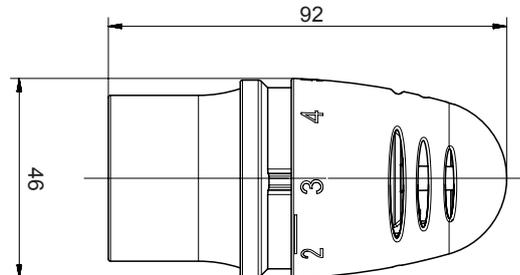


## Thermostatkopf Mini „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung

Datenblatt 1 9200 99/09, Ausgabe 1018

### ☑ Abmessungen in mm



### ☑ Ausführung

- |           |  |   |
|-----------|--|---|
| 1 9200 99 | HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „D“, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Nur in Kombination mit Ventilheizkörper (z.B. Vogel & Noot) geeignet. Farbe: weiß | Sollwertbereich 6–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C.                  |
| 1 9200 09 | HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „D“, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Nur in Kombination mit Ventilheizkörper (z.B. Vogel & Noot) geeignet. Farbe: weiß | Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C |

### ☑ Herstellerangaben

Artikelnummer	Hysterese bei Nenndurchfluss [K]	Differenzdruckeinfluss [K]	Schließzeit in min	Wasser(Heizmittel)-temperatureinfluss [K]
1 9200 99	0,7	0,7	15	1,2
1 9200 09	0,7	0,5	15	1,2

### ☑ Funktionsweise

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

### ☑ Einstellmöglichkeiten, Handradskala

Durch die Einstellung auf die jeweilige Markierung 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	max.
°C	6	12	16	20	24	28	30

### ☑ **Komfosteinstellung „3“**

Die Komfosteinstellung „3“ 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.

### ☑ **Absperrung Nullstellung**

Bei Stellung „0“ wird das Thermostatventil abgesperrt und die Frostsicherung außer Kraft gesetzt.

### ☑ **Sommereinstellung**

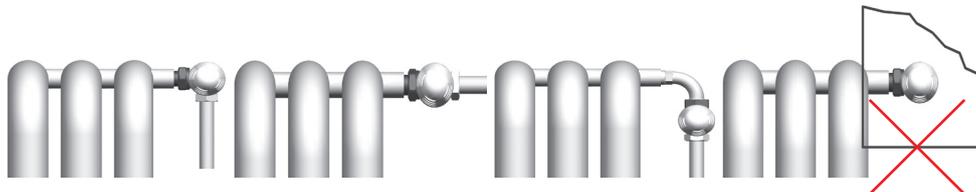
Nach Beendigung der Heizperiode sollten die Thermostate durch Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn ganz geöffnet werden, um ein Festsetzen von Schmutzpartikeln am Ventilsitz zu vermeiden.

### ☑ **Anwendung**

Zur Montage auf Ventilen, die für thermostatischen Betrieb geeignet sind.

### ☑ **Einbauhinweise**

Der HERZ Thermostatkopf soll keinesfalls direkter Sonneneinstrahlung oder stark z. B. durch wärmestrahlenden Geräten ausgesetzt werden (z.B. Fernsehgerät). Ist der Heizkörper abgedeckt, Verkleidungen oder schwere Vorhänge, bildet sich eine Wärmestauzone, wo der Raumthermostat die Raumtemperatur nicht fühlen und daher nicht regeln kann.



### ☑ **Montage**

1. Schraubkappe oder Handantrieb vom Thermostatventil-Unterteil abschrauben
2. Thermostatkopf in Stellung „ganz offen“ (Werkseinstellung) auf das Ventilunterteil aufsetzen.
3. Abdeckhülse Richtung Thermostatventil ziehen.
4. Überwurfmutter mithilfe der Abdeckhülse handfest anziehen.
5. Abdeckhülse Richtung Thermostatkopf in die vorgesehenen Bohrungen stecken.
6. Funktionsweise durch Drehen des Handrades prüfen (z.B. Handrad steht auf Stellung 3-Komfosteinstellung).

Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben, Schemen und Zeichnungen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Alle Schemen haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZNiederlassung.