

- ❖ 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.

Prüfprotokoll Nr. RRF - ITT 21 5790

Zusammenfassung der Prüfergebnisse aus Prüfbericht Nr. RRF - 40 21 5790

Produkt-Prüfung gemäß: EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 - *Raumheizer für feste Brennstoffe*

Berücksichtigte Anforderungen:

- 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands
- Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
- Flamme Verte 7★
- 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: **Bartz-Werke GmbH**
Franz-Meguin-Str. 14-16, DE-66763 Dillingen

Produkt: Raumheizer für feste Brennstoffe
Typen-, Chargen-, Seriennummer: Linz

Verwendungszweck des Produktes: Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung

Nennwärmeleistung: 7 kW (-Brennstoff Scheitholz)

Prüfergebnis: Die auf Seite 2 dargestellten Leistungsmerkmale sind mit der o. g. technischen Spezifikation sowie den aufgeführten Anforderungen konform.

Oberhausen, 04. Oktober 2021
(Ort und Datum)

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Merkmale:		Leistung:
Brandsicherheit		
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90°
Boden	mm	---
Hinten / Seite / Decke	mm	150 / 150 / ---
Abstand zu Frontscheibe	mm	800
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz
CO		CO [0,05%]
	mg/m ³	625
PM (Staub)	mg/m ³	30
NO _x	mg/m ³	115
C _{OGC}	mg/m ³	34
Wärmeleistung/Energieeffizienz		
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	7,0
Raumwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der DoP)	kW	7,0
Wirkungsgrad	η [%]	87
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	173
Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2 (bez. auf Nennwärmeleistung)		
Abgasmassenstrom	ṁ [g/s]	6,1
Abgasstutztemperatur	t [°C]	208
Mindestförderdruck	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.		