

Montage Nachrüstset Kleintierprävention

1 Hinweise



Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

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



ACHTUNG

Hinweise zur Vermeidung von Kleintierschäden

Das Eindringen von Kleintieren (Mäusen, Schnecken etc.) kann Beschädigungen zur Folge haben.

- Eine bodennahe Aufstellung vermeiden.
- Die Vegetation um die Wärmepumpe herum regelmäßig entfernen, auf Beete in der Nähe der Wärmepumpe verzichten.
- Schnecken meiden trockene, raue und scharfe Untergründe, wie ein Bett aus grobem Kies oder Splitt. Ggf. Hindernisse gegen das Aufsteigen von Schnecken montieren (z. B. selbstklebende Kupferbänder)
- Die Rohr- und Kabeldurchführungen abdichten.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Nachrüstset Kleintierprävention dient in der SolvisLea 8,3 Premium als verstärkter Schutz vor dem Eindringen von Kleintieren (bspw. Mäusen, Schnecken) in den Schaltkasten der Wärmepumpe.

Jede abweichende Anwendung gilt als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch.



SOLVIS empfiehlt zusätzlich zum Nachrüstset Kleintierprävention auch das Inverter-Abdichtset (IIV-LEA-8,3) zu montieren. Dieses dient der Vermeidung von Kondensatbildung im Inverterkasten und in der Folge möglichen Inverterausfällen bei der SolvisLea 8,3 Premium. Einige Komponenten aus dem Nachrüstset Kleintierprävention werden dann nicht benötigt.

2 Lieferumfang

Der Lieferumfang des Nachrüstsets Kleintierprävention (GI-NRS-KTP) für die SolvisLea 8,3 Premium besteht aus den in → Abb. 1 dargestellten Material.

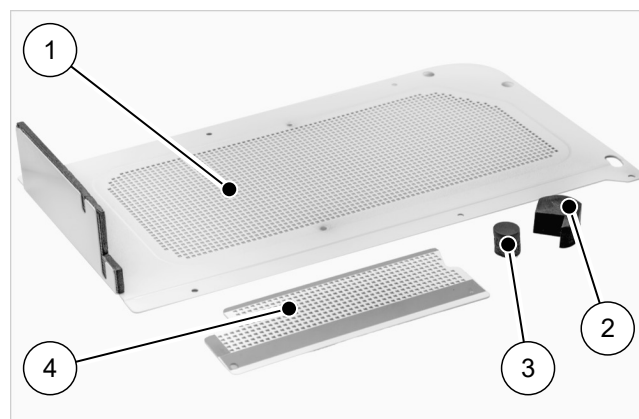


Abb. 1: Lieferumfang Nachrüstset Kleintierprävention

- | | |
|---|---|
| 1 | Abdeckblech IWS |
| 2 | Dichtelement Inverter Trennebene links |
| 3 | Dichtelement Inverter Trennebene rechts |
| 4 | Abdeckblech Inverter Trennebene |

Ohne Abbildung, ebenfalls im Lieferumfang enthalten:

- Montageanleitung (MAL-GI-NRS-KTP), vorliegend

3 Montage

SolvisLea 8,3 Premium ausschalten und vom Netz trennen

1. Die SolvisLea 8,3 Premium abschalten und vom Netz trennen.
2. Nach dem Abschalten 10 Minuten warten, bis sich die Kondensatoren komplett entladen haben.

Abdeckungen entfernen

1. 4 Schrauben lösen und die Abdeckung (Deckel) abheben.

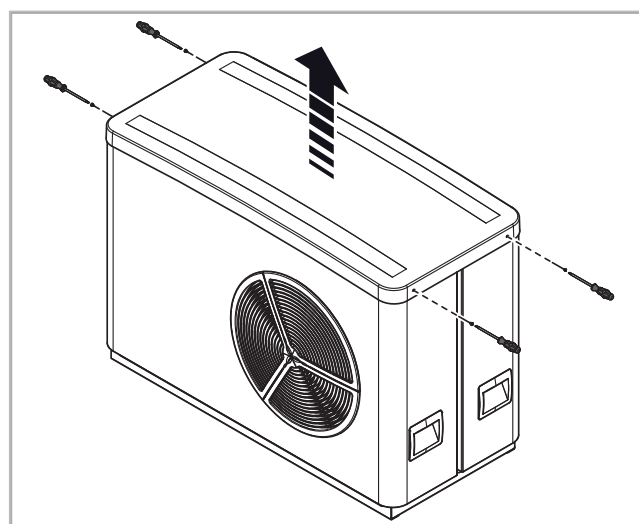


Abb. 2: Abdeckung von SolvisLea 8,3 Premium entfernen

2. Hinteres Gehäuse-Element von SolvisLea 8,3 Premium lösen. Dazu die Schrauben des hinteren Gehäuse-Elements am unteren Rand sowie zur Verbindung beider Gehäuse-Elemente lösen und das hintere Element abnehmen.

