

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA (Versio 1.0)

Sanastossa määritetään "LVI-TUOTEOSA (Versio 1.0)" -koodiston yleisnimet. Koodistossa mukana olevat hierarkiaotsikot (pääryhmät ja alaryhmät) ovat ainoastaan ryhmittelyä varten ja eivät siten ole kuvattavissa tässä sanastossa.

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| PÄÄRYHMÄ  |                     |
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

| LAITTEISTOT - LVI                 | <i>tuoteosakoodiston pääryhmä, ryhmittelevä</i>  |
|-----------------------------------|--|
| LÄMMITYS- JA JÄÄHDYTYSLAITTEISTOT | <i>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Lämmönjakokeskus                  | yleisnimi erityyppisille lämmönjakokeskuksille<br>(lämmönjakokeskus tuottaa lämpöenergiaa rakennuksen lämmitysjärjestelmille)  |
| Kaukojäähdytyskeskus              | yleisnimi erityyppisille kaukojäähdytyskeskuksille<br>(kaukojäähdytyskeskus tuottaa kaukojäähdytysjärjestelmän avulla jäähdytysenergiaa rakennuksen jäähdytysjärjestelmille)   |
| Vedenjäähdytyskone                | yleisnimi erityyppisille vedenjäähdytyskoneille<br>(vedenjäähdytyskone jäähdyttää rakennuksen vesikiertoisten jäähdytysjärjestelmien jäähdytysvettä)   |
| Kylmävesiasema                    | yleisnimi erityyppisille kylmävesiasemille<br>(kylmävesiasema jäähdyttää rakennuksen vesikiertoisten jäähdytysjärjestelmien jäähdytysvettä, lisäksi tyypillisesti interoituna pumput, varaajasäiliöt, paisunta-astiat)             |
| Jäähdytyskompressorikoneikko      | yleisnimi erityyppisille jäähdytyskompressorikoneikoille<br>(jäähdytyskompressorikoneikko on yksikkö, joka koostuu yhdestä tai useammasta kylmäainekompressorista ja kompressorikoneikkoon liitetystä varusteista sekä laitteista) |
| Lämmönsiirrin                     | yleisnimi erityyppisille lämmönsiirtimille<br>(lämmönsiirtimellä lämpöä siirretään väliaineesta ja järjestelmästä toiseen, ilman että nestevirrat sekoittuvat toisiinsa)   |
| Ilmalämpöpumppu                   | yleisnimi erityyppisille ilmalämpöpumpuille<br>(ilmalämpöpumppu lämmittelee tai jäähdyttää sisätilaa ulkoilman ja kylmäaineprosessin avulla)   |
| Maalämpöpumppu                    | yleisnimi erityyppisille maalämpöpumpuille<br>(maalämpöpumppu tuottaa rakennuksen lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien tarpeisiin lämpöenergiaa maalämpökaivojen ja kylmäaineprosessin avulla)                                      |
| Maalämpökaivo                     | yleisnimi erityyppisille maalämpökaivoille<br>(maahan poratut maalämpökaivot ja niihin asetetut keruuputkistot mahdollistavat lämmön tai viilennyksen keräämisen maaperästä)   |
| Vesi-ilmalämpöpumppu              | yleisnimi erityyppisille vesi-ilmalämpöpumpuille<br>(vesi-ilmalämpöpumppu lämmittelee tai jäähdyttää nestekiertoista verkostoa ulkoilman ja kylmäaineprosessin avulla)   |
| Poistoilmalämpöpumppu             | yleisnimi erityyppisille poistoilmalämpöpumpuille<br>(poistoilmalämpöpumppu lämmittelee nestekiertoista verkostoa poistoilmasta talteenotetun lämpöenergian ja kylmäaineprosessin avulla)  |
| Lauhdelämpöpumppu                 | yleisnimi erityyppisille lauhdelämpöpumpuille<br>(lauhdelämpöpumppu lämmittelee nestekiertoista verkostoa lauhdejäähdytysjärjestelmästä talteenotetun lämpöenergian ja kylmäaineprosessin avulla)                                  |
| Läpivirtauskattila                | yleisnimi erityyppisille läpivirtauskattiloille<br>(sähköenergialla toimiva läpivirtauskattila lämmittelee nopeasti kattilan läpi virtaavan veden rakennuksen lämmitysjärjestelmien tarpeisiin)                                    |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Läpivirtauslämmitin               | yleisnimi erityyppisille läpivirtauslämmittimille (sähköenergialla toimiva läpivirtauslämmitin lämmittää nopeasti lämmittimen läpi virtaavan veden esimerkiksi käyttövesikalusteen lämpimäksi käyttövedeksi)  |
| Split-jäähdytyskone - ulkoyksikkö | yleisnimi erityyppisille split-jäähdytyskoneiden ulkoyksiköille   |
| Nestejäähdytin                    | yleisnimi erityyppisille nestejäähdyttimille (nestejäähdytintä käytetään nestekiertoisten jäähdytysjärjestelmien lauhdeverkostoissa siirtämään lauhdelämpöenergiaa ulkoilmaan)  |
| Kompressori                       | yleisnimi erityyppisille kompressoreille (kompressori on yksi kylmäjärjestelmien pääkomponenteista, kompressorin tehtävänä on mahdollistaa kylmäaineen kierto järjestelmässä nostamalla painetason höyrystyslämpötilasta lauhtumislämpötilaan)  |
| Lauhdutin                         | yleisnimi erityyppisille lauhtuttimille (lauhdutin jäähdyttää kaasumaista kylmäainetta ja kylmäaine tiivistyy nestemäiseksi, tämä prosessi vapauttaa lämpöenergiaa)   |
| Kompressorilauhdutin              | yleisnimi erityyppisille kompressorilauhtuttimille (kompressorilauhdutin on yksikkö, joka koostuu yhdestä tai useammasta kylmäainekompressorista ja kompressorilauhtuttimeen liitetyistä varusteista sekä laitteista, kompressorilauhtuttimen tehtävä on nesteyttää kompressorin korottama kylmäainekaasu lauhtuttimessa) |
| Haihdutusalauhdutin               | yleisnimi erityyppisille haihdutuslauhtuttimille (haihdutuslöauhdutin haihduttaa vettä, joka sitoo haihtuessaan lämpöä ilmasta ja siten jäähdyttää tilaa)   |
| Tulistusalauhdutin                | yleisnimi erityyppisille tulistuslauhtuttimille (tulistuslauhdutin on kompressorin ja lauhtuttimen välissä sijaitseva ylimääräinen lauhdutin)   |
| Alijäähdytyslauhdutin             | yleisnimi erityyppisille alijäähdytyslauhtuttimille (alijäähdytyslauhdutin voi olla erillinen lauhdutin, jossa tiivistyneen kylmäaineen lämpötilaa lasketaan alemmaksi kuin tiivistyslämpötila, jotta varmistutaan että kaikki kylmäaine on tiivistynyt nesteeksi)  |
| Höyrystin                         | yleisnimi erityyppisille höyrystimille (höyrystin on lämmönsiirrin, jossa matalassa paineessa oleva kylmäaineneste höyrystyy kaasuksi ja sitoo lämpöä ympäristöstä)   |
| Välijäähdytin                     | yleisnimi erityyppisille välijäähdyttimille (välijäähdyttimen tehtävä on laskea kylmäprosessissa tulistuneen kylmäaineen lämpötilaa ennen korkeapainekompressoreja)   |
| Aurinkolämpökeräin                | yleisnimi erityyppisille aurinkolämpökeräimille (aurinkolämpökeräimessä aurinko lämmittää keräimessä kiertävää nestettä lämmitysjärjestelmiä varten)  |
| Jäähdytystorni                    | yleisnimi erityyppisille jäähdytystorneille (jäähdytystornin toiminta perustuu jäähdytysjärjestelmän lämmentyneen veden osittaiseen haihdutukseen)  |
| Kaasunjäähdytin                   | yleisnimi erityyppisille kaasunjäähdyttimille (kaasunjäähdytin jäähdyttää kompressorin tulistamaa kylmäainekaasua kriittisen pisteen yläpuolella, prosessin ollessa alikriittinen, kaasunjäähdytin toimii lauhtuttimena)  |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|  |  |
|--|--|
| Öljykattila - kevyt                            | yleisnimi erityyppisille kevyille öljykattiloille (lämpökattila, jossa lämpöenergia tuotetaan kevyestä polttoöljystä)  |
| Öljykattila - raskas                           | yleisnimi erityyppisille raskaille öljykattiloille (lämpökattila, jossa lämpöenergia tuotetaan raskaasta polttoöljystä)  |
| Öljypoltin                                     | yleisnimi erityyppisille öljypolttimille (polttoöljyn polttamiseen tarkoitettu laite, jolla lämmitetään esimerkiksi öljykattila ja sen varastoima neste)   |
| Kuumavesikattila                               | yleisnimi erityyppisille kuumavesikattiloille (kuumavesikattilalla tuotetaan lämpöä siinä varastoituun ja kiertävään veteen, energialähteet voivat vaihdella)  |
| Höyrykattila                                   | yleisnimi erityyppisille höyrykattiloille (höyrykattilassa vesi kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, kunnes se muuttuu höyryksi)   |
| Sekoitusryhmä                                  | yleisnimi erityyppisille sekoitusryhmille (Sekoitusryhmän, eli shunttiryhmän, tarkoitus on sekoittaa lämmönlähteestä tuleva lämmin vesi lämmitysjärjestelmässä kiertävään veteen halutun lämpötilan saavuttamiseksi) |
| <b>MUU - Lämmitys- ja jäähdytyslaitteistot</b> | <b>yleisnimi muille lämmitys- ja jäähdytyslaitteistoille</b>   |
| <b>KÄYTTÖVESILAITTEISTOT</b>                   | <b>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Paineenkorotusasema                            | yleisnimi erityyppisille paineenkorotusasemille (paineenkorotusasemalla korotetaan painetta käyttövesijärjestelmässä)  |
| Vedenkäsittelylaite                            | yleisnimi erityyppisille vedenkäsittelylaitteille (vedenkäsittelylaitteella puhdistetaan käyttövettä eri menetelmin)   |
| Vedenpehmennyslaite                            | yleisnimi erityyppisille vedenpehennyslaitteille (vedenpehennyslaitteella pehmennetään käyttövettä)  |
| Takaisinimusuojalaite                          | yleisnimi erityyppisille takaisinimusuojalaitteille (takaisinimusuojalaitteella estetään takaisinvirtaus)  |
| Höyrynkehitin                                  | yleisnimi erityyppisille höyrynkehittimille  |
| Käänteisosmoosilaite                           | yleisnimi erityyppisille käänteisosmoosilaitteille (käänteisosmoosilaitteella puhdistetaan vettä)  |
| <b>MUU - Käyttövesilaitteistot</b>             | <b>yleisnimi muille käyttövesilaitteistoille</b>   |
| <b>VIEMÄRILAITTEISTOT</b>                      | <b>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Jätevesipumppaamo                              | yleisnimi erityyppisille jätevesipumppaamoille (jätevesipumppaamo tarvitaan tilanteissa, joissa jätevesiä ei voida johtaa viemäriverkoston painovoimaisesti)   |
| Sadevesipumppaamo                              | yleisnimi erityyppisille sadevesipumppaamoille (sadevesipumppaamo tarvitaan tilanteissa, joissa sadevesiä ei voida johtaa sadevesiverkoston painovoimaisesti)  |
| Perusvesipumppaamo                             | yleisnimi erityyppisille perusvesipumppaamoille (perusvesipumppaamo tarvitaan tilanteissa, joissa perusvesiä ei voida johtaa viemäriverkoston painovoimaisesti)  |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| PÄÄRYHMÄ  |                     |
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>MUU - Viemärlaitteistot</b>      | <i>yleisnimi muille viemärlaitteistoille</i>  |
| <b>ILMANVAIHTOLAITTEISTOT</b>       | <i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Ilmanvaihtokone                     | yleisnimi erityyppisille ilmanvaihtokoneille<br>(ilmanvaihtokone huolehtii rakennuksen tilojen ilmanvaihdosta ja sisäilman laadusta)  |
| Vakioilmastointikone                | yleisnimi erityyppisille vakioilmastointikoneille<br>(vakioilmastointikoneella pystytään perusteisen ilmanvaihdon lisäksi tarkasti hallitsemaan tilan lämpötila- ja kosteusolosuhteita)   |
| Tuloilmakone                        | yleisnimi erityyppisille tuloilmakoneille<br>(tuloilmakone ottaa ilmaa ulkoilmasta ja puhaltaa ilman tuloilmana rakennuksen tiloihin)   |
| Poistoilmakone                      | yleisnimi erityyppisille poistoilmakoneille<br>(poistoilmakone poistaa ilmaa rakennuksen tiloista ja puhaltaa ilman jäteilmana rakennuksesta ulos)  |
