



## Hydraulikstation für aroTHERM Split plus (Kältesplit)

### Hydraulikstation VWL 57/8.2 IS bis VWL 77/8.2 IS



#### Besondere Merkmale

- Die Hydraulikstation VWL ..7/8.2 IS ist ein elektrisches Nachheiz-Modul mit integriertem Wärmepumpen-Steuerungsmodul und Umschaltventil für das Heizungssystem aroTHERM AS
- Unterstützung der Wärmepumpe bei der Wärmeversorgung je nach Systemauslegung und Konfiguration
- Elektro-Zusatzheizung 230 V/400 V 1,4 bis 5,4 kW
- Elektrisch wird die Station mit 230 V oder 400 V angeschlossen.

#### Ausstattung

- Die Hydraulikstation besteht aus:
- eBUS-Schnittstelle
  - Appliance Interface mit Display und Bedientasten
  - Elektroheizstab mit Sicherheits-temperaturbegrenzer
  - 10 l Ausdehnungsgefäß Heizung
  - Dreiwegeventil
  - Wasserdrucksensor
  - Hocheffizienz-Pumpe
  - Sicherheitsventil Heizung
  - Temperaturfühler VF1
  - Anschlusskabel
  - Kommunikationsbox VR940
  - Magnetitfilter integriert

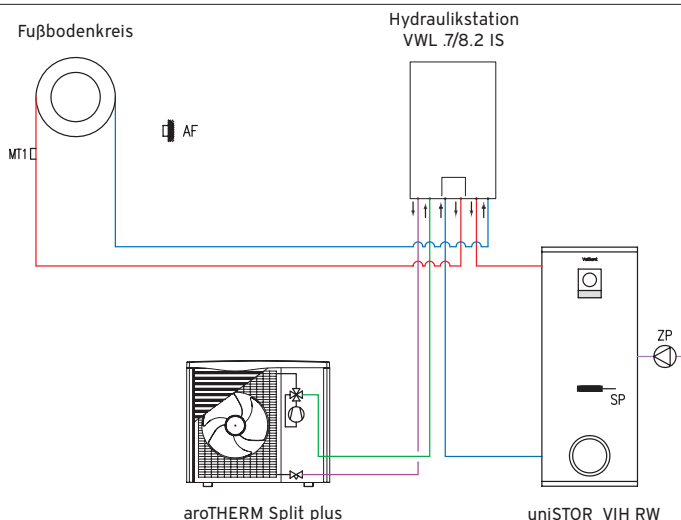


#### Achtung

**Dimension der Kältemittelleitungen beachten (75/8.2 AS)!**  
**Zwischen Außeneinheit und Inneneinheit ist eine geschirmte Modbusleitung (Art.-Nr.0010039719) zu verwenden!**

| Bezeichnung                              |      | VWL 57/8.2 IS<br>für VWL 35/5 u. 55/5 AS | VWL 77/8.2 IS<br>für VWL 75/5 AS |
|------------------------------------------|------|------------------------------------------|----------------------------------|
| Bestell-Nr.                              |      | 0010039117                               | 0010039573                       |
| Technische Daten                         |      |                                          |                                  |
| Betriebsdruck max.                       | bar  | 3,0                                      |                                  |
| Nennspannung                             |      | 1 x 230 V / 400 V/50 Hz,3/N/PE~          |                                  |
| Anschlussleistung                        | kW   | 5,4                                      |                                  |
| Schutzart                                |      | IPX4                                     |                                  |
| Heizung Vorlauf und Rücklauf, Warmwasser | Zoll | G 1" (Überwurfmutter)                    |                                  |
| Dimension Flüssig-/Sauggasleitung        | Zoll | 1/4" - 1/2"                              |                                  |
| Höhe/Breite/Tiefe                        | mm   | 720/440/350                              |                                  |
| Gewicht (ohne Verpackung)                | kg   | 30                                       | 32                               |
| Minimaler Aufstellungsraum               | m³   | 3,41                                     | 5,45                             |

