

Uponor

Bau auf Uponor mit Fluvia T Push-12

Kleinstpumpengruppen für Einzelräume
und kleine Heizflächen bis 35 m²

NEU!
PUSH-12 CH-X MIT
HEIZPATRONE

- ✓ Anschlussfertige, vorgedämmte Kompaktstationen
- ✓ Wahlweise mit Funk-, Kapillar- oder verkabelter Raumtemperaturregelung
- ✓ Ideal für Bäder oder kleine Heizflächen in der Renovierung
- ✓ Auch mit integrierter Heizpatrone zur Bodentemperierung erhältlich

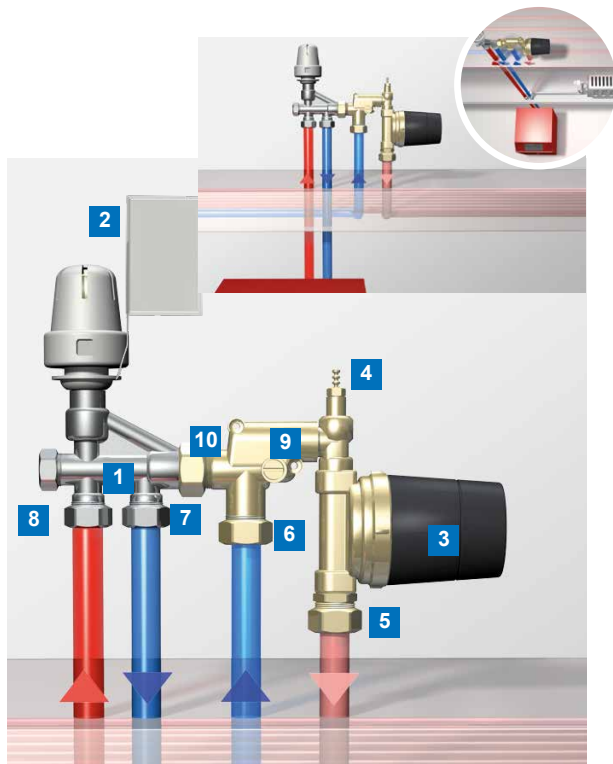
Uponor Fluvia T Pumpengruppen Push-12

Hydraulische Anbindung und Regelung von Kleinflächen

Wenn einzelne Räume wie z. B. Bäder mit einer Fußbodenheizung ausgestattet und in Hochtemperatursysteme integriert werden sollen, dann kommen die Uponor Fluvia T Pumpengruppen Push-12 zum Einsatz. Sie sind sowohl für den Neubau als auch in der Renovierung einsetzbar und regeln wahlweise über einen Raumfühlerkopf mit Kapillar-Raumtemperaturfühler oder einen Uponor Raumfühler (drahtgebunden oder Funk) mit Thermoantrieb die Raumtemperatur. Zugleich stellt die Pumpengruppe die benötigte Vorlauftemperatur für die Flächenheizung durch Beimischen ein.

Für den Fall, dass die Fluvia T Push-12 auch im Sommer zur Bodentemperierung eingesetzt werden soll, ist sie auch mit einer eingebauten Heizpatrone lieferbar (Fluvia T Push-12 CH-X). Die Uponor Fluvia Pumpengruppen Push-12 sind bereits ab Werk mit Dämmelementen gegen Wärmeverluste ausgestattet und können mit montagefreundlichen Zubehörkomponenten erweitert werden.

Funtionsschema



- | | |
|--|--|
| 1 Ventil | 7 M 22 Rücklaufanschluss, Primärseite |
| 2 Stellantrieb und Raumfühler mit Kapillarrohr | 8 M 22 Vorlaufanschluss, Primärseite |
| 3 Umwälzpumpe | 9 Bypass |
| 4 Entlüftungsventil | 10 Vorlauftemperaturbegrenzer 50 °C, Sekundärseite |
| 5 3/4" Eurokonus Vorlaufanschluss, Sekundärseite | |
| 6 3/4" Eurokonus Rücklaufanschluss Sekundärseite | |

Ihr Vorteile:

- Anschlussfertige Einheit aus Vorlauf- und Raumtemperaturregelung für kleine Flächen bis ca. 35 m²
- Wahlweise mit integrierter 500 W Heizpatrone zur Bodentemperierung bei abgeschalteter Heizungsanlage
- Raumtemperaturregelung wahlweise über Thermostatkopf mit Kapillar-Raumtemperaturfühler oder Uponor Raumfühler (drahtgebunden oder Funk) mit Thermoantrieb
- Dämmschalen zur Minimierung der Wärmeverluste
- Ideal in der Renovierung, z. B. zur Anbindung einzelner Räume mit einer Flächenheizung an ein Hochtemperatursystem

Technische Daten

Uponor Fluvia T Push-12 AC-X, TH-X, WL-X und CH-X

Pumpe Typ	Lowara E1-VAR LP 15/65, 230V, P _{hyd} < 1 W, P _{el} < 10 W
Heizpatrone (CH-X)	500 W
Statischer Druck max.	10 bar
Max. Vorlauftemperatur primär	90 °C
Regelbereich Kapillar-Raumtemperaturfühler (TH-X)	12 – 28 °C
Regelbereich Funk-Raumtemperaturfühler	5 – 33 °C
Vorlauftemperaturbegrenzung	50 °C (im Sekundärkreis fest integriert)
Anschlüsse primär	M22 Verschraubung für Kupferrohr 15 mm, beiliegend
Anschlüsse sekundär	3/4" Eurokonus
Stromversorgung	230 V
Schutzart	IP 42 (EN 60529)

Maximale Heizkreislängen und Heizflächen

Rohr-dimen-sion	Verlege-abstand [mm]	Max. Heizfläche	max. Heiz-leistung
9,9	100	2 Kreise à 60 m = 2x6 m ²	0,96 kW
12	150	2 Kreise à 46 m = 2x7 m ²	1,4 kW
14	150	2 Kreise à 60 m = 2x9 m ²	1,8 kW
16	150	2 Kreise à 75 m = 2x11 m ²	2,2 kW
17	150	2 Kreise à 90 m = 2x14 m ²	2,8 kW
20	150	2 Kreise à 105 m = 2x16 m ²	3,2 kW
Renovis (Wand)		1 Kreis = 20 m ²	2,0 kW

Varianten

Uponor Fluvia T Push-12 AC-X

zu Kombination mit kabelgebundenen Raumfühlern 230 V

Art.-Nr. 1067387



Uponor Fluvia T Push-12 WL-X

mit komfortabler Funk-Raumtemperaturregelung

Art.-Nr. 1067390



Uponor Fluvia T Push-12 CH-X

mit Heizpatrone und Funk-Raumtemperaturregelung

Art.-Nr. 1067391



Uponor Fluvia T Push-12 TH-X

mit Raumfühlerkopf und Kapillar-Raumtemperatursensor

Art.-Nr. 1067386



Uponor Fluvia T control kit Push-12 WL-X

zur Nachrüstung der Pumpengruppen Push-12 AC sowie Push-12 TH mit einer Funk-Raumtemperaturregelung

Art.-Nr. 1071999



Uponor Fluvia T control kit Push-12 CH-X

zur Nachrüstung der Pumpengruppen Push-12 AC sowie Push-12 TH mit einer Funk-Raumtemperaturregelung und einer elektrischen Heizpatrone für den Sommerbetrieb

Art.-Nr. 1085982



uponor

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Haßfurt
Germany

1089122_02/2017_KAL_Änderungen vorbehalten.



www.uponor.com