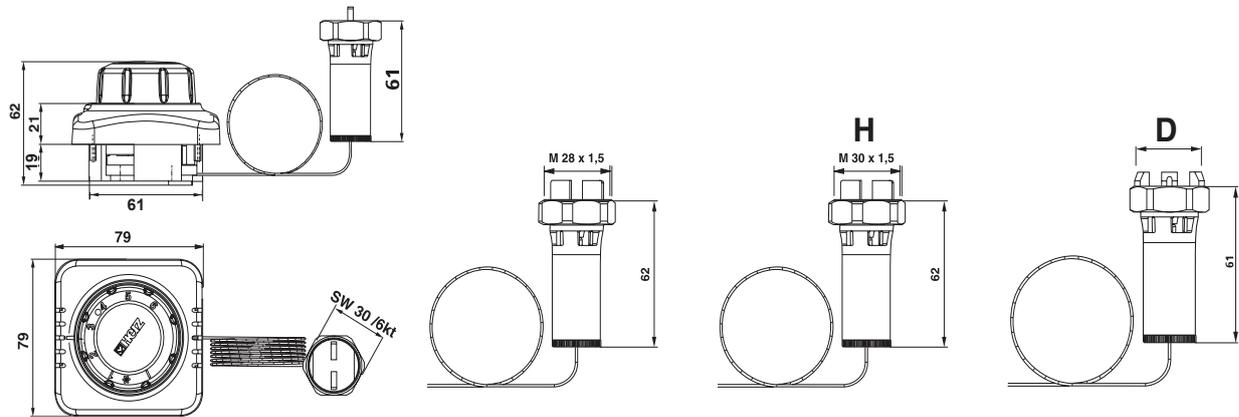


# HERZ THERMOSTAT UNI

## Thermostatköpfe mit Feineinstellung

Normblatt für HERZ Thermostat UNI, Ausgabe 0622

**HERZ Thermostat mit Feineinstellung**  
**Unterputzmontage 9352 - 9358**



**Ausführung**

**HERZ Thermostat mit Feineinstellung zur Unterputzmontage**

für die Montage in Unterputzdosen (Tiefe - 19 mm, Durchmesser - 61 mm, Schraubabstand in die Grundplatte 54x54/58, 5x58,5) geeignet, für HERZ Thermostatventile mit Gewindeanschluss nach Wahl, Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück, Sollwertbereich 6-28 °C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches nicht möglich. Frostsicherung bei ca. 9 °C, Kapillarrohrlänge siehe Tabelle.

Ausführung	M 28 x 1,5	H M 30 x 1,5	D
Kapillarrohr 2 m	1 9352 00	1 9352 98	1 9352 99
Kapillarrohr 5 m	1 9355 00	1 9355 98	1 9355 99
Kapillarrohr 8 m	1 9358 00	1 9358 98	1 9358 99

**Gefahrenhinweis**

In den Kapillarrohren befindet sich Ethylacetat, das bei Beschädigung austritt und eine Reizung der Atemwege verursacht. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen, bei Augenkontakt mit Wasser abwaschen, bei Verschlucken erbrechen herbeiführen. Danach unbedingt ärztliche Behandlung erforderlich.

CAS-Nr. Bezeichnung: 141-78-6 Ethylacetat  
 Identifikationsnummer(n): EINECS-Nummer: 205-500-4  
 Index-Nummer: 607-022-00-5

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

- R 11 Leichtentzündlich
- R 36 Reizt die Augen
- R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



**Xi Reizend**  
**F Leichtentzündlich**

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen
- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- S 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

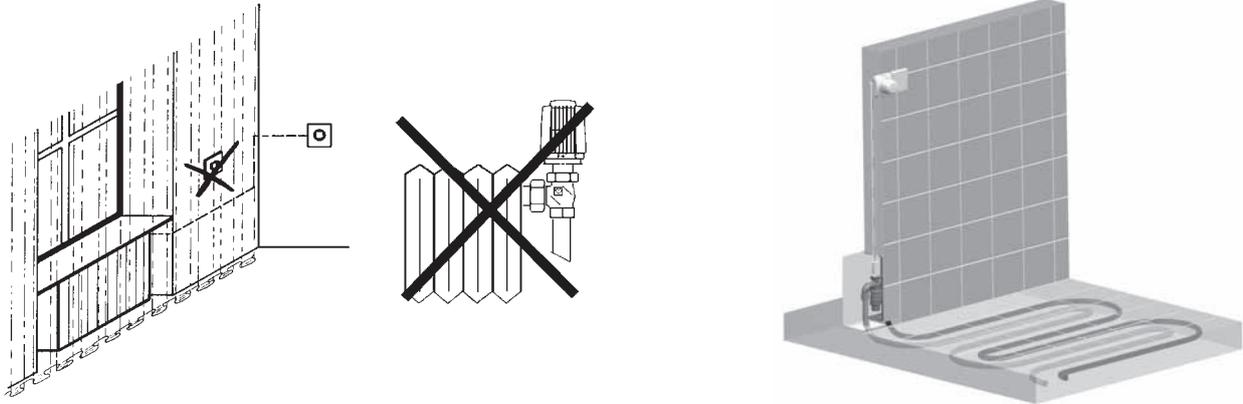
**Betriebsdaten**

Sollwertbereich 6-28 °C  
 Frostsicherung 9 °C  
 Übertemperatargesichert für Lagerung bis 60 °C.  
 Das System ist im Versandzustand durch eine vorgespannte Feder gegen Übertemperatur bis 60 °C gesichert.  
 Der HERZ-Thermostat ist wartungsfrei.

