HeLVI NEWS

4/2025

Helsingin seudun LVI-yhdistysten tiedote

IMI Hydronic Engineering

Varmistamme että järjestelmäsi on...

- puhdas
- paineistettu
- tasapainotettu
- säädetty

Engineering GREAT Solutions

...jotta se tarjoaa optimaalisen sisäilmaston pienimmällä mahdollisella energiankulutuksella.

www.imi-hydronic.fi

HeLVI ry
Helsingin seudun LVI-yhdistys

Marko Polvi, puheenjohtaja
Geberit Oy
puh. 050 331 0958
marko.polvi@geberit.com

Mika Karilas, sihteeri
Sweco Finland
puh. 0400 602 121
mika.karilas@sweco.fi

Jere Kaistinen, tiedotus / päätoimittaja
Halton Oy
puh. 040 833 0349
jere.kaistinen@halton.com

Laskutus ja kirjanpito:
Harriet Hägglund
CristalliTalous Oy
Kaivolahdenkatu 4 lt2, 00810 Helsinki

HeLVI:n tili:
FI16 2167 1800 0111 01 (IBAN)
NDEAFIHH (SWIFT/BIC)

Postiosoite:
Helsingin seudun LVI-yhdistys HeLVI ry
Geberit Oy / Marko Polvi
Lumijälki 2
01740 Vantaa

HeLVI:n Hallitus 2025

Puheenjohtaja	Marko Polvi
Varapuheenjohtaja	Isto Hietanen
Sihteeri	Mika Karilas
Talous	Tom Hult
Tiedotus / päätoimittaja	Jere Kaistinen
Vapaa-aika	Laura Mehto
Opiskelijat / nuoret	Nikolas Airaksinen
Vapaa-aika & opiskelijat / nuoret	Aku Harnio
Yritysyhteistyö	Mikko Liljeberg

Takaisin sorvien ääressä

Kesä on jälleen takanapäin – ja mikä kesä se olikaan! Vaikka alkukesä tuntui hieman viileältä ja sateiselta, saimme onneksemme nauttia kesäkuun jälkeen todellisista hellepäivistä, aurinkoisista illoista ja pitkistä, lämpimistä kesäöistä. Moni meistä sai varmasti kerättyä voimia ja hyviä muistoja tulevaa syksyä varten.

Nyt olemme saaneet jatkaa tätä hyvää jaksoa myös syksyn puolella. Lämpimät ja lempeät syyskelit ovat tarjonneet meille mahdollisuuden ulkoilla, liikkua ja viettää aikaa yhdessä luonnossa – ilman kiirettä ja harmauden tunnetta, joka usein liitetään tähän vuodenaikaan.

Itselleni loppukesä ja syksy on ollut erityisen mieluisaa aikaa golfkentällä (sen vähäisen vapaa-ajan, jonka on kerinnyt rakkaaseen harrastukseen pyhittää). Golf on harrastus, joka yhdistää liikunnan, luonnon ja ystävät – ja usein myös sopivan määrän haastetta. Jokainen kierros on uudenlainen kokemus ja tilaisuus hengähtää arjen keskellä. Kentällä voi unohtaa hetkeksi kaiken muun ja keskittyä vain hetkeen, lyöntiin ja maisemaan ympärillä. Keskiviikkona kisataankin taas yhdistyksemme golfmestaruudesta Keimolassa.

Toivon, että meistä jokainen löytää omat tapansa nauttia tästä kauniista syksystä – olipa se sitten liikunnan, kulttuurin, ystävien tai hyvän kirjan parissa. Ja mikä tärkeämpää - toivottavasti näemme toisemme HeLVIn tulevissa tapahtumissa.

Toivotan kaikki tervetulleeksi sääntömääräiseen syyskokoukseen, joka järjestetään Helsingin rautatieaseman kupeessa sijaitsevassa ravintola Vltavassa perjantaina 3.10.2025.

