

SANASTO: LVI-JÄRJESTELMÄ (Versio 1.0)

Sanastossa määritetään "LVI-JÄRJESTELMÄ (Versio 1.0)" -koodiston järjestelmätyypit. Koodistossa mukana olevat hierarkiaotsikot (järjestelmäajit ja järjestelmäluokat) ovat ainoastaan ryhmittelyä varten ja eivät siten ole kuvattavissa tässä sanastossa.

SANASTO: LVI-JÄRJESTELMÄ

Versio 1.0 31.10.2023

JÄRJESTELMÄLAJI (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄLUOKKA (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄTYPPI	MÄÄRITYS SANASTOSSA

LVI-JÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmälaji, ryhmittelevä</i>
LÄMMITYSJÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Lämmitys - patteri	järjestelmätyyppi radiaattoreilla, konvektoreilla ja putkipattereilla rakennuksen tiloja lämmittäville järjestelmille
Lämmitys - ilmanvaihto	järjestelmätyyppi ilmanvaihtokoneiden lämmityspatterien lämmitysjärjestelmille
Lämmitys - lattialämmitys	järjestelmätyyppi lattialämmityspiireillä rakennuksen tiloja lämmittäville järjestelmille
Lämmitys - säteilypaneeli	järjestelmätyyppi säteilypaneelilla rakennuksen tiloja lämmittäville järjestelmille
Lämmitys - palkki	järjestelmätyyppi palkeilla rakennuksen tiloja lämmittäville järjestelmille
Lämmitys - puhallinkonvektori	järjestelmätyyppi puhallinkonvektoreilla rakennuksen tiloja lämmittäville järjestelmille
Lämmitys - kaukolämpö	järjestelmätyyppi kaukolämpöjärjestelmille
Lämmitys - aluelämpö	järjestelmätyyppi aluelämpöjärjestelmille (aluelämpöjärjestelmä tuottaa lämpöenergiaa rajatummalle alueelle, kuin kaukolämpöjärjestelmä)
Lämmitys - siirto	järjestelmätyyppi siirtolämmitysjärjestelmille (siirtolämmitysjärjestelmällä siirretään kauko- tai aluelämpöjärjestelmän lämpöenergia rakennuksen ylempien kerroksien lämmitysjärjestelmille)
Lämmitys - lämpöpumppu	järjestelmätyyppi lämpöpumppujen lämmitysjärjestelmille
Lämmitys - lämmöntalteenotto	järjestelmätyyppi lämmöntalteenottojärjestelmille.
Lämmitys - kattila	järjestelmätyyppi kattilalämmitteille lämmitysjärjestelmille
Lämmitys - sulanapito	järjestelmätyyppi sulanapitojärjestelmille (sulanapitojärjestelmä pitää maan pintojen lämpötilan jäätymispisteen yläpuolella, estäen luman ja jään kertymisen pinnalle)
Lämmitys - aurinkolämpökeräin	järjestelmätyyppi aurinkolämpökeräinjärjestelmille
MUU - Lämmitysjärjestelmät	<i>järjestelmätyyppi muille lämmitysjärjestelmille</i>
YHDISTETYT LÄMMITYS- JA JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Lämmitys ja jäähdytys - lattialämmitys ja -viilennys	järjestelmätyyppi lattialämmityspiireillä ja -viilennyspiireillä rakennuksen tiloja lämmittäville ja jäähdyttävälle yhdistetyille järjestelmille (lämmityskaudella lämmitävä, jäähdytyskaudella jäähdyttävä)
Lämmitys ja jäähdytys - säteilypaneeli	järjestelmätyyppi säteilypaneelilla rakennuksen tiloja lämmittäville ja jäähdyttävälle yhdistetyille järjestelmille (lämmityskaudella lämmitävä, jäähdytyskaudella jäähdyttävä)
Lämmitys ja jäähdytys - palkki	järjestelmätyyppi palkeilla rakennuksen tiloja lämmittäville ja jäähdyttävälle yhdistetyille järjestelmille (lämmityskaudella lämmitävä, jäähdytyskaudella jäähdyttävä)
Lämmitys ja jäähdytys - puhallinkonvektori	järjestelmätyyppi puhallinkonvektoreilla rakennuksen tiloja lämmittäville ja jäähdyttävälle yhdistetyille järjestelmille (lämmityskaudella lämmitävä, jäähdytyskaudella jäähdyttävä)
Lämmitys ja jäähdytys - siirto	järjestelmätyyppi yhdistetyille siirtolämmitys- ja jäähdytysjärjestelmille (siirtolämmitys- ja jäähdytysjärjestelmällä siirretään kauko- tai aluelämpöjärjestelmän tai kaukojäähdytysjärjestelmän lämpö- tai jäähdytysenergia rakennuksen ylempien kerroksien lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmille, lämmityskaudella lämmitävä, jäähdytyskaudella jäähdyttävä)

