

Die Klugheim Fußbodenheizung

Um ein behagliches Klima im Raum zu erzeugen, ist es wichtig die FBH so zu steuern, dass es weder zu warm noch zu kalt wird.

Klugheim verwendet dazu folgende Ansätze:

- Die Vorlauftemperatur der vorhandenen Heizungsregelung wird übernommen.
- Verwendung von mind. 1 Raumsensor mit max. 1 Grad Temperaturschritten.
- Die Wettervorhersage wird in den frühen Morgenstunden berücksichtigt.
- Die Feinabstimmung erfolgt mit Leistungsprogrammen, d.h. wenn die Comfort Temperatur um 1 Grad unterschritten wird, schaltet die FBH eine zusätzliche Heizleistung von 50% dazu. Bei erreichter Comfort Temperatur braucht es dann nur mehr 25% zusätzlicher Heizleistung über die FBH um die Raumtemperatur zu halten.
- Ständige Überwachung der Temperaturen, um sofort individuelle Anpassungen vornehmen zu können.
- Tagesbericht per Email mit allen wichtigen Infos (z.B. Laufzeit der Pumpen, Warmwetterlage, Durchschnittstemperaturen) in Kurzform.
- Alarmer bei unerwünschten Betriebszuständen oder Ausfällen per Email und eventuell per Handy.
- Fernsteuermöglichkeit

Fussbodenheizungen als Ursache für Konflikte ?

Grundsätzlich gibt es das Problem, dass die Bewohner einen unterschiedlichen Wärmebedarf haben. Momentan experimentiert Klugheim mit unterschiedlichen Wärmezonen in größeren Räumen.

Franz Grumeth

Völkendoerferstraße 90a

9500 Villach

Mobil: 0699-81250255

www.klugheim.at