

Ruostumattomasta teräksestä tehdyt kalusteet täytyy puhdistaa säännöllisesti jotta ne eivät ruostuisi. Puhdistukseen voidaan käyttää seuraavia puhdistusaineita/menetelmiä:

VESIPESU

Ruostumattoman teräksen puhdistukseen riittää useimmiten pelkkä vesipesu, joissakin erityistapauksissa kuuma vesi ja höyry.

HANKAAMINEN

Kiinnitarttuneet jätekalvot ja kerrostumat voidaan poistaa teräsvillalla tai hiomakankaalla hankaamalla. *HUOM! Teräsvillan täytyy olla ruostumatonta ja hiomakankaan raudatonta.*

PUHDISTUSPULVERIT

Ruostumattoman teräksen puhdistamiseen voidaan käyttää tavanomaisia puhdistuspulvereita tai suurpesuaineita esim. soodaa, booraksia tai natriumperboraattia.

EMÄKSISET LIUOKSET

Emäksisiä liuoksia, esim. sooda- ja ammoniakiliuoksia ja laimennettua natronlipeää voidaan käyttää rasvojen liuottamiseen.

ORGAANISET LIUOTTEET

Trikloorietyleeniä, asetonia, bensiiniä, paloöljyä, eetteriä, alkoholia yms. orgaanisia liuottimia voidaan käyttää rasvakerrostumien tai muiden veteen liukenemattomien ainesten poistoon.

TYPPIHAPPO

10–20 %:sta typpihappoa voidaan käyttää metallikerrostumien ja ruosteen poistoon. Typpihappoa ei saa käyttää, jos laitteisto sisältää kuparista, tavallisesta teräksestä tms. tehtyjä osia.

Rikkihappo- tai suolahappopitoisia puhdistusaineita ei saa käyttää ruostumattoman teräksen puhdistamiseen.

PUHDISTUKSEN JÄLKIKÄSITTELY

Puhdistusaine on poistettava teräksen pinnalta. Poistamiseksi riittää useimmiten runsas vesihuuhtelu. Happamien pesuaineiden käytön jälkeen pitäisi suorittaa esihuuhtelu jollakin neutraloivalla liuoksella, esim. soodalla.

Desinfioinnissa yleisesti käytettävät sterilointiaineet sisältävät usein natriumhypokloriittia tai kaliumhypokloriittia. Ne ovat kuitenkin ruostumattomalle teräkselle vaarallisia aineita, koska ne aiheuttavat helposti pistesyöpymiä. Myös muut klooripitoiset desinfiointiaineet esim. kloramiinit ovat vaarallisia. Halvin ruostumattomalle teräkselle sopiva desinfiointiaine on typpihappo, jonka miedoillakin liuoksilla on bakteereja tappava vaikutus.