

WÄRMEERZEUGER

Die Wärmeerzeugung erfolgt hierbei über eine zweistufige Sole/Wasser Hochleistungswärmepumpe. Die erzeugte Energie wird in einem Pufferspeicher geladen und wird danach über die Bodenheizungsverteiler in die Räume verteilt. Die maximale Vorlauftemperatur vom Technikraum aus wird im Winter 35°C sein.

WÄRME-/KÄLTEZÄHLER

Die Wärme-/Kältezähler sind bei den Heizverteiler eingebaut und werden elektronisch abgelesen.

HEIZGRUPPE

Bei der Heizgruppe gibt es eine Heizgrenze. Dies bedeutet, wenn über 24 Stunden die Aussentemperatur z.B. unter 16°C liegt, schaltet die Heizgruppe ein. Liegt die Temperatur über 16°C schaltet die Heizgruppe wieder aus.

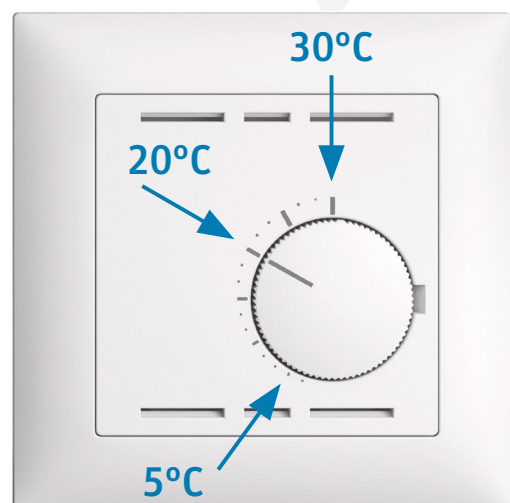
FUSSBODENHEIZUNG

Die Fussbodenheizung in den Räumlichkeiten erwärmt die Lufttemperatur. Diese ist nicht dafür gedacht, den Boden zu erwärmen. Sobald die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist, schaltet der Raumthermostat die Fussbodenheizung aus.

RAUMTHERMOSTAT

Die gewünschte Temperatur kann mit dem Raumthermostaten (pro Raum) manuell eingestellt werden. Als Beispiel dient das Bild unten, der Raumthermostat ist dort auf 20 °C eingestellt. Der Raumthermostat ist von 5 °C bis 30 °C mit dem Rad verstellbar. Empfehlenswert ist es, das Rad nur zwischen 18 °C und 26 °C zu verstellen.

Um die Temperatur zu erhöhen, muss das Rad nach oben gedreht werden und wenn es nach unten gedreht wird, wird es im Raum kühler.



SCHWIZER HAUSTECHNIK AG

✉ info@schwizer-haustechnik.ch
🌐 www.schwizer-haustechnik.ch
CH-105.808.464 MWST

9200 GOSSAU

Andwilerstrasse 32
📞 Ausstellung & Fachgeschäft
📞 071 388 87 88

9000 ST. GALLEN

St. Jakobstrasse 64
📞 Ausstellung
📞 071 220 87 77

9532 RICKENBACH-WIL

Mühlestrasse 16
📞 Ausstellung
📞 071 923 87 47

9100 HERISAU

Höhenweg 6599
📞 Büro
📞 071 352 87 37

BadeWelten 

KlimaWelten 