

# HEIZUNGSWÄRMEPUMPE LWP/K HT ECO



Für Neubau und Sanierung geeignet!



**Zentrale und Werk: Austria Email AG**

Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld  
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239  
Internet: [www.austria-email.at](http://www.austria-email.at)  
E-Mail: [office@austria-email.at](mailto:office@austria-email.at)

**Werkskundendienst & Ersatzteilwesen**

Tel. (03512) 700-376, Tel. (03512) 700-324  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

**Ersatzteilwesen**

Tel. (03512) 700-297  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

**Wien, Niederösterreich, Burgenland**

Adamovichgasse 3/Objekt 2, 1230 Wien  
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260  
E-Mail: [wien@austria-email.at](mailto:wien@austria-email.at)

**Oberösterreich, Salzburg**

Oberfeldstraße 97, 4600 Wels  
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650  
E-Mail: [wels@austria-email.at](mailto:wels@austria-email.at)

**Tirol, Vorarlberg**

Haller Straße 180, 6020 Innsbruck  
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353  
E-Mail: [innsbruck@austria-email.at](mailto:innsbruck@austria-email.at)

# VORTEILE AUF EINEM BLICK

Die Austria Email Heizungs-Wärmepumpe entnimmt der Luft Energie, um Ihr Zuhause besonders umweltschonend und günstig zu beheizen.

Selbst bei einer Außentemperatur von bis zu  $-25^{\circ}\text{C}$  arbeiten Austria Email Luft-Wasser-Wärmepumpen zuverlässig und problemlos. Dabei bedient sich Austria Email einer ausgeklügelten Technik - der Nassdampfzwischenkreiseinspritzung und des patentierten Koaxial-Wärmetauschers.



Heizungswärmepumpen von Austria Email lassen Ihr Haushaltsbudget und die Umwelt wieder aufatmen.

## Günstig

- Geringe Betriebskosten
- Kein Vorratsraum notwendig
- Keine Zusatzkosten für Kamin
- Nutzung des selbst erzeugten Solarstromes möglich
- Geringe Montagekosten
- Etagegeeignet

## Umweltfreundlich

- Umweltfreundliche Energie aus der Umgebungsluft
- In Kombination mit ÖKO-Strom besonders umweltfreundlich
- Kein  $\text{CO}_2$  Ausstoß und unabhängig von fossilen Brennstoffen (Gas, Öl, etc.)
- Geruchs- und emissionsfrei

## Smart

- Spezieller, patentierter Koaxial-Wärmetauscher
- Heizen/Kühlen/Warmwasser
- Installations- und anwenderfreundliche Ausführung
- Geringer Platzbedarf
- Für Neubau und Sanierungen
- Web-Einbindung
- Kombinierbar mit Öl/Gas/Festbrennstoffen

## Sorglos

- Großzügige Garantiezeiten
- Exklusiver Service durch Werkskundendienst
- Wartungsarm
- Hoher Komfort
- Langfristige Versorgungssicherheit
- Kundenzufriedenheit über viele Jahre

**Eine sichere, sparsame und saubere  
Investition in die Zukunft.**

# PRODUKTÜBERSICHT



## LWP HT ECO

- BIS 60 °C V
- BIS -25 °C AUSSENTEMPERATUR
- SILENT MODE

LWP HT ECO	Energieeffizienzklasse	
	35°C	55°C
11, 14 kW/400 V	A++	A+
16 kW/400 V	A+	A+



## LWPK HT ECO

- BIS 60 °C V
- BIS -25 °C AUSSENTEMPERATUR
- INKLUSIVE 190 l WARMWASSERSPEICHER
- SILENT MODE

LWPK HT ECO	Energieeffizienzklasse		
	35°C	55°C	L
11, 14 kW/400 V	A++	A+	A
16 kW/400 V	A+	A+	A

