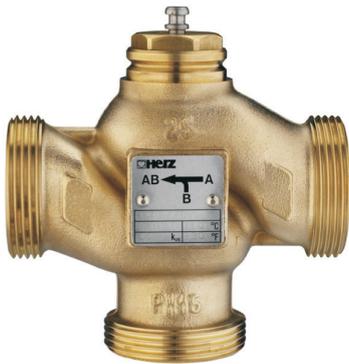


Regelventile, Antriebe und Temperaturregler



Die präzise Temperaturregelung in gebäudetechnischen Anlagen ist zum Schutz der Umwelt, zur Erzielung eines angenehmen Raumklimas wie auch zur deutlichen Reduktion der Betriebskosten wichtiger denn je. HERZ Regelventile, Antriebe und Temperaturregler sind ein wesentlicher Bestandteil der Gebäudeleittechnik.

DREIWEGE REGELVENTIL 4037



Regelventil für stetige Regelung von Kaltwasser, Warmwasser oder Luft in geschlossenen Kreisläufen. Das Ventil kann mit einem elektrischen Antrieb in jede beliebige Zwischenstellung gesteuert werden.

Bei herausgezogener Ventilspindel wird das Ventil geschlossen. Die Verbindung des Antriebs mit der Ventilspindel erfolgt automatisch.

Bei der ersten Inbetriebnahme der Anlage fährt der Antrieb aus und der Verschluss schließt automatisch wenn er den unteren Ventilsitz erreicht hat. Mit den HERZ Antrieben **7712** kann die Kennlinie beliebig auf linear oder quadratisch umgestellt werden. Ventile dürfen nur in geschlossenen Kreisläufen eingesetzt werden. In den Anlagen werden meistens die Ventile gedämmt. Die Handverstellung **9102** (Zubehör) wird wie ein Antrieb auf das Ventil montiert.

Diese Regelventile zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit und Präzision aus. Sie erfüllen anspruchsvolle Anforderungen wie:

- Schnellschließfunktion,
- Differenzdrücke bewältigen,
- Mediumtemperatur regeln,
- Absperrfunktion erfüllen und dies alles in geräuscharmer Form.

Die Ventilspindel wird mit der Antriebsspindel automatisch und fest verbunden. Der aus Messing bestehende Kegel regelt einen gleichprozentigen Durchfluss im Regelast. Um die komplementäre Kennlinie des Verbrauchers zu kompensieren und eine gleiche Mediumsmenge unabhängig der Stellung des Ventils zu gewährleisten, wirkt der Beimischast mit linearer Kennlinie. Diese Kombination eliminiert auch das Flattern des Kegels in der Endstellung und verhindert gleichzeitig ein frühes Eintreten von Kavitation und Erosion. Da beim Schließen des Ventils keine Federkraft entgegenwirkt, steht für die zulässige Druckdifferenz die volle Kraft des Antriebs zur Verfügung. Die



Handverstellung für HERZ Dreiwege Regelventil
Artikelnr.: 1 **9102** 40

Dichtheit des Regelastes wird durch den im Körper bearbeiteten Sitz und am Kegel die Dichtung aus glasfaserverstärktem Teflon gewährleistet. Die Stopfbüchse ist wartungsfrei. Diese besteht aus einem Messing Körper, zwei O-Ringen, einem Abstreifring und einer Fettreserve.

Ventil mit Außengewinde nach ISO 228-1, Ventilkörper und Ventilsitz aus DR (Dezincification Resistant) Messingguss,



Dreiwege Regelventil mit Stellantrieb

Spindel aus Nirostahl, Kegel aus DR Messing mit glasfaserverstärktem Teflondichtring, Spindelabdichtung aus DR Messing mit Abstreifring und doppelter O-Ring- Abdichtung aus EPDM. Nenndruck 16 bar, Nennweite DN15 bis DN50, Kennlinie gleichprozentig, einstellbar mit HERZ Ventilantrieben **7712** auf linear oder quadratisch, Kennlinie Beimischast linear, bei herausgezogener Spindel ist das Ventil geschlossen, Verwendung als Mischventil (500 N) oder als Verteilventil (800 N).

DREIWEGE KLAPPENREGLER 2137



Dreiwege Klappenmischer mit Stellantrieb

Mischhahn mit Gewindeanschluss, PN 10, ermöglicht energieeffizientes Arbeiten. 3-Punkt Regelung der Vorlauftemperaturregelung in Heizungsanlagen. Nenndruck 10 bar, Dreiweghähne mit Nennweiten DN15 bis DN50, Körper und Schieber aus Messing CW617N, Garantierte Dichtheit an der Spindel mit doppeltem O-Ring aus EPDM, max. Betriebstemperatur 130 °C.