Lämmintä ja valoisaa syksyä kaikille!
Marko

HeLVI NEWS

4/2025 Tässä numerossa:

Syyskokouskutsu..... s. 7
Hotojen kesätapahtuma..... s. 8

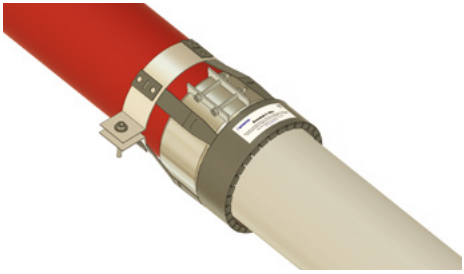
Hei HeLVI:n jäsenet,

Kotimainen palokatkovalmistaja Sewatek on ehkä monelle ennestään tuttukin. Meillä on uutena kumppanina ilo olla mukana HeLVI:n toiminnassa. Tässä hieman tuotetietoa lvi-alan ammattilaisille.

Olemme vuosikymmenten aikana pyrkineet panostamaan työaikaa säästäviin ja helppokäyttöisiin ratkaisuihin. Usein nämä ovat jonkinlaisia valmisläpivientejä, jotka asennetaan yhdessä talotekniikan kanssa tai osin jopa ennen talotekniikkaa. Tästä syystä lvi-urakoitsijat ovatkin Sewatek-ratkaisujen merkittävä käyttäjäryhmä.

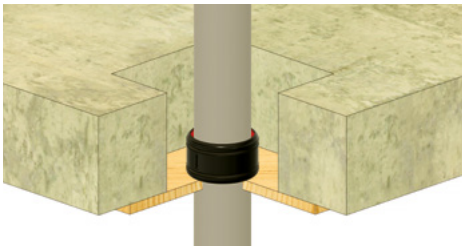
Parhaiten Sewatek varmaan tunnetaan uudisasuintalohankkeissa käytettävistä valuvaiheessa asennettavista valmisläpivienneistään, mutta viime vuosina olemme tuoneet markkinoille useita korjausrakentamiseenkin soveltuvia ratkaisuja, jotka usein asennetaan paikalleen yhdessä talotekniikan kanssa.

Muunnosmansetti metalli- ja muoviputken liitoskohtaan



Tuotteen avulla saadaan palokatko liitoskohtaan ilman kipsilevykotelointia, kun mansetti voidaan kiinnittää tukevasti kannakoituun metalliputkeen. Tarve tulee tyypillisesti vastaan, kun vanhoja valurautaputkia jatketaan uudella muoviviemärillä. Valmistamme toki myös perinteisempiä palomansetteja.

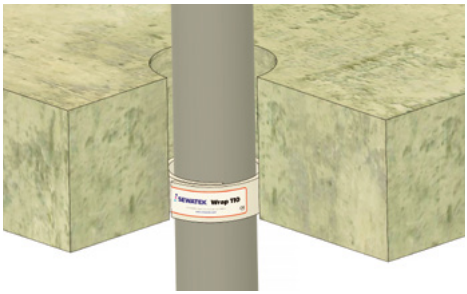
Multiläpivienti



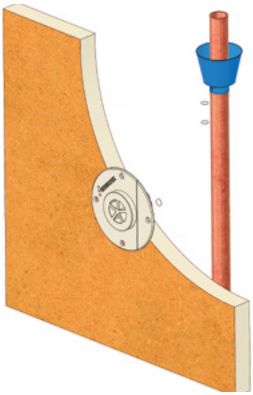
Jo useamman vuoden markkinoilla ollut asentajaystävällinen palokatko mm. viemäriputkille. Tuote sisältää valmiiksi mitoitetun määrän paisuvaa palonauhaa sekä kuoren ja kumitiivisteet. Tuote on sellaisenaan valmis asennettavaksi valuun tai porareikään.

Wrap

Lanseerasimme Multiläpivientejä täydentämään pussiin pakatun palokatkonauhan, eli Wrapin. Pussi teipataan mukana tulevalla teipillä putken ympärille ennen valua tai porareikään. Wrap on erityisen järkevä, jos palokatko täytyy asentaa muhvin kohdalle.



Vuodonilmaisin



Palokatko-ominaisuudella varustettu vuodonilmaisimen päätykappale ohjaa vuotosuppiloiden letkuista veden näkyviin, mutta sulkeutuu palotilanteessa paisuvan palonauhansa ansiosta. Yhteen päätykappaleeseen voidaan liittää 1-5 vuotoletkua. Tarve tulee vastaan, kun nousuhormin seinältäkin vaaditaan palo-osastoivuutta.

