

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 50 Max			
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	166	119	228	159
			mittel	158	114	217	152
			warm	163	116	223	155
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	47	44	63	58
			mittel	47	44	63	58
			warm	47	44	63	58
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	26.600	34.252	26.346	34.330
			mittel	23.286	29.818	23.132	30.049
			warm	14.704	18.970	14.579	19.061
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 1.0	
Klasse des Temperaturreglers		VII	
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		3,5	
Wärmeträger		Sole-Wasser	Wasser-Wasser
Raumheizungs-Energieeffizienz [%]		117	155
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺	A ⁺⁺⁺