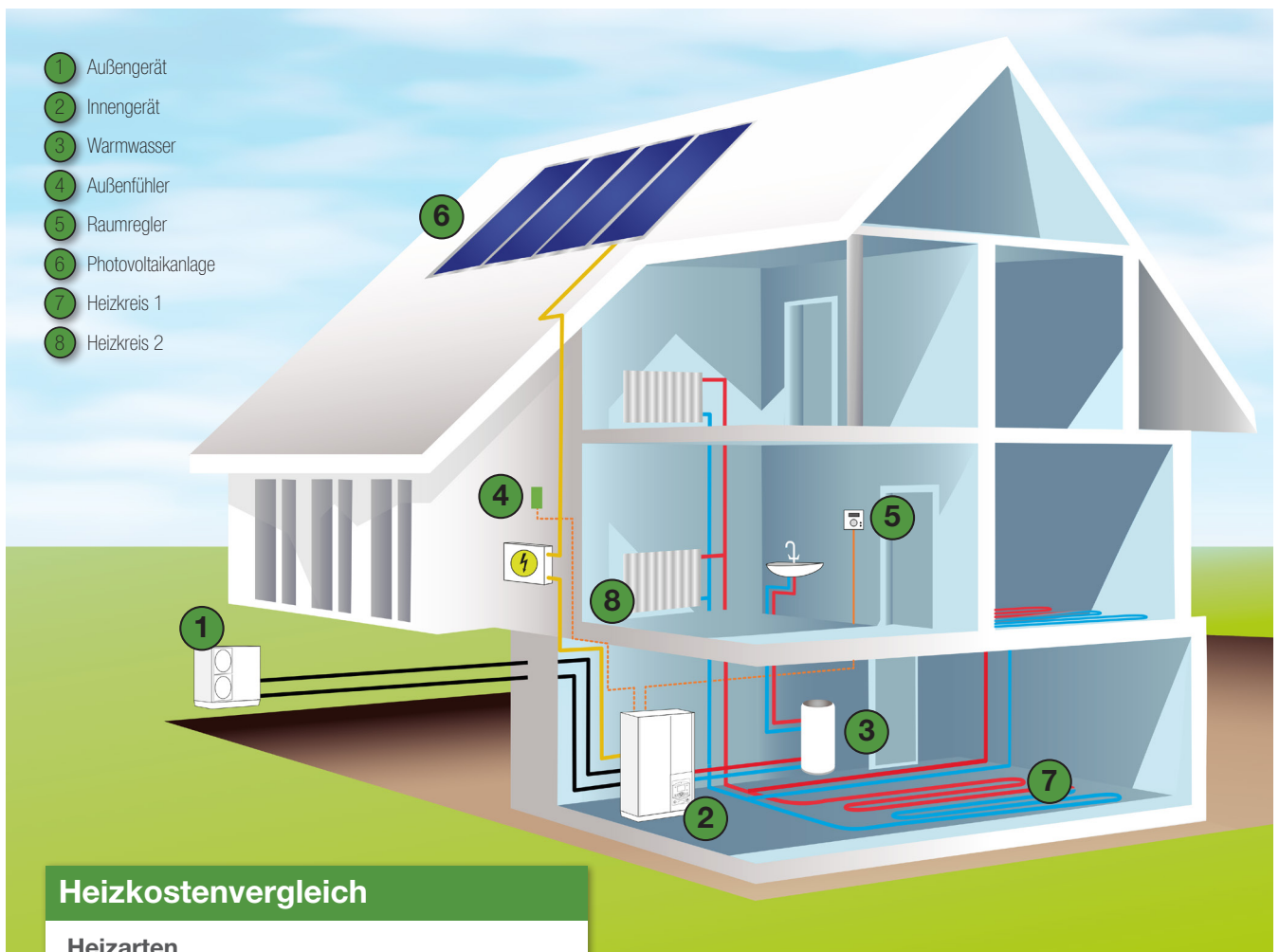
**11-48 kW**  
Heizleistung\*

Für Neubau und Sanierung geeignet.

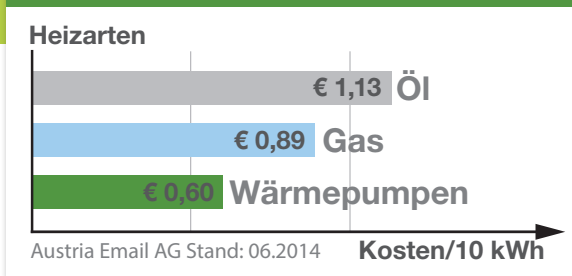
Durch unsere breite Produktpalette gibt es für jede Anforderung eine Lösung.