Meihin saa aina olla yhteydessä ja ehkäpä kohtaamme HeLVI:n tilaisuuksissakin. Arvostamme suuresti asiakaskunnaltamme tulevaa palautetta.

UUTUUS

GEBERIT

GEBERIT DUOFIX SAWA

YKSINKERTAISESTI **TURVALLISIN**

2x

Turvakoteloitu, saumaton säiliö ja integroitu vuodonilmaisu

Voidaan asentaa seinän sisään vedeneristyksen taakse, sisältää vedeneristyslaipat

Helppo asentaa ja huoltaa seinää rikkomatta

50

50 vuoden varaosien saatavuustakuu

KNOW HOW INSTALLED

Geberit Duofix SAWA on uusi turvakoteloitu seinä-wc-asennuselementti, joka voidaan helposti asentaa seinän sisään vedeneristyksen taakse. Se täyttää suomalaisen rakentamisen määräykset ja asetukset sekä voidaan liittää osaksi kylpyhuoneen vedeneristystä. Huuhtelusäiliön ympärillä olevaan tiiviiseen turvakoteloon on integroitu mekaaninen vuodonilmaisin, joka ohjaa mahdollisen vuodon näkyviin ja estää piilovuodot rakenteisiin. Mukana toimitetaan vedeneristykseen liitettävät läpivientilaipat. Kehitetty suomalaisiin tarpeisiin yli 60 vuoden sveitsiläisellä kokemuksella.

→ www.geberit.fi/sawa

Tutustu:

HeLVI *kutsu / esityslista*

Helsingin seudun LVI-yhdistys HeLVI r.y:n sääntömääräinen

SYYSKOKOUS

Perjantaina 3. lokakuuta 2025
Klo 18.00
Ravintola Vltava
Elielinaukio 2, 00100 Helsinki

ESITYSLISTA

1. Kokouksen avaus ja läsnä olevien toteaminen
2. Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta
3. Esityslistan hyväksyminen
4. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
5. Pöytäkirjantarkastajien ja ääntenlaskijoiden valinta
6. Hallituksen jäsenten valinta erovuoroisten tilalle
7. Valtuutettujen ja näiden varamiesten valinta vuodelle 2026
8. Toiminnantarkastajan ja varamiehen valinta vuodelle 2026
9. Liittymismaksujen ja jäsenmaksujen suuruuden määrittäminen
10. Vuoden 2026 toimintasuunnitelman ja taloussuunnitelman vahvistaminen
11. Muut esille tulevat asiat
12. Kokouksen päättäminen

Tarjoilujen helpottamiseksi toivomme ilmoittautumista HeLVIn kotisivujen kautta, kiitos.

Tervetuloa!

Hotojen kesätapahtuma 2025

Hotoraudan Vääntäjien Korkea Raati pitää vuosittaisen kesätahtuman viikonloppuna aina elokuun 17. päivän paikkeilla. Tilaisuuden organisoinnista vastaavat kulloisenkin alueen LVI-yhdistyksen Neuvokset. Tänä vuonna tehtävään lupautuivat Satakunnan LVI-yhdistyksen neuvokset Tapio Harjanteen johdolla.

Tilaisuus aloitettiin hyvän sään aikana ja sade alkoi vasta, kun suuri osa Neuvoksista oli saapunut paikalle Rauman Hotelli Scandi-

ciin. Paikalle kirjautumisen jälkeen lähdimme heti ensimmäiseen vierailukohteeseemme Oraksen tehtaalle.

Tehtaalla meitä vastassa oli neljä Oraslaista, jotka esittelivät kahvittelun yhteydessä Oraksen historiaa ja nykyisyyttä sekä tuotekehityksen suuntaa. Käveltyämme tuotekehittelyosaston läpi kuljimme pihan halki tehtaan historiaosastolle, jossa esiteltiin vanhojen tuotantokoneiden lisäksi vanhoja jo Oraksen tuotannosta poistettuja hanatuotteita. Kahteen ryhmään jaetut vieraat vaihtoivat paikkoja ja ryhmä A palasi lähtöpisteeseen tutustumaan paremmin tehtaan nykytuotantoon virkistävä juoma kädessään. Lopuksi palasimme takaisin hotellille harmaat pyyhkeet ja Oras-shampoot mukanamme. Illallinen syötiin Rauman satama-alueella sijaitsevan entisen laivanvarustaja Gabriel Granlundin Villa Tallbo-huvilan yhteyteen rakennetussa juhlahuoneistossa. Runsaat alkupalat oli katettu saaristolaistyyliin eivätkä herkulliset pääruoat jättäneet ketään nälkäiseksi. Ruokailun väliajalla meille esiintyi parhaillaan Rauman blues-festivaaleilla mukana oleva huuliharppu- ja kitaratataiteilija Jantso Jokelin,