Durch Drehen der Spindel wird der Warmwasser-Eingang stetig geöffnet und der Kaltwasser- Eingang (Heizungsrücklauf) im gleichen Maß geschlossen. Dadurch steigt die Temperatur des Mischwassers (Heizungsvorlauf) bei annähernd konstantem Durchfluss. Beim Schließen des Warmwasser-Einganges wird bei Verwendung als Kessel - Rücklaufanhebung ein Bypass zum Kesselrücklauf geöffnet, damit eine thermische Zirkulation möglich ist.



Dreiwege Klappenregler

Zur automatischen Betätigung eignen sich reversierbare Antriebe **7712** mit 90° Drehwinkel. Nach dem Ausklinken der Kupplung kann der Schieber von Hand verstellt werden.

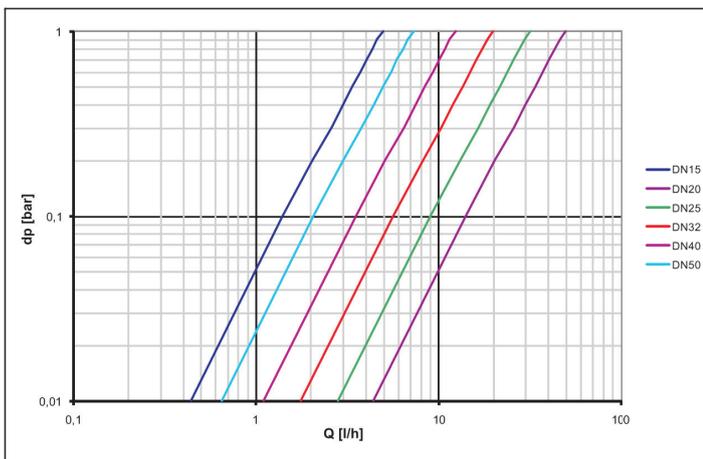
ZWEIWEGE REGEL-KUGELHAHN 2117

Regelkugelhahn für stetige Regelung von Kaltwasser, Warmwasser oder Luft in geschlossenen Kreisläufen, Innengewinde, PN 40. Präzises Regeln und Arbeiten ohne Leckverluste. Zusammen mit den Ventilantrieben **7712** als Stellgerät. Nenndruck 40 bar, Nennweite DN15 bis DN50, Kugelhahnkennlinie gleichprozentig, in der Kugel direkt integriert, Kennlinie einstellbar mit HERZ Drehantrieb **7712**



Spezielle Kugel für lineare Kennlinie im HERZ Zweizege Regelkugelhahn

auf linear oder quadratisch, Spindel mit großer Gleitfläche und Teflon-Gleitring, hohes Stellverhältnis 500:1, niedriges Drehmoment mittels O-Ring-gelagerter Manschette, Kugelhahn mit Innengewinde nach ISO 7/1 Rp, Körper aus DR (Dezincification Resistant) geschmiedetem Messing, Achse aus DR Messing, Kugel aus DR Messing, verchromte und polierte Oberfläche, Achsenabdichtung mit doppeltem O-Ring aus EPDM, Schmutzfänger und Verschraubung als Zubehör erhältlich.



HERZ REGEL KLEIN-DREIWEGEVENTIL 7762

Regelventil zur Regelung von Heizungszone, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher in Verbindung mit HERZ **7711** thermischen

Ventilantrieb, PN 16, lineare Beimischung und keine Leckverluste im Regelast für energieeffiziente Regelungen. Nenndruck



