

LVI-JÄRJESTELMÄ (Versio 1.0)

LVI-JÄRJESTELMÄT
LÄMMITYSJÄRJESTELMÄT
Lämmitys - patteri
Lämmitys - ilmanvaihto
Lämmitys - lattialämmitys
Lämmitys - säteilypaneeli
Lämmitys - palkki
Lämmitys - puhallinkonvektori
Lämmitys - kaukolämpö
Lämmitys - aluelämpö
Lämmitys - siirto
Lämmitys - lämpöpumppu
Lämmitys - lämmöntalteenotto
Lämmitys - kattila
Lämmitys - sulanapito
Lämmitys - aurinkolämpökeräin
MUU - Lämmitysjärjestelmät
YHDISTETYT LÄMMITYS- JA JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄT
Lämmitys ja jäähdytys - lattialämmitys ja -viilennys
Lämmitys ja jäähdytys - säteilypaneeli
Lämmitys ja jäähdytys - palkki
Lämmitys ja jäähdytys - puhallinkonvektori
Lämmitys ja jäähdytys - siirto
Lämmitys ja jäähdytys - lämpöpumppu
MUU - Yhdistetyt lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät
KÄYTTÖVESIJÄRJESTELMÄT
Käyttövesi - kylmävesi
Käyttövesi - lämminvesi
Käyttövesi - lämminkiertovesi
MUU - Käyttövesijärjestelmät
VIEMÄRIJÄRJESTELMÄT
Viemäri - jätevesi
Viemäri - sadevesi
Viemäri - tuuletus
Viemäri - kondenssi
Viemäri - rasva
Viemäri - öljy
Viemäri - erikois
Viemäri - salaoja
Viemäri - perusvesi
Viemäri - sekavesi
Viemäri - dialyysi
Paineviemäri - jätevesi

SANASTOTYÖTÄ VARTEN

Kirjoita mahdollisimman kuvaavasti ja yksinkertaisesti, mikä kyseinen järjestelmätyyppi on / mitä sillä tehdään / miksi se on olemassa?

Kirjaajan puumerkki

Muiden mahdollisia kommentteja kuvaukseen

Tilojen lämmityspattereita palveleva kiertovesiverkosto		
Ilmanvaihtokoneiden lämmityspattereita palveleva kiertovesiverkosto		
Tilojen lattialämmityspiirejä palveleva kiertovesiverkosto		
Tilojen säteilypaneeleita palveleva lämmityksen kiertovesiverkosto		
Tilojen katossa olevia palkkeja palveleva lämmityksen kiertovesiverkosto		
Tiloja lämmittävien puhallinkonvektoreita palveleva kiertovesiverkosto		
Kaukolämpöverkostojen kautta jaettava lämpöenergia kaupungeissa ja taajamissa tarjoten lämmintä vettä kiinteistöjen lämmitykseen		
Aluelämpö on lämmitysjärjestelmällä tuotettua lämpöä rajatulle alueelle. Käytännössä sama asia kuin kaukolämpö, mutta aluelämpö tuottaa lämpöä pienemmälle alueelle.		
Lämpöpumppuun liitetty nesteverkosto		
Järjestelmä siirtää johtumisella tai konvektiolla lämpöä kiinteistöstä poistuvasta aineesta, kiinteistöön tulevaan aineeseen, vähentäen hukkalämpöä ja parantaen energiatehokkuutta		
Polttoaineiden palamisella lämpöenergiaa tuottava laitteisto, jolla tuotetaan lämmintä käyttövettä		
Maan pintojen lämmitysjärjestelmä, joka pitää pinnan jäätyispisteen yläpuolella, estäen lumen ja jään kertymisen pinnalle		
Auringon lämpöenergiaa keräävä järjestelmä, jota käytetään veden lämmittämiseen tai lämmitysjärjestelmien tukemiseen		

Nestekiertoinen lämmitys- ja viilennystapa, jossa tilaan tuotettu lämmitys tai jäähdytys jaetaan lattiassa olevien putkien kautta lattiamateriaaliin ja sitä kautta tasaisesti huoneilmaan		
Tilojen säteilypaneeleita palveleva kiertovesiverkosto		
Tilojen katossa olevia palkkeja palveleva kiertovesiverkosto		
Tiloja jäähdyttävien ja lämmittävien puhallinkonvektoreiden kiertovesiverkosto		
Lämpöpumppuun liitetty nesteverkosto		

Kylmä käyttövesi on vettä, jota käytämme päivittäisissä toiminnoissa, kuten juomisessa, ruuanlaitossa, peseytymisessä ja kodin puhdistamisessa.

