

## Gebwell KVL300 varmvattenberedare

Gebwell KVL300, varmvattenberedare är konstruerad för uppvärmning och lagring av varmvatten till villa, radhus och fritidshus. Vattenvärmaren producerar varmvatten för hela familjens behov. KVL300s avancerade isoleringslösning ger ytterligare besparingar som märks och minskar er klimatpåverkan.

Beredaren är framtagen, tillverkad och testad i Finland. Beredaren är tillverkad av högklassiga komponenter och gjord att hålla under nordiska förhållanden. Driftsäkerheten och användarvänligheten är i toppklass.

Gebwell KVL300 är en modell som skall installeras upprätt, stående på fötter. Installationen underlättas av Justerbara fötterna i sockeln.

Varmvattenberedarens behållare är av rostfritt specialstål, och dess konstruktionstryck är 1,0 MPa (10 bar). Ytskiktet består av vit pulvermålade stålplåt, på beställning är även andra färgnyanser möjliga.

Som isolering i varmvattenberedaren är en tryckgjuten freonfri polyuretan. Uretanen fyller hela utrymmet mellan ytterhöljet och vattenbehållaren, varvid dess värmeisoleringsförmåga är ytterst god. Varmvattenberedarens energieffektivitet är i toppklass.

Uppvärmningselementet i vattenvärmaren KVL300 är ett Incoloy elpatron, som kan användas med 1- eller 3-stegskoppling. Elpatronen kan demonteras från vattenbehållarens insida för kontroll och rengöring.

I KVL300 varmvattenberedare finns en steglös reglering av varmvatten temperaturen och begränsning av övertemperatur (termostat och övertemperaturskydd) samt strömbrytare.

### Gebwell KVL300 hybrid

Gebwell KVL300 hybrid är en varmvattenberedare för tappvarmvatten som är försedd med laddningsslinga. Beredaren är konstruerad särskilt för att kopplas till en värmepump, men den kan också kopplas till andra värmekällor, såsom en olje- eller vedpanna eller till exempel till en solfångare. Uppvärmning av tappvarmvatten med en slinga möjliggör en kortare laddningstid för tappvarmvattnet.

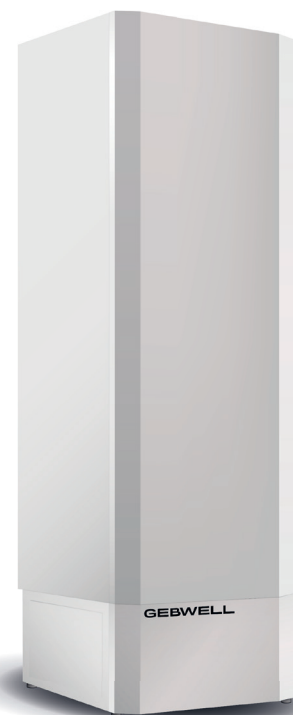
### Installation

I bakre delen av beredaren finns på båda sidorna ett utrymme för rörledningar, avsedda för rörinstallationer antingen uppåt eller sidledes.

För vattenanslutningar är en ventilkombination och en säkerhetsmekanism (termostatventil, spärr-/backventil, säkerhets-/tömningsventil) installerade i varmvattenberedaren. Ventilkombinationen innehåller en säkerhetsventil, vars öppningstryck är 1,0 MPa (10 bar).

### Garanti

Gebwell-beredarna har två års garanti ifråga om material och tillverkningsfel.



|                                            | Gebwell KVL300              | Gebwell KVL300 hybrid**     |
|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| LVI nummer                                 | 5238052                     | 5238054                     |
| Färg                                       | vit                         | vit                         |
| Volym                                      | 275 l                       | 275 l                       |
| Största tillåtna temperatur                | 100 °C                      | 100 °C                      |
| Lägsta tillåtna temperatur                 | 0 °C                        | 0 °C                        |
| Största tillåtna drifttryck                | 1,0 MPa                     | 1,0 MPa                     |
| Effekt                                     | 3 kW                        | 3 kW                        |
| Laddningsslinga                            | nej                         | ja                          |
| Största rekommenderade bergvärmepumpeffekt | -                           | 16 kW                       |
| Energieffektklass                          | <b>C</b>                    | <b>C</b>                    |
| Spänning                                   | 50/60 Hz 230/400 V 3P~/ 1P~ | 50/60 Hz 230/400 V 3P~/ 1P~ |
| Kapslingsklass*                            | IPX4                        | IPX4                        |
| Rekommenderad säkringsstorlek              | 3x6 / 1x16                  | 3x6 / 1x16                  |
| Maximal säkringsstorlek                    | 3x16 / 1x16                 | 3x16 / 1x16                 |
| Yttermått (djup x bredd x höjd)            | 595 x 595 x 1890            | 595 x 595 x 1890            |
| Vikt                                       | 90 kg                       | 105 kg                      |

\* IPX4 stänkvattensskyddad inkapslingsklass nås genom att montera beredaren på en enhetlig golvyta mot en vägg.

\*\*pat.pend. PCT/FI2015/050941