

Gebwell KVL300 käyttövedenlämmitin

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

Gebwell varaajat on suunniteltu, valmistettu ja testattu Suomessa. Varaajat on valmistettu laadukkaista komponenteista ja tehty kestämään suomalaisissa olosuhteissa. Toimintavarmuus ja käytettävyys ovat huippuluokkaa.

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

Lämminvesivaraajan säiliö on ruostumatonta erikoisterästä, ja sen rakennepaine on 1,0 MPa (10 bar). Pintalevynä on valkoinen pulverimaalattu teräspelti, tilauksesta on saatavana myös muita värisävyjä.

Eristeenä vedenlämmittimessä on painevalettu freoniton polyuretaani. Uretaani täyttää koko pintalevyjen ja vesisäiliön välisen tilan, jolloin varaajan lämmöneristyskyky on erittäin hyvä ja lämpöhäviö minimaalinen, joka KVL300:ssa on 25% pienempi kuin Rakennusmääräysten arviotaulukko.

Lämmityselementtinä KVL300 vedenlämmittimessä on Incoloy sähkövastus, jota voidaan käyttää 1- tai 3-vaihekytkennällä. 3-vaihekytkennän etuna on tasainen kuormitus kullekin vaihejohdolle. Vastus voidaan irrottaa vesisäiliön sisäpuo-

lista tarkastusta ja puhdistusta varten.

KVL300 vedenlämmittimessä on portaaton varauslämpötilan säätö ja yllämpötilan rajoitus (termostaatti ja yllämpösuoja) sekä päälle-pois kytkin.

Gebwell KVL300 hybrid

Gebwell KVL300 hybrid on latauskierukalla varustettu käyttövedenlämmitin, joka on suunniteltu erityisesti lämpöpumppuun liitettäväksi, mutta voidaan liittää myös muihin lämmönlähteisiin kuten öljy- tai puukattilaan tai vaikka aurinkokeräimeen. Käyttöveden kuumennus kierukalla mahdollistaa lyhyemmän käyttöveden latausajan.

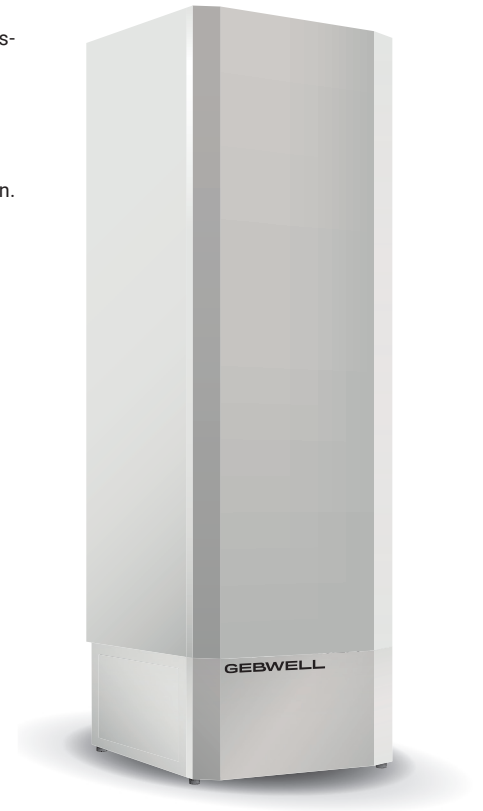
Asennus

Varaajan takaosassa on molemmin puolin tila putkistolle, joko ylös tai sivulle tehtäviä putki-asennuksia varten.

Vesiliitäntöjä varten vedenlämmittimessä on asennettuna sekoitusventtiili ja varolaiteryhmä (termostaattiventtiili, sulku/takaiskuventtiili, varo/tyhjennysventtiili). Varolaiteryhmä sisältää varoventtiilin, jonka avautumispaine on 1,0 MPa (10 bar).

Takuu

Gebwell -käyttövedenlämmittimillä on kahden vuoden takuu raaka-aineiden ja valmistusvirheiden osalta.



		Gebwell KVL300	Gebwell KVL300 hybrid**
LVI-numero		5238052	5238054
Väri		valkoinen	valkoinen
Tilavuus	L	275	275
Suurin sallittu lämpötila	°C	100	100
Alin sallittu lämpötila	°C	0	0
Suurin sallittu käyttöpaine	MPa	1,0	1,0
Teho	kW	3	3
Lämpöhäviö	kWh / vrk	1,23	1,23
Latauskierukka		ei	kyllä
Suurin suositeltu lämpöpumpputeho		-	16
Energiätehokkuusluokka			
Jännite		50/60 Hz 230/400 V 3P~/ 1P~	50/60 Hz 230/400 V 3P~/ 1P~
Suojausluokka*		IPX4	IPX4
Suosittelun varokekoko		3x6 / 1x16	3x6 / 1x16
Maksimi varokekoko		3x16 / 1x16	3x16 / 1x16
Mitat (syvyys, leveys, korkeus)	mm	595 x 595 x 1890	595 x 595 x 1890
Paino	kg	90	105

* IPX4 roiskevesitiivis kotelointiluokitus saavutetaan asentamalla varaaja umpilattialle seinää vasten. **pat.pend. PCT/FI2015/050941