

# WARMWASSERWÄRMEPUMPEN

## AUSTRIA EMAIL WARMWASSERWÄRMEPUMPE CALYPSO VM 2

Willkommen zur Calypso VM 2 – die wandhängende Warmwasser-Wärmepumpe, die neue Maßstäbe in Effizienz, Nachhaltigkeit und Benutzerfreundlichkeit setzt. Mit ihrem kompakten Design ist sie die platzsparendste Lösung auf dem Markt und überzeugt durch eine unerreichte Lautstärke von nur 38 dB(A).

### UNERHÖRT LEISE

Mit nur 37 dB(A) gehört die CALYPSO VM 2 zu den leisesten Wärmepumpen ihrer Klasse – ideal für Wohnumgebungen.

### ZUKUNFTSSICHER AUSGESTATTET

Mit Zirkulationsanschluss und langlebigen ACI-Hybrid-Fremdstromanode - eine sorgenfreie, langfristige Lösung.

### MAXIMALE ENERGIEEINSPARUNG

Mit einem beeindruckenden COP von bis zu 3,82 (150 L, bei 20 °C Umgebungstemperatur) sorgt die CALYPSO VM 2 für besonders wirtschaftliche Warmwasserbereitung – und das bei minimalem Stromverbrauch.

### NACHHALTIG UND UMWELTFREUNDLICH

Das eingesetzte **Kältemittel R290** hat einen extrem niedrigen GWP-Wert von nur 0,02 – ein echtes Statement für Klimaschutz und Zukunftssicherheit.

### FLEXIBILITÄT MIT PHOTOVOLTAIK

Die integrierte PV-Funktion erlaubt die gradgenaue Nutzung von Eigenstrom – perfekt für Haushalte mit Solar-/PV-Anlage.

### INTUITIVE STEUERUNG

Über das moderne Multicolor-Display oder bequem per Cozytouch-App und WLAN – volle Kontrolle, immer und überall.

### HÖCHSTER HYGIENESTANDARD

Die Anti-Legionellenfunktion (wahlweise 62 / 65 / 70 °C) und der integrierte Elektro-Edelstahl-Heizstab sorgen jederzeit für hygienisch einwandfreies Trinkwasser.



**WARMWASSERWÄRMEPUMPE CALYPSO VM 2, WANDHÄNGEND** Mit wartungsfreier ACI-Hybrid-Fremdstromanode, emailierter Innenbehälter, galvanisches Trennelement enthalten, spezielle Lippendichtung gegen Flanschkorrosion. Platzsparende, wandmontierte Lösung für eine Installation auch in kleineren Räumen. Schnelle und effiziente Trinkwasserbereitung; Liegend transportierbar. Für den Kalt/Warmwasseranschluss ist 1 Stück galvanische Trennverschraubung zum optimalen Korrosionsschutz im Lieferumfang enthalten.

**RABATTGRUPPE 403**

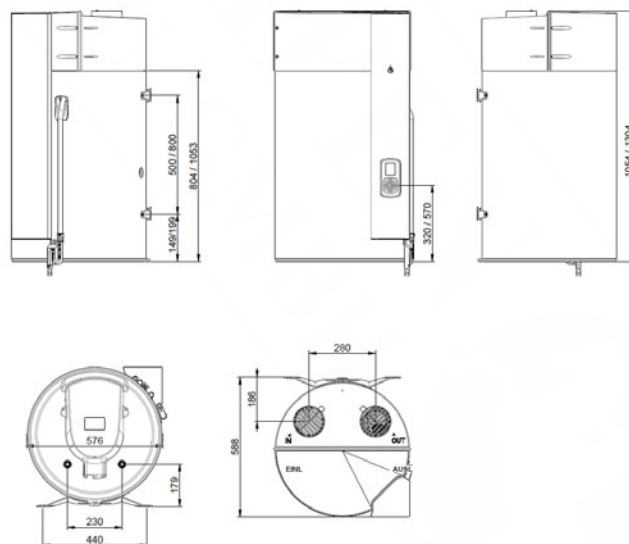
Typ / Liter	Artikelnummer	Luftkanalsanschluss D in mm	max. Leistungsaufnahme des Geräts in W	max. Leistungsaufnahme der Wärmepumpe in W	Abmessungen in mm			Leergewicht in kg	Label	Preis in Euro
					Höhe	Durchmesser	Tiefe			
CALYPSO VM 2, 100	964053	125	1500	300	1.054	576	588	57	A+	
CALYPSO VM 2, 150	974045	125	1500	300	1.304	576	588	61	A+	

