Produktdatenblatt

nach EU-Verordnung Nr. 811/2013

(Rev.0, gültig ab 18.03.2026)

1. Raumheizungs-Wärmepumpe

Name des Lieferanten				Meier Tobler AG	
Modellkennung des Lieferanten				Oertli Aero 8-18a	
Wärmequelle				Umgebungsluft	
Parameter	Symbol	Einheit	Klimazone	35 °C	55 °C
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	-	-	kalt	A+++	A++
			mittel	A+++	A+++
			warm	A+++	A+++
Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	kalt	192	136
			mittel	222	164
			warm	280	198
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP*	-	kalt	4,88	3,49
			mittel	5,63	4,17
			warm	7,08	5,02
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	14	12
			mittel	17	15
			warm	18	19
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	7 104	8 485
			mittel	6 052	7 435
			warm	3 376	4 930
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	-	-
			im Freien	53	53
Besondere Vorkehrungen, die bei der Montage, der Installation oder Wartung des Gerätes getroffen werden müssen:				siehe Montageanleitung	

*Prüfung wurde gemäß den folgenden Normen durchgeführt: EN14511:2018 und EN14825:2018.

2. Raumheizungs-Wärmepumpe und Temperaturregler

Name des Lieferanten	Meier Tobler AG
Modellkennung des Lieferanten	NAVIGATOR
Klasse des Temperaturreglers	VI
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeit-bedingten Raumheizungs-Energieeffizienz [%]	4
Raumheizungs-Energieeffizienz [%]	168
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	A^{+++}

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24, CH-8603 Schwerzenbach,
Telefon +44 806 41 41, info@meiertobler.ch