| Kiertoilmakone                      | yleisnimi erityyppisille kiertoilmakoneille<br>(ilmanvaihdon erillinen kiertoilmakone kierrättää ilmaa tiloissa)  |
| Savunpoistokone                     | yleisnimi erityyppisille savunpoistokoneille<br>(savunpoistokone poistaa savukaasuja savunpoistokanavan kautta ulos rakennuksesta)  |
| Ylipaineistuskone                   | yleisnimi erityyppisille ylipaineistuskoneille<br>(ylipaineistuskone ylipaineistaa tilan)   |
| Savunpoisto hatch                   | yleisnimi erityyppisille savunpoisto hatcheille<br>(Savunpoisto hatch tarkoittaa yhdistettyä savunpoistoluukkuja ja savunpoistopuhallinta)  |
| Korvausilma hatch - savunpoisto     | yleisnimi erityyppisille savunpoiston korvausilma hatcheille<br>(savunpoiston korvausilma hatch tarkoittaa yhdistettyä savunpoiston korvausilmaluukkuja ja savunpoiston korvausilmapuhallinta)  |
| Ilmanvaihtolaitteisto VSS           | yleisnimi erityyppisille väestönsuojien ilmanvaihtolaitteistoille<br>(väestönsuojassa kriisiaikana ylipainetta ylläpitävä ja koneen kautta tulevasta ilmasta haitalliset kaasut ja hiukkaset suodattava ilmanvaihtolaitteisto, joka toimii sähköllä ja tarvittaessa myös manuaalisesti) |
| <b>MUU - Ilmanvaihtolaitteistot</b> | <i>yleisnimi muille ilmanvaihtolaitteistoille</i>   |
| <b>SAMMUTUSLAITTEISTOT</b>          | <i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Laukaisukeskus                      | yleisnimi erityyppisille laukaisukeskuksille<br>(laukaisukeskus hallitsee sammutuslaitteistojärjestelmien toimintaa)  |
| Sprinklerikeskus                    | yleisnimi erityyppisille sprinklerikeskuksille<br>(sprinklerikeskuksessa sijaitsee yleensä paineenkorotuspumput, hälytysventtiilit ja muut laitteiston ylläpitoon ja toimintaan liittyvät laitteet)   |
| Vakiojännitevaraaja                 | yleisnimi erityyppisille vakiojännitevaraajille<br>(vakiojännitevaraaja valvoo ja ylläpitää vakiojännitettä sprinklerijärjestelmässä käytetyille laitteille)  |
| Kaasusammutuslaitteisto             | yleisnimi erityyppisille kaasusammutuslaitteistoille  |
| <b>MUU - Sammutuslaitteistot</b>    | <i>yleisnimi muille sammutuslaitteistoille</i>  |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| PÄÄRYHMÄ  |                     |
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| KAASULAITTEISTOT                      | <i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>   |
| Kaasukeskus                           | yleisnimi erityyppisille kaasukeskuksille<br>(kaasukeskus ohjaa ja valvoo kaasujärjestelmiä varmistaen että jakelu tapahtuu turvallisesti, häiriöttä ja laatua koskevien vaatimusten ja määräysten mukaisesti) |
| Varasyöttökeskus - kaasut             | yleisnimi erityyppisille kaasujen varasyöttökkeksille<br>(kaasujen varasyöttökkeskus otetaan käyttöön, kun ensisijainen kaasukeskus on pois käytöstä)  |
| Vakauttamissäädin - kaasut            | yleisnimi erityyppisille kaasujen vakauttamissäätimille<br>(kaasujen vakauttamissäädin tasaa kaasuputkiston mahdolliset painevaihtelut)  |
| <b>MUU - Kaasulaitteistot</b>         | <i>yleisnimi muille kaasulaitteistoille</i>  |
| PAINEILMALAITTEISTOT                  | <i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>   |
| Paineilmakeskus                       | yleisnimi erityyppisille paineilmakeskuksille<br>(paineilmakeskus käsittää erillisen huoneen tai tilan, jossa paineilman tuottamiseen tarvittavat komponentit sijaitsevat)                                     |
| Paineilman absorptiokuivain           | yleisnimi erityyppisille paineilman absorptiokuivaimille<br>(paineilman absorptiokuivan poistaa kosteutta paineilmasta)  |
| Paineilman jäähdytyskuivain           | yleisnimi erityyppisille paineilman jäähdytyskuivaimille<br>(paineilman jäähdytyskuivain poistaa kosteutta paineilmasta)   |
| Paineilmakompressori                  | yleisnimi erityyppisille paineilmakompressoreille<br>(paineilmakompressori tuottaa paineilmaa paineilmaverkostoon)   |
| <b>MUU - Paineilmalaitteistot</b>     | <i>yleisnimi muille paineilmalaitteistoille</i>  |
| ERIKOISLAITTEISTOT - LVI              | <i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>   |
| Keskuspölynimuri                      | yleisnimi erityyppisille keskuspölynimureille<br>(keskuspölynimujärjestelmien keskuslaitteisto)  |
| Purunpoistolaitteisto                 | yleisnimi erityyppisille purunpoistolaitteistoille<br>(purunpoisjärjestelmien keskuslaitteisto)  |
| Pölynpoistolaitteisto                 | yleisnimi erityyppisille pölynpoistolaitteistoille<br>(pölynpoisjärjestelmien keskuslaitteisto)  |
| Putkikeräyslaitteisto                 | yleisnimi erityyppisille putkikeräyslaitteistoille<br>(putkikeräysjärjestelmien keskuslaitteisto)  |
| Putkipostilaitteisto                  | yleisnimi erityyppisille putkipostilaitteistoille<br>(ilmanpaineella toimivien putkipostijärjestelmien keskuslaitteisto)   |
| Uima-allaslaitteisto                  | yleisnimi erityyppisille uima-allaslaitteistoille<br>(uima-allasjärjestelmien keskuslaitteisto)  |
| <b>MUU - Erikoislaitteistot - LVI</b> | <i>yleisnimi muille erikoislaitteistoille (LVI)</i>  |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| PÄÄRYHMÄ  |                     |
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| PUTKISTOT                        | <i>tuoteosakoodiston pääryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| PUTKET JA PUTKIOSAT              | <i>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Putki                            | yleisnimi erityyppisille putkille<br>(putkea käytetään nesteiden, kaasujen, höyryjen tai kiinteiden aineiden kuljettamiseen paikasta toiseen)  |
| Putken kulmayhde                 | yleisnimi erityyppisille putkien kulmayhteille<br>(putkiosa, jolla yhdistetään kaksi putkea tietyssä kulmassa)   |
| Putken T-yhde                    | yleisnimi erityyppisille putkien T-yhteille<br>(putkiosa, jolla yhdistetään kolme putkea, muodostaen T-kirjaimen muotoisen liitoksen)  |
| Putken muuntoyhde                | yleisnimi erityyppisille putkien muuntoyhteille<br>(putkiosa, jolla yhdistetään kaksi erikokoista putkea)  |
| Putken liitinyhde                | yleisnimi erityyppisille putkien liitinyhteille<br>(putkiosa, jolla yhdistetään kaksi samankokoista putkea)  |
| Putken X-yhde                    | yleisnimi erityyppisille putkien X-yhteille<br>(putkiosa, jolla yhdistetään neljä putkea, muodostaen X-kirjaimen muotoisen liitoksen)  |
| Putken tulppa                    | yleisnimi erityyppisille putkien tulpille<br>(putkiosa, jolla tulpataan putki)   |
| Putken lähtökaulus               | yleisnimi erityyppisille putkien lähtökauluksille<br>(putkiosa, jolla voidaan tehdä lähtöyhde isommasta runkoputkesta, muotoiltu runkoputken koon mukaan)  |
| Putken uraliitin                 | yleisnimi erityyppisille putkien uraliittimille<br>(putkiosa, jolla liitetään urattu putki, putkiosa tai putkistolaite toisiinsa)  |
| Putken Y-yhde                    | yleisnimi erityyppisille putkien Y-yhteille<br>(putkiosa, jolla yhdistetään kolme putkea, muodostaen Y-kirjaimen muotoisen liitoksen)  |
| Putken kauluslaippa              | yleisnimi erityyppisille putkien kauluslaipoille<br>(kauluslaippaa käytetään putkien liittämiseen tai kiinnittämiseen muihin tuoteosiin, kuten pumppuihin ja säiliöihin)   |
| <b>MUU - Putket ja putkiosat</b> | <i>yleisnimi muille putkille ja putkiosille</i>  |
| PUTKISTOVARUSTEET                | <i>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Putken joustava liitinyhde       | yleisnimi erityyppisille putkien joustaville liitinyhteille<br>(putkivaruste, jolla liitetään kaksi putkea joustavasti, sallii putkien kulmapoikkeamaa ja lämpölaajenemista)   |
| Hanakulmarasia                   | yleisnimi erityyppisille hanakulmarasioille<br>(hanakulmarasia on seinän sisälle asennettava kappale mihin kytketään käyttövesiputki suojaputkessa, putki on vaihdettavissa rakenteita rikkomatta, käytetään käyttövesikalusteiden liittämiseen) |
| Jakotukki                        | yleisnimi erityyppisille jakotukeille<br>(jakotukki jakaa runkoputken useammaksi pienemmäksi haaraksi, esimerkiksi käyttövesikaluste- tai lattialämmityspiirikohtaisesti)  |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|   |  |
|---|--|
| Jakotukkikaappi                             | yleisnimi erityyppisille jakotukkikaapeille (avattava kaappi jakotukkiasennuksille)  |
| Näytteenottoilmaisin                        | yleisnimi erityyppisille näytteenottoilmaisimille (näytteenottoilmaisin havaitsee virtaama- tai painemuutoksen putkistossa)  |
| Hidastuskammio                              | yleisnimi erityyppisille hidastuskammioille (hidastuskammio vähentää painetason vaihtelua sprinklerijärjestelmässä)  |
| Kiihdytin                                   | yleisnimi erityyppisille kiihdyttimille (kiihdyttimen tarkoitus on nopeuttaa sprinklerin kuivajärjestelmässä laukaisua ja veden kulkua järjestelmässä)   |
| Kuristin                                    | yleisnimi erityyppisille kuristimille (kuristin rajoittaa veden virtausta sprinklerijärjestelmässä, jotta vesi jakautuu tasaisesti suuttimille)  |
| Mittalaippa                                 | yleisnimi erityyppisille mittalaipoille (putkeen asennettava mittalaippa mittaa virtausta tai painetta)  |
| Kynsiliitin palokunnalle                    | yleisnimi erityyppisille palokunnan kynsiliittimille (kynsiliitin palokunnalle on liitin, joka yhdistää vesipisteen ja palokunnan letkun. Kynsiliitin kestää korkeaa vedenpainetta ja on nopea kiinnittää ja irroittaa)                      |
| Näkölasi                                    | yleisnimi erityyppisille näkölaseille (putkistoihin sekä säiliöihin asennettavat näkölasit mahdollistavat prosessin seurattavuuden)  |
| Vortex eliminaattori                        | yleisnimi erityyppisille vortex eliminaattoreille (vortex eliminaattori estää aineen pyörimisliikkeen ennen pumppuja)  |
| <b>MUU - Putkistovarusteet</b>              | <b>yleisnimi muille putkistovarusteille</b>  |
| <b>PUTKISTOERISTEET</b>                     | <b>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Putkieriste                                 | yleisnimi erityyppisille putkieristeille (putkieristeitä käytetään putkien ja putkiosien päälle asennettuina lämpöeristykseen, paloeristykseen, äänieristykseen ja myös estämään kondensaation muodostumista putkien ja putkiosien pinnalle) |
| <b>MUU - Putkistoeristeet</b>               | <b>yleisnimi muille putkistoeristeille</b>   |
| <b>PUTKISTOVRTAUSPISTEET</b>                | <b>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Putkistovirtauspiste - varaus               | yleisnimi putkistojen virtauspisteiden varauksille (suunnitteluohjelmistossa voidaan varata järjestelmästä virtaamaa tiettyyn kohtaan järjestelmää tulevaa tarvetta huomioiden, varaus pystytään huomioimaan järjestelmien laskennoissa)     |
| Putkistovirtauspiste - laitteisto tai laite | yleisnimi laitteistojen tai laitteiden putkistovirtauspisteille (laitteiston tai laitteen virtaamatarve ja painehäviö voidaan suunnitteluohjelmistossa mallintaa virtauspisteellä varsinaisen laitteiston tai laitteen sijaan)               |