Dreiwege Regelventil **7763** mit Stellantrieb und Bypass

16 bar, Nennweite DN10 (1/2") bis DN20 (1"), Kennlinie gleichprozentig, Kennlinie Beimischast linear reduziert, Standardvariante flachdichtend oder Ausführung mit Klemmring-Verschraubung. Spezielle Ausführung HERZ **7763** für Gebläsekonvektoren mit angegossenem Bypass-T-Stück. Bei eingedrückter Spindel ist der Regelast geschlossen. Verwendung als Mischventil, Verteilventil durch den dicht schließenden dritten Ast. Ventilkörper vernickelt aus Messingguss, Spindel aus Nirostahl, Kegel

mit Weichdichtung aus EPDM für Regelast und Beimischast, Stopfbüchse mit doppelter O-Ring-Abdichtung. Durch Eindrücken der Spindel wird der Regelast (Durchlass A-AB) geschlossen und der Beimischast B-AB geöffnet. Die Rückstellung erfolgt durch Federkraft, Feder im Ventil. Das Ventil kann mit dem thermischen Ventilantrieb **7711** in die „Auf“- oder „Zu“-Stellung gesteuert werden. Bei Kombination mit Antrieb-Ausführung „Stromlos zu“ wird bei Spannungsausfall der Regelast des Ventils geschlossen.

Die KVS - Werte im Bypass sind gegenüber den KVS - Werten des Regelastes um ca. 30% reduziert. Damit wird der Durchflusswiderstand des Verbrauchers berücksichtigt, so dass die Gesamt-Durchflussmenge in jeder Hubstellung möglichst konstant bleibt. Die annähernde gleichprozentige Kennlinie im Regelast ermöglicht, zusammen mit einem stetigen Antrieb 0 - 10 V, eine optimale Regelung. Damit in sehr ruhigen Räumen kein Strömungsgeräusch hörbar wird, darf die Druckdifferenz über dem Ventil je nach Dimension 0,5 bis 0,8 bar nicht überschreiten. Ventilkörper aus Kokillenguss vernickelt und Flachdichtung am Körper. Stopfbüchse mit O-Ring aus Ethylen-Propylen, Kegel aus Messing mit EPDM Dichtring und Spindel aus Nirostahl.

REGEL KLEIN-DURCHGANGSVENTIL 7760

Regelventil zur Regelung von Heizzone, Luftnachbehandlungsgeräten und Gebläsekonvektoren in Verbindung mit dem thermischen Ventilantrieb HERZ **7711**. PN16, absolut keine Leckverluste. Nenndruck 16 bar, Nennweite DN10 bis DN20, Kennlinie gleichprozentig, Auswechslung der Spindelabdichtung unter System-



Regelventil **7760** Durchgangsform

druck, flachdichtend oder Ausführung mit Klemmring- Verschraubung, Schließvorgang gegen den Druck. Ventilkörper vernickelt aus Messingguss, Spindel aus Nirostahl, Kegel mit Weichdichtung aus EPDM, Spindelabdichtung mit doppelter O-Ring- Abdichtung. Durch Eindrücken der Spindel wird das Durchgangsventil geschlossen. Die Rückstellung erfolgt durch Federkraft, Feder im Ventil. Das Ventil kann mit dem thermischen Ventilantrieb HERZ 7711 in die „Auf“- oder „Zu“- Stellung gesteuert werden. Bei Kombination mit Antrieb-Ausführung „Stromlos zu“ wird bei Spannungsausfall der Regelas des Ventils geschlossen. Die annähernd gleichprozentige Kennlinie ermöglicht, zusammen mit einem stetigen Antrieb 0 - 10 V, eine optimale Regelung. Damit in sehr ruhigen Räumen kein Strömungsgeräusch hörbar wird, darf die Druckdifferenz über dem Ventil 0,8 bar nicht überschreiten: Das Auswechseln der Spindelabdichtung kann erfolgen, wenn das Ventil unter Druck steht und benötigt kein zusätzliches Hilfswerkzeug. Die Spindelabdichtung ist gegenüber dem Medium mit einer Dichtung abgedichtet. Ventilkörper vernickelt aus Messing. Spindelabdichtung mit O-Ring aus Ethylen-Propylen.

KLEIN-VENTIL TS-90-H



TS-90-H als Durchgangs und Eckform

Absolut keine Leckverluste. On/Off Ventil zur Steuerung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten und Gebläsekonvektoren in Verbindung mit dem thermischen Ventilantrieb HERZ 7711. Nenndruck 16 bar oder nach DIN3841 10 bar, Nennweite DN10, 15 und 20, einstellbarer kvs-Wert bei TS- 98-VH. Ausführung Durchgang-, Eck-, Spezialeck und Dreiachsventile, Schließvorgang gegen den Druck. Ventilkörper aus Messing vernickelt, Spindel aus Nirostahl, Kegel mit Weichdichtung aus EPDM, Spindelabdichtung mit doppelter O-Ring-Abdichtung, Ventilbaulänge nach DIN3841-T1.