joka teki keväällä juurimusiikkihistoriaa voittamalla European Blues Challangen sooloerikoispalkinnon Kroatian Splitissä. Vastavetona Neuvos Anttonen esitti raumangielisen merimieslaulun. Illan lisänumerona meitä pyydettiin kääntämään lause "*Ko o rahdun driivann mitseppi, ni o iso jouko hupene oll*" nykysuomen kielelle. Tulokset julkaistiin seuraavana iltana ja tuloksista päätellen tehtävä taisi olla aika vaikea.

Ilta jatkui hotellin baarissa iltamyöhään ja aamulla pidettiin hotellin Pöllö-salissa Puheenjohtaja-neuvos Kanervan aloittamana Kunniapuheenjohtaja Hausenin ollessa estynyt saapumaan paikalle.

Kokous käytiin läpi asialistan mukaisesti. Alussa hiljennyttiin joukosta poistuneiden muistolle ja jatkettiin kokousta noviisien suorittaessa heille annettuja tehtäviä. Kokouksen kohokohtia olivat uusien neuvosehdokkaitten esittelyt puolustuspuheenvuoroineen, Sihteerineuvos Könkön lyhyehkö esitys SuLVIn ajankohtaisista asioista ja Neuvos Paasion ehdotus sääntömuutokseksi sekä noviisien julistaminen täysivaltaisiksi Neuvoksiksi.

Kaikki komission ehdottamat henkilöt hyväksyttiin vihittäväksi SuLVIn syksyn liittokokouksen yhteydessä. Ruuneberi Anttonen on heihin yhteydessa pikapuoliin. Sääntömuutokseksi esitettiin, että kolmen prosentin tark-

ka maksimi SuLVIn jäsenistöstä poistettaisiin, muutos tehtiin jo tässä kokouksessa. Sääntömuutos mahdollistaa paremmin uusien neuvoksien valinnan.

Sulottaret ja sulot olivat kokouksen aikana tutustumassa kiertoajelulla Rauman kaupunkiin ja sen kahviloihin ja butiikkeihin. Lounaan jälkeen siirryimme kahtena ryhmänä tutustumaa kävellen Neuvos Ahlbomin tyttären Heidin johdolla Rauman vanhaan kaupunkiin, vaikka ulkona oli pieni myrsky ja vettä tuli melkein vaakasuoraan kääntäen sateenvarjot nurinpäin. Uneskon kulttuurikohteeksu valittu yhtenäinen vanha kaupunki oli tutustumisen arvoinen. Kierros päätettiin Merimuseoon, jossa saimme hienon opastuksen esillä oleviin tiloihin. Toinen ryhmämme kiersi kierroksen päinvastaisessa järjestyksessä käyden hieman kosteahkon kaupunkikävelyn sijaan kaupungin vesitornissa katsoen Raumaa ylhäältä päin.

Kaupunkikierroksen jälkeen vaihdoimme kuivat vaatteet päälle ja krashaanit kaulaan ja jatkoimme juhlaillalliselle juhlatila Poseliin, joka on aikoinaan toiminut jonkinlaisena ruko-

ushuoneena. Ruoka oli viimeisen päälle hyvää ja tilaisuuden lukuisat sponsorit mahdollistivar runsaat juomat snapsilauluineen. Ohjelmassa oli monien puheiden ja rauman gielisten tarinoiden lisäksi haitarin säestyksellä esiintynyt merimiesasuinen lauluryhmä tuttuine lauluineen. Nyt jo perinteen mukaisesti uudet neuvokset pääsivät esittelemään itsensä ja omia taitojaan lavalla suuren yleisön edessä.