SANASTO: LVI-JÄRJESTELMÄ

Versio 1.0 31.10.2023

JÄRJESTELMÄLAJI (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄLUOKKA (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄTYPPI	MÄÄRITYS SANASTOSSA

Lämmitys ja jäähdytys - lämpöpumppu	järjestelmätyyppi lämpöpumppujen yhdistetyille lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmille (lämmityskaudella lämmittävä, jäähdytyskaudella jäähdyttävä)
MUU - Yhdistetyt lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät	<i>järjestelmätyyppi muille yhdistetyille lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmille</i>
KÄYTTÖVESIJÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Käyttövesi - kylmävesi	järjestelmätyyppi kylmän käyttöveden järjestelmille
Käyttövesi - lämminvesi	järjestelmätyyppi lämpimän käyttöveden järjestelmille
Käyttövesi - lämminkiertovesi	järjestelmätyyppi lämpimän käyttöveden kierron järjestelmille (lämpimän käyttöveden kierrolla huolehditaan siitä, ettei lämpivän käyttöveden lämpötila laske liikaa ja ettei odotusaika muodostu käyttövesikalusteella liian pitkäksi)
MUU - Käyttövesijärjestelmät	<i>järjestelmätyyppi muille käyttövesijärjestelmille</i>
VIEMÄRIJÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Viemäri - jätevesi	järjestelmätyyppi jäteveden viemärijärjestelmille
Viemäri - sadevesi	järjestelmätyyppi sadeveden viemärijärjestelmille (viemärijärjestelmät, joilla johdetaan sade- ja sulamisvedet pois rakennuksien ja maan pinnalta)
Viemäri - tuuletus	järjestelmätyyppi viemärijärjestelmien tuuletusviemärijärjestelmille (tuuletusviemärit tasaavat painetta ja tuulettavat varsinaista viemärijärjestelmää)
Viemäri - kondenssi	järjestelmätyyppi kondenssiveden viemärijärjestelmille (kondenssivedelle tarkoitetaan jäähdytyslaitteistoista ja -laitteista kohdensoituvaa vettä)
Viemäri - rasva	järjestelmätyyppi rasvaviemärijärjestelmille (rasvaviemärinti johdetaan rasvanerotuskaivoon, johon ei saa johtaa muita jäte- tai hulevesiä, rasvanerotuskaivon jälkeen jätevesi yhdistetään muuhun jätevesijärjestelmään)
Viemäri - öljy	järjestelmätyyppi öljyviemärijärjestelmille (öljyn viemärinti johdetaan öljynerotuskaivoon, johon ei johdeta muita jäte- ja hulevesiä, öljynerotuskaivon jälkeen jätevesi yhdistetään muuhun jätevesijärjestelmään)
Viemäri - erikois	järjestelmätyyppi erikoisviemärijärjestelmille (viemärijärjestelmät, joissa on erityisiä kestävyystarpeita, kuten kemikaalien kestoja tai suuria lämpötilamuutoksia)
Viemäri - salaoja	järjestelmätyyppi salaojaviemärijärjestelmille (viemärijärjestelmät, joilla johdetaan maakerroksista vedet viemäriin tai muuhun purkupaikkaan)
Viemäri - perusvesi	järjestelmätyyppi perusveden viemärijärjestelmille (perusvesi on kerättyä sade- ja pohjavettä, mitkä johdetaan kiinteistön viemärijärjestelmään)
Viemäri - sekavesi	järjestelmätyyppi sekaveden viemärijärjestelmille (viemärintijärjestelmät, jossa jäte- ja sadevesi johdetaan samassa viemäriässä)
Viemäri - dialyysi	järjestelmätyyppi dialyysiveden viemärijärjestelmille
Paineviemäri - jätevesi	järjestelmätyyppi jäteveden paineviemärijärjestelmille (paineviemärintiä tarvitaan tilanteissa, joissa jätevesiä ei voida johtaa viemäriverkostoon painovoimaisesti)

