

# 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 18 H			
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	154	121	187	150
			mittel	155	121	189	150
			warm	154	124	188	154
Wärmenennleistung	$P_{rated}$	kW	kalt	18	17	25	22
			mittel	18	17	25	22
			warm	18	17	25	22
jährlicher Endenergieverbrauch	$Q_{HE}$	kWh	kalt	10.978	12.809	12.391	13.980
			mittel	9.146	10.718	10.302	11.681
			warm	5.923	6.757	6.679	7.380
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	dB(A)	Innenraum	58	58	58	58
			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 [%]		124	154
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A <sup>+</sup>	A <sup>+++</sup>