

Seite 1/1; SCR 05-2025

1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	Unique identification code of the product type	Rega 105		
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 9340
	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	Harmonised technical specification	EN16510-1:2022, EN16510-2-3:2022		
	<b>Prüfstelle und Prüfberichte</b>	Notified test laboratory and laboratory report	-	-	-
	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	Harmonised technical specification	-		
5	<b>Indirekte Heizfunktion</b>	Indirect heating function	Nein	No	
	<b>Direkte Wärmeleistung</b>	Direct heat output	$P_{SH}$	6,6	kW
	<b>Indirekte Wärmeleistung</b>	Indirect heat output	$P_w$	-	kW

	Brennstoff	Feuchtigkeit Humidity $W_1$ [%]	Bevorzugter Brennstoff Preferred fuel	Geeigneter Brennstoff Suitable fuel(s)	Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad Seasonal space heating efficiency $\eta_s$ [%]	Emissionen Emissions							
						Nennlast Nom. load		Emissionen Teillast Emissions Part load		Emissionen Teillast Emissions Part load		Emissionen Teillast Emissions Part load	
						PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
6	Scheitholz Wood logs	25	x	-	66	38	110	1400	190	NPD	NPD	NPD	NPD
	Pressholz Compressed wood	12	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	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	$P$	6,6	NPD	kW		
<b>Wirkungsgrad</b>	Efficiency	$\eta$	76,0	NPD	%			
8	<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad</b>	Seasonal space heating efficiency	$\eta_s$	66	%			
	<b>Energieeffizienzindex</b>	Energy efficiency index	<b>EEI</b>	100	<b>A</b>			
	<b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>	Bereitschaft Cons. of electrical auxiliary energy	Standby	$e_{l_{SS}}$	-	W		
	<b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>	Nennlast Cons. of electrical auxiliary energy	Nom. load	$e_{l_{max}}$	-	W		
	<b>Verbrauch elektrischer Hilfsenergie</b>	Teillast Cons. of electrical auxiliary energy	Part load	$e_{l_{min}}$	-	W		
	<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>	Pilot flame power requirement	$P_{pilot}$	-	W			

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	Ja	Yes	
	<b>Zwei oder mehr manuell einstellb. Stufen, keine Raumtemp. Kontrolle</b>	Two or more manual stages, no room temperature control	Nein	No	
	<b>Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat</b>	With mechanic thermostat room temperature control	Nein	No	
	<b>Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle</b>	With electronic room temperature control	Nein	No	
	<b>Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung</b>	With electronic room temperature control plus day timer	Nein	No	
	<b>Mit elektr. Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung</b>	With electronic room temperature control plus week timer	Nein	No	
	<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	Other control options (multiple selections possible)			
	10	<b>Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung</b>	Room temperature control, with presence detection	Nein	No
		<b>Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster</b>	Room temperature control, with open window detection	Nein	No
<b>Mit Fernbedienungsoption</b>		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.

<b>Untersignet 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)
Ort und Datum	Schalchen, ..... 12.05.25	Ort und Datum	Schalchen, ..... 12.05.25
Unterschrift		Unterschrift	