SANASTO: LVI-JÄRJESTELMÄ

Versio 1.0 31.10.2023

JÄRJESTELMÄLAJI (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄLUOKKA (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄTYPPI	MÄÄRITYS SANASTOSSA

Paineviemäri - sadevesi	järjestelmätyyppi sadeveden painevisärijärjestelmille (painevisäröintiä tarvitaan tilanteissa, joissa sadevesiä ei voida johtaa viemäriverkostoon painovoimaisesti)
Painevisäri - perusvesi	järjestelmätyyppi perusveden painevisärijärjestelmille (painevisäröintiä tarvitaan tilanteissa, joissa perusvesiä ei voida johtaa viemäriverkostoon painovoimaisesti)
Painevisäri - sekavesi	järjestelmätyyppi sekaveden painevisärijärjestelmille (painevisäröintiä tarvitaan tilanteissa, joissa sekavesiä ei voida johtaa viemäriverkostoon painovoimaisesti)
MUU - Viemärijärjestelmät	<i>järjestelmätyyppi muille viemärijärjestelmille</i>
ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Tuloilma	järjestelmätyyppi ilmanvaihdon tuloilmajärjestelmille (tuloilmalla tarkoitetaan ilmaa, joka johdetaan huonetilaan)
Poistoilma	järjestelmätyyppi ilmanvaihdon poistoilmajärjestelmille (poistoilmalla tarkoitetaan ilmaa, joka johdetaan huonetilasta pois)
Ulkoilma	järjestelmätyyppi ilmanvaihdon ulkoilmajärjestelmille (ulkoilmalla tarkoitetaan ilmaa, joka johdetaan rakennukseen ulkoa)
Jäteilma	järjestelmätyyppi ilmanvaihdon jäteilmajärjestelmille (jäteilmalla tarkoitetaan poistoilmaa, joka johdetaan rakennuksesta ulos)
Poistoilma - likainen	järjestelmätyyppi likaisen poistoilman järjestelmille
Poistoilma - rasva	järjestelmätyyppi rasvahiukkasia sisältävän poistoilman järjestelmille
Poistoilma - radon	järjestelmätyyppi radonkaasun poistoilmajärjestelmille (radonkaasua sisältävä poistoilma, poistaa radonkaasua rakennuksen alta tai maan läheisyydestä, vähentäen radonkaasun leviämistä huonetiloihin)
Poistoilma - vaarallinen	järjestelmätyyppi vaarallisen poistoilman järjestelmille (vaarallisella poistoilmalla tarkoitetaan terveydelle vaarallista ilmaa, joka johdetaan huonetilasta pois)
Savunhallinta - poistoilma	järjestelmätyyppi savunhallinnan poistoilmajärjestelmille (savunhallinnan poistoilmalla tarkoitetaan ilmaa, joka erillisesti poistetaan rakennuksesta tulipalon sattuessa, savun poistamiseksi ja lämpötilan laskemiseksi)
Savunhallinta - korvausilma	järjestelmätyyppi savunhallinnan korvausilmajärjestelmille (savunhallinnan korvausilmalla tarkoitetaan ilmaa, joka johdetaan rakennuksen tiloihin tulipalon sattuessa)
Siirtoilma	järjestelmätyyppi ilmanvaihdon siirtoilmajärjestelmille (siirtoilmalla tarkoitetaan ilmaa, joka johdetaan huonetilasta toiseen huonetilaan)
Palautusilma	järjestelmätyyppi ilmanvaihdon palautusilmajärjestelmille (palautusilmalla tarkoitetaan muiden huonetilojen poistoilmasta johdettua tuloilmaa)
Kiertoilma - tuloilma	järjestelmätyyppi ilmanvaihdon kiertoilman tuloilmajärjestelmille (kiertoilman tuloilmalla tarkoitetaan uudestaan käyttöön otettua rakennuksen sisäilmaa)