\*mittels Kaskadierung

# INSTALLATION IM HAUS



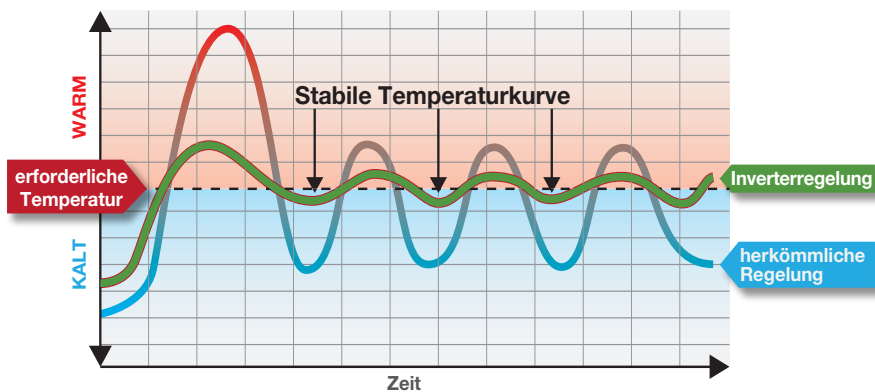
## Heizkostenvergleich



# SILENT MODE INVERTERREGELUNG

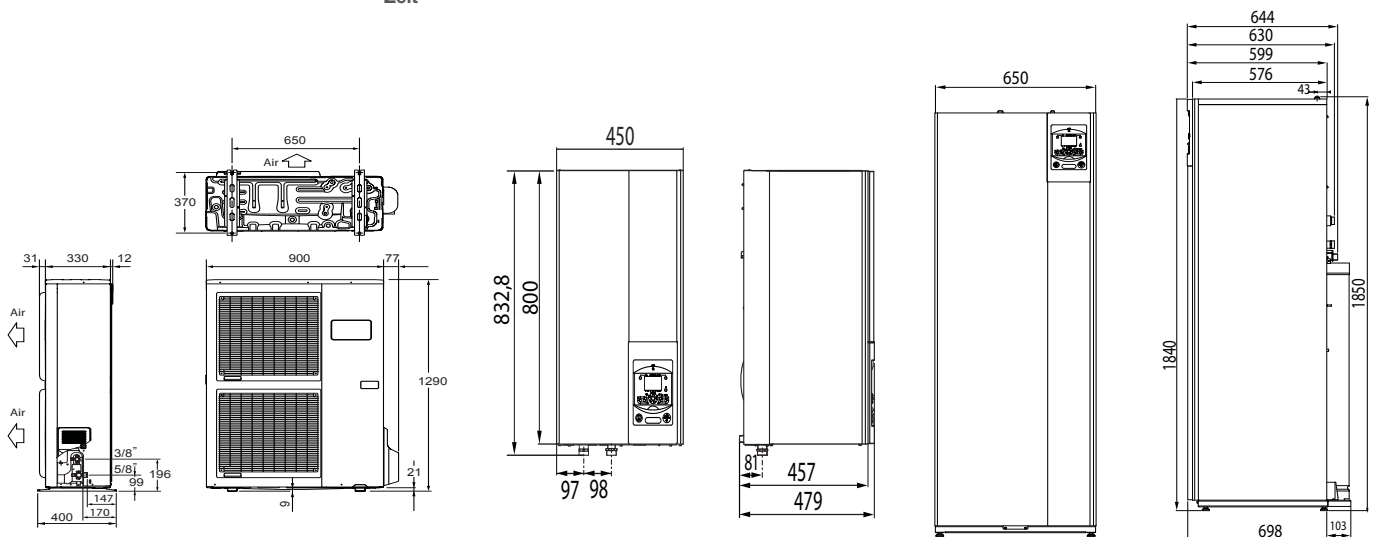


## FÜR GERÄUSCHARMEN BETRIEB

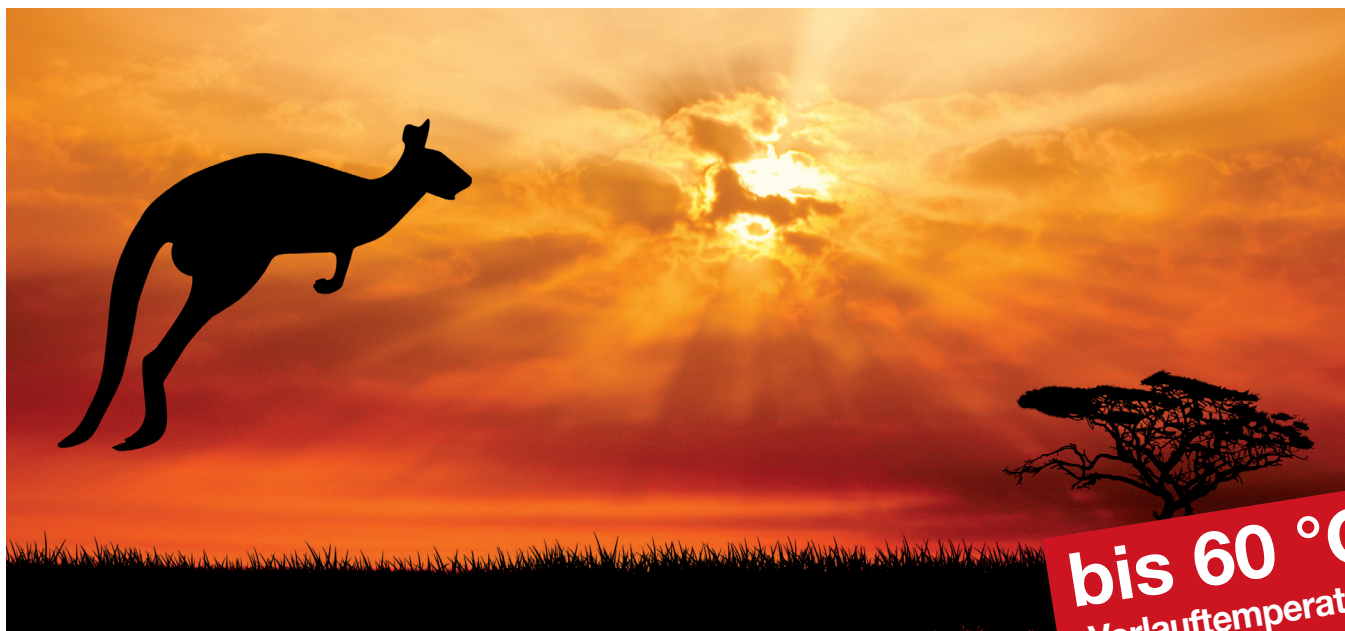


