

Pressemitteilung

**Taconova: Neue Frischwarmwasserstationen für zentrale
Trinkwassererwärmung bei hohem Warmwasserbedarf**

Flexible Warmwasserleistungen

Gebäude wie Mehrfamilienhäuser, Hotels und öffentliche Objekte haben einen hohen Warmwasserbedarf. Die neuen Frischwarmwasserstationen TacoTherm Fresh Mega2 und TacoTherm Fresh Peta können für diese Gebäudearten den Warmwasserbedarf mittels zentraler Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip abdecken. In Verbindung mit der Wärmeenergie aus einem Pufferspeicher reichen die Leistungswerte beispielsweise bei 55 °C Vorlauftemperatur und 45 °C Warmwasser-Zapftemperatur von 29 bis 88 l/min. Erzielt werden diese Leistungswerte durch das intelligente Zusammenspiel von entsprechend dimensionierten Wärmetauschern, hocheffizienten Primärkreispumpen und innovativer Regelungstechnologie.

Hygienische Trinkwassererwärmung und einfache Einbindung in das Anlagensystem

Die Produktauswahl richtet sich nach der benötigten Warmwasserleistung in Abhängigkeit von der verfügbaren Primärkreistemperatur sowie der gewünschten Zapftemperatur. Für den Einsatz in Verbindung mit Niedertemperatursystemen wie Wärmepumpen sind die Stationen optional mit einer Speicherrücklaufschichtung zur optimalen Nutzung des Wärmevorrats im Heizungspufferspeicher erhältlich. Um Kalkablagerungen im System zu vermeiden wurden die Anschlüsse an den Wärmetauscher bei allen TacoTherm Fresh Stationen so angeordnet, dass nach Ende der Warmwasserentnahme eine schnelle Abkühlung des Wärmetauschers erfolgt.

Kaskadenbetrieb deckt Warmwasserbedarf flexibel

Die beiden Ausführungen stehen jeweils auch in den leistungsstärkeren Varianten Mega2 X und Peta X zur Auswahl. Diese „X“-Varianten sind mit größeren Wärmetauschern und entsprechend stärkeren Primärkreisumpen ausgerüstet. Bei sehr hohem Warmwasserbedarf können mehrere Stationen der gleichen Bauart als Kaskadenanlage kombiniert werden. Dadurch lässt sich ein breiter Entnahmebereich von der kleinsten Einzelzapfung bis zur Entnahme mit hoher Gleichzeitigkeit abdecken. Ein zusätzlicher Vorteil ist dadurch die Redundanz, wenn die Warmwasserversorgung auf zwei oder mehrere Stationen aufgeteilt wird.

Das Regelungskonzept ermöglicht außerdem die Einbindung in die Gebäudeleittechnik, was insbesondere im Objektbau zunehmend an Bedeutung gewinnt. Die elektronischen Regelungen speichern die relevanten Verbrauchsdaten und stellen diese für Auswertung und Anlagenoptimierung bereit.

Bilder & Bildtexte

Bild 1 | Datei: OFF_PB_TacoTherm_Fresh_Peta.jpg | Bild: Taconova



Bild 2 | Datei: OFF_PB_TacoTherm_Fresh_Peta_X.jpg | Bild: Taconova

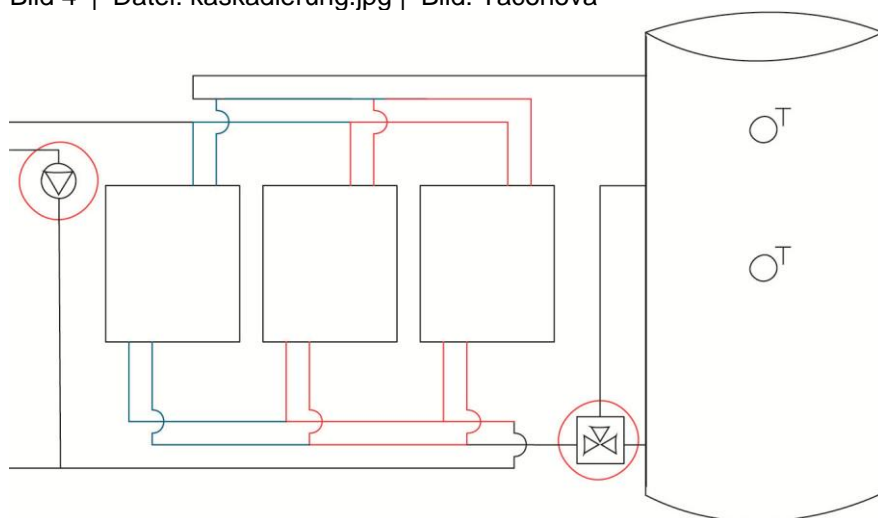


Mit den Frischwarmwasserstationen TacoTherm Fresh Peta und Peta X stehen leistungsstarke Ausführungen für großen Warmwasserbedarf sowie für hohe Gleichzeitigkeit zur Auswahl.



Mit den Frischwarmwasserstationen TacoTherm Fresh Mega2 und Mega2 X stehen leistungsstarke Ausführungen für großen Warmwasserbedarf sowie für hohe Gleichzeitigkeit zur Auswahl.

Bild 4 | Datei: kaskadierung.jpg | Bild: Taconova



Die Frischwarmwasserstationen aus dem Taconova-Sortiment lassen sich zu Kaskadenanlagen kombinieren. Für eine gleichmäßige Auslastung können die kaskadierten Stationen optional mit einer Sequenzumschaltung betrieben werden.

Messetermine



Taconova auf der Messe ISH 2017
Frankfurt am Main
14.3. - 18.3.2017
Halle 9.1, Stand F 40

4006 Zeichen | 566 Wörter

Taconova_Messe-PR_2017_TacoTherm_Fresh_Mega2_Peta_X_PI.doc

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.

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-Redaktionen Taconova

Wolfgang Heini
Fach-PR für Unternehmen der SHK-Branche
T: +49 (0) 75 22 90 94 31
wolfgang.heini@shk-pr.de

BLUE MOON CC GmbH
Antje Neid
T: +49 (0) 21 31 6 61 56-54
a.neid@bluemoon.de | bluemoon.de