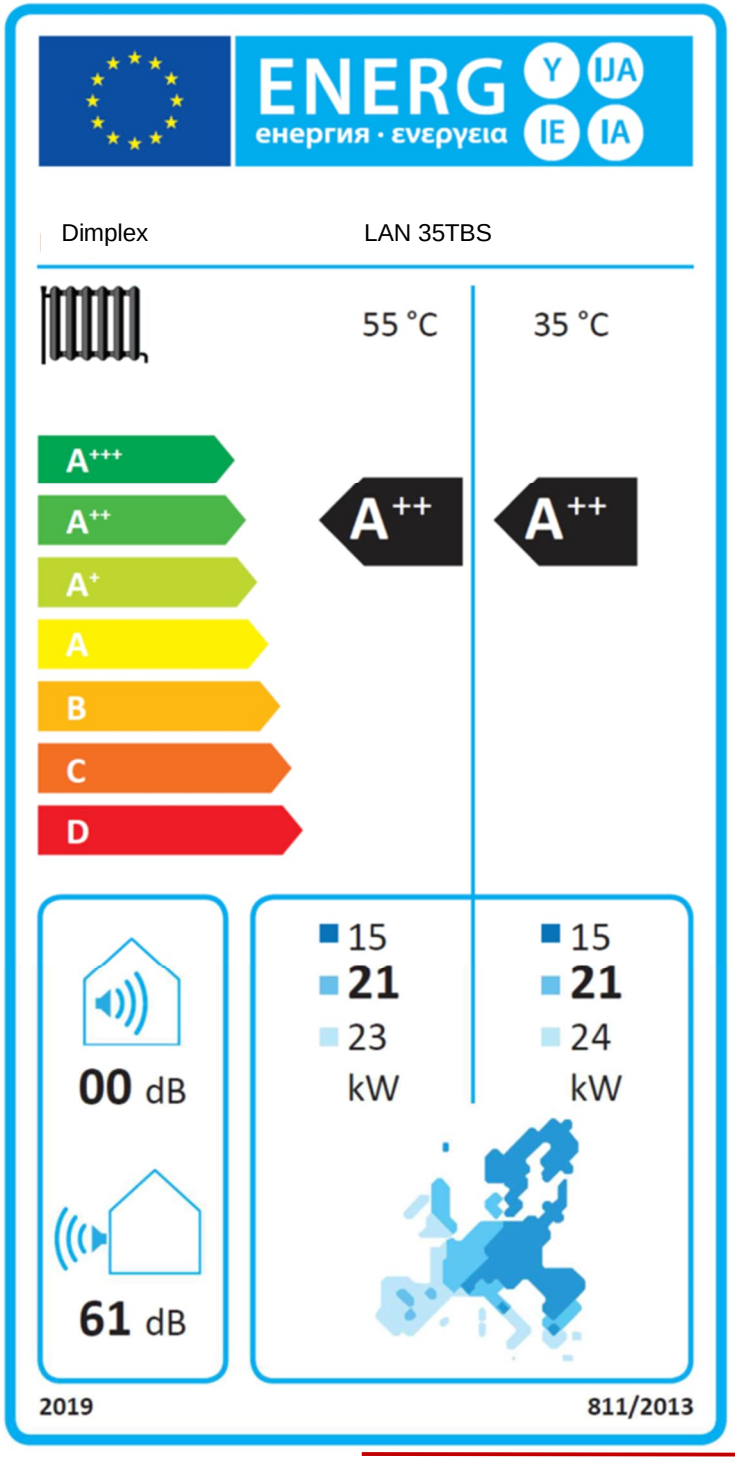

Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 811/2013 für Raumheizgeräte, Anhang IV Nr. 1

Name Lieferant			Glen Dimplex Deutschland GmbH	
Modell			LAN 35TBS	
			Nieder-temperatur	Mittel-temperatur
Klasse f. jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A++	A++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{rated}	kW	21	21
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{sup}	kW	0,00	0,00
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_s	%	152	125
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	11198	13342
Schallleistungspegel Innenraum	$L_{WA, indoor}$	dB(A)		
Beim Zusammenbau, Installation oder Wartung zu treffenden Vorkehrungen			siehe Montage- und Gebrauchsanweisung	
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{rated, colder}$	kW	15	15
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{sup, colder}$	kW	0,00	0,00
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{rated, warmer}$	kW	24	23
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{sup, warmer}$	kW	0,00	0,00
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{s, colder}$	%	141	118
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{s, warmer}$	%	180	146
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{HE, cold}$	kWh	9920	11877
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{HE, warmer}$	kWh	6998	8267
Schallleistungspegel im Freien	$L_{WA, outdoor}$	dB(A)	61	

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

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