

Um der Anforderung nach platzsparender Installation gerecht zu werden, sind in unsere Wärme-Kompakt-Verteilerstationen unterschiedliche Zählereinheiten für Trinkwasser und Heizung integrierbar.

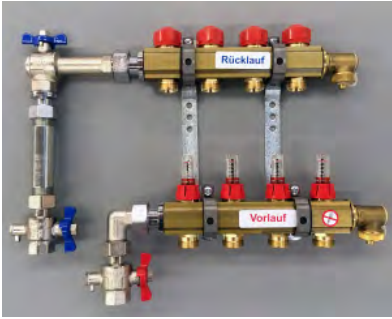
Durch Einbau entsprechender Armaturen kann die Verteilerstation je nach Bedarf individuell angepasst werden.



### THERMOLUTZ Heizkreisverteiler R 1" mit integrierten Ventilen

- Heizkreisverteiler aus hochwertigem Messing-Profilrohr 1" nach DIN 17660/17674
- integrierte Vor- und Rücklaufventile 3/4" AG
- Heizkreisanschluß 3/4" Eurokonus
- Rücklaufventile mit Handrad, passend für elektrische Stellantriebe
- Vorlaufventile mit Durchflussmengenmesser
- 2 Verteilerendstücke 1" mit 2 eingebauten KFE-Hähnen mit Füll- und Entleerungseinrichtung im Vor- und Rücklaufstamm
- Verteilerbalken anschlussfertig montiert auf schalldämmten, verzinkten Haltern nach DIN 4109
- Bautiefe 90 mm, Ventilabstand 55 mm

Heizkreis-Verteiler HKGS			Gesamt-Einbaulänge Verteiler + Erweiterungs-Armaturen in cm				
Anzahl Gruppen	Art.-Nr.	Einbaulänge in cm	Kugelhahn Durchgang	Kugelhahn Eck	WMZ	WMZ + Zähler KW/WW	WMZ + Zähler KW/WW + Zirkulationsventil
2	00542	20,0	28,0	35,5	35,5	62,5	74,5
3	00543	25,5	33,5	41,0	41,0	68,0	80,0
4	00544	31,0	39,0	46,5	46,5	73,5	85,5
5	00545	36,5	44,5	52,0	52,0	79,0	91,0
6	00546	42,0	50,0	57,5	57,5	84,5	96,5
7	00547	47,5	55,5	63,0	63,0	90,0	102,0
8	00548	53,0	62,0	70,5	68,5	95,5	107,5
9	00549	58,5	67,5	76,0	74,0	101,0	113,0
10	00550	64,0	73,0	81,5	79,5	106,5	118,5
11	00551	69,5	78,5	87,0	85,0	112,0	124,0
12	00552	75,0	84,0	92,5	90,5	117,5	129,5
13	00553	80,5	89,5	98,0	96,0	123,0	135,0
14	00554	86,0	95,0	103,5	101,5	128,5	140,5
15	00555	91,5	100,5	109,0	107,0	134,0	146,0

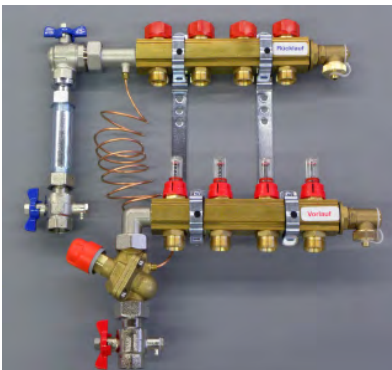


## Einbauset für Wärmemengenzähler

Art.-Nr. 95111

Wärmemengenzählerstrecke 3/4" vertikal für die Nachrüstung eines Wärmemengenzählers. Durch das Entfernen des Zählerdistanzrohres kann in den verbleibenden Zwischenraum ein Wärmemengenzähler mit 110 mm Baulänge eingesetzt werden.

- **Vorlauf:** 1 Kugelventil mit Verschraubung, Stutzen - M 10 x 1 IG für direkt eintauchende Fühler und Einbaustück.
- **Rücklauf:** 2 Kugelventile mit Verschraubung und Einbaustück sowie Zählerdistanzrohr 110 mm.



## Einbauset für Differenzdruckregler mit Wärmemengenzähler

Art.-Nr. 95112

Wärmemengenzählerstrecke 3/4" vertikal mit Strangdifferenzdruckregler und Durchflußbegrenzer für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern mit mehreren Verteilern. Das Kombi-Ventil regelt automatisch den Differenzdruck über den Verteiler und begrenzt den maximalen Volumenstrom. Dadurch ist der Verteiler von den Druckzuständen im Netz hydraulisch entkoppelt. Es entsteht auch im Teillastbetrieb keine Überversorgung des Verteilers.

- **Vorlauf:** 1 Kugelventil mit Verschraubung, Stutzen - M10 x 1 IG für direkt eintauchende Fühler, Strangdifferenzdruckregler AB-PM 20, Anschlußbogen 1".
- **Rücklauf:** 2 Kugelventile mit Verschraubung, Stutzen - eintauchende Fühler, Anschlußstück 1", Zählerdistanzrohr 110 mm.



Wasserzählereinbaustrecke KW/WW mit EPP-Isolierung und Zirkulationsregler

## Wasserzählereinbaustrecke KW/WW mit EPP-Isolierung

Art.-Nr. 00560

## Wasserzählereinbaustrecke KW/WW mit EPP-Isolierung und Zirkulationsregler

Art.-Nr. 00562

## Befestigungssatz

Art.-Nr. 00565

Universelle Wasserzählereinbaustrecke zur Erfassung des Trinkwasserverbrauchs für Kalt- und Warmwasser. Zirkulationsregler zur automatischen Einregulierung (hydraulischer Abgleich) und zur thermischen Desinfektion der Zirkulation.

**Warmwasser:** 3/4" Distanzrohr aus Edelstahl, Länge 110 mm und 2 x 3/4" DVGW Kugelhähnen (rot) auf zwei Rohrschellen vormontiert. Dichtungen PTFE, inklusive EPP Dämmung gemäß EnEV.

**Kaltwasser:** 3/4" Distanzrohr aus Edelstahl Länge 110 mm und 2 x 3/4" DVGW Kugelhähnen (blau) auf zwei Rohrschellen vormontiert. Dichtungen PTFE, inklusive EPP Dämmung gemäß EnEV.

**Zirkulationsregler:** Kemper Multitherm DN 15 Regelbereich 50°C - 65°C mit Verrohrung. Absperrbar zum thermisch selbst-

regelnden hydraulischen Strangabgleich. Automatische Regelbereichsumstellung für die thermische Desinfektion  $\geq 70^\circ\text{C}$ , DVGW-Zulassung, Dichtungen PTFE, Nenndruck PN16.

**Befestigungssatz:** 2 x Haltekonsole aus Stahl verzinkt mit Gewindestift M8, und 4x Blechschraube selbstschneidend, zur einfachen und flexiblen Montage der Wasserzählereinbaustrecke auf der Rückwand der Wand-Einbauschränke WEK.



Befestigungssatz