SANASTO: LVI-JÄRJESTELMÄ

Versio 1.0 31.10.2023

JÄRJESTELMÄLAJI (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄLUOKKA (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄTYPPI	MÄÄRITYS SANASTOSSA

Kiertoilma - poistoilma	järjestelmätyyppi ilmanvaihdon kiertoilman poistoilmajärjestelmille (kiertoilman poistoilmalla tarkoitetaan uudelleen käyttöön otettavaa rakennuksen sisäilmaa)
Väestönsuoja - tuloilma	järjestelmätyyppi väestönsuojan ilmanvaihdon tuloilmajärjestelmille
Väestönsuoja - poistoilma	järjestelmätyyppi väestönsuojan ilmanvaihdon poistoilmajärjestelmille
MUU - Ilmanvaihtojärjestelmät	<i>järjestelmätyyppi muille ilmanvaihtojärjestelmille</i>
JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Jäähdytys - ilmanvaihto	järjestelmätyyppi ilmanvaihtokoneiden jäähdytyspatterien jäähdytysjärjestelmille
Jäähdytys - säteilypaneeli	järjestelmätyyppi säteilypaneelilla rakennuksen tiloja jäähdyttävälle järjestelmille
Jäähdytys - palkki	järjestelmätyyppi palkeilla rakennuksen tiloja jäähdyttävälle järjestelmille
Jäähdytys - puhallinkonvektori	järjestelmätyyppi puhallinkonvektoreilla rakennuksen tiloja jäähdyttävälle järjestelmille
Jäähdytys - kaukojäähdytys	järjestelmätyyppi kaukojäähdytysjärjestelmille
Jäähdytys - siirto	järjestelmätyyppi siirtojäähdytysjärjestelmille (siirtojäähdytysjärjestelmällä siirretään kaukojäähdytysjärjestelmän jäähdytysenergia rakennuksen ylempien kerroksien jäähdytysjärjestelmille)
Jäähdytys - vedenjäähdytyskone	järjestelmätyyppi vedenjäähdytyskonejärjestelmille
Jäähdytys - lämpöpumppu	järjestelmätyyppi lämpöpumppujen jäähdytysjärjestelmille
Jäähdytys - nestejäähdytin	järjestelmätyyppi nestejäähdytinjärjestelmille (verkosto nestejäähdyttimen ja lauhdesiirtimen välillä)
Jäähdytys - lauhdutus	järjestelmätyyppi lauhdutusjärjestelmille (verkosto lauhdesiirtimen ja lämmönluovutuskohteen välillä)
Jäähdytys - ilmanjäähdytin	järjestelmätyyppi ilmanjäähdytinjärjestelmille (järjestelmä, jossa jäähdytysliuos (väliaine) sitoo lämpöenergiaa jäähdytettävästä kohteesta ilmanjäähdyttimen kautta ja kiertopumpun välityksellä lämpö siirretään toisaalle)
Jäähdytys - lattiaviilennys	järjestelmätyyppi lattiaviilennyspiireillä rakennuksen tiloja jäähdyttävälle järjestelmille
Jäähdytys - tekojäärata	järjestelmätyyppi tekojääratojen jäähdytysjärjestelmille (tekojääratojen kentän pinnan alla oleva verkosto tekojääradan jäädytysveden jäädyttämiseksi)
MUU - Jäähdytysjärjestelmät	<i>järjestelmätyyppi muille jäähdytysjärjestelmille</i>
SAMMUTUSLAITTEISTOJÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Sprinkleri - keskuslaitteiden syöttö	järjestelmätyyppi sprinklerin keskuslaitteiden syöttöjärjestelmille
Sprinkleri - märkä	järjestelmätyyppi sprinklerin märkäjärjestelmille (normaalitilassa sprinklerin märkäjärjestelmä on täytetty paineellisella vedellä)
Sprinkleri - kuiva	järjestelmätyyppi sprinklerin kuivajärjestelmille (normaalitilassa sprinklerin kuivajärjestelmässä ei ole vettä)
Sprinkleri - kuivajatke	järjestelmätyyppi sprinklerin kuivajatkejärjestelmille (jatkeena sprinklerin märkäjärjestelmälle)

