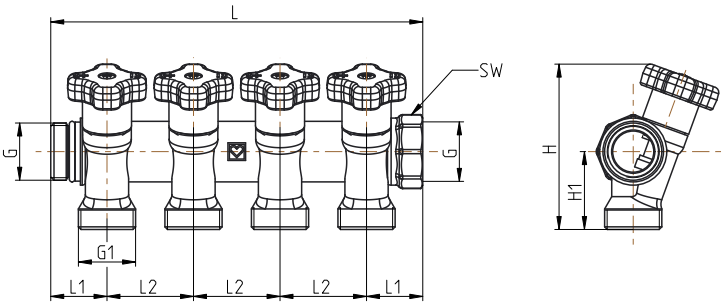
HERZ - Sanitärwasserverteiler

Datenblatt **2 8530 0X**, Ausgabe 0325

Abmessungen



Bestell-nummer	DN	Abgänge	PN [bar]	G [″]	G1 [″]	L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	H [mm]	L [mm]	Sw [mm]
2 **8530** 02	20	2	10	3/4"	3/4" Eurokonus	26	40	36	76.5	92	32
2 **8530** 03	20	3	10	3/4"	3/4" Eurokonus	26	40	36	76.5	132	32
2 **8530** 04*	20	4	10	3/4"	3/4" Eurokonus	26	40	36	76.5	172	32

*2 8530 04 - siehe Abbildung

Werkstoffe und Konstruktion

Gehäuse	geschmiedetes Messing gemäß UBA / 4MS-Liste, CW617N
Spindel	bearbeitetes Messing gemäß UBA / 4MS-Liste, CW614N
Handrad	PA-6
Spindeldichtungen	EPDM
O-Ring-Dichtung	EPDM
Außengewinde	gemäß ISO 228
Innengewinde	gemäß ISO 228

Betriebsdaten

Max. Betriebsdruck	10 bar
Min. Temperatur	0 °C (Wasser 0,5 °C)
Max. Temperatur	110 °C
Medium	Trinkwasser oder Wasser für Heizungsanlagen

Wenn der Verteiler in Heizungsanlagen verwendet wird, muss die Heizungswasserqualität der ÖNORM H 5195 oder der VDI-Richtline 2035 entsprechen. Die Verwendung von Ethylen- oder Propylenglykol in einem Mischungsverhältnis 25 - 50% ist zulässig. Bitte beachten Sie die Hersteller- Dokumentation, wenn Glykol-Produkte für Frost- und Korrosionsschutz zum Einsatz kommen. EPDM-Dichtungen können durch Mineralöle und Schmiermittel beschädigt werden und somit kann es zum Versagen der EPDM-Dichtungen führen. HERZ Kugelhähne sind nicht für den Einsatz von agressiven Medien (wie Säuren, Laugen, brennbaren und explosiven Gase) geeignet, da die Dichtelemente beschädigt werden können.

Beschreibung des HERZ - Sanitärwasserverteilers

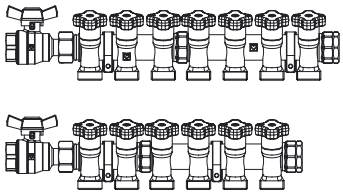
Die Sanitärwasserverteiler sind hochwertige Produkte, die während des Herstellungsprozesses unter ständiger Qualitätskontrolle zusammengebaut und druckgeprüft werden.

Vorteile von HERZ - Sanitärwasserverteiler sind:
- Alle Rohre zentralisiert - EINFACHE STEUERUNG FÜR DEN BENUTZER;
- Schnelle modulare Verbindungen zwischen Verteilern durch einfaches Dichtungsdesign;
- Die schräge Position des Handrads erleichtert die Bedienung;
- Weniger Armaturen bedeuten weniger Leckagegefahr - direkter Anschluss an den Wasserhahn, das Waschbecken, die Badewannen usw.;
- Reduzierte Installationszeit zwischen 30% und 40% aufgrund weniger erforderlicher Armaturen;
- Jeder einzelne Abgang, ob heißes oder kaltes Wasser, kann während der Installation mit Aufklebern gekennzeichnet werden, sodass leicht festgestellt werden kann, welcher Absperrhahn geschlossen werden muss;
- Verteiler können an einem gut zugänglichen Ort installiert werden, was weniger Störungen für die Bewohner des Gebäudes bedeutet und Reparaturen vereinfacht;
- Einfach zu bedienen und zu warten;
- Zuverlässiges Design und lange Lebensdauer;
- Ständige Qualitätskontrolle der Produktion in unseren eigenen Fabriken;
- Einfache Installation;
- Kompatibilität mit anderen HERZ-Produkten.

