

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 laddningsring. 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.

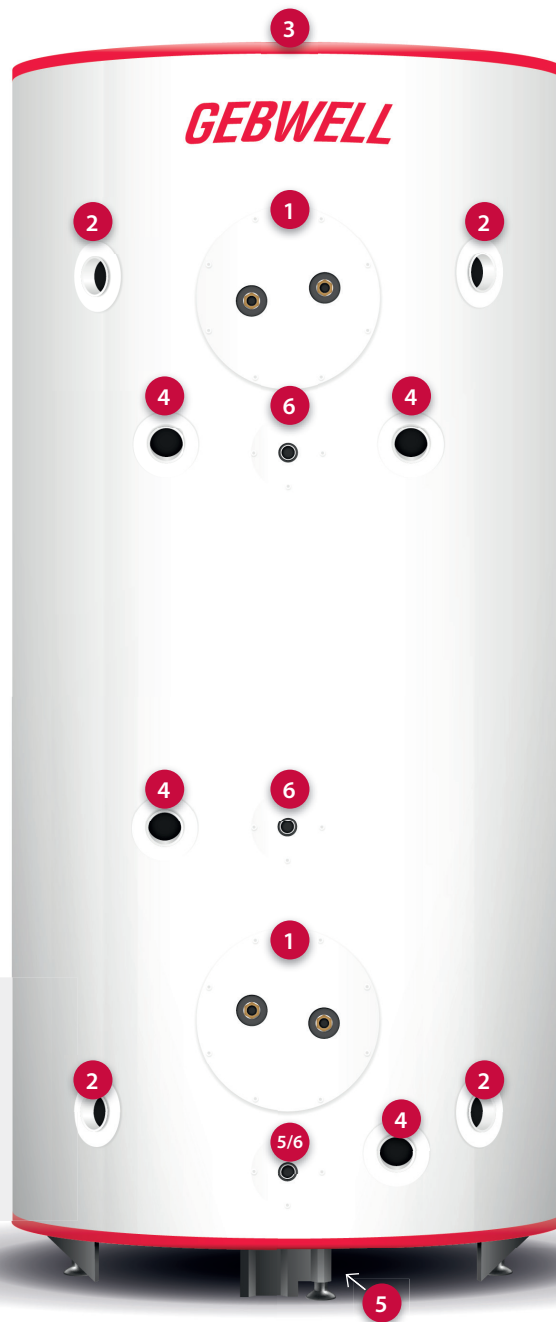
En ackumulatortank tillverkas av stål, grundmålas och provtrycks. Tankens isolering består av tryckgjuten uretan med slutna celler, vilket ger en god värmeisoleringsförmåga och minimala värmeförluster. Som standard kan isoleringarna lossas i form av block som är lätta att ta bort och återmontera på sina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

I tankens botten finns en stålram som underlättar om man ska släpa tanken. 1 000 liters ackumulatortankar finns också i en lägre modell. På den lägre modellen är stålramen i tankens botten tvådelad, så att man kan ta bort den undre delen före installation. Den lägre modellens höjd är 2 000 mm med isoleringarna på plats och 1 980 mm när isoleringarna är borttagna.

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
GTIN (64158...)	standardmodell	52380271	52380288	52380295	52380301	52380318	52380325
GTIN (64158...)	låg modell		52380790				
Behållarens volym	L	501	1000	2000	3000	4000	5000
Höjd	standardmodell	mm**	2010 / 2030	2130 / 2150	2200 / 2250	2350 / 2400	2400 / 2450
Höjd	låg modell	mm**		1980 / 2000			
Diameter		mm**	600 / 780	850 / 1030	1200 / 1380	1400 / 1580	1600 / 1780
Resningsmått	standardmodell	mm***	2100	2200	2300	2450	2600
Resningsmått	låg modell	mm***		2100			
Vikt	kg	180	260	400	470	620	690
Anslutningsstorlekar	st	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Max storlek slinga		LK45	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: isoleringarna lossade/isoleringarna på plats (isoleringens tjocklek 90 mm) *** Resningsmått med isoleringarna lossade