810806

ENERGY
енергия · ενεργεια

meier tobler

Oertli Aero 10-24a

	55 °C	35 °C
	A+++	A+++

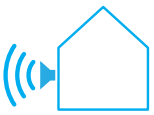
A+++
A++
A+
A
B
C
D



20
19
23
kW

21
21
24
kW





56 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 10-24a	
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	191	141
			mittel	225	165
			warm	286	207
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP*	-	kalt	4,86	3,60
			mittel	5,69	4,21
			warm	7,22	5,25
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	21	20
			mittel	21	19
			warm	24	23
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	10.394	13.683
			mittel	7.514	9.489
			warm	4.442	5.852
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	-	-
			im Freien	56	56
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 [%]	169
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	A^{+++}

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