

Karbantartás

A tűzcsap belső működtető elemei megfelelően rögzítettek és a működő felületeken zsírzárral szereltek, külső és belső alkatrészei korrózióvédelemmel ellátottak, ezért a tűzcsap napi karbantartást nem igényel.

A földfeletti tűzcsapokat legalább félévenként ellenőrizni, karbantartani és évente felülvizsgálni kell.

A tűzoltó vízforrások ellenőrzése, karbantartása és felülvizsgálata során meg kell vizsgálni, vagy el kell végezni:

- az előírt feliratok, jelzések meglétét, olvashatóságát
- a szerelvények hozzáférhetőségét, a szerelvények és a tartozékok rendelkezésszerű használhatóságát
- a vízhálózatról működő vízforrások esetében a hálózat átöblítését a tiszta víz megjelenéséig
- a korrózió elleni védelem épségét, a védelem sérülése esetén annak javítását

Az éves felülvizsgálat során a féléves ellenőrzés, karbantartás feladatain felül legalább ellenőrizni kell a csonkcapcsok állapotát, rögzítettségét, a tömítések épségét, állapotát; a kupakcapcsok állapotát, szerelhetőségét, tömítéssel ellátott kupakcapcsoknál a tömítés épségét, állapotát, az elveszés elleni biztosítás meglétét; a biztonsági ház állapotát, nyithatóságát, zárhatóságát; a kupakcapcsok levétele után a tűzcsap szelep működtetésével a tűzcsap üzemképességét; a tűzcsapban mérhető statikus nyomást; mindkét csonkon egyidejűleg mérve a tűzcsap vízszállítását; a víztelenítő rendszer működését.

Huzamos és gyakori üzemeltetés után az alkatrészek esetleges kopása miatt a fix kivitelű tűzcsap esetén a tűzcsapfedél le- és kiszerelemével a tömítő gumi „O” gyűrűk a tűzcsap zárt helyzetében is cserélhetők.

A vezeték leszakasztása mellett a tűzcsap alsó részéből a záróelem is kiszerelemmel, illetve az orsó, orsóanya, a támasztó és a szelepszár elemek is cserélhetők.

A kitöréscsökkentő tűzcsap erőszakos rongálás gyengített szárú csavarok a nagyobb méretű tűzcsap felső része eldőli, a tűzcsap zárt helyzetében a sérült alkatrészek és elemek az előzőek-

esetén a föld szintje feletti peremnél alkalmazott víz rongálódást mérséklendő, kiszakadnak és a helyzetének megmaradása mellett, ben leírtak szerint cserélhetők.

Telepítési javaslat

