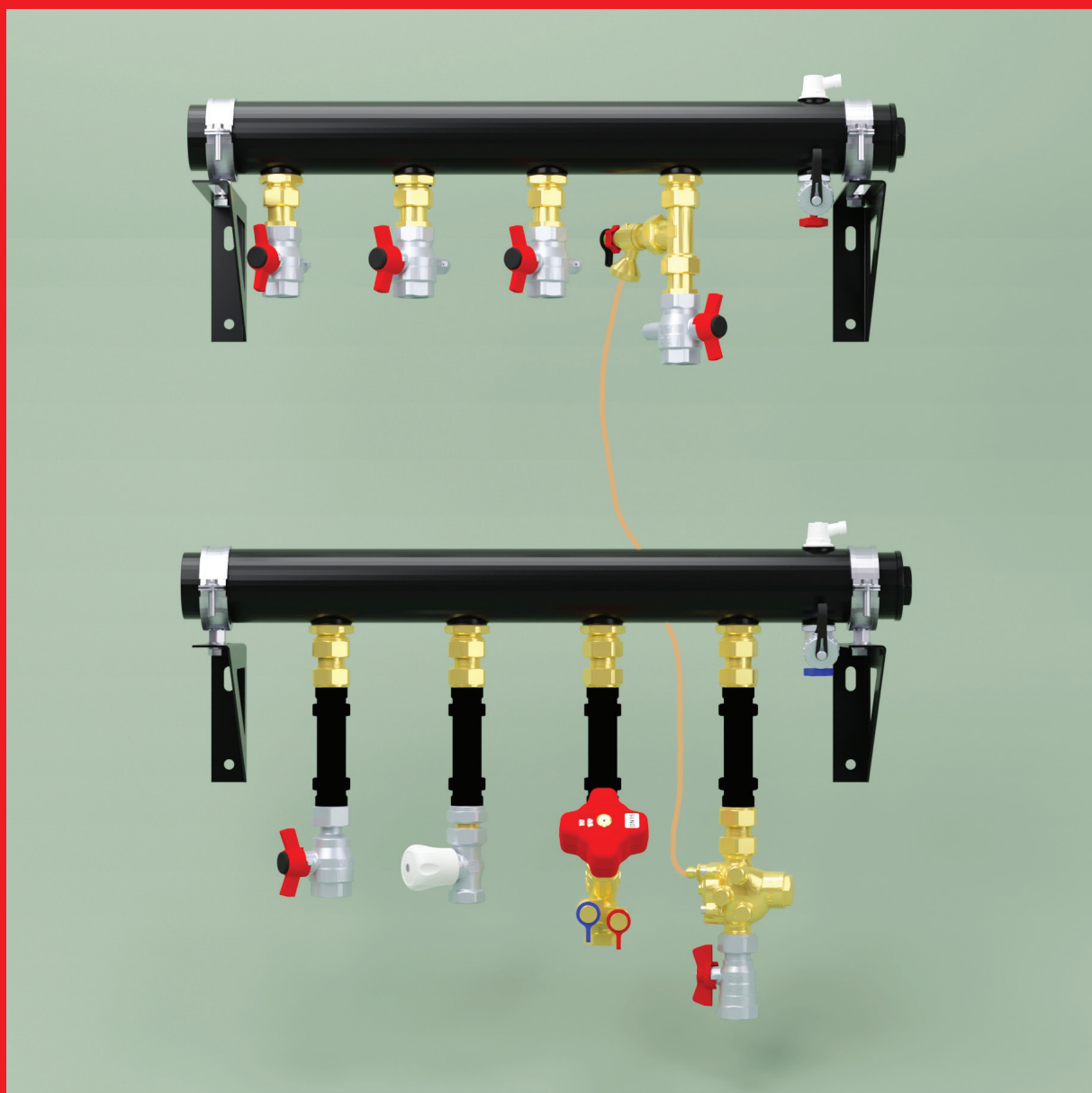


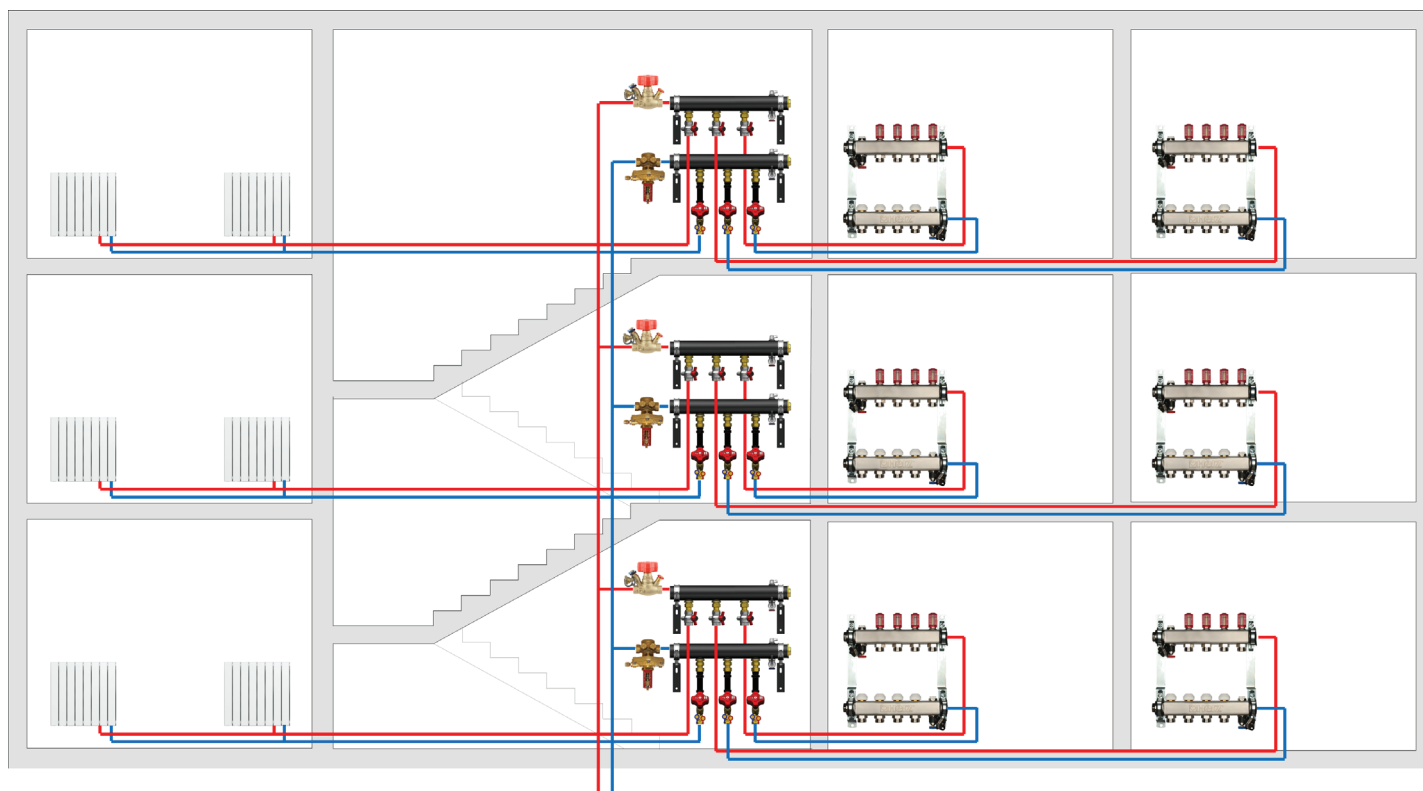
HERZ Stockwerksverteiler

Der Wegweiser zur optimalen Energieverteilung



☑ Übersicht

HERZ Stockwerksverteiler bietet direkten und leichten Zugang zu allen wichtigen Komponenten, wie Wärmemengenzählern sowie Regulier- und Absperrventilen, ohne dabei auf die Anwesenheit der Bewohner angewiesen zu sein. Durch seine Installation in den Gängen des Gebäudes ermöglicht er schnelle Wartungsarbeiten. Das Produkt bietet eine einfache Regulierung, Wartung sowie Wärmemengenmessung von einem Ort aus. In Kombination mit dynamischen Ventilen wie HERZ Differenzdruckregler sorgt der Stockwerksverteiler auch für einen optimalen hydraulischen Abgleich. Dadurch wird die effiziente Wärme- und Kälteversorgung jeder Wohnung garantiert und der Energieverbrauch optimiert.