**5 JAHRE GARANTIE ! \***

\* 5 Jahre auf den Innenkessel + Elektrik / elektrische Teile bzw. integr. Wärmepumpenaufsatz



- 1 Emaille in höchster Qualität
- 2 Ventilator
- 3 Verdampfer
- 4 Kondensator (innovative Micro-Channel-Technologie)
- 5 Kompressor (resonanzoptimiert)
- 6 Intuitive Bedieneinheit
- 7 Serienmäßiges Heizelement (Edelstahl)
- 8 ACI-Fremdstromanode



## AUSTRIA EMAIL WARMWASSERWÄRMEPUMPE EXPLORER EVO 3

Mit der neuen EXPLORER EVO 3 setzen wir die Erfolgsgeschichte unseres Bestsellers EXPLORER EVO 2 fort – leistungsstärker, leiser und noch benutzerfreundlicher. Ob für energieeffiziente Haushalte oder clevere Installationsprofis: Diese Trinkwasser-Wärmepumpe überzeugt durch höchste Wirtschaftlichkeit, smarte Technologie und durchdachtes Design bis ins Detail.

### REKORDVERDÄCHTIG LEISE

Mit nur 47 dB(A) gehört die EXPLORER EVO 3 zu den leisesten Wärmepumpen ihrer Klasse – ideal für Wohnumgebungen.

### ZUKUNFTSSICHER AUSGESTATTET

Mit Zirkulationsanschluss, der langlebigen ACI-Hybrid-Fremdstromanode und optional mit einem zusätzlichen 1,2 m<sup>2</sup> Wärmetauscher verfügbar – eine sorgenfreie, langfristige Lösung.

### MAXIMALE ENERGIEEINSPARUNG

Mit einem beeindruckenden COP von bis zu 3,91 (240L mit Wärmetauscher, 20 °C) sorgt die EXPLORER EVO 3 für besonders wirtschaftliche Warmwasserbereitung – und das bei minimalem Stromverbrauch.

### NACHHALTIG UND UMWELTFREUNDLICH

Das eingesetzte **Kältemittel R290** hat einen extrem niedrigen

GWP-Wert von nur 0,02 – ein echtes Statement für Klimaschutz und Zukunftssicherheit.

### FLEXIBILITÄT MIT PHOTOVOLTAIK

Die integrierte PV-Funktion erlaubt die effiziente Nutzung von PV Eigenstrom durch flexible Solltemperatur-Einstellung – auch unter Einbeziehung der elektrischen Zusatzheizung.

### INTUITIVE STEUERUNG

Über das moderne Multicolor-Display oder bequem per kostenloser Cozytouch-App und WLAN – volle Kontrolle, immer und überall.

### HÖCHSTER HYGIENESTANDARD

Die Anti-Legionellenfunktion (wahlweise 62 / 65 / 70 °C) und der integrierte Elektro-Edelstahl Heizstab sorgen jederzeit für hygienisch einwandfreies Trinkwasser.



**WARMWASSERWÄRMEPUMPE EXPLORER EVO 3** Besonders hoher COP-Wert von bis zu 4,0 (bei 240L WT). Liegender Transport möglich. Smart-Regelung mit verschiedenen Einsatzmöglichkeiten. 1,8 kW Zusatzheizelement. Mit wartungsfreier ACI-Hybrid-Fremdstromanode. Großzügig gestalteter Wärmetauscher (1,2m<sup>2</sup>) für die Einbindung weiterer Energieerzeuger. Für den Kalt-/Warmwasseranschluss ist 1 Stück galvanische Trennverschraubung zum optimalen Korrosionsschutz im Lieferumfang enthalten, für weitere Anschlüsse siehe Zubehör.

