

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			
Wärmeträger				Sole-Wasser		Wasser-Wasser	
Parameter	Symbol	Einheit	Klimazone	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	-	-	kalt	A ⁺⁺	A ⁺	-	-
			mittel	A ⁺⁺	A ⁺	-	-
			warm	A ⁺⁺	A ⁺	-	-
Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	kalt	168	120	225	157
			mittel	160	115	215	150
			warm	164	117	220	153
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	67	64	90	83
			mittel	67	64	90	83
			warm	67	64	90	83
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	37.378	49.480	37.915	49.476
			mittel	32.748	43.225	33.253	43.384
			warm	20.723	27.477	20.992	27.575
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 [%]		118	-
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz		A ⁺	-