

## G-Energy Coil varaaja

Kierukoilla varustettu G-Energy Coil soveltuu käyttöveden lämmitykseen lämpöpumpun rinnalle.

G-Energy Coil -varaajasta on saatavana 501, 750 ja 1000 litran mallit, 3 ja 6 barin paineluokissa.

Coil -varaajassa on koosta riippuen kaksi–viisi 25 metrin pituista kierukkaa. 501 litran mallissa on 2-3 kierukkaa, 750 litran mallissa 3-4 ja 1000 litran mallissa 2-5 kierukkaa.

501 ja 1000 litran G-Energy Coil varaajissa on kaksi yhdettä sähkövastuksille ja 750 litran mallissa kolme yhdettä. Sähkövastukset tilataan erikseen.

Varaajasäiliö valmistetaan teräksestä, pohjamaalataan ja koeponnisteetaan. Varaajien eriste on painevalettua, umpisoluiista 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 varaaja on madallettuna 90mm matalampi, 750 litran varaaja 130mm ja 1000 litran varaaja 150mm.

Varaajassa on säätöjalat 60mm säätövaralla, joita säätämällä varaajan saa aseteltua helposti pystysuoraan.



### Varaajan yhteet

1. Kierukka
2. Lataus
3. Ilmaus
4. Vastus
5. Tyhjennys
6. Mittaus



## G-Energy Coil varaaja

Malli		Coil 501 2x25	Coil 501 3x25	Coil 750 3x25	Coil 750 4x25	Coil 1000 2x25	Coil 1000 3x25	Coil 1000 4x25	Coil 1000 5x25
LVI-numero		5238058	5238141	5238115	5238117	5238062	5238063	5238064	5238143
Säiliön tilavuus	L	501	501	750	750	1000	1000	1000	1000
Korkeus	mm*	2030	2030	2100	2100	2150	2150	2150	2150
Korkeus madallettuna	mm*	1940	1940	1970	1970	2000	2000	2000	2000
Halkaisija	mm**	600 / 780	600 / 780	750 / 930	750 / 930	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030
Kallistusmitta	mm***	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200
Paino	kg	225	245	305	330	305	330	350	380
Yhdekoot		2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Kierukoiden määrä	kpl	2	3	3	4	2	3	4	5
Suosittelu kierukoiden virtaama	l/s	0,7	1,05	1,05	1,4	0,7	1,05	1,4	1,75
Vastusyhteiden määrä	kpl	2	2	3	3	2	2	2	2
Max vastuksen teho	kW	12	6	12	12	12	12	12	12
Max lämpötila	°C	110	110	110	110	110	110	110	110
Max käyttöpain	bar	6	6	6	6	6	6	6	6

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