SANASTO: LVI-JÄRJESTELMÄ

Versio 1.0 31.10.2023

JÄRJESTELMÄLAJI (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄLUOKKA (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄTYPPI	MÄÄRITYS SANASTOSSA

Sprinkleri - ennakkolaukaisu	järjestelmätyyppi sprinklerin ennakkolaukaisujärjestelmille (normaalitilanteessa sprinklerin ennakkolaukaisujärjestelmässä ei ole vettä, ennakkolaukaisuventtiili paineistaa järjestelmän kahden paloindikaation aktivoituessa)
Sprinkleri - ennakkolaukaisujatke	järjestelmätyyppi sprinklerin ennakkolaukaisun jatkejärjestelmille (jatkeena sprinklerin märkäjärjestelmälle)
Sprinkleri - aluelaukaisu	järjestelmätyyppi sprinklerin aluelaukaisujärjestelmille (normaalitilassa sprinklerin aluelaukaisujärjestelmässä ei ole vettä, hälytystilanteessa aluelaukaisuventtiili avautuu ja sprinklerivesi purkautuu kaikista järjestelmän suuttimista, aina avosuutinjärjestelmä)
Sprinkleri - vaahtosammutus	järjestelmätyyppi sprinklerin vaahtosammutusjärjestelmille (vaahtosammutusjärjestelmää käytetään kohteissa, joissa vesisammutus ei ole riittävä, esimerkiksi palavien nesteiden sammuttamisessa)
Kaasusammutus	järjestelmätyyppi kaasusammutusjärjestelmille (kaasusammutusjärjestelmissä käytettävä kaasu tukahduttaa palamisen tilassa)
Vesisumu - keskuslaitteiden syöttö	järjestelmätyyppi vesisumun keskuslaitteiden syöttöjärjestelmille
Vesisumu - korkeapaine	järjestelmätyyppi korkeapaineisille vesisumujärjestelmille (korkoepainejärjestelmässä suutinpaine on vähintään 30 bar)
Vesisumu - matalapaine	järjestelmätyyppi matalapaineisille vesisumujärjestelmille (matalapainejärjestelmän painetaso on yleensä välillä 6 - 20 bar)
Sammutusvesi - palovesi	järjestelmätyyppi sammutusveden palovesijärjestelmille (erillinen palokunnan käyttöön tarkoitettu palovesijärjestelmä)
Sammutusvesi - kuivanousu	järjestelmätyyppi sammutusveden kuivanousujärjestelmille (paloveden syöttöjärjestelmä palokunnan käyttöön, normaalitilanteessa ei ole vettä)
Sammutusvesi - märkänousu	järjestelmätyyppi sammutusveden märkänousujärjestelmille (paloveden syöttöjärjestelmä palokunnan käyttöön, normaalitilanteessa on täytetty vedellä)
MUU - Sammutuslaitteistojärjestelmät	<i>järjestelmätyyppi muille sammutuslaitteistojärjestelmille</i>
KAASUJÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Kaasu - kaupunkikaasu	järjestelmätyyppi kaupunkikaasujärjestelmille (kaupunkikaasujärjestelmä jakaa maakaasua asuin- sekä liikerakennuksiin kaupunkialueilla)
Kaasu - maakaasu	järjestelmätyyppi maakaasujärjestelmille (maakaasu on fossiilinen polttoaine, jota käytetään energianlähteenä rakennuksissa, kemialliselta kaavaltaan se on C ₂ H ₂ , voimalaitoksissa sekä teollisuusprosesseissa)
Kaasu - asetyleeni	järjestelmätyyppi asetyleenijärjestelmille (asetyleeni on kaasu, joka koostuu hiilestä ja vedystä, asetyleeniä käytetään muunmuassa teollisuudessa hitsauksen polttoaineena)
Kaasu - nestekaasu	järjestelmätyyppi nestekaasujärjestelmille (nestekaasu koostuu pääasiassa propaanista (C ₃ H ₈) ja butaanista (C ₄ H ₁₀), nestekaasua käytetään laajalti kotitalouksissa, teollisuudessa monissa eri prosesseissa, lämmityksessä, lämmitys- ja jäähdytyslaitteissa sekä liikennepolttoaineena)

