

Montage SolvisMia Anschlussset



1 Hinweise



Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

- Vor Beginn der Arbeiten mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
- Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und geltenden Unfallverhütungsvorschriften beachten und einhalten.
- Zusätzlich gelten die Sicherheitshinweise der bereits vorliegenden Anlagendokumentation.

Funktionsbeschreibung

Das Anschlussset ASS-MIA wird für die Wärmepumpen SolvisMia benötigt, wenn der Vor- und Rücklaufanschluss unten am Gerät erfolgen soll. Zum Schutz der Anschlüsse ist die Abdeckhaube AD-MIA als Zubehör erhältlich.

Für die Montage des Anschlusssets wird zusätzlich ein gerader Kunststoff-Schnellverbinder benötigt, der im Lieferumfang der SolvisMia enthalten ist.

2 Lieferumfang

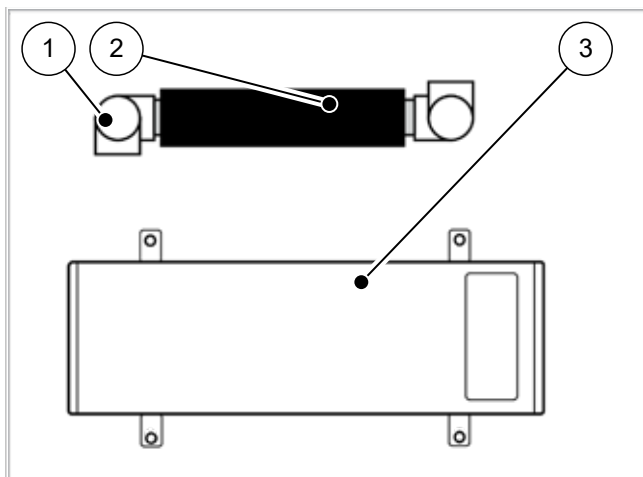


Abb. 1: Lieferumfang ASS-MIA und AD-MIA

- 1 ASS-MIA: 2 x Kunststoff-Schnellverbinder Winkel WP 28
- 2 ASS-MIA: 1 x gedämmtes Kupferrohr 28 x 438
- 3 AD-MIA: 1 x Abdeckung Anschlussrohre SolvisMia

3 Montage

Winkel und Rohr montieren

1. Die Winkel nacheinander an einer Seite des Kupferrohres ($\varnothing = 28 \text{ mm}$) einstecken. Dabei die Einstecktiefe von $A = 43 \text{ mm}$ beachten.
2. Schraubkappen bis zum Anschlag handfest am Grundkörper festziehen.

