

# Pressemitteilung

## Festwertregelung für Fußbodenheizsysteme

# Heizkreise individuell und effizient regeln

Die Beimischstationen von Taconova übernehmen die thermostatisch gesteuerte Festwertregelung für Fußbodenheizkreise. Montiert wird die vorgefertigte Baugruppe direkt am Verteiler, wo sie die individuelle Abstimmung der Vorlauftemperatur für eine Wohnung ermöglicht. Die Station wird eingesetzt, wenn kein separates Niedertemperatur-Verteilnetz installiert werden kann oder aus Kostengründen vermieden werden soll. Die vorgefertigte Pumpengruppe enthält alle Komponenten wie Umwälzpumpe, Thermostat-Mischventil, Thermometer sowie Anschlussverbindungen zu den Verteilerbalken.

## Bewährte Komponenten für zuverlässige Temperaturregelung

Am Thermostat-Mischventil kann die gewünschte Vorlauftemperatur einfach eingestellt und direkt am Thermometer kontrolliert werden. Für die zuverlässige Temperaturmischung sorgt dabei das Thermostat-Mischventil NovaMix Value aus dem Taconova-Produktbereich Armaturentechnik. Zur Auswahl stehen verschiedene Hocheffizienzpumpen mit integrierter oder externer Temperaturüberwachung, welche die Eigensicherheit der Station gewährleistet.

Durch Anschluss-Exzenter sind die Achsabstände flexibel einstellbar, so dass die Taconova-Beimischstation auch mit allen marktgängigen Heizkreisverteilern kompatibel ist. Passend zu allen TacoSys-

Heizkreisverteiltern bietet das Sortiment die Beimischstation UPM-T in Varianten für den horizontalen oder vertikalen Einbau.

Für höchste Ansprüche an eine präzise geregelte Wärmeverteilung führt Taconova den Verteiler TacoSys Pro im Sortiment, der mit dem innovativen Stellantriebsventil TacoDrive und dem um zusätzliche Funktionen weiterentwickelten Abgleichventil TopMeter Plus ausgerüstet ist. Das Abgleichventil TopMeter Plus begrenzt den Volumenstrom mit einer reproduzierbaren Einstellung. Die bedarfsabhängige Regulierung des Volumenstroms übernimmt das Stellantriebsventil TacoDrive, das die bislang separaten Bauteile Verteilerventil und Stellantrieb zu einer kompakten Einheit kombiniert.

Zum bewährten Konzept des Verteilers TacoSys gehört außerdem die kegelförmige Ventilform in den aus Edelstahl gefertigten Verteilerbalken. Die Form des Ventildurchgangs bestimmt die Änderung der Durchflussmenge in Abhängigkeit der Ventilstellung. Die Ventilkurve verläuft dadurch mit zunehmendem Ventilhub deutlich flacher als bei Ventilen mit gerade gebohrtem Durchgang. Das Ergebnis zeigt sich in einer genaueren Temperaturregelung über den gesamten Regelbereich.



# Bilder & Bildtexte

Bild 1 | Datei: PB\_Beimischstation\_UPM-T.jpg | Bild: Taconova



Die Vorlauftemperatur für den zu versorgenden Fußbodenheizkreisverteiler wird bei den Beimischstationen von Taconova einfach am Thermostat-Mischventil eingestellt und kann direkt am Thermometer kontrolliert werden. Die neue Beimischstation UPM-T passt perfekt zu allen TacoSys-Verteilern.

## 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>

**3968 Zeichen | 560 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)