### Inverterregelung

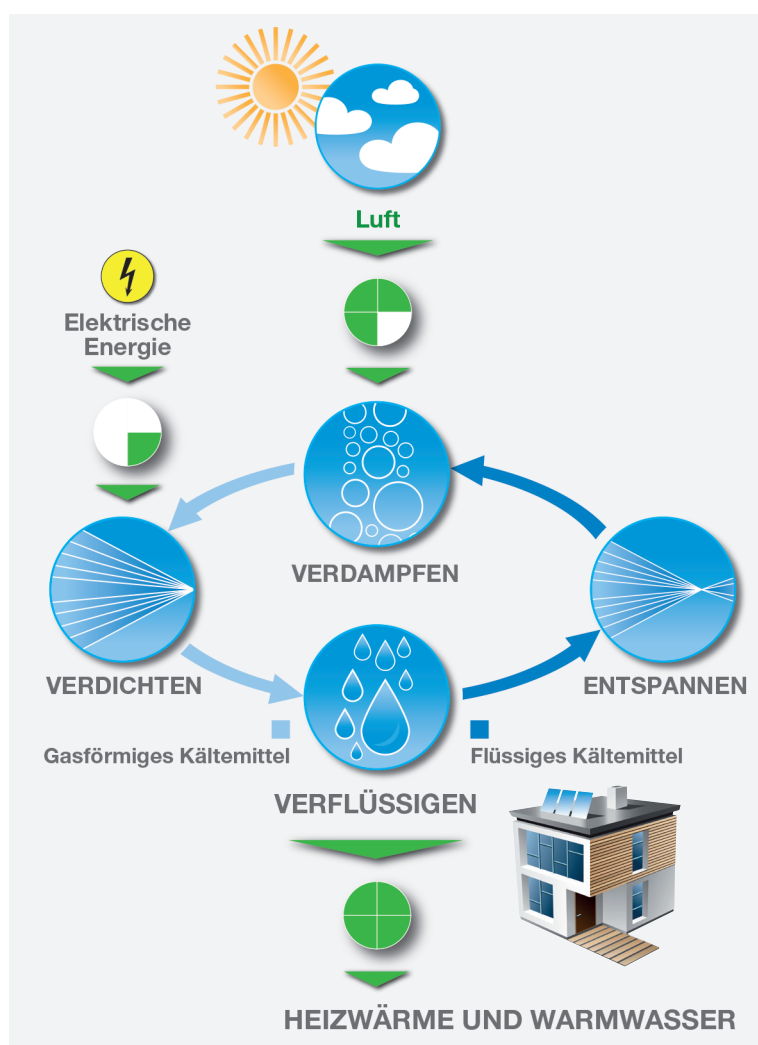
Durch die modulierende Betriebsweise der Austria Email Heizungs-wärmepumpe kann sich diese, dank der neuesten Invertertechnologie, dem benötigten Heizungs-wärmebedarf optimal anpassen.



