



11/2019

## Über 20 Jahre Erfahrung

Dank der Integration von Solvatec, ist AGROLA eine der landesweit führenden Anbieterinnen am Solarmarkt. Sie profitieren von langjähriger Erfahrung und einer kompetenten Begleitung – vor, während und nach dem Bau. Es wurden bereits mehrere hundert Anlagen realisiert. Unsere zahlreichen Ingenieure und die erfahrene Montageequipe bieten alles rund ums Thema Solarenergie aus einer Hand:

- Beratung und Planung
- Ausführung
- Anlagenüberwachung
- Wartung

Dank starken Produktpartnern finden wir für jedes Dach und jede Situation eine gute und passende Lösung.



## Partnerschaft mit Meier Tobler

Meier Tobler und AGROLA haben eine strategische Kooperation vereinbart. Ziel ist es, Sie als Kunde durch die Energiewende in die Energiezukunft zu führen.

Meier Tobler ist das führende Schweizer Handelsunternehmen in der Haustechnik mit der grössten Serviceorganisation der Branche und einem breiten Angebot für Heizen, Kühlen und Lüften.



## AGROLA – Energie für heute und morgen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Gerne bieten wir Ihnen eine ganzheitliche Beratung an.

**AGROLA AG**  
Theaterstrasse 15a  
8401 Winterthur

Tel. 058 433 73 73  
E-Mail: solar@agrola.ch

 facebook.com/agrola.ag  
 linkedin.com/company/agrolaag

Weitere Informationen rund um Warmwasser mit Photovoltaik finden Sie auf unserer Internetseite.

agrola.ch



# WARMWASSER AUS SONNENKRAFT



## Warmwasser mit Strom vom eigenen Dach

Mit der Kombination eines Wärmepumpenboilers und der Solarenergie vom Dach sparen Sie Geld und schonen gleichzeitig die Umwelt. Durch die Zusammenarbeit der Photovoltaik-Experten von **AGROLA** und der Haustechnik-Experten von **Meier Tobler** profitieren Sie von einem Komplettangebot aus einer Hand.

agrola.ch



## Umweltfreundlicher Warmwasserkomfort

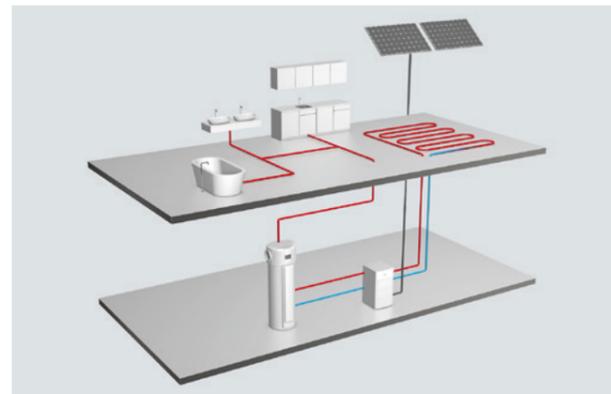
### Warmwasser mit Strom vom eigenen Dach

Neue Vorschriften, mehr Effizienz und tiefere Betriebskosten. Immer mehr spricht dafür, sich mit der Sanierung Ihres Warmwassererwärmers zu befassen. Mit der Kombination der Energieeffizienz eines Wärmepumpenboilers und der Solarenergie vom Dach sparen Sie Geld und schonen gleichzeitig die Umwelt. Durch die Zusammenarbeit der Photovoltaik-Experten von AGROLA und der Haustechnikexperten von Meier Tobler profitieren Sie von geballtem Know-How und einem Komplettangebot aus einer Hand.

### Erfüllen Sie die Vorgaben aus dem Energiegesetz!

Gemäss den Bestimmungen der MuKEn müssen beim Ersatz von fossilen Heizungen mindestens 10 % des Wärmebedarfs aus erneuerbarer Energie stammen oder zusätzlich durch Wärmedämmung eingespart werden. Die MuKEn führen dazu Standardlösungen zur Erfüllung der Vorgaben auf. Die Kombination von Warmwasserwärmepumpe und Photovoltaik-Anlage entspricht der Standardlösung 7 der MuKEn. Damit erfüllen Sie die gesetzlichen Vorgaben bei der Sanierung Ihres Warmwassererzeugers mit dem Kombiangebot von AGROLA.

Die Elektro-Boiler werden übrigens mit MuKEn verboten und müssten innert 15 Jahren ersetzt werden!



Schematische Darstellung von Raumheizung und Warmwasseraufbereitung bei einem Einfamilienhaus mit dem Oertli TWH 300 Wärmepumpenboiler und einer Öl- oder Gasheizung.

