

MŰSZAKI LEÍRÁS

Négykaros szabadtéri zuhanyoszlop (150x150) kevert vízre, egy lábzuhannyal, időzített nyomógombos működtetéssel.

Típus	BK01675 0000 000 01
Zuhanyfejek száma:	4
Láb zuhanyfejek száma:	1
Működtetés:	Időzített nyomógomb
Nyomógomb típusa:	QK165
Víz csatlakozás:	C1''
Vízátfolyás zuhanyfejenként, 3 bar nyomáson:	17 liter/perc

MŰKÖDÉS: A zuhanyegység négy személy egyidejű zuhanyozására, vagy két személy zuhanyzására és két személy lábmosására alkalmas. Az egyes zuhanyfejekon kiáramló vízmennyiség a hozzájuk tartozó nyomógombokon külön-külön szabályozható. A QK165 nyomógomb műszaki leírása alapján. A zuhanyoszlop csak előkevert vízzel működtethető!

FELÉPÍTÉS:

A zuhany három fő részből áll:

1. Oszlop
2. Zuhanykarok
3. Lábmosó zuhanyfej

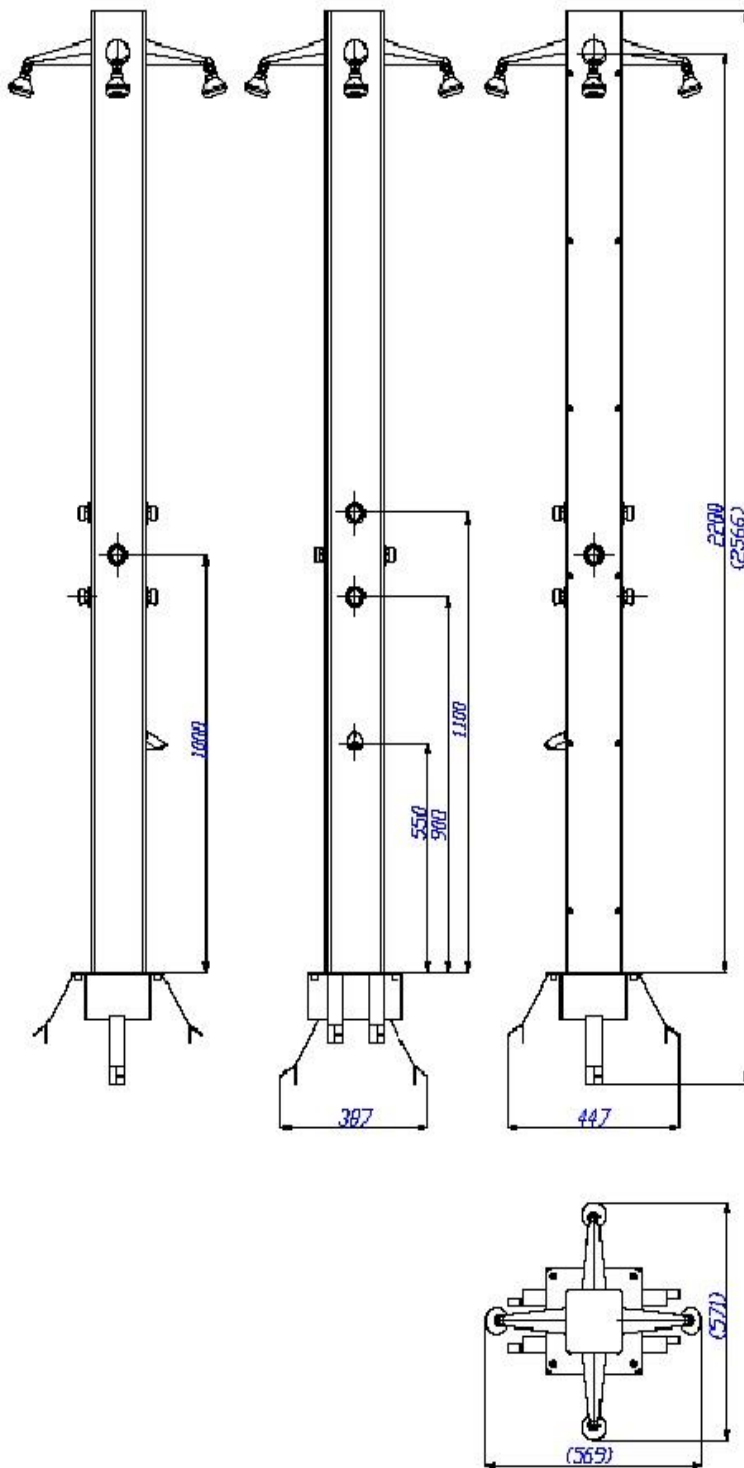
1. A 2 mm-es saválló lemezből hajlított oszlopra hegesztéssel kerül a 3 mm vastag talplemez. Az oszlopban fut a négy C1/2''-os flexibilis vízvezeték az elosztófejhez és további egy C1/2''-os flexibilis vízvezeték a BKH1010551 típusú lábmosó zuhanyfejhez. Ugyancsak az oszlopon található az hat darab QK 165 típusú nyomógomb. A nyomógombot egy rozsdamentes kengyel, réz anya, alátét, és egy M6x12-es tövig menetes csavar segítségével rögzíti a rozsdamentes vázhoz. Az oszlop egyik oldala nyitható, melyet M5-ös díszfejű csavarokkal rögzített takarólemez zár.
2. A zuhanykarok réz közcsavar segítségével csatlakoznak a vázhoz. A karok végén állítható zuhanyrózsa teríti a vizet. A belső menetes flexibilis csövek C1/2''-os menettel csatlakoznak a C1/2'' könyökre amely másik oldalt a zuhanykarhoz csatlakozik.
3. A BKH1010551 típusú zuhanyfej egy menetes csonkon keresztül csatlakozik a rozsdamentes vázhoz. A C1/2''-os flexibilis cső itt is egy könyök segítségével csatlakozik a zuhanyfejhez.

