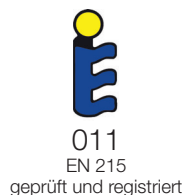


HERZ - Thermostat

Thermostatköpfe zur direkten Montage auf Ventilkompaktheizkörper mit integrierten Ventilen

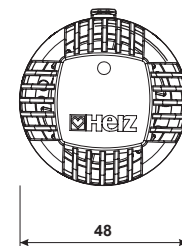
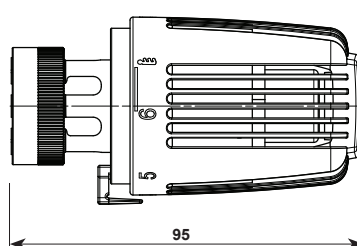
Normblatt für 7260 D, 7260 H, Ausgabe 1020

☒ HERZ-Thermostatkopf "D"



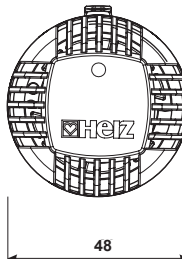
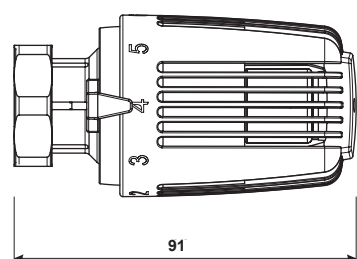
Zertifizierte Produkte:
1 7260 98
1 7260 99

1 7260 99



☒ HERZ-Thermostatkopf "H"

1 7260 98



☒ Ausführungen

- 1 7260 98 Heizkörperthermostat „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor)**
zur direkten Montage auf Ventilheizkörper mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5, Frostsicherung einstellbar, mit Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches.
- 1 7260 99 Heizkörperthermostat „D“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor)**
zur direkten Montage auf Ventilheizkörper mit Schellen oder Schnappbefestigung, Frostsicherung einstellbar, mit Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches.

☒ Betriebsdaten	Sollwertbereich	6-28 °C
	Frostsicherung	6 °C einstellbar, Handradmarkierung „*“.

☒ Herstellerangaben

Artikelnummer	Hysteresis bei Nenndurchfluss	Differenzdruck- einfluss	Schließzeit in min	Wasser (Heizmittel)- temperatureinfluss	CA-Werte
1 7260 98	0,8	0,5	15	0,6	0,6
1 7260 99	0,8	0,6	15	0,6	0,6

☒ Einstellmöglichkeiten

Durch Einstellen der Skalenmarkierungen über den Anzeigesteg können im Raum ungefähr folgende Temperaturen erreicht werden, Abweichungen von einigen Temperaturgraden (K) sind je nach Einbauart möglich.

☒ Handradskala

Markierung	*	1	2	3	4	5	6	max.
°C	6	9,5	13	16,5	20	23,5	28	28

☒ Komforteinstellung „4“

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

☒ Sommereinstellung „max.“

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

☒ Funktionsweise

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

HERZ-Thermostat „H“ – 1 7260 98

Einsatzbereich

Der HERZ-Thermostat „H“ wird direkt – ohne Adapter – auf das Anschlussgewinde M 30 x 1,5 der Ventilkompakt-Heizkörper mit integrierten Ventilen aufgeschraubt.

Montage

1. Schraubkappe oder Abdeckung vom Thermostatunterteil entfernen.
2. Thermostat ganz öffnen – entspricht der Einstellung „max.“, wie geliefert. Thermostat so drehen, dass der Anzeigesteg gut sichtbar nach oben zeigt.
3. Überwurfmutter auf das Thermostatunterteil aufsetzen und mit Gabelschlüssel SW 32 festziehen.
4. Funktionsweise durch Drehen des Handrades prüfen und gewünschte Temperatur einstellen.

-  **Einbauhinweise** Setzen Sie den Thermostaten keinesfalls direkter Sonneneinstrahlung oder stark wärmeabstrahlenden Geräten aus (z.B. Fernseher!). Ist der Heizkörper abgedeckt (Vorhänge) oder verbaut, bildet sich eine Wärmestauzone, in der der Thermostat die tatsächliche Raumtemperatur nicht fühlen und daher nicht regeln kann.



Verwenden Sie in diesen Fällen die HERZ-Thermostate mit Fernfühler (7430) oder mit Fernbetätigung (7330), die mittels des HERZ-Adapterringes (1 6357 11) auf das im Heizkörper integrierte Thermostatunterteil montiert werden.

