

# BRAUCHWASSER- WÄRMEPUMPENSET HT 300 ER + WP2-AE



#### Zentrale und Werk: Austria Email AG

A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6  
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: Tel. (03512) 700-297  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

#### Verkaufsniederlassungen:

##### Wien, Niederösterreich, Burgenland

A-1230 Wien, Zetschegasse 17  
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260  
E-Mail: [tvondal@austria-email.at](mailto:tvondal@austria-email.at)

##### Steiermark, Kärnten, Osttirol

A-8054 Graz, Doktor-Heschl-Weg 6  
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126  
E-Mail: [gbretterklieber@austria-email.at](mailto:gbretterklieber@austria-email.at)

##### Oberösterreich, Salzburg

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

##### Tirol, Vorarlberg

A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24  
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353  
E-Mail: [hruapp@austria-email.at](mailto:hruapp@austria-email.at)

##### Deutschland Nord/Ost

D-14770 Brandenburg, Beetzseeufer 3  
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0  
Fax 0049/(0)3381 / 766-244  
E-Mail: [sgobi@austria-email.at](mailto:sgobi@austria-email.at)

##### Deutschland Süd

D-92637 Weiden/Opf.,  
Parksteiner Straße 49  
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0  
Fax 0049/(0)961 / 63 490-30  
E-Mail: [ahirmer@austria-email.at](mailto:ahirmer@austria-email.at)

[www.austria-email.at](http://www.austria-email.at)

# BRAUCHWASSER- WÄRMEPUMPENSET

## HT 300 ER + WP2-AE

Ein hochwertiger Austria Email Standspeicher, kombiniert mit einer seitlich aufgesetzten Luft/Wasser-Wärmepumpe. Die für die Erwärmung des Brauchwassers benötigte Energie holt sich die Wärmepumpe zum überwiegenden Teil aus der Umgebungsluft. Im Vergleich zum reinen Elektro-Warmwasserbereiter reduziert sich dadurch der Energiebedarf und damit die Verbrauchskosten auf weniger als ein Drittel.

### WÄRMEPUMPENSET

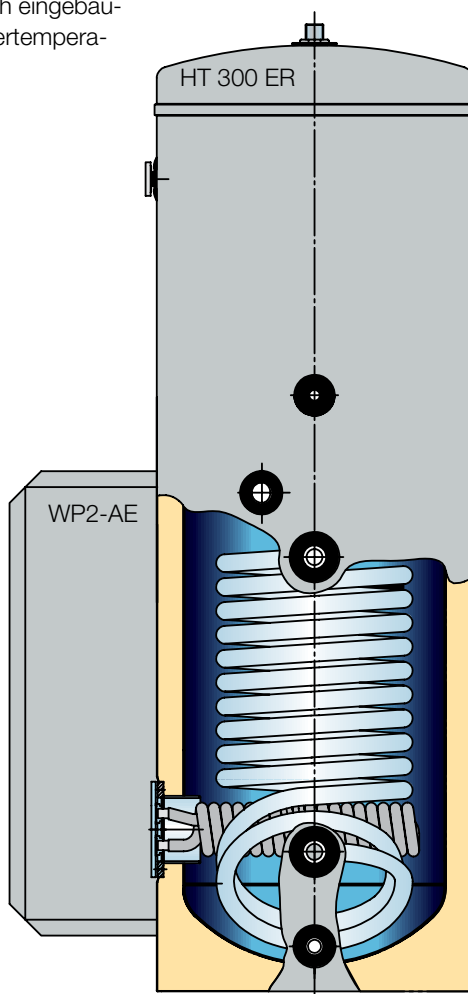
- Bestehend aus Standspeicher HT 300 ER (A 22783) mit eingeschweißtem Hochleistungsrohrregister und Wärmepumpe WP2-AE
- Keine Wärmeübertragungsverluste zwischen Wärmepumpe und Speicher
- Erprobte, bewährte Technologie, leicht montierbar, in allen Anlagen einfach integrierbar
- Keine elektrische und kältetechnische Anschlussarbeit erforderlich
- Das Gerät ist in Kompaktausführung gebaut und steckerfertig
- Sparbetrieb mit mind. 40 °C durch eingebauten, stufenlos einstellbaren Wassertemperaturregler möglich
- Kurze Amortisationszeit
- Absolut umweltfreundlich
- Speicher und Wärmepumpe getrennt geliefert

