

# Pressemitteilung

**Thermostatisches Mischventil für konstante  
Warmwassertemperaturen und begrenzte Vorlauftemperaturen**

## Temperaturen mischen oder trennen

Zuverlässiger Verbrühschutz für Trinkwarmwasseranlagen und die Vorlauftemperaturebegrenzung für Fußbodenheizkreise sind die Hauptanwendungsbereiche für die thermostatischen Drei-Wege-Mischventile NovaMix Value von Taconova. Zu den Fachmessen 2018 präsentiert das Unternehmen eine neue Version des bewährten Thermostat-Mischventils mit einem Regelbereich von 20 °C bis 50 °C. Diese Ausführung ist in den Dimensionen DN 15 bis DN 25 verfügbar und ersetzt das bisherige Mischventil NovaMix Standard (Temperaturregelbereich 20 °C bis 40 °C).

In Trinkwasserinstallationen begrenzen die Mischventile NovaMix hohe Warmwassertemperaturen auf eine konstante Entnahmetemperatur. Durch die Temperaturbeständigkeit bis 100 °C (mit integriertem Rückflussverhinderer bis 90 °C) eignen sich die Mischventile vor allem für die solare Trinkwassererwärmung, um auch bei sehr hohen Speichertemperaturen eine zuverlässige Temperaturmischung zu gewährleisten. In Flächenheizsystemen sorgt das Mischventil durch die hohe Regelgenauigkeit für die Einhaltung der maximalen Vorlauftemperatur. Ein weiteres Beispiel für die möglichen Anwendungsbereiche ist die Rücklaufanhebung in Kesselkreisen von Festbrennstoff-Wärmeerzeugern, indem der Mischer zur Temperaturtrennung eingesetzt wird.

### Präzise Einstellung der Mischtemperatur

Die Mischventile NovaMix arbeiten mit einem thermostatischen Dehnstoffelement und benötigen somit keine zusätzliche Hilfsenergie. Ein großer Spindelhub ermöglicht eine fein abgestimmte Temperatureinstellung. Durch eine Antikalk-Beschichtung und ein leicht austauschbares thermisches Regelement bleibt die Armatur wartungsfreundlich.

Die blaue Einstellhaube lässt sich arretieren, um eine unbeabsichtigte Änderung der Temperatureinstellung zu verhindern. Bei Ausfall der Kaltwasserzufuhr unterbricht das Regelement automatisch den Warmwasserzulauf. Wie bisher sind die Mischventile optional mit einem integrierten Rückflussverhinderer erhältlich. Je nach Ausführung stehen stufenlos einstellbare Regelbereiche von 20 - 50 °C, 20 - 70 °C, 30 - 70 °C sowie 45 - 65 °C (ausgelegt nach DIN EN 15092) zur Auswahl. Für große Durchflussmengen bis 102 l/min ergänzt die Variante NovaMix High Capacity 70 (20 - 70 °C) das Sortiment.



# Bilder & Bildtexte

Bild 1 | Datei: OFF\_PB\_NovaMix\_Value.jpg | Bild: Taconova



Die thermostatischen Mischventile NovaMix Value von Taconova übernehmen in zahlreichen Anwendungsbereichen der Gebäudetechnik die Funktion zur regelgenauen Temperaturmischung oder Temperaturtrennung.

## Messetermine

	<b>Taconova auf der Messe SHK Essen 2018</b> <b>6.3. - 9.3.2018</b> <b>Halle 1, Stand 1C18</b>
	<b>Taconova auf der Messe IFH/Intherm Nürnberg 2018</b> <b>10.4. - 13.4.2018</b> <b>Halle 6, Stand 6.002</b>

**3734 Zeichen | 553 Wörter**

# Über Taconova

Die Taconova Group AG ist ein Schweizer Traditionsunternehmen mit über 55 Jahren Erfahrung in intelligenten Gebäudetechnik-Lösungen. Die Kernkompetenzen des Unternehmens umfassen den hydraulischen Abgleich, die Verteilertechnik, die Systemtechnik und die Armaturentechnik. Taconova Produkte werden in der Schweiz entwickelt und international erfolgreich eingesetzt. Zu den Kernmärkten zählen die Schweiz, Deutschland, Österreich, Italien und Polen.

# Über Taco

Taco Family of Companies ist ein familiengeführtes, multinationales Unternehmen in der dritten Generation mit Sitz in Cranston, Rhode Island, USA. Über drei Industrie-Segmente hinweg – Taco Comfort Solutions, Taco Industrial Solutions und Taco International entwickelt und fertigt das Unternehmen eine breite Palette an Wohn-, Gewerbe- und Industrieprodukten für Heizungs- und Kühlanlagen, Sanitär-, Landwirtschafts- und Bergbauanwendungen.

# Weitere Informationen

**Taconova Group AG** | Katja Horn, Head Marketing Communications  
T: +41 (0) 44 735 55 69 | [katja.horn@taconova.com](mailto:katja.horn@taconova.com)

**Taconova Group AG**  
Neunbrunnenstraße 40 | CH-8050 Zürich  
T: +41 (0) 44 735 55 55 | F: +41 (0) 44 735 55 02  
[group@taconova.com](mailto:group@taconova.com) | [taconova.com](http://taconova.com)

**Taconova GmbH**  
Rudolf-Diesel-Straße 8 | 78224 Singen  
T: +49 (0) 77 31 98 28 80 | F: +49 (0) 77 31 98 28 88  
[deutschland@taconova.com](mailto:deutschland@taconova.com) | [taconova.com](http://taconova.com)

**PR-Redaktion Taconova**  
BLUE MOON CC GmbH  
Irina Heller  
T: +49 (0) 21 31 6 61 56-63  
[i.heller@bluemoon.de](mailto:i.heller@bluemoon.de) | [bluemoon.de](http://bluemoon.de)