

Lösung im Ein- und Zweifamilienhaus

Zirkulation mit mehreren Strängen

Bäder und Küche werden in diesem Beispiel mit jeweils einem eigenen Leitungsstrang versorgt.

Besonderheit:

- Gemeinsame Pumpe für Antrieb beliebig vieler Leitungsstränge mit jeweils einem Zirkulationsregler am jeweiligen Strangende
- Halbierung der Wärmeverluste im Vergleich zum Betrieb mittels klassischer Zirkulation
- Preisgünstig und energiesparend auch bei nachträglichem Einbau
- Küche am Strangende hat zwar schnell warmes Wasser, jedoch nicht sofort heißes und auch nicht sofort kaltes Wasser
- Zirkulation zeitgesteuert oder mit Funktastern
- Kleine Pumpenleistung mit ca. 4 W genügt. Dies spart bis 90 % Stromkosten
- Optimaler Legionellenschutz für Warm- und erstmals auch Kaltwasserleitungen. WW-Speicher (> 60 °C) wirkt als Legionellenfilter

