

## Neue Produkte für die Raumklimatisierung



HERZ Armaturen erweitert seine Produktgruppe und trägt dem Trend, auch in unseren Breiten verstärkt auf Raumklimatisierung zu setzen, Rechnung. Beispielhaft ist unter anderem das neue Durchgangs-Regelventil 7760 mit abgestuften Kvs-Werten für Kühlanlagen in DN 10, 15 und 25, als logische Ergänzung der HERZ Produktgruppe der Dreiwege Misch- und Verteilventile (7762/7763). Das Ventil wird in Versorgungskreisläufen von Heizungs- und Kühlanlagen zur Raumtemperierung (z. B. Fan Coils, Kühldecken) mit variablen Volumenströmen eingesetzt. Das Durchgangsventil und das Dreiwegeventil PN 16 sind Regelventile mit gleichprozentigen Kennlinien und sind auf den stetigen Antrieb HERZ 7711 abgestimmt.

Unabhängig von Fremdenergiequellen zur Regelung der Raumkühlung wird mit dem Modell HERZ 7760 RD ein Thermostatventil mit umgekehrtem Wirksinn zur Regelung von Raumkühlungsgeräten wie Gebläsekonvektoren und Herz Wand-, Boden- oder Deckenkühlplatten angeboten. Das Herz Thermostatventil kann mit jedem selbsttätigen Herz Raumtemperaturregler mit Fernfühler bzw. Fernverstellung ausgestattet werden.

## Erleichterung bei Sanierung



Interessant für Sanierung von bestehenden Installationen von Heizungsanlagen mit Heizkörpern, Fabrikat AGA bzw. Thermopaneel ist die **HERZ Anschlussgarnitur 3166 TP**. Dank dieser neuen Armatur ist es nun gewährleistet, dass bestehende Rohrleitungen und Rohrabstände bei Heizkörperaustausch nicht verändert werden müssen, obwohl Abstände und Flussrichtung zwischen Alt- und Neu unterschiedlich sind. Diese neue Herz Anschlussgarnitur für Ein- oder Zweirohrheizungsanlagen ist bestens geeignet zum Anschluss handelsüblicher Ventiltypheizkörper mit Mittelabstand 50mm an eine bestehende Rohrinstallationen mit Rohrabstand 40mm und konträren Vor- und Rücklaufflussrichtungen.

## HERZ-Paneele zur Raumheizung und -kühlung



Der Nachfrage nach industriell vorgefertigten Elementen zur Raumheizung und -kühlung entsprechend stellen wir unsere **HERZ-Paneele - das sind anschlussfertige Trockenbau-Wandelemente mit Mehrschichtverbundrohren** - vor. Die zahlreichen Vorteile der angenehmen Wärme und Kühle, die aus Wand, Boden und/oder Decke kommt, überzeugen immer mehr Bauherren. Diese Paneele werden in verschiedenen Abmessungen zur Innenraum-Trockenbauinstallation angeboten. Kühl- und Wärmeleistungen wurden am Leistungsprüfstand der anerkannten Prüfstelle HLK in Stuttgart geprüft.

## Neues thermisches Dreiwegeventil



Als Spezialist für Biomassekessel hat Herz Armaturen mit dem neuen **HERZ Teplomix 7766** jetzt auch ein selbsttätiges thermisches Dreiwegeventil zur Rücklauftemperaturhochhaltung von Zentralheizungsanlagen bis 50KW im Angebot. Es verhindert das Entstehen von Korrosionsschäden aufgrund zu niedriger Rücklauftemperaturen in Kesseln. Im Gegensatz zu herkömmlichen Mischventilen kann nun mit diesem HERZ Produkt ein Regulierventil im Beimischaust entfallen, da diese Ausführungsform den Bypass vollständig schließt.

## Neuer Thermostatkopf für erhöhte Durchflüsse



Der neue **HERZ Hochhub Thermostatkopf 7262** wurde vornehmlich zur Kombination mit HERZ TS E Thermostatventilen mit maximalem Durchfluss für Einrohr- und Schwerkraftanlagen entwickelt. Einsatzbereich ist die Sanierung und Nachrüstung von zentralen Einrohranlagen in mehrgeschossigen Gebäuden. Der Thermostatkopf ist mit automatischer Frostsicherung und einer Möglichkeit zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereichs ausgestattet. Dieser Thermostatkopf gewährleistet höheren Durchfluss auch bei Thermostatbetrieb im Proportionalbereich.

