

Návod k použití a údržbě Kombinované tělní a oční bezpečnostní sprše SC710 a SC710SS (6609PP, 6609PN)

Popis zařízení

Tělní a oční bezpečnostní sprchy by měly být umístěny v provozech, kde přicházejí osoby do styku s nebezpečnými látkami a hrozí riziko zasažení očí i těla. Zaručují účinnou první pomoc při poleptání, popálení či opaření.

Oční a obličejové sprchy zajišťují provzdušňování vody, což znamená, že respektuje jemnost očí a kůže při vymývání kontaminantů bezpečným a rychlým způsobem. Provzdušněná voda má měkký dopad na kůži a na spojivky a kromě toho rychle hluboce očistí kontaminovanou oblast od žíravých činidel. Všechny modely jsou vyrobeny z oceli s pozinkovanými trubkami, natřené zeleným epoxidovým nátěrem pro dlouhou životnost i ve velmi agresivních oblastech. Ventily jsou vyrobeny z mosazi.

Vyrábí se v souladu s normami: UNI 9608, UNI 10271, DIN 12899 část 2, ANSI Z358.1-1990, Evropská směrnice 93/42 CEE Zdravotnická zařízení

Technické vlastnosti	
Materiál umyvadla	Polypropylen nebo Nerezová ocel
Materiál sprchové hlavice	Polypropylen nebo Nerezová ocel
Materiál trubek	Pozinkovaná ocel
Spojovací části	Mosaz
Přívod	1.1/4 "
Odtok	1.1/4 "
Regulovaný průtok - oční sprcha	14 l / minuta $\pm$ 10 % (0.3 MPa)
Regulovaný průtok - tělová sprcha	> 120 l / minuta (0.3 MPa)
Doporučená teplota vody	Min. 15 ° - Max. 35 °
Dodávka provozního tlaku	Min. 0.2 MPa – Max 0.5 MPa
Barva	Zelená – RAL 6029

Instalační normy

Instalační práce musí být provedeny kvalifikovaným personálem. Využívejte pouze originálních náhradních dílů. Neměňte ani neupravujte uvedené vlastnosti výrobku. Pro čištění nepoužívejte výrobky obsahující rozpouštědla nebo abrazivní částice. Postupujte pečlivě podle návodu k montáži. Také pečlivě dodržujte pracovní instrukce, pokyny pro zaměstnance a pokyny pro údržbu. K vyhnutí se nehodám kvůli uklouznutí nebo nárazu, vybudujte efektivní odvodňovací systém pro vodu, aby byla podlaha v okolí zařízení udržována suchá. Zdravotnická zařízení. Evropská norma 93427 CEE.

Umístění

Bezpečnostní sprchy a umyvadla musí být nainstalovány v blízkosti pracovního místa ve vzdálenosti ne více než 7 nebo 8 metrů. Musí být přístupné a snadno dosažitelné.

Tělové sprchy a umyvadla určené pro výplach očí a obličeje by neměli být v blízkosti elektrických instalací ani elektrických zařízení. Kolem bezpečnostních sprch a umyvadel určených pro výplach očí a obličeje nenechávejte ležet žádné předměty a nevytvářejte překážky pro případ naléhavosti použití.

Přívod vody

Tělové bezpečnostní sprchy a umyvadla určené pro výplach očí a obličeje musí být zásobovány pitnou vodou, aby se zabránilo kontaminaci vody např. průmyslovými nebo recirkulovanými vodami.

Ujistěte se, že přívod vody neobsahuje částice, které by mohly poškodit oči.

Systém přívodu vody musí zajistit tlak vody mezi 0,2 a 0,5 MPa (2,5 bar).

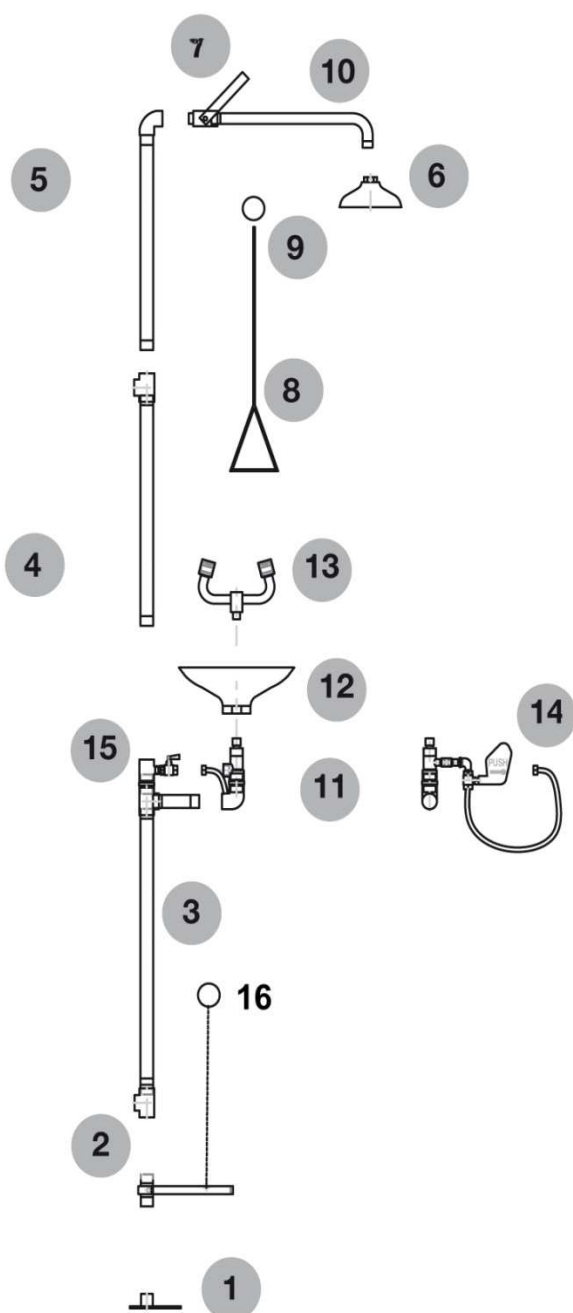
Doporučená teplota vody 15 ° C a 35 ° C (UNI Norma 9608).

