



# HeLVI

1/2026

# 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](http://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



## *pääkirjoitus*

# Kevät tekee tuloaan myös LVI-alalle

**R**akennusala on viime vuodet ollut kuin pitkä marraskuu: harmaa, hidas ja vähän kolea. Nyt horisontissa näkyy kuitenkin valonpilkahduksia. LVI-alalla odotetaan rakentamisen määrien kääntyvän tänä vuonna varovaiseen kasvuun, ja markkinasta löytyy jo muutamia lupaavia signaaleja.

Rakennuslupien määrä on edelleen matalalla, mutta suunta ei ole enää yhtä jyrkästi laskeva kuin aiemmin. Kiinteistökaupoissa on nähty piristymistä, ja sijoittajien varovainen luottamus on palaamassa. Asuntokauppa on vilkastunut viime vuoteen verrattuna, mikä yleensä enteilee myös LVI-alan töiden lisääntymistä — ensin pienesti, sitten vähitellen laajemmalla rintamalla.

Korjausrakentaminen ja energiatehokkuusinvestoinnit pitävät pintansa, ja vihreät arvot ohjaavat päätöksiä entistä vahvemmin. Tämä näkyy niin talotekniikan ratkaisuisa, lämmitysmuodoissa kuin kiinteistöjen elinkaariajattelussa. Vaikka markkina ei vielä loiki kevätauringossa, se on selvästi heräilemässä talviunesta.

Entä LVI-alan vienti? Suomessa se ei ole massiivinen teollisuudenala, mutta meillä on vahvaa osaamista erityisesti energiatehokkaissa järjestelmissä, ilmanvaihdotekniikassa ja älykäsissä ohjausratkaisuisa. Suomalaiset tuotteet ovat tunnettuja laadusta ja luotettavuudesta, ja vienti suuntautuu erityisesti Pohjoismaihin ja Keski-Eurooppaan. Ala ei ehkä ole otsikoissa, mutta se on hiljainen ja tasainen tekijä — vähän kuin hyvä ilmanvaihto, joka toimii taustalla ilman että sitä huomaa.

Helsingin LVI-yhdistyksen toiminta tuo tähän vuoteen mukavaa vaihtelua ja yhdessäoloa. Luvassa on teatteria, keilausta, perinteinen tikkakisa sekä retki Loviisan ydinvoimalan esitelykeskukseen. Näissä tapahtumissa on aina hyvä meininki, ja ne ovat loistava tapa tavata kollegoita rennossa ympäristössä.

Ja vielä yksi toive: jos sinulla on työsi kautta kiinnostava projekti, tarina, näkökulma tai vaikka pieni oivallus, jonka haluaisit jakaa Helvin lehdien lukijoille, laita rohkeasti viestiä. Kirjoitan mielelläni juttuja lehteen, ja jäsenistön omat kokemukset ovat usein kaikkein kiinnostavinta luettavaa.

Toivotan kaikille aurinkoista ja energistä kevättä. Otetaan ilo irti valon lisääntymisestä — ja siitä, että alalla on viimein pientä positiivista virettä ilmassa.

*Terveisin Pauli Sillman*

## **HeLVI NEWS**

**1/2026** Tässä numerossa:

HeLVIn tiedottaja esittäytyy ..... **s. 10**

Teatteriin!..... **s. 13**

# THINGER HANKINTA

## Kun tarjouspyynnöt ja tarjoukset eivät enää asu sähköpostissa – vastuullinen työ on vihdoin myös tehokasta

### PIDÄ KILPAILUTUSTEN TILANNE HALLUSSASI

The screenshot displays the 'Aktiiviset tarjouspyynnöt' (Active tenders) section of the Thinger Hankinta system. It features a search bar for 'Omat tarjouspyynnöt' and a 'LISÄÄ' button. The main content is organized into three columns: 'Luonnokset (3)', 'Lähetetyt (4)', and 'Odottaa päätöstä (2)'. Each column contains a list of tender items with their respective details and status indicators.

