

# HEIZUNGSWÄRMEPUMPEN MONOBLOC LWPM / LWPMK

## STILLE TRIFFT DESIGN



©Stock.com / Surasak Suwanmaka



**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  
E-Mail: [wien@austria-email.at](mailto:wien@austria-email.at)

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

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

# DIE KLIMAKRISE FÄNGT IN DEN EIGENEN VIER WÄNDEN AN

Jetzt richtig, sicher und günstig umsteigen!

- **Nutzen Sie die attraktiven Förderangebote**  
Dank dem klimafreundlichen Low GWP Kältemittel R452B sind die Austria Email Monobloc Wärmepumpen bis zu 100 % förderungsfähig
- **kein CO<sub>2</sub> Ausstoß**
- **macht unabhängig von steigenden Öl- und Gaspreisen**
- **laufende Energiekosten werden minimiert**
  
- **Wir ermöglichen Ihnen einen einfachen und kostengünstigen Umstieg von Fossil auf Wärmepumpe**

## **RAUS** aus **Fossil!**



# DIE RUHIGSTE AE-WÄRMEPUMPE IHRER BAUART

- Perfekt abgestimmte Systemkomponenten machen die Austria Email Monobloc Wärmepumpe zu einer der ruhigsten Wärmepumpen ihrer Bauart
- Voll förderungsfähig
- Nachbar freundlich



©/sbook.com/4FR

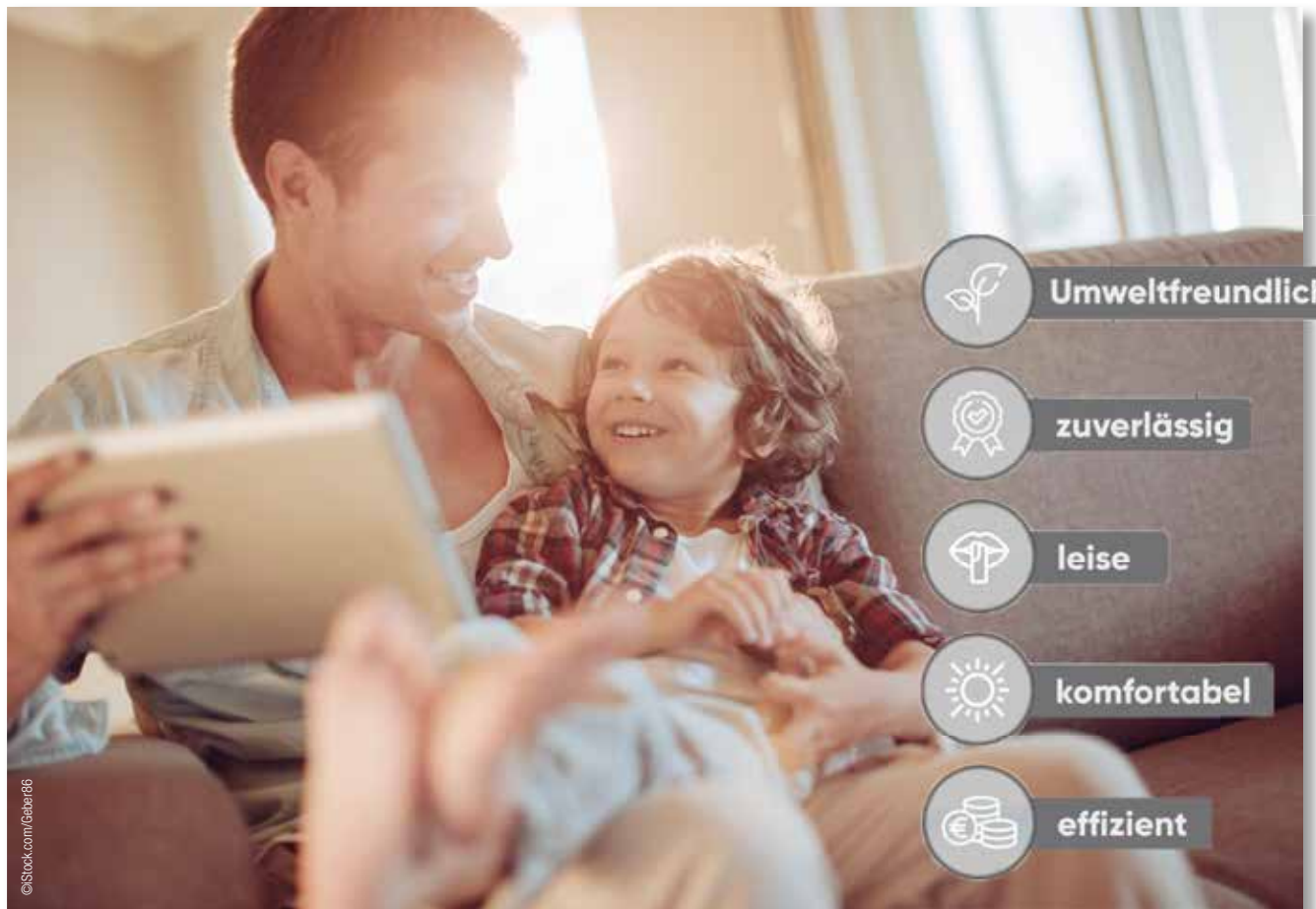
		LWPM 11	LWPM 14
Schalleistung*	dB(A)	54	54
Schalldruckpegel 10 m vom Gerät*	dB(A)	23	23
Schalldruckpegel 5 m vom Gerät*	dB(A)	29	29
Schalldruckpegel 3 m vom Gerät*	dB(A)	33,5	33,5



