 / 0
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂			
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz	
CO	mg/m ³	CO [0,07%] 875	
PM (Staub)	mg/m ³	24	
NO _x	mg/m ³	115	
OGC	mg/m ³	62	
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u> (Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)			
CO	mg/MJ	593	
PM (Staub)	mg/MJ	16	
NO _x	mg/MJ	76	
OGC	mg/MJ	38	
Wärmeleistung / Energieeffizienz			
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	4,4	
Raumwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der Leistungserklärung)	kW	4,4	
Wasserwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der Leistungserklärung)	kW	---	
Wirkungsgrad	η [%]	76	
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	216	
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	6,3	
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	259	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12	
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand	
Interpretation: Die Mehrfachbelegung gemäß der aktuellen Fassung der DIN 18896 ist im Zeitbrand zulässig.			
Anmerkungen: Entscheidungsregel 1: Eine positive Konformitätsaussage wird für Werte innerhalb der Spezifikation (Anforderung), aber auch innerhalb des Unsicherheitsbereichs (Messunsicherheit für den jeweiligen Wert) getroffen. Die Konformitätsaussage wurde dementsprechend ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit gefällt. 1) Die Prüfung wurde mit zusätzlichen Isolatoren an beiden Seiten der Feuerstätte durchgeführt. Die angegebenen Abstände zu den seitlichen Prüfwänden beziehen sich auf die Isolatoren.			