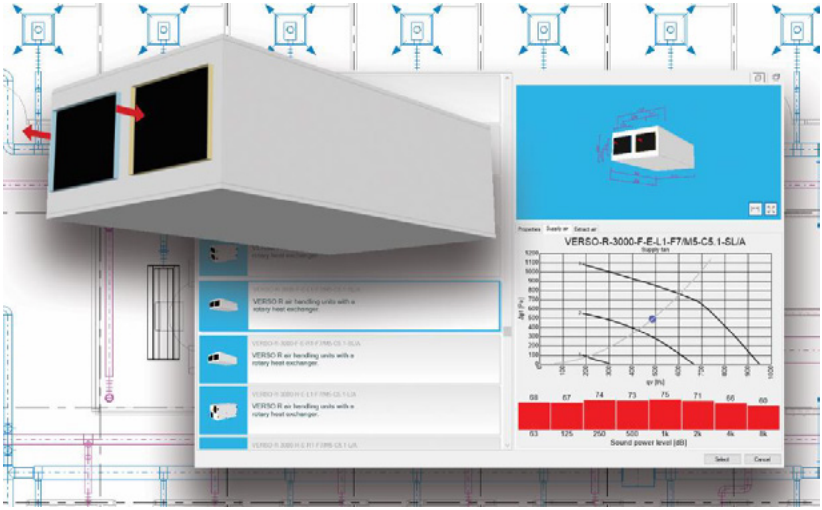
Lopuksi kaikki tapahtumaprojektiin osallistuneet kutsuttiin lavalle kehuttavaksi ja kiiteltäväksi.

Taas ilta jatkui hotellin baarissa puoleen yöhon tarinoiden ja kuunnellen Hese Anttosen mahtavaa laulua kitaransa säestyksellä. Jotkut ehtivät jopa tanssilattialle Hesen taakse.

Sunnuntain aamiaisen jälkeen osa porukasta lähti isolla veneellä keittolounaalle tutustumaan Kylmäpihlajan majakkasaareen avomeren ääreen. Rannasta lähtiessä ei enää pahemmin tuullut eikä oikeastaan venematkallakaan, mutta saaressa meri näytti kuinka aaltoja lyödään rantaan ja kuinka majakan ylätasanteella kuuluu pitää kunnolla kiinni seinistä ja kaiteista.

Kesätapahtumaan osallistui kaikkiaan 46 neuvosta ja 26 sulotarta/suloa. Kannatti lähteä, Rauma on hieno kaupunki. Seuraava Kesätapahtuma järjestetään elokuussa Jyväskylässä, mutta sitä ennen tapaamme lokakuussa SuLVIn 95-vuotisjuhlassa Helsingin Ylioppilastalolla ja vielä huhtikuussa kevätretkellä Lappeenrannassa.

Kiitos kaikille paikalla olleille.
Mukana myös Komissioneuvos Ilomäki



Paljon toivottu uutuus!

Tämä alakattoon asennettava, lämmöntalteenotolla varustettu ilmanvaihtolaite Verso, sekä kymmenet muut Eurovent sertifikoidut Komfovent Verso Standard koneet löytyvät nyt MagiCad:stä. Käy lataamassa omasi! Olemme suunnittelijan tukena.

Lisätietoja:

www.komfovent.fi

045-196 1313

Our products available in MagiCAD magicad.com

komfovent®

HeLVI Golf 2025

HeLVI golf pelattiin 10.9.2025 Vantaan Keimolan kentällä. Osallistujia oli mukana seitsemän pelaajaa. Tälläkin kertaa voittajaksi kruunattiin Mikko Liljeberg, joka voitti tasoituksellisen lyöntipelin näytös tyyliin, 9 lyönnillä. Putti upposi paikasta, kuin paikasta ja muille jäi lähinnä statistin rooli. Toiseksi pelissä tuli Marko Polvi. Marko pelasi 84 lyöntiä ja voitti tasoituksettoman sarjan neljän lyönnin erolla Liljebergiin. Kolmanneksi kruunattiin Mika Kapanen. Muita osallistujia olivat Pekka Bremer, Isto Hietanen, Mika Karilas ja Mikko Hiltunen.

Keli helli pelaajia, kun vielä näin reilusti syyskuun puolella oli reilusti yli 20 astetta lämmintä. Kenttä oli upeassa kunnossa ja sai kiitosta pelaajilta. Ehkä kentän haasteellisuus oli hieman vaativa ja moni pallo löysikin itsensä lampien pohjasta.

