

CSŐ A CSŐBEN RENDSZER VTR800 SOROZAT

Az ESBE VTR801 sorozat cső a csőben rendszere ESBE VTR300 keringető készletekkel használható ivóvíz és melegvíz keringetési alkalmazásokhoz, keringetési csatlakozás nélküli tartállyal.



VTR800
Belső menet

MŰKÖDÉS

A puffertartály keringetési csatlakozással nem rendelkező ivóvíz és melegvíz keringetési rendszerekben (PWH-C) az újrakeringetett víz a hideg víz csatlakozásra van csatlakoztatva. Ez a megoldás csökkenti a PWH-C hatékonyságát és lebontja a puffertartály rétegződését. A VTR801 az újrakeringetett vizet a meleg víz csatlakozáshoz köti és a cső a csőben rendszerben a vizet előmelegíti, anélkül, hogy lebontaná a puffertartály rétegződését.

FUNKCIÓ

Az ESBE VTR801 sorozatot a tartály meleg vizes csatlakozójához kell csatlakoztatni. A cső a csőben rendszer PWH-C funkciót biztosít meleg vízzel, illetve gondoskodik a visszatérő víz keringetéséről ugyanarról a csatlakozásról. A tartályba vagy tekercsbe helyezett cső hossza a meghatározott alkalmazásnak megfelelően módosítható. A legjobb teljesítmény elérése érdekében az VTR801 használata az ESBE VTR300 sorozattal együtt ajánlott.

KÖZEG

A szelep a következő típusú közegekhez használható:
- Ivóvíz

A VTR800 CSŐ A CSŐBEN RENDSZER TERVEZÉSI

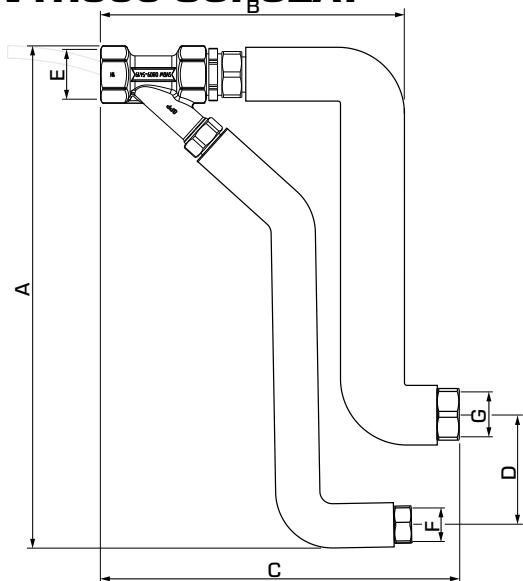
- Ivóvíz

MŰSZAKI ADATOK

Nyomásosztály: _____ PN 10
 Üzemi nyomás: _____ 1,0 MPa (10 bar)
 Közeghőmérséklet: _____ max. folyamatos +95 °C
 _____ max. átmeneti +110 °C
 _____ min. 0°C
 Cső PE-Xc méretek: _____ Ø8x1
 _____ hossz 1,5 m
 Csatlakozás: _____ Belső menet (Rp), EN 10226-1
 _____ Belső menet (G), ISO 228/1
 Anyag
 Cső PE-Xc: _____ PE-HD, EVOH-Barrier réteg nélkül
 T-idom és más, folyadékkal érintkező fém alkatrészek:
 _____ CUPHIN, rozsdamentes acél

PED 2014/68/EU, 4.3 . cikk / SI 2016, 1105. sz. (UK)

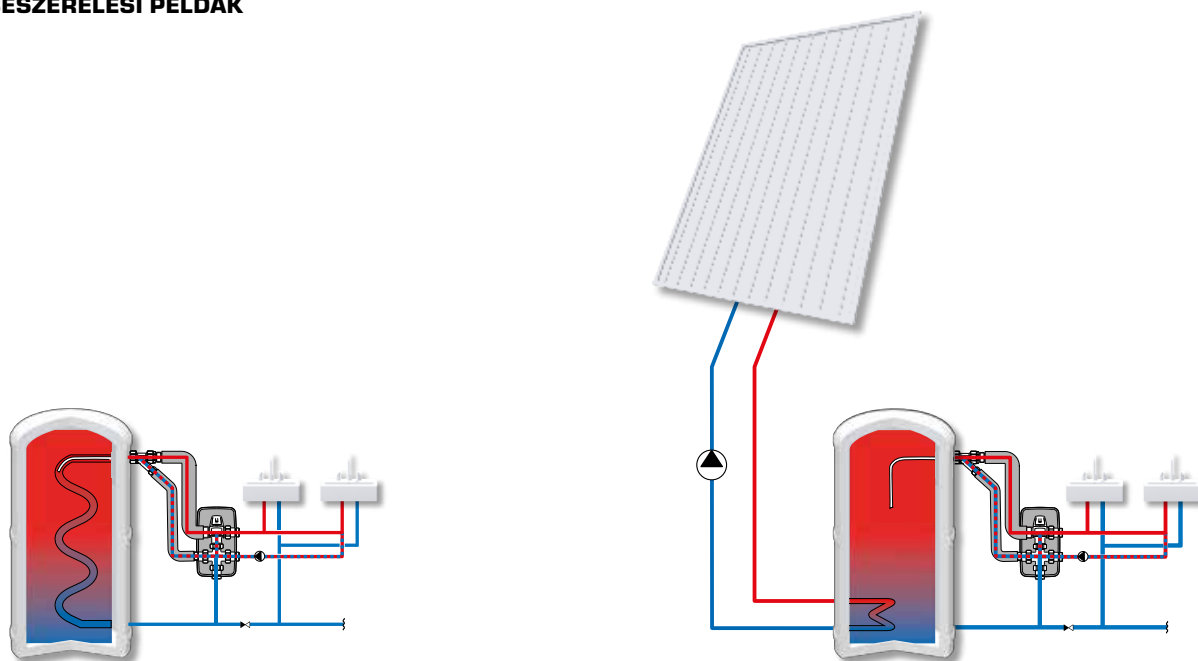
CSŐ A CSŐBEN RENDSZER VTR800 SOROZAT



VTR801 SOROZAT, BELSŐ MENET

| Cikk sz. | Megnevezés | Csatlakozás | | | A | B | C | D | Tömeg [kg] | Megjegyzés |
|----------|------------|-------------|------|------|-----|-----|-----|----|------------|------------|
| | | E | F | G | | | | | | |
| 31405010 | VTR801 | Rp 1" | G ¾" | G 1" | 404 | 244 | 275 | 75 | 1,35 | |

BESZERELÉSI PÉLDÁK



A bemutatott alkalmazások csak példák a termék felhasználására!
Mielőtt a terméket bármilyen alkalmazásban használná, ellenőrizze a regionális és nemzeti előírásokat.