Rakennuksen käyttövesipisteisiin johdettava lämmitetty talousvesi

Lämpimän kiertoveden avulla huolehditaan siitä, ettei lämpimän käyttöveden odotusaika muodostu liian pitkäksi.

Käytöstä poistettu, yleensä viemärlaitteistoon johdettava vesi, joka on kemiallisesti, mikrobiologisesti, fysikaalisesti tai muuten likaantunut

Viemärijärjestelmä, jolla johdetaan sade- ja sulamisvedet pois rakennuksien ja maan pinnalta

Putki viemärin painevaihteluiden tasaamiseksi ja viemärin tuulettamiseksi

Jäähdytyslaitteistosta kondensoituvan veden johtaminen viemäriin

Rasvaviemärointi johdetaan rasvanerotuskaivoon, johon ei saa johtaa muita jäte- tai hulevesiä. Rasvanerotuskaivon jälkeen jätevesi yhdistetään muuhun jätevesijärjestelmään.

Öljyn viemärointi johdetaan öljynerotuskaivoon. Kaivoon ei johdeta muita jäte- ja hulevesiä. Öljynerotuskaivoon valunut vesi erottuu pinnalla kelluvasta öljystä jolloin vesi pääsee virtaamaan kiinteistön jätevesijärjestelmään.

Viemärijärjestelmä jossa on erityisiä kestävyystarpeita, kuten kemikaalien kestoja tai suuria lämpötilamuutoksia.

Maakerroksista viemäriin tai muuhun purkupaikkaan poisjohdettava vesi

Perusvesi on kerättyä sade- ja pohjavettä, mitkä johdetaan kiinteistön hulevesijärjestelmään.

Viemäriöntijärjestelmä, jossa jäte- ja sadevesi johdetaan samassa viemäriässä

Keinomunuaishoidossa syntyy dialyysinestettä, joka sisältää kuona-aineita ja epäpuhtauksia ja se poistetaan viemäriin

Paineviemäriä tarvitaan silloin kun viemärin kaato ei riitä viemään viemäriä viettona. Paineviemäroinnissä jätevedet johdetaan verkostoon pumppaamalla.

Paineviemäri - sadevesi
Paineviemäri - perusvesi
Paineviemäri - sekavesi
MUU - Viemärijärjestelmät
ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄT
Tuloilma
Poistoilma
Ulkoilma
Jäteilma
Poistoilma - likainen
Poistoilma - rasva
Poistoilma - radon
Poistoilma - vaarallinen
Savunhallinta - poistoilma
Savunhallinta - korvausilma
Siirtoilma
Palautusilma
Kiertoilma - tuloilma
Kiertoilma - poistoilma
Väestönsuoja - tuloilma
Väestönsuoja - poistoilma
MUU - Ilmanvaihtojärjestelmät
JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄT
Jäähdytys - ilmanvaihto
Jäähdytys - säteilypaneeli
Jäähdytys - palkki
Jäähdytys - puhallinkonvektori
Jäähdytys - kaukojäähdytys
Jäähdytys - siirto
Jäähdytys - vedenjäähdytyskone
Jäähdytys - lämpöpumppu
Jäähdytys - nestejäähdytin
Jäähdytys - lauhdutus
Jäähdytys - ilmanjäähdytin
Jäähdytys - lattiaviilennys
Jäähdytys - tekojäärata
MUU - Jäähdytysjärjestelmät
SAMMUTUSLAITTEISTOJÄRJESTELMÄT
Sprinkleri - keskuslaitteiden syöttö
Sprinkleri - märkä
Sprinkleri - kuiva
Sprinkleri - kuivajatke
Sprinkleri - ennakkolaukaisu
Sprinkleri - ennakkolaukaisujatke
Sprinkleri - aluelaukaisu
Sprinkleri - vaahtosammutus
Kaasusammutus
Vesisumu - keskuslaitteiden syöttö

Paineviemärin avulla sadevedet saadaan nostettua haluttuun korkeuteen, kun kaadot eivät riitä viemään niitä eteenpäin.		
Paineviemärin avulla perusvedet saadaan nostettua haluttuun korkeuteen, kun kaadot eivät riitä viemään niitä eteenpäin.		
Paineviemärin avulla sekavedet saadaan nostettua haluttuun korkeuteen, kun kaadot eivät riitä viemään niitä eteenpäin. Nykyään sekavesijärjestelmän rakentaminen uudisrakennuksissa on kielletty ja vanhoja pyritään muuttamaan erillisviemäröinneiksi.		