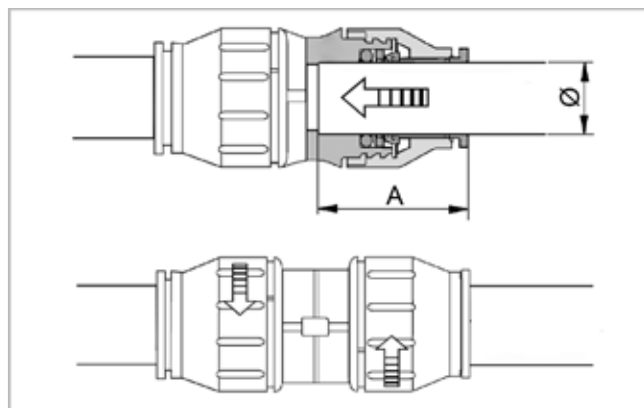


Abb. 2: Rohr in Winkel einsetzen und verriegeln

3. Die Öffnung des oberen Winkels (1) nach links und die Öffnung des unteren Winkels (2) nach rechts drehen.

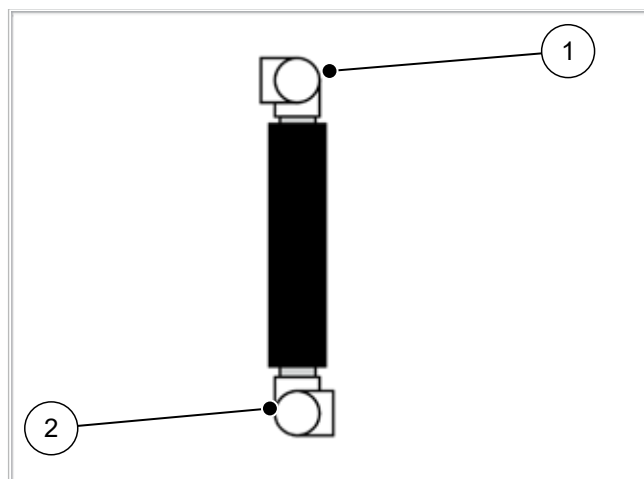


Abb. 3: Winkel am Rohr ausrichten

4. Oberen Winkel am oberen Anschluss VL (Vorlauf) der Wärmepumpe anschließen.
5. Unteren Winkel links neben dem unteren Anschluss RL (Rücklauf) der Wärmepumpe platzieren.
6. Geraden Schnellverbinder am unteren Anschluss (Rücklauf) der Wärmepumpe montieren (s. Schritt 1-2).

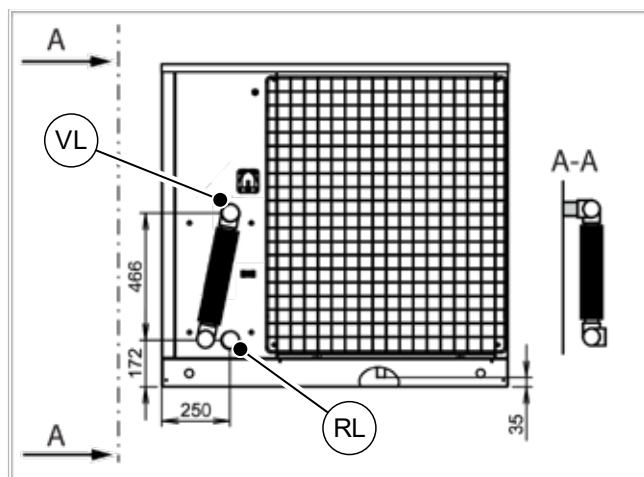


Abb. 4: Anschlussset montiert

7. Alle Schnellverbinder sowie die Übergänge zu den Kupferrohren ausreichend dämmen und ggf. vor UV-Strahlung schützen.

Abdeckung montieren (nur AD-MIA)

1. Die Abdeckung an der Wärmepumpe befestigen. Die dafür benötigten vier Schrauben befinden sich an der Wärmepumpe.

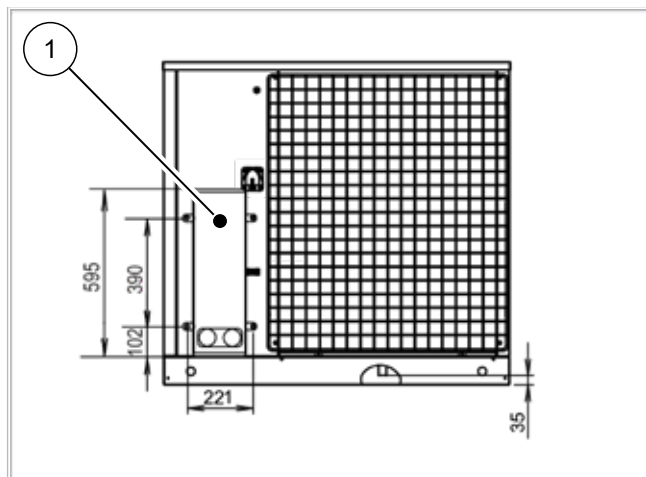


Abb. 5: Abdeckung (1) montiert (nur bei AD-Mia enthalten)

4 Demontage

Steckverbindung lösen

Falls später ein Lösen der Steckverbinder erforderlich ist, folgendermaßen vorgehen:

1. Schraubkappe entgegen dem Uhrzeigersinn zurückdrehen, bis ein schmaler ca. 2 mm breiter Spalt entsteht.
2. Halteelement mit den Fingern zurückdrücken und es festhalten.
3. Eingestecktes Rohr herausziehen.

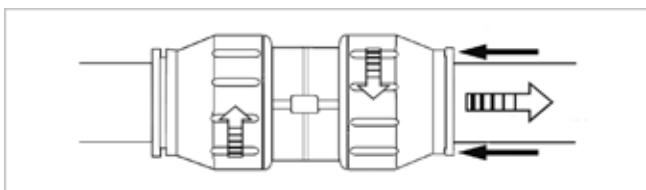


Abb. 6: Steckverbindung lösen