Durch Eindrücken der Spindel wird das Ventil geschlossen. Die Rückstellung erfolgt durch Federkraft. Das Ventil kann mit dem thermischen Ventilantrieb 7711 in die „Auf“- oder „Zu“-Stellung gesteuert werden. Das Stellorgan kann, bis auf die hängende Montagelage, in beliebiger Lage montiert werden. Das Eindringen von Kondensat, Tropfwasser usw. in den Antrieb ist zu



TS-98-VH als Durchgangs- und Eckform Spezial

verhindern. Damit in sehr ruhigen Räumen kein Strömungsgeräusch hörbar wird, darf die Druckdifferenz über dem Ventil 0,2 bar nicht überschreiten. Ventil-Eingang mit Innengewinde für Rohre gewindedichtend oder Außengewinde, Ausgang mit Außengewinde für die mitgelieferten Anschlusssteile: Überwurfmutter vernickelt und Anschlussnippel konisch dichtend mit Außengewinde. Einlauf Innengewinde oder Außengewinde und Auslauf mit Überwurfmutter und Anschlussnippel konisch dichtend.

HERZ-TS-3000-ANSCHLUSSGARNITUR MIT INTEGRIERTEM THERMOSTATVENTIL M 30 X 1,5

HERZ-TS-3000-H Anschlussarmaturen mit eingebauten, voreinstellbaren Thermostatventilen in Eck- oder Durchgangsform sind besonders geeignet für die zeitsparende und effiziente Vormontageinstallation und zeichnen sich durch ihre kompakte und schlanke Bauform aus.

HERZ-TS 3000-H ist eine Kombination aus Vor- und Rücklauf mit einem Anschlussmittellmaß von 50 mm für Rund- und Flachrohrheizkörper. Es ist sowohl der seitliche als auch der mittige Anschluss mit 1/2" IG oder 3/4" AG möglich. Rohranschlussseitig sind diese mit einem 3/4" AG zur direkten Montage von HERZ-Klemmsätzen für Kupfer-, Weichstahl, Kunststoff- oder Mehrschichtverbundrohren ausgestattet. Speziell für Rohranschlussbögen aus Edelstahl sind HERZ-Klemmsätze mit massiver Gummidichtung erhältlich, um die Unrundheit dieser Rohre optimal auszugleichen. Weiters ist ein Thermostatventil mit M 30 x 1,5 in der HERZ-TS-3000-H Anschlussgarnitur integriert.



HERZ-TS-3000-H Anschlussgarnitur

BAUFORM

Lieferbare Bauformen sind Durchgangs- und Eckform, um einen Rohranschluss von unten oder von hinten zu ermöglichen.

VENTILANTRIEBE FÜR DREIWEGE VENTILE

VENTILANTRIEB MIT STELLUNGSREGLER FÜR 3-WEGE-VENTILE 230V ODER 24 V, STELLKRAFT 500N

Betrieb durch Heizungsregler mit stetigem Ausgang 0 - 10 V oder schaltendem Ausgang, Kennlinie linear/gleichprozentig. Handverstellung von außen mit Spannungsunterbrechung. Kodierschalter zur Auswahl von Kennlinie und Laufzeit.

AUSFÜHRUNG

Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot mit Synchronmotor, Mag-

netkupplung und wartungsfreiem Getriebe. Konsole aus Kunststoff und Überwurfmutter aus Messing für den Ventilanbau. Ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Ventils und zur Handradverstellung zusammen mit einem 6-Kant Schlüssel SW 6.



VENTILANTRIEB MIT STELLUNGSREGLER FÜR 3-WE-GE-VENTILE 230V ODER 24 V, STELLKRAFT 800N

Betrieb durch Heizungsregler mit stetigem Ausgang 0-10V oder 4-20mA, Kennlinie linear / gleichprozentig / quadratisch, Handverstellung von außen mit Spannungsunterbrechung, Kodierschalter für Kennlinie, Laufzeit und Eingangssignal.



AUSFÜHRUNG

Schwarzes Gehäuse mit Schrittmotor.

Ansteuerungselektronik, LED-Anzeige und Getriebe, Gehäuseabdeckung transparent, mit Handstellkurbel, Kunststoffteile selbst verlöschend. Getriebekörper und Montagebügel aus Zinkguss. Elektronische kraftabhängige Abschaltung, automatische Anpassung an Ventilhub.

