

Seite 1/1; SCR 05-2025

1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	Unique identification code of the product type	Varioline LCP 75B		
2	<b>Gleichwertige Modelle</b>	Equivalent models	-		
3	<b>Name des Herstellers</b>	Manufacturer's name	Lohberger GmbH Landstr. 19, A-5231 Schalchen +43-7742-5211-0, office@lohberger.com		
4	<b>Prüfstelle und Prüfberichte</b>	Notified test laboratory and laboratory report	1532	TGM-Wien	TGM-VA HL 9345
	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	Harmonised technical specification	EN16510-1:22, EN16510-2-3, EN16510-2-6, draft EN16510-2-7		
	<b>Prüfstelle und Prüfberichte</b>	Notified test laboratory and laboratory report	0036	TÜV-Süd	WE13320013_BE
	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	Harmonised technical specification	EN60335-2-102:2010, EN60335-1:2010		
5	<b>Indirekte Heizfunktion</b>	Indirect heating function	Nein	No	
	<b>Direkte Wärmeleistung</b>	Direct heat output	$P_{SH}$	6,0	kW
	<b>Indirekte Wärmeleistung</b>	Indirect heat output	$P_w$	-	kW

	Brennstoff	Fuel	Feuchtigkeit Humidity $W_1$ [%]	Bevorzugter Brennstoff Preferred fuel	Geeigneter Brennstoff Suitable fuel(s)	Raumheizungs- Jahresnutzungs- grad Seasonal space heating efficiency $\eta_s$ [%]	Emissionen							
							Nennlast		Teillast					
							PM	OGC	CO	$NO_x$				
6	Scheitholz	Wood logs	25	-	x	80	38	110	1400	190	NPD	NPD	NPD	NPD
	Pressholz	Compressed wood	12	x	-		19	56	280	190	NPD	NPD	NPD	NPD
	Sonstige holzartige Biomasse	Other woody biomass		-	-									
	Braunkohlenbriketts	Lignite briquettes		-	-									
	Andere Brennstoffe	Other fuels		-	-									

7	<b>Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff</b>		Characteristics when operating with the preferred fuel only			
			<b>Lastart</b>	<b>Nennlast</b>	<b>Teillast</b>	<b>Einheit</b>
			Type of load	Nom. load	Part load	Unit
	<b>Nenn-Wärmeleistung</b>	Nominal heat output	<b>P</b>	<b>7,0</b>	<b>NPD</b>	<b>kW</b>
	<b>Wirkungsgrad</b>	Efficiency	<b><math>\eta</math></b>	<b>76,0</b>	<b>NPD</b>	<b>%</b>
8	<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad</b>	Seasonal space heating efficiency	<b><math>\eta_s</math></b>	<b>80</b>	<b>%</b>	
	<b>Energieeffizienzindex</b>	Energy efficiency index	<b>EEI</b>	<b>121</b>	<b>A+</b>	
	<b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>	Bereitschaft	Cons. of electrical auxiliary energy	Standby	<b><math>e_{l_{SS}}</math></b>	<b>6</b>
	<b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>	Nennlast	Cons. of electrical auxiliary energy	Nom. load	<b><math>e_{l_{max}}</math></b>	<b>19</b>
	<b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>	Teillast	Cons. of electrical auxiliary energy	Part load	<b><math>e_{l_{min}}</math></b>	<b>NPD</b>
	<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>	Pilot flame power requirement	<b><math>P_{pilot}</math></b>	<b>165</b>	<b>W</b>	

9	<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (wähle nur eine)</b>		Type of heat output/room temperature control (select one)	
	<b>Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle</b>		Single stage heat output, no room temperature control	
			<b>Nein</b>	<b>No</b>
	<b>Zwei oder mehr manuell einstellb. Stufen, keine Raumtemp. Kontrolle</b>		Two or more manual stages, no room temperature control	
			<b>Ja</b>	<b>Yes</b>
	<b>Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat</b>		With mechanic thermostat room temperature control	
			<b>Nein</b>	<b>No</b>
	<b>Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle</b>		With electronic room temperature control	
			<b>Nein</b>	<b>No</b>
	<b>Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung</b>		With electronic room temperature control plus day timer	
		<b>Nein</b>	<b>No</b>	
<b>Mit elektr. Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung</b>		With electronic room temperature control plus week timer		
		<b>Nein</b>	<b>No</b>	
<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>		<i>Other control options (multiple selections possible)</i>		
10	<b>Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung</b>		Room temperature control, with presence detection	
			<b>Nein</b>	<b>No</b>
	<b>Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster</b>		Room temperature control, with open window detection	
		<b>Nein</b>	<b>No</b>	
<b>Mit Fernbedienungsoption</b>		With remote control option		
		<b>Nein</b>	<b>No</b>	

Brandschutz- und Sicherheitsabstände zu brennbaren Baustoffen sind einzuhalten!	Fire protection and safety distances to flammable building materials must be observed!
Eine ausreichende Verbrennungsluftversorgung muss jederzeit gewährleistet sein!	A sufficient supply of combustion air must be guaranteed at all times!
Luftansaugsysteme können die Verbrennungsluftzufuhr stören!	Air intake systems can disrupt the combustion air supply!
Wasserführende Geräte nur betreiben, wenn die Sicherheitseinrichtungen funktionsfähig sind!	Only use water-bearing appliances when the safety devices are functional!
Bei der Schornsteindimensionierung sind die Abgaswerte des Gerätes zu beachten!	The appliance flue gas values must be considered when dimensioning the chimney!
Weitere Hinweise siehe Bedienungs-, Installations-, und/oder Planungsanleitung.	For further information, see operating, installation, and/or planning instructions.

<b>Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von</b>		Signed for and on behalf of the manufacturer by	
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	