

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 (deutsch)

Declaration of performance according to Regulation (EU) 305 / 2011 (english)



Lohberger GmbH

Landstr. 19

A-5231 Schalchen

Seite 1/2; SCR 05-2025

	<b>Nummer Leistungserklärung</b>	Number of declaration of performance	<b>0610</b>
1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	Unique identification code of the product type	<b>Varioline LC 75B</b>
	<b>Design</b>	Design	-
2	<b>Typen-, Chargen oder Seriennummer</b>	Type, batch, or serial number	-
3	<b>Vorgesehener Verwendungszweck</b>	Intended use	<b>Herd für feste Brennstoffe Ohne Warmwasserbereitung</b>
4	<b>Name des Herstellers</b>	Manufacturer's name	<b>Lohberger GmbH Landstr. 19, A-5231 Schalchen +43-7742-5211-0, office@lohberger.com</b>
5	<b>Bevollmächtigter</b>	Authorised representative	-
6	<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts.</b>	System for assessing and verifying constancy of performance of the construction product.	<b>System 3</b>
7	<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)</b>	The notified test lab has performed the initial test according to system 3. Notified body (bodies)	<b>1532 TGM-Wien TGM-VA HL 9342</b>
8	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	Harmonised technical specification	<b>EN16510-1:2022, EN16510-2:3:2022</b>

9	<b>Erklärte Leistung</b>	Declared performance	Leistung			Harmonisierte Spezifikation
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Essential characteristics	Performance			Harmonised specification
9.1	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	<i>Mechanical resistance and stability</i>				
	<b>Maximale Belastung durch Schornstein</b>	Maximum load due to chimney	<b>m<sub>chim</sub></b>	<b>NPD</b>	<b>kg</b>	<b>NPD</b>
	<b>Brandschutz</b>	<i>Fire protection</i>				
	<b>Mindestabstand zu brennbaren Materialien</b>	Minimum distance from flammable materials				
	<b>Ohne Brandschutzeinheit</b>	Without fire protection unit				
	<b>Mindestabstand von der Rückseite</b>	Minimum distance from the rear	<b>d<sub>R</sub></b>	<b>20</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Feuerraumseite</b>	Minimum distance from the fire chamber side	<b>d<sub>s-FS</sub></b>	<b>20</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Rauchrohrseite</b>	Minimum distance from the flue gas exit side	<b>d<sub>s-RS</sub></b>	<b>20</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Decke</b>	Minimum distance from the ceiling	<b>d<sub>C</sub></b>	<b>75</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Vorderseite</b>	Minimum distance from the front	<b>d<sub>p</sub></b>	<b>80</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Vorderseite unten</b>	Minimum distance from the bottom of the front side	<b>d<sub>F</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Vorderseite seitlich</b>	Minimum lateral distance from the front	<b>d<sub>L</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
9.2	<b>Mindestabstand von unterhalb des Bodens</b>	Minimum distance from below the floor	<b>d<sub>B</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand zu brennbaren Materialien</b>	Minimum distance from flammable materials				
	<b>Mit Brandschutzeinheit bis zur Gerätehöhe</b>	With fire-protection unit up to the height of the appl.				
	<b>Mindestabstand von der Rückseite</b>	Minimum distance from the rear	<b>d<sub>R</sub></b>	<b>20</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Feuerraumseite</b>	Minimum distance from the fire chamber side	<b>d<sub>s-FS</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Rauchrohrseite</b>	Minimum distance from the flue gas exit side	<b>d<sub>s-RS</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Vorderseite zum Eckenbau</b>	Min. distance from the front to a corner extension	<b>d<sub>EA</sub></b>	<b>20</b>	<b>cm</b>	
	<b>Mindestabstand zu nicht brennbaren Wänden</b>	Minimum distance to non-flammable walls	<b>d<sub>non</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung</b>	Mat. type and thickness of the protective insulation	<b>s</b>	<b>NPD</b>	<b>mm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>	<i>Hygiene, health, and environment</i>				
	<b>CO-Emission bei 13% O2</b>	CO emission at 13% O2	<b>CO</b>	<b>1400</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.2</b>
	<b>NOx-Emission bei 13% O2</b>	NOx emission at 13% O2	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>190</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.3</b>
	<b>OGC-Emission bei 13% O2</b>	Hydrocarbon em. at 13 % O2	<b>OGC</b>	<b>110</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.4</b>
	<b>Staub-Emission bei 13% O2</b>	Particulate matter em. at 13% O2	<b>PM</b>	<b>38</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.5</b>
	<b>CO-Emission bei 13% O2</b>	CO emission at 13% O2	<b>CO</b>	<b>NPD</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.2</b>
	<b>NOx-Emission bei 13% O2</b>	NOx emission at 13% O2	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>NPD</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.3</b>
	<b>OGC-Emission bei 13% O2</b>	Hydrocarbon em. at 13 % O2	<b>OGC</b>	<b>NPD</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.4</b>
	<b>Staub-Emission bei 13% O2</b>	Particulate matter em. at 13% O2	<b>PM</b>	<b>NPD</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.5</b>
9.3	<b>CO-Emission bei 13% O2</b>	CO emission at 13% O2	<b>CO</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>NOx-Emission bei 13% O2</b>	NOx emission at 13% O2	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>OGC-Emission bei 13% O2</b>	Hydrocarbon em. at 13 % O2	<b>OGC</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>Staub-Emission bei 13% O2</b>	Particulate matter em. at 13% O2	<b>PM</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>CO-Emission bei 13% O2</b>	CO emission at 13% O2	<b>CO</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>NOx-Emission bei 13% O2</b>	NOx emission at 13% O2	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>OGC-Emission bei 13% O2</b>	Hydrocarbon em. at 13 % O2	<b>OGC</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>Staub-Emission bei 13% O2</b>	Particulate matter em. at 13% O2	<b>PM</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 (deutsch)

