

## G-Energy PW puskurivaraaja

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

Puskurivaraajat vähentävät lämmityslaitteiden käynnistyskertoja, esim. lämpöpumpun kompressorien käynnistyskertoja. Lämpöpumppukohteissa käyttöveden esilämmityksellä saadaan parannettua käyttöveden lämmityksen energiatehokkuutta, sekä lisättyä lämpimän käyttöveden riittävyyttä.

G-Energy PW puskurivaraajassa on kaksi kierukkaluukkuja käyttöveden esilämmityskierukoille. 501 ja 750 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 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 haalausta helpottava teräsjalusta. Teräsjalusta on kaksiosainen, joista alemman osan saa poistettua ennen asennusta. 501 litran varaajan korkeus on madallettuna 90mm matalampi kuin vakiona, 750 litran varaaja 130mm ja 1000 litran varaaja 150mm.

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



## G-Energy PW puskurivaraaja 501 L

Malli		PW puskurivaraaja 501L 3 BAR 3 SV	PW puskurivaraaja 501L 6 BAR 3 SV
LVI-numero		5362384	5362385
Säiliön tilavuus	L	501	501
Korkeus	mm*	2030	2030
Korkeus madallettuna	mm*	1940	1940
Halkaisija	mm**	600 / 780	600 / 780
Kallistusmitta	mm***	2100	2100
Paino	kg	200	200
Yhdekoot		2"	2"
Max kierukan koko		LK55, taivutettu	LK55, taivutettu
Vastusyhteiden määrä	kpl	3	3
Max vastuksen teho	kW	12	12
Max lämpötila	°C	110	110
Max käyttöpaine	bar	3	6

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

## G-Energy PW puskurivaraaja 750 L

Malli		PW puskurivaraaja 750L 3 BAR 3 SV	PW puskurivaraaja 750L 6 BAR 3 SV
LVI-numero		5362678	5362679
Säiliön tilavuus	L	750	750
Korkeus	mm*	2100	2100
Korkeus madallettuna	mm*	1970	1970
Halkaisija	mm**	750 / 930	750 / 930
Kallistusmitta	mm***	2100	2100
Paino	kg	200	230
Yhdekoot		2"	2"
Max kierukan koko		LK55, taivutettu	LK55, taivutettu
Vastusyhteiden määrä	kpl	3	3
Max vastuksen teho	kW	12	12
Max lämpötila	°C	110	110
Max käyttöpaine	bar	3	6

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

## G-Energy PW puskurivaraaja 1000 L

Malli		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		5362386	5362631	5362387	5362633
Säiliön tilavuus	L	1000	1000	1000	1000
Korkeus	mm*	2150	2150	2150	2150
Korkeus madallettuna	mm*	2000	2000	2000	2000
Halkaisija	mm**	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030
Kallistusmitta vakio	mm***	2200	2200	2200	2200
Paino	kg	280	280	280	280
Yhdekoot		2"	2"	2"	2"
Max kierukan koko		LK55	LK55	LK55	LK55
Vastusyhteiden määrä	kpl	3	6	3	6
Max vastuksen teho	kW	12	12	12	12
Max lämpötila	°C	110	110	110	110
Max käyttöpaine	bar	3	3	6	6

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