

# **FERRO csaptelep-családok**

## **csaptelepek használati- és karbantartási útmutatója**

Jelen dokumentum az alább megnevezett FERRO csaptelep-családokra vonatkozik:

Típusok:

ISSO

mosdócsaptelep: BIS2A

konyhai csaptelep: BIS4A

### **Műszaki adatok**

Maximális víznyomás 1 MPa (10 bar)

Megengedett víznyomás 0,1\* – 0,5 Mpa (1-5 bar)

Maximális víz hőmérséklet 65°C

Megengedett víz hőmérséklet 65°C

Alkalmazási terület: ivóvíz- ellátás, használati melegvíz-ellátás

\* Néhány átfolyós vízmelegítő nem lép működésbe abban az esetben, amikor a víznyomás nem éri el az adott vízmelegítő használati utasításában meghatározott értéket, vagy ezen érték alá csökken.

### **Beszereleési és használati útmutató**

Felszerelés után a használatba vétel előtt, illetve a rendszeres használat esetén fogyasztás előtt minden esetben javasolt a termék átöblítése.

Beüzemelés és üzemszünetek után szigorúan be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat. Beüzemeléskor a csaptelepet át kell öblíteni, legalább 10 percig történő hideg- és melegvíz átfolyatással.

A csaptelepet min. 1 napos üzemszünet után, fogyasztás előtt ajánlott legalább 2-3 liter vízzel átöblíteni. Az itt nyert vizet tilos ivóvízként vagy ételkészítési céllal felhasználni.

A termék rendeltetésszerű használat mellett nem eredményezheti az emberi fogyasztásra (ivás és főzés céljából) szánt víz minőségromlását. Mindemellett mivel a forróvíz fémoldó képessége a hideg vízénél nagyobb, főzés és ivás céljából a hidegvíz használata javasolt.

A termékek bekötésére használt flexibilis bekötőcsövek kizárólag nyilvántartásba vett termékek lehetnek.

### **1. A csaptelep karbantartása, ápolása**

A csaptelep felületét szappanos vízzel kell tisztítani, majd puha törlővel áttörölni. A csaptelep és részegységei ápolásához tilos maró hatású vagy súroló tisztítószereket használni (legyen az folyékony, szilárd vagy gáz halmazállapotú), ide számítva a klórt, fehérítőt, vízkőoldószert, illetve savat, lúgot, vagy egyéb felületaktív anyagokat tartalmazó háztartási tisztítószert, valamint alkoholt tartalmazó, fertőtlenítő anyagokat vagy oldószereket. Fertőtlenítés és vízkőmentesítés céljából citromsavas oldat alkalmazása javasolt, melyet tisztítás után bő vízzel kell leöblíteni, majd a csaptelepet egy puha törlőkendővel áttörölni.

#### **1.1 Karbantartás**

Az egy- és kétkaros csaptelepek működési megbízhatósága a víz minőségétől, keménységétől, kalcium tartalmától, illetve a vízben lévő szennyező anyagok mennyiségétől, mint például kő, homok, vízkő stb. függ. A Felhasználó által a csaptelepen elvégzendő karbantartási munkák gyakorisága a víz minőségétől függ. A rendszerbe való vízszűrő beépítésével ez az idő kitolható.

## 1.2 A perlátor tisztítása

Amennyiben a víz átfolyási mennyisége csökken, akkor a perlátor tisztítása válik szükségessé, melynek módja a következő:

- csavarja ki a perlátort és tisztítsa meg folyó vízzel a kifolyó irányából,
- visszahelyezéskor a becsavarásnál ügyeljen a tömítés megfelelő rögzítésére,
- amennyiben a szennyeződést nem sikerült eltávolítani, új perlátort kell beszerezni. A csaptelep tisztítását legalább havonta egyszer szükséges elvégezni, kizárólag olyan biocid alapú fertőtlenítőszerrel melynek hatóanyagai megfelelnek az Európai Unió és a hatályos magyar jogszabályok (201/2001. (X.25) kormányrendelet, valamint a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet) előírásainak. A termék fertőtlenítéséhez citromsavas oldat javasolt, melyet tisztítás után bő vízzel szükséges leöblíteni.

Mivel a perlátor működési elvéből adódóan jelentős aeroszolt képez, alkalmazása nem javasolt az egészségügyi intézmények fekvőbeteg ellátó szobáiban, ill. minden olyan helyen, ahol a hideg- vagy használati melegvíz Legionella csíraszama eléri a 49/2015. (XI.6.) EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.

## 1.3 A kerámiabetét (keverő) tisztítása

A kerámiabetét tisztítását minimum 6 havonta el kell végezni, a vízminőségtől függően, a következő módon:

- zárja el a csaptelep hideg és meleg víz szelepeit,
- távolítsa el a fogantyún lévő zárókupakot, és imbuszkulccsal lazítsa meg a fogantyú tartócsavarját,
- szerelje le a fogantyút a kerámiabetétről, és kézzel tekerje le a belső kör alakú fedőlapot,
- a kulcs segítségével lazítsa meg a kerámiabetét csavarját, vegye ki a kerámiabetétet, a benne levő összegyűlt szennyeződést folyó vízzel tisztítsa ki,
- a mozgó alkatrészeket kenje be szilikonnal,
- az előzőekben ismertetett módon, de fordított sorrendben szerelje össze, figyelembe véve a tömítés helyes elhelyezkedését,
- a kerámiabetét csavarját 6 – 10 Nm erővel csavarja vissza.

## 1.4 Click-clack (Push-up) típusú lefolyó-szett karbantartása

A tisztítást minimum 2 havonta kell elvégezni, illetve a működtetési nehézségek észlelésekor a következő módon:

- tekerje le kézzel a dugó felső fedelét,
- a dugón levő összes szennyeződést távolítsa el,
- a mozgó alkatrészeket kenje be szilikonnal.