Declaration of performance according to Regulation (EU) 305 / 2011 (english)



Lohberger GmbH

Landstr. 19

A-5231 Schalchen

Seite 2/2; SCR 05-2025

	<b>Nummer Leistungserklärung</b>	Number of declaration of performance	<b>0610</b>
1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	Unique identification code of the product type	<b>Varioline LC 75B</b>

9	<b>Erklärte Leistung</b>	Declared performance		Leistung		Harmonisierte Spezifikation		
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Essential characteristics		Performance		Harmonised specification		
9.4	<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>		<i>Safety and accessibility in use</i>					
	<b>Temperatur am Abgasstutzen</b>	<b>Nennlast</b>	Flue gas outlet temperature	Nom. load	$T_s$	<b>205</b>	°C	3) 4.6.2
	<b>Mindestförderdruck</b>		Minimum flue draught		$p$	<b>12</b>	Pa	3) 4.6.4
	<b>Abgasmassenstrom</b>		Flue gas mass flow		$\Phi_{fg}$	<b>6,7</b>	g/s	3) 4.6.6
	<b>Temperatur am Abgasstutzen</b>	<b>Teillast</b>	Flue gas outlet temperature	Part load	$T_s$	<b>NPD</b>	°C	3) 4.6.3
	<b>Mindestförderdruck</b>		Minimum flue draught		$p$	<b>NPD</b>	Pa	3) 4.6.5
	<b>Abgasmassenstrom</b>		Flue gas mass flow		$\Phi_{fg}$	<b>NPD</b>	g/s	3) 4.6.7
	<b>Temperatur am Abgasstutzen</b>	<b>Nennlast</b>	Flue gas outlet temperature	Nom. load	$T_s$	-	°C	-
	<b>Mindestförderdruck</b>		Minimum flue draught		$p$	-	Pa	-
	<b>Abgasmassenstrom</b>		Flue gas mass flow		$\Phi_{fg}$	-	g/s	-
	<b>Temperatur am Abgasstutzen</b>	<b>Teillast</b>	Flue gas outlet temperature	Part load	$T_s$	-	°C	-
<b>Mindestförderdruck</b>		Minimum flue draught		$p$	-	Pa	-	
<b>Abgasmassenstrom</b>		Flue gas mass flow		$\Phi_{fg}$	-	g/s	-	
<b>Schornsteinbezeichnung</b>		Chimney designation		<b>T-Klasse</b>	<b>T400 G</b>		3) 4.6.8	
<b>Energieeinsparung und Wärmeleistung</b>		<i>Energy economy and heat output</i>						
<b>Nenn-Raumheizleistung</b>	<b>Nennlast</b>	Nominal space heat output	Nom. load	$P_{SH}$	<b>7,0</b>	kW	3) 4.7.1	
<b>Nenn-Wasserwärmeleistung</b>		Nominal water heat output		$P_{W}$	-	kW	-	
<b>Wirkungsgrad</b>		Efficiency		$\eta$	<b>76,0</b>	%	3) 4.7.3	
<b>Nenn-Raumheizleistung</b>	<b>Teillast</b>	Nominal space heat output	Part load	$P_{SH}$	<b>NPD</b>	kW	3) 4.7.4	
<b>Nenn-Wasserwärmeleistung</b>		Nominal water heat output		$P_{W}$	-	kW	-	
