



Leistungserklärung für Herde für feste Brennstoffe EN 12815 gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Wichtig: Bei den technischen Daten handelt es sich um Prüfstandwerte, Feldmesswerte können abweichen!

Nr.	Text	Einheit	Technische Daten Reiat 38,50,55,60	Technische Daten Reiat 80,100,120	Bemerkungen Baureihen
1	geprüft EN-Norm		EN 12815:2011	EN 12815	Nummer der Europäischen Norm
2	Geräteart		Holzkochherd EN12815	Holzkochherd EN12815	
3	Prüfstellennummer		NB 2113	NB 2113	Kennnummer der Prüfstelle und Prüfbericht Nr.
	Prüfbericht NR.		MP-14146	MP-17159	
4	Adresse Hersteller		TL-TECH AG CH 8235 Lohn SH	TL-TECH AG CH 8235 Lohn SH	
5	Herstellerland		Schweiz	Schweiz	
6	Fabrikations Nr.				Fabrikations Nr. vom Typenschild eintragen
7	Vers.		0	1	Version
8	Mod. (Baureihe)		Reiat 38, 50, 55, 60	Reiat 80, 100, 120	Modellbezeichnung
9	Pn (Hi)	kW	6.5	6.6	Nennleistung
10	Pmax	kW	6.5	6.6	Raumwärme bei Nennleistung
11	PWmax	kW	-	-	Wasserwärmeleistung bei Nennlast
12	PWmax	bar	-	-	Max. zulässiger Wasser- betriebsdruck
13	Tmax	°C	-	-	Zulässige Vorlauftemperat.
14	ta	°C	355	238	Abgastemperatur
15	ηmax	%	65	68	Wirkungsgrad bei Nennlast
16	COmax bei 13% O2	mg/m3	1325	1081	CO Emission bei 13% O2
17	Staub Emission bei 13% O2	mg/m3	68	49	Staub Emission b. 13% O2
18	Oberflächentemperatur		erfüllt	erfüllt	
19	Elektrische Sicherheit		erfüllt	erfüllt	
20	Reinigbarkeit		erfüllt	erfüllt	
21	Förderdruck	Pa	12	12	Unterdruck im Abgasrohr
22	Abgasmassenstrom	g/s	9	13.1	
23	Sicherheitsabstände zu Brennbarem				Sicherheitsabstände zu brennbaren Gegenständen oder Bauteilen * Decke, Boden unter Herd und die Rückwand müssen aus nichtbrennbarem Material sein.
	Strahlungsbereich vorn (Front/Seitlich)	mm	800	800 / 100	
	Seitlich unterhalb Kochplatte	mm	50	50	
	Seitlich oberhalb Kochplatte	mm	400	400	
	Decke	mm	800	*	
	Boden	mm	* / Vorbelag min. 400	* / Vorbelag min. 400	
24	Brandgefahr durch herausfallenden Brennstoff		erfüllt	erfüllt	
25	Ausschliesslich empfohlene Brennstoffe verwenden		Scheitholz	Scheitholz	
26	Feuerstättenart		Häusliche Feuerstätte, Holzherd	Häusliche Feuerstätte, Holzherd	
27	Mehrfachbelegung Abgasleitung		nein	nein	
28	Bedienungsanleitung lesen und beachten		ja	ja	Aufstell- und Bedienungs- anleitung lesen und beachten
29	Mechanische Festigkeit zum Tragen eines Schornsteins		NPD	NPD	Kein Test in der Norm.

Unterzeichnet im Namen der TL-TECH GmbH:

Lohn, 14 Nov. 2017

Josef Tschirky, Geschäftsführer

Jürg Tschirky, Dipl. Ing. FH, Geschäftsführer

J. Tschirky

J. Tschirky