Järjestelmä johtaa tiloihin ilmanvaihtokoneessa käsiteltyä ilmaa		
Järjestelmä poistaa tiloista ilmaa ja ohjaa sen ilmanvaihtolaitteisiin		
Järjestelmä, joka johtaa ilmanvaihtokoneisiin ulkoilmaa		
Järjestelmä, joka johtaa ilmanvaihtokoneiden tiloista poistaman ilman ulos kiinteistöstä		
Järjestelmä johtaa erilliskanavilla tai ilmanpuhtaudeltaan samantyyppisiä tiloja palvelevilla yhteiskanavilla likaisen poistoilman ulos, estäen sotkeutumisen muiden tilojen ilmaan.		
Järjestelmä, jonka kautta poistetaan rasvahiukkasia sisältävää ilmaa.		
Poistoilmajärjestelmä poistaa radonkaasua sisältävää ilmaa rakennuksen alta tai maan läheisyydestä, vähentäen radonkaasun leviämistä huoneilmaan		
Erillinen poistoilmajärjestelmä, joka poistaa terveydelle vaarallista ilmaa.		
Tulipalossa syntyvän savun ja lämmön poistaminen ilman mukana rakennuksesta painovoimaisesti tai koneellisesti. Savun- ja lämmön poisto lisää poistumisturvallisuutta, helpottaa pelastustoimintaa ja hidastaa palon kehittymistä.		
Painovoimainen tai koneellinen järjestelmä, joka antaa savunpoistolle korvaavaa ilmaa tehostaen sitä ja estää rakenneauriot koneellisessa savunpoistossa. Järjestelmä avataan pelastushenkilökunnan tai automatiikan toimesta.		
Järjestelmä siirtää rakennuksen sisällä ilmaa tilojen välillä koneellisesti tai painovoimaisesti		
Tuloilmaksi johdettava muiden tilojen poistoilma		
Suodatettua kiertoilmaa rakennuksen sisäilmasta, joka on tuotu uudelleen käyttöön.		
Kiertoilman poistoilma suodatetaan ja sekoitetaan koneessa tuloilmaan.		
Väestönsuojan tuloilmaa annostellaan paineventtiilin kautta niin että suojassa on riittävä ylipaine. Väestönsuojan tuloilmalaitteistossa on erityisilmasuodatin, kriisitilanteita varten. Ilmanvaihtolaitteita voidaan pyörittää moottorilla tai sähkön katketessa käsikammella		
Erillinen väestönsuojatilojen poistoilmakanavisto, jossa alipäeventtiili säätelee ilman virtausta huoneen painetason mukaan. Kanavassa on myös esteet paineaaltojen ja kaasujen kulkeutumiselle tiloihin.		

Ilmanvaihtokoneiden jäähdytyspattereita palveleva kiertovesiverkosto		
Tilojen säteilypaneeleita palveleva jäähdytyksen kiertovesiverkosto		
Tilojen katossa olevia palkkeja palveleva jäähdytyksen kiertovesiverkosto		
Tiloja jäähdyttävien puhallinkonvektoreita palveleva kiertovesiverkosto		
Keskitetyssä tuotantolaitoksessa tuotetun jäähdytetyn veden jakelu putkiston välityksellä useille rakennuksille sisäilman viilennykseen.		
Vedenjäähdytyskoneen putkistot teknisessä tilassa esim. Varaajasäiliön ja vedenjäähdytyskoneen välillä		
Lämpöpumppuun liittyvät putkistot, esim. kerääjäpiiri		
Nestejäähdyttimen putkistot nestejäähdyttimen ja vedenjäähdytyskoneen välillä		
Lämmönsiirtimessä olevan lauhduttimessa avulla virtaava höyry tai kaasu laudutetaan nesteeksi siirtämällä lämpöenergiaa toiseen virtaavaan aineeseen tai ympäristöön.		
Järjestelmä, joka tuottaa jäähdytysenergiaa ilman jäähdyttämiseen jonkun jäähdytyslaitteen välityksellä		
Tilojen lattiaviilennyspiirejä palveleva kiertovesiverkosto		
Tekojääratojen kentän pinnan alla oleva putkisto pintaveden jäädyttämiseksi		