\* 1,5m vom Boden, Ausrichtung Q2; bei Nominalleistung im Nachtmodus, Halbkugelberechnung



# IHRE VORTEILE AUF EINEM BLICK



## ■ Besonders leiser Betrieb

- Bestens abgestimmte Systemkomponenten machen die Austria Email Monobloc Wärmepumpe zu einer der ruhigsten Wärmepumpen ihrer Bauart.
- Ideal für den Einsatz in dicht verbauten Gebieten

## ■ Elegantes und zeitloses Design

- Die Geräte werden im eigenen Haus entwickelt und produziert. Beste Performance und bestmögliche Verarbeitungs- und Produktqualität stehen dabei im Vordergrund.
- Langlebig und zuverlässig – robustes Metallgehäuse

## ■ Kompletter Kältekreislauf ist im Außengerät integriert

- Bei der Inbetriebnahme sind keine kältetechnischen Arbeiten erforderlich
- Wartungsfreundlich
- Geringe Kältemittelfüllmenge
- Kostengünstige Installation

## ■ Geringe Betriebskosten durch hohe COP Werte

## ■ 100 % förderungsfähig durch das klimafreundliche Low GWP Kältemittel R452B

# AUSSENEINHEITEN LWPM

## MONOBLOC HEIZUNGSWÄRMEPUMPE LWPM

Klassen	Energieeffizienzklasse	
	35°C	55°C
8, 11 14 kW	A+++	A++



3 MODELLE 8,11 UND 14 KW

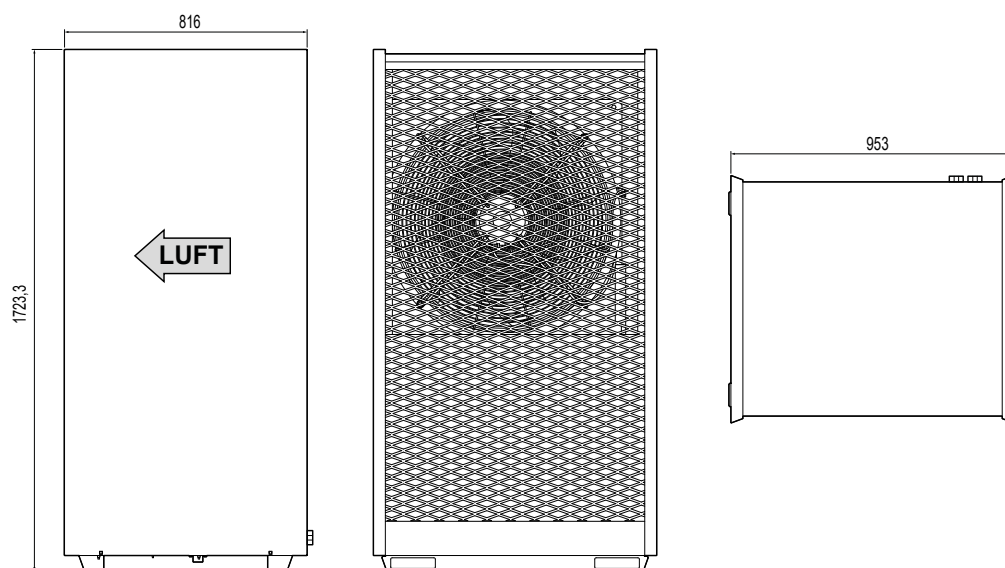
### AUSSENEINHEITEN:

- flüsterleiser Betrieb
- LOW GWP Kältemittel (GWP = 698)
- wetterfestes Design-Metalgehäuse
- Patentierter Koaxialwärmetauscher
- Keine kältetechnischen Arbeiten bei der Inbetriebnahme erforderlich
- Vorlauftemperatur bis 60 °C
- Außentemperatur bis -25 °C
- Monoenergetische Betriebsart
- Heiz- und Kühlbetrieb
- Nachtmodus
- Full Inverter Regelung
- 400 V Ausführung
- Inkl. Backup-Heizung

Type / Liter	Artikelnummer
LWPM 8 Ausseneinheit*	A 652 02
LWPM 11 Ausseneinheit	A 652 03
LWPM 14 Ausseneinheit	A 652 04

\*verfügbar ab 2. Quartal 2022

### AUSSENEINHEIT



# TECHNISCHE DATEN

## TECHNISCHE DATEN LWPM

	EINHEIT	LWPM 11	LWPM 14
<b>Außeneinheit</b>			
<b>Leistungsdaten Heizen</b>			
Leistungsbereich	kW	5,5 - 11	5,8 - 14
<b>A-7/W35</b>			
Leistungszahl COPd		3,1	3,0
<b>A2/W35</b>			
Leistungszahl COPd		4,6	4,7
<b>A7/W35</b>			
Leistungszahl COPd		5,4	5,5
<b>Hydraulische Daten</b>			
Wärmetauscher Inhalt	l	24	24
max. Vorlauftemperatur Heizwasser	°C	60	60
min. Durchfluss bei 4 °K<dT< 8 °K	l/h	1182/2375	1505/3010
Ø Ein- Austritt Heizwasser	Zoll	5/4" AG	5/4" AG
<b>Elektrische Anschlüsse Heizstab</b>			
Spannung	V	400 V / 50Hz	400 V / 50Hz
Standby Stromverbrauch	W	5	5
Auslösecharakteristik / Strom	A	3 x C16	3 x C16
Leistung Heizwiderstand Heizung	kW	9	9
Querschnitt Stromkabel	mm <sup>2</sup>	5 x 2,5	5 x 2,5
<b>Temperaturbereich</b>			
Außentemperatur min / max	°C	-25 / 35	-25 / 35
Schalldruckpegel*	dB(A)	29	29
Abmessung	mm	1723 x 816 x 953	1723 x 816 x 953
Betriebsgewicht	kg	215	220
<b>Kältekreis</b>			
Kältemittelfüllmenge	g	2850	2750
Kältemittel		R452B	R452B
<b>Elektrische Anschlüsse Wärmepumpe</b>			
Spannung	V	400 V / 50Hz	400 V / 50Hz
Standby Stromverbrauch	W	19	19
nominale Stromaufnahme	A	6,4	6,4
max. Stromstärke	A	14	14
Auslösecharakteristik / Strom	A	3 x C16	3 x C16
Querschnitt Anschlusskabel	mm <sup>2</sup>	5 x 2,5	5 x 2,5

\* 5m vom Gerät, 1,5m vom Boden, Ausrichtung Q2; bei Nominalleistung im Nachtmodus, Halbkugelberechnung

Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

# INNENEINHEITEN LWPM

## MONOBLOC HEIZUNGSWÄRMEPUMPE LWPM

Klassen	Energieeffizienzklasse	
	35°C	55°C
8, 11 14 kW	A+++	A++

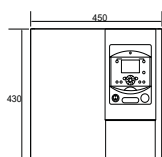


### INNENEINHEITEN:

- 3 Varianten von Innengeräten
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
- Außentemperaturgeführte Regelung
- Hocheffizienz Umwälzpumpe
- Mit integriertem emaillierten 190 l Warmwasserspeicher (bei LWPMK-Ausführung)
- Inkl. elektrischer Backup-Heizung