| <b>MUU - Putkistovirtauspisteet</b>         | <b>yleisnimi muille putkistovirtauspisteille</b>   |



# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| PÄÄRYHMÄ  |                     |
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|  |  |  |
|--|--|--|
| PUTKISTOLAITTEET                             |  | <i>tuoteosakoodiston pääryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| VENTTIILIT - ESISÄÄDETTÄVÄT                  |  | <i>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Linjasäätöventtiili                          |  | yleisnimi erityyppisille linjasäätöventtiileille (linjasäätöventtiilillä mitataan ja säädetään putkiston nestevirtausta, jotta verkostojen eri haarat saadaan virtausteknisesti tasapainoon)   |
| Patteriventtiili                             |  | yleisnimi erityyppisille patteriventtiileille (patteriventtiili, termostaatilla tai käsisäätöpyörällä, säätaa esimerkiksi radiaattorin tai konvektorin virtaamaa)  |
| <b>MUU - Venttiilit - esisäädettävät</b>     |  | <i>yleisnimi muille esisäädettäville venttiileille</i>   |
| VENTTIILIT - TOIMILAITTEELLISET              |  | <i>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Moottoriventtiili                            |  | yleisnimi erityyppisille moottoriventtiileille (moottoritoimilaitteellinen säätö- tai sulkuventtiili)  |
| Magneettiventtiili                           |  | yleisnimi erityyppisille magneettiventtiileille (magneettiventtiili on sähköisesti luodun magneettikentän välityksellä ohjattu säätö- tai sulkuventtiili)  |
| Paineensäätöventtiili - moduloiva            |  | yleisnimi erityyppisille moduloiville paineensäätöventtiileille (sähköisesti säädettävä paineensäätöventtiili joka säätyy ohjausviestin mukaisesti)  |
| Säätöventtiili - paine-eroriippumaton        |  | yleisnimi paine-eroriippumattomille säätöventtiileille (venttiili, jossa paine-erokomponentti ja säätöventtiili rakennettu samaan runkoon, rajoittaa virtaamaa ja ylläpitää vakiopainetta, mahdollistaen vakio virtauksen, paine-eron muuttuessa)  |
| <b>MUU - Venttiilit - toimilaitteelliset</b> |  | <i>yleisnimi muille toimilaitteellisille venttiileille</i>   |
| VENTTIILIT                                   |  | <i>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Sulkuventtiili                               |  | yleisnimi erityyppisille sulkuventtiileille (sulkuventtiilillä voidaan sulkea nesteen tai kaasun virtaus kyseisessä verkoston haarassa)  |
| Sulkuventtiili - pääsulku                    |  | yleisnimi erityyppisille pääsulkuventtiileille (pääsulkuventtiilillä voidaan sulkea nesteen tai kaasun virtaus koko verkostossa)   |
| Sulkuventtiili - huolto                      |  | yleisnimi erityyppisille huoltosulkuventtiileille (venttiili, joka mahdollistaa järjestelmän huollon ja jonka kautta järjestelmän toimintaa voidaan varmentaa sekä tarpeen mukaan lisätä tai poistaa kylmäainetta)                                 |
| Varoventtiili                                |  | yleisnimi erityyppisille varoventtiileille (varoventtiili avautuu automaattisesti, kun paine järjestelmässä nousee turvallisuuden kannalta liian korkeaksi, estäen järjestelmän putkiston ja laitteiden vahingoittumisen liiallisen paineen takia) |
| Paineensäätöventtiili                        |  | yleisnimi erityyppisille paineensäätöventtiileille (paineensäätöventtiilillä säädetään verkoston painetasoa)   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ylivirtausventtiili            | yleisnimi erityyppisille ylivirtausventtiileille (ylivirtausventtiili ylläpitää putkistojen paineen vakautta, tulopaineen noustua asetettua rajaa korkeammaksi se avautuu ja paineen laskiessa sulkeutuu)                                |
| Vakiopaineventtiili            | yleisnimi erityyppisille vakiopaineventtiileille (vakiopaineventtiili ylläpitää asetettua painetasoa verkoston haarassa riippumatta järjestelmän painevaihteluista)  |
| Yksisuuntaventtiili            | yleisnimi erityyppisille yksisuuntaventtiileille (yksisuuntaventtiili sallii virtauksen vain yhteen suuntaan, estää takaisvirtauksen)  |
| Sekoitusventtiili              | yleisnimi erityyppisille sekoitusventtiileille (sekoitusventtiilillä sekoitetaan kaksi tai useampia virtaavia nesteitä tai kaasuja tiettyyn suhde- tai lämpötilatavoitteen)  |
| Tyhjöntventtiili               | yleisnimi erityyppisille tyhjöntventtiileille (tyhjöntventtiili estää takaisvirtauksen)  |
| Höyryventtiili                 | yleisnimi erityyppisille höyryventtiileille (höyryventtiili säätää höyryn virtausta höyryjärjestelmissä)   |
| Paisuntaventtiili              | yleisnimi erityyppisille paisuntaventtiileille (paisuntaventtiilin tehtävä on ruiskuttaa nestemäistä kylmäänestettä höyrystimeen)  |
| Uimuriventtiili                | yleisnimi erityyppisille uimuriventtiileille (uimuriventtiili säätölee nesteen pinnan korkeutta säiliöissä)  |
| Venttiiliasema - modulaarinen  | yleisnimi erityyppisille modulaarisille venttiiliasemille (venttiilit ja muut venttiiliaseman komponentit on integroitu yhtenäiseksi ja modulaariseksi kokonaisuudeksi)  |
| Energiaventtiili               | yleisnimi erityyppisille energiaventtiileille (energiaventtiili on paineriippumaton säätöventtiili, joka mittaa virtausta ja lämpötilaa suorituskyvyn ja energiankulutuksen monitoroimiseksi sekä pitää yllä optimaalista lämpötilaeroa) |
| Aluelaukaisuventtiili          | yleisnimi erityyppisille sammutuslaitteistojärjestelmien aluelaukaisuventtiileille (lauetessaan päästää sammutteen järjestelmään alueellisesti)  |
| Ennakkolaukaisuventtiili       | yleisnimi erityyppisille sprinkleri- ja vesisumujärjestelmien ennakkolaukaisuventtiileille   |
| Ennakkokatkeventtiili          | yleisnimi erityyppisille sprinkleri- ja vesisumujärjestelmien katkeiden ennakkolaukaisuventtiileille   |
| Kuivahälytysventtiili          | yleisnimi erityyppisille sprinkleri- ja vesisumujärjestelmien kuivahälytysventtiileille  |
| Kuivakatkeventtiili            | yleisnimi erityyppisille sprinkleri- ja vesisumujärjestelmien katkeiden kuivahälytysventtiileille  |
| Märkähälytysventtiili          | yleisnimi erityyppisille sprinkleri- ja vesisumujärjestelmien märkähälytysventtiileille  |
| Koestus- ja tyhjennysventtiili | yleisnimi erityyppisille sprinkleri- ja vesisumujärjestelmien koestus- ja tyhjennysventtiileille   |
| Ryhmalaukaisuventtiili         | yleisnimi erityyppisille sprinklerijärjestelmien ryhmälaukaisuventtiileille (ryhmälaukaisin, joka laukaisee rajatun määrän suuttimia)  |
| Vaihtoventtiili                | yleisnimi erityyppisille vaihtoventtiileille (vaihtoventtiilillä vaihdetaan)   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| PÄÄRYHMÄ  |                     |
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>MUU - Venttiilit</b>             | <i>yleisnimi muille venttiileille</i>   |
| <b>EROTTIMET JA POISTIMET</b>       | <i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Ilmanpoistin - mekaaninen           | yleisnimi erityyppisille mekaanisille ilmanpoistimille (poistaa ilmaa nestekiertoisen järjestelmän korkeimmasta kohdasta)   |
| Ilmanpoistolaitteisto               | yleisnimi erityyppisille ilmanpoistolaitteistoille (poistaa ilmaa nestekiertoisesta järjestelmästä)   |
| Lianerotin                          | yleisnimi erityyppisille lianerottimille (poistaa likaa nestekiertoisesta järjestelmästä)   |
| Pisaranerotin                       | yleisnimi erityyppisille pisaranerottimille (poistaa pisaroita kaasuvirrasta tai nestevirrasta)   |
| Öljynerotin                         | yleisnimi erityyppisille öljynerottimille (poistaa öljyä virtaavasta nesteestä tai kaasusta)  |
| Vedenerotin                         | yleisnimi erityyppisille vedenerottimille (poistaa vettä virtaavasta nesteestä tai kaasusta)  |
| Mikrokuplanpoistin                  | yleisnimi erityyppisille mikrokuplanpoistimille (poistaa mikrokuplia nestekiertoisen järjestelmän korkeimman lämpötilan kohdassa)                                   |
| <b>MUU - Erottimet ja poistimet</b> | <i>yleisnimi muille erottimille ja poistimille</i>  |
| <b>MITTARIT - LVI</b>               | <i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Päävesimittari                      | yleisnimi erityyppisille vesimittareille, jotka toimivat päävesimittarina (mittaa vedenkulutusta, vesilaitoksen omistama ja huoltama vesiliittymäkohtainen mittari) |
| Vesimittari                         | yleisnimi erityyppisille vesimittareille (mittaa veden kulutusta)   |
| Virtausmittari                      | yleisnimi erityyppisille virtausmittareille (mittaa virtausnopeutta putkessa)   |
| Lämpömäärämittari                   | yleisnimi erityyppisille lämpömäärämittareille (mittaa lämpöenergian määrää)  |
| Höyrymäärämittari                   | yleisnimi erityyppisille höyrymäärämittareille (mittaa höyryn määrää)   |
| Öljymittari                         | yleisnimi erityyppisille öljymittareille (mittaa öljyn kulutusta)   |
| <b>MUU - Mittarit - LVI</b>         | <i>yleisnimi muille mittareille (LVI)</i>   |
| <b>PUMPUT</b>                       | <i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Pumppu                              | yleisnimi erityyppisille pumpuille (sähkömoottorilla toimiva mekaaninen laite, jonka luomalla paineella liikutetaan nestettä järjestelmässä)                        |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Käsipumppu                | yleisnimi erityyppisille käsipumpuille<br>(käsivoimalla toimiva mekaaninen laite, jonka luomalla paineella liikutetaan nestettä järjestelmässä)   |
| Lauhepumppu               | yleisnimi erityyppisille lauhdepumpuille<br>(lauhepumppuja käytetään tilanteissa, joissa höyryn paine ei riitä siirtämään lauhdetta eteenpäin)  |
| Dieselpumppu              | yleisnimi erityyppisille dieselpumpuille<br>(sähkömoottorilla toimiva mekaaninen laite, jonka luomalla paineella liikutetaan dieselillä järjestelmässä)   |
| Paineenkorotuspumppu      | yleisnimi erityyppisille sprinklerijärjestelmien paineenkorotuspumpuille  |
| Paineenylläpítópumppu     | yleisnimi erityyppisille sprinklerijärjestelmien paineenylläpítópumpuille   |
| Virrehälytyksenestopumppu | yleisnimi erityyppisille sprinklerijärjestelmien virrehälytyksenestopumpuille<br>(estää vesijohtoverkoston painevaihteluista aiheutuvia vääriä hälytyksiä)  |
| Koestuspumppu             | yleisnimi erityyppisille sprinklerijärjestelmien koestuspumpuille<br>(sprinklerijärjestelmien tarkastamiseen, simulointiin ja huoltamiseen)   |
| <b>MUU - Pumput</b>       | <b><i>yleisnimi muille pumpuille</i></b>  |
| <b>SÄILIÖT JA ASTIAT</b>  | <b><i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i></b>   |
| Säiliö                    | yleisnimi erityyppisille säiliöille<br>(varastoi nestettä tai kaasua)   |
| Paisunta-astia            | yleisnimi erityyppisille paisunta-astioille<br>(paisunta-astia tasaa nestekiertoisen järjestelmän painetta nesteen lämpötilan ja tilavuuden vaihdellessa)   |
| Paisunta-automaatti       | yleisnimi erityyppisille paisunta-automaateille<br>(paisunta-astia, jossa paisunta-astian esipainetta muutetaan kompressorin avulla, tasaa nestekiertoisen järjestelmän painetta nesteen lämpötilan ja tilavuuden vaihdellessa) |
