# 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 2-7i | | | |
| Wärmeträger | | | | Sole-Wasser | | Wasser-Wasser | |
| Parameter | Symbol | Einheit | Klimazone | 35 °C | 55 °C | 35 °C | 55 °C |
| Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz | - | - | kalt | $A^{+++}$ | $A^{++}$ | $A^{+++}$ | $A^{+++}$ |
| | | | mittel | $A^{+++}$ | $A^{++}$ | $A^{+++}$ | $A^{+++}$ |
| | | | warm | $A^{+++}$ | $A^{++}$ | $A^{+++}$ | $A^{+++}$ |
| Raumheizungs-Energieeffizienz | $\eta_s$ | % | kalt | 193 | 145 | 258 | 194 |
| | | | mittel | 186 | 147 | 260 | 191 |
| | | | warm | 186 | 141 | 262 | 187 |
| seasonal Coefficient of Performance | SCOP* | - | kalt | 5,02 | 3,83 | 6,66 | 5,04 |
| | | | mittel | 4,85 | 3,87 | 6,69 | 4,97 |
| | | | warm | 4,85 | 3,71 | 6,75 | 4,88 |
| Wärmenennleistung | $P_{rated}$ | kW | kalt | 6,6 | 5,9 | 8,6 | 7,8 |
| | | | mittel | 6,6 | 5,9 | 8,6 | 7,8 |
| | | | warm | 6,6 | 5,9 | 8,6 | 7,8 |
| jährlicher Endenergieverbrauch | $Q_{HE}$ | kWh | kalt | 3.241 | 3.823 | 3.171 | 3.790 |
| | | | mittel | 2.812 | 3.174 | 2.646 | 3.224 |
| | | | warm | 1.817 | 2.137 | 1.697 | 2.120 |
| Schallleistungspegel | $L_{WA}$ | dB(A) | Innenraum | 37 | 37 | 37 | 37 |
| | | | 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 | | | |

*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 | |
| Wärmeträger | Sole-Wasser | Wasser-Wasser |
| Raumheizungs-Energieeffizienz [%] | 151 | 195 |
| Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz | A++ | A+++ |

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