

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Produktbezeichnung	Ortrand E4020.61	
Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden	
Hersteller	Ulrich Brunner GmbH	
Herstelleranschrift	Zellhuber Ring 17-18 84307 Eggenfelden	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Prüfung durchgeführt.		
Kennummer des Prüflabors	1015	
Prüfberichtsnummer	1015-AoP-30-17627/2/TZ	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-2-2:2022	
Wesentliche Merkmale		
Brandschutz		
Schutz brennbarer Werkstoffe	Mindestabstände zu brennbaren Materialien	
	Abstand unter der Feuerstätte	$d_B = 0 \text{ mm}$
	Abstand am Fußboden nach vorne	$d_F = 1500 \text{ mm}$
	Abstand zur Decke	$d_C > 750 \text{ mm}$
	Abstand zur Rückwand	$d_R = 60 \text{ mm}$
	Abstand zur Seitenwand	$d_S = 60 \text{ mm}$
	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	$d_L = 1500 \text{ mm}$
	Mindestabstand zu angrenzenden Materialien (z.B. Möbel)	$d_P = 2000 \text{ mm}$
Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	NPD	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O ₂	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	272 mg/m ³
	Stickstoff-Emission (NO _x)	157 mg/m ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	6 mg/m ³
	Staubemissionen (PM)	17 mg/m ³
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	241 °C
	Mindestförderdruck	12 Pa
	Abgasmassenstrom	6,6 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	10,3 kW
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz Wirkungsgrad	85,1 %
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung	Raumwärmeleistung	NPD
	Wasserwärmeleistung	NPD
	Effizienz Wirkungsgrad	NPD
Raumheizungseffizienz	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	75,1 %
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	113
	Energie-Effizienz-Klasse	A+
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung (falls vorhanden)	NPD
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung (falls vorhanden)	NPD
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (falls vorhanden)	NPD
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen		
	Ökologische Nachhaltigkeit	NPD