| Paisunnan välisäiliö      | yleisnimi erityyppisille paisunnan välisäiliöille   |
| Varaajasäiliö             | yleisnimi erityyppisille varaajasäiliöille<br>(eristetty säiliö lämpöenergiaa sisältävän nesteen varastoimiseen)  |
| Lämminvesivaraaja         | yleisnimi erityyppisille lämminvesivaraajille<br>(eristetty lämpimän käyttöveden lämmittämiseen ja varastoimiseen tarkoitettu laite)  |
| Öljysäiliö                | yleisnimi erityyppisille öljysäiliöille<br>(varastoi öljyä)   |
| Liuosastia                | yleisnimi erityyppisille liuosastioille<br>(varastoi jäädytysnesteliuosta)  |
| Painesäiliö               | yleisnimi erityyppisille painesäiliöille<br>(erikseen rekisteröitävä painelaite)  |
| Paineilmasäiliö           | yleisnimi erityyppisille paineilmasäiliöille<br>(varastoi paineilmaa)   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Lauhesäiliö                      | yleisnimi erityyppisille lauhdesäiliöille<br>(varastoi lauhdutusprosessissa muodostuvaa lauhdetta)  |
| Kylmäainevaraajasäiliö           | yleisnimi erityyppisille kylmäainevaraajasäiliö<br>(varastoi kylmäjärjestelmän kylmäainetta)  |
| Nestekaasusäiliö                 | yleisnimi erityyppisille nestekaasusäiliöille<br>(varastoi nestekaasua)   |
| Inerttikaasusäiliö               | yleisnimi erityyppisille inerttikaasusäiliöille<br>(varastoi inerttejä kaasuja)   |
| Vahtokonsentraattisäiliö         | yleisnimi erityyppisille vahtokonsentraattisäiliöille<br>(varastoi sammutuslaittejärjestelmissä käytettävää vahtokonsentraattia)            |
| Kaasupullo                       | yleisnimi erityyppisille kaasupulloille<br>(varastoi nesteytettyä tai puristettua kaasua)   |
| Autoklaavi                       | yleisnimi erityyppisille autoklaaveille<br>(sterilointilaitte)  |
| <b>MUU - Säiliöt ja astiat</b>   | <b><i>yleisnimi muille säiliöille ja astioille</i></b>  |
| <b>PUTKISTOSUODATTIMET</b>       | <b><i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i></b>   |
| Suodatin nesteelle               | yleisnimi erityyppisille nesteen suodattimille<br>(suodattaa epäpuhtauksia järjestelmissä virtaavaasta nesteestä)                           |
| Paineilmasuodatin                | yleisnimi erityyppisille paineilmasuodattimille<br>(suodattaa epäpuhtauksia paineilmajärjestelmien paineilmosta)                            |
| Hiekkasuodatin                   | yleisnimi erityyppisille hiekkasuodattimille<br>(suodattaa uima-allasvedestä kiinteät epäpuhtaudet)   |
| UV-suodatin                      | yleisnimi erityyppisille UV-suodattimille<br>(puhdistaa veden UV-säteilyn avulla)   |
| Suodatinkuivain                  | yleisnimi erityyppisille suodatinkuivaimille<br>(suodatin ja kuivain yhdistettynä, suodattaa ja kuivaa epäpuhtausia nesteestä tai kaasusta) |
| <b>MUU - Putkistosuodattimet</b> | <b><i>yleisnimi muille putkistosuodattimille</i></b>  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>VIEMÄRIPUTKISTOT</b>            | <b><i>tuotesakoodiston pääryhmä, ryhmittelevä</i></b>   |
| <b>VIEMÄRIPUTKET JA -PUTKIOSAT</b> | <b><i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i></b>   |
| Viemäriputki                       | yleisnimi erityyppisille viemäriputkille<br>(viemäriputkea käytetään nesteiden, kaasujen tai kiinteiden aineiden kuljettamiseen paikasta toiseen) |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|  |   |
|--|---|
| Viemäriputken kulmayhde                  | yleisnimi erityyppisille viemäriputkien kulmayhteille<br>(viemäriputkiosa, jolla yhdistetään kaksi viemäriputkea tietyssä kulmassa)   |
| Viemäriputken T-yhde                     | yleisnimi erityyppisille viemäriputkien T- tai Y-yhteille<br>(viemäriputkiosa, jolla yhdistetään kolme viemäriputkea, muodostaen T- tai Y-kirjaimen muotoisen liitoksen)  |
| Viemäriputken muuntoyhde                 | yleisnimi erityyppisille viemäriputkien muuntoyhteille<br>(viemäriputkiosa, jolla yhdistetään kaksi erikokoista viemäriputkea)  |
| Viemäriputken liitinyhde                 | yleisnimi erityyppisille viemäriputkien liitinyhteille<br>(viemäriputkiosa, jolla yhdistetään kaksi samankokoista viemäriputkea)  |
| Viemäriputken X-yhde                     | yleisnimi erityyppisille viemäriputkien X-yhteille<br>(viemäriputkiosa, jolla yhdistetään neljä viemäriputkea, muodostaen X-kirjaimen muotoisen liitoksen)  |
| Viemäriputken tulppa                     | yleisnimi erityyppisille viemäriputkien tulpille<br>viemäri(putkiosa, jolla tulpataan viemäriputki)   |
| Viemäriputken uraliitin                  | yleisnimi erityyppisille viemäriputkien uraliittimille<br>(viemäriputkiosa, jolla liitetään urattu viemäriputki, viemäriputkiosa tai viemäriputkistolaite toisiinsa)  |
| Viemäriputken kauluslaippa               | yleisnimi erityyppisille viemäriputkien kauluslaipoille<br>(kauluslaippaa käytetään viemäriputkien liittämiseen tai kiinnittämiseen muihin tuoteosiin, kuten pumppuihin ja säiliöihin)  |
| <b>MUU - Viemäriputket ja -putkiosat</b> | <b>yleisnimi muille viemäriputkille ja -putkiosille</b>   |
| <b>VIEMÄRIPUTKISTOVARUSTEET</b>          | <b>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>   |
| Viemäriputken joustava liitinyhde        | yleisnimi erityyppisille viemäriputkien joustaville liitinyhteille<br>(putkivaruste, jolla liitetään kaksi viemäriputkea joustavasti, sallii viemäriputkien kulmapoikkeamaa ja lämpölaajenemista)   |
| Vesilukko                                | yleisnimi erityyppisille vesilukoille<br>(vesilukko estää epämiellyttävien hajujen ja kaasujen pääsyn viemärijärjestelmästä takaisin rakennuksen sisätiloihin)  |
| Puhdistusyhde - viemäriputki             | yleisnimi erityyppisille viemäriputken puhdistusyhteille<br>(puhdistusyhteestä päästään puhdistamaan viemäriputkistoa)  |
| Alipaineventtiili                        | yleisnimi erityyppisille alipaineventtiileille<br>(alipaineventtiili estää alipaineen syntymisen viemäriputkistossa)  |
| Padotusventtiili                         | yleisnimi erityyppisille padotusventtiileille<br>(padotusventtiili estää takaisinvirtauksen viemärijärjestelmässä)  |
| Jäätymissuoja - tuuletusviemäri          | yleisnimi erityyppisille tuuletusviemärien jäätymissuojille<br>(tuuletusviemäriputken päähän asennettava osa, joka vaikeuttaa lumen pääsyä viemäriputkeen ja jonka vaakasuuntainen muoto parantaa ilman vaihtuvuutta viemäriputkistossa ilman virratessa osan läpi) |
| Harmaan jäteveden suodatin               | yleisnimi erityyppisille harmaan jäteveden suodattimille  |
| Viemäriputken pohjakulma                 | yleisnimi erityyppisille viemäriputkien pohjakulmille<br>(pystyviemäriputken pohjakulma, yleisesti valmiiksi betonoitu, vahvistaa ja äänieristää pohjakulmaa)   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|  |  |
|--|--|
| Viemärintiliitin                                   | yleisnimi erityyppisille viemärintiliittimille (seinäasenteinen liitin esimerkiksi pesukoneiden viemärintiin)  |
| <b>MUU - Viemäriputkistovarusteet</b>              | <b><i>yleisnimi muille viemäriputkivarusteille</i></b>   |
| <b>VIEMÄRIPUTKISTOERISTEET</b>                     | <b><i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i></b>  |
| Viemäriputkieriste                                 | yleisnimi erityyppisille viemäriputkieristeille (viemäriputkieristeitä käytetään viemäriputkien ja -putkiosien päälle asennettuina lämpöeristykseen, paloeristykseen, äänieristykseen ja myös estämään kondensaation muodostumista viemäriputkien ja -putkiosien pinnalle) |
| <b>MUU - Viemäriputkistoeristeet</b>               | <b><i>yleisnimi muille viemäriputkistoeristeille</i></b>   |
| <b>VIEMÄRIPUTKISTOVIRTAUSPISTEET</b>               | <b><i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i></b>  |
| Viemäriputkistovirtauspiste - varaus               | yleisnimi viemäriputkistojen virtauspisteiden varauksille (suunnitteluohjelmistossa voidaan varata järjestelmästä virtaamaa tiettyyn kohtaan järjestelmää tulevaa tarvetta huomioiden, varaus pystytään huomioimaan järjestelmien laskennoissa)                            |
| Viemäriputkistovirtauspiste - laitteisto tai laite | yleisnimi laitteistojen tai laitteiden viemäriputkistovirtauspisteille (laitteiston tai laitteen virtaamatarve voidaan suunnitteluohjelmistossa mallintaa virtauspisteellä varsinaisen laitteiston tai laitteen sijaan)  |
| <b>MUU - Viemäriputkistovirtauspisteet</b>         | <b><i>yleisnimi muille viemäriputkistovirtauspisteille</i></b>   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>VIEMÄRIPUTKISTOLAITTEET</b> | <b><i>tuotesakoodiston pääryhmä, ryhmittelevä</i></b>   |
| <b>KAIVOT JA SÄILIÖT</b>       | <b><i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i></b>   |
| Lattiakaivo                    | yleisnimi erityyppisille lattiakaivoille (lattia-asenteinen hajulukollinen kaivo)   |
| Kuivakaivo                     | yleisnimi erityyppisille kuivakaivoille (lattia-asenteinen hajulukoton viemärikaivo)  |
| Sadevesikattokaivo             | yleisnimi erityyppisille sadevesikattokaivoille (kattoasenteinen kaivo, jonka kautta johdetaan sade- ja sulamisvedet vesikatolta sadevesijärjestelmään)   |
| Parvekekaivo                   | yleisnimi erityyppisille parvekekaivoille (parvekeasenteinen kaivo, jonka kautta johdetaan sade- ja sulamisvedet parvekkeelta sadevesijärjestelmään)  |
| Kurakaivo                      | yleisnimi erityyppisille kurakaivoille (sisäänkäyntien yhteyteen asennettava isokokoinen lattiakaivo, kerää kuraveden esimerkiksi vedellä huuhdeltavista kengistä, vaatteista ja kotieläimistä) |
| Jätevesikaivo                  | yleisnimi erityyppisille jätevesikaivoille (jätevesien kokoomakaivo)  |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Jäteveden tarkastuskaivo  | yleisnimi erityyppisille jäteveden tarkastuskaivoille (jätevesiviemärien tarkastus-, huolto- ja kokoomakaivo)  |
| Tarkastusputki            | yleisnimi erityyppisille tarkastusputkille (viemäriveriesien tarkastamiseen)   |
| Sadevesikaivo             | yleisnimi erityyppisille sadevesikaivoille (sade-, valumis- ja sulamisvesien keräämiseen parkkialueilta, pihoilta ja tonteilla)  |
| Sadeveden tarkastuskaivo  | yleisnimi erityyppisille sadeveden tarkastuskaivoille (sadevesiviemärien tarkastus-, huolto- ja kokoomakaivo)  |
| Linjakuivatuskouru        | yleisnimi erityyppisille linjakuivatuskouruille (kourumainen kaivo, joka kerää sade-, valumis- ja sulamisvedet parkkialueilta, pihoilta ja tonteilla)  |
| Perusvesikaivo            | yleisnimi erityyppisille perusvesikaivoille (perusvesiviemärien tarkastus-, huolto- ja kokoomakaivo)   |
| Salaojakaivo              | yleisnimi erityyppisille salaojakaivoille (salaojaviemärien tarkastus-, huolto- ja kokoomakaivo)   |
| Näytteenottoakaivo        | yleisnimi erityyppisille näytteenottoakaivoille (näytteenottoakaivo liitetään erottimen poistoviemäriin ja sen avulla voidaan tutkia erottimesta ulostulevan veden laatua)                                 |
| Sulkuventtiilikaivo       | yleisnimi erityyppisille sulkuventtiilikaivoille (padotuskorkeuden alapuolella olevien vesipisteiden viemärointeihin, esimerkiksi väestönsuojissa)   |
