

## 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.