



Datenblatt gem. EU/811/2013 f. Kombigeräte, Anhang IV Nr.2

Dimplex

Name Lieferant			Dimplex	
Modell			LAW 6IMR	
			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 _{rated}	kW	4	3
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P _{sup}	kW	0,00	0,00
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q _{HE}	kWh	2102	2589
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	AEC	kWh	1847	1847
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η _s	%	155	102
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η _{WH}	%	96	96
Schallleistungspegel Innenraum	L _{WA, 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	3	2
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen	P _{sup, colder}	kW	0,00	0,00
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	P _{rated, warmer}	kW	5	5
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	2325	2278
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei wärmeren Klimaverhältnissen	Q _{HE, warmer}	kWh	1112	1732
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei kälteren Klimaverhältnissen	AEC _{colder}	kWh	2068	2068
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei wärmeren Klimaverhältnissen	AEC _{warmer}	kWh	1663	1663
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	η _{s, colder}	%	135	88
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	η _{s, warmer}	%	228	136
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	η _{WH, colder}	%	86	86
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	η _{WH, warmer}	%	107	107
Schallleistungspegel im Freien	L _{WA, outdoor}	dB(A)	63	

Datenblatt gem. EU/811/2013 f. Temperaturregelung Anhang IV Nr. 3

Modell		Integriert
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag zur jahreszeitbedingten Raumheizungsenergieeffizienz	%	2