## Neue Kompaktarmatur vereinfacht Service und Wartung



Der **HERZ Multifunktionskugelhahn** in DN 20, 25 und 32, eine neue Kompaktarmatur von HERZ Armaturen, bietet viele innovative Details: Der Drei-Wege-Kugelhahn mit vier Anschlüssen ist zur Installation in Kalt- und Warmwasserleitung sowie als Absperr-, Füll- und Entleerungskugelhahn einsetzbar und dient speziell zum Spülen und Füllen von Fußboden-, Decken- und Wandheiz- oder Kühlsystemen. Durch seine kompakten Abmessungen und das integrierte Thermometer ist der Kugelhahn extrem platzsparend. Seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten machen ihn zu einer Universalarmatur, sodass **anstelle mehrerer Armaturen nur noch ein Produkt eingebaut werden muss**. Das vereinfacht Service und Wartung und senkt die Kosten.

## Serie STRÖMAX 4218 GF



Die umfangreiche Produktgruppe der HERZ Strangregulierventile wurde mit der Serie **STRÖMAX 4218 GF** aus Grauguss in Flanschausführung und Geradsitzform mit Messventilen in den Dimensionen DN 50 bis DN 300 erweitert. Entsprechend unterschiedlicher Bedürfnisse wird diese Baureihe auch mit **verschiedenen Kennliniencharakteristika** angeboten: HERZ 4218 GF; Gehäuse Grauguss GJL250 nach EN1561, Flansche nach EN1092, PN16; Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1, blau lackiert. Ventiloberteil Grauguss GJL 250 mit nicht steigender Spindel, Spindelabdichtung durch 3-fach-O-Ring. Digitale Anzeige der Voreinstellstufen, Messventile und Voreinstellmerker sind beige packt, die Messventile können wahlweise links, rechts oder oben montiert werden.

## Innovative Absperr- und Regulierklappen



Die **HERZ Absperr- und Regulierklappen 4219** werden in zwei Ausführungen angeboten und sind jeweils in den Dimensionen DN 50 bis DN 300 lieferbar. Typ BA zum Einbau zwischen zwei Flanschen, und Typ BB mit Schraubgewinden zum Anbau an einen Flansch. Die Klappen sind für den Einsatz in den Bereichen Heizung und Klima geeignet. Sie können **sowohl als Absperr- als auch als Regelarmaturen verwendet werden**. Die Umstellung wird durch Hebelarretierung in der Rasterplatte erreicht.

## Neues Produktprogramm zur Raumtemperaturregelung



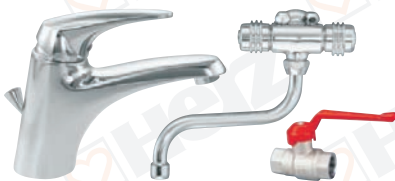
Auch das HERZ-Produktprogramm zur Raumtemperaturregelung (mit Verkabelung oder Funklösungen) wurde komplett erneuert und um zahlreiche Produkte ergänzt. Diese neuen Geräte mit oder ohne eingebauter Schaltuhr wurden in Hinblick auf **einfache Bedienung und die geringe Anschaffungskosten** gewählt. Neu sind unter anderem die **HERZ-Klimaregler 7795** (elektronische Raumthermostate für Fan-Coils), die Raumthermostate **F799** für E-Fußbodenheizung (mit LCD Display, Funkregelung und mechanischer Schaltuhr für Heizen und Kühlen), der mechanische Raumthermostat **F791** (Temperaturregler für Elektroheizung bei Badheizkörpern), die elektronischen Raumthermostate **F792** ohne und **F793** mit digitaler Anzeige und **F790**, ein Temperaturfühler für die Fußbodenheizung.

## HERZ-Trinkwassermischventile mit Verbrühschutz



Um dem in vielen Normen geforderten Verbrühschutz zu gewährleisten, bietet HERZ nun **Trinkwassermischventile zur Begrenzung der maximalen Warmwasser-Auslauftemperatur** an. Einstellbereich: Von 35°C(38°C) bis 48°C Mischgenauigkeit +/- 2K, Wassermenge 25-60 l/min, je nach Ventilmodell. Diese Ventile werden als Zonenventile oder direkt am Verbraucher installiert. Für den Einbau in Heizzentralen steht das Modell **2 7766 55** mit 640l/min bei 3 bar Wasserdruck und Minimumwassermenge von 4 l/min zur Verfügung: Einstellbereich 35 - 65°C, Mischgenauigkeit +/- 3,5K. Alle Modelle sind für max. 90°C und 10bar geeignet und sind wartungsfrei.

## HERZ erweitert internationale Firmengruppe



HERZ baut weiter auf den Ausbau und die sinnvolle Ergänzung seiner Produktpalette und setzt dabei auf die Zukunft europäischer Standorte und Produkte. Aus den beiden Metallindustrie-Traditionsunternehmen KOVINA und UNITAS mit Sitz in **Šmartno/Slowenien** wurde **HERZ d.d.** Damit sind zwei Marktleader des ehemaligen Jugoslawien nun Mitglieder der HERZ-Gruppe.

