



AquaVip-Durchfluss-Trinkwassererwärmer (DTE)

- für die energieeffiziente und hygieneoptimierte Trinkwassererwärmung
- ausgestattet mit AquaVip-Controller Modell 5841.10
- optional zusätzlich bestellbar AquaVip-Ultrafiltrationsmodul (UFC) Modell 5843.1
- Spannungsversorgung für externe Zirkulationspumpe zum Ein-/Ausstellen, der AquaVip-Controller ermöglicht den Anschluss weiterer AquaVip-Produkte (z.B. Spülstation, Sensoren, elektronische Zirkulationsreguliertventile oder Waschtisch-Armatur)
- bodenstehend, werkseitig vormontiert inkl. Verkabelung von Sensoren, geeignet für Heizungswasser gemäß VDI 2035 und alle Trinkwässer, Konfiguration über Ethernet-Schnittstelle mittels webbasierter Software, Erstellung eines Raumplans mit Darstellung aller im AquaVip Solutions eingebundenen Geräte, Protokollierung und Speicherung aller Betriebsdaten
- Schnittstellen: optionale Anbindung an die Gebäudeautomation (BACnet)

Ausstattung

Stahlrahmen lackiert, EPP-Verkleidung (WLG 040), interne Verrohrung mit Rohrleitungen aus Edelstahl 1.4401 und Pressverbindersystem Viega Sanpress mit DVGW Zulassung DW-8501AP3032 und Sanpress Inox mit DVGW Zulassung DW-8501BL551, 2 in Reihe geschaltete Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager edelstahlgelötet in thermisch getrennten Temperaturzonen (oberer PWÜ zur Ansteuerung bei kleinen Zapfmengen und zum Ausgleich der Zirkulationsverluste / unterer PWÜ bei großen Zapfmengen), heizungsseitige Rücklaufregelung für gleichzeitigen Betrieb beider Heizungsrückläufe mit unterschiedlichen Temperaturen zur energieeffizienten Speicherschichtung, zwei separat angesteuerte Grundfos Umwälzpumpen, Möglichkeit der thermischen Desinfektion nach DVGW W 551, Volumenstrom-, Druck- und Temperatursensoren, integrierter AquaVip-Controller mit Zugang zum AquaVip Solutions zum Managen der Trinkwasser-Installation und Erhalt der Trinkwassergüte, LED-Statusanzeige

Hinweis

Zirkulationspumpe bitte gesondert bestellen.
Sicherheitsgruppe bitte gesondert bestellen.
Kugelhähne und Dämmschalen bitte gesondert bestellen.

Modell 5842.1

Artikel 797 416



Datenblatt



AquaVip-Durchfluss-Trinkwassererwärmer (DTE)
Modell 5842.1
Artikel 797 416

Eigenschaften

Betriebsdruck	BD	max. 1 MPa
Betriebstemperatur maximal	BT	90 °C
Netzspannung	230 V/50–60 Hz	
Leistungsaufnahme max.	480 W	
Schutzart	IP 22	
Nennvolumenstrom bei 60 °C Auslauftemperatur	V	40 l/min
Breite	B	550
Höhe	H	1445
Tiefe	T	440
Gewinde zylindrisch 1	G1	1
Gewinde zylindrisch 2	G2	1
Gewicht	56000 g	
Volumen	343095 cm ³	
Werkstoff	Edelstahl, EPP	