

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 kestävämmän 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). Pintalevyinä 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 KVL300ssa 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 sisäpuolelta tarkastusta ja puhdistusta varten.

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

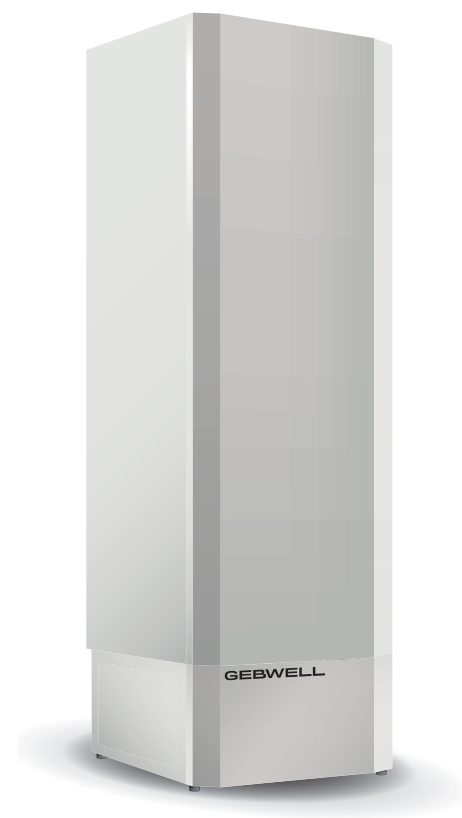
Asennus

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 avautumispaino on 1,0 MPa (10 bar).

Takuu

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



Gebwell KVL300 käyttövedenlämmitin

		Gebwell KVL300	Gebwell KVL300 DN32	Gebwell KVL300 DN32, 1 SV
LVI-numero		5238052	5238099	5238092
Väri		valkoinen	valkoinen	valkoinen
Tilavuus	L	275	275	275
Suurin sallittu lämpötila	°C	100	100	100
Alin sallittu lämpötila	°C	0	0	0
Suurin sallittu käyttöpaine	MPa	1,0	1,0	1,0
Teho	kW	3	3	3
Lämpöhäviö	kWh / vrk	1,23	1,23	1,23
Vastusyhteiden määrä	kpl	-	-	1
Max vastuksen teho	kW	-	-	10
Energiatohokkuusluokka		C	C	C
Jännite		50/60 Hz 230/400 V 3P~/ 1P~	50/60 Hz 230/400 V 3P~/ 1P~	50/60 Hz 230/400 V 3P~/ 1P~
Suojausluokka*		IPX4	IPX4	IPX4
Suosittelu varokekoko		3x6 / 1x16	3x6 / 1x16	3x6 / 1x16
Maksimi varokekoko		3x16 / 1x16	3x16 / 1x16	3x16 / 1x16
Mitat (syvyys, leveys, korkeus)	mm	595 x 595 x 1890	595 x 595 x 1890	595 x 595 x 1890
Paino	kg	90	90	90

* IPX4 roisvesisitiivis kotelointiluokitus saavutetaan asentamalla varaaja umpilattialle seinää vasten.