

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 10			
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	178	121	219	160
			mittel	177	119	231	158
			warm	179	119	226	159
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	11	9	13	12
			mittel	11	9	13	12
			warm	11	9	13	12
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	5.610	7.215	5.506	7.021
			mittel	4.720	6.094	4.378	5.920
			warm	3.010	3.936	2.914	3.838
Schalleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	47	47	47	47
			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	162
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺	A ⁺⁺⁺