

Seite 1/1; SCR 05-2025

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Unique identification code of the product type	Varioline AC 105 14KW		
2	Gleichwertige Modelle	Equivalent models	-		
3	Name des Herstellers	Manufacturer's name	Lohberger GmbH Landstr. 19, A-5231 Schalchen +43-7742-5211-0, office@lohberger.com		
4	Prüfstelle und Prüfberichte	Notified test laboratory and laboratory report	1532	TGM-Wien	TGM-VA HL 9347
	Harmonisierte technische Spezifikation	Harmonised technical specification	EN16510-1:2022, EN16510-2-3:2022		
	Prüfstelle und Prüfberichte	Notified test laboratory and laboratory report	-	-	-
	Harmonisierte technische Spezifikation	Harmonised technical specification	-		
5	Indirekte Heizfunktion	Indirect heating function	Ja	Yes	
	Direkte Wärmeleistung	Direct heat output	P_{SH}	3,5	kW
	Indirekte Wärmeleistung	Indirect heat output	P_w	10,5	kW

	Brennstoff	Feuchtigkeit Humidity W_1 [%]	Bevorzugter Brennstoff Preferred fuel	Geeigneter Brennstoff Suitable fuel(s)	Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad Seasonal space heating efficiency η_s [%]	Emissionen Emissions								
						Nennlast Nom. load		Emissionen Teillast Emissions Part load		Emissionen Teillast Emissions Part load		Emissionen Teillast Emissions Part load		
						PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x	
6	Scheitholz Wood logs	25	x	-	66	38	110	1400	190	38	110	1400	190	
	Pressholz Compressed wood	12	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sonstige holzartige Biomasse Other woody biomass	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Braunkohlenbriketts Lignite briquettes	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Andere Brennstoffe Other fuels	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-

7	Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff				Characteristics when operating with the preferred fuel only					
			Lastart		Nennlast		Teillast		Einheit	
			Type of load		Nom. load		Part load		Unit	
	Nenn-Wärmeleistung	Nominal heat output		P		14		8,0		kW
Wirkungsgrad	Efficiency		η		76,0		76,0		%	
8	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad		Seasonal space heating efficiency		η_s		66		%	
	Energieeffizienzindex		Energy efficiency index		EEI		100		A	
	Verbrauch elektrischer Hilfsenergie	Bereitschaft	Cons. of electrical auxiliary energy		Standby	e_{SS}		-		W
	Verbrauch elektrischer Hilfsenergie	Nennlast	Cons. of electrical auxiliary energy		Nom. load	e_{max}		-		W
	Verbrauch elektrischer Hilfsenergie	Teillast	Cons. of electrical auxiliary energy		Part load	e_{min}		-		W
Leistungsbedarf der Pilotflamme		Pilot flame power requirement		P_{pilot}		-		W		

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

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.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von		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	