

Produktdatenblatt

nach EU-Verordnung Nr. 811/2013

(Rev.0, gültig ab 26.09.2015)



1. Raumheizungs-Wärmepumpe

Name des Lieferanten				IDM Energiesysteme			
Modellkennung des Lieferanten				TERRA SW 8			
Wärmeträger				Sole-Wasser		Wasser-Wasser	
Parameter	Symbol	Einheit	Klimazone	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	-	-	kalt	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺
			mittel	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺
			warm	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺
Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	kalt	162	119	217	154
			mittel	162	118	216	153
			warm	163	118	214	153
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	8	7	10	9
			mittel	8	7	10	9
			warm	8	7	10	9
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	4.383	5.343	4.211	5.425
			mittel	3.663	4.514	3.535	4.583
			warm	2.374	2.914	2.328	2.968
Schalleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	47	47	47	47
			im Freien	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Besondere Vorkehrungen, die bei der Montage, der Installation oder Wartung des Gerätes getroffen werden müssen:				siehe Montageanleitung			

2. Raumheizungs-Wärmepumpe und Temperaturregler

Name des Lieferanten		IDM Energiesysteme	
Modellkennung des Lieferanten		NAVIGATOR 1.7	
Klasse des Temperaturreglers		VII	
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		3,5	
Wärmeträger		Sole-Wasser	Wasser-Wasser
Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		121	156
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺	A ⁺⁺⁺