

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 Twin 15			
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	189	139	262	186
			mittel	178	130	244	172
			warm	183	133	252	177
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	15	13	19	17
			mittel	15	13	19	17
			warm	15	13	19	17
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	7.280	8.955	6.974	8.849
			mittel	6.473	7.991	6.266	7.953
			warm	4.089	5.066	3.939	5.027
Schalleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	51	51	51	51
			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 [%]		133	176
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