

TŰZCSAPRÓL TÖRTÉNŐ VÍZVÉTELEZÉS MŰSZAKI SZABÁLYAI

A tűzcsapok elsősorban tűzvédelmi szerelvények, elsődleges feladatuk tűz elleni védekezés során a külső oltóvíz biztosítása a vízellátó hálózatról. Másodsorban ezen vízellátó rendszer elemei, a rendszer üzemeltetéséhez szükséges szerelvények. Minden egyéb célú tűzcsapról történő vízvételzés felfüggeszthető ezen két elsődleges cél érdekében.

1. Tűzcsapok osztályozása kivitelük szerint

A tűzcsapok lehetnek föld alatti, illetve föld feletti kivitelűek.

A föld alatti kivitelűek tűzcsapteste teljes egészében a földben helyezkedik el, a kiömlő csonk, a nyitó-, és zárószerkezet kezelő eleme tűzcsap szekrényben kerül elhelyezésre. Ezekre a tűzcsapokra a kifolyócsonkra felhelyezhető állványcsövön keresztül lehet csatlakozni a zárósapka levételét követően.

A föld feletti kivitelű tűzcsapok felső része (tűzcsap oszlop, kiömlő rész) a terepszint felett helyezkedik el. Ezen tűzcsapok kifolyócsonkjára közvetlenül rá lehet csatlakozni a zárósapka levételét követően.

2. Tűzcsapok használata

A föld feletti tűzcsapok kifolyócsonkjaira 75-B méretű csonkkapcsot lehet felszerelni, a föld alatti tűzcsapokra Tr.105x6d2, MSZ 9772:1983 szerinti alsó csatlakozású trapézmenettel rendelkező állványcsővel lehet csatlakozni.

A felszerelés előtt a használni tervezett tűzcsapot alaposan át kell öblíteni (minimum 10 percen keresztül).

A csatlakoztatás földfeletti tűzcsapnál MSZ 1094-79 szerinti egytetemes föld feletti tűzcsapkulccsal történik. Föld alatti tűzcsap esetében az állványcső kialakításából adódóan a felszereléséhez nem kell külön szerszám.

Amennyiben a föld feletti tűzcsapnak csak egyik kifolyócsonkjáról történik vételezés a másik kifolyó csonkjára alumínium anyagú kupak kapcsot (zárósapkát) kell felhelyezni a műanyag helyett az üzemeltetés idejére.

A föld feletti tűzcsapok védősapkái láncsal vagy bowdennel vannak rögzítve a tűzcsaptesthez. Ezeket leszakítani, vagy egyéb módon eltávolítani tilos!

A tűzcsapot használat során lassan, folyamatosan kell teljesen kinyitni. Félállásban a tűzcsap nyomás alatt űrít! A vételezést a csatlakozó tömlőre (vagy csővezetékre) szerelt elzáró szerelvényt kell szabályozni.

A tűzcsapot több napos használat során minden nap a használat befejezésekor vissza kell zárni. Használaton kívül a tűzcsap nem maradhat nyomás alatt!

A tűzcsap lezárását is a nyitáshoz hasonlóan lassan, egyenletesen kell végezni. Gyors zárás-nyitás esetén, adott esetben, a hálózatban is kár keletkezhet. Lezárásakor figyelemmel kell lenni a cseppmentes lezárásra, de a tűzcsap zárószerkezetét túlfeszíteni nem szabad. Szívárgás esetén többszöri felnyitással és lezárással kell elérni a cseppmentes zárást (a szeleppülékhez esetlegesen a cseppmentes zárást akadályozó szennyező anyag eltávolítása érdekében).

Fagy elleni védekezéshez elfogadható megoldás fűtőszál vezetése a tűzcsaptest köré és/vagy csőhéj alkalmazása, azonban a tűzcsapot eltakarni nem szabad, illetve hozzáférhetőnek/szerelhetőnek kell maradnia a csatlakozásnak és biztosítani kell, hogy a tűzcsap zárható-nyitható maradjon. Amennyiben olyan szigetelés kerül a tűzcsapra, amely katasztrófavédelmi szempontból nem megfelelő, úgy azt az Igénybevevőnek a felszólítás után haladéktalanul meg kell szüntetnie, illetve a felelősséget és az esetleges bírságot a Katasztrófavédelem felé vállalnia kell.

3. Ivóvíz biztonsági szempontok

A tűzcsapok jellemzően az ivóvíz-hálózatra csatlakoznak. Egyes területeken viszont ipari hálózatokon is üzemelnek tűzcsapok. Amennyiben a tűzcsapról történő vízvételzés fogyasztás céljából is történik ezt előzetesen egyeztetni szükséges a Fővárosi Vízművek kapcsolattartójával.

Amennyiben a tűzcsapról történő vízvételzés fogyasztás céljából is történik a tűzcsapot, a csatlakozó szerelvényeket, vezetéseket, tömlőket fertőtleníteni, öblíteni szükséges használatba vétel előtt.

Fogyasztásra történő vételezés előtt a tűzcsapot 1-2 percen keresztül folytatni szükséges.

Az ivóvíz-hálózaton felmerülő a tűzcsapról történő vételezéssel összefüggésbe hozható vízminőségi és/vagy vízmennyiségi probléma esetén a Fővárosi Vízművek a tűzcsapról történő vételezést leállíthatja, vagy korlátozhatja. Ebben az esetben a Fővárosi Vízművek törekszik arra, hogy a vételezés környezetében üzemelő másik tűzcsapot javasoljon vételezésre.

4. Katasztrófavédelmi szempontok

Tűzoltási igény esetén a használat alatt lévő tűzcsapot a katasztrófavédelmi szerv értesítés, egyeztetés nélkül lecsatlakoztathatja, és tűzoltási célra használhatja.

A tűzcsap tűzoltó gépjárművel mindenkor megközelíthető kell legyen, az oltóvíz akadálytalanul kivehető kell legyen.

A tűzcsapok környezetében a tűzoltó gépjárművek részére a felállási helyet mindenkor biztosítani szükséges. Ennek érdekében a tűzcsapok mellett legalább 2,75 méter közlekedési út szabadon kell maradjon.

A tűzcsapokat a láthatóság érdekében tilos elkeríteni illetve építményeket rá- és köré építeni.

5. Kapcsolattartás, kommunikáció

A vételezésre használt, vagy használni tervezett tűzcsap meghibásodása esetén a Fővárosi Vízművek Diszpécserszolgálatának a 06-1-465-2774 telefonszámon kell bejelentést tenni kontakt név, telefonszám, képviselt cég, vételezés helyének megadásával.

Fővárosi Vízművek Zrt.