Märkääsennus on yleisin sprinklerjärjestelmän asennustyyppi. Tässä järjestelmässä normaalitilassa putkisto on täytetty paineellisella vedellä.		
Kuivan sprinklerijärjestelmän putkistossa ja suuttimissa ei ole vettä normaalina aikana.		
Ennakkolaukaisujärjestelmä on kuivaputkijärjestelmä. Sammutusvettä pidättelee elektronisesti ohjattu venttiili, joka aukeaa palonilmaisimen aktivoitueessa ja vesi paineistaa putkiston. Jokainen sprinklerisuutin aktivoituu erikseen.		
Aluelaukaisujärjestelmän putkistossa ei ole vettä normaalina aikana. Hälytystilanteessa järjestelmän deluxe venttiili aukaa ja vesi purkautuu järjestlemän kaikista suuttimista samanaikaisesti.		
Vaahtosammutusjärjestlemää käytetään kohteissa, joissa vesisammutus ei ole riittävä, kuten palavien nesteiden sammuttamisessa.		
Kaasusammutuksen teho perustuu kaasun ominaisuuteen korvata happi palopesäkkeessä.		

Vesisumu - korkeapaine
Vesisumu - matalapaine
Sammutusvesi - palovesi
Sammutusvesi - kuivanousu

Sammutusvesi - märkänousu

MUU - Sammutuslaitteistojärjestelmät
KAASUJÄRJESTELMÄT
Kaasu - kaupunkikaasu

Kaasu - maakaasu

Kaasu - asetyleeni

Kaasu - nestekaasu

Kaasu - typpi

Kaasu - vety

Kaasu - hengitysilma
Kaasu - synteettinen ilma

Kaasu - happi

Kaasu - helium

Kaasu - hiilimonoksidi
Kaasu - hiilidioksidi

Kaasu - dityppioksidi

Kaasu - etyleenioksidi

Kaasu - ylimääräkaasunpoisto

Kaasu - anestesiakaasunpoisto

Kaasu - argon

Kaasu - hitsaussuojakaasu

Kaasu - metaani

MUU - Kaasujärjestelmät

KYLMÄJÄRJESTELMÄT
Kylmä - märkähöyrysteinen

Kylmä - suorahöyrysteinen

Kylmä - korkeapaine

Kylmä - ulospurkaus

Kylmä - täyttö

Sulatus - kuumakaasu

Sulatus - ilmanjäähdytin

MUU - Kylmäjärjestelmät

Automaattisen sammutusjärjestelmän korkeapaineverkosto, missä verkostonpaine on minimissään 35bar.		
Automaattisen sammutusjärjestelmän matalapaineverkosto, missä verkostonpaine on maksimissaan 12bar.		
Kuivanousu on osa kiinteistön kiinteästi asennettua sammutusjärjestelmää. Tulipalon sattuessa palokunta täyttää vedellä kuivanousuputkiston sammutusauton vesisäiliöstä.		
Märkänousu on osa kiinteistön kiinteästi asennettua sammutusjärjestelmää. Märkänousuputkisto on kytketty kokonaisuudessaan kiinteistön omaan vesijohtoverkkoon.		