| Vuotovesikaivo            | yleisnimi erityyppisille vuotovesikaivoille (vuotovesien keräys- ja pumppauskaivo padotuskorkeuden alapuolella olevissa, viemäroimättömissä tiloissa)  |
| Neutralointikaivo         | yleisnimi erityyppisille neutralointikaivoille (neutralointikaivossa pH-arvoltaan haitalliset jätevedet neutraloidaan ennen niiden johtamista viemäriverkostoon)   |
| Huleveden viivästyskaivo  | yleisnimi erityyppisille huleveden viivästyskaivoille (estää tulvimista viivästyttämällä hulevesivirtausta)  |
| Jäteveden umpisäiliö      | yleisnimi erityyppisille jätevesien umpisäiliöille (varastoi jätevettä)  |
| Huleveden viivästyssäiliö | yleisnimi erityyppisille huleveden viivästyssäiliöille (estää tulvimista viivästyttämällä hulevesivirtausta)   |
| Huleveden viivästysputki  | yleisnimi erityyppisille huleveden viivästysputkille (estää tulvimista viivästyttämällä hulevesivirtausta)   |
| Huleveden imeytysrakenne  | yleisnimi erityyppisille huleveden imeytysrakenteille (huleveden imeytysrakenteeksi kutsutaan järjestelmää, jonka tarkoitus on edistää huleveden imeytymistä ja suodattumista maakerrosten läpi maaperään) |



# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|  |   |
|--|---|
| Jäteveden pienpuhdistamo               | yleisnimi erityyppisille jäteveden pienpuhdistamoille (käsittelee ja puhdistaa jäteveden)                                     |
| Virtauksensäätkäivo                    | yleisnimi erityyppisille virtauksensäätkäivoille (säätää virtausta viemärijärjestelmässä)                                     |
| Vesilukkokytkentäkaivo                 | yleisnimi erityyppisille vesilukkokytkentäkaivoille   |
| <b>MUU - Kaivot ja säiliöt</b>         | <b>yleisnimi muille kaivoille ja säiliöille</b>   |
| <b>EROTUSKAIVOT JA EROTTIMET</b>       | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Hiekanerotuskaivo                      | yleisnimi erityyppisille hiekanerotuskaivoille (erottaa jätevedestä hiekan ja kiinteän aineen)                                |
| Rasvanerotuskaivo                      | yleisnimi erityyppisille rasvanerotuskaivoille (erottaa jätevedestä rasvan)   |
| Öljynerotuskaivo                       | yleisnimi erityyppisille öljynerotuskaivoille (erottaa jätevedestä öljyn ja polttoaineen)                                     |
| Hiekan- ja öljynerotuskaivo            | yleisnimi erityyppisille hiekan- ja öljynerotuskaivoille (erottaa jätevedestä hiekan, kiinteän aineen, öljyn ja polttoaineen) |
| Kipsinerotin                           | yleisnimi erityyppisille kipsinerottimille (erottaa jätevedestä kipsin tai muun vettä raskaamman aineen)                      |
| <b>MUU - Erotuskaivot ja erottimet</b> | <b>yleisnimi muille erotuskaivoille ja erottimille</b>  |
| <b>VIEMÄRIPUMPUT</b>                   | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Jätevesipumppu                         | yleisnimi erityyppisille jätevesijärjestelmien pumpuille  |
| Sadevesipumppu                         | yleisnimi erityyppisille sadevesijärjestelmien pumpuille  |
| Perusvesipumppu                        | yleisnimi erityyppisille perusvesijärjestelmien pumpuille   |
| <b>MUU - Viemäripumput</b>             | <b>yleisnimi muille viemäripumpuille</b>  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>KANAVISTOT</b>             | <b>tuotesakoodiston pääryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| <b>KANAVAT JA KANAOSAOSAT</b> | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Kanava                        | yleisnimi erityyppisille kanaville (kanavaa käytetään ilman ja kaasujen kuljettamiseen paikasta toiseen)                              |
| Kanavan kulmayhde             | yleisnimi erityyppisille kanavien kulmayhteille (kanavaosa, jolla yhdistetään kaksi kanavaa tietyssä kulmassa)                        |
| Kanavan T-yhde                | yleisnimi erityyppisille kanavien T-yhteille (kanavaosa, jolla yhdistetään kolme kanavaa, muodostaen T-kirjaimen muotoisen liitoksen) |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Kanavan muuntoyhde                 | yleisnimi erityyppisille kanavien muuntoyhteille<br>(kanavaosa, jolla yhdistetään kaksi erikokoista kanavaa)  |
| Kanavan liitinyhde                 | yleisnimi erityyppisille kanavien liitinyhteille<br>(kanavaosa, jolla yhdistetään kaksi samankokoista kanavaa)  |
| Kanavan X-yhde                     | yleisnimi erityyppisille kanavien X-yhteille<br>(kanavaosa, jolla yhdistetään neljä kanavaa, muodostaen X-kirjaimen muotoisen liitoksen)  |
| Kanavan tulppa                     | yleisnimi erityyppisille kanavien tulpille<br>(kanavaosa, jolla tulpataan kanava)   |
| Kanavan lähtökaulus                | yleisnimi erityyppisille kanavien lähtökaukuksille<br>(kanavaosa, jolla voidaan tehdä lähtöyhde isommasta runkokanavasta, muotoiltu runkokanavan koon ja muodon mukaan)   |
| Kanavan ristiinmenokappale         | yleisnimi erityyppisille kanavien ristiinmenokappaleille<br>(kanavien ristiinmenokappaleet mahdollistavat kanavistojen risteämisen ahtaissa tilanteissa)  |
| Kanavan Y-yhde                     | yleisnimi erityyppisille kanavien Y-yhteille<br>(kanavaosa, jolla yhdistetään kolme kanavaa, muodostaen Y-kirjaimen muotoisen liitoksen)  |
| Kanavan S-yhde                     | yleisnimi erityyppisille kanavien S-yhteille<br>(kanavaosa, käytetään esimerkiksi kanavistojen risteämiskohdissa)   |
| Ilmanjakolaatikko                  | yleisnimi erityyppisille ilmanjakolaatikoille<br>(kanavaosa, jakaa virtaavan ilman useampaan kanavaan tulo- ja jäteilmajärjestelmissä, kerää virtaavan ilman useammasta kanavasta poisto- ja ulkoilmajärjestelmissä)                                  |
| Kanavan kauluslaippa               | yleisnimi erityyppisille kanavien kauluslaipoille   |
| <b>MUU - Kanavat ja kanavaosat</b> | <b>yleisnimi muille kanaville ja kanavaosille</b>   |
| <b>KANAVISTOVARUSTEET</b>          | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Kanavan joustava liitinyhde        | yleisnimi erityyppisille kanavien joustaville liitinyhteille<br>(kanavistovarustevaruste, jolla liitetään kaksi kanavaa joustavasti, sallii kanavien kulmapoikkeamaa ja lämpölaajenemista)  |
| Puhdistusluukku - kanavisto        | yleisnimi erityyppisille kanavistojen puhdistusluukulle<br>(puhdistuluukusta päästään puhdistamaan kanavistoa)  |
| Ilmamäärän mittaososa              | yleisnimi erityyppisille ilmamäärän mittaososille   |
| Staattisen paineen mittausyksikkö  | yleisnimi erityyppisille staattisen paineen mittausyksiköille<br>(mittaa kanaviston staattista painetta ja yhdessä säätöpellin kanssa säilyttää kanavapaineen halutulla tasolla)  |
| <b>MUU - Kanavistovarusteet</b>    | <b>yleisnimi muille kanavistovarusteille</b>  |
| <b>KANAVISTOERISTEET</b>           | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Kanavaeriste                       | yleisnimi erityyppisille kanavaeristeille<br>(kanavaeristeitä käytetään kanavien ja kanavaosien päälle asennettuina lämpöeristykseen, paloeristykseen, äänieristykseen ja myös estämään kondensaation muodostumista kanavien ja kanavaosien pinnalle) |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| PÄÄRYHMÄ  |                     |
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|  |   |
|--|---|
| <b>MUU - Kanavistoeristeet</b>               | <i>yleisnimi muille kanavistoeristeille</i>   |
| <b>KANAVISTOVIRTAUSPISTEET</b>               | <i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>  |
| Kanavistovirtauspiste - varaus               | yleisnimi kanavistojen virtauspisteiden varauksille (suunnitteluohjelmistossa voidaan varata järjestelmästä virtaamaa tiettyyn kohtaan järjestelmää tulevaa tarvetta huomioiden, varaus pystytään huomioimaan järjestelmien laskennoissa) |
| Kanavistovirtauspiste - laitteisto tai laite | yleisnimi laitteistojen tai laitteiden kanavistovirtauspisteille (laitteiston tai laitteen virtaamatarve ja painehäviö voidaan suunnitteluohjelmistossa mallintaa virtauspisteellä varsinaisen laitteiston tai laitteen sijaan)           |
| <b>MUU - Kanavistovirtauspisteet</b>         | <i>yleisnimi muille kanavistovirtauspisteille</i>   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>KANAVISTOLAITTEET</b>          | <i>tuotesakoodiston pääryhmä, ryhmittelevä</i>   |
| <b>PUHALTIMET</b>                 | <i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>   |
| Tuloilmapuhallin                  | yleisnimi erityyppisille tuloilmapuhaltimille (sähkömoottorilla toimiva, ilmanvaihtokoneen sisällä tai erillisenä kanavassa sijaitseva, mekaanin laite, jonka luomalla paineella liikutetaan ilmaa tuloilmajärjestelmissä)     |
| Poistoilmapuhallin                | yleisnimi erityyppisille poistoilmapuhaltimille (sähkömoottorilla toimiva, ilmanvaihtokoneen sisällä tai erillisenä kanavassa sijaitseva, mekaanin laite, jonka luomalla paineella liikutetaan ilmaa poistoilmajärjestelmissä) |
| Huippumuri                        | yleisnimi erityyppisille huippumureille (sähkömoottorilla toimiva, erillisenä vesikatolla sijaitseva, mekaanin laite, jonka luomalla paineella liikutetaan ilmaa erillisissä poistoilmajärjestelmissä)                         |
| Kiertoilmapuhallin                | yleisnimi erityyppisille kiertoilmapuhaltimille (sähkömoottorilla toimiva mekaanin laite, jonka luomalla paineella liikutetaan ilmaa kiertoilmajärjestelmissä)   |
| Savunpoistopuhallin               | yleisnimi erityyppisille savunhallinnan savunpoistopuhaltimille (sähkömoottorilla toimiva mekaanin laite, jonka luomalla paineella liikutetaan ilmaa ja savua rakennuksesta ulos savunhallintajärjestelmissä)                  |
| Korvausilmapuhallin - savunpoisto | yleisnimi erityyppisille savunhallinnan korvausilmapuhaltimille (sähkömoottorilla toimiva mekaanin laite, jonka luomalla paineella liikutetaan korvausilmaa sisään rakennukseen savunhallintajärjestelmissä)                   |
| Oviverhopuhallin                  | yleisnimi erityyppisille oviverhopuhaltimille (oviverhokoneessa sijaitseva puhallin)   |
| Lauhdutinpuhallin                 | yleisnimi erityyppisille lauhdutinpuhaltimille (lauhduttimen toimintaa tehostava puhallin)   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|   |   |
|---|---|
| Impulssipuhallin                          | yleisnimi erityyppisille impulssipuhaltimille<br>(tarkoitettu autohallien, tunnelien ja muiden laajojen tilojen ilmanvaihtoon ja savunhallintaan)                             |
| <b>MUU - Puhaltimet</b>                   | <b>yleisnimi muille puhaltimille</b>  |
| <b>PALO- JA SAVUNHALLINTAPELLIT</b>       | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Palopelti - käsikäyttöinen                | yleisnimi erityyppisille käsikäyttöisille palopelleille<br>(sulkeamalla estää palon leviämisen ilmanvaihtojärjestelmässä)   |
| Palopelti - moottoroitu                   | yleisnimi erityyppisille moottoroituille palopelleille<br>(sulkeutumalla estää palon leviämisen ilmanvaihtojärjestelmässä, moottoritoiminen)                                  |
| Palopelti - pneumaattinen                 | yleisnimi erityyppisille pneumaattisille palopelleille<br>(sulkeutumalla estää palon leviämisen ilmanvaihtojärjestelmässä, pneumaattinen toimilaite)                          |
