

# Technische Daten / Herstellererklärung



## Leistungserklärung nach EN SN EN 16510-1:2023 und SN EN 16510-2-3 (2023)

Zusätzliche Angaben zum Reiat Herd, die nicht auf dem Typenschild aufgeführt sind.  
 Wichtig: Bei den technischen Daten handelt es sich um Prüfstandwerte, Feldmesswerte können abweichen!

Nr.	Text auf Typenschild	Einheit	Technische Daten Reiat 38,50,55,60	Bemerkungen
1	geprüft nach EN-Normen		SN EN 16510-2-3: (2023)	Nummer der Europäischen Norm
2	Gerätetyp		Herd für feste Brennstoffe	
3	Prüfstelle Labor Prüfbericht NR.		NB 2113 MP-23229-1	Kennnummer der Prüfstelle und Prüfbericht Nr.
4	Adresse Hersteller		TL-TECH AG CH 8235 Lohn SH	
5	Herstellerland		Schweiz	
6	Fabrikations Nr.		_____	Fabrikations Nr. vom Typenschild hier eintragen
7	Vers.		00	Version
8	Mod.		Reiat 38, 50, 55, 60	Modellbezeichnung
9	Nennwärmeleistung - $P_{nom}$	kW	5.4	Nennleistung
10	Gesamtwirkungsgrad - $\eta_{nom}$	%	74.2	Wirkungsgrad bei Nennlast ohne Nachheizfläche
11	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	65	
12	Energieeffizienzindex	EEL	A	
13	Staub Emission b. 13 % $O_2$ - $PM_{nom}$	mg/Nm <sup>3</sup>	20	Staub Emission b. 13% $O_2$
14	CO Emission bei 13% $O_2$ - $CO_{nom}$	mg/Nm <sup>3</sup>	1260	CO Emission bei 13% $O_2$
15	OGC Emission bei 13% $O_2$ - $OGC_{nom}$	mg/Nm <sup>3</sup>	43	
16	$NO_x$ Emission bei 13% $O_2$ - $NO_{xnom}$	mg/Nm <sup>3</sup>	100	
17	Förderdruck im Kamin $P_{nom}$	Pa	12	Unterdruck im Abgasrohr
18	Rauchgastemperatur - t	°C	263	Abgastemperatur
19	Abgasmassenstrom	g/s	6.7	
20	Grundglut	g	390	
21	Sicherheitsabstände zu Brennbarem Vorne Seitlich unterhalb Kochplatte Seitlich oberhalb Kochplatte Decke Boden Hinten	mm mm mm mm mm mm	800 50 400 800 * / Vorbelag min. 400 *	Sicherheitsabstände zu brennbaren Gegenständen oder Bauteilen * Boden unter Herd und die Rückwand müssen aus nichtbrennbarem Material sein.
22	Ausschliesslich empfohlene Brennstoffe verwenden		Naturbelassenes Scheitholz	
23	Feuerstättenart		Häusliche Feuerstätte, Holzherd	
24	Mehrfachbelegung Abgasleitung		nein	
25	Bedienungsanleitung lesen und beachten		ja	Aufstell- und Bedienungsanleitung lesen und zwingend einhalten!

In Tab. unter Punkt 6 zusätzlich die Angabe von Typenschild übertragen

Herdtyp	Reiat 38	Reiat 50	Reiat 55	Reiat 60
Gewicht ca kg	146	165	174	179

Unterzeichnet im Namen  
 der TL-TECH AG:  
 8235 Lohn, 23. Feb. 2023

Josef Tschirky, Geschäftsführer

Jürg Tschirky, Dipl. Ing. FH, Geschäftsführer