Kaupunkikaasuverkosto on infrastruktuuri, joka jakaa maakaasua asuin- sekä liikerakennuksiin kaupunkialueilla.		
Maakaasu on fossiilinen polttoaine, jota käytetään laajalti energianlähteenä rakennuksissa, voimalaitoksissa sekä teollisuusprosesseissa.		
Asetyleeni on kaasu, joka koostuu hiilestä ja vedystä ja kemialliselta kaavaltaan se on C2H2. Asetyleeniä käytetään muunmuassa teollisuudessa hitsauksen polttoaineena.		
Nestekaasu koostuu pääasiassa propaanista (C3H8) ja butaanista (C4H10). Nestekaasua käytetään laajalti kotitalouksissa, teollisuudessa monissa eri prosesseissa, lämmityksessä, lämmitys- ja jäähdytyslaitteissa sekä liikennepolttoaineena.		
Typpi on kemiallinen alkuaine, joka esiintyy ilmakehässä (N2). Typeä käytetään teollisuudessa, elintarviketeollisuudessa, maataloudessa sekä lääketieteessä.		
Vety on kemiallinen alkuaine, joka esiintyy ilmakehässä (H). Vetyä käytetään energianlähteenä tai polttoaineena.		
Hengitysilma koostuu pääsääntöisesti kolmesta kaasusta (Typpi (N2), Happi (O2), Hiilidioksidi (CO2).		
Synteettinen ilma on laboratorio valmisteista ilmaa, jota käytetään pääsääntöisesti laboratorioissa, teollisuudessa tai muissa prosesseissa, joissa ilmalta tarvitaan tarkasti määriteltyjä tai erityisiä ominaisuuksia.		
Happikaasua käytetään pääsääntöisesti sairaaloissa, hitsauksessa sekä leikkauksessa ja kemiallisessa tuotannossa. (O2)		
Helium on väritön, hajuton ja mauton inertti kaasu (He). Heliumia käytetään muunmuassa jäähdytyssovelluksissa, ilmapallojen täytössä sekä sukelluslaitteissa.		
Hiilimonoksidi on myrkyllinen ja hajuton kaasu, joka syntyy epätäydellisestä palamisesta (CO).		
Hiilidioksidi on väritön ja hajuton kaasu, jota esiintyy ilmakehässä. Hiilidioksidia käytetään LVI -järjestelmissä kylmäaineena.		
Dityppioksidi, toiselta nimeltään ilokaasu on väritön ja makeanhajuinen kaasu (N2O). Dityppioksidia käytetään anestesian aineena, elintarviketeollisuudessa sekä moottoriteollisuudessa.		
Etyleenioksidi (ETO) on korkeasti reaktiivinen ja myrkyllinen kaasu, jota käytetään yleisesti steriloimaan herkkiä tai lämpötilalle herkkiä materiaaleja ja laitteita.		
Ylimääräkaasunpoisto on prosessi jossa ilmasta poistetaan haitallisia kaasuja. Prosessi suoritetaan ilmanvaihdolla, kaasunimureilla, kaasujen absorboinnilla ja erilaisilla suodatusjärjestelmillä.		
Anestesiakaasunpoisto on järjestelmä, jonka tarkoitus on poistaa anestesiassa käytettyjä kaasuja tilasta esim. sairaaloissa.		
Argon on inerttikaasu, jota käytetään pääsääntöisesti teollisuudessa, kuten elektroniikan valmistamisessa tai hitsauksessa.		
Hitsausuojakaasua käytetään hitsaamisessa suojaamaan hitsauskaarta ulkoisilta vaikuttajilta, kuten hapelta ja typeltä, jotta hitsin laatu olisi vahvempaa ja puhtaampaa.		
Metaani on väritön ja hajuton kaasu, jota esiintyy luonnossa. Metaania käytetään energiantuotantoon ja lämmittämiseen.		
Kaasujärjestelmiä käytetään kaasujen käsittelyyn sekä hallintaan rakennuksissa. Kaasujärjestelmiin kuuluu kaasun syöttöjärjestelmä, säätö- sekä mittauslaitteet, kaasun jakelujärjestelmä, kaasun polttolaitteet ja turvallisuusjärjestelmät.		

Märkähöyrysteinen kylmäjärjestelmä hyödyntää veden haihtumislämpöä kylmän lähteenä. Tämä menetelmä on yksi tapa toteuttaa ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmiä.		
Suorahöyrysteinen kylmäjärjestelmä on järjestelmä, joka tuottaa kylmää suoraan höyrystämällä jäähdytysaineen ilman nestemäisen vaiheen käyttöä.		
Korkeapaineinen kylmäjärjestelmä on järjestelmä, jossa jäähdytysaineen paine on korkea kylmäprosessin aikana. Korkeapaineinen järjestelmä käyttää kompressoria korkean paineen luomiseen ja jäähdytysaineen kierrättämiseen järjestelmässä.		
Ulospurkaus kylmäjärjestelmässä kylmän tuottamisen sivutuotteena syntynyt lämpö puretaan ja johdetaan pois järjestelmästä.		
Täytettävä kylmäjärjestelmä toimii lisättävällä nestemäisellä jäähdytysaineella. Jäähdytysaine on osa järjestelmää, sillä se kiertää järjestelmän komponenttien läpi ja mahdollistaa lämmönsiirron.		
Kuumakaasulla sulattaminen on menetelmä, jota käytetään jäähdytetyn höyrystimen sulattamiseen kylmäjärjestelmässä.		
Ilmanjäähdyttimen sulatusjärjestelmä, joka hetkellisesti lämmittää laitteen höyrystimen ja sulattaa siinä olevaa jäätä ja huurretta.		
Kylmäjärjestelmä on järjestelmä, joka tuottaa ja ylläpitää alhaista lämpötilaa tiloissa tai prosesseissa. Kylmäjärjestelmä pitää sisällään kompressorin, höyrystimen, kondensaattorin, laajennusventtiilin sekä kylmäaineen.		

