



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA

IE IA

Dimplex HPL 12S-TURW





XL



A⁺⁺





42 dB



54 dB



- 05 kW
- 07 kW
- 09 kW

2019

811/2013

Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 811/2013 für Kombiheizgeräte, Anhang IV Nr. 2



Name Lieferant			Glen Dimplex Deutschland GmbH			
Modell			HPL 12S-TURW			
			Nieder-temperatur	Mittel-temperatur		
Lastprofil Warmwasserbereitung			XL	XL		
Klasse für jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A ⁺⁺	A ⁺⁺		
Klasse für Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A	A		
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			P _{rated}	kW	7	7
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			P _{sup}	kW	0,00	0,00
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			Q _{HE}	kWh	3134	4413
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			AEC	kWh	1840	1840
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			η _s	%	173	127
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			η _{WH}	%	96	96
Schalleistungspegel Innenraum			LWA, indoor	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 _{rated, colder}	kW	4	5
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen			P _{sup, colder}	kW	0,00	0,00
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen			P _{rated, warmer}	kW	10	9
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen			P _{sup, warmer}	kW	0,00	0,00
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei kälteren Klimaverhältnissen			Q _{HE, colder}	kWh	2707	4334
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei wärmeren Klimaverhältnissen			Q _{HE, warmer}	kWh	2377	3169
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei kälteren Klimaverhältnissen			AEC _{colder}	kWh	2024	2024
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei wärmeren Klimaverhältnissen			AEC _{warmer}	kWh	1619	1619
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen			η _{s, colder}	%	151	116
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen			η _{s, warmer}	%	212	151
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen			η _{WH, colder}	%	88	88
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen			η _{WH, warmer}	%	110	110
Schalleistungspegel im Freien			LWA, outdoor	dB(A)	54	

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

Name Lieferant		Glen Dimplex Deutschland GmbH
Modell		Integriert
Klasse des Temperaturreglers		III
Beitrag zur jahreszeitbedingten Raumheizungseffizienz		% 1,5