

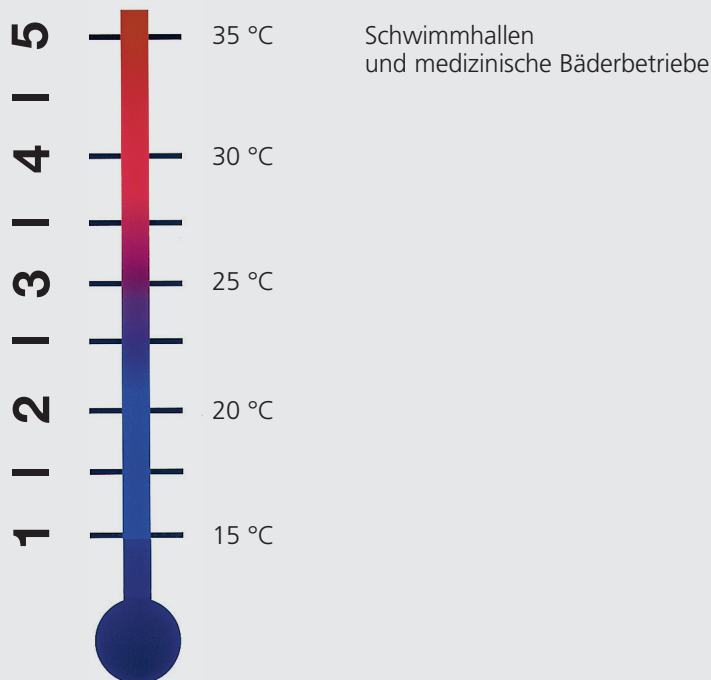
Bedienung

Empfohlene Raumtemperaturen

Folgende Temperatureinstellungen sind für die jeweiligen Räume unter Beachtung einer kostensparenden Beheizung zu empfehlen:

Einstell-Positionen für Thermostat-Kopf K:

Einstell-Position	Raumtemperatur ca.	empfohlen für z.B.
-------------------	--------------------	--------------------



Beschreibung

Der HEIMEIER Thermostat-Kopf K ist eine Regeleinrichtung zur raumweisen Temperaturregelung. Antrieb, Regler und Fühler bilden eine konstruktive Einheit, den sogenannten Temperaturweggeber oder einfach auch Thermostat genannt. Dieser ist mit einer inkompressiblen Flüssigkeit gefüllt und verfügt über hohe Stellkräfte. Der Sollwert ist im Bereich zwischen 15 °C und 35 °C einstellbar.

Mit verdeckt angeordnete Anschlagclips kann eine Begrenzung oder Blockierung der optimalen Temperatureinstellung vorgenommen werden.

Eine äußere frei zugängliche obere und untere Markierung bzw. Begrenzung des Temperaturbereiches oder Blockierung einer Einstellung erfolgt durch zwei Sparclips.

Anwendung

Der HEIMEIER Thermostat-Kopf K wird zur Einzelraumtemperaturregelung an z.B. Heizkörpern, Konvektoren und Radiatoren eingesetzt. Der erhöhte Sollwertbereich ermöglicht den Einsatz in Schwimmbahnen, med. Bäderbetrieben etc. Er paßt auf alle HEIMEIER Thermostat-Ventilunterteile. Der Thermostat-Kopf K nutzt die Energie interner und externer Fremdwärmewellen, wie z.B. Sonneneinstrahlung, Wärmeabgabe von Personen und elektrischen Geräten etc. und hält die Raumlufttemperatur konstant.

Dadurch wird unnötiger Energieverbrauch vermieden, denn eine um ca. 1 °C höhere Raumtemperatur bedeutet einen um ca. 6 % höheren Energieverbrauch. Der Thermostat-Kopf K mit eingebautem Fühler darf nicht von Vorhängen, Heizkörperverkleidungen usw. verdeckt, in engen Nischen, oder senkrecht montiert werden, da sonst ein genaues Regeln nicht möglich ist. Andernfalls ist der Einbau eines Fernfühlers oder Fern-einstellers erforderlich.

Bedienung

Die gewünschte Temperatur kann durch einfaches Drehen des Thermostat-Kopfes K (nach rechts = kälter, nach links = wärmer) eingestellt werden. Der Einstellpfeil muß hierbei auf die entsprechende Merkhzahl oder den Teilstrich zeigen. Die Merkhzahl 3 entspricht einer Temperatur von ca. 25 °C. Die Differenz zwischen den Merkhzahlen beträgt ca. 5 °C, von Teilstrich zu Teilstrich ca. 2,5 °C. Der Sparclip wird in die der gewünschten Temperatur gegenüberliegenden Nut eingesetzt und nach vorn geschoben.

Temperaturen, die über diesen begrenzten Wert liegen lassen sich nur noch dann einstellen wenn der Sparclip mit dem Daumen zurückgezogen wird. In dieser Position markiert er die entsprechende Einstellung.

Der Thermostat-Kopf wird werkseitig mit zwei Sparclips geliefert. Mit ihnen kann eine variable obere und untere Markierung bzw. Begrenzung des Temperaturbereiches oder Blockierung der optimalen Temperatureinstellung vorgenommen werden.