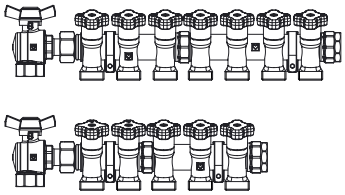
Anwendungsgebiete

HERZ - Sanitärwasserverteiler können überall dort eingesetzt werden, wo Sie heißes oder kaltes Wasser von der Quelle an den Verbraucher verteilen müssen (Waschmaschinen, Badewanne, Waschbecken usw.). Die Verteiler können einseitig mit einem 3/4" Blindstopfen verschlossen werden. Der Eingang des Verteilers ist mit einem Außengewinde G3/4". Wir empfehlen die Verwendung von HERZ - Kugelhähnen, Durchgang- oder Eckausführung. Jeder Abgang kann mit den G3/4 Anschlüsse für HERZ PIPEFIX verbunden werden.

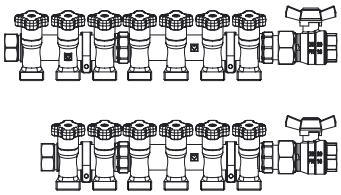
Anschluss, links - Kugelhahn, Durchgangausführung



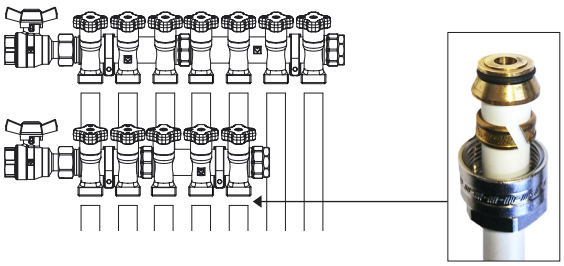
Anschluss, links - Kugelhahn, Eckausführung



