

## G-Energy HPe energiavaraaja

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

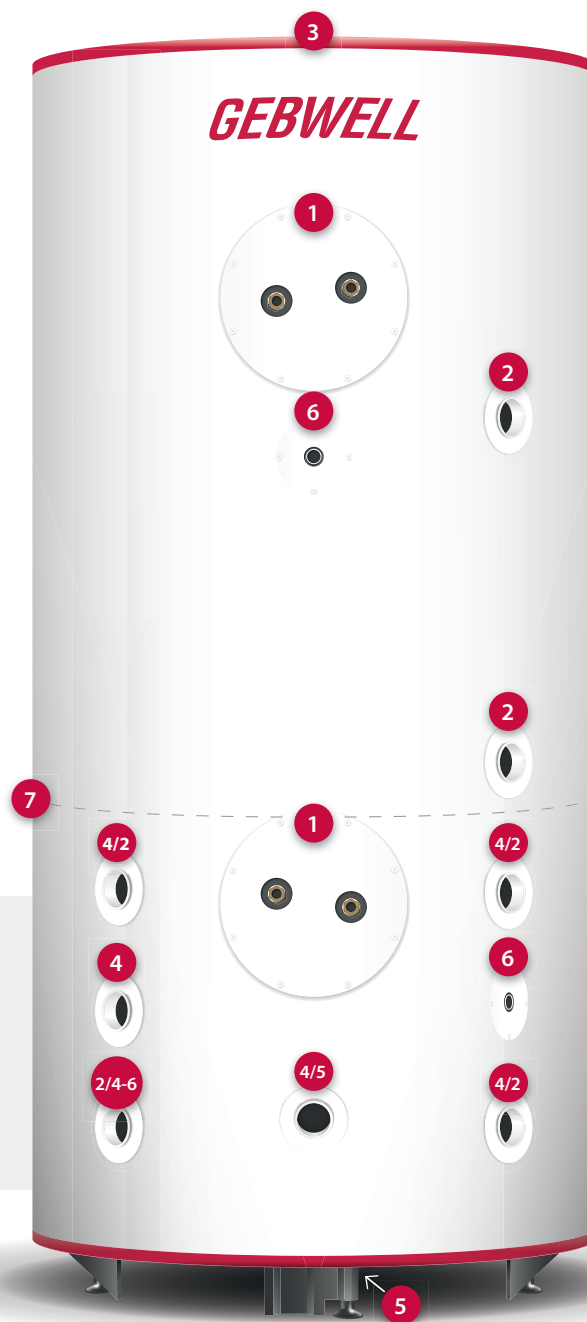
Varaajassa lämpiää lämmin käyttövesi ja se toimii myös järjestelmän puskurivaraajana. Varaajan yläosaan ladataan käyttövesienergia, mikä takaa korkean käyttöveden lämpötilan ja riittoisuuden suurellekin joukolla. Välilaiption ansiosta kuuma käyttövesi kerrostuu varaajan yläosassa. Välilaiption alaosa käytetään kiinteistön lämmitysverkoston puskurivaraajana, joka takaa lämpöpumpulle riittävän pitkät latausjaksot. Varaajan alemmissa latausyhteissä on ohjausputket oikeanlaisen lämpökerrostuman aikaansaamiseksi.

G-Energy HPe varaajissa on kaksi laippaa lämpimän käyttöveden kierukoille, joista ylempässä on vakiona käyttövesikierukka ja alemmassa käyttöveden esilämmityskierukka. Varaajiin on mahdollisuus lisäksi lisätä kolmas laippa, johon voidaan sijoittaa esim. aurinkolämmityskierukka, lämmöntalteenottovaihdin jne. G-Energy HPe varaajaa on saatavilla 501 ja 1 000 litran vetoisina.



### Varaajan yhteen

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



Malli	G-Energy HPe 501		G-Energy HPe 1000
LVI-numero		5361972	5361973
Säiliön tilavuus	L	501	1000
Korkeus	mm* **	2010 / 2030	2130 / 2150
Halkaisija	mm*	600 / 780	850 / 1030
Kallistusmitta	mm	2100	2200
Paino, kg	kg	180	260
Yhdekkö		2"	2"
Max kierukan pituus	m	12	2 x 6
Vastusyhteiden määrä	kpl	3-4	3-4
Max vestusten koko	kW	10	10
Max lämpötila	°C	110	110
Max käyttöpaine	bar	3	3

\* +Säätöjalat 0-60 mm \*\* Mitat: eristeet irrotettuina / eristeet paikoillaan (eristeen paksuus 86 mm) \*\*\* kallistusmitta eristeet paikoillaan