

G-Energy PW puskurivaraaja

G-Energy PW puskurivaraajat soveltuvat käyttöveden esilämmitykseen sekä lämmitysjärjestelmien puskurivaraajiksi.

Puskurivaraajat vähentävät lämmityslaitteiden käynnistyskertoja, esim. lämpöpumpun kompressorien käynnistyskertoja. Lämpöpumpukohteissa käyttöveden esilämmityksellä saadaan parannettua käyttöveden lämmityksen energiatehokkuutta, sekä lisättyä lämpimän käyttöveden riittävyyttä. G-Energy PW puskurivaraajassa on kaksi kierukkaluukkuja käyttöveden esilämmityskierukoille. 501 litran G-Energy PW puskurivaraajissa on kolme vastusyhdetä ja 1000 litran varaajissa kolme tai kuusi vastusyhdetä. Kierukat ja sähkövastukset tilataan erikseen.

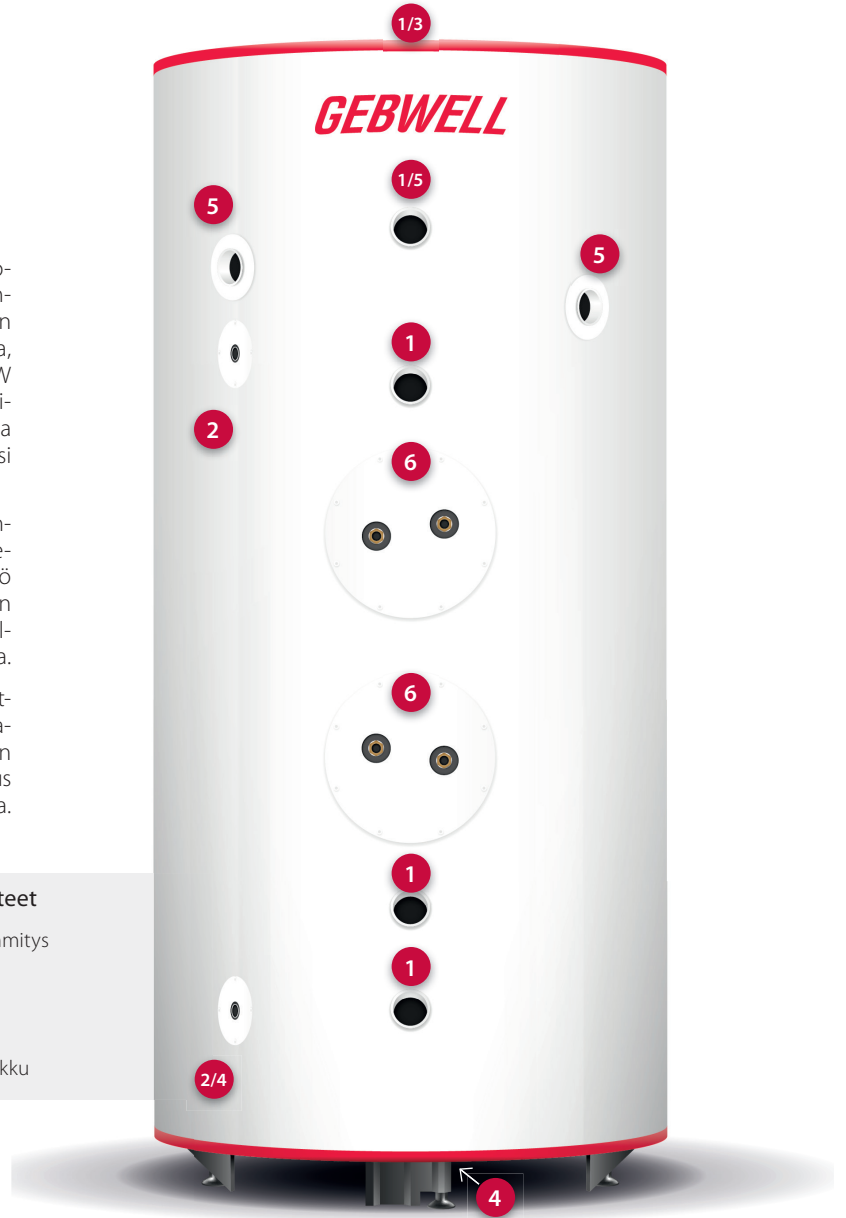
Varaajasäiliö valmistetaan teräksestä, pohjamaalataan ja koeponnistetaan. Varaajan eristys on painevalettua, umpisoluista uretaania, jonka lämmöneristyskyky on erittäin hyvä ja lämpöhäviö minimaalinen. Eristeet on vakiona irrotettavina lohkoina, jotka on helppo irrottaa ja laittaa takaisin paikoilleen.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

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



Malli		PW puskurivaraaja 501L 3 BAR 3 SV	PW puskurivaraaja 501L 6 BAR 3 SV	PW puskurivaraaja 1000L 3 BAR 3 SV	PW puskurivaraaja 1000L 3 BAR 6 SV	PW puskurivaraaja 1000L 6 BAR 3 SV	PW puskurivaraaja 1000L 6 BAR 6 SV
LVI-numero	vakiomalli	5362384	5362385	5362386	5362631	5362387	5362633
	matala malli			5362605	5362632	5362606	5362634
Säiliön tilavuus	L	501	501	1000	1000	1000	1000
Korkeus	vakiomalli	mm** ***	2010 / 2030	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150
Korkeus	matala malli	mm** ***		1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000
Halkaisija		mm**	600 / 780	600 / 780	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030
Kallistusmitta	vakiomalli	mm***	2100	2100	2200	2200	2200
Kallistusmitta	matala malli	mm***			2100	2100	2100
Paino		kg	200	200	280	280	280
Yhdekoot			2"	2"	2"	2"	2"
Max kierukan koko			LK45	LK45	LK55	LK55	LK55
Vastusyhdeiden määrä		kpl	3	3	3	6	3
Max vastuksen koko		kW	12	12	12	12	12
Max lämpötila		°C	110	110	110	110	110
Max käyttöpain		bar	3	6	3	3	6

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