

Lösung im Ein- und Zweifamilienhaus

Zirkulation mit Frischwasserstation und Funktastern

Funktion identisch mit Seite 2

Anstelle eines Trinkwasserspeichers kann die NEUE ZIRKULATION auch zusammen mit einer Frischwasserstation betrieben werden

Besonderheit:

- Keine Drittleitung nötig
- Halbierte Wärmeverluste bei Nutzung der NEUEN ZIRKULATION anstelle klassischer Zirkulation
- Wird der Wärmetauscher der Frischwasserstation mittels Temperatursensor auf Solltemperatur gehalten, so kann die Pumpeneinheit wahlweise zeit- oder tastergesteuert betrieben werden
- Wird die Ladepumpe jedoch nur durch einen Strömungsschalter angesteuert, so kann die Pumpeneinheit (ZPE ECO3) nur mittels Funktastern betrieben werden

Achtung Gebäudeplaner:

Ermittlung des Wärmebedarfs ohne zusätzlichen Wärmeverlust durch Zirkulation, da

1. keine Zirkulationsleitung vorhanden
2. tatsächlich auch kein Mehrenergieverbrauch