Anschluss, rechts - Kugelhahn, Durchgangausführung

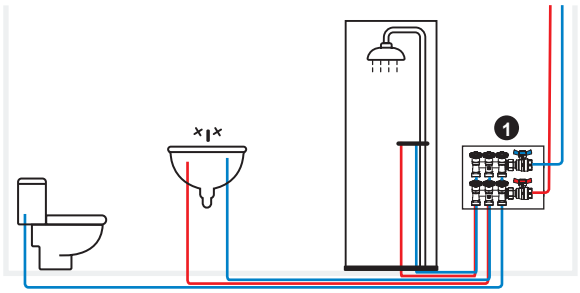


HERZ Pipefix



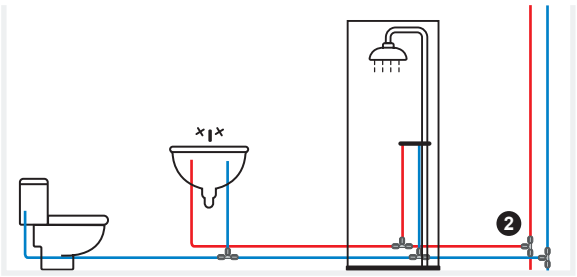
Trinkwassersysteme

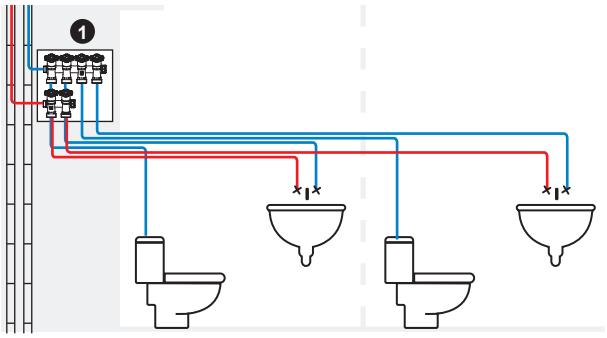
Punkt-zu-Punkt Rohrleitung



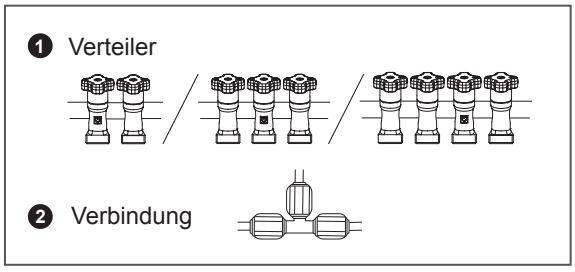
Beispiel einer Montage im Haus

Traditionelle Rohrleitung





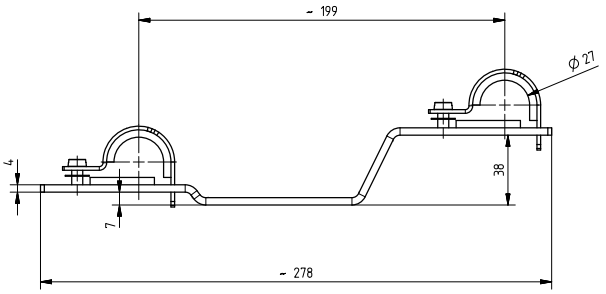
Beispiel einer Montage in einem (Wohn-) Gebäude

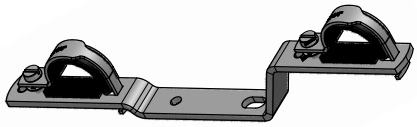


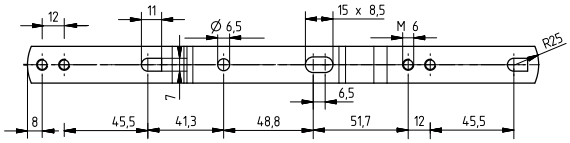
Der Hauptvorteil von Punkt-zu-Punkt-Rohrleitungen im Vergleich zu den traditionellen Rohrleitungen besteht in der Möglichkeit, die Anzahl der Verbindungen zu verringern. Auf diese Weise können Sie das Leckagerisiko verringern.

Montage

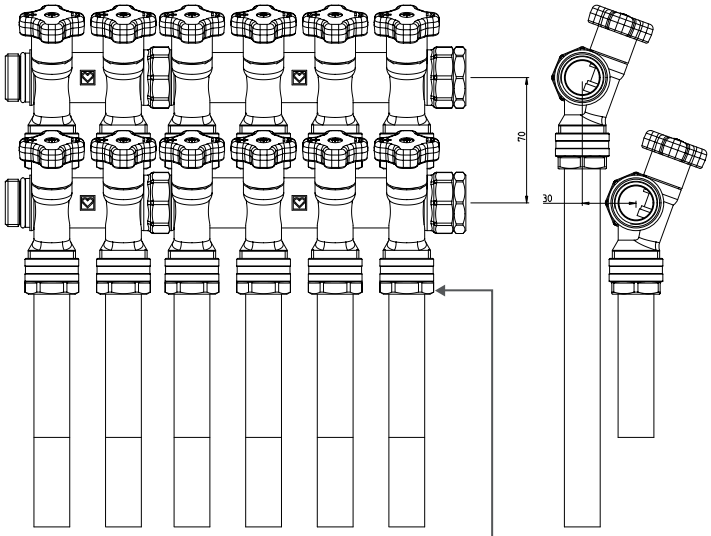
HERZ - Sanitärwasserverteiler kann direkt an der Wand mit der Halterung 8422 montiert werden. Die Einbaulage ist beliebig.



