

## Uponor Combi Port M-4pipe Vierleiterstation H/C 19 St BP HC DI D4

**1135563**

Version Heizen/Kühlen für die indirekte Warmwasserbereitung und den direkten Anschluss an die Wohnungsheizung mit 2 getrennten Leitungen für die Wärmezufuhr und 2 Rücklaufleitungen (1 für Warmwasser, 1 für den Heizkreislauf der Wohnung), die den Betrieb mit energieeffiziente Niedertemperaturheizungen, Kühlanwendungen und Wärmepumpensystemen ermöglicht.

Ausstattungs-codes:

(15) 19 - Warmwasserkapazität (l/min)

St - Hochleistungswärmetauscher aus Edelstahl (VacInox gelötet) für die Warmwasserbereitung

BP - Funktion zur Vorwärmung der Versorgungsleitungen

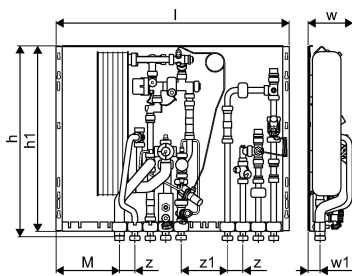
TL - Thermostatischer Temperaturbegrenzer für Trinkwasser warm mit Tauchfühler

HC - Heiz- und Kühlmöglichkeit, mit 2 Vorlaufleitungen und 2 Rücklaufleitungen

DI - Primärer Differenzdruckregler am Eingang der Station

D4 - Differenzdruckregler am Niedertemperatur - Heizkreis

ZM - Zirkulationsmodul für die Trinkwassererwärmung mit Sicherheitsventil, Zirkulationspumpe und Differenzdruckregler



## Ausschreibungstexte Uponor Combi Port M-4pipe Vierleiterstation H/C

### Spezifikation

- Anschlüsse komplett montiert und druckgeprüft
- Rohrschellen aus Kunststoff zur Schall- und Wärmeentkopplung
- DVGW zertifizierter PM-Regler mit gebrauchsmustergeschützter Abdichtungstechnik
- Wärmedämmung an den Zuleitungen
- Thermostatisches Bypass-Ventil
- Separater Niedertemperatur-Heiz-/Kühlkreislauf zur direkten Beheizung/Kühlung
- Kaltwasserabgang
- Passtück für Wärmemengenzähler 110 mm x 3/4" für Hochtemperatur-Rücklaufleitung
- Passtück für Wärmemengenzähler 110 mm x 3/4" für Niedertemperatur-Rücklaufleitung
- Passtück für Wasserzähler 110 mm x 3/4"
- Entlüftungs- und Entleerungsventile
- Schmutzfänger für Kaltwasser 0,5 mm
- Schmutzfänger für Heizungsvorlauf primär 0,5 mm
- Anschlussmöglichkeit eines Potentialausgleichs
- Max. Betriebsdruck Heizung: PN10
- Max. Betriebsdruck Trinkwasser: PN10
- Max. Betriebstemperatur Primärkreislauf Heizung: 85 °C
- Max. Differenzdruck Primärkreislauf Heizung: 2,5 bar
- Min. Druck Trinkwasser: 2,0 bar
- Material der Trinkwasserarmaturen: CW617N
- Material der Heizungsarmaturen: CW617N, CW614N
- Material Rohrleitungen: Edelstahl 1.4401
- Abmessungen: B/H/T 755,5 x 618 x 145 mm

### Anwendung

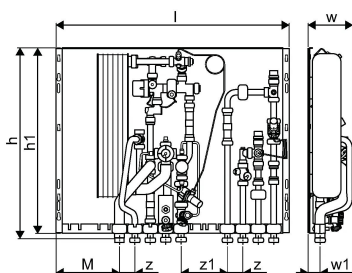
- Dezentrale Warmwasserbereitung im Durchflussverfahren
- Anschluß von Radiatorheizungen
- Anschluß von Fußbodenheizungen
- Für Wärmepumpensysteme mit niedrigen primären Heizkreistemperaturen
- 4-Rohr - System mit 2 separaten Heizungsvorläufen und 2 Rückläufen, auch für die Kühlung im Sommer geeignet.

### Zertifikat

- DVGW

## Uponor Combi Port M-4pipe Vierleiterstation H/C 19 St BP HC DI D4

1135563



Technische Dokumente (wie Installationsanleitung etc.)

Dokumente herunterladen 

Uponor GmbH

Industriestraße 56  
97437, Hassfurt  
Germany

T +4932221090866  
E Kundenservice@uponor.com

[www.uponor.com/de-de](http://www.uponor.com/de-de)