



Dimplex SI 18TU



55 °C

35 °C



A++ A++

50 dB

- dB

■ 17	■ 18
■ 17	■ 18
■ 17	■ 18
kW	kW

2015

811/2013

Datenblatt gem. EU/811/2013 f. Raumheizgeräte, Anhang IV Nr.1



Name Lieferant	Dimplex			
Modell	SI 18TU			
			Nieder-temperatur	Mittel-temperatur
Klasse f. jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A++	A++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{rated}	kW	18	17
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{sup}	kW	0,00	0,00
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_s	%	196	140
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	7077	9200
Schallleistungspegel Innenraum	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	50	
Beim Zusammenbau, Installation oder Wartung zu treffenden Vorkehrungen			siehe Montage- und Gebrauchsanweisung	
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{rated, colder}$	kW	18	17
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{sup, colder}$	kW	0,00	0,00
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{rated, warmer}$	kW	18	17
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{sup, warmer}$	kW	0,00	0,00
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{s, colder}$	%	203	145
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{s, warmer}$	%	198	141
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{HE, colder}$	kWh	8191	10667
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{HE, warmer}$	kWh	4551	5925
Schallleistungspegel im Freien	$L_{WA, outdoor}$	dB(A)	-	

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

Modell		Integriert
Klasse des Temperaturreglers		III
Beitrag zur jahreszeitbedingten Raumheizungsenergieeffizienz	%	1,5