

Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 811/2013 für Raumheizgeräte, Anhang IV Nr. 1

**ENERG** Y IJA IE IA

Dimplex LAW91MR

42 dB

63 dB

04 kW

04 kW

04 kW

2019 811/2013

Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH			
Modell	LAW 91MR			
			Nieder-temperatur	Mittel-temperatur
Lastprofil Warmwasserbereitung			XL	XL
Klasse f. jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A++	A+
Klasse f. Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A	A
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P <sub>rated</sub>	kW	6	4
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P <sub>sup</sub>	kW	0,00	0,00
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q <sub>HE</sub>	kWh	3077	2993
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	AEC	kWh	1847	1847
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η <sub>s</sub>	%	162	112
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η <sub>WH</sub>	%	96	96
Schallleistungspegel Innenraum	L <sub>WA, indoor</sub>	dB(A)	42	
Ausschließlicher Betrieb in Schwachlastzeiten möglich			-	-
Beim Zusammenbau, Installation oder Wartung zu treffenden Vorkehrungen			siehe Montage- und Gebrauchsanweisung	
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	P <sub>rated, colder</sub>	kW	4	4
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen	P <sub>sup, colder</sub>	kW	0,00	0,00
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	P <sub>rated, warmer</sub>	kW	5	5
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen	P <sub>sup, warmer</sub>	kW	0,00	0,00
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei kälteren Klimaverhältnissen	Q <sub>HE, colder</sub>	kWh	3253	4229
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei wärmeren Klimaverhältnissen	Q <sub>HE, warmer</sub>	kWh	1195	1715
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei kälteren Klimaverhältnissen	AEC <sub>colder</sub>	kWh	2068	2068
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei wärmeren Klimaverhältnissen	AEC <sub>warmer</sub>	kWh	1663	1663
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	η <sub>s, colder</sub>	%	133	99
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	η <sub>s, warmer</sub>	%	236	148
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	η <sub>WH, colder</sub>	%	86	86
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	η <sub>WH, warmer</sub>	%	107	107
Schallleistungspegel im Freien	L <sub>WA, outdoor</sub>	dB(A)	63	

Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 811/2013 für Temperaturregelung Anhang IV Nr. 3

Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH	
Modell	Integriert	
Klasse des Temperaturreglers	II	
Beitrag zur jahreszeitbedingten Raumheizungsenergieeffizienz	%	2