

Unterstationen Regler Elfero

2024-06-05 Einstellungen vorzunehmen bei allen Häusern

Parameter 190 legt die maximale Warmwasser Solltemperatur fest.

Aktive Schaltschwellen gemäss «Warmwasser Solltemperatur Benutzerebene»

Vorgehen

Fachmannebene: zu Service mit Pfeil, dann «No» und «+» für 5 s gedrückt halten.

Parameter 190 muss auf 55 sein



Parameter 191 muss auf 10 sein

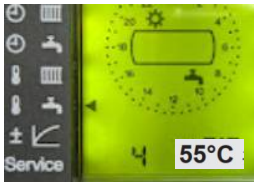
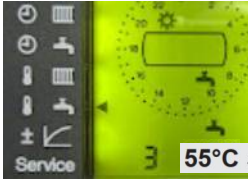
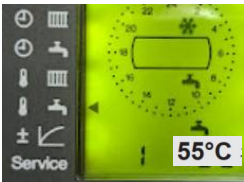


Pfeil nach unten bis



Solltemperatur Wasser

Einstellen der Solltemperaturen mit No und + -



Hintergrund: auch in der Nacht und auch bei Frostschutz soll der Speicher für das Brauchwasser warm sein.

Info, Bedeutung

"Standard" Warmwassertemp.:

- | | | | |
|---|------|--|---|
| 1 | 5°C | | : "Frostschutz" (Minimaltemperatur 5°C) |
| 2 | 5°C | | : "reduziert" |
| 3 | 55°C | | : "normal" |
| 4 | 65°C | | : "legionellen" (blinkt) |

Hintergrund: Die Ladung soll immer gleich erfolgen.

Ausstecken 220V und wieder einstecken (hatte es, dass es erst nach einem Neustart korrekt funktioniert).

BWW kalt, kleiner 50C

BWW heiß, wärmer als 60C



Blaues Ventil offen



Blaues Ventil zu

Tests mit Ausbaustufe E1

Test der Funktion, Start durch Druck auf die Testtaste auf pcb_dezentral

Ohmmeter

Pin 5 und 6

BWW

Relais
Automatik

Relais
valve_open

blaues ventil
soll

soll

| | | | | | | | |
|-------------|---------------|-------------|---|----------------|---|-------|-------------|
| kalt (< 50) | Taste drücken | 40 Sekunden | 0 | (-> Manuell) | 0 | offen | geschlossen |
| kalt (< 50) | | 40 Sekunden | 1 | (-> Automatik) | 0 | zu | geschlossen |
| kalt (< 50) | | 40 Sekunden | 1 | (-> Automatik) | 1 | offen | geschlossen |
| warm(> 60) | Taste drücken | 40 Sekunden | 0 | (-> Manuell) | 0 | zu | offen |
| warm(> 60) | | 40 Sekunden | 1 | (-> Automatik) | 0 | zu | offen |
| warm(> 60) | | 40 Sekunden | 1 | (-> Automatik) | 1 | offen | offen |

Testen ob Anforderung auf Elfero 5 und 6 mit Ohmmeter