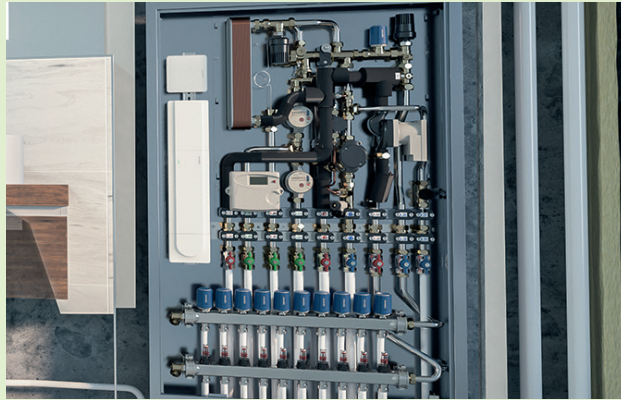


Die Planungsziele des Uponor/KaMo-Konzepts

Dezentrale Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip



Planungsziele:

- Trinkwassererwärmung nur im Bedarfsfall
- Vermeidung von Hygiene-Risiken durch gespeichertes, erwärmtes Trinkwasser
- Vermeidung von Hygiene-Risiken durch zirkulierendes Warmwasser im Gebäude oder in Wohnungen
- Schnelle Verfügbarkeit von Brauchwarmwasser ohne Speicherung
- Hohe Effizienz der Warmwasserbereitung

Stockwerksinstallation in Durchschleif-Ringinstallation



Planungsziele:

- Sicherer Wasseraustausch in allen Leitungsteilen, unabhängig vom individuellen Nutzungsprofil
- Geringer Druckverlust durch Parallelschaltung von Rohrnetzwideständen
- Kleinere Rohrdurchmesser und Wasserinhalte ermöglichen
- Vermeidung von stagnierenden Einzelanbindungen wenig genutzter Entnahmestellen

Bedarfsgerechte Hygienespülung der Stockwerksinstallation



Planungsziele:

- Aufrechterhaltung des Bestimmungsgemäßen Betriebes der Trinkwasserinstallation
- Vermeidung von längeren Stagnationsphasen bei Nichtnutzung durch Abwesenheit der Bewohner
- Sichere Temperaturhaltung für Kalt- und Warmwasser
- Sichere Inbetriebnahme und Überwachung des bestimmungsgemäßen Betriebes in der Bauphase