

NOVAMIX COMPACT 70

THERMOSTATISCHE MISCHVENTILE



VORTEILE

- Konstante Brauchwassertemperatur an der Entnahmestelle
- Selbsttätige Mischfunktion ohne Hilfsenergie
- Stufenloses Einstellen der Mischwassertemperatur von 30 – 70 °C
- Keine Verbrühungsgefahr
- Schonung der Leitungen und Auslaufarmaturen vor Verkalkung und Korrosion
- Antihaft-Beschichtung des Ventilgehäuses gegen Kalkablagerung
- Wartungsfrei
- Rückflussverhinderer im Kaltwasser- und Warmwasseranschluss eingebaut
- Trinkwasserzulassung nach SVGW

Mischtemperaturen in Warmwassersystemen konstant halten und begrenzen

BESCHREIBUNG

Das selbsttätige thermostatische Mischventil NovaMix Compact 70 sorgt für eine konstante Mischwassertemperatur an der Entnahmestelle. So wird auch bei hohen Speichertemperaturen ein permanenter Schutz vor Verbrühungen gewährleistet. Das Mischventil wird in sanitären Anwendungen im privaten und öffentlichen Bereich eingesetzt. Aufgrund des optisch ansprechenden Designs ist es auch zur Sichtverbauung direkt unter dem Waschtisch geeignet.

Der Regelbereich ist bis 70 °C einstellbar, es können thermische Desinfektionen vorgenommen werden. Rückflussverhinderer für eine optimale hydraulische Funktion sind bereits eingebaut.

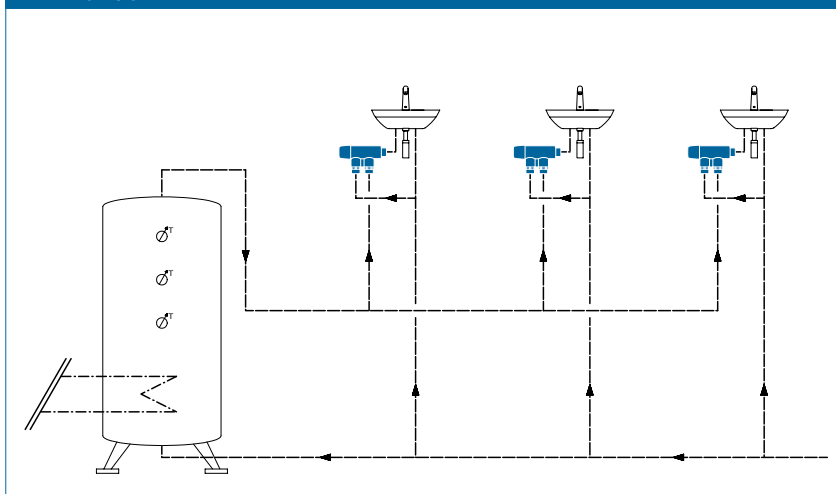
EINBAUPOSITION

Beliebig

FUNKTIONSWEISE

Ein Thermostatelement und eine Rückstellfeder sorgen für das Konstanthalten der Mischtemperatur an der Entnahmestelle. Die Mischerkonstruktion erlaubt den Ausbau des Thermostatelementes bei Leistungsabfall, welcher sich durch die natürliche Verschleisserscheinung ergibt. Bei Ausfall des Kaltwassers wird die Warmwasserzufuhr selbsttätig unterbrochen. Verbrühungsschutz ist gewährleistet.

ANLAGESCHEMA



NOVAMIX COMPACT 70 | THERMOSTATISCHE MISCHVENTILE 30 – 70 °C

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Das thermostatische Mischventil sorgt für eine konstante Mischwassertemperatur an der Entnahmestelle. Hohe Lebensdauer durch Verwendung hochwertiger Kunststoffe und Antihaftbeschichtungen gegen Kalkablagerungen. Stufenloses Einstellen des Temperatursollwertes. Dichtschliessend bei Kaltwasserausfall (Verbrühungsschutz). Rückflussverhinderer eingebaut. Mischtemperatur für Legionellenspülung einstellbar. Hersteller: Taconova

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

- k_{vs} -Werte und Abmessungen gemäss den jeweiligen Tabellen
 - Max. Betriebstemperatur: $T_{B_{max}}$ 90 °C
 - Max. Betriebsdruck: $P_{B_{max}}$ 10 bar
 - Min. Betriebsdruck: 0,5 bar
 - Regelbarer Temperatur-Bereich: 30 – 70 °C
 - Temperaturstabilität Mix: max. 3 K (bei Heisswasser-Temp. Änderung 15 K)
 - Schliessfunktion bei Kaltwasserausfall
 - Geräuschklasse 2
 - Einbaulage: beliebig
- ### Material
- Gehäuse: Messing EZB
 - Innenteile: Rostfreier Stahl, hochwertiger Kunststoff
 - Dichtungen: EPDM
 - Gehäuse mit Antikalkbeschichtung
- ### Durchflussmedien
- Trinkwasser
 - Heizungswasser (VDI 2035; SIA Richtlinie 384/1; ÖNORM H 5195-1)

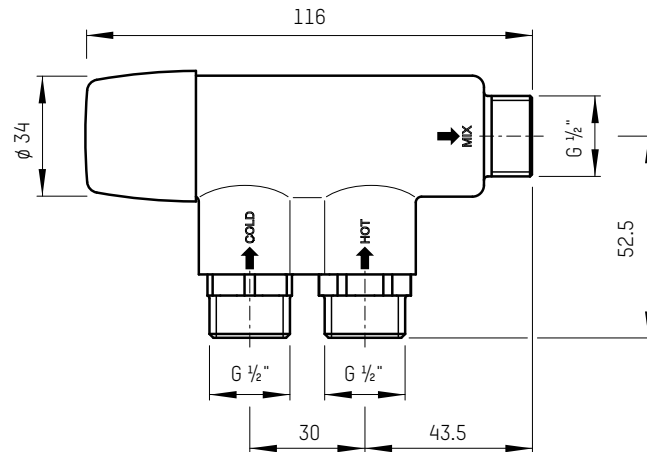
TYPENÜBERSICHT

NovaMix Value | Thermostatische Mischventile, Bereich 30 – 70 °C

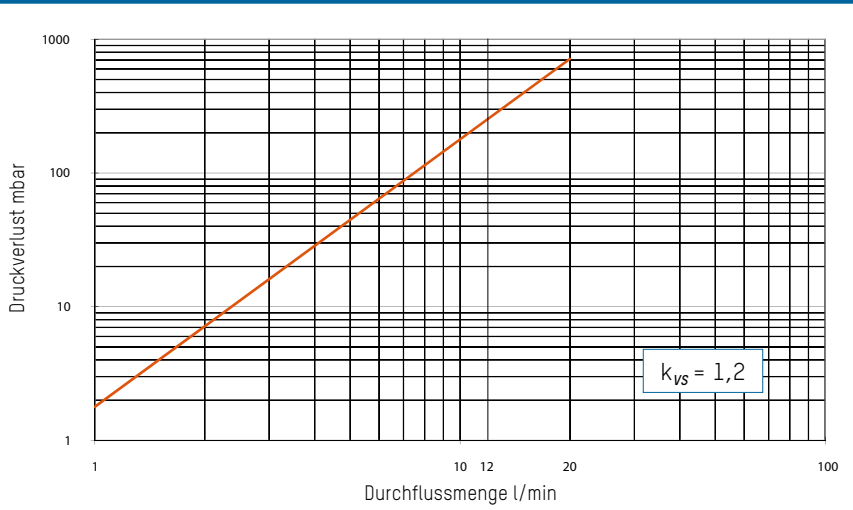
Bestell-Nr.	DN	G	E (l/min)	k_{vs}
252.6072.104	15	½"	25	1,2

E = Entnahmemenge bei $\Delta p = 1,5$ bar

MASSZEICHNUNG



DRUCKVERLUSTDIAGRAMM



ZULASSUNGEN



ZUBEHÖR



ANSCHLUSSADAPTER FÜR FLACHDICHTENDE VERSCHRAUBUNG

Bestell-Nr.	Beschreibung
296.5223.004	Satz à 3 Stück

VERSCHRAUBUNGEN

Klemmanschluss mit Überwurfmutter, Klemmring und Stützhülse

Bestell-Nr.	G × mm	Verschraubungsart
210.3222.000	½" × 10	Klemmverschraubung auf Kupferrohr 10/1
210.3223.000	½" × 12	Klemmverschraubung auf Kupferrohr 12/1
210.3224.000	½" × 14	Klemmverschraubung auf Kupferrohr 14/1
210.3225.000	½" × 15	Klemmverschraubung auf Kupferrohr 15/1
210.3226.000	½" × 16	Klemmverschraubung auf Kupferrohr 16/1

KONTAKT UND WEITERE INFORMATIONEN

TACONOVA.COM

Taconova GmbH | Rudolf-Diesel-Straße 8 | D-78224 Singen | T +49 7731 98 28 80 | F +49 7731 98 28 88 | deutschland@taconova.com
 Taconova Group AG | Steinackerstr. 6 | CH-8902 Urdorf | T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | group@taconova.com | taconova.com