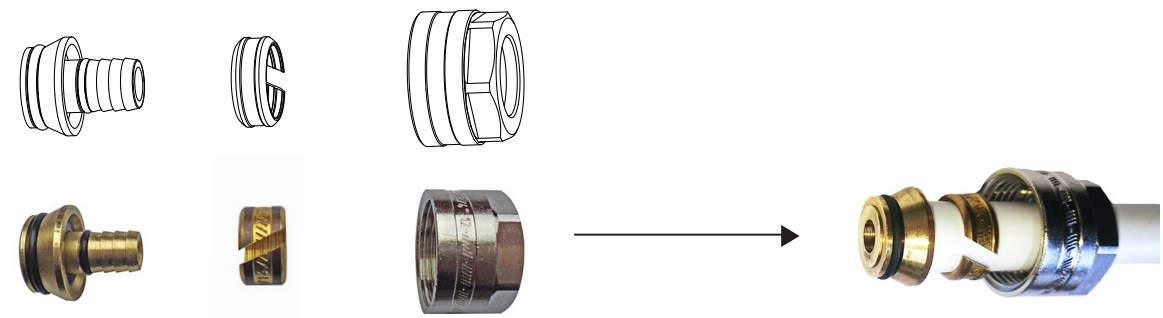




Die Rohre werden auf HERZ-Trinkwasserverteiler verschraubt. Die Rohre müssen korrekt ausgerichtet sein, damit der Verteiler nicht mit einem Biegemoment belastet wird. Berücksichtigen Sie bei der Verwendung von Kupfer- oder Kunststoffrohren die Druck- und Temperaturgrenzen des ausgewählten Materials. Verwenden Sie beim Zusammenbau ein geeignetes Montagewerkzeug. Wir empfehlen die Verwendung der HERZ Pipefix G3/4" Anschlüsse.



Richtig ausgerichtet

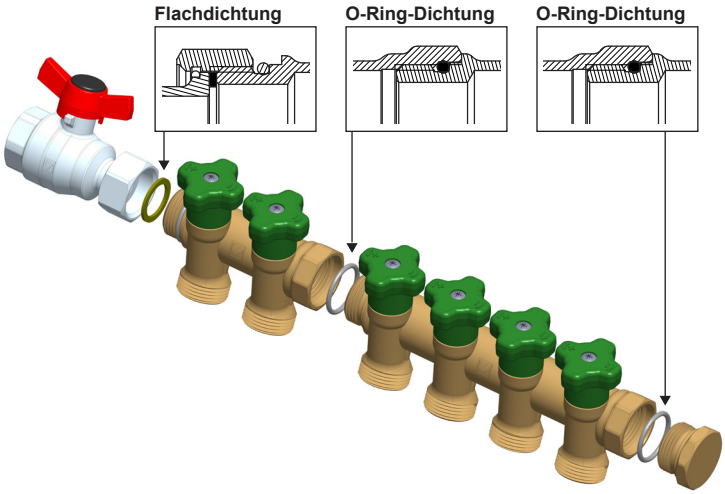


Fittinge HERZ Pipefix

Nach dem Zusammenbau müssen die Anschlüsse des Verteilers vom Installateur auf Wasserdichtigkeit überprüft werden. Alle technischen Normen und anerkannten Vorschriften müssen von diesem Fachpersonal eingehalten werden. Wenn sich Verunreinigungen im Medium befinden (Wasser zu hart, Schmutz usw.), sollte ein Filter installiert werden. Die Verunreinigungen können die Dichtungen der Ventile im Verteiler beschädigen.

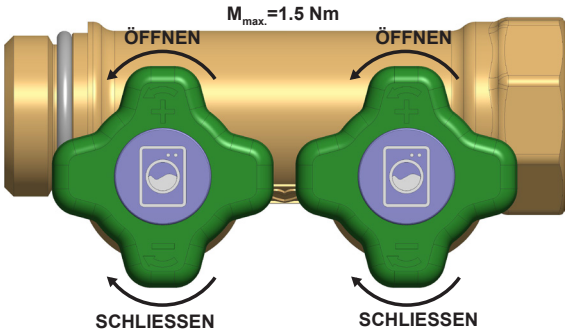
Anpassung

Alle HERZ-Sanitärverteiler können schnell um zusätzliche Verteiler (zwei, drei, vier Abgänge) erweitert werden. Vorinstallierte O-Ring-Dichtungen sind am Gehäuse angebracht, um den Anschluss mehrerer Verteiler zu erleichtern. Es ist nicht erforderlich, zusätzliche Dichtungen oder Kleber hinzuzufügen. Verbinden von zwei Gehäusen: Schrauben Sie das Außengewinde 3/4" vollständig in das Innengewinde. Drehen Sie leicht auf, bis die Handräde an den beiden Verteilern ausgerichtet sind. Vor dem ersten Gebrauch empfehlen wir, Schmiermittel auf Silikonbasis für den O-Ring zu verwenden. Der HERZ-Blindstopfen muss am Ende des Verteilers angebracht werden.