Diebstahlschutz

Als Diebstahlschutz sind Schnappschellen erhältlich, die über die Befestigungsmutter montiert werden und nur mit einem Spezialschlüssel zu öffnen sind.

-  **Zubehör**
- | | |
|-----------|---|
| 1 6616 00 | Innensechskantschlüssel SW 2, für HERZ-Thermostatköpfe |
| 1 6640 00 | HERZ-Universalschlüssel, Öffner für Diebstahlschutz 1 9552 98 |
| 1 9552 98 | Diebstahlschutz „H“ (Schnappschellen), Öffnen mit Universalschlüssel 1 6640 00. |

HERZ-Thermostat „D“ – 1 7260 99

Einsatzbereich

Der HERZ-Thermostat „D“ wird direkt – ohne Adapter – auf den Ventilkompakteizkörper mit integrierten Ventilen für Schellen oder Schnappbefestigung montiert.

Montage

1. Schutzkappe vom Heizkörper entfernen.
2. Thermostatkopf in Stellung maximal offen – wie geliefert – mit der Sockelmarkierung (Anzeigerille) nach oben so auf das Ventiloberteil aufstecken, daß die Rippen der Verdrehsicherung in die Oberteilnuten eingreifen. Dabei muß die Befestigungsmutter in Richtung Handrad zurückgeschoben sein. Thermostatkopf bis zum Anschlag aufschieben, ein leichter Widerstand der Rastung ist zu überwinden.
3. Befestigungsmutter in Richtung Heizkörper schieben und im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.
4. Funktionsweise durch Drehen des Handrades prüfen und gewünschte Temperatur einstellen.

-  **Einbauhinweise** Setzen Sie den Thermostaten keinesfalls direkter Sonneneinstrahlung oder stark wärmeabstrahlenden Geräten aus (z.B. Fernseher!). Ist der Heizkörper abgedeckt (Vorhänge) oder verbaut, bildet sich eine Wärmestauzone, in der der Thermostat die tatsächliche Raumtemperatur nicht fühlen und daher nicht regeln kann.



Verwenden Sie in diesen Fällen die HERZ-Thermostate mit Fernfühler (7430) oder mit Fernbetätigung (7330), die mittels des HERZ-Adapterringes (1 6362 01) auf das integrierte Ventiloberteil montiert werden.

Diebstahlschutz

Als Diebstahlschutz sind Schnappschellen erhältlich, die über die Befestigungsmutter montiert werden und nur mit einem Spezialschlüssel zu öffnen sind.

-  **Zubehör**
- | | |
|-----------|---|
| 1 6616 00 | Innensechskantschlüssel SW 2, für HERZ-Thermostatköpfe |
| 1 6640 00 | HERZ-Universalschlüssel, Öffner für Diebstahlschutz 1 9552 03 |
| 1 6807 90 | HERZ-TS-90-Montageschlüssel |
| 1 9552 03 | Diebstahlschutz (Schnappschellen), Öffnen mit Universalschlüssel 1 6640 00. |

Verdeckte Begrenzung oder Blockierung

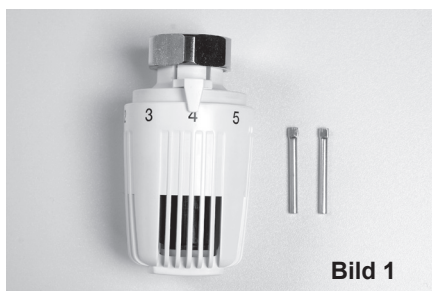
Durch Setzen von einem oder zwei steckbaren Anschlagstiften kann eine von Unbefugten nicht sicht- und manipulierbare Begrenzung oder Blockierung des Drehbereiches vorgenommen werden.

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 zwischen den Positionen „6“ und „E“ 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 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.) wieder entfernt werden.



HERZ-3000-Anbindesystem für Ventilkompaktheizkörper

Als absperrbare Verbindung zwischen Ventilkompaktheizkörpern und Rohrnetz (Ein- und Zweirohrsysteme) stehen HERZ-3000- Bypasskörper mit Entleerung und Einzelabsperrentile in Durchgangs- und Eckform mit Voreinstellung und Entleerung zur Verfügung. Mit diesen Bauteilen kann jede gewünschte Einbauart vorgenommen werden.

Fordern Sie das Normblatt für HERZ-3000 an.

☑ 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 Schemas 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.