

HeLVI

3/2026

NEWS

Helsingin seudun LVI-yhdistysten tiedote

IMI
Hydronic Engineering

Varmistamme että järjestelmäsi on...

- *puhdas*



- *paineistettu*



- *tasapainotettu*



- *säädetty*



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

Engineering
GREAT Solutions

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

Pauli Sillman, tiedotus / päätoimittaja

Espoon kaupunki
puh. 040 851 8856
phsillman@gmail.com

Laskutus ja kirjanpito:

Harriet Hägglund
CristalliTalous Oy
Kaivolahdenkatu 4 It2, 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 2026

Marko Polvi
Isto Hietanen
Mika Karilas
Tom Hult
Pauli Sillman
Laura Mehto
Nikolas Airaksinen
Aku Harnio
Mikko Liljeberg

puheenjohtaja
varapuheenjohtaja
sihteeri
talous
tiedotus
vapaa-aika
opiskelijat/nuoret
vapaa-aika & opiskelijat/nuoret
yritysyhteistyö

Muutos haastaa, mutta myös kehittää

Rakennusala elää murrosta. Samaan aikaan kun markkinatilanne on haastava, rakentamiselle asetetaan yhä korkeampia vaatimuksia vähähiilisyyden, laadun ja elinkaaren hallinnan osalta. Uudet säädökset lisäävät velitteitä, mutta tarjoavat myös mahdollisuuden kehittää rakentamista tehokkaammaksi, läpinäkyvämmäksi ja kestävämmäksi.

LVI-suunnittelulla on tässä muutoksessa keskeinen rooli. Rakennusten energiatehokkuus, vedenkäyttö, huollettavuus ja pitkä käyttöikä ratkaistaan pitkälti suunnitteluvaiheessa. Erityisesti vedenhallintaan liittyvät ratkaisut vaikuttavat rakennusten turvallisuuteen ja toimivuuteen vuosikymmeniksi eteenpäin.

Muuttuvassa toimintaympäristössä korostuvat luotettavat järjestelmät, laadukkaita tuotteet ja vahva tekninen osaaminen. Kun rakentaminen jälleen vilkastuu, menestyvät ne hankkeet, joissa suunnittelu, toteutus ja elinkaariajattelu muodostavat toimivan kokonaisuuden.

Haasteista huolimatta tulevaisuuteen on syytä suhtautua luottavaisesti. Tarve turvallisille, kestäville ja vastuullisesti toteutetuille rakennuksille ei ole katoamassa, päinvastoin. Me Geberitillä olemme teidän apunanne nyt ja tulevaisuudessa, kun tarvitsette neuvoa tuoteratkaisujen suhteen tai koulutusta esimerkiksi viemäröinnin optimoidusta toteutuksesta

entistä hiljaisemmin ja turvallisemmin. Näitä ratkaisuja esittelemme myös FinnBuild-messuilla, tulethan tapaamaan meitä sinne!

*Kim Lövkvist
Toimitusjohtaja
Geberit Oy*



HeLVI NEWS

3/2026 Tässä numerossa:

Hotot Jyväskylässä..... **s. 8**

HeLVI Golfin voittaja ratkesi..... **s. 16**

EPD tuo läpinäkyvyyttä kestävään suunnitteluun ja asennuksiin

Kestävän rakentamisen vaatimukset kiristävät, ja samalla kasvaa tarve luotettavalle, vertailukelpoiselle ympäristödatalle. Tässä EPD-ympäristöselosteet (Environmental Product Declaration) ovat nousseet keskeiseen rooliin.

EPD on standardoitu, kolmannen osapuolen varmentama dokumentti, joka kuvaa tuotteen ympäristövaikutukset koko elinkaaren ajalta – raaka-aineista käyttöön ja kierrätykseen. Tämä tekee siitä käytännön työkalun ammattilaisille, jotka vertailevat vaihtoehtoja ja optimoivat rakennuksen hiilijalanjälkeä jo suunnitteluvaiheessa.

Samalla EPD-dokumentti tukee myös urakoitsijoita: yhä useammin projekteihin pääsy edellyttää dokumentoituja ympäristötietoja. EPD ei enää ole vain ”lisäetu”, vaan monessa hankkeessa perusvaatimus.

