



Einfach in Balance kommen

Regelklemmleiste „Balance“

Im Sanierungsbereich, wo die tatsächliche Länge der Heizkreise oft unbekannt ist, vereinfacht die neue Empur Regelklemmleiste „Balance“ den vom Gesetzgeber vorgeschriebenen und neuerdings auch förderfähigen hydraulischen Abgleich erheblich.

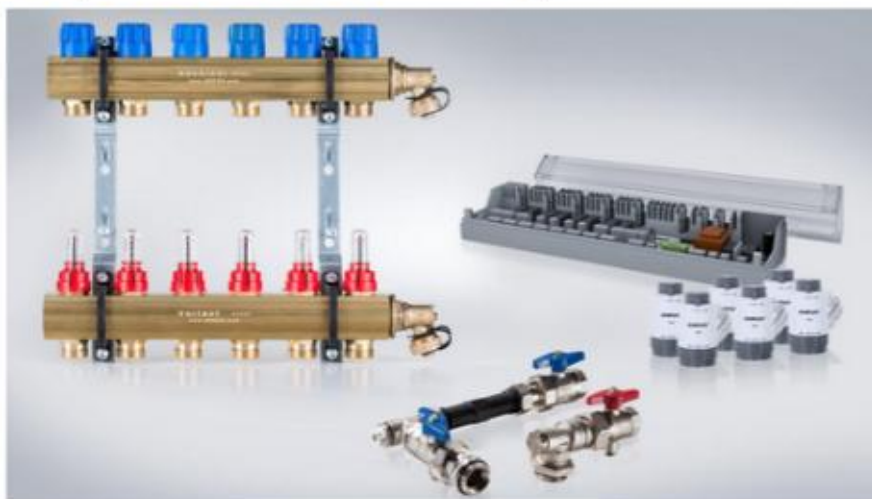
Die Regelklemmleiste „Balance“ ist die intelligente Einzelraumregelung für maximalen Komfort und Energieeffizienz. Immer wenn ein hydraulischer Abgleich gewünscht wird, kann sie in Kombination mit allen marktüblichen Verteilern - oft auch den bereits im Sanierungsobjekt vorhandenen - zur Flächentemperierung eingesetzt werden.



Bildquelle: Empur GmbH

Empur Regelklemmleiste Balance 230V für bis zu 8 Heizzonen und 17 Stellantriebe (NC)

Durch ihre Regelcharakteristik, die ohne zusätzliche Hard- oder Software auskommt, erzeugt sie automatisch den hydraulischen Abgleich der Durchflussmenge am Verteiler. Die Regelklemmleiste Balance ist TÜV-zertifiziert. Ihre Regelung ist mindestens gleichwertig zum manuellen hydraulischen Abgleich und ihr Einsatz ist förderfähig. Zudem kann für die Regelklemmleiste Balance das vereinfachte Nachweisverfahren angewendet werden.



Bildquelle: Empur GmbH

Alle Einzelkomponenten (hier abgebildet: der Messingverteiler HKV-D mit der Regelklemmleiste Balance, dazu Stellantriebe „man open“ und das Verteileranschlussset 90 Grad mit Passstück für den späteren Wärmemengenzähler) werden auf Wunsch komplett oder teilweise vormontiert und verdrahtet im Unter- oder Aufputz-Verteilerschrank geliefert.

Die Klemmleiste verfügt über die bekannte CO-Schnittstelle vom Wärme-/Kälteerzeuger. Für die Heizen- und Kühlen-Funktion können Standardregler verwendet werden, das senkt die Kosten einer Sanierung.

Die Inbetriebnahme ist nur mit minimalem Aufwand verbunden. Auf Wunsch werden die Einzelkomponenten im Werk ganz oder teilweise vormontiert und verdrahtet. Die Lieferung erfolgt wahlweise in einem Unter- oder Aufputz-Verteilerschrank. Das vereinfacht die Baustellenlogistik spürbar.

Weitere Beiträge im Themenbereich:

[Elektrische Bauteile](#)

Weiterführende Informationen zu

Einfach in Balance kommen

erhalten Sie beim Anbieter

28.10.2021

EMPUR Produktions GmbH

Industriepark Nord 60

53567 Buchholz-Mendt

ist Inhaber der Text- + Bildrechte, wenn im Beitrag nicht anders vermerkt.

Agentur:

bleck.works Dietmar Bleck

Flinsbachstraße 3

54295 Trier