

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Produktbezeichnung		HKD 7 + Tunnel
Verwendungszweck		Raumheizung in Wohngebäuden
Hersteller		Ulrich Brunner GmbH
Herstelleranschrift		Zellhuber Ring 17-18 84307 Eggenfelden
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduk- tes		System 3
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Prüfung durchgeführt.		
Kennummer des Prüflabors		1015
Prüfberichtsnummer		1015-AoP-30-17902/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 mm
	Abstand am Fußboden nach vorne	d _F = 600 mm
	Abstand zur Decke	d _C = 500 mm
	Abstand zur Rückwand	d _R = 80 mm
	Abstand zur Seitenwand	d _S = 80 mm
	Abstand zur Seitenwand im Strahlungs- bereich	d _L = 600 mm
	Abstand zu angrenzenden Materialien (z.B. Möbel)	d _P = 1000 mm
	Materialtyp und Materialstärke der Wär- medämmung	140 mm Rockwool (r+s), 220 mm Rockwool (c)
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O ₂	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	= 1500 mg/m3
	Stickstoff-Emission (NO _x)	= 200 mg/m3
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	= 120 mg/m3
	Staubemissionen (PM)	= 40 mg/m3
Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung bei 13% O ₂	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	NPD
	Stickstoff-Emission (NO _x)	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	128 °C
	Mindestförderdruck	12 Pa
	Abgasmassenstrom	10,3 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
Energieeinsparung und Wärmeschutz		
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	9,7 kW
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz Wirkungsgrad	86,4 %
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung	Raumwärmeleistung	NPD
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz Wirkungsgrad	NPD
Raumheizungseffizienz	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	76,4 %
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	115
	Energie-Effizienz-Klasse	A+
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NPD
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	NPD
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	NPD
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen		
	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