

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. Varaajassa on koosta riippuen yksi–neljä 25 metrin pituista kierukkaa. 501 litran mallissa on 1-2 kierukkaa. 750 ja 1000 litran mallit on varustettu 1-4 kierukalla. 501 ja 1000 litran G-Energy Coil varaajissa on kaksi sähkövastusta ja 750 litran mallissa kolme sähkövastusta.

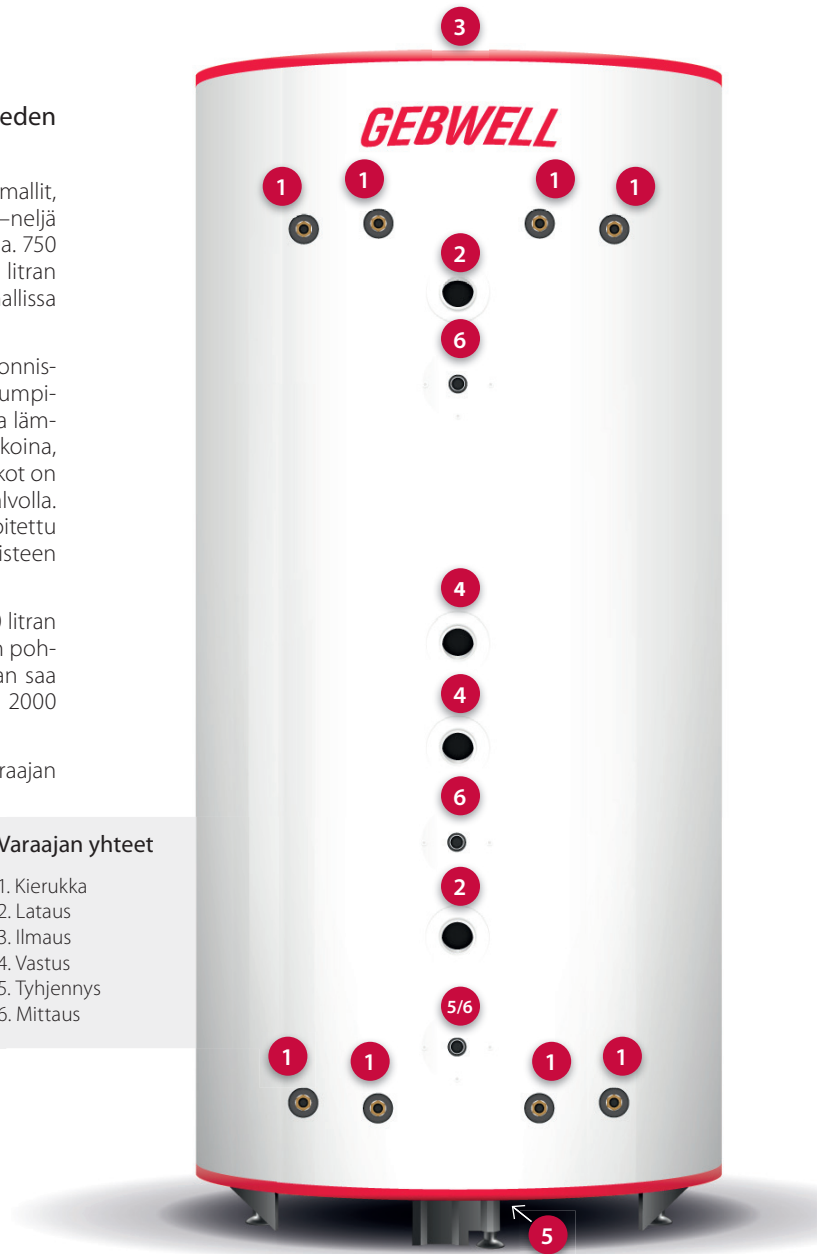
Varaajasäiliö valmistetaan teräksestä, pohjamaalataan ja koeponnistetaan. 501 ja 1000 litran varaajien eristys on painevalettua, umpisoluista uretaania, jonka lämmöneristyskyky on erittäin hyvä ja lämpöhäviö minimaalinen. Eristeet on vakiona irrotettavina lohkoina, jotka on helppo irrottaa ja laittaa takaisin paikoilleen. Eristelohkot on päällystetty maalatulla teräslevyllä, joka on päällystetty suojakalvolla. 750 litran varaajien eriste on polyesterikuitua ja eriste on pinnoitettu PVC-muovilla. Eriste on irrotettava, se irrotetaan avaamalla eristeiden vetoketju.

