

G-Energy HP energiavaraaja

G-Energy HP on tulistimella varustetulle lämpöpumpulle soveltuva varaaja.

Varaajan yläosassa, ylimmän kierukkaluukun alapuolella, oleva tasauslevy eli väliläipio parantaa lämpökerrostumaa pitäen varaajan kuumimman veden varaajan yläosassa, jossa lämmitetään lämmin käyttövesi.

Tasauslevyn alapuolella on lisäksi kaksi kierukkaluukua esimerkiksi käyttöveden esilämmitys- ja latauskierukalle. Varaajan alemmissa latausyhteissä on ohjausputket oikeanlaisen lämpökerrostuman aikaansaamiseksi. Kierukat tilataan erikseen.

G-Energy HP -varaajasta on saatavilla mallit 501, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 litran vetoisina.

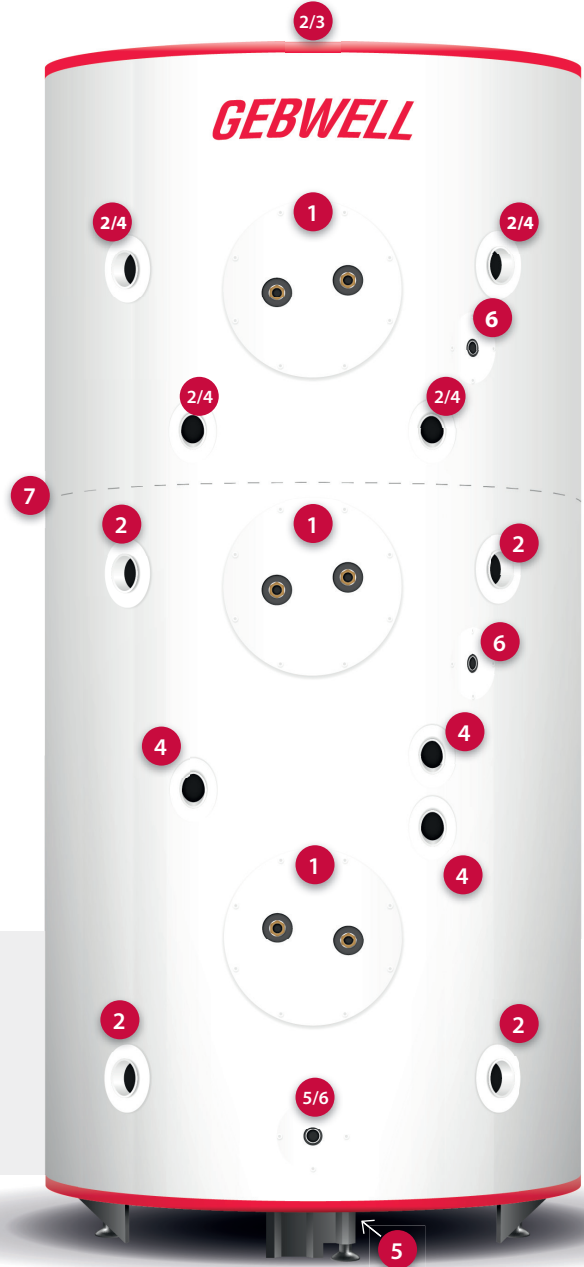
Varaajasäiliö valmistetaan teräksestä, pohjamaalataan ja koeponnistetaan. Varaajan eristys on painevalettua, umpisoluista uretaania, jonka lämmöneristyskyky on erittäin hyvä ja lämpöhäviö minimaalinen. Eristeet on vakiona irrotettavina lohkoina, jotka on helppo irrottaa ja laittaa takaisin paikoilleen.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

Varaajan pohjassa on haalausta helpottava teräskehikko. 1000 litran varaajista on lisäksi saatavilla matalampi malli. Mallissa varaajan pohjassa oleva teräskehikko on kaksiosainen, joista alemman osan saa poistettua ennen asennusta. Matalamman mallin korkeus on 2000 mm eristeet paikoillaan ja 1980 mm eristeet irrotettuina.

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

Varaajan yhteen

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



Malli		G-Energy HP 501	G-Energy HP 1000	G-Energy HP 2000	G-Energy HP 3000	G-Energy HP 4000	G-Energy HP 5000
LVI-numero	vakiomalli	5238065	5238066	5238067	5238068	5238069	5238070
	matala malli		5238086				
Säiliön tilavuus	L	501	1000	2000	3000	4000	5000
Korkeus	vakiomalli	mm** **	2010 / 2030	2130 / 2150	2200 / 2250	2350 / 2400	2400 / 2450
Korkeus	matala malli	mm** **		1980 / 2000			
Halkaisija	mm**	600 / 780	850 / 1030	1200 / 1380	1400 / 1580	1600 / 1780	1800 / 1980
Kallistusmitta	vakiomalli	mm***	2100	2200	2300	2450	2600
Kallistusmitta	matala malli	mm***		2100			
Paino	kg	180	260	400	470	620	690
Yhdekoot		2"	2"	2"	2"	2"	2"
Max kierukan koko		LK45	LK55	LK90	LK90	LK90	LK90
Vastusyhteiden määrä	kpl	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
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 ** Mitat: eristeet irrotettuina / eristeet paikoillaan (eristeen paksuus 90 mm) *** kallistusmitta eristeet irrotettuina