Luonnokset (3)	Lähetetyt (4)	Odottaa päätöstä (2)								
<b>Rapattujen tai muraattujen julkisivujen ja betonirakenteisten parvekkeiden kuntotutkimus (BY75 + BY42)</b> SATO Oyj Kutomolie 12a 00380 Helsinki	<b>Julkisivun kuntotutkimus</b> SATO Oyj Kutomolie 12a 00380 Helsinki Päättyy pe 27.2.2026 klo 12.00	<b>Julkisivun kuntotutkimus</b> Asunto Oy Korkeavuorekatu 6 Bostads AB Högbergsgatan 6 Korkeavuorekatu 6 00140 Helsinki Päättynyt ti 30.9.2025								
<b>Parvekkeiden kuntotutkimus, asuinkeuhasto(BY42)</b> Helsingin seudun opiskeilija-asuntosäätiö sr Askolantie 6 00600 Helsinki	<table border="1"><tr><td>Libretty</td><td>Arastnut</td><td>Tarjouksia</td><td>Kieläytyneet</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	Libretty	Arastnut	Tarjouksia	Kieläytyneet	2	1	1	0	<b>Parvekkeiden kuntotutkimus (BY42)</b> Helsingin Asuntosäätiö Oy Askolantie 6 00600 Helsinki Päättynyt pe 31.10.2025
Libretty	Arastnut	Tarjouksia	Kieläytyneet							
2	1	1	0							
<b>Julkisivun kuntotutkimus (BY75 + BY42)</b> Asunto Oy Piiluvankatu 32 Piiluvankatu 32 53950 Lappeenranta	<b>Parvekkeiden kuntotutkimus (BY42)</b> Asento Oy Salon Kallionine Lasinpuhaltajankatu 2 24130 Salo Päättyy pe 13.3.2026 klo 15.14									
	<table border="1"><tr><td>Libretty</td><td>Arastnut</td><td>Tarjouksia</td><td>Kieläytyneet</td></tr><tr><td>9</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	Libretty	Arastnut	Tarjouksia	Kieläytyneet	9	7	4	1	
Libretty	Arastnut	Tarjouksia	Kieläytyneet							
9	7	4	1							

Kiinteistö- ja talotekniikka-alan hankinnoissa vastuullisuus, tasapuolisuus ja läpinäkyvyys eivät ole enää valintoja – ne ovat vaatimuksia. Thinger Hankinta on kiinteistöalan asiantuntijoille kehitetty kilpailutuslusta, jonka perusajatus on yksinkertainen: kilpailutukset eivät kuulu henkilökohtaiseen sähköpostiin, vaan yhteiseen ja läpinäkyvään järjestelmään.

## *yhteistyökumppanin puheenvuoro*

Talotekniikka-alan asiantuntijat tekevät vuosittain tuhansia kilpailutuksia kiinteistöomistajien toimeksiannosta. Monia niistä yhdistää sama ilmiö: tarjouspyynnöt ja tarjoukset kulkevat asiantuntijan sähköpostissa. Vertailu tehdään käsityönä, ja viestiketjujen löytäminen jälkikäteen on hankalaa.

Tämä ei ole vain tehotonta, vaan myös ongelmallista vastuullisuuden näkökulmasta. Useat kiinteistöomistajat sekä muun muassa isännöintialan eettiset ohjeet edellyttävät hankinnoilta avoimuutta, tasapuolisuutta ja dokumentoitua päätöksentekoa. Sähköposti ei kuitenkaan tue näitä vaatimuksia.

Thinger Hankinnassa tarjouspyynnöt, tarjoukset ja päätökset ovat yhdessä paikassa. Kaikkia tarjoajia kohdellaan tasapuolisesti, tarjoukset käsitellään luottamuksellisesti ja koko prosessi on jälkikäteen todennettavissa. Läpinäkyvyys ei ole lupaus, vaan järjestelmän ominaisuus.

Asiantuntijan näkökulmasta suurin hyöty on työn sujuvoituminen. Valmiit tarjouspyyntöpohjat, keskitetty toimittajaviestintä, automaattinen tarjousten vertailu ja päätöksentekoa tukeva

AI-analytiikka vähentävät merkittävästi manuaalista työtä. Näin asiantuntija voi keskittyä olennaiseen: ratkaisujen arviointiin ja tilaajan edun ajamiseen. Moni käyttäjä tiivistää hyödyn yhteen lauseeseen – kilpailutukseen käytetty työaika puolittuu.

