

## Warmwasserwärmepumpe

Modelle: VT2130 / VT2131 / VT2132

### Beschreibung

Die Wärmepumpe nutzt die Energie der Abluft zur Erwärmung des Brauchwassers und kann den Bedarf einer Familie decken.

Der Speicher fasst 270 Liter und die Anlage kann bis zu 800 Liter in 24 Stunden erwärmen.

Der maximale COP liegt bei 3,3.



### Technische Merkmale

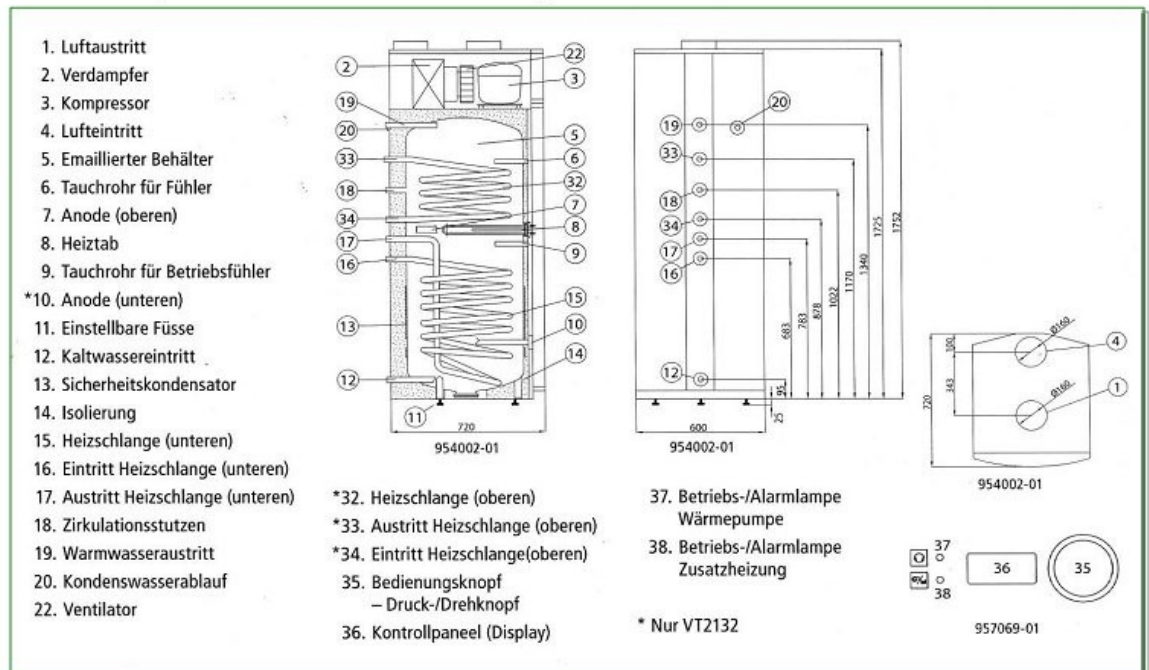
- Sicherheitskondensator ( Warmwasser ist vom Kältekreislauf getrennt )! Dies schliesst Verunreinigungen des Warmwassers durch Kältemittel oder Öl aus. Der Verdampfer kann nicht Verkalken was eine gleichbleibende Wärmeleitung garantiert.
- 270l Behälter mit glasierter Oberfläche und Magnesiumanode versehen.
- In verschiedenen Ausführungen: eine / zwei oder ohne Heizschlange; VT2132 vorbereitet für Solarbetrieb.
- Für Lufttemperaturen von -10 bis +35°C geeignet. Elektronisch, geregelte Abtauung.
- Legionellenregelung
- PUR-Hartschaumisolierung
- Beide Kanalanschlüsse oben
- Betriebsdruck 10 bar.

**Bestellnummer VT2130: 15 100 130 BW**

**Bestellnummer VT2131: 15 100 131 BW**

**Bestellnummer VT2132: 15 100 132 BW**

### Abmessungen und Bauteilbeschreibung



### Technische Daten

Abmessungen H x B x T in mm	1720 x 600 x 720	Betriebsdruck in bar	10
Nennspannung/Frequenz in V/Hz	230/50	Kältemittel R134a in kg	0,74
Leistungszahl COP	3,33 <sup>(*)</sup>	Heizschlangenfläche in m <sup>2</sup>	
Leitung der Wärmepumpe in KW	1,85 <sup>(*)</sup>	VT2131	1,00
Leistungsaufnahme in KW	0,55 <sup>(*)</sup>	VT2132	0,6 + 1,5
Leistung der Zusatzheizung in KW	2,0	Gewicht o. Verpackung in Kg	130
Leistung max. in KW	3,85	VT2131 / VT2132	150/170
Warmwassertemperatur in °C	28 -55	Rohranschlüsse	1"
Zulufttemperatur in °C	-10 bis +35	Zirkulation	3/4"
Luftdurchsatz in m <sup>3</sup> /h	200 / 300	Tauwasser	1/2"
Speicherinhalt VT2130 in l	270	Klimaklasse	SN
Speicherinhalt VT2131 in l	258		
Speicherinhalt VT2130 in l	242		

<sup>(\*)</sup> Lufttemp. 20°C / rH 70%; Wassertemp. 15-47°C

### Installation

Die Wärmepumpe wird kompakt, fertig montiert, mit einem zwei Meter langen Anschlußkabel steckerfertig geliefert. Über die 3 verstellbaren Standfüße das Gerät mittels Wasserwaage ausrichten. Die Warm- und Kaltwasserleitungen werden nach geltenden Regeln an die Wärmepumpe angeschlossen. Kondensatablauf anschliessen, befüllen und dann ist das Gerät betriebsbereit. Ein e Sicherheitsgruppe gehört nicht zum Lieferumfang.

### Lieferant



**e4-energietechnik GmbH**  
 Burgunderweg 2  
 D-79232 March

[www.e4-enervent.de](http://www.e4-enervent.de)