

Warmwasserbereitung

Normale Warmwassertemperatur einstellen

Ihr Warmwasser wird immer dann auf diese Temperatur beheizt, wenn im Zeitprogramm eine Zeitphase mit dem Betriebsstatus „**Normal**“ aktiv ist.
Zeitprogramm für die Warmwasserbereitung einstellen:
Siehe Seite 36.

Werkseitige Einstellung: 50 °C

Erweitertes Menü:

1. 

2. „**Warmwasser**“
3. „**Warmwassertemp. Soll**“
4. Stellen Sie den gewünschten Wert ein.

Erhöhte Warmwassertemperatur einstellen

In folgenden Fällen wird das Warmwasser auf die erhöhte Warmwassertemperatur aufgeheizt:

- Im Zeitprogramm für die Warmwasserbereitung ist eine Zeitphase mit dem Betriebsstatus „**Temp. 2**“ aktiv: Siehe Seite 37.
- Sie haben die einmalige Warmwasserbereitung eingestellt: Siehe Seite 38.
- Sie haben den manuellen Betrieb eingestellt: Siehe Seite 61.

Werkseitige Einstellung: 60 °C

Erweitertes Menü:

1. 

2. „**Warmwasser**“
3. „**WW-Temperatur Soll 2**“
4. Stellen Sie den gewünschten Wert ein.

Hinweis

Damit die gewünschte Warmwassertemperatur erreicht wird, geben Sie ggf. die elektrische Zusatzheizung frei: Siehe Seite 40.

Betriebsprogramm einstellen für Warmwasserbereitung

Im Betriebsprogramm für die Warmwasserbereitung stellen Sie ein, ob die Warmwasserbereitung freigegeben ist oder nicht.
Übersicht über die Betriebsprogramme: Siehe Seite 22.

Für den bevorzugten Heiz-/Kühlkreis

Basis-Menü:

1.  für das Betriebsprogramm:
Z. B. „**Nur Warmwasser**“
2. **OK** zur Bestätigung

Für alle Heiz-/Kühlkreise

Erweitertes Menü:

1. 
2. „**Heizung**“ oder „**Heizung/Kühlung**“
3. Ggf.  für den gewünschten Heiz-/Kühlkreis
4. „**Betriebsprogramm**“
5. Z. B. „**Nur Warmwasser**“.

Zeitprogramm einstellen für Warmwasserbereitung

Im Zeitprogramm für Warmwasserbereitung stellen Sie ein, in welchen Zeitphasen Ihr Warmwasser auf welche Temperatur beheizt wird.

Hierfür wählen Sie für jede Zeitphase einen Betriebsstatus aus: Siehe Kapitel „Betriebsstatus für die Warmwasserbereitung“.

Zeitprogramm einstellen für Warmwasserbereitung (Fortsetzung)

Werkseitige Einstellung: **Eine** Zeitphase von 00:00 bis 24:00 Uhr für alle Wochentage mit dem Betriebsstatus „**Oben**“

Erweitertes Menü:

1. 
2. „**Warmwasser**“
3. „**Zeitprog. Warmwasser**“
4. Stellen Sie die gewünschten Zeitphasen und den Betriebsstatus ein.

Vorgehensweise für die Einstellung eines Zeitprogramms: Siehe Seite 24.

Hinweis

- *Zwischen den Zeitphasen wird das Warmwasser nicht aufgeheizt. Nur der Frostschutz für den Warmwasser-Speicher ist aktiv.*
- *Beachten Sie bei der Einstellung, dass Ihre Heizungsanlage einige Zeit benötigt, um den Warmwasser-Speicher auf die gewünschte Temperatur aufzuheizen. Wählen Sie den Beginn entsprechend früher. Nutzen Sie die Funktionen „**Einschaltoptimierung**“ und „**Ausschaltoptimierung**“: Siehe Seite 37 und 38.*
- *Während der Warmwasser-Speicher aufgeheizt wird, werden Ihre Räume nicht beheizt.*

Betriebsstatus für die Warmwasserbereitung

Abhängig von der Ausführung Ihres Warmwasser-Speichers unterscheiden sich die Betriebsstatus für die Warmwasserbereitung wie folgt:

Warmwasser-Speicher mit 1 oberem Temperatursensor

Gilt für folgende Ausführungen:

- Warmwasser-Speicher mit **Temperatursensor oben**
- Wärmepumpe mit **integriertem Warmwasser-Speicher**

„Oben“

- Der obere Teil des Warmwasser-Speichers wird auf „**Warmwassertemp. Soll**“ aufgeheizt, z. B. bei geringerem Warmwasserbedarf: Siehe Seite 36.

„Normal“

- Der obere Teil des Warmwasser-Speichers wird auf „**Warmwassertemp. Soll**“ aufgeheizt: Siehe Seite 36.

„Temp. 2“

- Der obere Teil des Warmwasser-Speichers wird auf „**WW-Temperatur Soll 2**“ aufgeheizt: Siehe Seite 36.

Warmwasser-Speicher mit 2 Temperatursensoren

Gilt für folgende Ausführung:

- Warmwasser-Speicher mit **Temperatursensor oben und unten**

„Oben“

- Der obere Teil des Warmwasser-Speichers wird auf „**Warmwassertemp. Soll**“ aufgeheizt, z. B. bei geringerem Warmwasserbedarf: Siehe Seite 36.

„Normal“

- Das gesamte Volumen des Warmwasser-Speichers wird auf „**Warmwassertemp. Soll**“ aufgeheizt: Siehe Seite 36.

„Temp. 2“

- Das gesamte Volumen des Warmwasser-Speichers wird auf „**WW-Temperatur Soll 2**“ aufgeheizt: Siehe Seite 36.

Hinweis

Welche Ausstattung und Funktionen Ihre Heizungsanlage aufweist, hat Ihr Fachbetrieb in das Formular auf Seite 105 eingetragen.

Bei Fragen zum Funktionsumfang und Zubehör Ihrer Wärmepumpe und Ihrer Heizungsanlage wenden Sie sich an Ihren Fachbetrieb.

Einschaltoptimierung einstellen

Die Einschaltoptimierung gewährleistet, dass zu Beginn einer Zeitphase im Zeitprogramm das Warmwasser bereits auf die eingestellte Temperatur aufgeheizt ist.

Erweitertes Menü:

1. 
2. „**Warmwasser**“

3. „Einschaltoptimierung“

Beispiel:

Sie benötigen morgens ab 6:00 Uhr warmes Wasser zum Duschen.

Sie stellen im Zeitprogramm den Beginn der Zeitphase auf 6:00 Uhr. Mit der Einschaltoptimierung startet die Warmwasserbereitung automatisch früher.

Somit steht um 6:00 Uhr Wasser mit der eingestellten Temperatur zur Verfügung.