

MŰSZAKI LEÍRÁS

East BKH3570253 Infravezérlésű mosdócsaptelep hideg-meleg vízre

Típus:	BKH3570253
Tápfeszültség:	6 V DC / 220V; 50 Hz
Elem típusa:	4 x 1,5V (AA)
Vízcsatlakozás	½"
Működtetés:	A kéz csap alá helyezésével
Érzékenység:	10-15 cm
Utánfolyási idő:	~1 mp
Észlelési idő:	~0,1 mp
Méretek:	190x178x140 mm
Kifolyás magassága:	160 mm
Kifolyás távolsága:	95 mm
Csapfurat:	D35 mm
Működési nyomástartomány:	1-6 bar
Maximális bemenő vízhőmérséklet:	80 °C
Védettségi fokozat:	IP23
Érintésvédelmi osztály:	II.

MŰKÖDÉS: A csaptelep a keverőkarjával beállított hőmérsékletű kevert vizet szolgáltat addig, amíg a beépített infraérzékelő "látómezejében" fényvisszaverő felület (pl. emberi kéz) van. A csaptelep kézlevétel után automatikusan elzár. Amennyiben az elem kimerül, egy utolsó zárást még akkor is el tud végezni a beépített mágnesszelep, ezáltal a csaptelep ekkor sem marad nyitva.

A sarokszelepek állítógombjával a kellő vízmennyiség beállítható (A sarokszelepek nem tartozékaik a terméknek). A csaptelep érzékenysége az elektronika hátulján található potméter segítségével fokozatmentesen állítható.

A csaptelep üzemeltethető elemről (4 db AA), vagy hálózatról is.



1. sz ábra

FELÉPÍTÉS: A csaptest foglalja magában az infraérzékelőt, amelyet egy, az infrafényt áteresztő műanyag ablak véd a külső behatások ellen, valamint a mágnesszelepet is. Az elemtartó falra szerelhető

kivitelű. Amennyiben tápegységről szeretnék üzemeltetni a csaptelepet, akkor hálózati csatlakozás lehetőségét biztosítani kell.

A csaptest alján lévő gumikorong a kedvező felfekvést, a szorítóelemek a megfelelő felfogatást biztosítják a mosdón (a mosdó lehetséges falvastagsága 1,5-30 mm). A csaptelep flexibilis csővekkal csatlakoztatható a szűrős sarokszelepekhez.

ÜZEMBEHELYEZÉS: Az üzembehelyezés előtt a rendszert vízzel át kell mosatni, a szennyeződésektől meg kell tisztítani. ***A vízhálózatba 250 μ -os szűrő beépítése szükséges!***

- A flexibilis csövet és az elektronika kábelét óvatosan bújtasd át a mosdó szerelőfuratán, majd alulról helyezzük fel a szorítóelemet úgy, hogy azt a menetes szárra felfűzzük, majd rögzítsük az egész csapot a rögzítőanyával.
- A csaptelepet kössük rá flexibilis csővel a mágnesszelep kimenő oldalához. A mágnesszelep bemenő oldalát flexibilis csővel kössük rá a sarokszelepre.
- Elemes üzemeltetés esetén helyezzük be az elemeket, majd az elektronika kábelét csatlakoztassuk az elemtartóhoz, vagy a tápegységhez. Hálózati üzemeltetés esetén ezután csatlakoztassuk a dugaljzatba a tápegységet.
- Amint feszültség alá helyeztük a csaptelepet, az első 10 mp-ben ne nyúljunk az érzékelő közelébe, mert ekkor állítódik be az érzékenység.
- Nyissuk meg a sarokszelepeket, majd teszteljük a helyes működést.

FONTOS! Beépítéskor ügyeljünk arra, hogy két vagy több, infrafénnyel működő berendezést ne építsünk be közvetlenül egymással szemben, mert azok egymás működését zavarni fogják!

Figyelem! Elemes üzemeltetés esetén, lítium elem kerüljön beszerelésre a hosszú, megbízható működés érdekében!