Mit dem stetigem Ventilantrieb **7711** kann das Ventil in jede beliebige Position gesteuert werden. Je nach Anschluss der Steuerspannung, wird das Ventil mit einer Steuerspannung 0-10V stetig verstellt. Anschluss rotes Kabel: öffnet den Durchlass mit steigender Steuerspannung. Anschluss weißes Kabel schließt den Durchlass mit steigender

Steuerspannung. Das Stellorgan kann in beliebiger Lage montiert werden, jedoch nicht in hängender Montagelage. Das Eindringen von Kondensat, Tropfwasser usw. in den Antrieb ist zu verhindern.



ZWEIWEG REGULIERKUGELHAHN STELLANTRIEB

1 **7712** 60-62

ANWENDUNG

Motorisierung von gängigen Mischventilen und von HERZ Zweiweg Regulierkugelhähnen.

WIRKUNGSWEISE

Die Ansteuerung erfolgt durch einen Schliesser-Kontakt (z.B. Thermostat). Der Drehwinkel ist auf 90° begrenzt. Bei Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb elektrisch abgeschaltet und ist somit stromlos. Handbetrieb mit Handhebel: Temporäre Ausrüstung durch Drücken, permanente Getriebeausrüstung erfolgt durch Drehknopf am Gehäuse.

DREIWEG MISCHVENTIL STELLANTRIEB

ANWENDUNG

Der Mischerantrieb 1 **7712** 63 wird für die Motorisierung von HERZ Dreiweg Mischventilen eingesetzt.

Die Ansteuerung erfolgt je nach Modell durch unsere Regelsysteme mit 0 - 10 V Ausgang.

WIRKUNGSWEISE

Der Mischerantrieb wird mit Hilfe einer einzigen Schraube auf dem Mischventil befestigt. Der mitgelieferte Stehbolzen dient als Verdrehsicherung. Die Montagelage kann in 90°-Schritten beliebig gewählt werden. Durch seine kompakte und kleine Bauform passt der HERZ Dreiweg Mischventil Stellantrieb in die meisten Ausschnitte der Armaturen-Isolationen. Der Drehwinkel ist auf 90° begrenzt. Bei Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb elektrisch abgeschaltet und ist somit stromlos. Bei allfälligen Störungen des Regelsystems kann der Antrieb mittels Drehknopf am Gehäuse auf Handbetrieb gestellt werden. Dadurch wird das Getriebe ausgerastet und der Mischerhahn kann durch Drehen des Handgriffs am Mischerantrieb in jede beliebige Stellung gebracht werden. Die Stellung wird an einer umkehrbaren Skala angezeigt.



Stellantrieb **7712** für Dreiweg Klappenregler oder Regelkugelhahn

HERZ 7791 RAUMTEMPERATURREGLER

Der 7791 von Herz ist ein intelligenter digitaler Temperaturregler für Büros, Etagenwohnungen und Einfamilienhäuser. Entsprechend den Bedürfnissen wird Behaglichkeit zur Verfügung gestellt. So schaltet er für die Nacht die Heizung auf energiesparenden Betrieb um und fährt sie wieder auf eine angenehme Tagestemperatur hoch, indem er völlig autonom Ventile, Pumpen und Brenner sowie weitere Einrichtungen einer Heizungsanlage oder eines Kühltages steuert. Was den **7791** Raumtemperaturregler auszeichnet: Er verfügt über drei Temperaturstufen, die Sie für jeden Tag der Woche individuell programmieren können.

Außerdem können neben dem Wochenprogramm auch Urlaubszeiten vorprogrammiert werden. Am Gehäuse wird auch alles Wissenswerte äußerst verständlich mit Bildsymbolen

angezeigt: mit lediglich fünf Tasten ist eine einfache Bedienbarkeit gewährleistet. Weiters verfügt der **7791** über drei Temperaturstufen für physiologisch und ökonomisch perfekte Raumtemperatur mit Zweipunkt- und quasistetiger Regelcharakteristik.

Die Anzeige aller wichtigen Informationen über den Zustand der Anlage erfolgt mittels gängiger Symbole; die Temperaturangaben erscheinen digital auf LCD mit ECO-Meter (momentaner und relativer Energieverbrauch). Es gibt den **7791** in einer Batterieversion zum Anschluss mit zwei Drähten und einer Netzversion zum Anschluss mit vier Drähten.

Beim Standardschaltprogramm für nahezu alle Anwendungen können Zeiten und Temperaturen individuellen Lebensgewohnheiten angepasst werden. Die Schaltprogramme gehen bei Netz- oder Batterieausfall nicht verloren.

