

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 70 Max H			
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	187	128	234	162
			mittel	178	122	222	155
			warm	182	125	230	158
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	45	43	57	54
			mittel	45	43	57	54
			warm	45	43	57	54
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	22.779	31.202	23.341	31.370
			mittel	20.032	27.312	20.541	27.449
			warm	12.663	17.297	12.869	17.405
Schalleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	63	63	63	63
			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 1.0	
Klasse des Temperaturreglers		VII	
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		3,5	
Wärmeträger		Sole-Wasser	Wasser-Wasser
Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		126	158
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