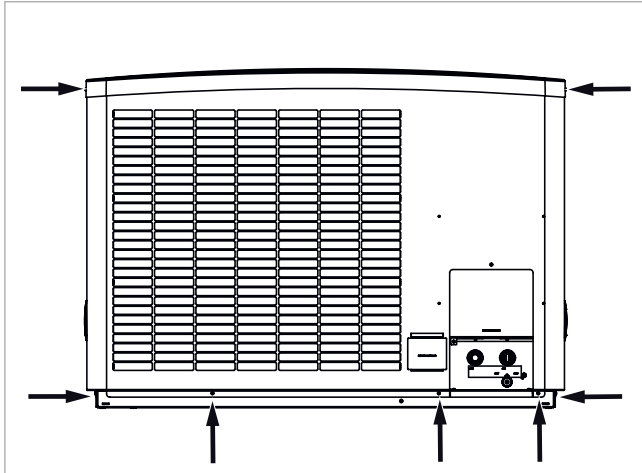


Abb. 3: Hinteres Gehäuse-Element von SolvisLea 8,3 Premium abschrauben und entfernen

3. Die hintere Abdeckung der SolvisLea 8,3 Premium kann abgenommen werden, ohne die Anschlüsse zu demonstrieren. Dazu die in → Abb. 4 dargestellte Ausbrechkante bspw. mit einem Seitenschneider oder einer Blechschere auftrennen.



Abb. 4: Ausbrechkante an der hinteren Abdeckung

Nachrüstset Kleintierprävention montieren

1. Die Kabeldurchführungen durch das Inverter-Trennblech innerhalb von SolvisLea 8,3 Premium mit den

beiden zugehörigen Dichtstücken verschließen (siehe → Abb. 1 Positionen (2) und (3)).

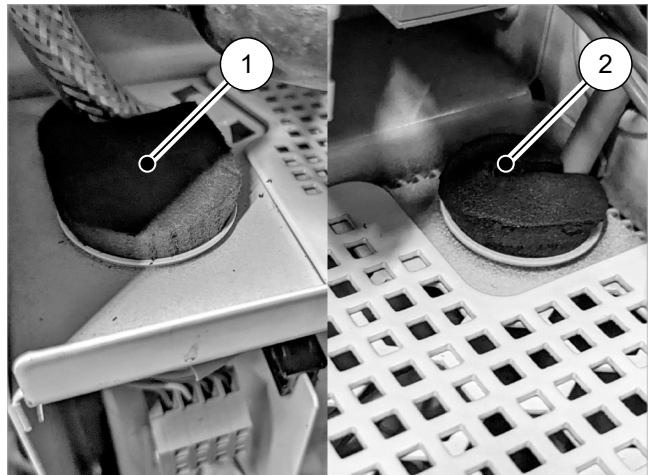


Abb. 5: Abdeckung von SolvisLea 8,3 Premium entfernen

- 1 Dichtelement Inverter Trennebene links
- 2 Dichtelement Inverter Trennebene rechts

2. Kleines Quadratlochblech (→ Abb. 1 Pos. (4)) auf das vorhandene Inverter-Trennblech verkleben. Dazu das doppelseitige Klebeband benutzen, falls nicht bereits auf dem Blech vorhanden. Das Quadratlochblech auf der Oberseite Inverter-Trennblechs verkleben (siehe → Abb. 6).

i Abhängig vom Produktionsdatum der SolvisLea 8,3 Premium kann es nötig sein, mit einer Blechschere das Quadratlochblech anzupassen, sodass vorhandene Kabelbinder o. ä. den Einbau nicht behindern.