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



Malli		Coil 501 1x25 3 BAR	Coil 501 1x25 6 BAR	Coil 501 2x25 3 BAR	Coil 501 2x25 6 BAR
LVI-numero		5238055	5238057	5238056	5238058
Säiliön tilavuus	L	501	501	501	501
Korkeus	mm* **	2010 / 2030	2010 / 2030	2010 / 2030	2010 / 2030
Halkaisija	mm**	600 / 780	600 / 780	600 / 780	600 / 780
Kallistusmitta	mm***	2100	2100z	2100	2100
Paino	kg	205	205	225	225
Yhdekoot		2"	2"	2"	2"
Kierukoiden määrä	kpl	1	1	2	2
Kierukan maksimivirtaama	l/s	0,5	0,5	0,5	0,5
Vastusyhteiden määrä	kpl	2	2	2	2
Max vastuksen koko	kW	12	12	12	12
Max lämpötila	°C	110	110	110	110
Max käyttöpaino	bar	3	6	3	6

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

Malli		Coil 750 1x25 3 BAR	Coil 750 1x25 6 BAR	Coil 750 2x25 3 BAR	Coil 750 2x25 6 BAR	Coil 750 3x25 3 BAR	Coil 750 3x25 6 BAR	Coil 750 4x25 3 BAR	Coil 750 4x25 6 BAR
LVI-numero		5238097	5238098	5238100	5238101	5238102	5238103	5238104	5238109
Säiliön tilavuus	L	750	750	750	750	750	750	750	750
Korkeus	mm* **	2030 / 2130	2030 / 2130	2030 / 2130	2030 / 2130	2030 / 2130	2030 / 2130	2030 / 2130	2030 / 2130
Halkaisija	mm**	750 / 950	750 / 950	750 / 950	750 / 950	750 / 950	750 / 950	750 / 950	750 / 950
Kallistusmitta	mm***	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Paino	kg	230	230	230	230	230	230	230	230
Yhdekoot		2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Kierukoiden määrä	kpl	1	1	2	2	3	3	4	4
Kierukan maks.ivirtaama	l/s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Vastusyhteiden määrä	kpl	3	3	3	3	3	3	3	3
Max vastuksen koko	kW	12	12	12	12	12	12	12	12
Max lämpötila	°C	110	110	110	110	110	110	110	110
Max käyttöpainne	bar	3	6	3	6	3	6	3	6

* +Säätöjalat 0-60 mm ** Mitat: eriste irrotettuna / eriste paikoillaan (eristeen paksuus 100 mm) *** kallistusmitta eristeet irrotettuina



G-Energy Coil 501 ja 1000
1x25

G-Energy Coil 501 ja 1000
2x25

G-Energy Coil 1000
3x25

G-Energy Coil 750
4x25

G-Energy Coil 1000 4x25 ja
varaajan poikkileikkaus

Malli		Coil 1000 1x25 3 BAR	Coil 1000 1x25 6 BAR	Coil 1000 2x25 3 BAR	Coil 1000 2x25 6 BAR	Coil 1000 3x25 3 BAR	Coil 1000 3x25 6 BAR	Coil 1000 4x25 3 BAR	Coil 1000 4x25 6 BAR
LVI-numero	vakiomalli	5238077	5238078	5238059	5238062	5238060	5238063	5238061	5238064
	matala malli	5238090	5238091	5238080	5238083	5238081	5238084	5238082	5238085
Säiliön tilavuus	L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Korkeus	vakiomalli	mm* **	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150
Korkeus	matala malli	mm* **	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000
Halkaisija	mm**	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030
Kallistusmitta	vakio	mm***	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Kallistusmitta	matala	mm***	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Paino	kg	295	295	305	305	330	330	350	350
Yhdekoot		2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Kierukoiden määrä	kpl	1	1	2	2	3	3	4	4
Kierukan maks.ivirtaama	l/s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Vastusyhteiden määrä	kpl	2	2	2	2	2	2	2	2
Max vastuksen koko	kW	12	12	12	12	12	12	12	12
Max lämpötila	°C	110	110	110	110	110	110	110	110
Max käyttöpainne	bar	3	6	3	6	3	6	3	6

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