Miksi EPD:stä on tullut niin tärkeä?

Rakennusten elinkaarilaskenta (LCA) perustuu käytettyjen tuotteiden ympäristödataan, ja useissa maissa sääntely jo edellyttää näitä laskelmia.

Samalla markkina ohjaa kehitystä: sijoittajat, julkinen sektori ja tukkukaupat vaativat toimittajiltaan entistä enemmän läpinäkyvyyttä. Käytännössä EPD toimii ”pelilipukkeena” – ilman sitä tuotteet jäävät helposti pois valinnoista.

Lisäksi EPD mahdollistaa tarkemman vertailun kuin geneerinen data ja tekee vertailusta läpinäkyvää. Kun tuotteella on oma, tuotekohdainen ympäristöseloste, sen suorituskyky näkyy realistisemmin – ja usein edukseen.

Näin EPD kytkeytyy Grundfosin kestävään kehitykseen

Grundfosilla EPD ei ole irrallinen projekti, vaan osa laajempaa kestävä kehityksen linjaa. Yrityksen tavoitteena on kehittää ratkaisuja maailman vesi ja ilmastohaasteisiin ja samalla pienentää sekä asiakkaiden että oman toiminnan päästöjä.

EPD-tyo rakentuu tämän päälle:

- tuotteiden energiatehokkuutta parannetaan jatkuvasti
- ympäristövaikutukset dokumentoidaan läpinäkyvästi
- data validoidaan riippumattomasti

Tuotteiden elinkaari vaikutusten dokumentointi nähdään luonnollisena jatkona energiatehokkaalle tuotekehitykselle, ei erillisenä toimenpiteenä.

Mille tuotteille Grundfosilla on EPD?

Grundfos on laajentanut EPD-kattavuutta määrätietoisesti viime vuosina. Tällä hetkellä ympäristöselosteita löytyy mm. seuraavista tuoteryhmistä:

- ALPHA-kiertovesipumput (myös uusimmat mallit)
- MAGNA3-kiertovesipumput
- MIXIT-sekoitusryhmät
- TPE2 ja TPE3 -inline-pumput
- SOLOLIFT2-pienpumppaamot
- MULTILIFT-järjestelmät
- SCALA2-vesiautomaatit

Uusia EPD-todistuksia julkaistaan jatkuvasti ja useita tuoteryhmiä on työn alla ja sa-

malla myös olemassa olevia EPD-todistuksia päivitetään vastaamaan uusinta dataa ja vaatimuksia.

Mitä tämä tarkoittaa käytännössä?

Suunnittelijalle EPD tuo varmuuden: tuotteet voidaan valita faktoihin perustuen ja integroida osaksi rakennuksen koko elinkaarilaskentaa.

Asennusliikkeelle se tarkoittaa kilpailuetua: tuotteet täyttävät helpommin projektien vaatimukset, ja dokumentaatio on valmiina ilman lisätyötä.

Ja tilaajalle se näkyy ennen kaikkea riskin pienentymisenä – valinnat perustuvat todennettuihin arvoihin, eivät oletuksiin.

Kehitys jatkuu

Grundfos näkee EPD:t ennen kaikkea investointina tulevaisuuteen. Vaikka niitä ei vielä kaikilta osin vaadita, suunta on selvä: läpinäkyvä ympäristödata tulee olemaan standardi kaikessa rakentamisessa.

Siksi laajennamme EPD-kattavuutta systemaattisesti – tavoitteena on tarjota suunnittelijoille ja asennusliikkeille mahdollisimman kattava ja luotettava pohja päätöksenteolle.

TÄYDELLINEN HUUHTELU



Seinä-wc tehokkaalla ja hiljaisella huuhtelulla

Uusi IDO Glow Art TurboFlush seinä-wc-istuin on paras valinta, kun kyse on huuhtelutehosta, muotoilusta ja käyttäjävälisyydestä. TurboFlush-tekniikan ansiosta saat ylivoimaisen huuhtelutehon ja poikkeuksellisen hygienian tyylikkäässä pohjoismaisessa muotoilussa. Tehokas huuhtelu on myös yksi markkinoiden hiljaisimmista. Glow Art TurboFlushissa on IDO Smart -lasite eikä siinä ole likaa keräävää kaulusta. WC sopii täydellisesti Geberitin Duofix-asennuselementteihin - kuten uuteen vuotosuojattuun Duofix SAWAan.

