

GEBWELL

KVL300

Käyttövedenlämmitin



Suomalaisella tekniikalla lämmintä vettä käyttöösi turvallisesti ja edullisesti.

Gebwell KVL300 a-energy, moduulimallinen vedenlämmitin on tarkoitettu lämpimän käyttöveden valmistukseen ja varaamiseen omakoti- ja rivitaloissa sekä vapaa-ajan asunnoissa. Varaaja tuottaa lämmintä vettä koko perheen tarpeisiin. A-energyn edistyneet eristeratkaisut tuovat tuntuvaan lisäsäästöä sekä kuormittavat vähemmän ympäristöäsi.

Gebwell KVL300 a-energy

– moduulimallinen 300 l käyttövedenvedenlämmitin

Gebwell KVL300 on pystyyn asennettava, jaloillaan seisova malli. Asennusta helpottavat jalustassa olevat säätöjalat.

Lämminvesivaraajan säiliö on ruostumatonta erikoisterästä, ja sen rakennepainne on 1,0 MPa (10 bar). Pintalevynä on valkoinen pulverimaalattu teräspelti, tilauksesta on saatavana myös muita värisävyjä. Eristeenä vedenlämmittimessä on painevalettu freonivapaa polyuretaani. Uretaani täyttää koko pintalevyjen ja vesisäiliön välisen tilan, jolloin sen lämmöneristyskyky on erittäin hyvä, joten laitteen energiataloudellisuus on huippuluokkaa. Painevalettu polyuretaani toimii myös varaajan runkona ja tekee siitä tukevan ja hiljaisen poistamalla resonointiäänät. Lämmityselementtinä KVL300 vedenlämmittimessä on 3-vaiheinen Incoloy sähkövastus, jossa on kullekin vaiheelle oma vastussauvansa. Tästä etuna on tasainen kuormitus kullekin vaihejohdolle. Vastus voidaan irrottaa vesisäiliön sisäpuolista tarkastusta ja puhdistusta varten.

KVL300 vedenlämmittimessä on portaaton varauslämpötilan säätö ja yliämpötilan rajoitus (termostaatti ja yliämpösuoja) sekä päälle-pois kytkin. Varaajan sisäiset sähkökytkennät on tehty valmiiksi tehtaalla 3-vaihekytkennälle. Vesiliitäntöjä varten vedenlämmittimessä on asennettuna sekoitusventtiili ja varolaiteryhmä (termostaattiventtiili, sulkutakaiskuventtiili, varo/tyhjennysventtiili). Varolaiteryhmä sisältää varoventtiilin, jonka avautumispaine on 1,0 MPa (10 bar).



Asennus

Sähköliitostyöt saa suorittaa vain ammattipätevyden omaava sähköasentaja, joka tuo syöttöjohdon sähkökotelon pistorasiassa olevaan pistokkeeseen. Sähkölaitekotelo ei tarvitse avata. Pistokkeen voi putkiasentaja tai kiinteistön omistaja irrottaa ja liittää asennus- ja huoltotöiden helpottamiseksi. Varaajan takaosassa on molemmin puolin tila putkistolle, joko ylös tai sivulle tehtäviä putkiasennuksia varten.

Huoltotoimenpiteet

Lämminvesivaraaja ei vaadi erityisiä huoltotoimenpiteitä. Vedenlämmittimen ulkopinnat voidaan puhdistaa miedoilla kodinpuhdistusaineilla. Varoventtiili pitää koestaa 4 kk välein.

Gebwell varaajat on suunniteltu, valmistettu ja testattu Suomessa.

Suunnittelussa on otettu huomioon helppous asennus- ja huoltotöissä. Varaajat on valmistettu laadukkaista komponenteista ja tehty kestämään suomalaisissa olosuhteissa. Toimintavarmuus ja käytettävyys ovat huippuluokkaa. Gebwell-varaajilla on **kahden vuoden takuu** raaka-aineden ja valmistusvirheiden osalta.



