

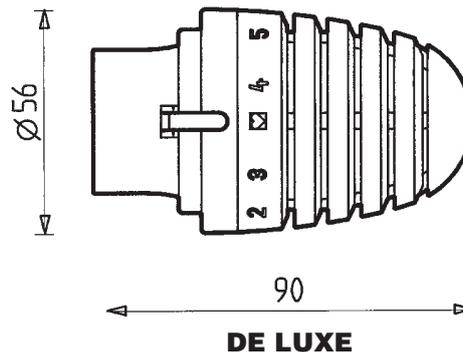
HERZ-Thermostate „DE LUXE“

Normblatt für **9230 DL**, Ausgabe 0711

Ventilreihe „DE LUXE“

Die Baureihe besteht aus HERZ-Heizkörperthermostaten, HERZ-TS-90-Thermostatventilen und HERZ-Rücklaufventilen. Alle Komponenten haben besonders vergütete, glatte Oberflächen.
Für HERZ-Thermostat- und Rücklaufventile „DE LUXE“ ist ein eigenes Normblatt erhältlich.

Einbaumaße in mm



Thermostatköpfe „DE LUXE“

Bestellnummern

Bestellnummern, Sanitärfarben

HERZ-Heizkörperthermostat „DE LUXE“

mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Stellung „0“, Frostsicherung einstellbar sowie Abdeck- und Sicherungsring.

Farben	Thermostate „DE LUXE“
chrom	1 9230 41
weiß (RAL 9010)	1 9230 44
schwarz matt	1 9230 49

Sanitärfarben	Thermostate „DE LUXE“
Pergamon	S 9230 01
Ägäis	S 9230 02
Manhattan	S 9230 03
Edelweiß	S 9230 04
Calypso	S 9230 05
Bahamabeige	S 9230 06
Greenwich	S 9230 07
Jasmin	S 9230 08
Natura	S 9230 09
Ultramarinblau (RAL 5002)	S 9230 10
Feuerrot (RAL 3000)	S 9230 11
Rubinrot (RAL 3003)	S 9230 12
Signalblau (RAL 5005)	S 9230 13
Goldgelb (RAL 1004)	S 9230 14
Hellelfenbein (RAL 1015)	S 9230 15

Sonderfarben, Farbkombinationen und andere metallische Beschichtungen sind auf Anfrage möglich.

Technische Daten

Der HERZ-Thermostatkopf ist wartungsfrei.

Sollwertbereich 6–30 °C

Frostsicherung bei 6 °C

HERZ-Thermostate „DE LUXE“

Funktionsweise

Der HERZ-Thermostat dient als Fühl- und Regelement. Durch die Volumsänderung der Flüssigkeitsfüllung im HERZ-Hydrosensor wird die Schubspindel des Ventils bewegt. Durch Drehen am Handrad wird die gewünschte Behaglichkeitstemperatur vorgewählt und durch automatisches Öffnen und Schließen des Heizkörperventils konstant gehalten. Drehung des Thermostatkopfes entgegen dem Uhrzeigersinn erhöht, Drehung im Uhrzeigersinn vermindert die Raumtemperatur.

Einstellmöglichkeiten

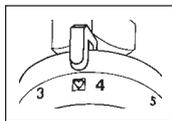
Handradskala maximale Einstellung

Durch Gegenüberstellung der Skalenmarkierungen zum Anzeigesteg 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	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5	6
~ °C	6	10	13	17,5	20	22	25	28

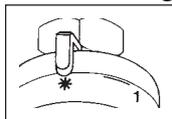
Thermostat entgegen dem Uhrzeigersinn bis zur Maximalstellung drehen (Werkseinstellung), entspricht ca. 30 °C.

Komforteinstellung



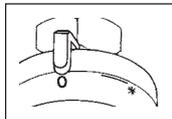
Die Komforteinstellung entspricht etwa einer Raumtemperatur von 20 °C und garantiert ein Optimum an Behaglichkeit, Energieeinsparung und Heizkomfort.

Frostsicherung *



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

Absperrung



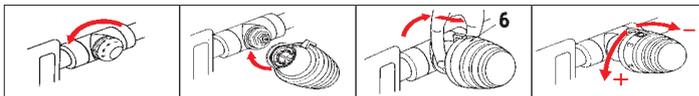
Bei Stellung „0“ wird das Thermostatventil abgesperrt und die Frostsicherung außer Kraft gesetzt. Die thermostatische Funktion bleibt erhalten.

Sommereinstellung

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

Montage

1. Schraubkappe vom Thermostatventil abschrauben.
2. Thermostatkopf in Stellung „ganz offen“ (Werkseinstellung) so auf das Ventilunterteil aufsetzen, dass die Verdrehsicherung einrastet und der Anzeigesteg gut sichtbar ist.
3. Abdeckhülse mit Befestigungsmutter nach vorne schieben und durch Drehung im Uhrzeigersinn Hülse und Befestigungsmutter handfest anschrauben.
4. Abdeckhülse wieder zurückziehen.
5. Funktionsweise durch Drehen des Handrades prüfen.



Einbauhinweise

Der HERZ-Thermostat soll nicht abgedeckt werden (schwere Vorhänge oder Verkleidungen). Außerdem ist darauf zu achten, dass stark wärmeabstrahlende Geräte (z.B. Fernseher) die Funktion des Thermostatelementes nicht beeinträchtigen. Eine einwandfreie Regelfunktion ist nur dann gegeben, wenn der Thermostat die tatsächliche Raumtemperatur fühlen kann.

Pflege

HERZ-Thermostatventile der Serie „DE LUXE“ haben besonders vergütete Oberflächen. Die Reinigung soll nur mit einem weichen Tuch oder dergleichen erfolgen. Keinesfalls dürfen scharfkantige Gegenstände, Scheuermittel, Haushaltsreiniger oder chemische Reinigungsmaterialien verwendet werden.