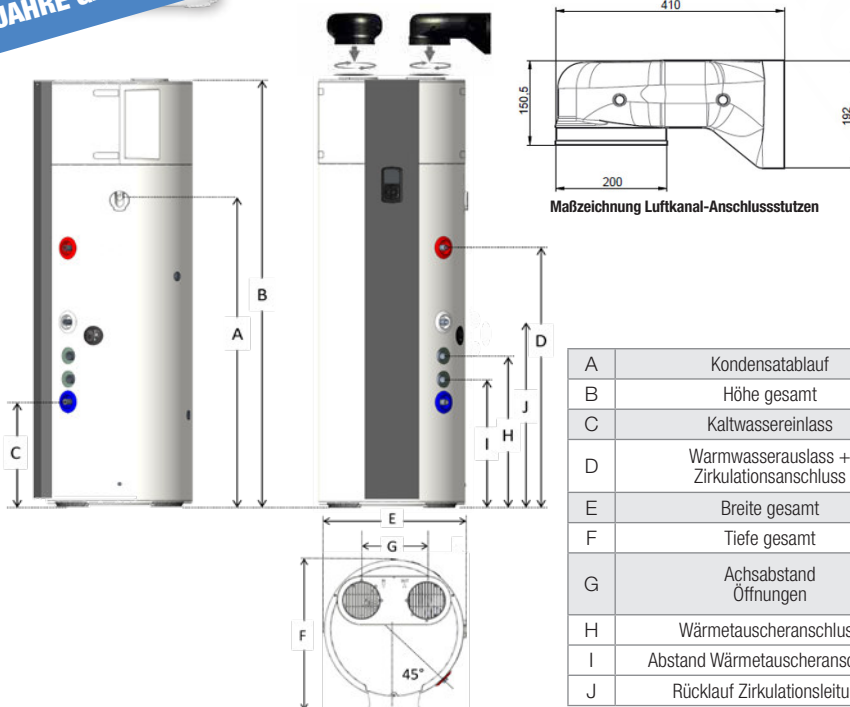
**RABATTGRUPPE  
403**



Typ / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m <sup>2</sup>	Luftkanalanschluss D in mm	elektrische Zusatzheizung in kW	Abmessungen in mm			Kippmaß in mm	Leergewicht in kg	Label	Preis in Euro
					Höhe	Durchmesser	Tiefe				
EXPLORER EVO 3, 200	986137	-	160	1,8	1.716	600	651	1.817	85	A+	
EXPLORER EVO 3, 200 WT	986139	1,2	160	1,8	1.716	600	651	1.817	90	A+	
EXPLORER EVO 3, 240 WT	986149	1,2	160	1,8	1.906	600	651	1.998	100	A+	
EXPLORER EVO 3, 270	986154	-	160	1,8	1.906	600	651	1.998	100	A+	
EXPLORER EVO 3, 270 WT	986153	1,2	160	1,8	1.906	600	651	1.998	100	A+	

\* 5 Jahre auf den Innenkessel + Elektrik / elektrische Teile bzw. integr. Wärmepumpenaufsatz

**5 JAHRE GARANTIE ! \***



Maßzeichnung Luftkanal-Anschlusssutzen

		ABMESSUNGEN in mm				
		200	200 WT	240 WT	270	270 WT
A	Kondensatablauf	1.190	1.190	1.380	1.380	1.380
B	Höhe gesamt	1.716	1.716	1.906	1.906	1.906
C	Kaltwassereinlass	306	451	451	451	462
D	Warmwasserauslass + Zirkulationsanschluss	963	963	1.153	1.153	1.153
E	Breite gesamt	600	600	600	600	600
F	Tiefe gesamt	651	651	651	651	651
G	Achsabstand Öffnungen	280	280	280	280	280
H	Wärmetauscheranschluss	-	716	716	-	716
I	Abstand Wärmetauscheranschluss	-	552	552	-	552
J	Rücklauf Zirkulationsleitung	826	826	826	826	826

# WARMWASSERWÄRMEPUMPEN

## AUSTRIA EMAIL WARMWASSERWÄRMEPUMPE WPA 450 ECO

Die Austria Email WPA 450 ECO ist die ideale Lösung für Gebäude mit besonders hohem Warmwasserbedarf. Mit einem Speichervolumen von 450 Litern und einem COP-Wert von 3,9 überzeugt dieses Modell als leistungsstarkes, effizientes und zukunftssicheres High-End-Gerät für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern, Gewerbebauten und kommunalen Einrichtungen.

### Maximale Effizienz und Leistungsfähigkeit

Der WPA 450 ECO arbeitet hocheffizient – selbst bei niedrigen Außentemperaturen bis  $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Damit stellt er auch in der kälteren Jahreszeit eine zuverlässige Warmwasserversorgung sicher. Dank des **hohen COP-Wertes von 3,9** (nach EN 16147: A20/W10-55) erzielt die Wärmepumpe eine hervorragende Energieeffizienz und sorgt so für niedrige Betriebskosten.

Die Aufheizung erfolgt wahlweise über die integrierte Wärmepumpe oder über einen externen Wärmeerzeuger wie einen Heizkessel. Im Sparbetrieb kann das Gerät bereits mit mindestens  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$  betrieben werden; bei Bedarf bis  $65\text{ }^{\circ}\text{C}$  möglich.

