

Warum läuft bei meiner Wärmepumpe Flüssigkeit aus?

Sevda - 2023-12-11 - Comments (0) - 049207 Wärmepumpe Waterpower 8500

Ihre Wärmepumpe verliert Flüssigkeit? Das kann der Grund dafür sein:

- Eine Ansammlung von Kondenswasser ist möglich. Dies ist kein Grund zur Reparatur.
- Die Wasseranschlüsse könnten undicht sein. Bitte überprüfen Sie die Dichtung und schrauben Sie die Adapter fest.
- Der Kältemittelkreislauf könnte undicht sein.

Beim Austritt von Flüssigkeit aus der Wärmepumpe kann es sich um folgende Flüssigkeiten handeln:

- Kondenswasser
- Poolwasser
- Kältemittel

Kondenswasser

Die Bildung von Kondenswasser ist während des Betriebs normal und kein Schaden. Die Oberfläche des Lamellenwärmeübertragers wird kalt, Luftfeuchtigkeit der Umgebungsluft kondensiert und erstarrt im Extremfall auch zu Eis. Gebildetes Kondenswasser sammelt sich im Bodenblech und wird durch eine Bohrung über den Abflusstutzen abgeleitet. Ist der Abflusstutzen verstopft, kann das Kondenswasser nicht vollständig aus der Wärmepumpe entweichen und sich größere Mengen darin sammeln.

Poolwasser

Austreten vom Poolwasser deutet darauf hin, dass:

- der Schlauch nicht korrekt am Adapter montiert ist.
- die Verschraubung nicht korrekt mit der Wärmepumpe verschraubt ist.
- die Dichtung in der Verschraubung defekt ist oder fehlt.

Kältemittel

Austreten von Kältemittel deutet darauf hin, dass der Kältemittelkreislauf im Lamellenwärmeübertrager undicht ist.

Tags

5000

kältemittel

kondenswasser

poolwasser

Wärmepumpe 5000

Warum läuft bei meiner Wärmepumpe Flüssigkeit aus?