

Energiesysteme

Warmwasser-Wärmepumpen AuraUnit



NEU

Lieferbar ab Mai 2021

**Umweltschonende Warmwasser-
bereitung besonders effizient**



Leben voller Energie



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Roth Warmwasser-Wärmepumpen AuraUnit TW 250 und TW 330 PV

Brauchwasser erwärmen mit Raumluft



> ideale Ergänzung für jedes Heizsystem

> energieeffizient und umweltschonend

> schnelle und einfache Installation



■ Warmes Wasser aus der Luft

Warmwasser-Wärmepumpen nutzen die kostenlose Energie aus der Raumluft zur Warmwasserbereitung – die ideale Ergänzung für jedes Heizsystem. Innerhalb der Wärmepumpe wird die warme Luft an das Kühlmittel abgegeben, mit Unterstützung eines Kompressors verdichtet und anschließend über einen Wärmetauscher das Brauchwasser in einem integrierten Speicher erhitzt. Die Warmwasser-Wärmepumpen arbeiten im Umluftbetrieb und nutzen so die Wärmeenergie der Umgebungsluft. Die abgekühlte Luft wird anschließend wieder an den Raum abgegeben – es entstehen keine Emissionen. Insbesondere Heizungskeller, Vorratsräume oder die Waschküche lassen sich auf diese Weise energieeffizient nutzen, und sorgen darüber hinaus für eine Entfeuchtung der Räume.

■ Einfach aufstellen und Energie sparen

Die steckerfertige Installation der kompakten Roth Warmwasser-Wärmepumpen AuraUnit TW 250 und Roth AuraUnit TW 330 PV erfolgt in kürzester Zeit. Benötigt wird neben einem Stromanschluss, nur eine zentrale Warm- und Kaltwasserleitung. Für das anfallende Kondensat ist außerdem ein Wasserabfluss vorzusehen. Der Aufstellort sollte frostfrei sein und ganzjährig Temperaturen von mindestens 10 Grad Celsius aufweisen.

Die Entkopplung der Warmwasserbereitung von der Heizung hat auch den Vorteil, dass außerhalb der Heizsaison der zentrale Wärmeerzeuger komplett abgeschaltet werden kann. Es wird nachhaltig Energie gespart.



■ Hygienisch fit und PV-ready

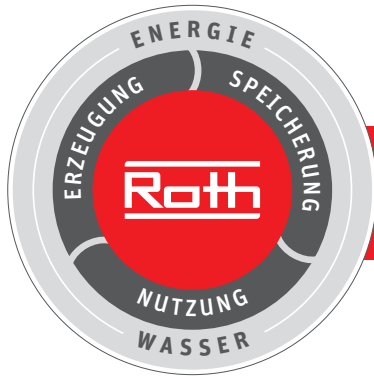
Die energieeffizienten Warmwasser-Wärmepumpen sind leise im Betrieb und eignen sich für den Neubau ebenso wie für den nachträglichen Einbau in Ein- und Zweifamilienhäusern. Mit der Roth AuraUnit TW 250 und der Roth AuraUnit TW 330 PV versorgt das speicherbare Warmwasservolumen leicht eine vierköpfige Familie – kostengünstig und umweltschonend.

Für den optimalen Hygienestandard bieten die Roth Warmwasser-Wärmepumpen alle Voraussetzungen. Mit Heizleistungen von 1,68 kW und 2,18 kW realisieren die AuraUnit-Modelle Warmwassertemperaturen von 60 Grad Celsius jederzeit ohne Unterstützung eines E-Heizstabes im reinen Wärmepumpenbetrieb und stellen so den Legionellenschutz sicher. Das Modell Roth AuraUnit TW 330 PV ist smart-grid- und photovoltaikfähig.

Roth AuraUnit TW 330 PV ist smart-grid- und photovoltaikfähig.



	AuraUnit TW 250	AuraUnit TW 330 PV
Abmessungen D x H	657 x 1625 mm	650 x 1850 mm
Gewicht	141 kg	165 kg
Leistungszahl (COP)	2,71	3,82
max. nutzbare Wassermenge	288 l	375 l
Heizwassertemperatur	20 °C bis 65 °C	20 °C bis 65 °C
Energieeffizienzklasse:		
Wärmepumpe	A+	A+
Lastprofil	L	XL
Smart Grid Ready	nein	ja
Nennvolumen Warmwasserspeicher	250 l	300 l



Roth Energie- und Sanitärsysteme

Erzeugung

Solarsysteme <
Wärmepumpensysteme <

Speicherung

Speichersysteme für
Trink- und Heizungswasser <
Brennstoffe und Biofuels <
Regen- und Abwasser <

Nutzung

> Flächen-Heiz- und Kühlsysteme
> Wohnungsstationen
> Rohr-Installationssysteme
> Duschsysteme



ROTH WERKE GMBH

Am Seerain 2
35232 Dautphetal
Telefon: 06466/922-0
Telefax: 06466/922-100
Technischer Support: 06466/922-266
E-Mail: service@roth-werke.de
www.roth-werke.de

