

## Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Produktbezeichnung	HKD 13 +
Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
Hersteller	Ulrich Brunner GmbH
Herstelleranschrift	Zellhuber Ring 17-18 84307 Eggenfelden
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproductes	System 3
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Prüfung durchgeführt.	
Kennummer des Prüflabors	1015
Prüfberichtsnummer	1015-AoP-30-17943/TZ
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-2-2:2022

### **Wesentliche Merkmale**

#### **Brandschutz**

Schutz brennbarer Werkstoffe	Mindestabstände zu brennbaren Materialien	
	Abstand unter der Feuerstätte	$d_B = 140 \text{ mm}$
	Abstand am Fußboden nach vorne	$d_F = 600 \text{ mm}$
	Abstand zur Decke	$d_C = 500 \text{ mm}$
	Abstand zur Rückwand	$d_R = 80 \text{ mm}$
	Abstand zur Seitenwand	$d_S = 80 \text{ mm}$
	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	$d_L = 600 \text{ mm}$
	Abstand zu angrenzenden Materialien (z.B. Möbel)	$d_P = 1000 \text{ mm}$
Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung		140 mm Rockwool (r+s), 220 mm Rockwool (c)

#### **Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz**

Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O <sub>2</sub>	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	= 1500 mg/m <sup>3</sup>
	Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> )	= 200 mg/m <sup>3</sup>
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	= 120 mg/m <sup>3</sup>
	Staubemissionen (PM)	= 40 mg/m <sup>3</sup>
Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung bei 13% O <sub>2</sub>	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	NPD
	Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> )	NPD
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	NPD
	Staubemissionen (PM)	NPD

#### **Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung**

Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Temperatur am Abgasstutzen	181 °C
	Mindestförderdruck	12 Pa
	Abgasmassenstrom	8,3 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung	Temperatur am Abgasstutzen	NPD
	Mindestförderdruck	NPD
	Abgasmassenstrom	NPD
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>		
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	9,3 kW
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz Wirkungsgrad	88,0 %
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung	Raumwärmeleistung	NPD
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz Wirkungsgrad	NPD
Raumheizungseffizienz	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	78,0 %
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	118
	Energie-Effizienz-Klasse	A+
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NPD
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	NPD
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	NPD
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>		
	Ökologische Nachhaltigkeit	NPD

Die Leistung des vorhandenen Produktes entspricht der erklärten Leistung.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



---

Eggenfelden, 03.11.2025

Hubertus Brunner, Geschäftsführer