Schematische Darstellung ohne zusätzliche Komponenten

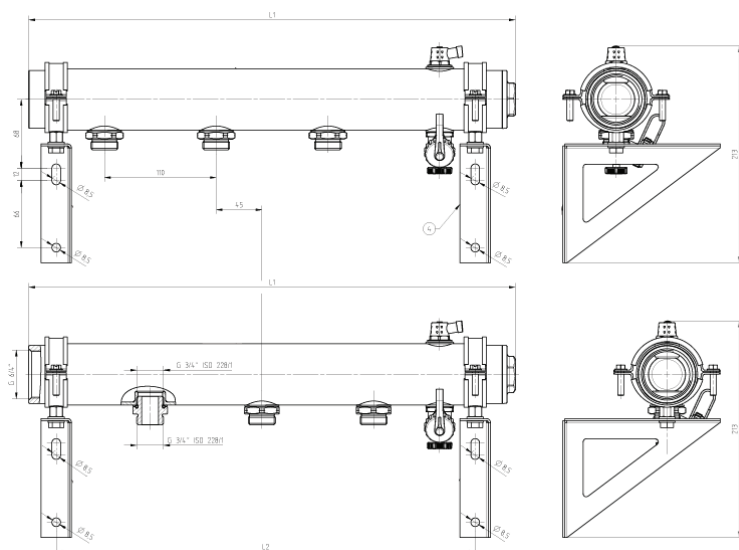
HERZ-Stockwerksverteiler sind einsetzbar für Fußboden-, Wand- und Deckenheizungs- und -kühlungssysteme sowie in Kombination mit Radiatoren. Das Produkt ist in DN 15 erhältlich. Die Anschlüsse in DN 15 können 1 bis 12 Heizkreise versorgen. Das kompakte Design der Anschlusssätze reduziert die Gesamthöhe des Verteilerschranks. Dank der mitgelieferten Halterungen ist der Wandabstand frei justierbar. Das Produkt ist bei hohem Druck, hohen und niedrigen Temperaturen sowie bei hohen Durchflussmengen einsetzbar.

☑ Vorteile

- ☑ 2-12 Abgänge mit 110 mm und 45 mm Versatz zwischen Vor- und Rücklauf für eine komfortable Montage.
- ☑ Anschlüsse am Verteilerbalken über G 3/4"-Außengewinde aus Messing mit Flachdichtung.
- ☑ Halterungen im Lieferumfang enthalten.
- ☑ DN 50 Verteiler zur Minimierung der Druckverluste am Verteiler.
- ☑ G 6/4" Innengewinde für Verteileranschlüsse an den Primärkreislauf. Anschlussadapter erhältlich.
- ☑ Entleerungsventil und Entlüftung an jedem Verteilerbalken.



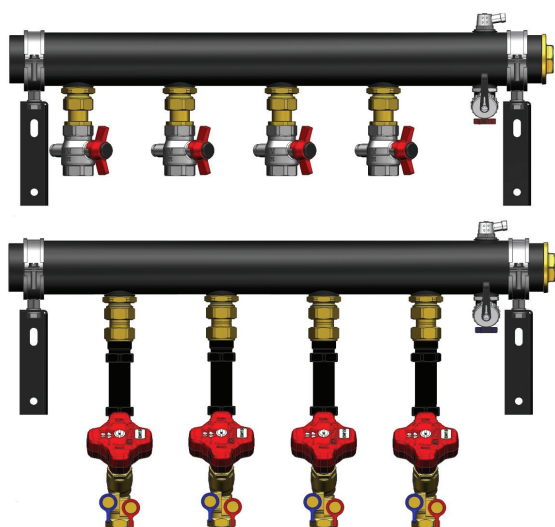
☑ Abmessungen



Artikel nummer	Anzahl	L1, mm	L2, mm
1 8636 31	1 *)	170	-
1 8636 32	2	370	300
1 8636 33	3	480	410
1 8636 34	4	590	520
1 8636 35	5	700	630
1 8636 36	6	810	740
1 8636 37	7	920	850
1 8636 38	8	1030	960
1 8636 39	9	1140	1070
1 8636 40	10	1250	1180
1 8636 41	11	1360	1290
1 8636 42	12	1470	1400

