

Montagehinweis SolvisMia MJ24



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.
- Zusätzlich gelten die Sicherheitshinweise der bereits vorliegenden Anlagendokumentation.

Dieses Hinweisblatt ergänzt die Montageanleitung der beiliegenden Dokumentation. Es enthält zusätzliche oder geänderte Angaben aufgrund von kurzfristigen Produktänderungen.

2 Montage

Geänderte Maße

Die Grundplatte der SolvisMia MJ24 ist 45 mm niedriger, als die der SolvisMia. Damit versetzen sich auch die Höhe der Anschlusspositionen des Heizungsvor- und des Heizungsrücklaufs um 45 mm nach unten.

Durch eine Neukonstruktion des gesamten Kondensatsammelsystems in der Grundplatte ist der Kondensatablauf etwas weiter unter die Wärmepumpe versetzt. Die neuen Maße sind in der folgenden Abbildung angetragen.

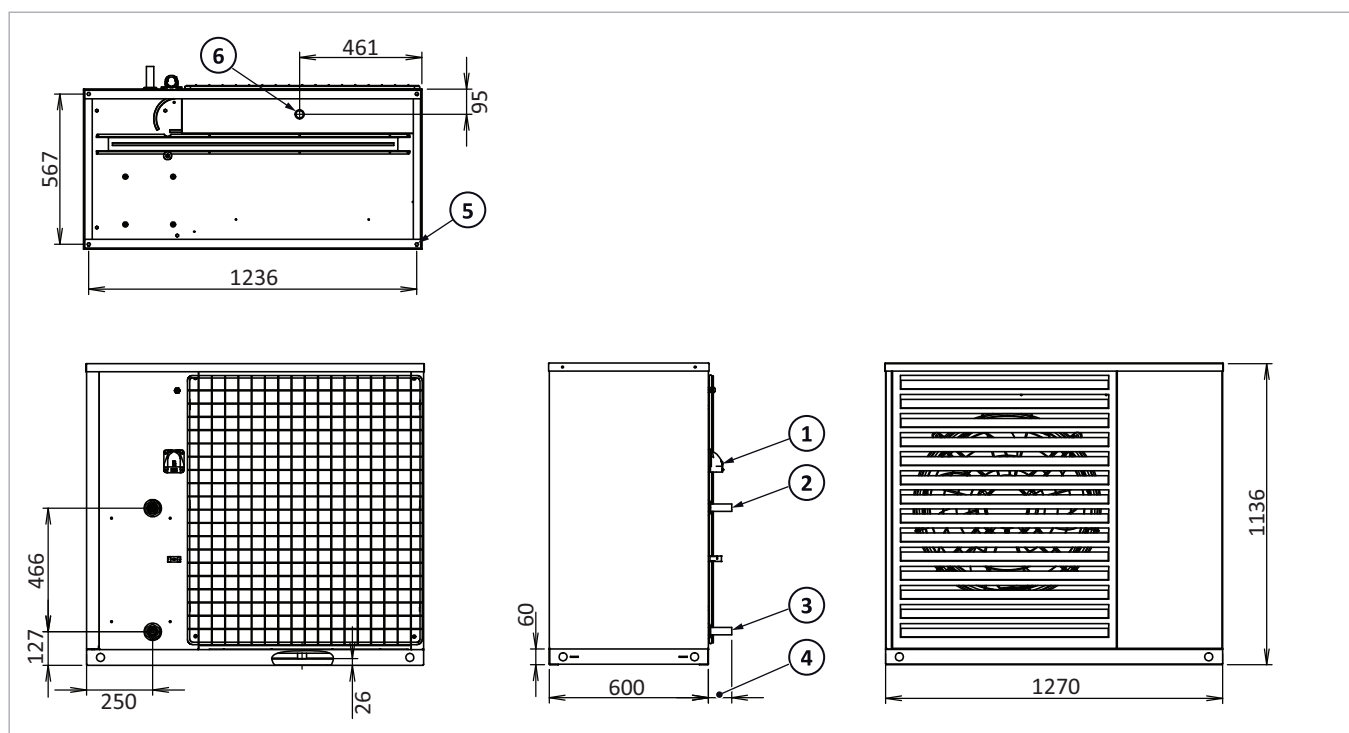


Abb. 1: Abmessungen SolvisMia MJ24

- 1 Einführung für elektrische Leitungen
- 2 Vorlauf zum Speicher (Ø28 mm)
- 3 Rücklauf vom Speicher (Ø28 mm)

- 4 SolvisMia 8 MJ24, 10 MJ24 = 47 mm
SolvisMia 14 MJ24 = 70 mm
- 5 Verschraubung (M8)
- 6 Kondensatablauf (G1")

Elektrischer Anschluss

Der elektrische Anschluss für Inverter (Verdichter) und Kältekreisregler (SEC-Regelungsplatine) wurde getrennt, sodass es nun zwei Klemmenblöcke gibt, ähnlich zu den SolvisLea Wärmepumpen.

Für den Anschluss ist eine separate Zuleitung 3 x 1,5 mm² vorzusehen.