Lue lisää osoitteesta ido.fi



INSPIRAATIONA
luonto



Parempaa sisäilmaa
vastuullisilla ratkaisulla

CLIMECON

Hotoraudan Vääntäjien Korkean Raadin Kesätapahtuma Jyväskylässä



Hotojen vuoden 2026 Kesätapahtumaa vietettiin tänä vuonna Keskisuomen LVI-yhdistyksen kutsumana Jyväskylässä. Kokous- ja majoituspaikaksi oli valittu Hotelli Finlandia Alba Jyväsjärven rannalta. Hotellin läheisyydessä on Lutakon alue, joka oli ennen vesijättömaata ja kaupungin jätevedet

laskettiin sen ohi Jyväsjärveen. Nyt paikalla on mm. risteilylaivojen satama ja uusi kerrostaloalue hotelleineen ja ravintoleineen. Sinne on sijoitettu myös Aallon suunnittelema moottorivene omaan lasipaviljonkiinsa. Jyväsjärven



yli on rakennettu kaksi erilaista siltaa, jolloin järven ympäri voi halutessaan tehdä eripituisia kuntolenkkejä ja osa meistä tekikin.

Nyt Jyväsjärvi on puhdistettu ja hotellin ikkunasta oli hauska seurata huoneemme ikkunan alla olevalta laiturilta uimaan meneviä henkilöitä.

Kesätapahtuman ohjelma aloitettiin Päijänteen risteilyllä höyrylaiva Suomella. Laivalla nautitiin herkullinen päivällinen samalla, kun sivuutettiin mm. Jyväskylään kuuluva Säynätsalo ja lähisaari Muuratsalo. Paluumatkalla saimme kuulla Neuvos Anttolan laulantaa kitaransa säestyksellä.

Launtaina pidettiin neuvosten yleiskokous Sulottarien viettäessä aikaa Suomen käsityöläismuseossa. Kokouksessa muisteltiin viittä poisnukkunutta neuvosta, joista kaksi, Levamo ja Tevaluoto olivat HeLVIn jäseniä. Tilaisuudessa nimettiin kolme uutta kunnianeuvosta ja valittiin edelleen samat raadin toimihenkilöt vuodelle 2027.

Uuden neuvosehdokkaan esittelyn jälkeen käytiin läpi alan ja SuLVIn tapahtumia vuonna 2026. Puheenjohtajaneuvoksen yleiskatsauksen ohessa kerrottiin, että seuraava kevätretki suuntautuisi Kirkkonummelle ja Raadin Yleiskokous pidettäisiin kesällä Kotkassa. Ho-



tojen histiriikki on työn alla ja se julkaistaneen seuraavassa Kesätahtumassa. Noviiit suoritivat annetut tehtävänsä kiitettävästi ja heidät julistettiin Neuvoksiksi.

Neuvosten lounas nautittiin Säynätsalon Juurikkalassa, joka toimi aikoinaan saaren työväentalona. Alue toimiin myös festivaalipaikana. Perjantaina paikalla oli noin kaksi tuhatta vierasta ja nyt lauantaina oli 1000 ihmistä tulossa katsomaan mm. Ismo Linkolaa. Me sen sijaan tutustuimme Alvar Aallon suunnittelemaan punatiiliseen Säynätsalon Kunnantalo. Kunnantalo toimii nykyään turistikohteenä, kokoustilana ja kirjastona.