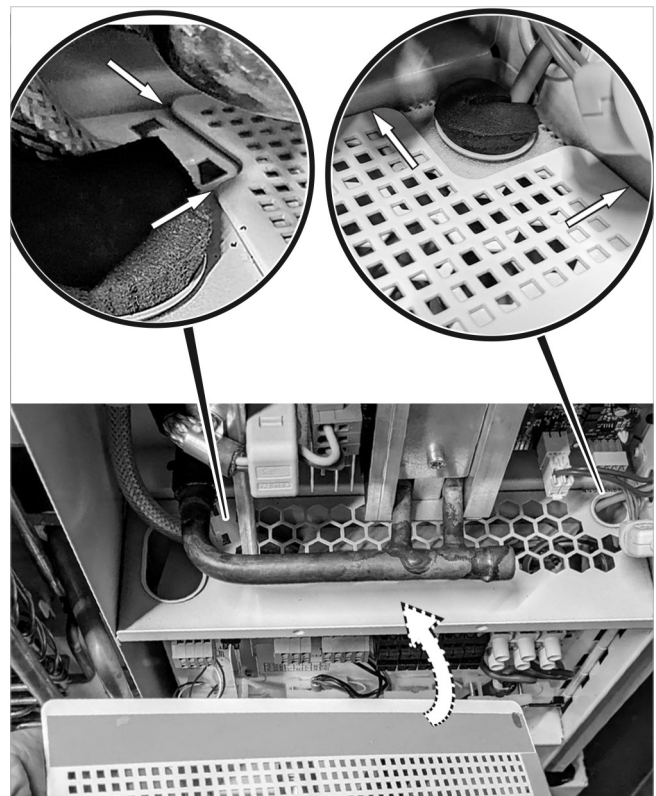


Abb. 6: Quadratlochblech in SolvisLea 8,3 Premium verkleben

3. Abdeckblech für die IWS montieren: Dazu zunächst die 3 Schrauben mittig an dem Verdichter-Abdeckblech lösen (→ Abb. 7 (A)) und anschließend die Abdeckung der IWS auflegen/ausrichten. Die vorhandenen Kabel

nicht knicken/quetschen, sondern durch die Aussparungen der Abdeckung führen. Anschließend die Schrauben entsprechend → Abb. 7 (A) und (B) einschrauben.