Die Einstellungen für unbefristete oder befristete An- und Abwesenheit wie z.B. Feste oder Reisen (einstellbar von zwei Stunden bis fünf Tage mit Anzeige der Restdauer) vervollständigt den Komfort. Natürlich bietet der **7791** die automatische Sommer-/Winterzeitschaltung, Frostschutz bei Aus-Betrieb, einen wirkungsvollen Ventil- und Pumpenfestsitzschutz.

Weitreichende Anwendungsbereiche des 7791

Mit seinen Reglerqualitäten und der einfachen Bedienung eignet er sich sowohl zur Steuerung von Stellantrieben bei Fußboden- und Radiatorheizungen, von Brennern bei Öl- und Gasfeuerungen, von Umwälzpumpen, Gebläsen in Speicherheizgeräten als auch von Wärmepumpen oder Gasthermen. Bei Altbauten und renovierten Gebäuden empfiehlt sich die bereits erwähnte Batterieversion.

HERZ 7793 RAUMTEMPERATURREGLER

Kompakter Heizungsregler, der witterungs- oder raumtemperaturgeführt betrieben werden kann. Je nach Anwendung wird die Vorlauftemperatur und/oder direkt die Raumtemperatur geregelt. Einfache Bedienung durch intuitive Bedienführung und übersichtliches Display. Anzeige von gemessener Temperatur, Betriebszustand, Uhrzeit und Wochentag.

Zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten durch erweiterte Funktionalität wie Rücklauftemperaturbegrenzung, Handbetrieb, Festwertregelung, Betrieb als raumtemperaturgeführter Vorlauftemperaturregler (P+PI Kaskadenregelung), wählbare Anzeige auch im Regelbetrieb, Jahresschaltprogramm mit selbstlöschenden oder aktualisierten Befehlen, Resetfunk-



Regler **7791**, **7793** oder **7794**

tionen.

Anwendungsgebiete des HERZ **7793** sind Wohnräume zu Hause oder in Hotelzimmern, Büros oder Praxisräumlichkeiten. Drei unterschiedliche Temperaturstufen können frei programmiert werden. Zusätzlich können Ferienzeiten, kurzzeitige Abwesenheiten und der Einfluss von Fremdwärme berücksichtigt werden.

HERZ 7794 RAUMTEMPERATURREGLER

Kompakter Heizungsregler für den Einsatz als Außentemperaturgeführter PI- Vorlauftemperaturregler, raumtemperaturgeführter Raumtemperaturregler (PI) oder raumtemperaturgeführter Vorlauftemperaturregler (P+PI Kaskadenregler) mit Sensor intern / extern. Begrenzung (Min/Max) der Vorlauf- und der Rücklauftemperatur. Festwertregelung der Vorlauftemperatur zur Brauchwasserbereitung. Für Motorantriebe an Ventilen oder Mischern (3 Pkt) und für eine Pumpe (Ein/Aus).

Geeignet auch zur Wandmontage im Wohnraum. Festes Grundprogramm (Werkseinstellung) für die erste Inbetriebnahme. Einfache Anpassung an die Anlage durch Wahl eines der drei Basis-Regelmodelle mittels Serviceparameter. Intuitive, anzeigengestützte Bedienung mit einfacher Tastatur und komfortabler LCD - Anzeige. Wahl des angezeigten Temperaturmesswerts möglich.

Automatische Umschaltung Sommerzeit/ Winterzeit. drei Temperaturstufen (reduziert /normal/Komfort) zur Regelung der Raumtemperatur und eine weitere zur Festwertregelung. Temperaturstufen und Schaltzeiten programmierbar. Frostschutz im Aus-Betrieb (standby) aktivierbar.

