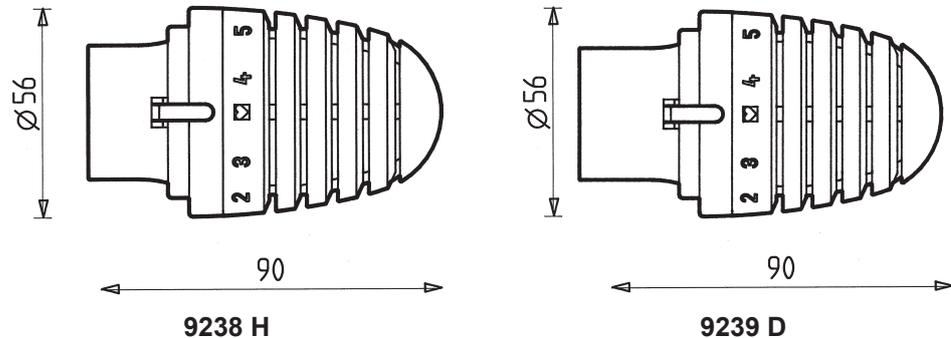


HERZ-Thermostate „DE LUXE“

zur direkten Montage auf Ventilheizkörper mit integrierten Thermostatventilen

Normblatt für 9238/9239, Ausgabe 1022

Einbaumaße in mm



Thermostatköpfe „DE LUXE“

- 9238 H** HERZ-Heizkörperthermostat-H, „DE LUXE“, zur direkten Montage auf Ventilheizkörper mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Stellung „0“, Frostsicherung einstellbar, Abdeck- und Sicherungsring. **HERZ-Heizkörperthermostat-H, „DE LUXE“-Bicolor**, mit Zierring in gold.
- 9239 D** HERZ-Heizkörperthermostat-D, „DE LUXE“, zur direkten Montage auf Ventilheizkörper mit Schellen- oder Schnappbefestigung, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Stellung „0“, Frostsicherung einstellbar, Abdeck- und Sicherungsring. **HERZ-Heizkörperthermostat-D, „DE LUXE“-Bicolor**, mit Zierring in gold.

Bestellnummern

Farben	9238 H	9238 H – Bicolor	9239 D	9239 D – Bicolor
chrom	1 9238 41	1 9238 45	1 9239 41	1 9239 41
weiß (RAL 9010)	1 9238 44	1 9238 47	1 9239 44	1 9239 44
schwarz matt	1 9238 49	1 9238 50	1 9239 49	1 9239 49

Bestellnummern
Sanitärfarben

Sanitärfarben	9238 H	9239 D
Pergamon	S 9238 01	S 9239 01
Ägäis	S 9238 02	S 9239 02
Manhattan	S 9238 03	S 9239 03
Edelweiss	S 9238 04	S 9239 04
Calypso	S 9238 05	S 9239 05
Bahamabeige	S 9238 06	S 9239 06
Greenwich	S 9238 07	S 9239 07
Jasmin	S 9238 08	S 9239 08
Natura	S 9238 09	S 9239 09
Ultramarinblau (RAL 5002)	S 9238 10	S 9239 10
Feuerrot (RAL 3000)	S 9238 11	S 9239 11
Rubinrot (RAL 3003)	S 9238 12	S 9239 12
Signalblau (RAL 5005)	S 9238 13	S 9239 13
Goldgelb (RAL 1004)	S 9238 14	S 9239 14
Hellelfenbein (RAL 1015)	S 9238 15	S 9239 15

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

Technische Daten

Der HERZ-Thermostatkopf ist wartungsfrei.
Sollwertbereich 0–30 °C
Frostsicherung bei ca. 8 °C

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

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.

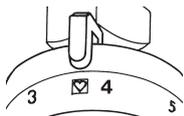
Handradskala

Markierung	*	1	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5	6
°C	ca. 8	ca. 10	ca. 13	ca. 17,5	ca. 20	ca. 22	ca. 25	ca. 28

Maximale Einstellung

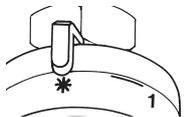
Thermostat entgegen dem Uhrzeigersinn bis zur Maximalstellung drehen (Werkseinstellung), entspricht ca. 30 °C.

Komforteinstellung



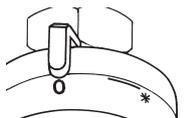
Die Komforteinstellung entspricht etwa einer Raumtemperatur von 20 °C und garantiert ein Optimum an Behaglichkeit, Energieeinsparung und Heizkomfort.

Frostsicherung *



Bei Stellung „*“ öffnet das Ventil selbsttätig bei ca. 8 °C Umgebungstemperatur und verhindert das Einfrieren der Anlage.

Nullstellung



Bei Stellung „0“ wird das Thermostatventil abis ca. 0 °C geschlossen bleiben. Das ist keine mechanische Absperrung des Thermostatventils, 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.

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.

HERZ-Thermostat 9238 H

Einsatzbereich

Der HERZ-Thermostat wird direkt – ohne Adapter – auf das Anschlussgewinde M 30 x 1,5 des Ventilheizkörpers mit integriertem Thermostatventil aufgeschraubt.

Montage

1. Schraubkappe oder Abdeckung vom Thermostatunterteil am Heizkörper entfernen.
2. Thermostatkopf in Stellung „ganz offen“ (Werkseinstellung) so auf das Thermostatunterteil aufsetzen, dass die Verdrehsicherung einrastet und der Anzeigesteg gut sichtbar nach oben zeigt.
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.

HERZ-Thermostat 9239 D

Einsatzbereich

Der HERZ-Thermostat wird direkt – ohne Adapter – auf den Ventilheizkörper mit integrierten Ventilen für Schellen- und Schnappbefestigung montiert.

Montage

1. Schutzkappe vom Heizkörper entfernen.
2. Thermostatkopf in Stellung „ganz offen“ (Werkseinstellung) mit der Anzeige nach oben – so auf das Ventiloberteil aufstecken, dass die Rippen der Verdrehsicherung in die Oberteilnuten eingreifen. Dabei muss die Mutter in Richtung Handrad zurückgeschoben sein.
3. Thermostatkopf bis zum Anschlag aufschieben, ein leichter Widerstand der Rasterung ist zu überwinden.
4. Abdeckhülse mit Befestigungsmutter nach vorne schieben und durch Drehung im Uhrzeigersinn Hülse und Befestigungsmutter handfest anschrauben.
5. Abdeckhülse wieder zurückziehen.
6. Funktionsweise durch Drehen des Handrades prüfen.

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.