


Frischwasserstation

Trinkwasser direkt vor Ort erhitzt



Duschelement mit Frischwasserstation

Dezentrale Erwärmung von Trinkwasser zum Duschen, direkt im CONTI+ Duschelement durch integrierte Frischwasserstation.

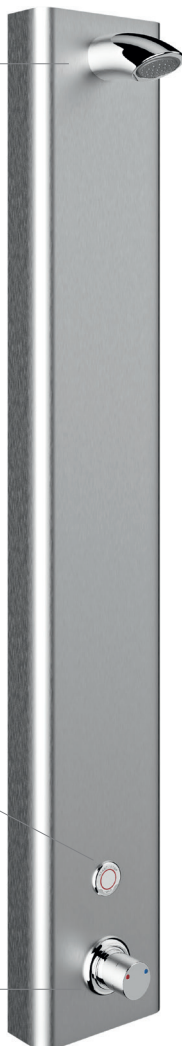
- Einmalig hygienisch durch Reduktion von Wasserstrecken bzw. Verrohrung
- Wegfall von Prüfpflichten nach TrinkwV, da unterhalb der 3 l - Regel
- Direkt effiziente Erwärmung durch adaptierte Zirkulationsbrücke als Bypass auf der Heiß(Heizungs)wasserseite
- Unabhängigkeit der Trinkwassererwärmung von der gewählten Wärmequelle
- Gesicherte Wasserkreislauftrennung durch Plattenwärmetauscher
- DVGW zertifizierter Proportional-Mengenregler
- Einbindung in das CONTI+ CNX Wassermanagement-System 

Auswahl aus 8 verschiedenen Brauseköpfen

Edelstahl Duschelementhaube

Elektronisches Duschelement mit Piezo-Taster

Thermostatische Mischeinrichtung mit Verbrühschutz



Rücklauf Heizungswasser HRL

Vorlauf Heizungswasser HVL

Zulauf Kaltwasser PWC (potable water cold)

Auslauf Warmwasser PWH (potable water hot)

Differenzdruckregler

Dient dem hydraulischen Abgleich, d.h. der Aufrechterhaltung des notwendigen Differenzdruckes für die Warmwasserbereitung über die Station.

Zirkulationsbrücke

Die thermostatisch arbeitende Zirkulationsbrücke gewährleistet eine verzögerungsfreie Bereitstellung des Heizmediums zur Warmwasserbereitung. Die Vorhaltetemperatur ist einstellbar von 35°C bis 65°C. Immer wenn die eingestellte Vorhaltetemperatur unterschritten wird, öffnet der Thermostat damit Heizmedium zirkulieren kann und im Falle einer Zapfung sofort Energie zur Warmwasserbereitung genutzt werden kann.

Proportional-Mengenregler

Öffnet die Medienströme Trinkwasser (Kaltwasser) und Heizwasser über den Wärmeübertrager nur dann, wenn eine Warmwasserzapfung erfolgt. Nach Beendigung der Zapfung schließt das Ventil und verhindert somit eine weitere Beheizung der Wärmeübertragers.

Plattenwärmetauscher

Adaptive Multifunktions-Wasserstrecke CONGENIAL