### Anschluss-Schema



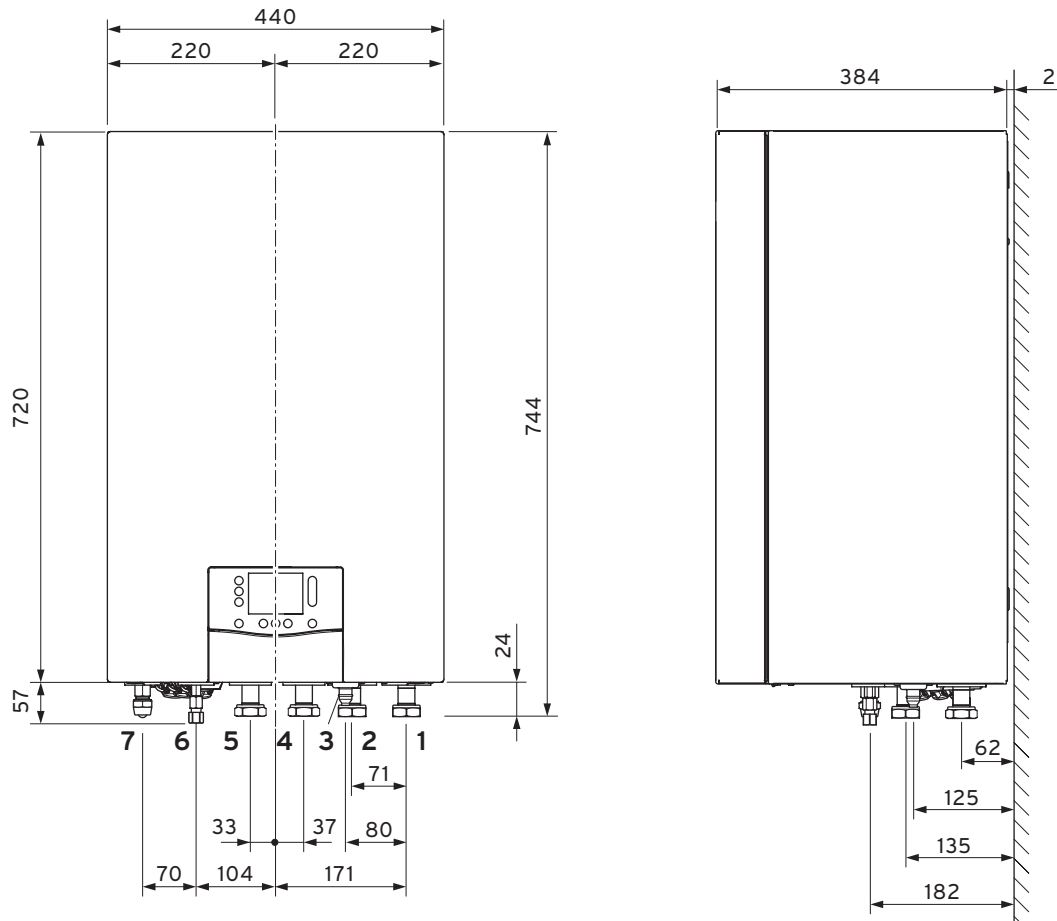
#### Die Planung

Bei der Planung Ihrer Vaillant Wärmepumpenanlage sind wir Ihnen gerne behilflich. Bitte sprechen Sie Ihren Vaillant Verkaufsberater an.

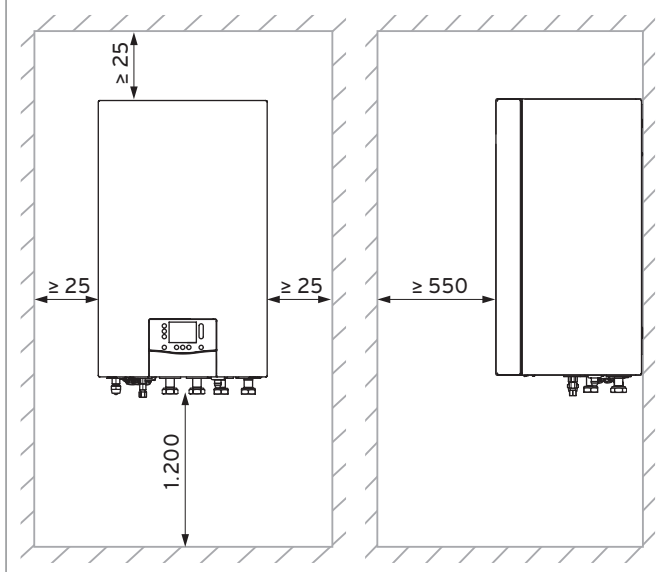


## Hydraulikstation für aroTHERM Split plus (Kältesplit)

### Hydraulikstation VWL 57/8.2 IS bis VWL 127/8.2 IS



#### Empfohlene Mindestabstände und Montagefreiräume



- 1 Heizungs-Vorlauf, Überwurf 1" Innengewinde flachdichtend
- 2 Vorlauf Warmwasserspeicher, Überwurf 1" Innengewinde flachdichtend
- 3 Ablauf Kondensatwanne
- 4 Heizungs-Rücklauf Überwurf 1" Innengewinde flachdichtend
- 5 Rücklauf Warmwasserspeicher, Überwurf 1" Innengewinde flachdichtend
- 6 Anschluss Flüssigkeitsleitung 1/4"
- 7 Anschluss Heißgasleitung 1/2"

Maße in mm