Läpinäkyvä kilpailutus hyödyttää myös palveluntarjoajia. Kaikki saavat saman tiedon samaan aikaan, ja kilpailutuk-

sen etenemisestä sekä lopputuloksesta viestitään avoimesti. Tämä lisää luottamusta koko markkinaaan.

Vastuullisuus, läpinäkyvyys ja tehokkuus eivät sulje toisiaan pois. Thinger Hankinnassa ne tukevat toisiaan ja tekevät asiantuntijan työpäivästä aidosti paremman.

*Ari Alkila*

*Thinger Solutions Oy*

040 570 1395

ari.alkila@thinger.fi



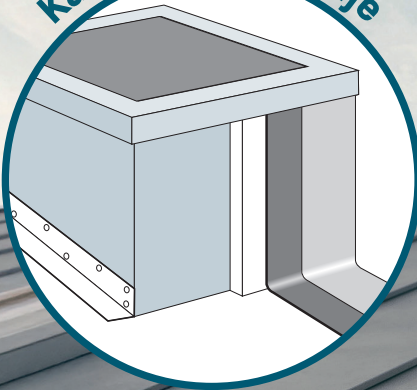


**ILMASYSTEM**

**ULOSPUHALLUSHAJOTIN DELTA-AH + KATTOLÄPIVIENTI BRTG**

Tehdasvalmistetuissa  
läpivienneissä toistuvat  
mittatarkkuus ja  
korkea laatu

*Katso asennusohje*



**Ilmasystem Oy**

[www.ilmasystem.fi](http://www.ilmasystem.fi)

TTS

TTS käynnistää  
kylmälaiteasentajan koulutuksen  
– yrityksille tulossa uusia osaajia



## *yhteistyökumppanin puheenvuoro*

**T**TS käynnistää kylmälaiteasentajan koulutuksen vastatakseen alan kasvavaan osaajatarpeeseen. Uusi koulutus tarjoaa opiskelijoille käytännönläheisen väylän alalle ja yrityksille tulevaisuudessa mahdollisuuden saada motivoituneita harjoittelijoita ja uusia työntekijöitä.

Kylmäala on murroksessa muun muassa energiatehokkuusvaatimusten ja kylmäaineisiin liittyvien säädösmuutosten vuoksi. Samalla alan työvoimatarve kasvaa. TTS:n käynnistämä koulutus vastaa tähän tarpeeseen tarjoamalla ajantasaista osaamista ja työelämälähtöistä koulutusta.

Koulutukseen haetaan valtakunnallisessa yhteishaussa 17.2-17.3.2026. Koulutus on suunnattu kylmäalasta kiinnostuneille, jotka haluavat työllistyä tekniselle ja vastuulliselle alalle, jossa osaamiselle on jatkuvaa kysyntää.

**Yritysyhteistyö on keskeinen osa koulutusta.** Opintojen aikana opiskelijat pääsevät harjoitteluun alan yrityksiin, ja myöhemmin yrityksille on tarjolla valmiimpia osaajia sekä mahdollisuus tutustua tuleviin työntekijöihin jo koulutuksen aikana.

– Kylmäalan koulutuksen tavoitteena on yhdistää teoria ja käytäntö tiiviisti. Yrityksille tämä tarkoittaa sitä, että harjoittelijat tuntevat jo alan perusvaatimukset ja ovat motivoituneita oppimaan työssä, kertoo **Timo Pitkänen**, koulutuspäällikkö TTS.

Toivomme koulutuksen herättävän kiinnostusta sekä hakijoiden että yritysten kes-

kuudessa. Yrityksille yhteistyö tarjoaa mahdollisuuden vaikuttaa osaamisen sisältöihin ja turvata osaavan työvoiman saatavuutta myös tulevaisuudessa.