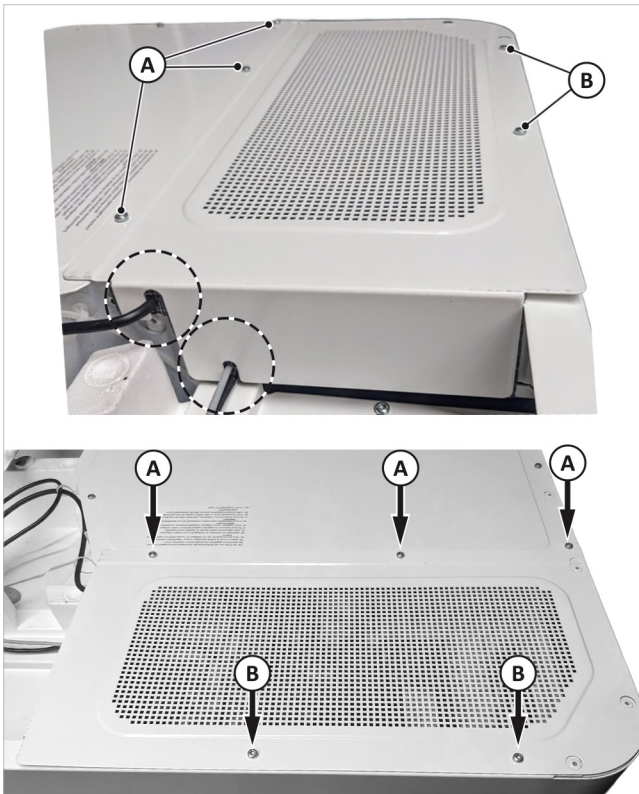


Abb. 7: Quadratlochblech oberhalb der IWS montieren

Abdeckungen montieren

1. Hinteres Gehäuse-Element wieder an SolvisLea 8,3 Premium ansetzen und verschrauben.

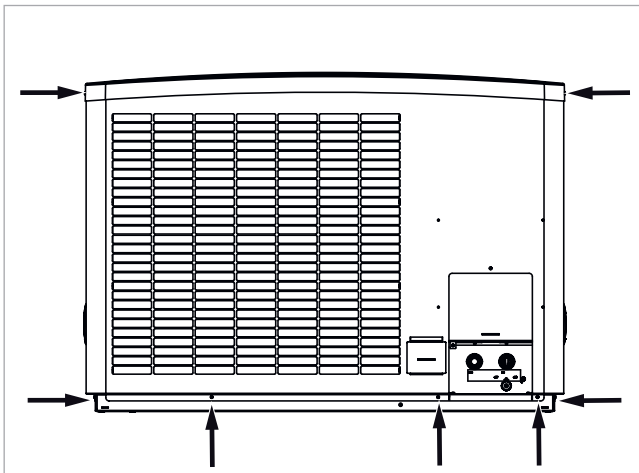


Abb. 8: Hinteres Gehäuse-Element von SolvisLea 8,3 Premium montieren

2. Ggf. zusätzlich gedoppeltes Kompressionspressband unterhalb der Befestigungsschraube beider Gehäuse-Elemente (Schraube unterhalb des Deckelrands) von SolvisLea 8,3 Premium auf der Gegenseite des Schaltkastens einkleben (vgl. → Abb. 9).

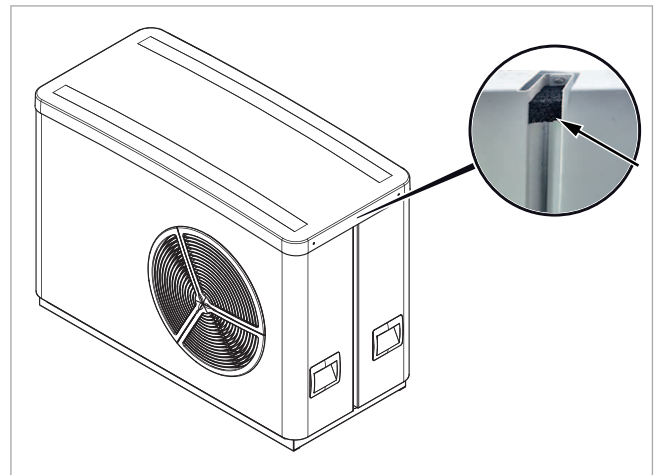


Abb. 9: Gedoppeltes Kompressionsband verkleben

3. Abdeckung auf SolvisLea 8,3 Premium aufsetzen und mit 4 Schrauben befestigen.

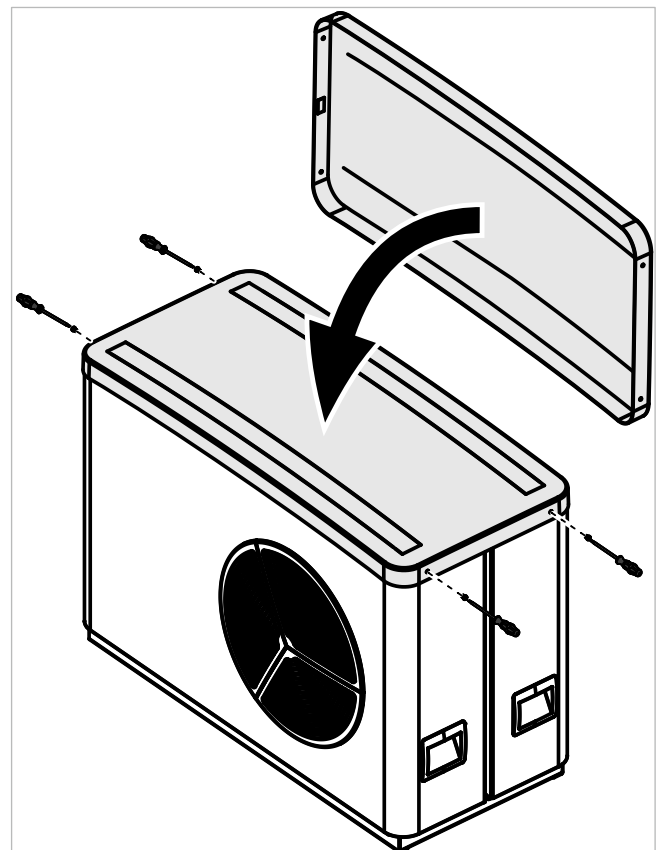


Abb. 10: Abdeckung an SolvisLea 8,3 Premium montieren

SolvisLea 8,3 Premium wieder einschalten

1. Die Sicherungen wieder einschalten.
2. Die Anlage einschalten.