| Savunhallintapelti                        | yleisnimi erityyppisille savunhallintapelleille<br>(sulkeutumalla estää savun leviämisen ilmanvaihtojärjestelmissä savunhallintatilanteessa)                                  |
| Savunrajoitin                             | yleisnimi erityyppisille savunrajoittimille<br>(sulkeutumalla palotilanteessa estää savukaasujen leviämisen ilmanvaihtojärjestelmässä)  |
| Korvausilmapelti - savunpoisto            | yleisnimi erityyppisille savunhallinnan korvausilmapelleille<br>(avautumalla päästää rakennukseen korvausilmaa savunhallintatilanteissa)                                      |
| <b>MUU - Palo- ja savunhallintapellit</b> | <b>yleisnimi muille palo- ja savunhallintapelleille</b>   |
| <b>ILMAVIRTASÄÄTIMET JA -PELLIT</b>       | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Säätöpelti                                | yleisnimi erityyppisille säätöpelleille<br>(säätöpelleillä mitataan ja säädetään kanaviston ilmavirtausta, jotta kanaviston eri haarat saadaan virtausteknisesti tasapainoon) |
| Moottoripelti                             | yleisnimi erityyppisille moottoripelleille<br>(moottoritoimilaitteellinen säätö- tai sulkupelti)  |
| Ilmamääräsäädin                           | yleisnimi erityyppisille ilmamääräsäätimille<br>(säättää ilmavirran määrä)  |
| Vakioilmamääräsäädin                      | yleisnimi erityyppisille vakioilmavirtasäätimille<br>(pyrkii pitämään ilmavirran määrän asetetussa arvossa, vaikka järjestelmässä tapahtuisi painevaihteluita)                |
| Vakiopainesäädin ilmalle                  | yleisnimi erityyppisille vakiopainesäätimille<br>(pyrkii pitämään paineen asetetussa arvossaan muuttuvilmavirtaisessa järjestelmässä)   |
| Paineentasauspelti                        | yleisnimi erityyppisille paineentasauspelleille<br>(paine-eroon reagoiva pelti, joka avautuu tai sulkeutuu, tilojen tai kanavistojen paine-erojen hallitsemiseksi)            |
| Perhospelti                               | yleisnimi erityyppisille perhospelleille<br>(ilmanvaihdon ollessa pois päältä estää ilmavirtauksen väärään suuntaan)  |
| <b>MUU - Ilmavirtasäätimet ja -pellit</b> | <b>yleisnimi muille ilmavirtasäätimille ja -pelleille</b>   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

| ILMANKÄSITTELYLAITTEET                                | <i>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i>   |
|---|---|
| Äänenvaimennin  | yleisnimi erityyppisille äänenvaimentimille (ilmanvaihdon äänenvaimentimilla vaimennetaan puhaltimien ja säätimien aiheuttamaa melua ja äänien siirtymistä tilasta toiseen kanavistojen kautta) |
| Suodatin ilmalle                                      | yleisnimi erityyppisille ilmansuodattimille (suodattaa epäpuhtauksia ilmanvaihtojärjestelmissä virtaavaasta ilmasta)  |
| Lämmityspatteri ilmalle                               | yleisnimi erityyppisille ilman lämmityspattereille (sijaitseva tuloilman nestekiertoisen lämmityspatteri)   |
| Lämmityspatteri ilmalle - suorahöyrysteinen           | yleisnimi erityyppisille ilman suorahöyrysteisille lämmityspattereille (sijaitseva tuloilman suorahöyrysteinen lämmityspatteri)   |
| Lämmityspatteri ilmalle - sähkö                       | yleisnimi erityyppisille ilman sähkölämmitteisille lämmityspattereille (tuloilman sähkölämmiteinen lämmityspatteri)   |
| Jälkilämmityspatteri ilmalle                          | yleisnimi erityyppisille ilman jälkilämmityspattereille (tuloilman nestekiertoisen jälkilämmityspatteri)  |
| Jälkilämmityspatteri ilmalle - sähkö                  | yleisnimi erityyppisille ilman sähkölämmitteisille jälkilämmityspattereille (tuloilman sähkölämmiteinen jälkilämmityspatteri)   |
| Esilämmityspatteri ilmalle                            | yleisnimi erityyppisille ilman esilämmityspattereille (ulkoilman nestekiertoisen esilämmityspatteri)  |
| Esilämmityspatteri ilmalle - sähkö                    | yleisnimi erityyppisille ilman sähkölämmitteisille esilämmityspattereille (ulkoilman sähkölämmiteinen esilämmityspatteri)   |
| Lämmitys- ja jäähdytyspatteri ilmalle - yhdistetty    | yleisnimi erityyppisille ilman yhdistetyille lämmitys- ja jäähdytyspattereille (tuloilman nestekiertoisen yhdistetty lämmitys- ja jäähdytyspatteri)   |
| Jäähdytyspatteri ilmalle                              | yleisnimi erityyppisille ilman jäähdytyspattereille (tuloilman nestekiertoisen jäähdytyspatteri)  |
| Jäähdytyspatteri ilmalle - suorahöyrysteinen          | yleisnimi erityyppisille ilman suorahöyrysteisille jäähdytyspattereille (tuloilman suorahöyrysteinen jäähdytyspatteri)  |
| Jälkijäähdytyspatteri ilmalle                         | yleisnimi erityyppisille ilman jälkijäähdytyspattereille (tuloilman nestekiertoisen jälkijäähdytyspatteri)  |
| Jälkijäähdytyspatteri ilmalle - suorahöyrysteinen     | yleisnimi erityyppisille ilman suorahöyrysteisille jälkijäähdytyspattereille (tuloilman suorahöyrysteinen jäähdytyspatteri)   |
| Lämmöntalteenottolaite - kuutio                       | yleisnimi erityyppisille lämmöntalteenoton kuutiolämmönsiirtimille  |
| Lämmöntalteenottolaite - levy                         | yleisnimi erityyppisille lämmöntalteenoton levylämmönsiirtimille  |
| Lämmöntalteenottolaite - nestekiertoinen - poistoilma | yleisnimi erityyppisille poistoilmaan asennettaville lämmöntalteenoton nestekiertoisille lämmönsiirtimille  |
| Lämmöntalteenottolaite - nestekiertoinen - tuloilma   | yleisnimi erityyppisille tuloilmaan asennettaville lämmöntalteenoton nestekiertoisille lämmönsiirtimille  |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Lämmöntalteenottolaite - pyörivä    | yleisnimi erityyppisille lämmöntalteenoton pyöriville lämmönsiirtimille   |
| Haihdutuskostutin                   | yleisnimi erityyppisille ilmanvaihdon haihdutuskostuttimille (kosteuttaa ilmaa haihduttamalla)  |
| Höyrykostutin                       | yleisnimi erityyppisille ilmanvaihdon höyrykostuttimille (kosteuttaa ilmaa vesihöyryllä)  |
| Kennokostutin                       | yleisnimi erityyppisille ilmanvaihdon kennokostuttimille (kostuttaa ilmaa haihduttamalla)   |
| Ultraäänikostutin                   | yleisnimi erityyppisille ilmanvaihdon ultraäänikostuttimille (kostuttaa ilmaa ultraäänen tuottamalla vesisumulla)                                     |
| Ilmankuivain                        | yleisnimi erityyppisille ilmankuivaimille (poistaa ilmasta kosteutta)   |
| Otsonaattori ilmalle                | yleisnimi erityyppisille ilman otsonaattoreille (otsonaattori on otsonia tuottava laite, jota voidaan käyttää ilmanvaihdossa rasvojen hajoittamiseen) |
| UV-sterilisaattori                  | yleisnimi erityyppisille UV-sterilisaattoreille (UV-sterilisaattori on laite joka steriloi ja desinfioi ilmanvaihtojärjestelmiä UV-säteilyn avulla)   |
| Sykloni                             | yleisnimi erityyppisille sykloneille (erottaa kiinteitä hiukkasia ja epäpuhtauksia ilmasta)   |
| Sekoitusosa ilmalle                 | yleisnimi erityyppisille ilman sekoitusosille (ilmanvaihtokoneessa, sekoittaa osan poistoilmasta takaisin tuloilmaan)                                 |
| Rakenneosia ilmalle                 | yleisnimi erityyppisille ilman rakenneosille (ilmanvaihtokoneessa rakenteellinen osa)   |
| <b>MUU - Ilmankäsittelylaitteet</b> | <b><i>yleisnimi muille ilmankäsittelylaitteille</i></b>   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>TILALAITTEET - LVI</b>             | <b><i>tuotesakoodiston pääryhmä, ryhmittelevä</i></b>   |
| <b>LÄMMITYS- JA JÄÄHDYTYSLAITTEET</b> | <b><i>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</i></b>   |
| Radiaattori                           | yleisnimi erityyppisille radiaattoreille (lämmitysjärjestelmään liitetty tilan lämmityslaite, lämmönluovutus perustuu pääosin lämpösäteilyyn) |
| Konvektori                            | yleisnimi erityyppisille konvektoreille (lämmitysjärjestelmään liitetty tilan lämmityslaite, lämmönluovutus perustuu pääosin konvektioon)     |
| Putkipatteri                          | yleisnimi erityyppisille putkipattereille (lämmitysjärjestelmään liitetty tilan lämmityslaite)  |
| Käyttövesipatteri                     | yleisnimi erityyppisille käyttövesipattereille (käyttöveden lämminvesijärjestelmään liitetty lämmityslaite)                                   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|   |   |
|---|---|
| Säteilypaneeli                              | yleisnimi erityyppisille säteilypaneeleille<br>(lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmään liitetty tilaa lämmittävä tai jäähdyttävä laite, lämmönluovutus perustuu lämpösäteilyyn)         |
| Puhallinkonvektori                          | yleisnimi erityyppisille puhallinkonvektoreille<br>(lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmään liitetty tilaa lämmittävä tai jäähdyttävä laite, laitteen puhallin kierrättää ilmaa tilassa) |
| Palkki                                      | yleisnimi erityyppisille palkeille<br>(lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmään liitetty tilaa lämmittävä tai jäähdyttävä laite, lämmönluovutus perustuu konvektioon)                     |
| Oviverhokone                                | yleisnimi erityyppisille oviverhokoneille<br>(oviverhokone estää kylmää ulkoilmaa pääsemästä sisälle ja lämmintä sisäilmaa karkaamasta ulos muodostamalla oviaukkoon ilmaverhon)      |
| Ilmalämmitin                                | yleisnimi erityyppisille ilmalämmittimille<br>(lämmitysjärjestelmään liitetty tilan lämmityslaite, laitteen puhallin kierrättää ilmaa tilassa)  |
| Suutinkonvektori                            | yleisnimi erityyppisille suutinkonvektoreille<br>(lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmään liitetty tilaa lämmittävä tai jäähdyttävä laite, ilma johdetaan suuttimista konvektorille)     |
| Split-jäähdytyskone - sisäyksikkö           | yleisnimi eri tyyppisille split-jäähdytyskoneiden sisäyksiköille  |
| Vetokaappilämmitin                          | yleisnimi erityyppisille vetokaappilämmittimille  |
| Kuivausteline                               | yleisnimi erityyppisille kuivaustelineille<br>(lämmitys- tai käyttöveden lämminvesijärjestelmään liitetty lämmitin tekstiilien kuivaamiseen)  |
| Jäähdytetty myymäläkaluste                  | yleisnimi erityyppisille jäähdytetyille myymäläkalusteille<br>(elintarvikkeiden tai muiden tuotteiden jäähdytettyinä pitämiseen)  |
| Ilmanjäähdytin                              | yleisnimi erityyppisille ilmanjäähdyttimille  |
| <b>MUU - Lämmitys- ja jäähdytyslaitteet</b> | <b>yleisnimi muille lämmitys- ja jäähdytyslaitteille</b>  |
| <b>KÄYTTÖVESIKALUSTEET</b>                  | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>  |
| Pesuallashana                               | yleisnimi erityyppisille pesuallashanoille  |
| Pesuallas-bidehana                          | yleisnimi erityyppisille pesuallas-bidehanoille<br>(pesuallashana ja bidehana)  |
| Pesuallas-bidehana - pesukoneeventtiilillä  | yleisnimi erityyppisille pesukoneeventtiilisille pesuallas-bidehanoille<br>(pesuallashana ja bidehana, pesuallashanassa pesukoneeventtiili)   |
