

# Produktdatenblatt

nach EU-Verordnung Nr. 811/2013

(Rev.0, gültig ab 01.12.2016)



## 1. Raumheizungs-Wärmepumpe

Name des Lieferanten				iDM Energiesysteme			
Modellkennung des Lieferanten				TERRA SWM 3-13			
Wärmeträger				Sole-Wasser		Wasser-Wasser	
Parameter	Symbol	Einheit	Klimazone	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	-	-	kalt	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
			mittel	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
			warm	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	kalt	227	163	319	229
			mittel	213	162	313	217
			warm	224	164	318	224
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP	-	kalt	5,88	4,29	8,18	5,93
			mittel	5,51	4,24	8,03	5,61
			warm	5,79	4,30	8,16	5,80
Wärmenennleistung	$P_{rated}$	kW	kalt	14	10	15	14
			mittel	13	10	15	14
			warm	13	10	15	14
jährlicher Endenergieverbrauch	$Q_{HE}$	kWh	kalt	5.661	5.981	4.547	5.964
			mittel	4.974	4.870	3.882	5.042
			warm	3.222	3.437	2.604	3.359
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	dB(A)	Innenraum	41	41	41	41
			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 2.0	
Klasse des Temperaturreglers		VI	
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeit-bedingten Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		4	
Wärmeträger		Sole-Wasser	Wasser-Wasser
Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		166	221
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>