

WITA Minimix | Maximix

Produktbeschreibung

Die 3- und 4-Wege Kompakt-Mischer Minimix sind für kleine und mittlere, die Maximix-Mischer sind für mittlere und große Warmwasser-Zentralheizungsanlagen geeignet. Sie können für Hand- und Motorsteuerung eingesetzt werden. Mit dem Stellmotor SM 4.6 bzw. SM 4.10 versehen, bilden sie eine kompakte Einheit. Mischergehäuse, Deckel, Schaltwelle und Küken sind aus Messing hergestellt. Speziell profilierte Austritts-

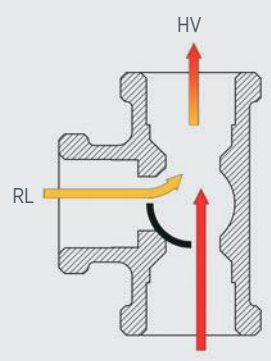
öffnungen ermöglichen eine lineare Temperaturcharakteristik. Die Wellenabdichtung erfolgt durch zwei EPDM O-Ringe. Beim 4-Wege-Mischer ist die Vorlaufseite wechselbar, zum Aufbau auf Verteiler können die Mischer um 45° gedreht eingebaut werden. Auslieferungszustand ist Kesselvorlauf links. Der 3-Wege Mischer ist für geraden Durchgang einsetzbar. Der Rücklaufanschluss kann rechts oder links erfolgen. Auslieferungszustand ist Rücklauf links.



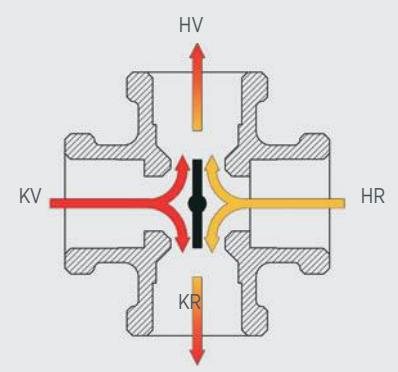
Arbeitsweise 3-Wege



Arbeitsweise 4-Wege



Der 3-Wege Mischer ist für geraden Durchgang einsetzbar. Er kann sowohl für Misch- als auch für Umschaltvorgänge eingesetzt werden. Der Rücklaufanschluss kann rechts oder links erfolgen. Auslieferungszustand ist Rücklauf links.



Beim 4-Wege Mischer ist die Vorlaufseite wechselbar. Im Arbeitsbereich werden Heizkreisvorlauf sowie Kesselrücklauf gleichzeitig mit Heißwasser vermischt. Dadurch wird die Temperatur des Kesselrücklaufs angehoben, wodurch Korrosionsschäden am Kessel verhindert werden. Zum Aufbau auf Verteiler können die Mischer um 45° gedreht eingebaut werden. Auslieferungszustand ist Kesselvorlauf links