

## G-Energy SV ja PW puskurivaraaja

Puskurivaraajista on myös saatavilla mallit, joissa on sähkövastusyhteet sekä sähkövastusyhteiden lisäksi kierukkaluukut käyttöveden esilämmityskierukoille.

G-Energy SV varaajassa on kolme sähkövastusyhdetä ja se varustetaan tarpeen mukaan sähkövastuksilla lämmön ja lämpimän käyttöveden tuoton takaamiseksi. Varaajan varustaminen sähkövastuksilla mahdollistaa esimerkiksi puulämmitteisen talon lämmittämisen sähköllä lomamatkan ajan. Sähkövastukset tilataan erikseen.

G-Energy PW puskurivaraajassa on kolmen sähkövastusyhteen lisäksi kaksi kierukkaluukua käyttöveden esilämmityskierukoille. Ne soveltuvat käyttöveden esilämmitykseen sekä lämmitysjärjestelmien puskurivaraajiksi.

Lämpöpumpukohteissa käyttöveden esilämmityksellä saadaan parannettua käyttöveden lämmityksen energiatehokkuutta, sekä lisättyä lämpimän käyttöveden riittävyyttä. Kierukat ja sähkövastukset tilataan erikseen.

Varaajasäiliö valmistetaan teräksestä, pohjamaalataan ja koeponnistetaan. Varaajien 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 maalattulla 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 (vain PW)



## G-Energy puskururi SV ja G-Energy puskururi PW

| Malli                |                 | SV puskurivaraaja 501 L | SV puskurivaraaja 750 L | SV puskurivaraaja 1000 L | PW puskurivaraaja 750L | PW puskurivaraaja 1000L |
|----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| LVI-numero           |                 | 5322037                 | 5362686                 |                          | 5362679                | 5362387                 |
| Säiliön tilavuus     | L               | 501                     | 750                     | 1000                     | 750                    | 1000                    |
| Korkeus              | mm <sup>1</sup> | 2030                    | 2100                    | 2150                     | 2100                   | 2150                    |
| Korkeus madallettuna | mm <sup>1</sup> | 1940                    | 1970                    | 2000                     | 1970                   | 2000                    |
| Halkaisija           | mm <sup>2</sup> | 600 / 780               | 750 / 930               | 850 / 1030               | 750 / 930              | 850 / 1030              |
| Kallistusmitta       | mm <sup>3</sup> | 2100                    | 2100                    | 2200                     | 2100                   | 2200                    |
| Paino                | kg              | 180                     | 230                     | 260                      | 230                    | 280                     |
| Yhdekoot             |                 | 2"                      | 2"                      | 2"                       | 2"                     | 2"                      |
| Vastusyhteiden määrä | kpl             | 3                       | 3                       | 3                        | 3                      | 3                       |
| Max vastuksen teho   | kW              | 12                      | 12                      | 12                       | 12                     | 12                      |
| Max kierukan koko    | -               | -                       | -                       | -                        | LK55, taivutettu       | LK55                    |
| Max lämpötila        | °C              | 110                     | 110                     | 110                      | 110                    | 110                     |
| Max käyttöpain       | bar             | 6                       | 6                       | 6                        | 6                      | 6                       |

<sup>1</sup>+Säätöjalat 0-60 mm

<sup>2</sup> Halkaisija: eristeet irrotettuina / eristeet paikoillaan (eristeiden paksuus 90 mm)

<sup>3</sup> Kallistusmitta eristeet irrotettuina