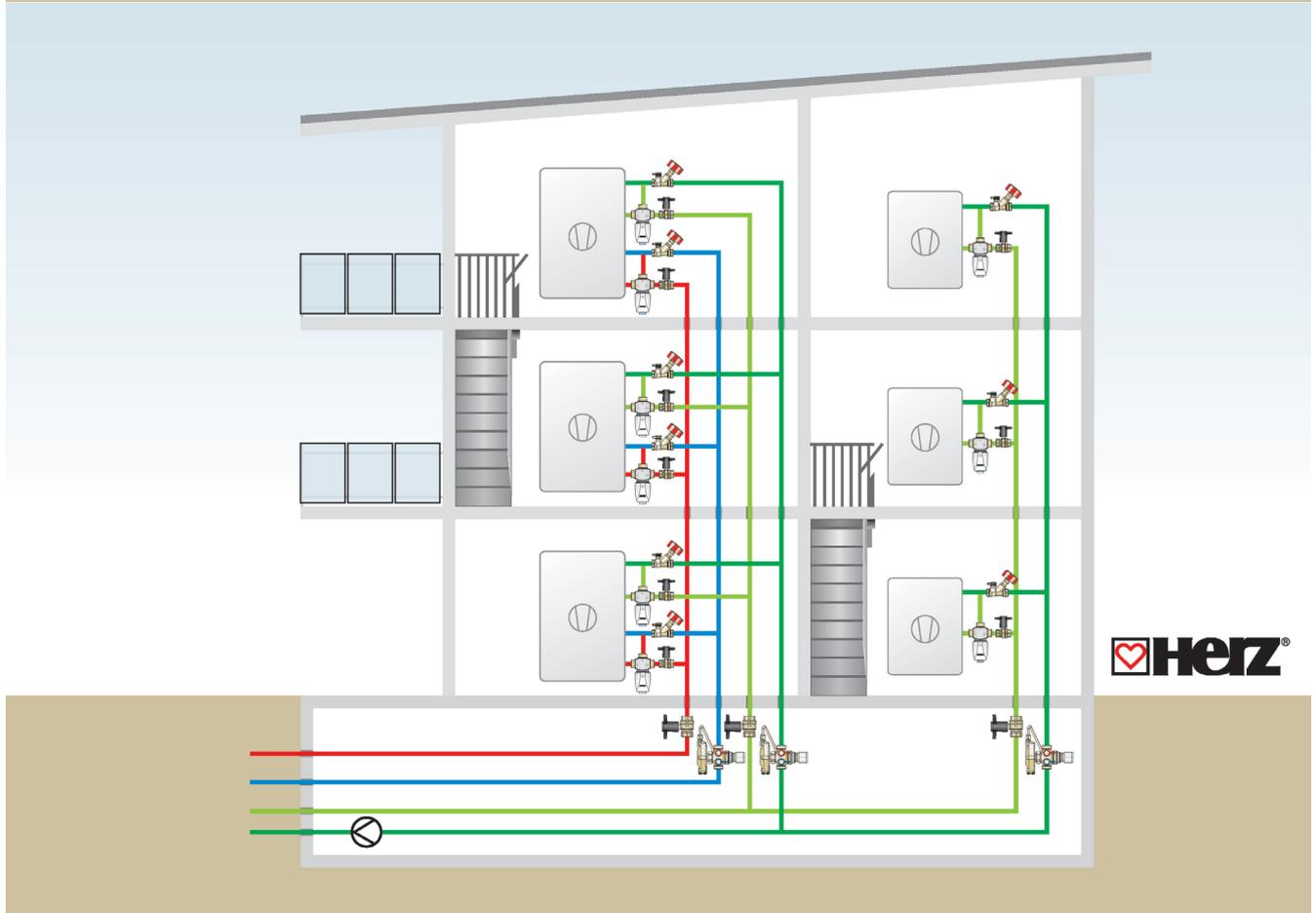
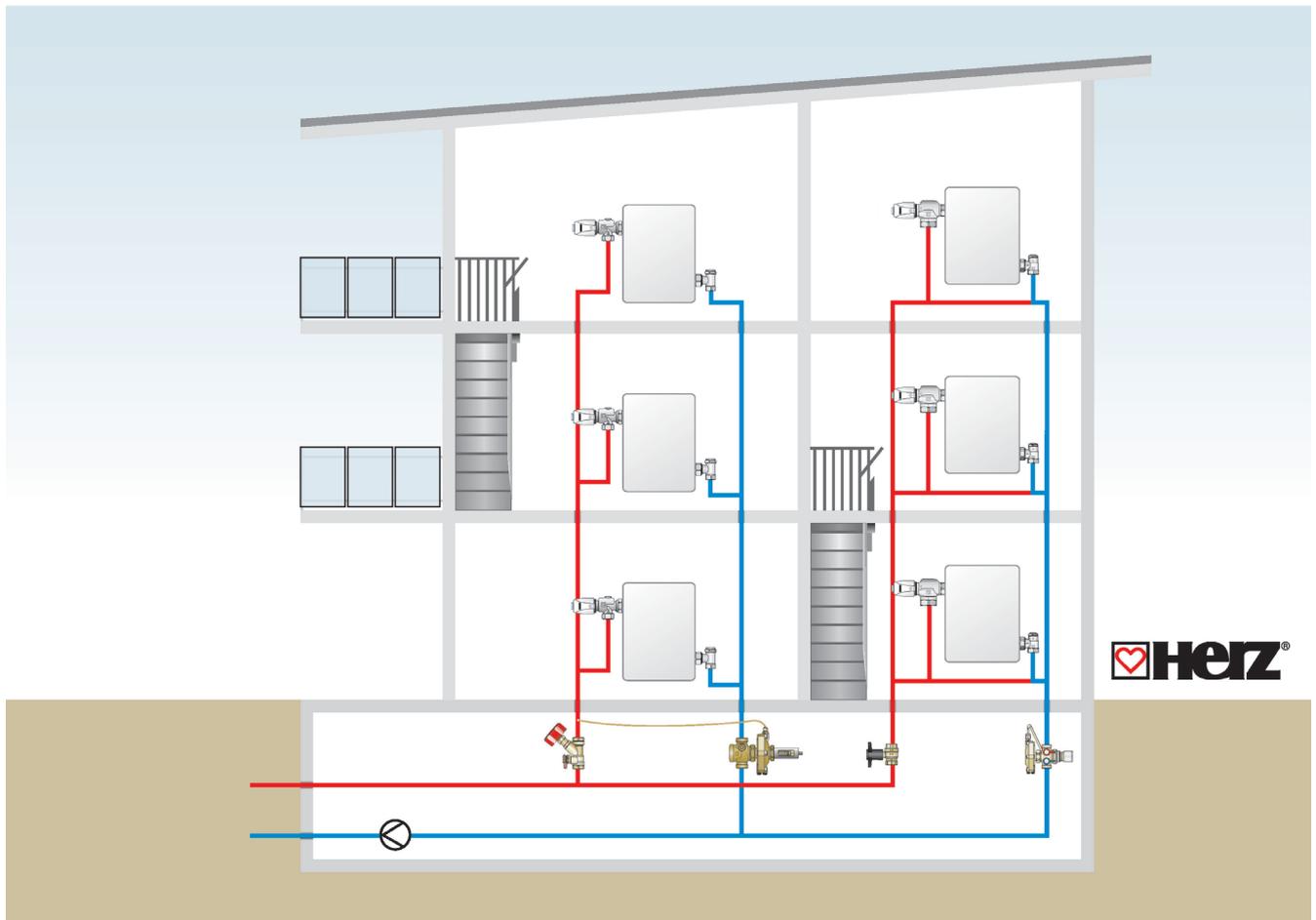
Schaltuhr mit Wochen- und Jahresprogramm. Programmierbare Eingangsfunktion. Zwei Triac-Ausgänge und ein Relais-Ausgang mit Betriebsstundenzähler. Der Relais-Ausgang kann anstelle der Funktion Umwälzpumpe als Pilotuhr konfiguriert werden. Ventil- und Pumpenfestsitzschutz. Handbetrieb von Ventil und Pumpe.

