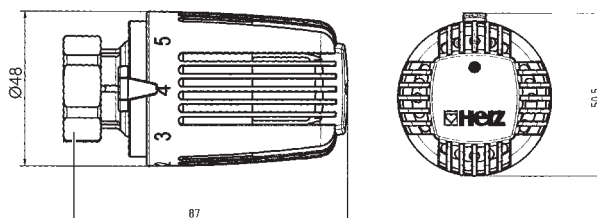


HERZ Thermostatkopf

für maximale Durchflüsse

Normblatt **7262**, Ausgabe 0711

☑ HERZ Thermostatkopf



☑ Ausführung

1 **7262 00** Heizkörperthermostat für maximalen Durchsatz im Proportionalbereich mit automatischer Frostsicherung und Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereichs, Handradfarbe weiß.

☑ Betriebsdaten

Sollwertbereich **7260**: 8 - 25 °C

Lager- / Transporttemperatur

Handrad in Stellung „max“ 55 °C
(für max. 2 Stunden 57 °C)
Handrad in Stellung „min“ 40 °C

Ein Überschreiten der zulässigen Temperaturgrenzen kann eine Beschädigung des Thermostatkopfes zur Folge haben !

kv- Werte für HERZ Ventile mit Thermostatkopf 7262.

kv bei	DN	0,5 K	1 K	2 K	3 K	P-Band
HERZ TS-90	10	0,23	0,47	0,54	0,59	kv-Wert
HERZ TS-90	15	0,29	0,59	0,79	0,90	
HERZ TS-90	20	0,32	0,56	0,92	1,23	
HERZ TS-90	25	0,26	0,59	1,31	1,92	
HERZ TS-90E	10, 15	0,35	0,71	1,32	1,57	
HERZ TS-E	15, 20, 25	0,59	1,18	2,25	3,06	
HERZ Calis TS	15, 20	-	1,6/1,8	2,0/2,2	2,4/2,5	
HERZ Calis TS E	20	1,6	3,2	3,7	4,0	

Das HERZ-Thermostat ist wartungsfrei.

☑ Anwendung

Zur Montage auf allen HERZ-Ventilen, die für thermostatischen Betrieb eingerichtet sind.

Speziell zur Kombination mit HERZ TS E Ventilen bei Sanierung und Nachrüstung von Zentralheizungseinrohranlagen in mehrgeschossigen Gebäuden.

Artikelnummern, Dimensionen und Lieferform der HERZ Ventile sind den jeweiligen Produktnormblättern zu entnehmen.

☑ Funktionsweise

Der HERZ-Thermostat dient als Fühl- und Regelement. Durch Ausdehnung des Feststofffühlelementes im HERZ-Sensor wird die Schubspindel des Ventils bewegt.

Aufsteckbarer Logo-Clip.



Der Logo-Clip wird auf Anfrage mit Ihrer Firmen-Bedruckung geliefert.

☑ Einstellmöglichkeiten 7262

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

Markierung	min	*	1	2	3	4	5	6 (max)
°C	8	12	14	16	18	20	22	25

☑ Komforteinstellung „4“

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

☑ Frostsicherung *

Die Stellung „*“ öffnet das Ventil selbstständig bei ca. 12 °C Umgebungstemperatur und verhindert ein Einfrieren der Anlage.

☑ Absperrung



Der Thermostatkopf 7262 ist nicht zum Absperrn des Ventils geeignet.
Mit Kappe 1 **6329 30** kann das Ventil im Bedarfsfall mechanisch abgesperrt werden.

☑ Sommereinstellung

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

☑ Diebstahlschutz

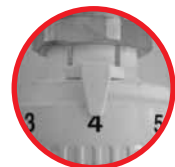
Diebstahlschutz ist eine Schnappschelle 1 **9552 03** erhältlich, die über die Befestigungsmutter montiert wird.

☑ Zubehör

- 1 **6640 00** HERZ Universalschlüssel, zum Öffnen des Diebstahlschutzes
- 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**
- 1 **7000 00** Logoclip unbedruckt
- 1 **6329 30** Absperrkappe
- 1 **9102 80** Handantrieb
- 1 **9553 44** Abdeckhülse für Befestigungsmutter des Thermostatkopfes

☑ Montage

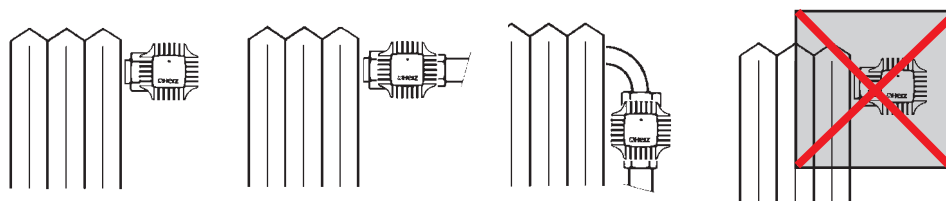
1. Schraubkappe oder Handantrieb vom Thermostatventil-Unterteil abschrauben
2. Thermostat in Stellung „ganz offen“ (Werkseinstellung) so auf das Ventilunterteil aufsetzen, dass die Verdrehsicherung einrastet und der Anzeigesteg gut sichtbar ist.
3. Überwurfmutter aufschrauben und mäßig festziehen (Schlüssel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



☑ Anwendungsgebiet

Der HERZ Thermostatkopf soll keinesfalls direkter Sonneneinstrahlung oder stark wärmeabstrahlenden Geräten ausgesetzt werden (z.B. Fernsehgerät).

Ist der Heizkörper abgedeckt, durch Verkleidungen oder schwere Vorhänge, bildet sich eine Wärmestauzone, in der der Raumthermostat die Raumtemperatur nicht fühlen und daher nicht regeln kann.



Verdeckte Begrenzung oder Blockierung

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 bei 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 (Bild 1)
- Begrenzung nach oben
Stift fluchtend mit dem linken Ende des Striches setzen. (Bild 2)
- Begrenzung nach unten
Stift fluchtend mit dem rechten Ende des Striches setzen. (Bild 3)
- Blockierung auf eine Einstellung
je einem einen Stift am linken und am rechten Ende des Striches setzen. (Bild 4)
- Die Anschlagstifte sind bis zum Anschlag (Verdickung) einzustecken. Sie können mit einem geeignetem Werkzeug (Flachzange etc.) Weder entfernt werden.



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4