Haluatko tarjota yrityksestäsi harjoittelu- paikkaa? Lisätietoa koulutuksesta antaa koulutuspäällikkö

*Timo Pitkänen*  
timo.pitkanen@tts.fi  
tts.fi



## Tervehdys Espoosta

**O**len Pauli Sillman ja työskennellyt Espoon kaupungilla Tilapalveluissa vuodesta 2018. Työni ytimessä on kaupungin kiinteistöomaisuuden hallinta sekä uusien vuokrakohteiden etsiminen ja rakennuttaminen. Pääsen olemaan mukana hankkeissa, jotka vaikuttavat suoraan kaupunkilaisten arkeen — kuten kouluissa, päiväkodeissa ja kirjastoissa. Työssäni yhdistyvät pitkäjänteinen suunnittelu, käytännönläheinen ongelmanratkaisu ja yhteistyö monien eri toimijoiden kanssa.



Viime vuosina vihreät arvot ovat nousseet entistä vahvemmin osaksi työtäni. Kestävät ratkaisut, energiatehokkuus ja kiinteistöjen elinkaariajattelu eivät ole enää vain tavoitteita, vaan arkipäivää. On palkitsevaa olla mukana kehittämässä tiloja, jotka palvelevat käyttäjiään vastuullisesti ja tulevaisuutta ajatellen.

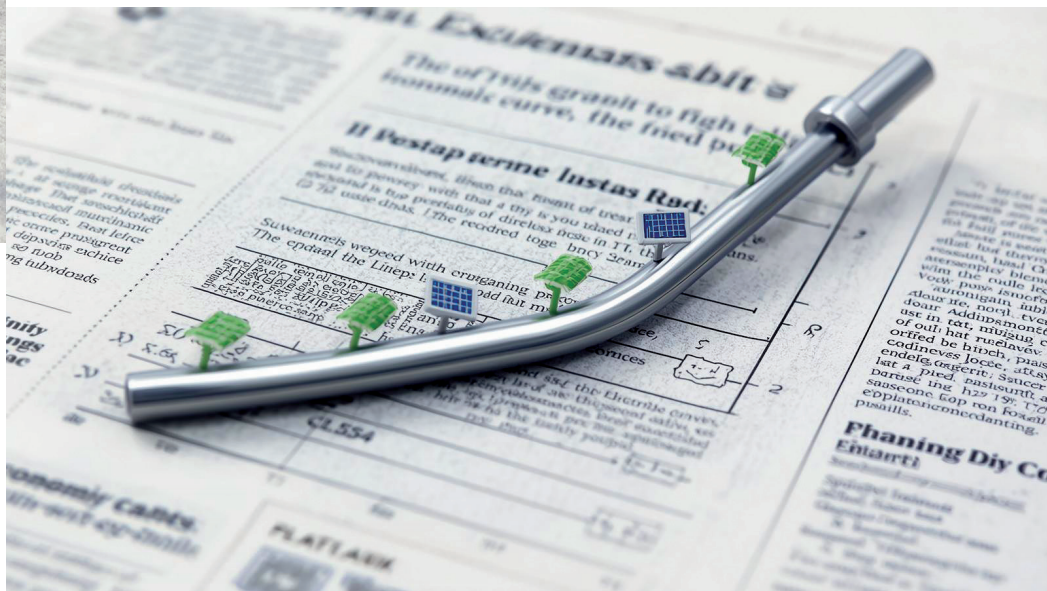
Olen myös aloittanut uutena hallituksen jäsenenä, mikä tuo mukanaan mahdollisuuden vaikuttaa alan kehitykseen laajemmin ja tuoda esiin näkökulmia julkisen sektorin kiinteistöhallinnasta. Odotan innolla yhteistyötä ja yhteisiä keskusteluja muiden ammattilaisien kanssa.

Vapaa-ajalla haen vastapainoa työn hektisyyteen liikkumalla ja ulkoilemalla. Luonto on minulle tärkeä paikka palautua ja kerätä ener-

giaa. Erityisen rakas harrastus on mökkeily — siellä mieli rauhoittuu, ja parhaat ideat syntyvät usein laiturinnokassa kahvikuppi kädessä.

Ja jos joku miettii, mitä teen silloin kun olen työmaalla, toimistolla tai metsäpolulla, niin todennäköisesti suunnittelen jo seuraavaa mökkireissua tai pohdin, miten saisin vielä yhden vihreän ajatuksen ujuttua osaksi arkea.