SANASTO: LVI-JÄRJESTELMÄ

Versio 1.0 31.10.2023

JÄRJESTELMÄLAJI (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄLUOKKA (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄTYPPI	MÄÄRITYS SANASTOSSA

Kaasu - typpi	Järjestelmätyyppi typpijärjestelmille (typpi on kemiallinen alkuaine, joka esiintyy ilmakehässä (N ₂), tyypeä käytetään teollisuudessa, elintarviketeollisuudessa, maataloudessa sekä lääketieteessä)
Kaasu - vety	järjestelmätyyppi vetyjärjestelmille (vety on kemiallinen alkuaine, joka esiintyy ilmakehässä (H), vetyä käytetään energianlähteenä tai polttoaineena)
Kaasu - hengitysilma	järjestelmätyyppi hengitysilmajärjestelmille (hengitysilma koostuu pääsääntöisesti kolmesta kaasusta typpi (N ₂), happi (O ₂), hiilidioksidi (CO ₂))
Kaasu - synteettinen ilma	järjestelmätyyppi synteettisen ilman järjestelmille (synteettinen ilma on laboratoriovalmisteista ilmaa, jota käytetään pääsääntöisesti laboratorioissa, teollisuudessa tai muissa prosesseissa, joissa ilmalta tarvitaan tarkasti määriteltyjä tai erityisiä ominaisuuksia)
Kaasu - happi	järjestelmätyyppi happijärjestelmille (happikaasua (O ₂) käytetään pääsääntöisesti sairaaloissa, hitsauksessa sekä leikkauksessa ja kemiallisessa tuotannossa)
Kaasu - helium	järjestelmätyyppi heliumjärjestelmille (helium on väritön, hajuton ja mauton inertti kaasu (He), heliumia käytetään muunmuassa jäähdytyssovelluksissa, ilmapallojen täytössä sekä sukelluslaitteissa)
Kaasu - hiilimonoksidi	järjestelmätyyppi hiilimonoksidijärjestelmille (hiilimonoksidi on myrkyllinen ja hajuton kaasu, joka syntyy epätäydellisestä palamisesta (CO))
Kaasu - hiilidioksidi	järjestelmätyyppi hiilidioksidijärjestelmille (hiilidioksidi on väritön ja hajuton kaasu, jota esiintyy ilmakehässä)
Kaasu - dityppioksidi	järjestelmätyyppi dityppioksidijärjestelmille (dityppioksidi, toiselta nimeltään ilokaasu on väritön ja makeanhajuinen kaasu (N ₂ O), dityppioksidia käytetään anestesian aineena, elintarviketeollisuudessa sekä moottoriteollisuudessa)
Kaasu - etyleenioksidi	järjestelmätyyppi etyleenioksidijärjestelmille (etyleenioksidi (ETO) on korkeasti reaktiivinen ja myrkyllinen kaasu, jota käytetään yleisesti steriloimaan herkkiä tai lämpötilalle herkkiä materiaaleja ja laitteita)
Kaasu - ylimääräkaasunpoisto	järjestelmätyyppi ylimääräkaasunpoistojärjestelmille (ylimääräkaasunpoisto on prosessi jossa ilmasta poistetaan haitallisia kaasuja, prosessi suoritetaan ilmanvaihdon, kaasunimureilla, kaasujen absorboinnilla ja erilaisilla suodatusjärjestelmillä)
Kaasu - anestesiakaasunpoisto	järjestelmätyyppi ylimääräkaasunpoistojärjestelmille (Anestesiakaasunpoistojärjestelmällä on tarkoitus poistaa anestesiassa käytettyjä kaasuja tilasta esimerkiksi sairaaloissa)
Kaasu - argon	järjestelmätyyppi argon-järjestelmille (argon on inerttikaasu, jota käytetään pääsääntöisesti teollisuudessa, kuten elektroniikan valmistamisessa tai hitsauksessa)
Kaasu - hitsausuojakaasu	järjestelmätyyppi hitsausuojakaasujärjestelmille (hitsausuojakaasua käytetään hitsaamisessa suojaamaan hitsauskaarta ulkoisilta vaikuttajilta, kuten hapelta ja typeltä, jotta hitsin laatu olisi vahvempaa ja puhtaampaa)

