

# 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 28 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	120	184	146
			mittel	155	119	186	146
			warm	155	123	185	150
Wärmenennleistung	$P_{rated}$	kW	kalt	27	27	37	34
			mittel	27	27	37	34
			warm	27	27	37	34
jährlicher Endenergieverbrauch	$Q_{HE}$	kWh	kalt	16.660	20.577	19.065	21.670
			mittel	13.920	17.250	15.862	18.114
			warm	9.000	10.853	10.274	11.425
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	dB(A)	Innenraum	60	60	60	60
			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 [%]		123	150
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>