

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 55 Max			
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	190	141	251	192
			mittel	183	133	242	184
			warm	187	135	247	187
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	58	53	77	70
			mittel	58	53	77	70
			warm	58	53	77	70
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	28.839	34.832	29.288	34.607
			mittel	25.062	30.664	25.397	30.217
			warm	15.895	19.571	16.141	19.248
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	57	57	57	57
			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 [%]		137	187
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