| Bidehana                                    | yleisnimi erityyppisille bidehanoille   |
| Suihkuhana                                  | yleisnimi erityyppisille suihkuhanoille   |
| Keittiöhana                                 | yleisnimi erityyppisille keittiöhanoille  |
| Keittiöhana - astianpesukoneeventtiilillä   | yleisnimi erityyppisille astianpesukoneeventtiilisille keittiöhanoille<br>(keittiöhanassa astianpesukoneeventtiili)   |
| Aputilahana                                 | yleisnimi erityyppisille aputilahanoille  |
| Urinaalihana                                | yleisnimi erityyppisille urinaalihanoille   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|   |   |
|---|---|
| Kylpyammehana                               | yleisnimi erityyppisille kylpyammehanoille  |
| Astianpesukonehana                          | yleisnimi erityyppisille astianpesukonehanoille   |
| Pyykinpesukonehana                          | yleisnimi erityyppisille pyykinpesukonehanoille   |
| Kylmävesihana                               | yleisnimi erityyppisille kylmävesihanoille  |
| Laskuhana                                   | yleisnimi erityyppisille laskuhanoille  |
| Sekoitin                                    | yleisnimi erityyppisille käyttöveden sekoittimille  |
| Sekoitin - letkuliitännällä                 | yleisnimi erityyppisille käyttöveden sekoittimille letkuliitännällä (sekoitin, jossa on letkuliitäntä)  |
| Vesiposti                                   | yleisnimi erityyppisille vesiposteille (rakennuksen ulkopuolinen vedenottopiste)  |
| Juoma-automaatti                            | yleisnimi erityyppisille juoma-automaateille (yhdistetty allas ja kylmävesipiste)   |
| Pikapaloposti                               | yleisnimi erityyppisille pikapaloposteille (rakennusten seinälle, suojakaappiin kiinteästi sijoitettu alkusammutusväline, kytketty kiinteistön vesijohtoverkkoon) |
| Seinäpaloposti                              | yleisnimi erityyppisille seinäpaloposteille (seinäpalopostit toimivat pelastuslaitoksen vedenottopisteenä kiinteistön ulkoseinässä)                               |
| Huuhtelupainike - kosketusvapaa             | yleisnimi erityyppisille kosketusvapaille huuhtelupainikkeille  |
| Silmäsuihku                                 | yleisnimi erityyppisille silmäsuihkuille (häätätilanteeseen liittyvä turvallisuusvaruste, silmien huuhteluun)   |
| Hätäsuihku                                  | yleisnimi erityyppisille hätäsuihkuille (häätätilanteeseen liittyvä turvallisuusvaruste, vaatteiden ja kehon huuhteluun)  |
| <b>MUU - Käyttövesikalusteet</b>            | <b>yleisnimi muille käyttövesikalusteille</b>   |
| <b>VIEMÄRIKALUSTEET</b>                     | <b>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmrittelevä</b>  |
| WC-istuin - lattia-asenteinen               | yleisnimi erityyppisille lattia-asenteisille WC-istuimille  |
| WC-istuin - seinäasenteinen                 | yleisnimi erityyppisille seinäasenteisille WC-istuimille  |
| Asennusteline - WC-istuin - seinäasenteinen | yleisnimi erityyppisille seinäasenteisten WC-istuumien asennustelineille  |
| Pesuallas                                   | yleisnimi erityyppisille pesualtaille   |
| Bidee allas                                 | yleisnimi erityyppisille bidee altailla   |
| Keittiöallas                                | yleisnimi erityyppisille keittiöaltailla  |
| Tasapohja-allas                             | yleisnimi erityyppisille tasapohja-altailla (tasapohja-allasta käytetään yleensä esimerkiksi siivoustiloissa, teknisissä tiloissa ja kodinhoitohuoneissa)         |
| Urinaali                                    | yleisnimi erityyppisille urinaaleille   |
| Kylpyamme                                   | yleisnimi erityyppisille kylpyammeille  |
| Kuivausrumpu                                | yleisnimi erityyppisille kuivausrummuille   |



# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|  |   |
|--|---|
| Kaatoallas                             | yleisnimi erityyppisille kaatoaltille   |
| Kaatoklosetti                          | yleisnimi erityyppisille kaatokloseteille   |
| <b>MUU - Viemärikalusteet</b>          | <b>yleisnimi muille viemärikalusteille</b>  |
| <b>ILMANVAIHDON PÄÄTELAITTEET</b>      | <b>tuoteosakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>   |
| Päätelaite - tuloilma                  | yleisnimi erityyppisille tuloilman päätelaitteille (laite, jonka kautta uloilma johdetaan tilaan)   |
| Päätelaite - poistoilma                | yleisnimi erityyppisille poistoilman päätelaitteille (laite, jonka kautta poistoilma poistetaan tilasta)  |
| Ulkosäleikkö - ilmanotto               | yleisnimi erityyppisille ilmanoton ulkosäleikoille (ulkoseinässä sijaitseva laite, jonka kautta ulkoilma johdetaan rakennukseen)  |
| Ulkosäleikkö - ulospuhallus            | yleisnimi erityyppisille ulospuhalluksen ulkosäleikoille (ulkoseinässä sijaitseva laite, jonka kautta jäteilma johdetaan rakennuksesta ulos)  |
| Ilmanottolaite                         | yleisnimi erityyppisille ilmanottolaitteille (vesikatolla sijaitseva laite, jonka kautta ulkoilma johdetaan rakennukseen)   |
| Ulospuhallushajotin                    | yleisnimi erityyppisille ulospuhallushajottimille (vesikatolla sijaitseva laite, jonka kautta jäteilma johdetaan rakennuksesta ulos)  |
| Siirtoilmalaite                        | yleisnimi erityyppisille siirtoilmalaitteille (laite, jonka kautta siirtoilma siirtyy tilasta toiseen)  |
| Liesikupu                              | yleisnimi erityyppisille liesikuvuille (lieden yläpuolelle asennettava, erikseen kanavoitava poistoilmalaite, jossa ei ole omaa puhallinta)   |
| Liesituuletin - huoneilmaan palauttava | yleisnimi erityyppisille huoneilmaan palauttaville liesituulettimille (lieden yläpuolelle asennettava, omalla puhaltimella ja suodatuksella toimiva laite, poistaa ilmaa ja palauttaa sen suodatettuna takaisin tilaan) |
| Vetokaappi                             | yleisnimi erityyppisille vetokaapeille (esimerkiksi laboratoriokäyttöön tarkoitettu poistoilmattu kaappi, joka suojaaa työntekijää altistumasta terveydelle vaarallisille materiaaleille tai kaasuille)                 |
| Laminaarikaappi                        | yleisnimi erityyppisille laminaarikaapeille (esimerkiksi laboratoriokäyttöön tarkoitettu puhtaan työskentelytilan kaappi, jossa suodatettu ilma kulkee laminaarisesti joko pysty- tai vaakasuunnassa)                   |
| Huuva                                  | yleisnimi erityyppisille huuville (huuvat keräävät ammattikeittiöiden valmistuspisteen lämpökuorman, kosteuden ja epäpuhtaudet)   |
| UV-huuva                               | yleisnimi erityyppisille UV-huuville (huuvan lisäksi UV-valo)   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|   |  |
|---|--|
| Otsonaattorihuuva                                       | yleisnimi erityyppisille otsonaattorihuuva (huuvan lisäksi otsonaattori)   |
| Syklonihuuva  | yleisnimi erityyppisille syklonihuuvulle (huuvan lisäksi sykloni)  |
| Yhdistelmähuuva   | yleisnimi erityyppisille yhdistelmähuuvulle  |
| Yhdistetty ilmanotto- ja ulospuhalluslaite              | yleisnimi erityyppisille yhdistetyille ilmanotto- ja ulospuhalluslaitteille (yhdistelmälaite ulkoilman rakennuksen sisään johtamiseen ja jäteilman rakennuksesta ulos johtamiseen)       |
| Kohdepoistolaite  | yleisnimi erityyppisille kohdepoistolaitteille (kohdepoistolaitetta käytetään laitteen lähellä ilmaan syntyvän epäpuhtauden poistamiseen huoneilmasta)                                   |
| Korvausilmaventtiili                                    | yleisnimi erityyppisille korvausilmaventtiileille (ulkoseinään asennettava venttiili, jonka kautta rakennukseen virtaa ulkoilmaa)  |
| <b>MUU - Ilmanvaihdon päätelaitteet</b>                 | <b>yleisnimi muille ilmanvaihdon päätelaitteille</b>   |
| <b>SAMMUTUSLAITTEISTOJEN SUUTTIMET</b>                  | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>   |
| Suutin - ylös   | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerisuuttimille (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)  |
| Suutin - ylös - nousuputkella                           | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerisuuttimille, jotka ovat nousuputkellisia (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)                         |
| Suutin - alas   | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinkleri- ja vesisumusuuttimille (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)   |
| Suutin - alas - laskuputkella                           | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerisuuttimille, jotka ovat laskuputkellisia (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)                         |
| Suutin - alakatossa                                     | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinkleri- ja vesisumusuuttimille (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)  |
| Suutin - alakatossa - piilotettu                        | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerisuuttimille, jotka ovat piiloasenteisia (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)                           |
| Suutin - alakatossa - ilkivaltasuojattu                 | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerisuuttimille, jotka ovat ilkivaltasuojattuja (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)                       |
| Suutin - sivulle - vaaka-asenteinen                     | yleisnimi erityyppisille vaaka-asenteisille ja sivulle suunnatuille sprinkleri- ja vesisumusuuttimille (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)                    |
| Suutin - sivulle - vaaka-asenteinen - piilotettu        | yleisnimi erityyppisille vaaka-asenteisille ja sivulle suunnatuille sprinklerisuuttimille, jotka ovat piiloasenteisia (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)     |
| Suutin - sivulle - vaaka-asenteinen - ilkivaltasuojattu | yleisnimi erityyppisille vaaka-asenteisille ja sivulle suunnatuille sprinklerisuuttimille, jotka ovat ilkivaltasuojattuja (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet) |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|  |  |
|--|--|
| Suutin - sivulle - pystyasenteinen                     | yleisnimi erityyppisille pystyasenteisille ja sivulle suunnatuille sprinklerisuuttimille (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)  |
| Asuntosuutin - ylös                                    | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien asuntosuuttimille (asuin-, hoito- ja majoitustiloissa käytettävä suutintyyppi)  |
| Asuntosuutin - ylös - nousuputkella                    | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien asuntosuuttimille, jotka ovat nousuputkellisia (asuin-, hoito- ja majoitustiloissa käytettävä suutintyyppi)                     |
| Asuntosuutin - alas                                    | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien asuntosuuttimille (asuin-, hoito- ja majoitustiloissa käytettävä suutintyyppi)  |
