


ENERG


енергия · ενεργεια

Y
IJA

IE
IA

Dimplex LIA1316BWCF





2019
811/2013

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



Name Lieferant			Glen Dimplex Deutschland GmbH	
Modell			LIA 1316BWCF	
			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	13,73	12,08
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{sup}	kW	2,23	2,91
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	6013	7203
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	AEC	kWh	1604	1604
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_s	%	186	136
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_{WH}	%	105	105
Schalleistungspegel Innenraum	LWA, indoor	dB(A)	43	
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	12,64	10,97
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{sup, colder}$	kW	5,07	6,77
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{rated, warmer}$	kW	12,11	14,17
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{sup, warmer}$	kW	0,07	1,13
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{HE, colder}$	kWh	7667	8866
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{HE, warmer}$	kWh	2462	4262
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei kälteren Klimaverhältnissen	AEC _{colder}	kWh	2467	2467
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei wärmeren Klimaverhältnissen	AEC _{warmer}	kWh	1411	1411
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{s, colder}$	%	160	119
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{s, warmer}$	%	260	175
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{WH, colder}$	%	68	68
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{WH, warmer}$	%	119	119
Schalleistungspegel im Freien	LWA, outdoor	dB(A)	65	

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

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