Seuraava kohteemme oli Alvar Aallon kesämökki, jota kutsutaan edelleen Koetaloksi, jolla ei ollut nimeä ja joka sijaitsee Muuratsa-

lon saaren kallioisella rannalla rinnemaastossa. Sinne pääsi aikaomaan vain veneellä ja Koetalon rakennusmateriaalitkit tuotiin paikalle vesitse. Nyt paikalle pääsee juurakkoista kinttu-polkua pitkin parin sadan metrin etäisyydeltä uudelta maantieltä. Talo on Koetalo siksi, että rakennuksessa on koeteltu mm. eri materiaalien säänkestävyyttä. Talossa on vapaakiertoinen vesiboilerilämmitys ja sähkötkin saatiin asentaa vasta Alvar Aallon kuoleman jälkeen. Nyt talossa on myös jääkaappi ja sähköliesi sekä lisälämmitykseksi asennetut sähköpatterit. Savusauna sijaitsee rannassa hieman sivummalla venepaikan toisella puolella. Koetalo toimii vieläkin perikunnan kesämökinä ja nytkin oli



savusauna lämpiämässä. Saapa nähdä, kuinka rauhallista Koetalolla on jatkossa, kun Koetalokin nimitettiin maailman perintökohteeksi?

Kesätapahtuma päätettiin Alba hotellin tiloissa. Neuvoksilla oli krashaanin kanssa tumma puku, mutta naiset saivat valita oman puukeutumisen ilman ohjeita. Ohjelmassa oli Puheenjohtajaneuvos Kanervan tervetulo-toivotus ja SuLVIn hallituksen varapuheenjohtajan Sanna Kiviahon puhe. Lisäksi uudet

neuvokset esittelivät itsensä ja esiintyivät muutenkin. Paikalle oli saatu myös nuori laulaja-henkilö, joka lauloi komeasti pianonsa säestyksellä. Esityksen aikana salissa oli aivan hiljaista taputuksia lukuunottamatta. Mutta sen jälkeen puheensorina jatkui taas entisellään.

Ensi vuonna jatkamme siis Kotkassa ja paikalla lienee taas myös uusi Kunnianeuvos Ilomäki

Ilkka Ilomäki

Palo- ja savusuojaus



UVA-M

Pyöreä palopelti sähkökäyttöisellä toimilaitteella.
CE-merkitty ja asiakkaan tarpeiden mukaan varustettavissa
toimilaitteilla ja lämpöantureilla.

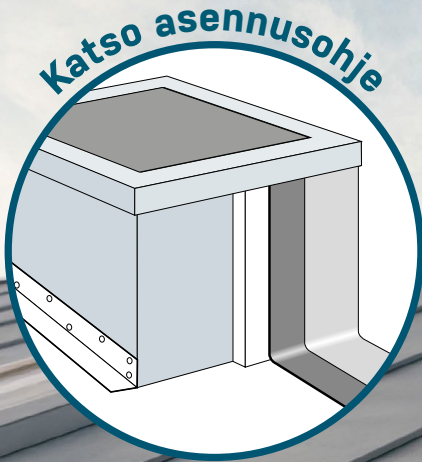


UVAF-M

Sertifioitu pyöreä palopelti sähkökäyttöisellä toimilaitteella.
CE-merkitty ja EI 60S -luokiteltu asennettavaksi pysty- ja
vaakarakenteisiin.

ULOSPUHALUSHAJOTIN DELTA-AH + KATTOLÄPIVIENTI BRTG

Tehdasvalmistetuissa
läpivienneissä toistuvat
mittatarkkuus ja
korkea laatu



HeLVI Keilamestaruuskisat

5.6.2026

Kesäkuun ensimmäisenä perjantaina pidettiin taas HeLVI:n keilamestaruuskisat Ruusulankadunkeilahallissa. Alakerran keilahalliin saapui kymmenkunta innostunutta keilaajaa muutamassacerässä. Tänä vuonna ei valitettavasti tullut yhtään naispuolista osallistujaa, mutta ilahduttavasti tuli kaksi hiukan nuorempaa LVI-tekniikan taitajaa.

Kilpailussa edettiin normaalin kaavan mukaan, eli ensin haettiin osallistujille sopivat keilakengät ja sitten siirryttiin valitsemaan palloja. Yllättävän hankalaa on löytää omaan käteen

sopivasti rei'itetty pallo, jonka paino olisi vielä sopiva. Kevyellä pallolla on helpompi heittää, mutta sillä taas on hiukan hankalampi saada kaikkia keiloja kaatumaan.

Kaikille pallot kuitenkin löytyivät ja päästiin aloittamaan kisat. Tulokset alkoivat pelin kuluessa kivasti kehittymään, jota varmasti avitti rentouttavien virvokkeiden ja suolapalojen nautiskelu.