| Asuntosuutin - alas - laskuputkella                    | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien asuntosuuttimille, jotka ovat laskuputkellisia (asuin-, hoito- ja majoitustiloissa käytettävä suutintyyppi)                     |
| Asuntosuutin - alakatossa                              | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerijärjestelmien asuntosuuttimille (asuin-, hoito- ja majoitustiloissa käytettävä suutintyyppi)   |
| Asuntosuutin - alakatossa - piilotettu                 | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerijärjestelmien asuntosuuttimille, jotka ovat piiloasenteisia (asuin-, hoito- ja majoitustiloissa käytettävä suutintyyppi)                       |
| Asuntosuutin - sivulle - vaaka-asenteinen              | yleisnimi erityyppisille vaaka-asenteisille ja sivulle suunnatuille sprinklerijärjestelmien asuntosuuttimille (asuin-, hoito- ja majoitustiloissa käytettävä suutintyyppi)                             |
| Asuntosuutin - sivulle - vaaka-asenteinen - piilotettu | yleisnimi erityyppisille vaaka-asenteisille ja sivulle suunnatuille sprinklerijärjestelmien asuntosuuttimille, jotka ovat piiloasenteisia (asuin-, hoito- ja majoitustiloissa käytettävä suutintyyppi) |
| Kuivasuutin - ylös                                     | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien kuivasuuttimille  |
| Kuivasuutin - alas                                     | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien kuivasuuttimille  |
| Kuivasuutin - alakatossa                               | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerijärjestelmien kuivasuuttimille   |
| Kuivasuutin - alakatossa - piilotettu                  | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerijärjestelmien kuivasuuttimille, jotka ovat piiloasenteisia   |
| Kuivasuutin - sivulle - vaaka-asenteinen               | yleisnimi erityyppisille vaaka-asenteisille ja sivulle suunnatuille sprinklerijärjestelmien kuivasuuttimille   |
| Kaksoissuutin  | yleisnimi erityyppisille sprinklerijärjestelmien kaksoissuuttimille (yhdistetty ilmaisin- ja sprinklerisuutin)   |
| Ilmaisinsuutin - ylös                                  | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien ilmaisinsuuttimille (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)  |
| Ilmaisinsuutin - alas                                  | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien ilmaisinsuuttimille (käsite sisältää spray-, normaali- ja konventionaalisuuttimet)  |
| Suutin - Flat Spray - ylös                             | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille välitilojen sprinklerisuuttimille (käytetään ahtaissa välitiloissa)   |
| Suutin - Flat Spray - ylös - nousuputkella             | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille välitilojen sprinklerisuuttimille, jotka ovat nousuputkellisia (käytetään ahtaissa välitiloissa)  |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|  |   |
|--|---|
| Suutin - Flat Spray - alas                                 | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille välitilojen sprinklerisuuttimille (käytetään ahtaissa välitiloissa)  |
| Suutin - Flat Spray - alas - laskuputkella                 | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille välitilojen sprinklerisuuttimille, jotka ovat laskuputkellisia (käytetään ahtaissa välitiloissa)                                     |
| Varastosuutin - ylös                                       | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien varastosuuttimille (virtauskerroin arvot välillä K160 - K420)  |
| Varastosuutin - alas                                       | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien varastosuuttimille (virtauskerroin arvot välillä K160 - K420)  |
| Varastokuivasuutin - ylös                                  | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien varastokuivasuuttimille (virtauskerroin arvot välillä K160 - K420)   |
| Varastokuivasuutin - alas                                  | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien varastokuivasuuttimille (virtauskerroin arvot välillä K160 - K420)   |
| EC-suutin - ylös   | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-suuttimille (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)  |
| EC-suutin - ylös - nousuputkella                           | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-suuttimille, jotka ovat nousuputkellisia (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)                         |
| EC-suutin - alas   | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-suuttimille (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)  |
| EC-suutin - alas - laskuputkella                           | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-suuttimille, jotka ovat laskuputkellisia (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)                         |
| EC-suutin - alakatossa                                     | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerijärjestelmien EC-suuttimille (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)   |
| EC-suutin - alakatossa - piilotettu                        | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerijärjestelmien EC-suuttimille, jotka ovat piiloasenteisia (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)                           |
| EC-suutin - alakatossa - ilkivaltasuojattu                 | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerijärjestelmien EC-suuttimille, jotka ovat ilkivaltasuojattuja (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)                       |
| EC-suutin - sivulle - vaaka-asenteinen                     | yleisnimi erityyppisille vaaka-asenteisille ja sivulle suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-suuttimille (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)                                 |
| EC-suutin - sivulle - vaaka-asenteinen - ilkivaltasuojattu | yleisnimi erityyppisille vaaka-asenteisille ja sivulle suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-suuttimille, jotka ovat ilkivaltasuojattuja (laajennetun suojausalueen suutintyyppi) |
| EC-kuivasuutin - ylös                                      | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-kuivasuuttimille (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)   |
| EC-kuivasuutin - alas                                      | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-kuivasuuttimille (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|  |  |
|--|--|
| EC-kuivasuutin - alakatossa                  | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerijärjestelmien EC-kuivasuuttimille (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)   |
| EC-kuivasuutin - alakatossa - piilotettu     | yleisnimi erityyppisille alakattoasenteisille sprinklerijärjestelmien EC-kuivasuuttimille, jotka ovat piiloasenteisia (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)   |
| EC-kuivasuutin - sivulle - vaaka-asenteinen  | yleisnimi erityyppisille vaaka-asenteisille ja sivulle suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-kuivasuuttimille (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)   |
| EC-varastosuutin - ylös                      | yleisnimi erityyppisille ylöspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-varastosuuttimille (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)  |
| EC-varastosuutin - alas                      | yleisnimi erityyppisille alaspäin suunnatuille sprinklerijärjestelmien EC-varastosuuttimille (laajennetun suojausalueen suutintyyppi)  |
| Keskinopeussuutin                            | yleisnimi erityyppisille sprinklerijärjestelmien keskinopeussuuttimille  |
| Suurnopeussuutin                             | yleisnimi erityyppisille sprinklerijärjestelmien suurnopeussuuttimille   |
| Kaasusammutussuutin - alas - katossa         | yleisnimi erityyppisille kattoasenteisille alaspäin suunnatuille kaasusammutussuuttimille  |
| Kaasusammutussuutin - alas - lattiatilassa   | yleisnimi erityyppisille lattiatila-asenteisille alaspäin suunnatuille kaasusammutussuuttimille  |
| <b>MUU - Sammutuslaitteistojen suuttimet</b> | <b>yleisnimi muille sammutuslaitteistojen suuttimille</b>  |
| <b>KAASULAITTEET</b>                         | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>   |
| Pikasulkukotelo                              | yleisnimi erityyppisille kaasujärjestelmien pikasulkukotelolle (pikasulkukotelo mahdollistaa kaasujen jakelun nopean ja helpon katkaisun tietyistä kaasujärjestelmän osasta esimerkiksi hätätilanteissa) |
| Kaasupiste - tulo                            | yleisnimi erityyppisille kaasunottopisteille   |
| Kaasupiste - poisto                          | yleisnimi erityyppisille kaasunpoistopisteille (ylimääräkaasunpoistojärjestelmät, anestesiakaasunpoistojärjestelmät)   |
| Painevahti                                   | yleisnimi erityyppisille painevahdeille (painevahti seuraa kaasujärjestelmien painetta ja valvoo toimintaa, laite antaa varoituksen ja hälytyksen liian korkeasta tai alhaisesta paineesta)              |
| <b>MUU - Kaasulaitteet</b>                   | <b>yleisnimi muille kaasulaitteille</b>  |
| <b>PAINEILMALAITTEET</b>                     | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>   |
| Paineilmaliitin                              | yleisnimi erityyppisille paineilmaliitin (paineilmapiiste, josta päästään hyödyntämään verkostossa olevaa paineilmaa)  |
| Vesityspiste - paineilma                     | yleisnimi erityyppisille paineilman vesityspisteille (paineilmaverkoston alin piste, mistä saadaan poistettua vesi ja kosteus paineilmajärjestelmästä)   |
| <b>MUU - Paineilmalaitteet</b>               | <b>yleisnimi muille paineilmalaitteille</b>  |
| <b>ERIKOISLAITTEET - LVI</b>                 | <b>tuotesakoodiston alaryhmä, ryhmittelevä</b>   |
| Uima-allas                                   | yleisnimi erityyppisille uima-altaille   |

# SANASTO: LVI-TUOTEOSA

Versio 1.0 31.10.2023

| PÄÄRYHMÄ  |                     |
|-----------|---------------------|
| ALARYHMÄ  |                     |
| YLEISNIMI | MÄÄRITYS SANASTOSSA |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Poresuutin - uima-allas            | yleisnimi erityyppisille uima-altaiden poresuuttimille<br>(poresuutin pumpppaa vedenpinnan alapuolelle putkea pitkin ilmaa ja muodostuneet ilmakuplat saavat vedessä aikaan poreilua) |
| Tulosuutin - uima-allas            | yleisnimi erityyppisille uima-altaiden tulosuuttimille<br>(tulosuutin johtaa lämmitetyn ja puhdistetun veden takaisin uima-altaaseen)   |
| Poistosuutin - uima-allas          | yleisnimi erityyppisille poistosuuttimille<br>(poistosuutin, jonka kautta vettä poistetaan uima-altaasta)   |
| Imurasia - keskuspölynimu          | yleisnimi erityyppisille keskuspölynimujärjestelmien imurasioille<br>(seinäkiinnitteinen kappale, johon imuputki kiinnitetään)  |
| Imusuulake                         | yleisnimi erityyppisille imusuulakkeille  |
| Syöttöpiste - putkikeräys          | yleisnimi erityyppisille putkikeräysjärjestelmien syöttöasteille  |
| <b>MUU - Erikoislaitteet - LVI</b> | <i>yleisnimi muille erikoislaitteille (LVI)</i>   |