Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/201

Angaben nach der Verordnung (EU) 305/2011	**Eintragung durch den Hersteller**
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Carl 95
Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Wohngebäuden
Handelsmarke / Hersteller	Westbo of Sweden AB Industrigatan 8, 333 75 Reftele SWEDEN
E-Mail	info@westbo.net
Bevollmächtigter	Westbo of Sweden AB Industrigatan 8, 333 75 Reftele SWEDEN
E-Mail	info@westbo.net
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n).	NB-1625 Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b, 46047 Oberhausen, DEUTSCHLAND Prüfberichtsnummer RRF – 1021 24 1231
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2022
Wesentliche Merkmale	
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	
Tragfähigkeit	80 kg
Brandschutz	
Schutz brennbarer Werkstoffe	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte d_B = 0 mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne d_F = 0 mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke d_C = 750 mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand d_R = 300 mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand d_S = 450 mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich d_L = 0 mm
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien – Abstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe d_P = 800 mm
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung s = 0 mm
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	
Kohlenmonoxid (CO)	1500 mg/m³
Stickstoff (NO_x)	200 mg/m³
Organisch gasförmiger Kohlenstoff (OGC)	120 mg/m³

Westbo of Sweden

Staub (PM)	40	mg/m³	
Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
Kohlenmonoxid (CO)	NPD	mg/m³	
Stickstoff (NO_x)	NPD	mg/m³	
Organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	NPD	mg/m³	
Staub (PM)	NPD	mg/m³	
Angaben nach der Verordnung (EU) 305/2011	**Eintragung durch den Hersteller**		
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung			
Temperatur am Abgasstutzen	273	°C	
Mindestförderdruck	12	Pa	
Abgasmassenstrom	3,9	g/s	
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung			
Temperatur am Abgasstutzen	NPD	°C	
Mindestförderdruck	NPD	Pa	
Abgasmassenstrom	NPD	g/s	
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	4,0	kW	
Wasserwärmeleistung	NPD	kW	
Effizienz / Wirkungsgrad	82	%	
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung			
Raumwärmeleistung	NPD	kW	
Wasserwärmeleistung	NPD	kW	
Effizienz / Wirkungsgrad	NPD	%	
Raumheizungseffizienz			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	65	%	
Energie-Effizienz	Energy Efficiency Index (EEI)		109
	Energy efficiency class		A+
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistungen	NPD	kW	
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	NPD	kW	
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	NPD	kW	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen			
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD		

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen.

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

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Mattias Gunnarsson, CEO
Westbo of Sweden AB
2026-02-18



Westbo of Sweden