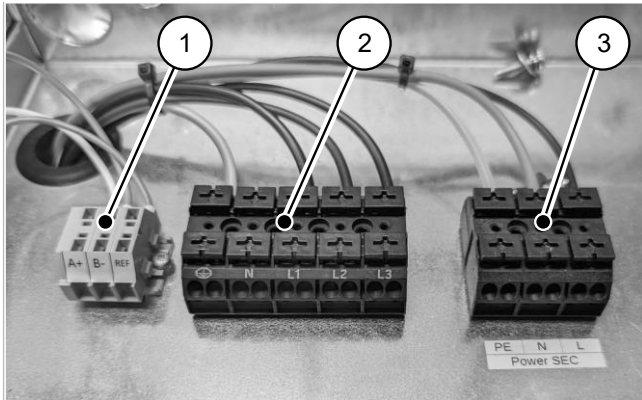


Abb. 2: Anschlussbereich der SolvisMia MJ24 - Klemmleiste X3

- 1 Sicherheitskleinspannung (BUS)
 - BUS A, BUS B und BUS Masse (REF)
- 2 Spannungsversorgung Verdichter (Inverter)
 - L1, L2, L3, N und PE
- 3 Spannungsversorgung SEC / Integrierte Wärmepumpensteuerung
 - L1, N und PE

Die Spannungsversorgung der SEC (Klemme X3 Netz Steuerung) bitte wie in der Montageanleitung SolvisMia MJ24 im jeweiligen Stromlaufplan dargestellt anschließen. Bitte dabei die Unterschiede je nach Anlagenkonfiguration (hybrid, solo, etc.) beachten.

Anschluss SolvisBen / SolvisMax an Erweiterungsplatine	L	N	PE
Anschluss SolvisMia MJ24 Klemmleiste X3 Netz Steuerung	L	N	PE

Klemmenbelegung Hybridsysteme

Anschluss SolvisBen / SolvisMax an Netzplatine	L/A12	N/A12	PE/A12
Anschluss SolvisMia MJ24 Klemmleiste X3 Netz Steuerung	L	N	PE

Klemmenbelegung Wärmepumpensysteme

Der Anschluss der Spannungsversorgung des Inverters (Verdichters) wurde nicht geändert. Die Montageanleitung findet Ihr wie gewohnt auf der SOLVIS Website unter folgender Adresse: <https://www.solvis.de/downloads-fachkunden/solvismia/>

Änderung in der elektrischen Anschlussbox

Das zusätzliche Heizband zur Beheizung des Kondensatablaufsrohrs kann an der Klemmleiste X1 an den Klemmen TK2, N-TK2 und PE-TK2 angeschlossen werden. In der Montageanleitung ist der Anschluss im jeweiligen Stromlaufplan auf der zweiten Seite der Doppelseite eingezeichnet.

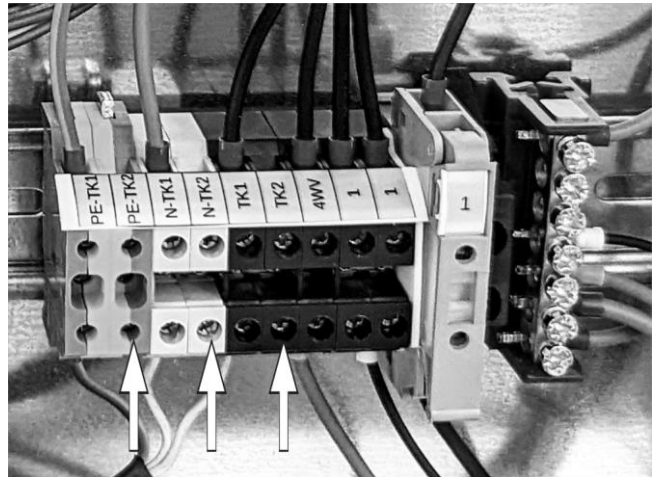


Abb. 3: Klemmleiste X1 in der Anschlussbox - Anschlüsse für Kondensatablaufheizung

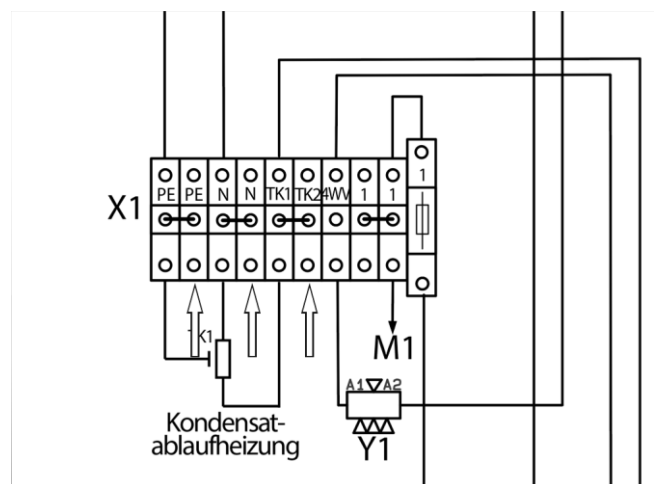


Abb. 4: Schaltplanausschnitt Klemmleiste X1



Der vollständige Stromlaufplan befindet sich in der Montageanleitung SolvisMia MJ24, siehe ➔ MAL-MIA (34404), Kap. Stromlaufplan.