Tänäkin vuonna oli kilpailuna paras yhden kierroksen sarja, joten mahdollisesti heikommat sarjat alussa eivät vaikuta kilpailutulokseen.





Kisa eteni tasaisissa merkeissä, ja kärkitulos vaihtui useasti. Muutaman vuoden takainen mestari Tom Hult oli kuitenkin parhaassa vireessä. Hän nappasi kärkituloksen kilpailun loppupuolella ja viilasi vielä viimeisellä kierroksellaan voittotuloksen hienoon 200-tulokseen. Onnittelut Tomille mainiosta tuloksesta ja mestaruudesta, kiertopalkinto saa taas uuden nimen kylkeensä. Ensi vuonna saadaan toivottavasti kasattua vielä laajempi osallistujajoukko ja tiu-
kempi taistelu mestaruudesta.

Mika Karilas



Mika Karilas HeLVI Golfin voittoon Espoossa

HeLVI Golf 2026 -kilpailu pelattiin hyvässä säässä Espoon Golfseuran pitkällä ja haastavalla kentällä. Kilpailuun osallistui yhdeksän pelaajaa, ja päivä eteni hyvässä hengessä letkeän seuran sekä sopivan kilpailullisen tunnelman merkeissä.

Tasoituksellisen lyöntipelin voittoon pelasi Mika Karilas hienolla nettotuloksella 68 eli neljä alle kentän parin. Toiseksi sijoittui Mikko Hiltunen nettotuloksella 73 ja kolmanneksi Kjell Palmroos tuloksella 75.



Tasoituksellisen lyöntipelin tulokset

Mika Karilas – 68 lyöntiä (–4)
Mikko Hiltunen – 73 lyöntiä (+1)
Kjell Palmroos – 75 lyöntiä (+3)
Marko Polvi – 76 lyöntiä (+4)
Mikko Liljeberg – 77 lyöntiä (+5)
Nikolas Airaksinen – 77 lyöntiä (+5)
Isto Hietanen – 79 lyöntiä (+7)
Tom Hult – 89 lyöntiä (+17)
Pekka Bremer – ei tulosta
Scratch-sarjan voitti Marko Polvi tuloksella 83 lyöntiä.





Päivän erikoiskilpailuista pisin draivi käytiin väylällä 2. Kilpailun voitti Mikko Liljeberg komealla 235 metrin avauksella. Lähimmäs lippua -kilpailu pelattiin väylällä 12, mutta haastava väylä piti pintansa eikä yksikään kilpailijoista onnistunut osumaan avauksellaan griinille.

Pitkä ja vaativa Espoon Golfseuran kenttä tarjosi osallistujille kunnan haasteen, mutta hyvä keli ja rento yhdessäolo tekivät kilpailupäivästä onnistuneen.

Kiitos kaikille kilpailuun osallistuneille! Toivottavasti ensi vuonna mukaan saadaan jälleen myös uusia kilpailijoita nauttimaan hyvästä golfista ja letkeästä seurasta.

Mikko Liljeberg



Building on Innovation

» granlund.fi



Granolund

Tapahtumakalenteri 2026

9.10. HeLVI syyskokous 2026 (tapahtumatiedot tarkentuvat myöhemmin)

www.helvi.net

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



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

GEBERIT SEINÄ-WC-RATKAISU

YKSINKERTAISESTI TURVALLISIN



**KNOW
HOW
INSTALLED**

Tutustu:



HeLVI:n jäsenmaksut 2026

Varsinaiset jäsenet:

128 €, josta SuLVIn osuus 98 € ja HeLVIn osuus 30 €

Opiskelijajäsenet:

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

Yhteistyöyritykset:

250 €/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!

A photograph of three men in a meeting. One man in a light blue shirt is in the foreground, looking down at a document. Two other men, one in a blue shirt and one in a dark suit, are in the background, also looking at the document. The background is slightly blurred.

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 2026

Julkaisija

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

Päätoimittaja

Pauli Sillman
puh. 040 851 8856
phsillman@gmail.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. HeLVIn 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



Stratos PICO

Stratos MAXO

Stratos GIGA2.0