#### EINFACH INSTALLATION

Vormontiertes System, sofort betriebsbereit und leicht in bestehende Anlagen zu integrieren.

#### HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Durch die direkte Verbindung von Wärmepumpe und Speicher ohne Übertragungsverluste.

#### FLEXIBLER BETRIEB

Wahlweise Betrieb über Wärmepumpe, Heizkessel oder Photovoltaikanlage möglich.

#### ROBUSTE BAUWEISE

Langlebige Komponenten, erprobte Technologie und zuverlässige Leistung auch bei niedrigen Außentemperaturen.

#### KOMPAKTES ALL-IN-ONE SYSTEM

Spart Platz und vereinfacht Planung und Montage.

#### ZUKUNFTSSICHER

Dank PV-Schnittstelle bestens geeignet für moderne, nachhaltige Energieversorgungskonzepte.

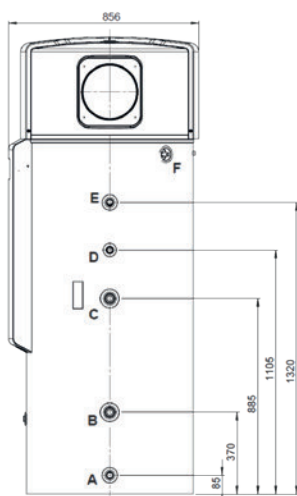
**WARMWASSERWÄRMEPUMPE WPA 450 ECO** Betriebsdruck 10 bar; Standspeicher mit eingeschweißtem Hochleistungsrohrregister und integrierter, aufgesetzter Wärmepumpe mit externer Luftführung; erweiterter Arbeitsbereich von  $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; mit potentialfreiem Schalteingang für Photovoltaikanlage; Farbe silber; Emailierung nach DIN 4753 T3. Komfortable und effiziente Lösung der Trinkwarmwassererwärmung im Mehrfamilienhaus mit ca. 1.100 Liter Trinkwarmwasserverbrauch / Tag. 1" Zoll Wasseranschlüsse, mit Zirkulationsanschluss 3/4"

**RABATTGRUPPE  
403**

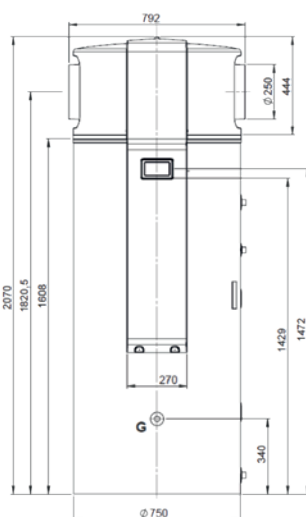


**7 JAHRE GARANTIE ! \***

Typ / Liter	Artikelnummer	Lufteinlassanschluss D in mm	Wärmeleistung in W	elektrische Zusatzheizung in kW	Wärmetauscherfläche unten m <sup>2</sup>	COP-Wert	Abmessungen in mm		Leergewicht in kg	Label	Preis in Euro
							Höhe	Durchmesser			
WPA 450 ECO, 450l	411820	250	5.100	2 x 2	1,76	3,9	2.070	794	240	<b>A+</b>	5.850,90



Seitenansicht



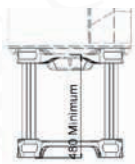
Vorderansicht

<b>A</b>	G1"	Kaltwasseranschluss
<b>B</b>	G1"	Heizungswasser Wärmetauscher-Anschluss – Rücklauf
<b>C</b>	G1"	Heizungswasser Wärmetauscher-Anschluss – Vorlauf
<b>D</b>	G 3/4"	Zirkulation
<b>E</b>	G 3/4"	Warmwasseranschluss
<b>F</b>	16	Kondenswasser Anschluss
<b>G</b>	G 6/4"	Anschluss für zusätzliche E-Heizung
<b>H</b>	G 1/2"	Anschluss für die Verschraubung der wasserdichten Hülsen für die Messung der Kaltwassertemperatur G1/2"
<b>I</b>		Kanal für den Temperatursensor des Wärmetauschers

\* 7 Jahre auf den Innenkessel + 2 Jahre Elektrik / elektrische Teile bzw. integr. Wärmepumpenaufsatz

**AUSTRIA EMAIL, UNIVERSALSTANDFUSS** für alle Wandhängenden Produkte. Asymmetrisch mit Installationsraum an der Wand für Sockel und Verrohrung gewährleistet der Universalstandfuß sicheres Abfangen vertikaler Kräfte für wandhängende Produkte in Installationen, die nicht die notwendig statische Belastbarkeit aufweisen.