KARBANTARTÁS: Óvni kell az érzékelőt a külső fények zavaró hatásától. Az érzékelő ablakát legalább hetente a szennyeződésektől tisztítani kell, hogy a működés zavartalan legyen. A tisztítást soha ne végezze lakkbenzinnel - vagy hasonló oldószerrel - illetve olyan tisztítószerrel, ami karcol, mert ez az érzékenység csökkenését okozhatja. A sarokszelepben lévő szűrőt legalább negyedévente (amennyiben szükséges gyakrabban) a szennyeződésektől meg kell tisztítani. A krómozott felületeket naponta tisztítsa meg nem karcoló, háztartási tisztítószeres puha ruhával, utána törölje szárazra.

A csaptelepet legalább félévente, de ha a lerakódás nagyobb mértékű, gyakrabban vízkömentesíteni kell. A vízkövet kémiai úton, az alkatrészek háztartási célra ajánlott oldószerfürdőbe helyezésével végezzük, kiszertelt állapotban.

FIGYELEM! A berendezés kizárólag tiszta hálózati vízzel működtethető! Bármilyen maró hatású vegyszer (lúgok, savak) átáramoltatása, a berendezést tönkretelheti!

FONTOS SZERELÉSI JAVASLATOK FLEXIBILIS BEKÖTŐCSŐVEK SZERELÉSÉHEZ: A flexibilis cső beszerelése nagyon egyszerű, de néhány alapvető dolgot a szerelés során be kell tartani! Ne hajlítsuk meg a csövet annyira, hogy a GÖRBÜLETI SUGÁR kisebb legyen, mint az átmérő hatszorosa. A legkisebb hajlítási sugár 70 mm. Könyökös cső alkalmazása lehetővé teszi, hogy szűk helyekre is be tudjuk szerelni a flexibilis csövet, ahová egyébként a nagy görbületi sugár miatt a normál csövet nem tudnánk alkalmazni. Ügyeljünk arra, hogy **ne nyújtsuk vagy csavarjuk** a csövet sem a beszerelés során, sem utána. Bizonyos esetekben előnyös lehet a csatlakozás meghúzását két villáskulccsal végezni. KB-s

cső esetén a szerelést a külső menetes végnél kezdjük, majd a hollandis végnél fejezzük be. A hollandi szerelésénél ellen kell tartani, hogy a cső ne csavarodjon meg. Ha a menetes csonk, melyre a hollandis csatlakozót szereljük rá, tökéletesen lett előkészítve (tengelyre merőleges a levágás), a szerelést célszerű úgy elvégezni, hogy kézzel ütközésig ráhúzzuk a hollandit, majd villáskulccsal enyhén utána húzunk. A vízzáró tömítés érdekében nem szükséges túlzott erőt kifejteni a csatlakozóra. **Vigyázat! Túlhúzás esetén a csatlakozó elem roncsolódhat!** Ellenőrzés céljából tegyük lehetővé a flexibilis csövekhez való könnyű hozzáférést. A csatlakozók könnyű szerelhetőségét nem szabad semmiféleképpen akadályozni. Elkerülhetjük a csatlakozókat érhető károsodás veszélyét, ha más anyagú (pl. rozsdamentes acél és sárgaréz) szerelvényeket nem használunk együtt. Biztonságos a sárgaréznek a sárgarézhez, sárgaréznek vörösrézhez, acélnak acélhoz történő csatlakoztatása. A galvanizált acélfonatú flexibilis csövet nem szabad nedves atmoszférájú helyen alkalmazni, mert ezzel azt kondenzációnak tesszük ki, és a következképp fellépő oxidáció korróziót okozva tönkre teheti a csövet. A földémekbe és földémáttörésekbe csak csőhüvely közbeiktatásával szerelhető. **Falhoronyba elvakolva szerelni TILOS!**

Hálózati nyomás: max 10 bar. Hőmérséklet: max 110 °C (ivóvízre 80 °C).

Forgalmazó és szerviz:

B&K Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Tel: 06-29/413-553

E-mail: bandk@bandk.hu

2200 Monor, Mátyás király u. 11.

Fax: 06-29/413-535

Internet: www.BandK.hu