

# Gebwell KVL300 varmvattenberedare

- varmt vatten för hela familjens behov

Gebwell KVL300, modulformade varmvattenberedare är konstruerad för uppvärmning och lagring av varmvatten till villa, radhus och fritidshus. Vattenvärmaren producerar varmvatten för hela familjens behov. KVL300s avancerade isolationslösningar ger ytterligare besparingar som märks och gör att din miljö belastas mindre.

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 pulvermålad 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 lösgöras från vattenbehållarens insida för kontroll och rengöring.

I KVL300 varmvattenberedare finns en steglös reglering för laddningstemperatur 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. Eftersom tappvarmvattnet värms upp i en slinga, blir laddningstiden för tappvarmvattnet kortare.

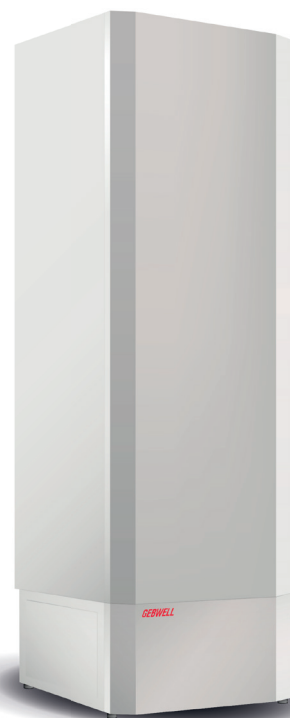
## Installation

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 råmaterial och tillverkningsfel.



- Tillverkad i Finland
- Energieffektiv
- Steglös reglering av laddningstemperaturen
- Enkel installation

	Gebwell KVL300	Gebwell KVL300 hybrid**
RSK-nummer	6937901	6831306
Färg	vit	grå
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
Energieffektclass		
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, kg	90	105

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

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



Elutrustningen och rörledningar är i skydd bakom det löstagbara servicelocket.