

Pressemitteilung

Taconova: Neue Wohnungsübergabestation TacoTherm Dual Piko Connect

Regelungskonzept gleicht Druckschwankungen aus

Mit der neuen Wohnungsübergabestation TacoTherm Dual Piko Connect erweitert Taconova das Sortiment um eine elektronisch geregelte Variante. Das Frischwarmwassermodul arbeitet mit einem neu entwickelten Regelungskonzept: Eine Hocheffizienzpumpe und ein Zonenventil regeln gemeinsam den zur Trinkwassererwärmung benötigten Heizwasser-Volumenstrom, so dass in der Station kein zusätzlicher Differenzdruckregler nötig ist. Der Datenaustausch zwischen Pumpe, Sensoren und Zonenventil erfolgt drahtlos über eine Sensorbox. Im Heizungsmodul bewirkt eine integrierte Hocheffizienz-Umwälzpumpe ebenfalls eine vom Druck des Verteilnetzes unabhängige Wärmeverteilung.

Hohe Warmwasserleistung auch mit Niedertemperaturheizsystem

Durch das Regelungskonzept und die Dimensionierung der wasserführenden Bauteile bleiben die Druckverluste auf Primär- und Sekundärseite gering. Damit sind höhere Zapfleistungen als bei mechanisch geregelten Stationen möglich. So wird beispielsweise bei 55 °C Heizungs-Vorlauftemperatur und einer eingestellten Warmwasser-Zapftemperatur von 45 °C eine Zapfleistung von 20 l/min erreicht. Wärmetauscher und interne Verrohrung sind so dimensioniert, dass die Station für den Betrieb mit Niedertemperatursystemen wie zum Beispiel Wärmepumpen geeignet ist.

Die in jeweils separaten Verteilerschränken oder auf Grundplatten vormontierten Installationen für Heizungsverteilung und Trinkwassererwärmung sind je nach Objekt und Einbausituation als kombinierte Station oder einzelne Module konfigurierbar. Die geringe Bautiefe von 110 mm ermöglicht eine platzsparende Installation der Wohnungsübergabestation auch in Trockenbau-Zwischenwänden.

Bilder & Bildtexte

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



Das Regelungskonzept der neuen Wohnungsübergabestation TacoTherm Dual Piko Connect vereinfacht die Inbetriebnahme der Station und erleichtert die Einregulierung. Zur Inbetriebnahme der Wohnungsübergabestation genügt es, die gewünschte Entnahmetemperatur direkt an der Pumpe einzustellen.

Messetermine



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

2995 Zeichen | 429 Wörter

Taconova_Messe-PR_2017_TacoTherm_Dual_Piko_Connect_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