Gehäuse aus flammwidrigem, reinweißem Thermoplast (RAL 9010). Einfachste Montage. Geeignet für Wandmontage oder Unterputzdose. Elektrischer Anschluss im Stecksockel mit Schraubklemmen für Leitungen bis 2,5 mm². Kabeleinführung

HERZ-RTC-2 RAUMTEMPERATURCOMPUTER

Der HERZ-RTC-2 ist ein elektronischer stetiger Raumtemperaturregler in betriebs- und kindersicherer 24 V Ausführung, mit Spannungsausgang zwischen 0 – 10 V zur Ansteuerung von DDC Stellantrieben. Die Umgebungstemperatur wird von einem internen NTC Fühler erfasst. Die Bedienung bzw. Programmierung erfolgt über sieben Funktionstasten und zwei Einstellknöpfe.







HERZ Armaturen GmbH Deutschland

Fabrikstraße 76, D-71522 Backnang
Tel.: (0049) 7191 9021-0, Fax: (0049)7191 9021-79
E-Mail: verkauf@herz-armaturen.de

HERZ Armaturen GmbH

Richard-Strauss-Str. 22, 1230 Wien
Tel.: +43 1 616 26 31-0, Fax: +43 1 616 26 31-27
E-Mail: office@herz.eu

www.herz.eu