Palkinnot jaettiin aurinkoisella terassilla kaikkien läsnä ollessa. Iso kiitos sponsoreille Koka Oy:lle ja Geberit Oy:lle runsaista palkinnoista. Palkintopallot tulivat varmasti hyvään tarpeeseen, korvaamaan lampeen menneitä yksilöitä.

Building on Innovation

» granlund.fi

Granlund

ILMASYSTEM

ULOSPUHALLUSHAJOTIN DELTA-AH + KATTOLÄPIVIENTI BRTG

Tehdasvalmistetuissa läpivienneissä toistuvat mittatarkkuus ja korkea laatu

Parempaa sisäilmaa vastuullisilla ratkaisuilla

CLIMECON

Tapahtumakalenteri 2025

3.10. Syyskokous
8.10. Teatteri Vantaa: Rosvo ja poliisi
16.10. HeLVI Darts 2025 by Thinger
31.10. Liittokokous ja SuLVI 95 vuotta -juhlagaala
14.11. Pikkujoulut

Tarkemmat tapahtumatiedot:

www.helvi.net

Muista seurata myös HeLVIä Facebookissa osoitteessa www.facebook.com/helsinginseudunLVIyhdistys/

Hei Helviläinen!

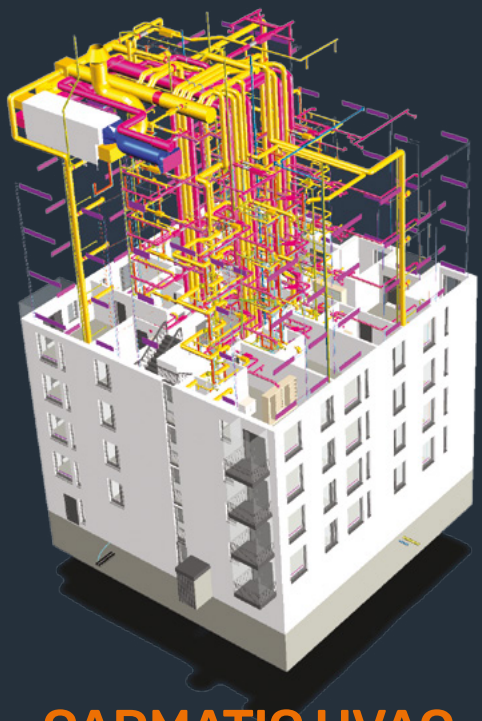
Yhdistyksen jäsenillä on oma Whatsapp-ryhmä tiedotusta varten. Mukaan voi liittyä lähettämällä viestin Whatsappissa "**etu sukunimi HeLVI**" Laura Mehtolle numeroon **041 547 1022.** Saat vastausviestinä ryhmän säännöt ja ohjeet, jotka hyväksyttyäsi sinut lisätään ryhmäämme. HeLVI:n hallitus.

– HeLVI:n hallitus

Tarkistathan, että yhteystietosi ovat SuLVI:n järjestelmässä oikein.

helvi.net

Facebook



CADMATIC HVAC

Täsmällistä ja nopeaa tietomallinnusta

CADMATIC HVAC Schematics

nyt vain 890 €/vuosi
tai kiinteä lisenssi 3 630 €
>> Vahva työkalu kaavioiden tekoon.

CADMATIC HVAC Premium

nyt vain 2 590 €/vuosi
tai kiinteä lisenssi 8 540 €
>> Täysversio kaikilla ominaisuuksilla!

Tutustu nyt uuteen helppokäyttöiseen käyttöliittymään!

Valitse fiksumpi tapa tehdä LVI-suunnittelua

www.cadmatic.com/fi

CADMATIC
Feel Empowered

HeLVI:n jäsenmaksut 2025

Varsinaiset jäsenet:
125 €, josta SuLVIn osuus 95 € ja HeLVIn osuus 30 €

Opiskelijajäsenet:
0 €, josta SuLVIn osuus 0 € ja HeLVIn osuus 0 €

Yhteistoimintajäsenet:
Esim. 100€/vuosi

Kannatusjäsenet:
30 €/vuosi

Jäsenmaksujen alennukset:
Jäsenyhdistyksen jäsen, joka on yhtäjaksoisesti maksanut jäsenmaksuaan 35 vuotta ja on lisäksi täyttänyt 65 vuotta, voi anoa SuLVIn hallitukselta SuLVIn jäsenmaksun puolitusta. Jos samassa postiosoitteessa asuu avio-/avopuolisot, joista molemmat ovat SuLVIn jäsenyhdistyksen jäseniä, voi toinen heistä anoa SuLVIlta perhejäsenyyttä. Perhejäsenyys on puolet varsinaisen jäsenen jäsenmaksusta. Alennettuun jäsenmaksuun ei kuulu jäsenetuna Talotekniikka-lehti.