# DIE FUNKTIONSWEISE DER WÄRMEPUMPE



**bis 60 °C**  
Vorlauftemperatur



## Effizient und gut für die Umwelt

Bis zu drei Viertel der Heizenergie werden der Umgebungsluft entnommen, lediglich ein Viertel elektrische Energie muss zugeführt werden, um das Heizungswasser auf ein nutzbares Temperaturniveau zu bringen.

Steht zusätzlich Strom aus einer eigenen Photovoltaikanlage zu Verfügung, so erhöht sich das Leistungsverhältnis der Wärmepumpe nochmals signifikant zu Gunsten der Umwelt.

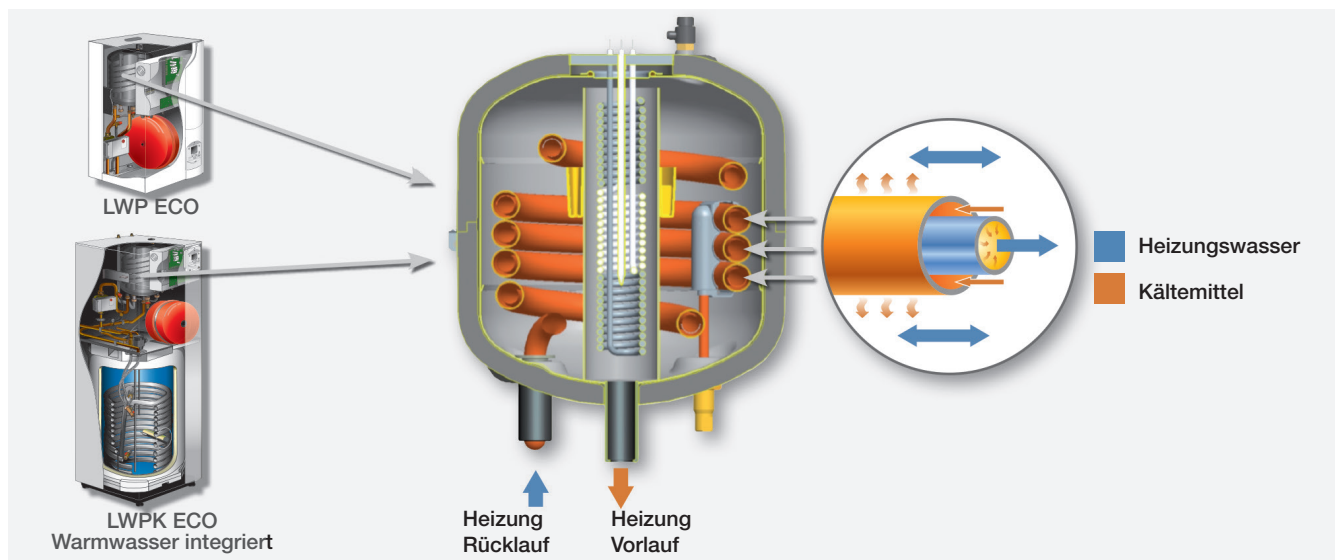
# EINFACH GENIAL KOAXIAL



bis  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Außentemperatur

## Koaxialwärmetauscher

- Mit dem Einsatz des Koaxialwärmetauschers kann ein Einfrieren des Kondensators während des Abtaubetriebes ausgeschlossen werden.
- Durch die doppelte Wärmeübertragung können hohe Wirkungsgrade garantiert werden.
- Ein weiterer positiver Effekt des Koaxialwärmetauschers ist die Unempfindlichkeit gegenüber leichten Verschmutzungen



# AUSTRIA EMAIL KUNDENDIENST

WIR SIND IMMER FÜR SIE DA!

Immer für Sie da! – Unser Kundendiensttechnik-Team ist flächendeckend in Österreich an 365 Tagen für seine Kunden im Einsatz. Sämtliche Austria Email Techniker haben eine duale Basisausbildung aus den Bereichen Elektriker, Mechatroniker und Kältetechniker. Um den Anforderungen im Markt gerecht zu werden durchlaufen unsere Kundendiensttechniker permanent Schulungen und Trainings. Stets bereit um Sie bestmöglichst zu unterstützen!