ÜZEMBEHELYEZÉS:

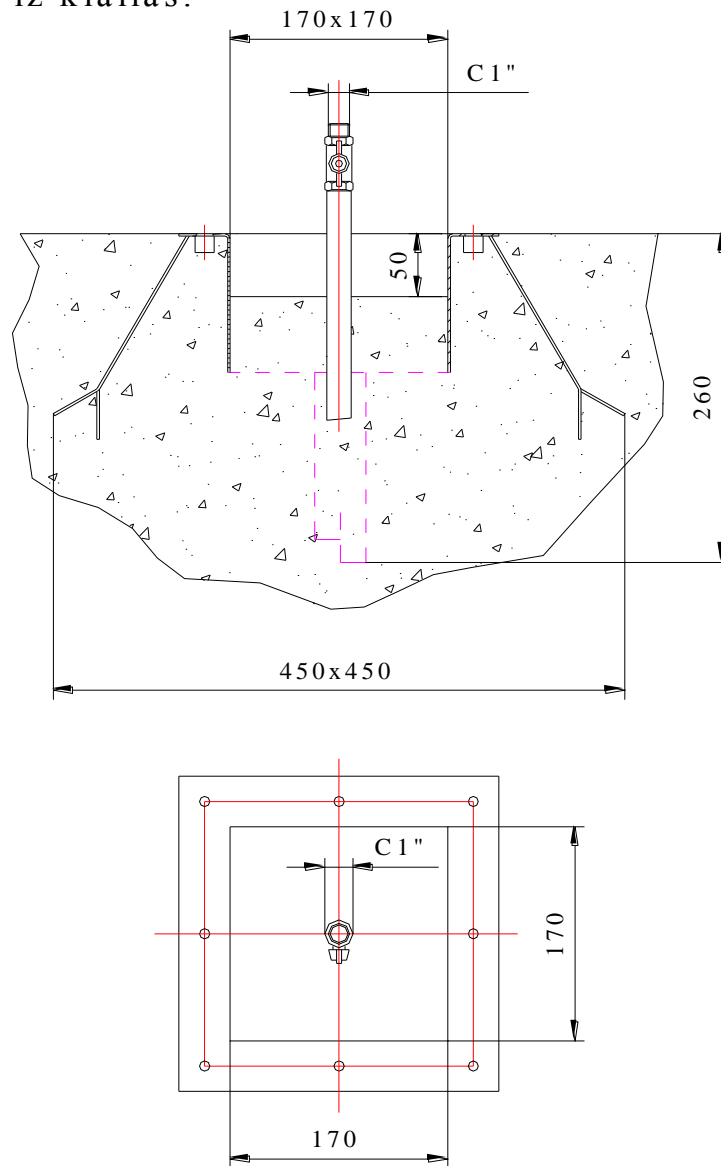
A zuhanyoszlopok telepítéséhez az ábrán látható C1'' külsőmenetes vízkiállítás és az aljzat kialakítása szükséges a tartozékként szállított alapozókeret felhasználásával. (A hollandi anyás golyósszelepet a megrendelőnek kell biztosítania a helyszínen.)

- A vízhálózatba 70µ-os szűrő beépítése szükséges. A hálózatra rákötés előtt a kiépített vezetékszakaszt átmosással tisztítsuk meg a szerelési hulladékoktól!

- 4db M8x16-os süllyesztett fejű belsőkulcsnyílású csavarral rögzítsük a zuhanyoszlopot az alapozási kerethez.
- Tekerjük az elosztótömbbe az 1"-os gömbcsap hollandi csatlakozóját!
- Csatlakoztassuk a gömbcsaphoz a hollandi anyával az elosztótömböt!
- Helyezzük hálózati nyomás alá a rendszert és ellenőrizzük le a tömítettséget!
- Csavarozzuk a helyére az oszlop levehető oldalát.



Víz kiállítás:



KARBANTARTÁS:

- Az időzített nyomógombok karbantartását lásd mellékelve: **„Műszaki leírás időzített, nyomógombos öblítőkhöz és csaptelepekhez”**
- A hőmérséklet 0 °C alá csökkenése előtt a zuhanyt téliesíteni kell. Az erre vonatkozó előírásokat lásd mellékelve: **„Műszaki leírás szabadtéri zuhanyok téliesítéséhez.”**
- A zuhanyrózsát legalább negyedévente, de ha a lerakódás nagyobb mértékű, gyakrabban vízkőmentesíteni kell.
- A lemeztést karbantartását lásd mellékelve: **„Rozsdamentes felületek karbantartása, tisztítása”**

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

FONTOS SZERELÉSI JAVASLATOK FLEXIBILIS BEKÖTŐCSÖVEK 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 következőképp fellépő oxidáció korróziót okozva tönkre teheti a csövet. A földemekbe és földemáttörésekbe csak csőhüvely közbeiktatásával szerelhető. **Falhoronyba elvakolva szerelni TILOS!**

Hálózati nyomás: max 15 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