*Pauli Sillman*





# Building on Innovation

» granlund.fi



**Granlund**

*kutsu*

HeLVI goes theater 2026 –

# Hildur

Helsingin Kaupunginteatteri,  
Arena-näyttämö – Hämeentie 2

Näytös: 22.4.2026 klo 18.30

Varaukset tehdään kotisivuillamme  
*helvi.net* olevan ilmoittautumislo-  
makkeen kautta.

Paikkoja on varattu 30, ja ne täyte-  
tään ilmoittautumisjärjestyksessä.

Ilmoittautumisen ja maksun vii-  
meinen päivä: 23.3.2026



*Kuva: Helsingin Kaupunginteatteri – Hildur – Kuvassa Elena  
Leeve – Kuva Mitro Härkönen*



*Kuva: Krappi*

## KeLVI kutsuu kesäteatteriin

Tuusulan Krapin Kesäteatterin valtaa  
kesällä 2026 uusi versio Marc Camolettin  
maailmankuulusta farsista *Ranskalainen  
pyjama*.

Aika: 4.6.2026 klo 18

Ilmoittautuminen KeLVI:n sivujen kautta:  
*kelvi.fi*



Parempaa sisäilmaa  
vastuullisilla ratkaisuilla

 **CLIMECON**



## Tapahtumakalenteri 2026

**22.4.** HeLVI goes theater: *Hildur*, Helsingin Kaupunginteatteri.  
Varaukset 23.3. mennessä: [helvi.net](https://helvi.net) ilmoittautumislomakkeen kautta.

**4.6.** KeLVI kutsuu Tuusulan Krapin Kesäteatteriin: *Ranskalainen pyjama*.  
Ilmoittautuminen: [kelvi.fi](https://kelvi.fi)

**[www.helvi.net](https://www.helvi.net)**

Muista seurata myös HeLVIä Facebookissa osoitteessa  
[www.facebook.com/helsinginseudunLVYhdistys/](https://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  
hyväksytyäsi sinut lisätään ryhmäämme.  
HeLVI:n hallitus.

- HeLVI:n hallitus

Tarkistathan,  
että yhteystietosi  
ovat SuLVI:n  
järjestelmässä oikein.



[helvi.net](https://helvi.net)



Facebook

GEBERIT SEINÄ-WC-RATKAISU

# YKSINKERTAISESTI TURVALLISIN

**HILJAINEN**  
> 30%  
vähemmän  
ääniä



**PITKÄ TAKUU**  
50 vuoden  
varaosien  
saatavuustakuu



**KESTÄVÄ JA  
PITKÄIKÄINEN**  
Testattu  
kestämään väh.  
400kg painon



**TURVALLINEN** 2x  
Kaksinkertaisesti  
vuotosuojattu,  
vuodonilmaisu  
integroitu



**HELPPO JA  
NOPEA ASENTAA**

Ei enää vedeneristystä takaseinään



**HUUHELUTEHO**

Jopa 10 kertaa standardeja  
parempi huuhtelun  
tehokkuus

**KNOW  
HOW  
INSTALLED**

Tutustu:



# HeLVI:n jäsenmaksut 2026

## Varsinaiset jäsenet:

125 €, josta SuLVI:n osuus 95 € ja HeLVI:n osuus 30 €

## Opiskelijajäsenet:

0 €, josta SuLVI:n osuus 0 € ja HeLVI:n 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 SuLVI:n hallitukselta SuLVI:n jäsenmaksun puolitusta. Jos samassa postiosoitteessa asuu avio-/avopuolisot, joista molemmat ovat SuLVI:n jäsenyhdistyksen jäseniä, voi toinen heistä anoa SuLVI:ta 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, ks. kohta Jäsenmaksujen alennukset.*

***Tervetuloa aktiivijäseneksi Helsingin seudun LVI-yhdistykseen!***



**ÄYRÄVÄINEN**

# Talotekniikan huippuammattilaiset apunasi

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

[www.ayravainen.fi](http://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

WILO Nordic | 0207 401 540 | [wilo.fi@wilo.com](mailto:wilo.fi@wilo.com)