Na přívodu vody doporučujeme instalovat filtr pro zachycení nečistot z vody.

Doporučuje se použít v oblasti propojení uzávěr s odnímatelnou pákou nebo uzavírací ventil, aby bylo možné provádět řádnou údržbu na samostatné bezpečnostní sprše. Ventil je nutné označit, aby nedošlo k jeho nežádánému uzavření.

Instalované potrubí by nemělo mít velikost menší, než má vstupní potrubí do sprchy.

Instalace



- 1) Pro šroubové závity používejte těsnění z teflonu nebo speciální těsnění (např. Loctite 542)
- 2) Přišroubujte trubku poz.2 na základnu poz.1
- 3) Přišroubujte trubku poz.3 na trubku poz.2
- 4) Přišroubujte trubku poz.4 na trubku poz.5
- 5) Přišroubujte sprchovací hlavici poz.6 na sprchovací rameno poz.10
- 6) Přišroubujte sprchovací rameno poz.10 na trubky poz. 5 a 4
- 7) Sešroubujte již sestavené díly (4, 5, 10, 6) a (1, 2, 3)
- 8) Namontujte kroužek poz. 9 na ruční táhlo poz. 8 a umístěte je do otvoru páky poz. 7
- 9) Přišroubujte základnu oční sprchy poz.11 na trubku poz.3
- 10) Přišroubujte umyvadlo poz.12 na základnu oční sprchy poz.11
- 11) Upevněte oční trysky poz.13 do základny poz.11
- 12) Vyrovnajte díly (vyústění odpadu a přívod vody směřujte 180° od umístění umyvadla pro výplach očí a sprchové hlavice)
- 13) Propojte flexibilní hadici poz.14 s ventilem poz.15
- 14) Propojte kroužek nožního pedálu poz. 16 s pákou ručního spouštění
- 15) Celou sestavu napojte na přívod vody a ukotvěte k zemi

Aktivace sprchy

Oční sprcha se aktivuje zatlačením páky se symbolem ruky dozadu (PUSH), případně sešlápnutím pedálu, který je propojen řetězem s ruční pákou. Ventil páky zůstane stále otevřený až do vědomého uzavření.

Tělová sprcha se aktivuje zatažením za táhlo s trojúhelníkem. Ventil táhla zůstane stále otevřený až do vědomého uzavření.

Použití zařízení

Aby byl zajištěn odpovídající provoz jednotek, je zapotřebí seznámit všechny osoby se správným používáním sprchy. Postižené oblasti je nutné oplachovat hned na místě po dobu nejméně 15 minut a je nezbytné ihned se spojit s lékařem nebo zdravotníkem.

POZOR: Mytí vodou zajišťuje mechanický účinek, který nemusí být dostatečný při kontaminaci s některými chemickými látkami.

V případě zasažení těla nebezpečnou látkou musí být poraněná osoba okamžitě převezena k pohotovostní sprše a vysvléknuta z kontaminovaného oblečení.

Jestliže není pohotovostní sprcha dostatečně blízko, poraněné osobě ihned svlékneme kontaminované oblečení.

V případě nízké okolní teploty nebo nízké teploty vody nezvyšujeme rychle teplotu sprchy, aby se předešlo tepelným šokům (3 – 4 min. max.)

Ponechte v blízkosti pohotovostní sprchy nějaké příkrývky, abyste jimi zakryli zraněného.

Okamžitě odstraňte z bezpečnostního prostoru kontaminovaný oděv nebo ochrannou pomůcku.

Údržba

Každá jednotka musí být pravidelně kontrolována určenými lidmi nebo uživateli, kteří by měli kontrolovat stav jednotky a jejích komponentů.

Pravidelný program vizuálních kontrol a zkoušek musí být k dispozici a uveden do praxe prostřednictvím kontrolního seznamu, kde bude zaznamenáno datum a typ kontroly. Obecně by se daly doporučit následující funkční zkoušky:

Denní frekvence:

Aktivujte přívodní ventil páky a zkontrolujte, zda sprcha funguje a že voda zařízením prochází.

Týdenní frekvence:

Aktivujte přívodní ventil páky a ujistěte se, že přívodní tlak je správný. Zkontrolujte, zda jednotka správně funguje. Zkontrolujte, zda jsou trysky očních a obličejových umyvadel otevřené, že proud je správný a náležitě nasměrován, že není blokován nečistotami nebo vodním kamenem, že proud vody je hladký, dobře provzdušněný a nijak zvlášť prudký.

Pokud tomu tak není, vymontujte perlátory a omyjte je pod proudem tekoucí vody. V případě, že jsou zaneseny vodním kamenem, tak by měl být odstraněn.

POZOR! V případě, že výše uvedený úkon byl proveden, je nezbytné znovu namontovat perlátory pro umyvadla, otevřít přívodní ventil a nechat vodu téct po dobu nejméně pěti minut. Chybné nebo nesprávné díly musí být okamžitě vyměněny.

Současný návod musí být uchován na místě snadno přístupném a snadno dosažitelném pro údržbu.

Jestliže by oprava zařízení trvala dlouho, bylo by rozumné, dočasně instalovat přenosnou jednotku. V případě, že není k dispozici ani tato jednotka, zajistěte, aby ukazatel oznamoval, že stanice nefunguje a kde je nejbližší pohotovostní jednotka.