

G-Energy EV energiavaraaja

G-Energy EV on varaaja esim. puu-, pelletti-, öljy- tai muun vesikiertoisen lämmitysjärjestelmän rinnalle.

Varaajassa on neljä vastuspaikkaa, jotka voidaan varustaa sähkövastuksilla, jotka hoitavat vedenlämmityksen, mikäli lämmitysjärjestelmä kytkeytyy pois päältä tai siihen tulee toimintahäiriö.

G-Energy EV -varaajassa on kaksi kierukkaluukkuja, joista ylempään voidaan asentaa käyttövesikierukka ja alempaan käyttöveden esilämmityskierukka tai esim. aurinkoenergia- tai muu latauskierukka. Varaajan alemmissa latausyhteissä on ohjausputket oikeanlaisen lämpökerrostuman aikaansaamiseksi. Kierukat tilataan erikseen.

G-Energy EV -varaajaa on saatavilla 501, 1000, 2000, 3000, 4000 ja 5000 litran vetoisina.

Varaajasäiliö valmistetaan teräksestä, pohjamaalataan ja koeponnistetaan. Varaajan eriste on painevalettua, umpisoluista uretaania, jonka lämmöneristyskyky on erittäin hyvä ja lämpöhäviö minimaalinen. Eristeet on vakiona irrotettavina lohkoina, jotka on helppo irrottaa ja laittaa takaisin paikoilleen. Eristelohkot on päällystetty maalatulla teräslevyllä, joka on päällystetty suojakalvolla.

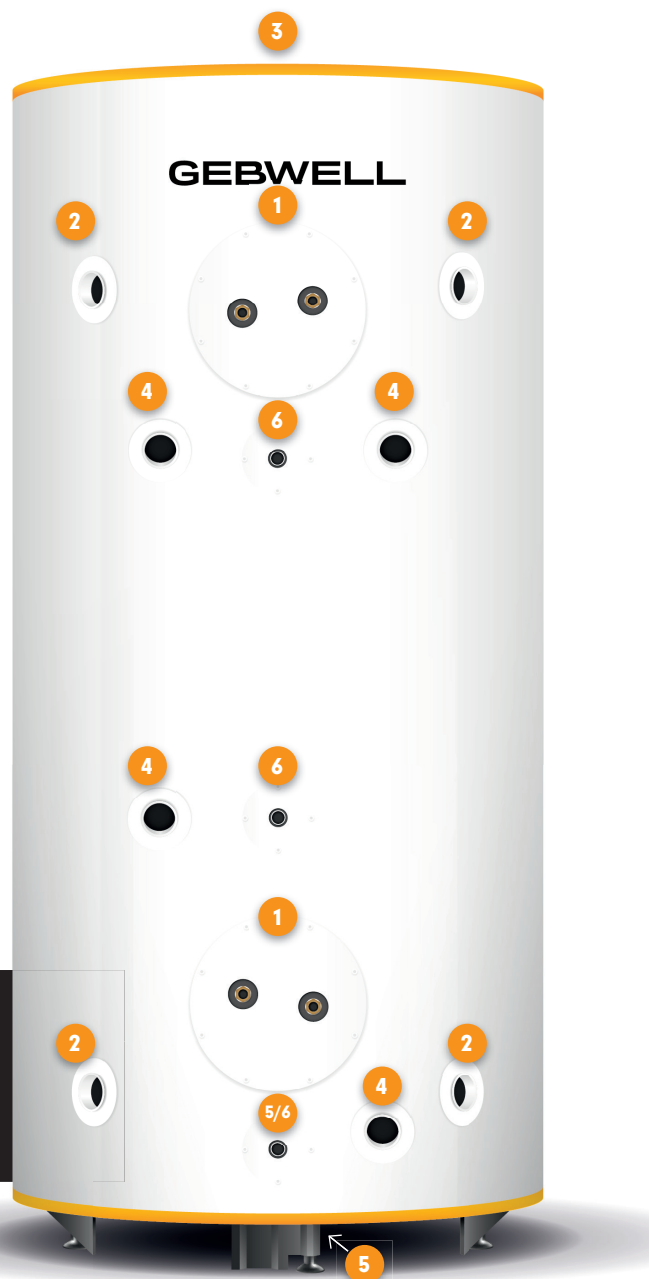
Varaajan pohjassa on haalautta helpottava teräsjalusta. 501 ja 1000 litran EV -varaajissa teräsjalusta on kaksiosainen, joista alemman osan saa poistettua ennen asennusta. 1000 litran varaajan korkeus on madallettuna 150mm matalampi kuin vakiona ja 501 litran varaaja 90mm matalampi.

Varaajassa on säätöjalat 60mm säätövaralla, joita säätämällä varaajan saa aseteltua helposti pystysuoraan



Varaajan yhteet

1. Kierukkaluukku
2. Lataus/lämmitys
3. Ilmaus
4. Vastus
5. Tyhjennys
6. Mittaus



Malli		G-Energy EV 501	G-Energy EV 1000	G-Energy EV 2000	G-Energy EV 3000	G-Energy EV 4000	G-Energy EV 5000
LVI-numero	vakio	5238027	5238079	5238029	5238030	5238031	5238032
Säiliön tilavuus	L	501	1000	2000	3000	4000	5000
Korkeus	mm* **	2030	2150	2250	2400	2450	2550
Korkeus madallettuna	mm* **	1940	2000				
Halkaisija	mm**	600 / 780	850 / 1030	1200 / 1380	1400 / 1580	1600 / 1780	1800 / 1980
Kallistusmitta	mm***	2100	2200	2300	2450	2600	2700
Paino	kg	180	260	400	470	620	690
Yhdekot		2"	2"	2"	2"	2"	2"
Max kierukan koko		LK55, taivutettu	LK55	LK90	LK90	LK90	LK90
Vastusyhteiden määrä	kpl	4	4	4	4	4	4
Max vastuksen koko	kW	12	12	12	12	12	12
Max lämpötila	°C	110	110	110	110	110	110
Max käyttöpain	bar	3	3	3	3	3	3

* +Säätöjalat 0-60 mm ** Halkaisija: eristeet irrotettuina / eristeet paikoillaan (eristeen paksuus 90 mm) *** Kallistusmitta eristeet irrotettuina