

Pressemitteilung

Taconova erweitert Frischwarmwassertechnik-Sortiment

Variantenvielfalt für jeden Auslegungsfall

Das ergänzte Sortiment der Frischwarmwasserstationen von Taconova vereinfacht die Auswahl der passenden Station. Die drei Grundmodelle TacoTherm Fresh Mega Connect, Mega 2 und Peta sind für die zentrale Trinkwassererwärmung konzipiert und stehen zusätzlich in je einer leistungsstärkeren „X“-Variante zur Auswahl. Insgesamt ergeben sich durch diese Sortimentsgestaltung nahezu beliebige Zwischenabstufungen für die jeweils benötigten Warmwasserleistungen.

Erweitert wurde der Leistungsbereich des TacoTherm Fresh-Sortiments mit dem für die Komfort-Trinkwassererwärmung im Einfamilienhaus konzipierten Modell TacoTherm Fresh Mega Connect X. Eine groß dimensionierte Wärmeübertragungsfläche sorgt in Verbindung mit einer externen thermostatischen Speicherrückschichtung für niedrige Rücklauftemperaturen. Inbetriebnahme und Einstellung nimmt der Fachmann direkt am Display der integrierten Hocheffizienzpumpe vor.

Mit den Stationen TacoTherm Fresh Mega 2 und Peta erstreckt sich der Anwendungsbereich der Taconova-Frischwarmwasserstationen auf die zentrale und hygienische Trinkwassererwärmung für Mehrfamilienhäuser und Gebäude mit großem Warmwasserbedarf. Die Variation der Leistungsgrößen ergibt sich durch die Größe des Edelstahl-Plattenwärmetauschers sowie durch die jeweilige Baugröße der hocheffizienten Primärkreis-Umwälzpumpen. Bei großem

Warmwasserbedarf, zum Beispiel für größere Mehrfamilienhäuser oder Hotels, lassen sich diese Stationen zu Kaskadenanlagen erweitern.

Optimiert für den Betrieb mit effizienten Heizsystemen

Bei allen Taconova-Frischwarmwasserstationen setzt eine elektronische Regelung die gewünschte Zapftemperatur in Steuerbefehle um. Für die Temperaturgenauigkeit sorgen Temperatursensoren und ein Durchflussmengensensor, die bei der Zapfung laufend Austrittstemperatur und Volumenstrom erfassen. Die Regelung passt anhand dieser Daten permanent die Drehzahl der Primärkreispumpe an.

Eine optional integrierbare Trinkwasser-Zirkulationspumpe sorgt für eine komfortable, schnelle Verfügbarkeit von Warmwasser an der Zapfstelle und vermeidet bei Dauerbetrieb Stagnation im Warmwasser-Verteilnetz. Die Stationen TacoTherm Fresh Mega 2 und Peta sind optional mit einer elektronischen Speicherrückschichtung wählbar. Dadurch ist sichergestellt, dass Niedertemperatur-Wärmeerzeugern (z. B. Wärmepumpen) sowie dem Pufferspeicher tiefe Rücklauftemperaturen zugeführt werden. Über ein Umschaltventil werden dabei temperaturabhängig zwei verschiedene Pufferzonen angesteuert.

Mit Warmwasserleistungen von 21,5 l/min bis 77 l/min (bei 70/60 °C, Δp 100 mbar) ermöglicht das TacoTherm Fresh-Programm durch insgesamt sechs verschiedene Varianten sowie durch die Erweiterungsmöglichkeit auf Kaskadenbetrieb für nahezu jeden Auslegungsfall die jeweils passende und wirtschaftlichste Art der zentralen Trinkwassererwärmung.

Bilder & Bildtexte

Bild 1a | Datei: OFF_PB_TacoTherm_Fresh_Mega_Connect_X.jpg

Bild 1b | Datei: OFF_PB_TacoTherm_Fresh_Mega2_CL.jpg

Bild 1c | Datei: OFF_PB_TacoTherm_Fresh_Peta.jpg

Bilder: Taconova



Die drei Stationen TacoTherm Fresh Mega Connect, Mega 2 und Peta aus dem Frischwarmwassertechnik-Sortiment von Taconova decken eine große Bandbreite an Warmwasser-Leistungsbereichen ab. Um bei der Auslegung Zwischenabstufungen zu ermöglichen, steht jede Station auch mit einem größeren Wärmetauscher zur Verfügung. Alle Stationen sind optional mit Zirkulationspumpen und Speicherrückschichtung erhältlich

Messetermine

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

4590 Zeichen | 635 Wörter

Taconova_Messe-PR 2018_PI_TTF-Sortiment

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

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 | 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 | taconova.com

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