810800

ENERGY
енергия · ενεργεια

meier tobler

Oertli Aero 2-8a

	55 °C	35 °C
A+++	A+++	A+++
A++		
A+		
A		
B		
C		
D		

46 dB

	7	8
	7	**8**
	8	8
	kW	kW



2019 **811/2013**

Produktdatenblatt

nach EU-Verordnung Nr. 811/2013

(Rev.0, gültig ab 22.09.2025)

1. Raumheizungs-Wärmepumpe

Name des Lieferanten				Meier Tobler AG	
Modellkennung des Lieferanten				Oertli Aero 2-8a	
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	175	130
			mittel	206	153
			warm	255	189
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP*	-	kalt	4,45	3,33
			mittel	5,22	3,90
			warm	6,45	4,80
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	8	7
			mittel	8	7
			warm	8	8
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	4.648	5.410
			mittel	3.050	3.606
			warm	1.595	2.161
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	-	-
			im Freien	46	46
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 [%]	157
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	A^{+++}

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