Tekniset tiedot

Tyyppi / LVI-numero	PV-KVL300, 5238052
Malli	a-energy 300
Tilavuus	275 L
Suurin sallittu lämpötila	100 °C
Alin sallittu lämpötila	0 °C
Suurin sallittu käyttöpaine	1,0 MPa
Teho	3 kW
Jännite	50/60 Hz 230/400 V 3N~
Suojausluokka	IPX3

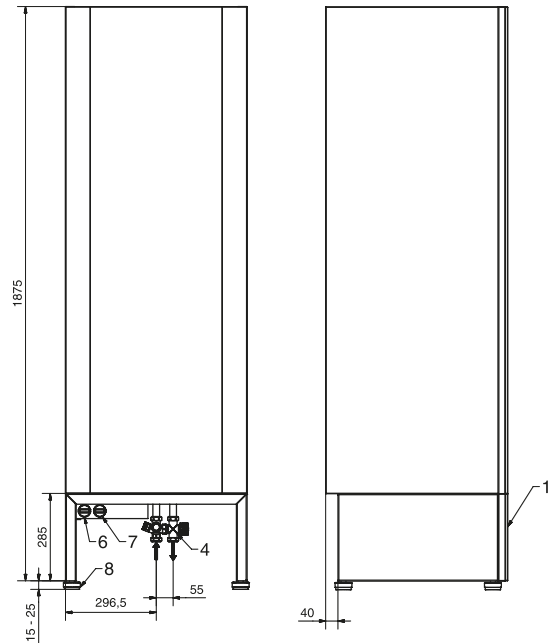
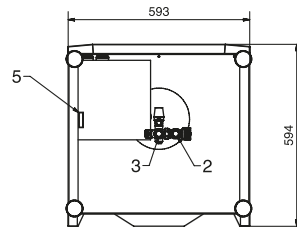


Sähkölaitteet ja putkisto ovat suojassa irrotettavan huoltokannen takana.

Vedenlämmitin

Osat:

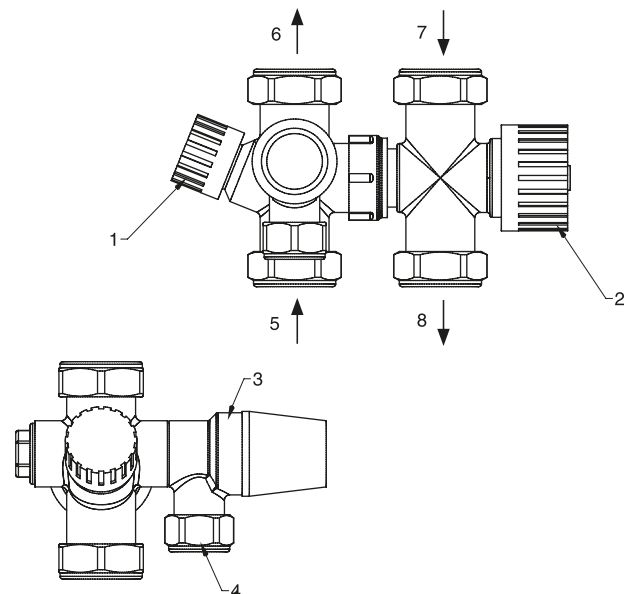
- 1 Avattava etuluukku
- 2 Lämmin käyttövesi, ulos
- 3 Kylmä vesi, sisään
- 4 Varolaiteryhmä ja sekoitusventtiili
- 5 Sähkösyöttö
- 6 Lämpötilan säätötermostaatti
- 7 Käyttökytkin
- 8 Säätojalka



Sekoitusventtiili

Osat:

- 1 Sulkuventtiili
- 2 Termostaattinen sekoitusventtiili, käyttöveden lämpötilan säätö 38 - 65 °C
- 3 Varoventtiili 10 bar
- 4 Varoventtiilin ylivuotoputki, ø 15 mm, puserrusliitin
- 5 Kylmä käyttövesi vesi varaajaan, ø 22 mm, puserrusliitin
- 6 Kylmä käyttövesi vesi varaajaan, ø 22 mm, kytketty varaajan kylmävesiputkeen
- 7 Kuuma vesi varaajasta, ø 22 mm, kytketty varaajan kuumavesiputkeen
- 8 Lämmin käyttövesi putkistoon, ø 22 mm, puserrusliitin



Ammattilaiset:

Olkaa suoraan yhteydessä myyntiimme tai tukkureihin.

www.gebwell.fi

Kuluttaja-asiakkaat:

Teitä palvelee alueenne rautakaupat sekä hyvin varustellut LVI-liikkeet.



ISO 9001-laatusertifikaatti

Pidätämme oikeuden muutoksiin.