

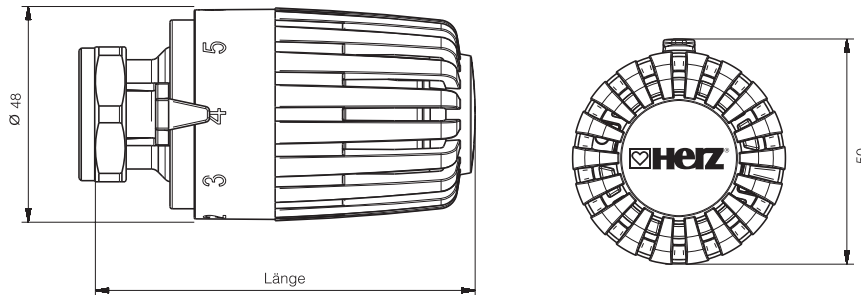
HERZ Thermostat

Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler

Normblatt **Thermostatkopf PROJECT**, Ausgabe 0711

Einbaumaße in mm

EN 215
geprüft und registriert



Artikelnummer	Anschlussgewinde	Ausführung	Farbe	Länge
1 7260 16	M 28 x 1,5	Frostsicherung	weiß	85
1 7260 18	M 30 x 1,5	Frostsicherung	weiß	88
1 7260 19	Ausführung „D“	Frostsicherung	weiß	106

Ausführungen

Heizkörperthermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) mit automatischer Frostsicherung und Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches. Handradfarbe weiß.

Betriebsdaten

Sollwertbereich 6-28 °C
 Frostsicherung 6 °C
 Der HERZ-Thermostat ist wartungsfrei.

Anwendung

Zur Montage auf allen HERZ-Ventilen, die für thermostatischen Betrieb eingerichtet sind. Artikelnummern, Dimensionen und Lieferform der HERZ-Ventile sind den jeweiligen Produktnormblättern zu entnehmen.

Funktionsweise

Der HERZ-Thermostat dient als Fühl- und Regelelement. Durch die Volumsänderung der Flüssigkeitsfüllung im HERZ-Hydrosensor wird die Schubspindel des Ventils bewegt.

Einstellmöglichkeiten

Durch Einstellung der Skalenmarkierung zum Anzeigensteg können im Raum ungefähr folgende Temperaturwerte erreicht werden, wobei Abweichungen von einigen Temperaturgraden (K) je nach Einbauart und Anlagenausführung möglich sind.

Markierung	*	1	2	3	4	5	6
°C	6	9,5	13	16,5	20	23,5	28

Komforteinstellung „4“

Die Komforteinstellung „4“ entspricht etwa einer Raumtemperatur von 20 °C und stellt ein Optimum von Behaglichkeit, Energieeinsparung und Heizkomfort dar.

Frostsicherung „*“

Bei Stellung „*“ öffnet das Ventil selbsttätig bei ca. 6 °C Umgebungstemperatur und verhindert das Einfrieren der Anlage.

Sommereinstellung

Nach Beendigung der Heizperiode Thermostate durch Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn ganz öffnen, um ein Festsetzen von Schmutzpartikeln am Ventilsitz zu vermeiden.

Diebstahlschutz

Als Diebstahlschutz ist eine Schnappschelle 1 9552 03 erhältlich, die über die Befestigungsmutter montiert wird.

☑ Zubehör

- 1 **6640** 00 HERZ-Universalschlüssel, Öffner für Diebstahlschutz
- 1 **6807** 90 HERZ-TS-90 Montageschlüssel
- 1 **9551** 00 Anschlagstifte zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches
- 1 **9552** 03 Diebstahlschutz (Schnappschellen), Öffnen mit Schlüssel 1 **6640** 00

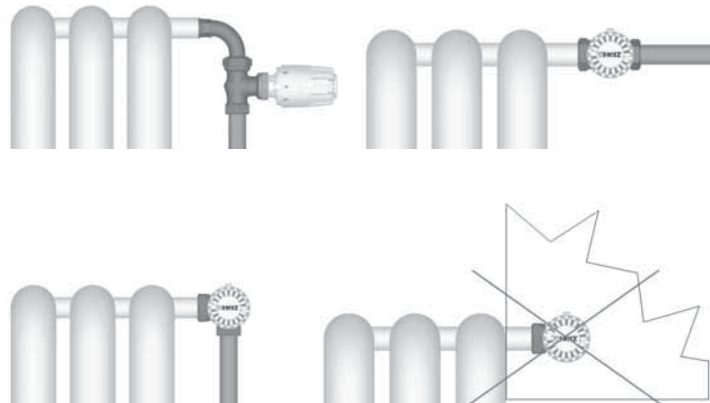
☑ Montage

1. Schraubkappe oder Handantrieb vom Thermostatventil-Unterteil abschrauben
2. Thermostatkopf in Stellung „ganz offen“ (Werkseinstellung) so auf das Ventilunterteil aufsetzen, dass die Verdrehsicherung einrastet und der Anzeigesteg gut sichtbar ist.
3. Überwurfmutter aufschrauben und mäßig festziehen (Schlüssel SW 30).
4. Funktionsweise durch Drehen des Handrades prüfen (z.B. Handrad steht auf Einstellung 4 - Komforteinstellung).

☑ Einbauhinweise

Der HERZ-Thermostatkopf soll keinesfalls direkter Sonneneinstrahlung oder stark wärmeabstrahlender Einbauhinweise den Geräten ausgesetzt werden (z.B. Fernsehgerät). Ist der Heizkörper abgedeckt - Verkleidungen oder schwere Vorhänge - bildet sich eine Wärmestauzone, in der der Thermostat die Raumtemperatur nicht fühlen und daher nicht regeln kann. In diesen Fällen ist der HERZ-Thermostat mit Fernfühler bzw. Feineinstellung zu verwenden.

1 **7260** 65 HERZ-Thermostat mit Stellung „0“
Die genauen technischen Details zu diesen drei Produkten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Produktnormblättern.


☑ Versteckte Blockierung und Begrenzung

Durch Setzen von einem oder zwei steckbaren Anschlagstiften kann eine von Unbefugten nicht sicht- und manipulierbare Begrenzung oder Blockierung des Drehbereiches vorgenommen werden. Die Anschlagstifte sind als Zubehör erhältlich, Set Art. Nr. 1 **9551** 00.

☑ Vorgangsweise

An der Unterseite des Thermostatkopfes ist im Sockelteil ein Lochkreis zur Aufnahme der Anschlagstifte vorgesehen.

- Das Handrad des Thermostatkopfes auf die gewünschte Position der Begrenzung bzw. Blockierung stellen.
- Auf der Handradskala der Positionen „6“ befindet sich ein Querstrich, der die Markierung für das Setzen der Anschlagstifte ergibt. Es ist dabei sinngemäß die Vorgangsweise wie bei „Begrenzung“ anzuwenden.
- Handrad auf gewünschten Sollwert stellen
- Begrenzung nach oben
Stift fluchtend mit dem linken Ende des Striches setzen.
- Begrenzung nach unten
Stift fluchtend mit dem rechten Ende des Striches setzen.
- Blockierung auf eine Einstellung
je einen Stift am linken und am rechten Ende des Striches setzen.
- Die Anschlagstifte sind bis zum Anschlag (Verdickung) einzustecken. Sie können mit einem geeignetem Werkzeug (Flachzange etc.) wieder entfernt werden.



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4