

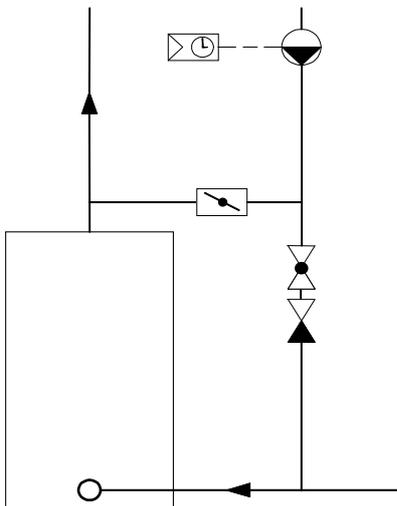
DMI 012 Zirkulationsregler 3/4" und DMI 028 Rückschlagventil 3/4"

Zu grosse Zirkulations-Volumenströme verhindern eine optimale Temperaturschichtung im Speicher und lösen viele unnötige Speicherladungen aus.

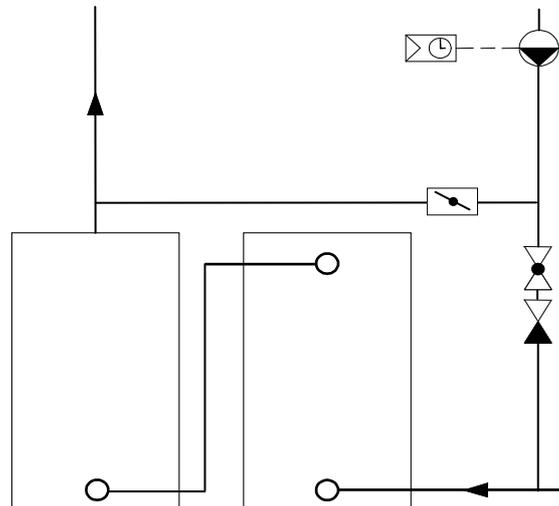
Durch den Einsatz des Zirkulationsreglers **DMI 012** mit Rückschlagventil **DMI 028** wird nur der zur Komforterhaltung notwendige Zirkulations-Volumenstrom zur Nachwärmung über den Speicher geleitet, der Rest wird über den Bypass direkt wieder dem Warmwassernetz zugeführt.

Achtung: Werkseitige Einstellung des Zirkulationsreglers auf 48°C ergibt eine minimale Haltetemperatur von 50°C bei den Zapfstellen. Nicht geeignet für Zirkulationsanlagen mit mehr als 5 kW Verlust oder schlecht abgeglichene Mehrstranganlagen.

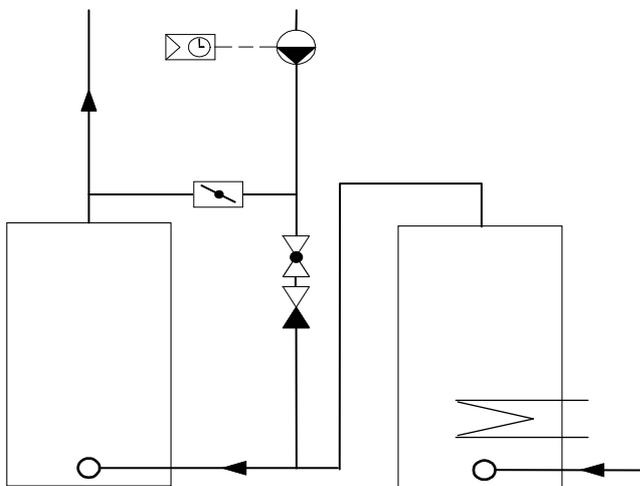
Bei grossen Leitungsverlusten, hohen hygienischen Ansprüchen (Altersheime, Spitäler) sowie bei hohen Komfortansprüchen (Hotelküchen, Industrie) sind die Verluste durch eine Zirkulationszentrale ohne Einbezug des Warmwasserspeichers abzudecken.



Zirkulationsregler mit 1 SHW



Zirkulationsregler mit 1 SHW und Zusatzspeicher



Zirkulationsregler mit 1 SHW und 1 Vorwärmespeicher

Von Zirkulation



Zum Kaltwassereingang