PAINEILMAJÄRJESTELMÄT
Paineilma - tekninen
Paineilma - instrumentti
MUU - Paineilmajärjestelmät
ERIKOISJÄRJESTELMÄT - LVI
Höyry
Puhdashöyry
Lauhde
Tulistus
Alijäähdytys
Polttoaine
Keskuspölynimu
Purunpoisto
Pölynpoisto
Putkikeräys - jäte
Putkikeräys - likapyykki
Putkiposti
Putkiposti - veri
Vedenkäsittely
Allasvesi
Tislattu vesi
Konsentraattiliuos
Käänteisosmoosivesi
Dialyysivesi
Kesävesi
MUU - Erikoisjärjestelmät - LVI

Tekninen paineilma on kompressorilla paineistettua ilmaa. Teknistä paineilmaa pystytään hyödyntämään monissa eri teollisuuden aloissa sekä työkaluissa ja laitteissa.		
Paineilmaa käytetään erilaisissa instrumenteissa ja mittauslaitteissa eri teollisuuden aloilla. Nämä instrumentit hyödyntävät paineilmaa paineen mittaukseen, ohjaamiseen tai muihin toimintoihin.		
Paineilmajärjestelmät tuottavat, puhdistavat, varastoivat ja jakelevat paineilmaa.		

Höyryjärjestelmät koostuvat höyrygeneraattoreista tai -kattiloista, jotka tuottavat höyryä teollisuuden, energiantuotannon ja lämmityksen tarpeisiin.		
Puhdashöyryjärjestelmät koostuvat höyrygeneraattoreista tai -kattiloista, jotka tuottavat höyryä erityisesti sairaaloihin tai muihin tiloihin, jotka vaativat korkealaatuista höyryä.		
Lauhde tarkoittaa höyryn tilaa kun se on jäähdytetty ja kondensoitunut nestemäiseen muotoon. Lauhdetta pystytään hyödyntämään höyryjärjestelmissä, sillä höyryn lauhtuessa se vapauttaa lämpöenergiaa, joka voidaan hyödyntää muunmuassa lämmön siirrossa.		
Tulistus kuvaa sitä astemäärää, jolla kaasu ylikuumenee muututtuaan nestemäisestä kaasuksi.		
Alijäähdytys kertoo astemäärän, jolla nesteen lämpötila laskee muututtuaan kaasusta nesteeksi.		
Polttoaineet muutetaan palamisreaktion avulla hyödylliseen muotoon lämmöksi tai mekaaniseksi energiaksi.		
Keskuspölynimua käytettäessä poistoilma ja sen sisältämät hiukkaset johdetaan poistoputkea pitkin ulos. Keskuspölyimuri sijaitsee poissa siivottavista tiloista.		
Purun- ja pölynpoistojärjestelmän tarkoituksena on pitää tuotantotilat, tuotantolaitteet ja työskentelyilma puhtaana purulta ja pölyltä.		
Purun- ja pölynpoistojärjestelmän tarkoituksena on pitää tuotantotilat, tuotantolaitteet ja työskentelyilma puhtaana purulta ja pölyltä.		
Innovatiivinen keräysjärjestelmä missä jätteet kulkevat maanalaisia putkistoja pitkin keräysasemalle.		
Keräysjärjestelmä missä likapyykit kulkevat putkistoja pitkin keräysasemalle.		
Putkiposti on ilmanpaineilmalla toimiva kuljetusjärjestelmä, jolla lähetyksiä voidaan lähettää paikasta toiseen järjestelmän sisällä.		
Putkiposti on ilmanpaineella toimiva ja yleisesti käytetty ja nopea tapa kuljettaa sairaalan sisällä verinäytteitä ja verivalmisteita.		
Prosessi, millä parannetaan veden laatua tiettyyn tarkoitukseen.		
Tislattu vesi on erittäin puhdasta vettä, joka on saatu raakavedestä tislamalla		
Todella vahva liuos sairaala-lääketeollisuudessa. Voimaakaampi kuin tiivisteliuos. Konsentraattiliuos pitää aina laimentaa ennen käyttöä.		
Vesi, mistä on poistettu magnesium, kalsium, rauta, mangaani. Kutsutaan myös pehmennetyksi vedeksi.		
Dialyysiliuoksen valmistukseen käytettävä puhdasvesi.		
Kesävedellä tarkoitetaan peseytymiseen ja tiskaamiseen käytettävää vettä mikä ei ole valvonnan-direktiivin piirissä.		