## Oertli TWH 300E Wärmepumpenboiler

Mit der Brauchwasser-Wärmepumpe Oertli TWH 300E wird der Warmwasserbedarf ganzjährig kostengünstig und umweltschonend gedeckt. Dank äusserst kompakter Bauweise kann das Gerät praktisch überall platziert und betrieben werden.

### Die wichtigsten Merkmale und Vorteile:

- Kompakte Abmessungen und flexible Platzierung
- Ideal als Ersatz eines Elektro-Wassererwärmers
- Mit COP 3.1 (nach Europäischer norm 16147) äusserst effizient
- Warmwassertemperaturen bis 65° C
- Raumluftabhängiger oder -unabhängiger Betrieb möglich
- Wahlweise mit Zusatzregister für einen zweiten Wärmeerzeuger
- Drei Aufheizprogramme (Auto/Eco/Boost) und programmierbare Legionellenschaltung
- Emaillierter Warmwasserbehälter mit Fremdstrom-Anode zum Schutz vor Kalk



## Unsere exklusiven Angebote

### kleine Anlage

BASIC

#### Solaranlage 25m<sup>2</sup>

Schlüsselfertig montiert auf Ziegeldach mit 16 Qualitätsmodulen in schwarzer Optik. Anschluss an das Stromnetz und Ansteuerung des Wärmepumpenboilers für eine optimale Ausnutzung des eigenen Solarstroms.

**Fr. 12'999.-\***

\*abzüglich Einmalvergütung

#### Wärmepumpenboiler Oertli TWH 300E

zum Pauschalpreis inklusive Montage und Inbetriebnahme.

**Fr. 4'350.-** (Richtpreis)

**Total: Fr. 17'349.-** (Richtpreis, exkl. MwSt.)

PREMIUM

Zusätzlich zum BASIC Angebot installieren wir bei Ihnen einen intelligenten Solarenergie-Manager. Dieses Gerät optimiert und kontrolliert Ihren Stromverbrauch und erlaubt es Ihnen jederzeit zu beobachten, wie viel Ihre Solaranlage produziert.

**Aufpreis PREMIUM:**

**Fr. 2'000.-** (exkl. MwSt.)

### Inklusivleistungen

- Engineering und Projektleitung
- Fachmännische Montage Ihrer PV-Anlage inkl. Material
- SUVA-konformes Montagegerüst für eine Dachseite
- AC-Installation, Anbindung der Wechselrichter an Ihre vorhandene Stromversorgung
- Anbindung des Wärmepumpenboilers zur Ansteuerung über den Wechselrichter
- Hebmittel zum Transport der Komponenten auf das Dach
- Transport, Entsorgung und Recycling
- Austausch innerhalb eines Arbeitstages

### grosse Anlage

BASIC

#### Solaranlage 38m<sup>2</sup>

Schlüsselfertig montiert auf Ziegeldach mit 24 Qualitätsmodulen in schwarzer Optik. Anschluss an das Stromnetz und Ansteuerung des Wärmepumpenboilers für eine optimale Ausnutzung des eigenen Solarstroms.

**Fr. 15'999.-\***

\*abzüglich Einmalvergütung

#### Wärmepumpenboiler Oertli TWH 300E

zum Pauschalpreis inklusive Montage und Inbetriebnahme.

**Fr. 4'350.-** (Richtpreis)

**Total: Fr. 20'349.-** (Richtpreis, exkl. MwSt.)

PREMIUM

Zusätzlich zum BASIC Angebot installieren wir bei Ihnen einen intelligenten Solarenergie-Manager. Dieses Gerät optimiert und kontrolliert Ihren Stromverbrauch und erlaubt es Ihnen jederzeit zu beobachten, wie viel Ihre Solaranlage produziert.

**Aufpreis PREMIUM:**

**Fr. 2'000.-** (exkl. MwSt.)

- Qualitätsprodukt Oertli TWH 300E mit 270 Litern
- Lieferung, Montage und Anschluss des neuen WP-Boilers
- Entleerung, Demontage, Entsorgung des bestehenden Boilers
- Elektroarbeiten am Boiler
- Sanitärinstallationen, inkl. Ersatz der Sicherheitsarmaturen
- Wärmedämmung
- Inbetriebnahme, Einregulierung und Instruktion
- Exklusive Zirkulationspumpe oder Heizbändern

➔ Allg. bauseitige Leistungen entnehmen Sie auf [agrola.ch](http://agrola.ch)