

G-Energy EV ackumulatortank

G-Energy EV är en ackumulatortank att använda parallellt med till exempel trä-, pellet-, olje- eller annat vattenburet uppvärmningssystem.

Akkumulatortanken har fyra platser för elpatron, och dessa kan utrustas med elpatron som sköter vattenuppvärmningen om uppvärmningssystemet fränkopplas eller vid en funktionsstörning.

G-Energy EV-ackumulatortanken har två slingaluckor, och i den övre kan en tappvarmvattenslinga monteras i den nedre en slinga för föruppvärmning av tappvarmvatten eller till exempel en solenergi- eller annan laddnings-slinga. Ackumulatortankens nedre laddningsanslutningar har ledningsrör för att åstadkomma rätt slags värmeskiktning. Slingorna beställs separat. G-Energy EV-ackumulatortanken kan fås i 501, 1000, 2000, 3000, 4000 eller 5000 liter.

En ackumulatortank tillverkas av stål, grundmålas och provtrycks. Tankens isolering består av tryckgjuten uretan med slutna celler, vilket ger en god värmeisoleringsförmåga och minimala värmeförluster. Som standard kan isoleringen lossas i form av block som är lätta att demontera och återmontera. Isolerblocken är inklädda med målad stålplåt som är belagd med ett skyddsskikt.

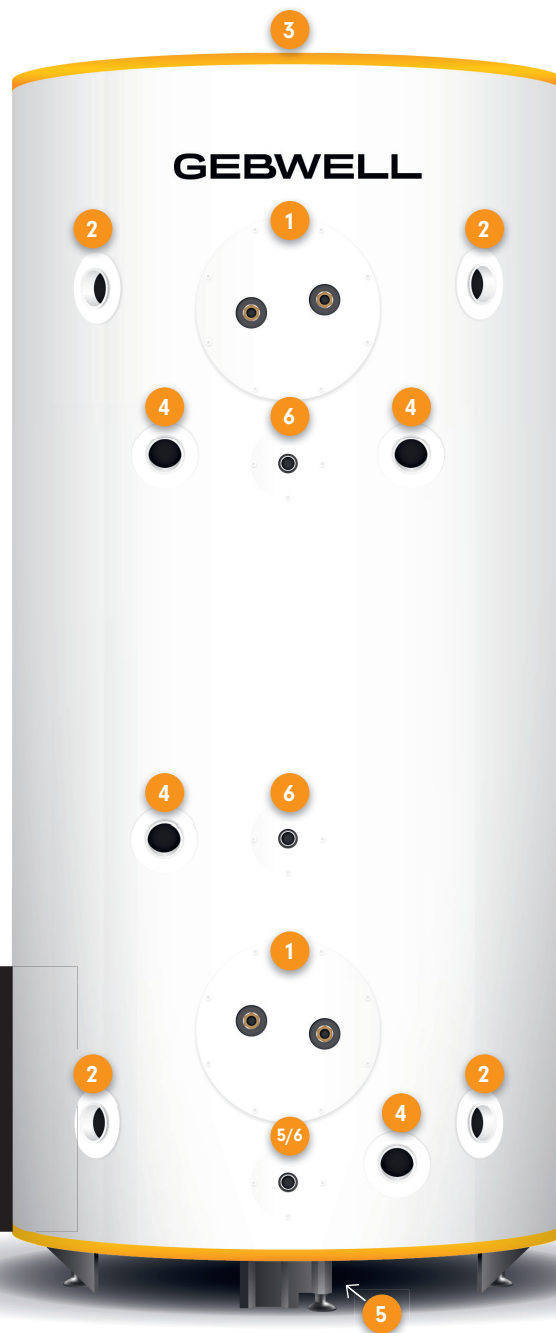
I tankens botten finns en stålbas som underlättar om man ska flytta på tanken. Stålbasen är tvådelad, så att den undre delen kan tas bort före installation. 501-litersackumulatören är 90 mm lägre än standard, 750-liter-sackumulatören 130 mm och 1 000-litersackumulatören 150 mm.

På tanken finns justerbara fötter med 60 mm justermån, vilka kan användas för att enkelt ställa in tanken i vertikalläge.



Tankens anslutningar

1. Slingalucka
2. Laddning/uppvärmning
3. Avluftning
4. Elpatron
5. Tömning
6. Mätning



Modell		G-Energy EV 501	G-Energy EV 1000	G-Energy EV 2000	G-Energy EV 3000	G-Energy EV 4000	G-Energy EV 5000
LVI nummer		5238027	5238028	5238029	5238030	5238031	5238032
Behållarens volym	L	501	1000	2000	3000	4000	5000
Höjd	mm*	2030	2150	2250	2400	2450	2550
Sänkt höjden	mm*	1940	2000				
Diameter	mm**	600 / 780	850 / 1030	1200 / 1380	1400 / 1580	1600 / 1780	1800 / 1980
Resningsmått	mm***	2100	2200	2300	2450	2600	2700
Vikt	kg	180	260	400	470	620	690
Anslutningsstorlek	st	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Max storlek slinga		LK55, böjd	LK55	LK90	LK90	LK90	LK90
Elpatronanslutningar	st	4	4	4	4	4	4
Max effekt elpatron	kW	12	12	12	12	12	12
Max temperatur	°C	110	110	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	3	3	3	3	3	3

* +Justerbara fötter 0-60 mm

** Mått: isolering monterad/demonterad (isoleringens tjocklek 90 mm)

*** Resningsmått med isoleringen demonterad