810802

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

meier tobler

Oertli Aero 4-12a

	55 °C	35 °C
	A+++	A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D

11
10
12
kW

10
10
11
kW



51 dB

2019 **811/2013**

Produktdatenblatt

nach EU-Verordnung Nr. 811/2013

(Rev.0, gültig ab 23.09.2025)

1. Raumheizungs-Wärmepumpe

Name des Lieferanten				Meier Tobler AG	
Modellkennung des Lieferanten				Oertli Aero 4-12a	
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	169	133
			mittel	202	154
			warm	262	193
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP*	-	kalt	4,31	3,39
			mittel	5,12	3,92
			warm	6,62	4,89
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	11	10
			mittel	10	10
			warm	12	11
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	6.352	7.276
			mittel	3.973	5.042
			warm	2.383	2.936
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	-	-
			im Freien	51	51
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 [%]	158
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	A^{+++}

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