

G-Energy HPe energiavaraaja

G-Energy HPe varaaja on erityisesti lämpöpumpuille suunniteltu hybridienergiavaraaja, joka on varustettu tasauslevyllä eli välilaipiolla.

Varaajassa lämpimää lämmin käyttövesi ja se toimii myös järjestelmän puskurivaraajana. Varaajan yläosaan ladataan käyttövesienergia, mikä takaa korkean käyttöveden lämpötilan ja riittävyyden suurellekin joukolle. Tasauslevyn ansiosta kuuma käyttövesi kerrostuu varaajan yläosassa.

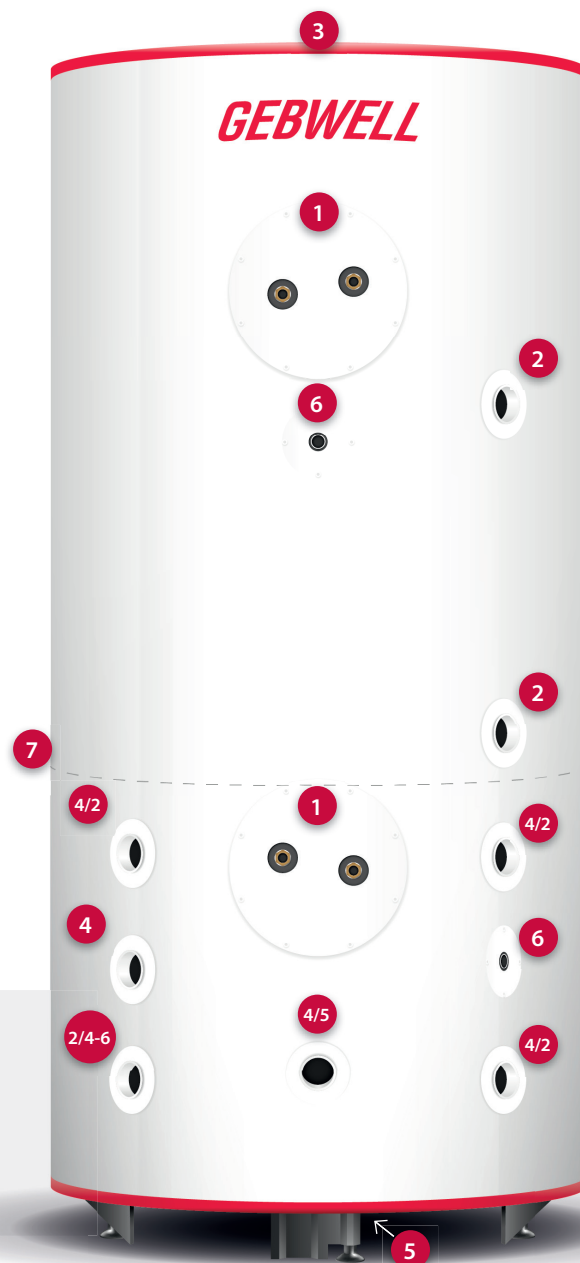
Tasauslevyn alapuolista osaa käytetään kiinteistön lämmitysverkoston puskurivaraajana, joka takaa lämpöpumpulle riittävän pitkät latausjaksot. Varaajan alemmissa latausyhteissä on ohjausputket oikeanlaisen lämpökerrostuman aikaansaamiseksi.

G-Energy HPe varaajassa on kaksi kierukkaluukkuja lämpimän käyttöveden kierukoille, joista ylempään voi asentaa käyttövesikierukan ja alempaan käyttöveden esilämmityskierukan. Kierukat tilataan erikseen.

G-Energy HPe varaajaa on saatavilla 501 ja 1 000 litran vetoisina. Varaajasäiliö on terästä ja varaajan eristys on umpisoluista uretaania. Eristeet on vakiona irrotettavina lohkoina, jotka on helppo irrottaa ja laittaa takaisin paikoilleen.

Varaajan pohjassa on haalausta helpottava teräskehikko. 1000 litran varaajista on lisäksi saatavilla matalampi malli, jonka 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 HPe 501		G-Energy HPe 1000
LVI-numero	vakiomalli	5361972	5361973
	matala malli		5238089
Säiliön tilavuus	L	501	1000
Korkeus	vakiomalli	mm* **	2130 / 2150
Korkeus	matala malli	mm* **	1980 / 2000
Halkaisija		mm**	850 / 1030
Kallistusmitta	vakiomalli	mm***	2100
Kallistusmitta	matala malli	mm***	2100
Paino		kg	260
Yhdekoot			2"
Max kierukan koko			LK45
Vastusyhteiden määrä		kpl	3-4
Max vastusten koko		kW	12
Max lämpötila		°C	110
Max käyttöpain		bar	3

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