## 3 MODELLE HEIZUNG, WARMWASSERSPEICHER & CONTROLBOX

### LWPM CONTROLBOX

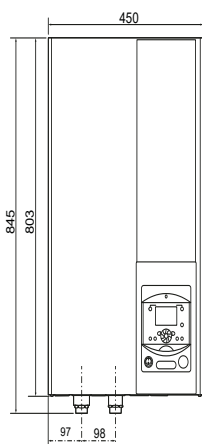


Vorderansicht

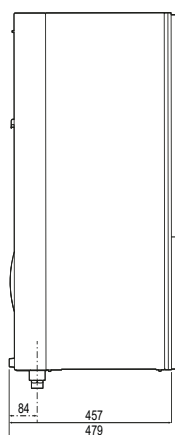


Seitenansicht

### LWPM HEIZUNG

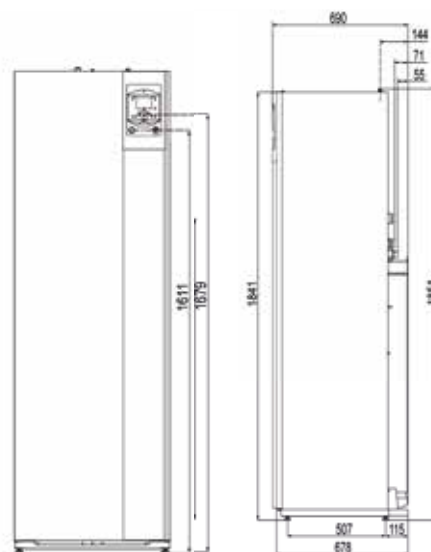


Vorderansicht



Seitenansicht

### LWPMK WARMWASSERSPEICHER



Vorderansicht

Seitenansicht

# TECHNISCHE DATEN

## TECHNISCHE DATEN INNENEINHEIT LWPM HEIZUNG

Inneneinheit		
Schalldruckpegel**	dB(A)	39
Abmessung	mm	845 x 450 x 480
Gewicht leer / in Betrieb	kg	40/62
Hydraulische Daten		
Inhalt	l	16
Expansionsgefäß	l	8
max. Vorlauftemperatur Heizwasser	°C	60
Elektrische Anschlüsse		
Spannung	V	230 V / 50Hz
Standby Stromverbrauch	W	5
Auslösecharakteristik / Strom	A	1 x C13
Querschnitt Stromkabel	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5
Hydraulische Anschlüsse		
Ø Ein- Austritt Heizwasser	Zoll	1 AG

## TECHNISCHE DATEN INNENEINHEIT LWPMK WARMWASSERSPEICHER

Inneneinheit		
Schalldruckpegel**	dB(A)	39
Abmessung	mm	1840 x 650 x 700
Gewicht leer / in Betrieb	kg	146 / 350
Hydraulische Daten		
Inhalt	l	16
Expansionsgefäß	l	12
max. Vorlauftemperatur Heizwasser	°C	60
Warmwasserspeicher Inhalt	l	190
Material Warmwasserspeicher		Stahl emailliert
max. Druck Warmwasserspeicher	bar	10
Elektrische Anschlüsse		
Spannung	V	230 V / 50Hz
Standby Stromverbrauch	W	5
Auslösecharakteristik / Strom	A	1 x C16
Leistung Heizwiderstand Heizung	kW	1,5
Querschnitt Stromkabel	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5
Hydraulische Anschlüsse		
Ø Ein- Austritt Heizwasser	Zoll	1 AG

## TECHNISCHE DATEN INNENEINHEIT LWPM CONTROLBOX

Inneneinheit		
Schalldruckpegel**	dB(A)	39
Abmessung	mm	430 x 483 x 450
Gewicht leer / in Betrieb	kg	10
Elektrische Anschlüsse		
Spannung	V	230
Standby Stromverbrauch	W	5
Auslösecharakteristik / Strom	A	C 13
Querschnitt Stromkabel	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5

\*\*1m vom Gerät, 1,5m vom Boden