

Zirkulation

4.3 Einstellungen Zirkulation

Eine Warmwasser-Zirkulationspumpe sorgt für einen hohen Komfort, indem sie warmes Wasser in der Ringleitung umwälzt und so für eine sofortige Verfügbarkeit an den Zapfstellen sorgt. In diesem Menü wird das Verhalten dieser Pumpe gesteuert.

The screenshot shows the SINQ control interface for the 'Warmwasser' (Hot Water) menu. The top bar displays the SINQ logo, a temperature of 7.5 °C, the user 'Benutzer anwender', and the level 'LEVEL 8'. The main menu is titled 'Warmwasser' and includes a back arrow and a clock icon. The settings are as follows:

Parameter	Value / Status
Zirkulationspumpe vorhanden:	☐
Zirkulationspumpe mit HK Sommer-Winterumschaltung mitschalten:	☐
Zirkulationsmodus:	Dauerbetrieb
Temperaturüberwachung aktivieren:	☐
Einschalthysterese:	10 °C
Ausschalthysterese:	5 °C

The bottom of the screen shows the date '24.09.2025' and the time '17:40:16'.

Konfigurationsparameter

- **Zirkulationspumpe vorhanden:**
 - **Funktion:** Grundlegende Aktivierung der Zirkulationsfunktion. Ist diese Option deaktiviert, sind alle weiteren Parameter ohne Funktion.
- **Zirkulationspumpe mit HK Sommer-Winterumschaltung mitschalten:**
 - **Funktion:** Koppelt die generelle Freigabe der Zirkulationspumpe an den Status der Heizanlage. Ist die Anlage im Sommermodus (reiner Warmwasserbetrieb), kann die Zirkulation hierüber ebenfalls deaktiviert werden, um Wärmeverluste zu minimieren.
- **Zirkulationsmodus:**

- **Funktion:** Bestimmt die Betriebsweise der Pumpe. Übliche Modi sind "Dauerbetrieb", "Zeitprogramm" (Freigabe nur zu bestimmten Stunden) oder "Anforderung" (Aktivierung durch einen externen Taster).
 - *Wert im Bild: Dauerbetrieb*
 - **Temperaturüberwachung aktivieren:**
 - **Funktion:** Aktiviert eine zusätzliche, temperaturgesteuerte Regelung. Die Pumpe läuft dann nur, wenn die Temperatur in der Zirkulationsleitung unter einen bestimmten Wert fällt.
 - **Einschal hysteres:**
 - **Funktion:** Definiert die Temperaturdifferenz unterhalb eines (hier nicht gezeigten) Sollwerts, bei deren Erreichen die Pumpe einschaltet, um das Wasser in der Leitung nachzuwärmen.
 - *Wert im Bild: 10 °C*
 - **Ausschal hysteres:**
 - **Funktion:** Definiert die Temperaturdifferenz oberhalb des Sollwerts, bei der die Pumpe wieder abschaltet.
 - *Wert im Bild: 5 °C*
-

Revision #2

Created 2025-09-25 18:40:24 UTC by Christian

Updated 2025-09-25 19:19:48 UTC by Christian