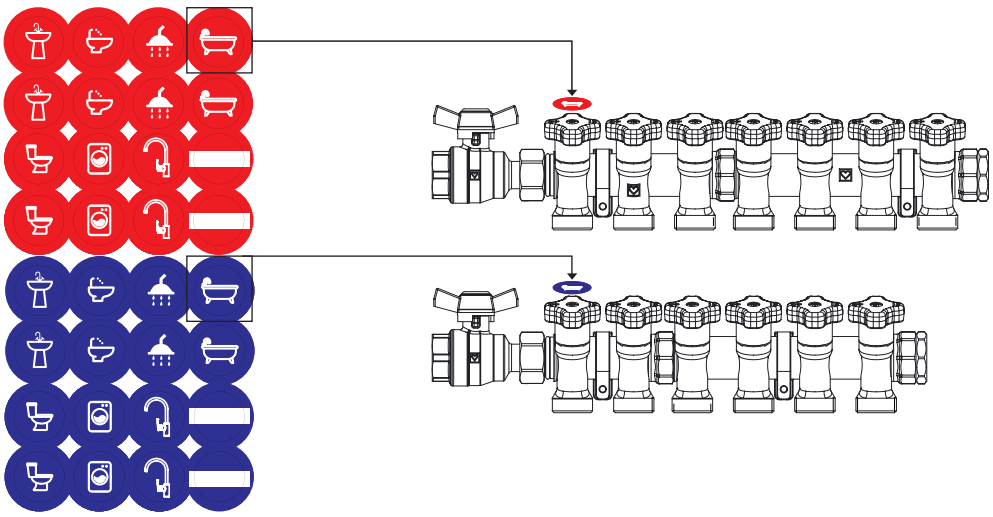
Funktionsprinzip

Die Werkseinstellung ist vollständig geöffnet. Drehen Sie das Handrad gegen den Uhrzeigersinn oder im Uhrzeigersinn, um den Durchfluss einzustellen (Öffnen / Schließen).



Kennzeichnung

Jeder Abgang der Sanitärverteiler (z. B. Waschbecken, Badewanne usw.) wird durch Anbringen eines blauen oder roten Aufklebers mit einem Symbol für den Verwendungsort (*Aufkleber werden mitgeliefert) gekennzeichnet. Verwenden Sie ROTE Aufkleber für heiße Abgänge und BLAUE Aufkleber für kalte Abgänge.



Messing

HERZ verwendet hochwertiges Messing, das der UBA- und 4MS-Liste entspricht. Komponenten von HERZ - Trinkwasserverteiler bestehen aus Messing aufgrund ihrer guten Festigkeit und einer hervorragenden Korrosionsbeständigkeit.
Gemäß Art 33 der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) sind wir verpflichtet, darauf hinzuweisen, dass der Stoff Blei auf der SVHC-Liste geführt wird und dass alle aus Messing bestehenden Bauteile, die in unseren Erzeugnissen verarbeitet sind, mehr als 0,1 % (w/w) Blei (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist, sind keine Expositionen zu erwarten und daher sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