### ☑ Anwendung

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

Der HERZ Thermostat mit Ferneinstellung wird verwendet, wenn der Heizkörper durch Verkleidungen nicht zugänglich ist, oder der Thermostatkopf nicht horizontal montiert werden kann. Der HERZ Thermostat mit Ferneinstellung ist besonders geeignet in Verbindung mit dem HERZ Floor-fix.



Kombination mit HERZ „FLOORFIX“ 1 8100 10

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

### ☑ Funktionsweise

Der HERZ-Thermostat dient als Fühler- und Regelement zur Raumtemperaturregelung. Der Fühler- und Einstellteil an der Wand in einer zugängigen und von der Luftzirkulation erreichbaren Position montiert. Die Volumensänderung der Flüssigkeitsfüllung im HERZ-Hydrosensor wird über das Kapillarrohr auf das Balgsystem im Ventilaufsatzstück übertragen, welches das Heizkörperventil betätigt. Das System ist im Versandzustand durch eine vorgespannte Feder gegen Übertemperatur bis 60 °C gesichert.

### ☑ 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	I	*	1	2	3	●	4	5	6
°C	ca. 6	ca. 9	ca. 11	ca. 14,5	ca. 18	ca. 20	ca. 21	ca. 24,5	ca. 28

Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag (Werkseinstellung) Skalenmarkierung 6 entspricht ca. 28 °C.

### ☑ Komforteinstellung „●“

Die Komforteinstellung „●“ 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. 9 °C Umgebungstemperatur und verhindert das Einfrieren der Anlage.

### ☑ Stellung „I“

Bei Stellung „I“ wird das Thermostatventil bis ca. 6 °C geschlossen bleiben. Zur sicheren Frostfreihaltung ist „\*“ einzustellen.

### ☑ Sommereinstellung

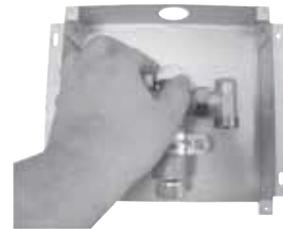
Nach Beendigung der Heizperiode Thermostate durch Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn ganz öffnen, um ein Festsetzen von Schmutzpartikeln am Ventilsitz zu vermeiden.

### ☑ Zubehör

1 6807 90 HERZ TS 90 Montageschlüssel

## ☑ Montage

1. Schraubkappe vom Thermostatventil abschrauben



2. Bei Unterputzmontage ist das Ventilaufsatzstück zu demontieren, indem die Überwurfmutter zurückgeschoben, die Kunststoffmutter abgeschraubt und der Faltenbalg vorsichtig aus der Kunststoffhülse ausgezogen wird. Metall- und Kunststoffmutter werden abgenommen und das Kapillarrohr in das Unterputzrohr, Innendurchmesser 18 mm, eingezogen.



Bild 1

Ventilaufsatzstück wieder zusammenbauen, am Ventilgehäuse aufsetzen und Überwurfmutter von Hand anziehen.



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5

3. Überwurfmutter mit dem Montageschlüssel 1 **6807** 90 SW 30 handfest ca. 1/4 Umdrehung festziehen.

Abbildung: Fertig montiertes Ventilaufsatzstück



4. Mit beige packtem Befestigungsmaterial das Thermostatelement unter Berücksichtigung der verfügbaren Kapillarrohrlänge so an der Wand montieren, dass der auf der Grundplatte vorhandene Pfeil nach oben zeigt.



5. Das Kapillarrohr darf bei der Montage nicht geknickt oder beschädigt werden, weil sonst die Funktion beeinträchtigt wird. Das Rohr darf nicht auf oder knapp neben Heizungsrohren, Heizkörpern oder sonstigen Wärmequellen verlegt werden. Es ist zu beachten, dass der Fühl- und Verstellteil an der Wand nicht durch Vorhänge oder sonstige Verkleidungen abgedeckt ist. Eine Überlänge des Kapillarrohres wird aufgerollt.

6. Abdeckkappe aufsnappen, wobei die Anzeigenase mit dem Pfeil der Grundplatte übereinstimmend nach oben zeigen muss. Funktionsweise durch Drehen des Handrades prüfen.

**Geeignet für**

M 28 x 1,5	M 30 x 1,5	D
HERZ Floor-fix Thermostatventil TS-90 Thermostatventil TS-90-V Thermostatventil TS-90-kV Thermostatventil TS-98-V Thermostatventil TS-FV Thermostatventil TS-E Thermostatventil TS-90-E Einschraubventil für Ventilheizkörper mit Aussengewinde M 28 x 1,5.	TS-90-H TS-98-VH Einschraubadapter für Ventilheizkörper 1 3295 xx Einschraubadapter für Ventilheizkörper mit Aussengewinde M 30 x 1,5.	Einschraubadapter für Ventilheizkörper mit Schnappbefestigung.

**Entsorgung**

Bei der Entsorgung ist die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung zu beachten.

**Werkstoff**

Gemäß Art 33 der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) sind wir verpflichtet, darauf hinzuweisen, dass der Stoff Blei auf der SVHC-Liste geführt wird und dass alle aus Messing bestehenden Bauteile, die in unseren Erzeugnissen verarbeitet sind, mehr als 0,1 % (w/w) Blei (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist, sind keine Expositionen zu erwarten und daher sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

Hinweis: Alle Schemata haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. 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 HERZ- Niederlassung.