

NOVAMIX COMPACT 70

THERMOSTATISCHE MISCHVENTILE



VORTEILE

- Konstante Brauchwassertemperatur an der Entnahmestelle
- Selbsttätige Mischfunktion ohne Hilfsenergie und stufenlose Einstellung der Mischwassertemperatur
- Schutz vor Verbrühungen
- Im Funktionsbereich: polierte Oberflächen gegen Kalkablagerung
- Rückflussverhinderer im Kaltwasser- und Warmwasseranschluss eingebaut

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.

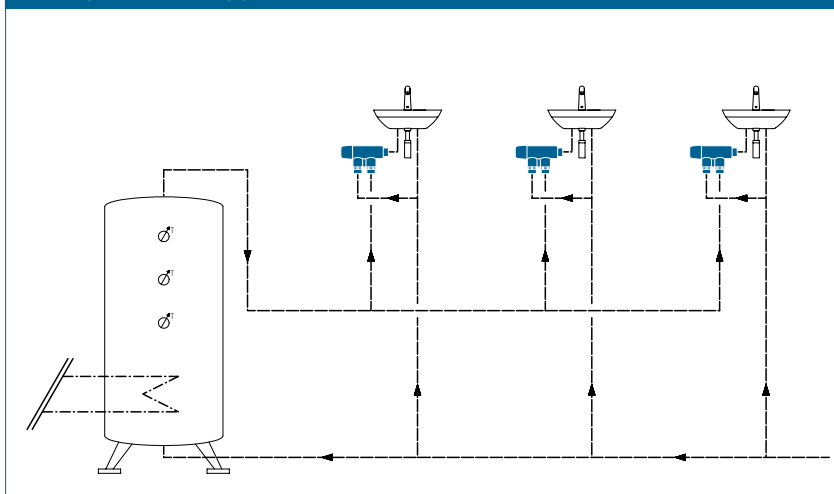
Bei Ausfall des Kaltwassers wird die Warmwasserzufuhr selbsttätig unterbrochen. Verbrühungsschutz ist gewährleistet.

GEBÄUDEKATEGORIEN

Für Rohrinstallationen im Trinkwasserbereich:

- Wohnungsbauten, Einfamilienhaus-siedlungen, Mehrfamilienhäuser
- Heime und Spitäler
- Verwaltungs- und Dienstleistungsbauten
- Hotels und Restaurants / gewerbliche Küchen
- Schulhäuser und Turnhallen / Sportanlagen
- Gewerbe- und Industriebauten

ANLAGE-/PRINZIPSHEMA



NOVAMIX COMPACT 70 | THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Siehe www.taconova.com

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

- Regelbarer Temperatur-Bereich: 30 – 70 °C
- 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 $P_{B \min}$: 0,5 bar
- Temperaturstabilität Mix: max. 3 K (bei Heisswasser-Temp. Änderung 15 K)
- Schliessfunktion bei Kaltwasser-ausfall
- Geräuschklasse 2
- Einbaulage: beliebig

Material

- Gehäuse: Messing EZB, vernickelt
- Innenteile: Rostfreier Stahl, hochwertiger Kunststoff, Messing
- Dichtungen: EPDM
- Im Funktionsbereich: polierte Oberflächen gegen Kalkablagerung

Durchflussmedien

- Heizungswasser (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)
- Trinkwasser (DIN 1988-200)

ZULASSUNGEN

- DVGW (UBA Hygiene-Konformität), ACS, PZH

HINWEIS

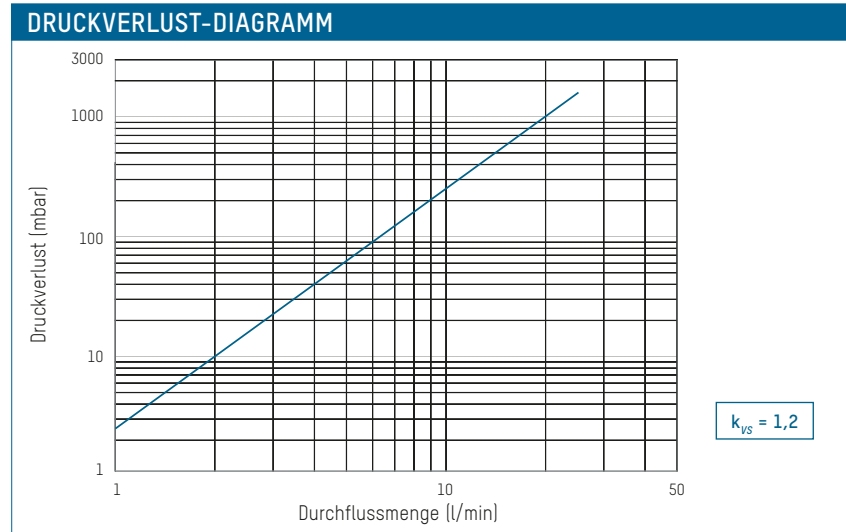
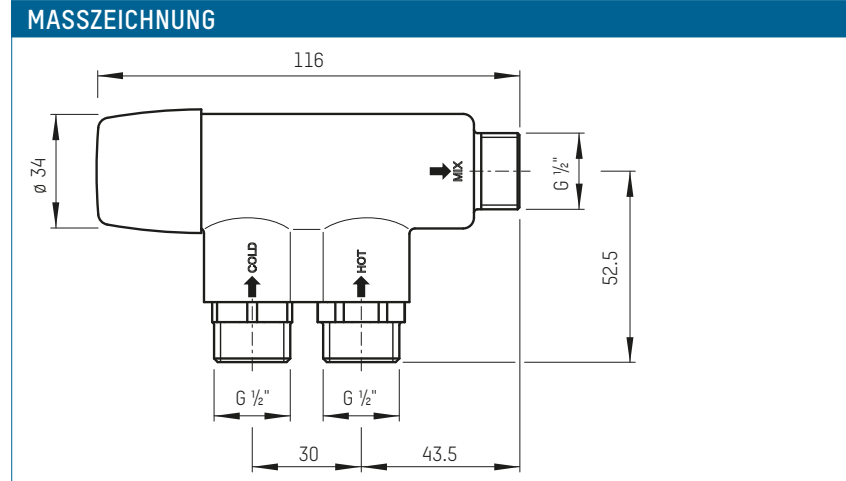
In der Broschüre "NOVAMIX, EIN SORTIMENT - NEUE EINSATZBEREICHE" finden Sie weiterführende Informationen zu den verschiedenen Einsatzbereichen der Taconova Mischventile.

TYPENÜBERSICHT

NovaMix Compact 70 | Thermostatisches Mischventil
Temperaturbereich 30 – 70 °C

Bestell-Nr.	DN	G	E (l/min)	k_{vs}
252.6072.104	15	1/2"	20	1,2

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



INFORMATION

Wenn das Handrad voll geöffnet wird, ist das Mischelement ausser Funktion. Die Ausgangstemperatur kann dann über dem regelbaren Temperaturbereich liegen und entspricht ca. der Heisswasser-Eingangstemperatur.

ZUBEHÖR



ANSCHLUSSADAPTER FÜR FLACHDICHTENDE VERSCHRAUBUNG

Bestell-Nr.

296.5223.004



VERSCHRAUBUNGEN

Klemmanschluss mit Überwurfmutter, Klemmring und Stützhülse

Bestell-Nr.	G × mm	Verschraubungsart
210.3222.000	½" × 10	Klemmverschraubung auf Kupferrohr 10/1
210.3225.000	½" × 15	Klemmverschraubung auf Kupferrohr 15/1