Vakinaiset jäsenet:
Vakinainen jäsen on vapautettu jäsenmaksusta. Vakinaisen jäsenen jäsenetuihin ei kuulu Talotekniikka-lehti. Lehden saa maksamalla vakinaisen jäsenen lehtimaksun 40 €.

Vakinaisia jäsenyyksiä ei enää myönnetä, vaan ne on korvattu muilla alennusmenettelyillä, kts. kohta Jäsenmaksujen alennukset.

Tervetuloa aktiivijäseneksi Helsingin seudun LVI-yhdistykseen!

ÄYRÄVÄINEN

Talotekniikan huippuammattilaiset apunasi

LVIA- ja sähkösuunnittelupalvelut, rakennuttaminen ja valvonta luotettavasti ja ammattimaisesti meiltä. Äyräväinen Oy ja Äyräväinen Rakennuttaminen edustavat talotekniikan huippuosaamista.

www.ayravainen.fi

Mediakortti 2025

Julkaisija
Helsingin seudun LVI-yhdistys
HeLVI ry
Marko Polvi
Geberit Oy
Lumijälki 2, 01740 Vantaa
+358 50 3310958
marko.polvi@geberit.com

Päätoimittaja
Jere Kaistinen
puh. 040 833 0349
jere.kaistinen@halton.com

Ulkoasu ja taitto
Kirsi Mikola
mikolankirsi@gmail.com

Jakelu
Lehden levikki on n. 1000 kappaletta. Perusjakelu HeLVIn noin 800 jäsentä. Loput kohdennettu LVI-ammattilaisten muu jakelu. HeLVIn tiedotuslehti toimii yhdessä HeLVIn verkkosivujen kanssa ja jakaa ammatillista tietoa ajankohtaisista aiheista sekä seuraa talotekniikka-alankehitystä yleensä. Pääosa lehden kuluista pyritään kattamaan ilmoitusmyynnillä.

Tekniset tiedot

Lehden koko	148x210 mm
Painopinta-ala	148x210 mm
Painomenetelmä	Digitaalipaino

Aineistovaatimus sähköpostilla päätoimittajalle (doc, pdf tai rtf)

Painopaikka
Copy-Set Oy
Puh. (09) 8770 570
Fax. (09) 8770 5717

Ilmoitushinnat

Etusivu, vuosisopimus	550 €/lehti
Sisäsivu / vuosisopimus	230 €/lehti
Sisäsivu	350 €/lehti
Takasivu, vuosisopimus	350 €/lehti
Yrityksen linkkimainos	250 €/vuosi

Ilmestymisaikataulu
Ilmestyy viisi kertaa vuodessa.
Ilmestymisviikot alustavasti: 10, 21, 32, 40, 50

Ilmoitusmyynti
Päätoimittaja ja hallituksen jäsenet

Tehokkuutta mainontaan!

HeLVI:n tiedotteen kautta tavoitat suoraan noin 1000 talotekniikan ammattilaista ja vaikuttajaa.

Yhdistämällä ilmoituksesi tehokkaaseen verkkomainontaan saat tuotteesi tiedot perille kätevästi. HeLVI:n verkkosivuilla voit ostaa linkkimainoksen, jolla ohjaat asiakkaasi omille kotisivuillesi haluamaasi tuote-esittelyyn puolen vuoden ajaksi kerrallaan. Muistathan myös työpaikkailmoitukset netissä ja tiedotteessa.

wilo

Wilo–Stratos sarja

Älykkäintä pumppausta – takuulla

PLATINUM Top 1%
ecovadis
Sustainability Rating
AUG 2024

Stratos PICO | Stratos MAXO | Stratos GIGA2.0

WILO Nordic | 0207 401 540 | wilo.fi@wilo.com