### WÄRMEPUMPE WP2-AE

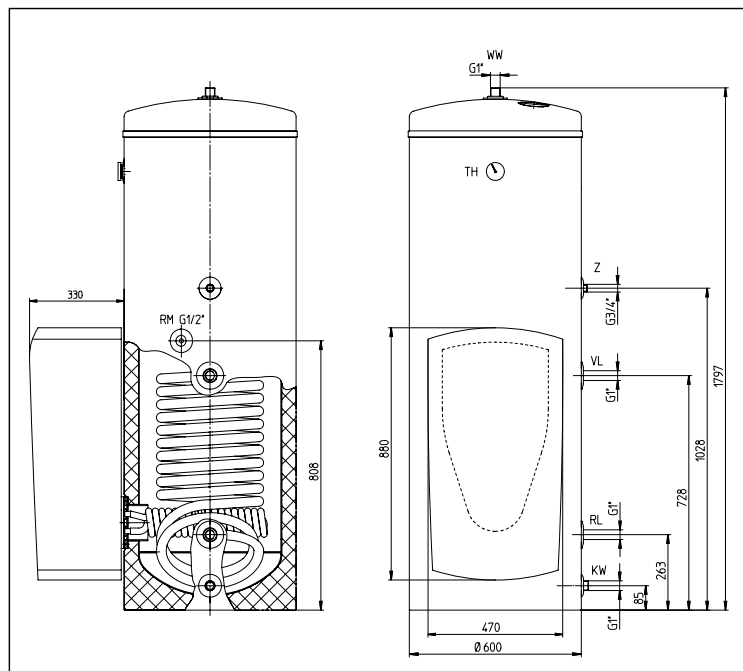
- Eingebaute, thermostatisch gesteuerte Elektro-Zusatzheizung
- Wärmepumpe auch als Einzelgerät zu bestimmten AE Warmwasserspeichern erhältlich

### SPEICHER HT 300 ER

- Korrosionsschutz durch hochwertige Emaillierung entsprechend der DIN 4753 T3 und Magnesiumschutzanode
- Der Speicher ist mit einer hochwertigen Isolierung ausgestattet



# TECHNISCHE DATEN



KW	=	Kaltwasser
WW	=	Warmwasser
VL	=	Heizung-Vorlauf
RK	=	Heizung-Rücklauf
Z	=	Zirkulation
RM	=	Regelmuffe mit Tauchrohr ø15
TH	=	Thermometer

## EINSCHUB-WÄRMEPUMPE

- Regelung mit Digital-Anzeige für Luft- und Wassertemperatur
- Laufruhige Ausführung
- Formschönes Kunststoffgehäuse
- Ausgesprochen servicefreundlich

## ZUBEHÖR:

- Durchlauf-, Sicherheits- und Rückschlagventil DL-SVRV

## TECHNISCHE DATEN:

Heizleistung (L15/W45)	1,6 kW
Leistungsaufnahme (L15/W45)	550 W
Spannung / Frequenz	230 V / 50 Hz
elektrische Absicherung	16 A
COP Wert	~ 3,3
Kältemittel / Füllmasse	R134A / 0,42 kg
Elektroheizstab	1,35 kW
Warmwassertemperatur	30–55 °C (einstellbar) 65 °C (mit Elektroheizstab)
Umgebungstemperatur	7–35 °C
Luftvolumenstrom	700 m <sup>3</sup> /h
Schalleistungspegel	58 dBA
Länge des Anschlusskabels	ca. 2,3 m
Einbautiefe	500 mm

## ECO DESIGN - LABELING

Type	Inhalt in Liter	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Stromverbrauch pro Jahr (kWh/Jahr)	Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt			
HT 300 ER + WP2-AE	300	2,19	91,3	1.380	XL	A

Type	Nenninhalt Liter	Flansch ø mm	Heizfläche Rohrregister m <sup>2</sup>	Außendurchmesser in mm	Gerätehöhe mm	Gesamttiefe mm (Speicher + Wärmepumpe)	Gewicht Speicher/ Pumpe kg
HT 300 ER + WP2-AE	300	180	1,2	610	1797	930	140 / 46



WIR PRODUZIEREN  
IN ÖSTERREICH  
UND BELIEFERN EUROPA