SANASTO: LVI-JÄRJESTELMÄ

Versio 1.0 31.10.2023

JÄRJESTELMÄLAJI (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄLUOKKA (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄTYPPI	MÄÄRITYS SANASTOSSA

Kaasu - metaani	järjestelmätyyppi metaanijärjestelmille (metaani on väritön ja hajuton kaasu, jota esiintyy luonnossa, metaania käytetään energiantuotantoon ja lämmittämiseen)
MUU - Kaasujärjestelmät	<i>järjestelmätyyppi muille kaasujärjestelmille</i>
KYLMÄJÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Kylmä - märkähöyrysteinen	järjestelmätyyppi kylmäteknikan märkähöyrystysjärjestelmille (märkähöyrysteinen kylmäjärjestelmä hyödyntää veden haihtumislämpöä kylmänä lähteenä, menetelmä on yksi tapa toteuttaa ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmiä, nestemäinen kylmäaine kierrätetään painovoimaisesti tai pumpun avulla kylmäainevarajasäiliön ja märkähöyrystimien välillä, kylmäainekompressorit pitävät kylmäainevarajasäiliön painetasoa höyrystymislämpötilaa vastaavassa paineessa)
Kylmä - suora Höyrysteinen	järjestelmätyyppi kylmäteknikan suora Höyrystysjärjestelmille (suora Höyrysteisessä kylmäjärjestelmässä lämmönsiirto jäähdytettävässä tilassa tapahtuu ilman väliainetta suoraan jäähdytyskohteeseen, kylmäaineen ruiskutus Höyrystimeen tapahtuu paisuntaventtiilin avulla)
Kylmä - korkeapaine	järjestelmätyyppi kylmäteknikan korkeapainejärjestelmille (korkeapaineinen kylmäjärjestelmä on järjestelmä, jossa kylmäaineen paine on korkea kylmäprosessin aikana, kompressorin luo korkean paineen kylmäaineelle ja kierrättää sitä järjestelmässä, käsittää putkistot ja varusteet ja laitteet kompressorilta korkeapaineventtiilille tai kylmäainevarajasäiliölle saakka)
Kylmä - ulospurkaus	järjestelmätyyppi kylmäteknikan ulospurkausjärjestelmille (ulospurkausjärjestelmä poistaa lämpöä kylmalaitteesta ja siirtää sen pois kylmäjärjestelmästä)
Kylmä - täyttö	järjestelmätyyppi kylmäteknikan täyttöjärjestelmille (täyttöjärjestelmät helpottavat kylmäaineen täyttöä varsinaisiin kylmäjärjestelmiin)
Sulatus - kuumakaasu	järjestelmätyyppi kuumakaasusulatusjärjestelmille (kuumakaasulla sulattaminen on menetelmä, jota käytetään jäätyneen Höyrystimen sulattamiseen kylmäjärjestelmässä sen omalla lauhde-energialla)
Sulatus - ilmanjäähdytin	järjestelmätyyppi ilmanjäähdyttimien sulatusjärjestelmille (väliaineella sulattaminen on menetelmä, jota käytetään jäätyneen ilmanjäähdyttimen sulattamiseen kylmäjärjestelmässä)
MUU - Kylmäjärjestelmät	<i>järjestelmätyyppi muille kylmäjärjestelmille</i>
PAINEILMAJÄRJESTELMÄT	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Paineilma - tekninen	järjestelmätyyppi teknisen ilman paineilmajärjestelmille (tekninen ilma on kompressorilla paineistettua ilmaa, teknistä ilmaa pystytään hyödyntämään monissa eri teollisuuden aloissa sekä työkaluissa ja laitteissa)
Paineilma - instrumentti	järjestelmätyyppi instrumentti-ilman paineilmajärjestelmille (instrumentti-ilma on kompressorilla paineistettua ilmaa, instrumentti-ilmaa käytetään erilaisissa instrumenteissa ja mittauslaitteissa eri teollisuuden aloilla, instrumentit hyödyntävät paineilmaa paineen mittaukseen, ohjaamiseen tai muihin toimintoihin)
MUU - Paineilmajärjestelmät	<i>järjestelmätyyppi muille paineilmajärjestelmille</i>