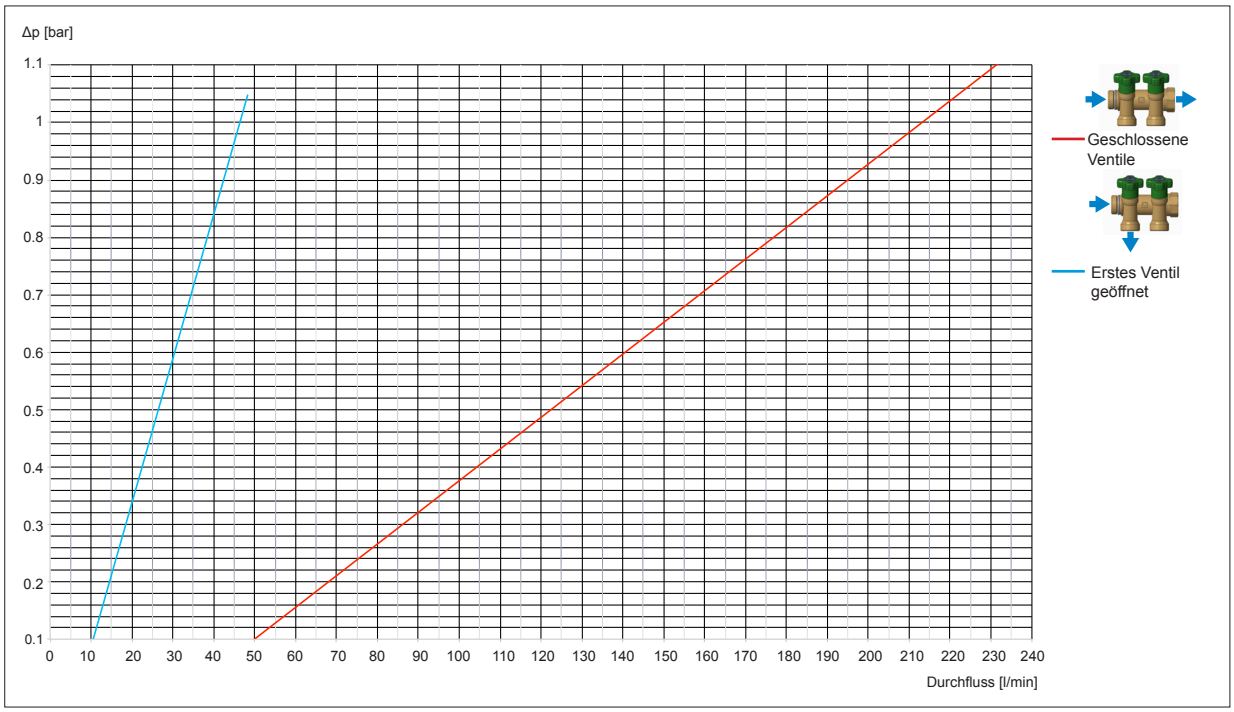
Wartungsanleitung

Das Ventil erfordert keine besondere Wartung. Es ist vorgeschrieben, das Ventil regelmäßig (zumindest alle 6 Monate) zu schließen und zu öffnen. Für die Wartung der Ventile darf kein Mineralölschmiermittel verwendet werden. Die Verwendung dieser Materialien beschädigt die Dichtungselemente. Schmiermittel auf Silikonbasis sind zulässig.

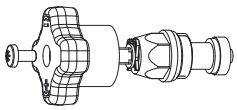
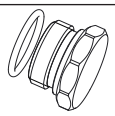
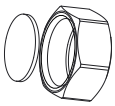
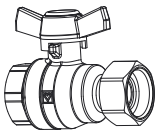
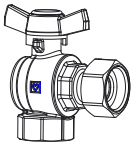
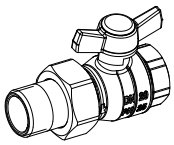
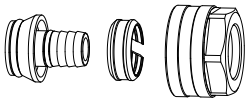
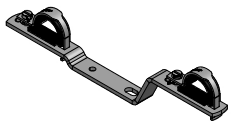
Entsorgungshinweis

Die Entsorgung von HERZ -Trinkwasserverteiler dürfen die Gesundheit oder die Umwelt nicht gefährden. Nationale Rechtsvorschriften für die ordnungsgemäße Entsorgung der HERZ Trinkwasserverteiler sind zu beachten.

