

# 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 17			
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	169	127	213	157
			mittel	169	127	214	157
			warm	168	126	214	157
Wärmenennleistung	$P_{rated}$	kW	kalt	17	16	22	20
			mittel	17	16	22	20
			warm	17	16	22	20
jährlicher Endenergieverbrauch	$Q_{HE}$	kWh	kalt	9.574	11.894	9.959	12.089
			mittel	8.003	10.009	8.310	10.143
			warm	5.174	6.474	5.383	6.586
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	dB(A)	Innenraum	50	50	50	50
			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 [%]		130	161
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A <sup>++</sup>	A <sup>+++</sup>