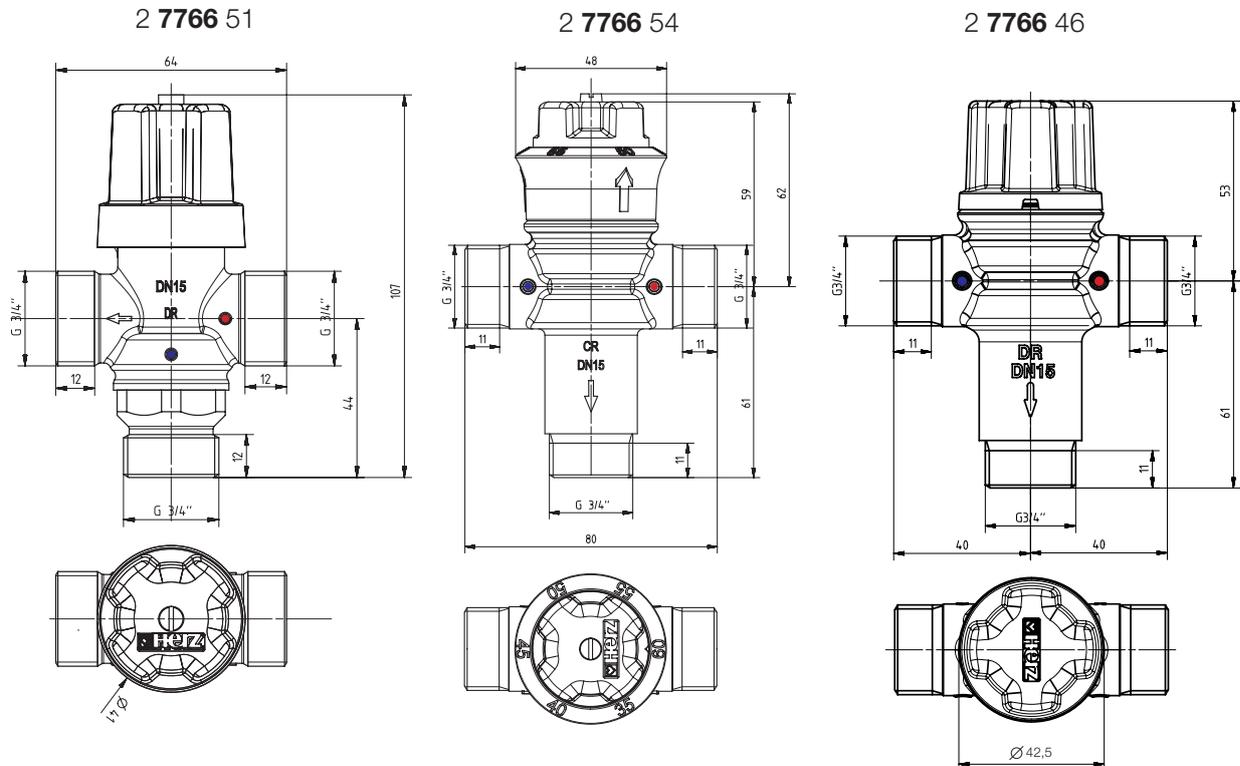


HERZ Trinkwassermischventil 2 7766

Datenblatt für **2 7766**, Ausgabe 0723

☑ Dimensionen in mm



☑ Betriebsdaten

	2 7766 51 DN 15 Mischventil mit geänderter Flussrichtung	2 7766 54 DN 15 Mischventil mit wechselseitiger Flussrichtung	2 7766 46 DN 15 Mischventil mit wechselseitiger Flussrichtung
Anschlussgewinde, flachdichtend:	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Mischtemperatur, Werkseinstellung:	38 °C	45 °C	50 °C
Einstellbereich:	38 - 48 °C	35 - 50 °C	35-70 °C
Max. Wassereintrittstemperatur, warm:	85 °C	85 °C	85 °C
Wassereintrittstemperatur, kalt:	5 - 25 °C	5 - 25 °C	5 - 25 °C
Min. Übertemperatur Heiß- zu Mischwasser:	15 °C	15 °C	15 °C
Temperaturstabilität am Ausgang:	±2 °C	±2 °C	±2 °C
Max. Arbeitsdruck, statisch:	10 bar	10 bar	10 bar
Arbeitsdruck, dynamisch:	0,2 - 6 bar	0,2 - 6 bar	0,2 - 6 bar
Maximale Druckdifferenz (Fließdruck) kalt/ warm oder warm/kalt:	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Durchfluss, minimum:	4 l/min	4 l/min	4 l/min
Durchfluss bei 3 bar:	25 l/min	42 l/min	42 l/min

☑ Eigenschaften und Vorteile

- Optimierte Thermostattechnologie für gute Regelung und lange Haltbarkeit.
- Ausgezeichnete Temperaturstabilität durch ein schnell reagierendes Thermostat, reduziert das Risiko zu hoher Wassertemperaturen.
- Entwickelt für hohe Durchflüsse und stabile Mischwassertemperaturen.
- Werkseitig eingebauter Rückflussverhinderer in Warm- und Kaltwasserzufuhr.
- Gehäuse und wasserberührende Teile bestehen aus entzinkungsbeständigem Messing.

☑ Material

Gehäuse:	entzinkungsbeständiges Messing gemäß UBA / 4MS-Liste
Feder:	Edelstahl 1.4310
Innentteile:	entzinkungsbeständiges Messing gemäß UBA / 4MS-Liste
Spindel:	entzinkungsbeständiges Messing gemäß UBA / 4MS-Liste
Handrad:	ABS
Dichtung:	EPDM

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.

☑ Sicherheitshinweise

Die verwendete Armatur ist eine SICHERHEITSARMATUR. Ein Austausch spätestens alle 5 Jahre wird empfohlen. Nationale und regionale Normen sowie Richtlinien sind zu beachten.

☑ Warnhinweise

- Es wird empfohlen, das Ventil mindestens einmal im Jahr zu überprüfen. Bei schlechter oder unbekannter Wasserqualität ist die Prüfung entsprechend öfter durchzuführen.
- Die Prüfung der Auslauftemperatur ist wie bei der Neuinstallation durchzuführen und darf nicht mehr als 2 °C vom Ersteinstellwert abweichen.
- Die Rückschlagventile sind zur Reinigung leicht zugänglich. Wir empfehlen die Verwendung einer Spitzzange, um die Rückschlagventile aus dem Ventilgehäuse zu ziehen. Aushebeln kann zu Beschädigungen führen.
- Neben der Abnahme des Handrades und der Reinigung der Rückschlagventile ist ein weiteres Zerlegen des Ventils für Wartungszwecke nicht vorgesehen.

☑ Einbau

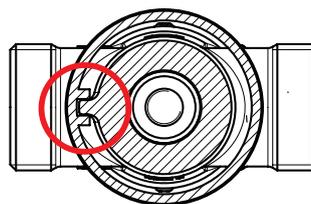
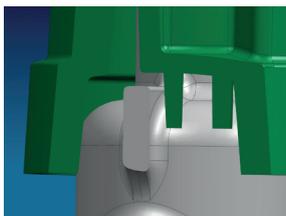
- Das Ventil ist mit den entsprechenden Anschlüssen zu verbinden - Roter Punkt oder „H“ für Heißwasser bzw. blauer Punkt oder „C“ für Kaltwasser. Der Anschluss „MIX“ ist der Mischwasserausgang und ist mit dem Verbraucher zu verbinden.
- Der Einbauort ist so zu wählen, dass das Ventil im eingebauten Zustand eingestellt werden kann.
- Geeignet für vertikalen oder horizontalen Einbau.

☑ Einstellung 2 7766 51

- Mischwassertemperatur durch Verdrehen des Handrades einstellbar. Drehen im Uhrzeigersinn - Temperatur senken; gegen Uhrzeigersinn - Temperatur erhöhen.
- Wasser mind. 1 Minute laufen lassen, damit sich die Temperatur stabilisiert.

Blockieren der Einstellung

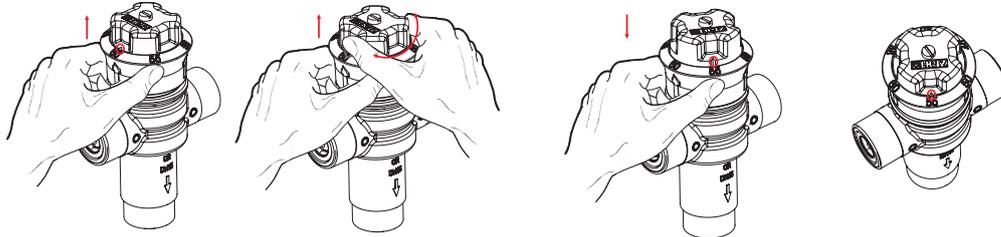
- Entfernen Sie die Sicherungsschraube am Handrad des Ventiles.
- Handrad auf blockierter Stellung fixieren und mit Sicherungsschraube sichern.



☑ Einstellung 2 7766 54

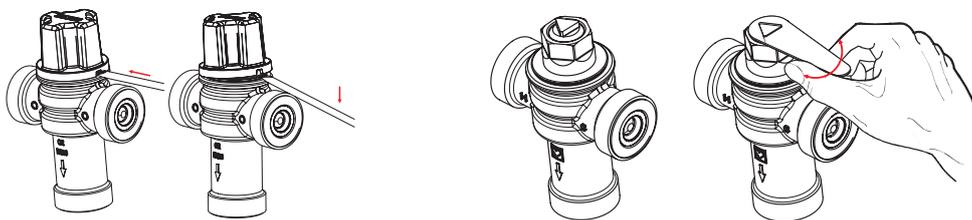
- Am Handrad ziehen.
- Drehen Sie es in die gewünschte Position (Markierungen auf der Kappe beachten).
- Handrad wieder zurück drücken.

Hinweis: beim **2 7766 54** wird die Maximaltemperatur im Einstellbereich der Skala 50-55-60 erreicht und ist auf einen tatsächlichen Wert von 50 °C begrenzt, um die Verbrühungen bei Kindern und Erwachsenen zu vermeiden.



☑ Einstellung 2 7766 46

- Aufgeschnappte Kappe abnehmen und die Spindel mit dem beigegepackten 3-kant Schlüssel verstellen. Drehen im Uhrzeigersinn - Temperatur senken; gegen Uhrzeigersinn - Temperatur erhöhen.

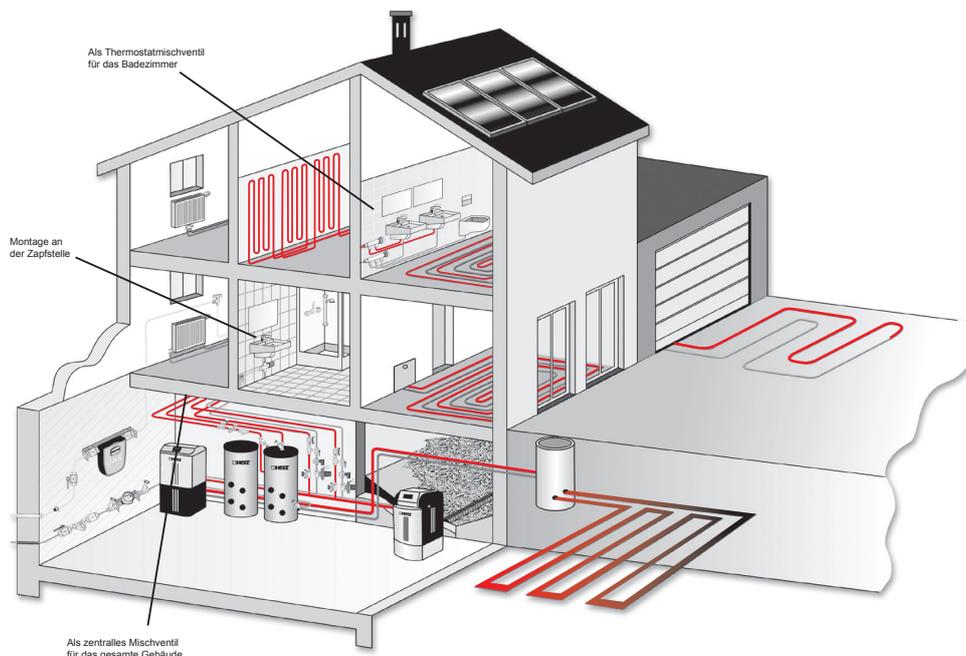


- Mischtemperatur messen und Einstellung entsprechend vornehmen.
- Kappe aufschnappen.

☑ Entsorgungshinweis

Die Entsorgung von HERZ -Trinkwassermischventil dürfen die Gesundheit oder die Umwelt nicht gefährden. Nationale Rechtsvorschriften für die ordnungsgemäße Entsorgung der HERZ Trinkwassermischventile sind zu beachten.

☑ Anwendungsbeispiele



Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben, Schemen und Zeichnungen entsprechen den 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 HERZ- Niederlassung.