*) Der Verteiler mit ein Abgang kann als Verlängerung verwendet werden

☑ Anschlusssets mit HERZ 4017 Strangreguliertventilen mit fixer Blende



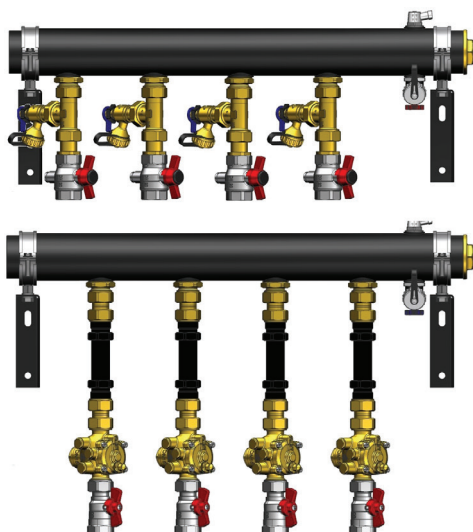
- ☑ Präzise Regelung und schnelle Messung von Durchflüssen bei HERZ 4017 Regelventilen mit fixer Messblende
- ☑ Rohranschluss über G 3/4" Innengewinde auf der Vorlaufseite und G 1/2" Innengewinde auf der Rücklaufseite
- ☑ 110 mm Passstück mit G 3/4" flachdichtend für den Wärmemengenzähler in der Rücklaufarmatur und einem Kugelhahn mit M10 Temperaturfühleranschluss in der Vorlaufarmatur
- ☑ Drei verschiedene Größen von Strangreguliertventilen für die unterschiedlichen Durchflussanforderungen

Anschluss-Set Art. Nr.	DN	kvs	Mess- blende kv
1 8636 20	15 LF	0.46	0.48
1 8636 29	15 MF	0.88	0.97
1 8636 24	15	2.00	1.95

☑ Technische Daten

- ☑ Max. Betriebsdruck: 10 bar
- ☑ Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- ☑ Min. Betriebstemperatur: 2 °C
- ☑ Innengewinde Anschluss (primär): G 1 1/2"
(mit Adapter: G 5/4" freidrehende Überwurfmutter)

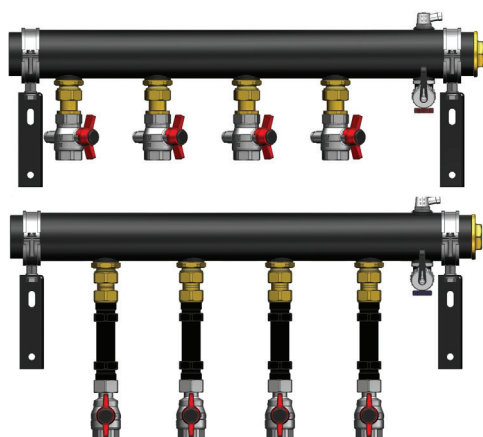
☑ Anschlusssets mit HERZ 4012 FIX Differenzdruckreglern



Anschluss-Set Art. Nr.	Δp Einstellung	Durch- flussbereich
1 8636 30	13 kPa	50-800 l/h

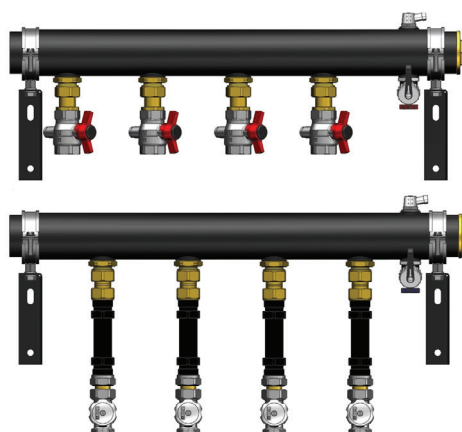
- ☑ Dynamische Differenzdruckregelung für jeden Heizkreis
- ☑ Fixe Druckeinstellung für optimale Δp -Bedingungen bei den meisten Heizkörper- und Fußbodenheizungsanwendungen
- ☑ Blendeneinsätze für zusätzliche Durchflussbegrenzung erhältlich, falls erforderlich
- ☑ Impulsleitung kann abgesperrt werden
- ☑ Kugelhähne zur Absperrung der Heizkreise auf der Vor- und Rücklaufseite

☑ Anschlusssets mit Kugelhähnen



Anschluss-Set Art. Nr.	kvs	Anschluss der Rohre	
		Vorlauf	Rücklauf
1 8636 23	1.8	G 3/4" IG	Rp 1/2" IG

☑ Anschlusssets mit voreinstellbaren Handventilen GP



Anschluss-Set Art. Nr.	kvs	Anschluss der Rohre	
		Vorlauf	Rücklauf
1 8636 21	3.4	G 3/4" IG	G 3/4" IG

☑ Adapter für den Anschluss des Verteilers an die Hauptvor- und -rücklaufleitungen

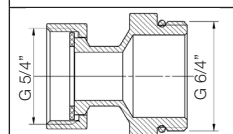
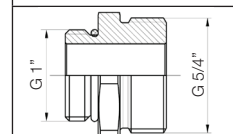
Bild	Art. Nr.	Beschreibung
	1 6220 45	Adapter G 6/4" Außengewinde auf G 5/4" Überwurfmutter

Bild	Art. Nr.	Beschreibung
	1 6266 14	Adapter G 5/4" Außengewinde auf G 1" Außengewinde