Druckabfalldiagramm

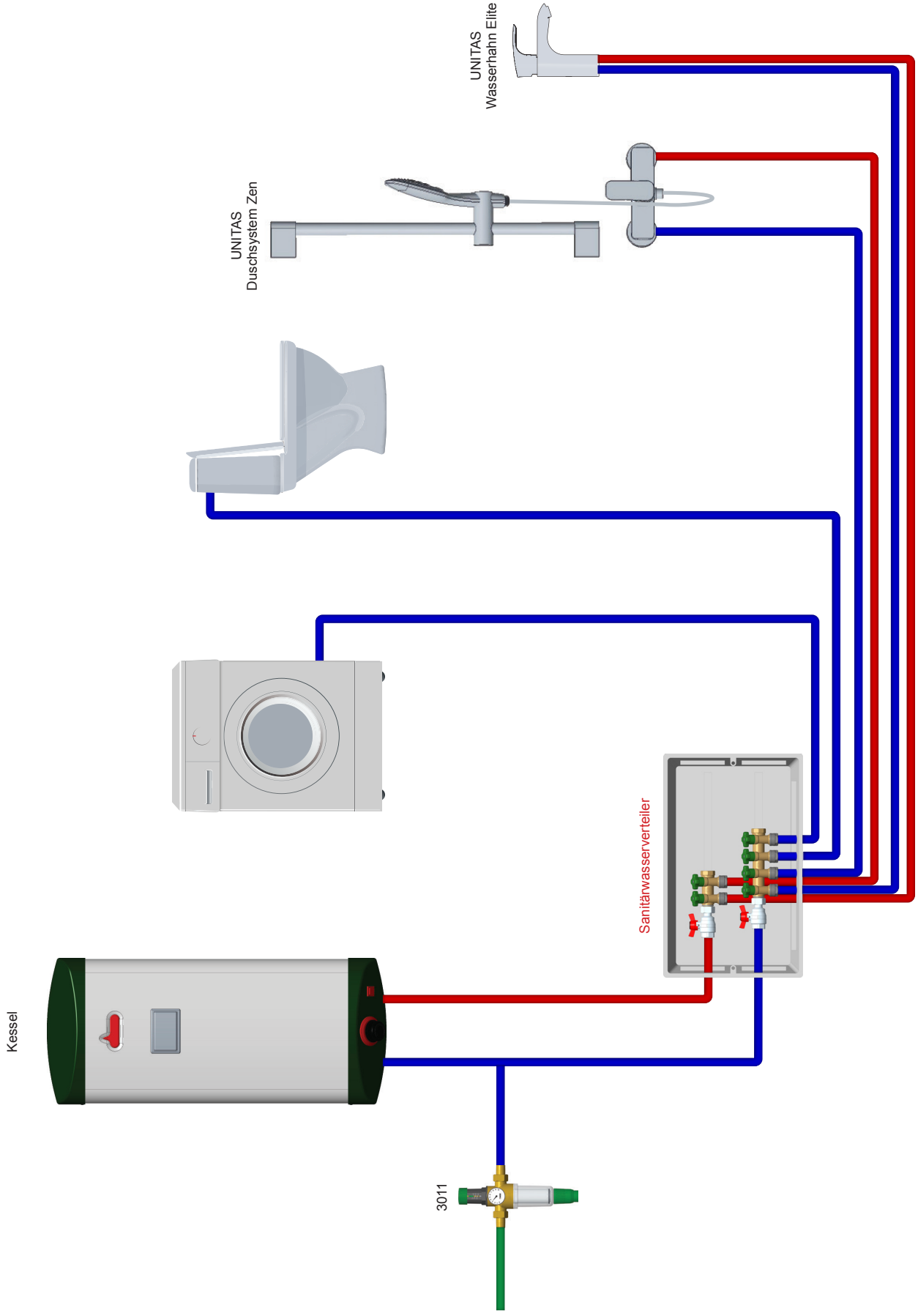


Ersatzteile

Bild	Beschreibung	Bestellnummer
	Oberteil	1 **6319** 20
	O-Ring 23 x 2.5	1 **6319** 21
	Blindstopfen G3/4" (*O-Ring inklusive)	1 **6319** 22
	Kappe G3/4" (*Flachdichtung inklusive)	1 **6319** 23
	Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, Durchgangausführung G3/4”	1 **2221** 02
	Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, Eckausführung G3/4"	1 **2224** 22
	Kugelhahn DN 20	1 **2211** 12
	Anschlüsse für Pipefix	Kunststoffrohranschluss 1 **6095** 01 (G3/4 - 16 x 2) 1 **6095** 02 (G3/4 - 20 x 2) 1 **6095** 03 (G3/4 - 26 x 3) 1 **6095** 04 (G1 - 26 x 3)
	Klemmset für Kupferrohre	1 **6276** 18 (G3/4 - 18)
	Verteilerhalterung	1 **8422** 30

Hinweis: Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben, Schemen und Zeichnungen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Alle Schemen haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.

Schema


UNITAS
Wasserhahn Elite
UNITAS
Duschsystem Zen
Sanitärwasserverteiler
Kessel
3011