**RABATTGRUPPE  
602**



Typ	Artikelnummer	Bezeichnung	Preis in Euro
Universalstandfuß	009243	Universaler Standfuß	

**AUSTRIA EMAIL GALVANISCHE TRENNVERSCHRAUBUNG** zur korrosionsschützenden Verbindung Kupfer/Stahl Wasserleitungen; Einsatz mit allen Trinkwasserspeichern mit 3/4" Anschlüssen von Austria Email, 3/4" AG und 3/4" IG flachdichtend (2 Stk. inkl.)

**RABATTGRUPPE  
801**



Typ	Artikelnummer	Bezeichnung	Preis in Euro / Stk.
Galvanische Trennverschraubung	026060	Galvanische Trennverschraubung 3/4"	

## Intelligentes Zuhause – Komfort und Kontrolle auf Knopfdruck

Behalten Sie Ihren Energieverbrauch stets im Blick und steuern Sie die Warmwasserproduktion flexibel per App.

- ✓ **Vernetzte Trinkwasserwärmepumpen – Warmwasser, wann Sie es brauchen:**  
Aktivieren Sie die Warmwasserbereitung flexibel per Smartphone – wo immer Sie gerade sind. Behalten Sie Ihren Energieverbrauch jederzeit im Blick und passen Sie die Nutzung ganz einfach an Ihren Bedarf an.
  
- ✓ **Vernetzte Heizungswärmepumpen – Wärme komfortabel steuern:**  
Sie können mit der Cozytouch-App die wichtigsten Funktionen Ihrer Wärmepumpe steuern, z.B. Betriebsart, Zeitprogramm, Temperatur etc.

✓ **So einfach geht's:**

**Für die Nutzung benötigen Sie lediglich:**

- Eine **WLAN-Internetverbindung**
- Ein **Smartphone oder Tablet**
- Die **kostenlose Cozytouch-App**



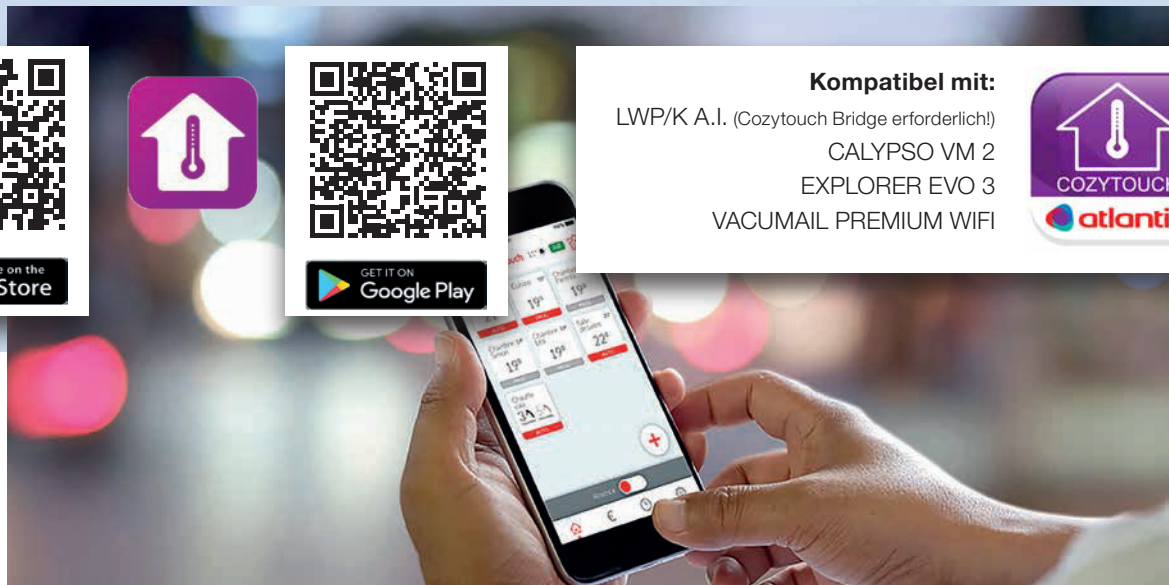
Available on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**

**Kompatibel mit:**

LWP/K A.I. (Cozytouch Bridge erforderlich!)  
CALYPSO VM 2  
EXPLORER EVO 3  
VACUMAIL PREMIUM WIFI



# WARMWASSER- WÄRMEPUMPEN

