

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Angaben nach der Verordnung (EU) 305/2011		Eintragung durch den Hersteller	
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps		Nobel 90	
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 25 2012
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	
		dB = 0 mm	
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien	
		– Abstand am Fußboden nach vorne	
		dF = 0 mm	
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien	
		– Abstand zur Decke	
		dC = 750 mm	
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien	
		– Abstand zur Rückwand	
		dR = 150 mm	
		Mindestabstand zu brennbaren Materialien	
		– Abstand zur Seitenwand	
		ds = 450 mm	
Mindestabstand zu brennbaren Materialien			
– Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich			
dL = 0 mm			
Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien			
– Abstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe			
dP = 800 mm			
Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung			
s = 0 mm			
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
Emissionen bei Nennwärmeleistung			
Kohlenmonoxid (CO)		1500	mg/m³
Stickstoff (NOx)		200	mg/m³
Organisch gasförmiger Kohlenstoff (OGC)		120	mg/m³

Staub (PM)		40	mg/m³
Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
Kohlenmonoxid (CO)		NPD	mg/m³
Stickstoff (NOx)		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		294	°C
Mindestförderdruck		12	Pa
Abgasmassenstrom		4,2	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		4,5	kW
Wasserwärmeleistung		NPD	kW
Effizienz / Wirkungsgrad		81	%
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung			
Raumwärmeleistung		NPD	kW
Wasserwärmeleistung		NPD	kW
Effizienz / Wirkungsgrad		NPD	%
Raumheizungseffizienz			
		65	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung			
Energie-Effizienz		Energy Efficiency Index (EEI)	107
		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