SANASTO: LVI-JÄRJESTELMÄ

Versio 1.0 31.10.2023

JÄRJESTELMÄLAJI (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄLUOKKA (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄTYPPI	MÄÄRITYS SANASTOSSA

ERIKOISJÄRJESTELMÄT - LVI	<i>järjestelmäkoodiston järjestelmäluokka, ryhmittelevä</i>
Höyry	järjestelmätyyppi höyryjärjestelmille (höyryjärjestelmät koostuvat höyrygeneraattoreista tai -kattiloista, jotka tuottavat höyryä teollisuuden, energiantuotannon ja lämmityksen tarpeisiin)
Puhdashöyry	järjestelmätyyppi puhdashöyryjärjestelmille (puhdashöyryjärjestelmät koostuvat höyrygeneraattoreista tai -kattiloista, jotka tuottavat höyryä erityisesti sairaaloihin tai muihin tiloihin, jotka vaativat korkealaatuista höyryä)
Lauhde	järjestelmätyyppi laudejärjestelmille (lauhde tarkoittaa höyryn tilaa kun se on jäädytetty ja kondensoitunut nestemäiseen muotoon, lauhdetta pystytään hyödyntämään höyryjärjestelmissä, sillä höyryn lauhtuessa se vapauttaa lämpöenergiaa, joka voidaan hyödyntää muunmuassa lämmönsiirrossa)
Tulistus	järjestelmätyyppi tulistusjärjestelmille
Alijäähdytys	järjestelmätyyppi alijäähdytysjärjestelmille
Polttoaine	järjestelmätyyppi polttoainejärjestelmille
Keskuspölynimu	järjestelmätyyppi keskuspölynimujärjestelmille
Purunpoisto	järjestelmätyyppi purunpoistojärjestelmille
Pölynpoisto	järjestelmätyyppi pölynpoistojärjestelmille
Putkikeräys - jäte	järjestelmätyyppi jätteen putkikeräysjärjestelmille
Putkikeräys - likapyykki	järjestelmätyyppi likapyykin putkikeräysjärjestelmille
Putkiposti	järjestelmätyyppi putkipostijärjestelmille
Putkiposti - veri	järjestelmätyyppi veripostijärjestelmille (verinäytteiden ja verivalmisteiden kuljettamiseen sairaalassa)
Vedenkäsittely	järjestelmätyyppi vedenkäsittelyjärjestelmille (järjestelmä, mmillä parannetaan veden laatua)
Allasvesi	järjestelmätyyppi allasvesijärjestelmille
Tislattu vesi	järjestelmätyyppi tislattun veden järjestelmille (tislattu vesi on erittäin puhdasta vettä, joka on saatu raakavedestä tislaamalla)
Konsentraattiliuos	järjestelmätyyppi konsentraattiliuosjärjestelmille (konsentraattiliuos on liuos, joka on erittäin tiivistetty tai vahva verrattuna alkuperäiseen aineeseen tai seokseen, josta se on valmistettu)
Käänteisosmoosivesi	järjestelmätyyppi käänteisosmoosiveden järjestelmille (käänteisosmoosi on suodatusmenetelmä, jota käytetään ionien ja molekyylien poistamiseksi liuoksesta kohdistamalla painetta liuokseen puoliläpäisevän tai selektiivisen kalvon toisella puolella)
Dialyysivesi	järjestelmätyyppi dialyysivesijärjestelmille (dialyysivesi on äärimmäisen puhdasta vettä, joka täyttää tiukat vaatimukset, jotta se olisi turvallista käyttää hemodialyysiprosessissa, dialyysivesijärjestelmä sisältää useita vedenkäsittelyvaiheita, jotka poistavat epäpuhtaudet vedestä)

SANASTO: LVI-JÄRJESTELMÄ

Versio 1.0 31.10.2023

JÄRJESTELMÄLAJI (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄLUOKKA (ei sanastossa arvoa)	
JÄRJESTELMÄTYPPI	MÄÄRITYS SANASTOSSA
Kesävesi	järjestelmätyyppi kesävesijärjestelmille
MUU - Erikoisjärjestelmät - LVI	<i>järjestelmätyyppi muille erikoisjärjestelmille (LVI)</i>