

### Regelstrategie einstellen

Ihr Fachbetrieb hat einen externen Wärmeerzeuger als zweite Wärmequelle an Ihre Wärmepumpe angeschlossen.

Ihr Fachbetrieb hat für diesen Hybridbetrieb die parallele oder alternative Betriebsweise konfiguriert.

Abhängig von der Betriebsweise und der Betriebssituation sind entweder die Wärmepumpe, der externe Wärmeerzeuger oder beide Wärmequellen in Betrieb. Für das Ein- und Ausschalten der Wärmequellen stehen folgende Regelstrategien zur Verfügung:

#### Ökologische Regelstrategie

Die Wärmepumpenregelung legt die Temperaturgrenzen so fest, dass die CO<sub>2</sub>-Emissionen minimiert werden.

Hierfür dienen die sogenannte Primärenergiefaktoren für Strom und fossile Brennstoffe als Berechnungsgrundlage. Die aktuellen Werte dieser Faktoren sind in der Wärmepumpenregelung hinterlegt. Aktualisierungen erfolgen automatisch über die Update-Funktion.

#### Ökonomische Regelstrategie

Die Wärmepumpenregelung legt die Temperaturgrenzen so fest, dass die Betriebskosten Ihrer Anlage minimiert werden.

Hierfür müssen Sie Ihre Energiepreise für Strom und fossile Brennstoffe als Berechnungsgrundlage eingeben.

#### Regelstrategie mit konstanten Temperaturgrenzen

In der Wärmepumpenregelung sind konstante Temperaturgrenzen für die Außentemperaturen eingestellt.

#### Hinweis

- Die Regelstrategie Ihrer Anlage und die Energiepreise können Sie **nur über die ViCare App** einstellen.
- Werkseitig ist die Regelstrategie mit konstanten Temperaturgrenzen voreingestellt.
- Falls Sie die werkseitig eingestellte Regelstrategie beibehalten möchten, benötigen Sie keine App.

Ausführliche Informationen zu den Regelstrategien finden Sie im Kapitel „Begriffserklärungen“ im Anhang.