<b>Wirkungsgrad</b>		Efficiency		$\eta$	<b>NPD</b>	%	3) 4.7.6	
<b>Nenn-Raumheizleistung</b>	<b>Nennlast</b>	Nominal space heat output	Nom. load	$P_{SH}$	-	kW	-	
<b>Nenn-Wasserwärmeleistung</b>		Nominal water heat output		$P_{W}$	-	kW	-	
<b>Wirkungsgrad</b>		Efficiency		$\eta$	-	%	-	
<b>Nenn-Raumheizleistung</b>	<b>Teillast</b>	Nominal space heat output	Part load	$P_{SH}$	-	kW	-	
<b>Nenn-Wasserwärmeleistung</b>		Nominal water heat output		$P_{W}$	-	kW	-	
<b>Wirkungsgrad</b>		Efficiency		$\eta$	-	%	-	
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad</b>		Seasonal space heating efficiency		$\eta_s$	<b>66</b>	%	3) 4.7.7	
<b>Energieeffizienzindex</b>		Energy efficiency index		<b>EEI</b>	<b>100</b>		3) 4.7.8	
					<b>A</b>		3) 4.7.8	
<b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>	Bereitschaft	Cons. of electrical auxiliary energy	Standby	$e_{l,SB}$	-	W	3) 4.7.11	
<b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>	Nennlast	Cons. of electrical auxiliary energy	Nom. load	$e_{l,max}$	-	W	3) 4.7.9	
<b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>	Teillast	Cons. of electrical auxiliary energy	Part load	$e_{l,min}$	-	W	3) 4.7.10	
10	<b>Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen</b>	<i>Sustainable use of natural resources</i>						
	<b>Ökologische Nachhaltigkeit</b>	Ecological sustainability			<b>NPD</b>		3) 4.8	
11	<b>Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.</b>							
	The performance of the above product corresponds to the declared performance(s).							
11	<b>Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.</b>							
	The manufacturer named above is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011.							

<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von</b>				<b>Signed for and on behalf of the manufacturer by</b>			
Name und Funktion		Hannes Kolb, Mag. Geschäftsführer (CEO)		Name und Funktion		Markus Weiss, Dipl. Ing(FH) Entwicklungsleitung (Chief R&D)	
Name and position				Name and position			
Ort und Datum		Schalchen, 12.05.25		Ort und Datum		Schalchen, 12.05.25	
Place and date				Place and date			
Unterschrift				Unterschrift			
Signature				Signature			

1)	Allgemein	2)	Raumheizer	3)	Herde	4)	Pelletgeräte	5)	Kombigeräte
	EN16510-1:2022		EN16510-2-1:2022		EN16510-2-3:2022		EN16510-2-6:2022		In Anlehnung an Entwurf EN16510-2-7:2023