

G-Energy HP ackumulatortank

G-Energy HP är en ackumulatortank som passar en värmepump som är utrustad med hetgasväxling.

Justeringskivan i ackumulatortankens övre del, nedanför den översta slingaluckan, förbättrar värmeskitningen och håller tankens varmaste vatten i tankens övre del, där varmt tappvarmvatten värms upp.

Nedanför denna justeringskiva finns det dessutom två slingaluckor till exempel för föruppvärmningsslingan av tappvarmvatten och för laddningsslingan. Ackumulatortankens nedre laddningsanslutningar har ledningsrör för att åstadkomma rätt slags värmeskitning. Slingorna beställs separat.

G-Energy HP ackumulatortanken kan fås i volymerna 501, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 liter.

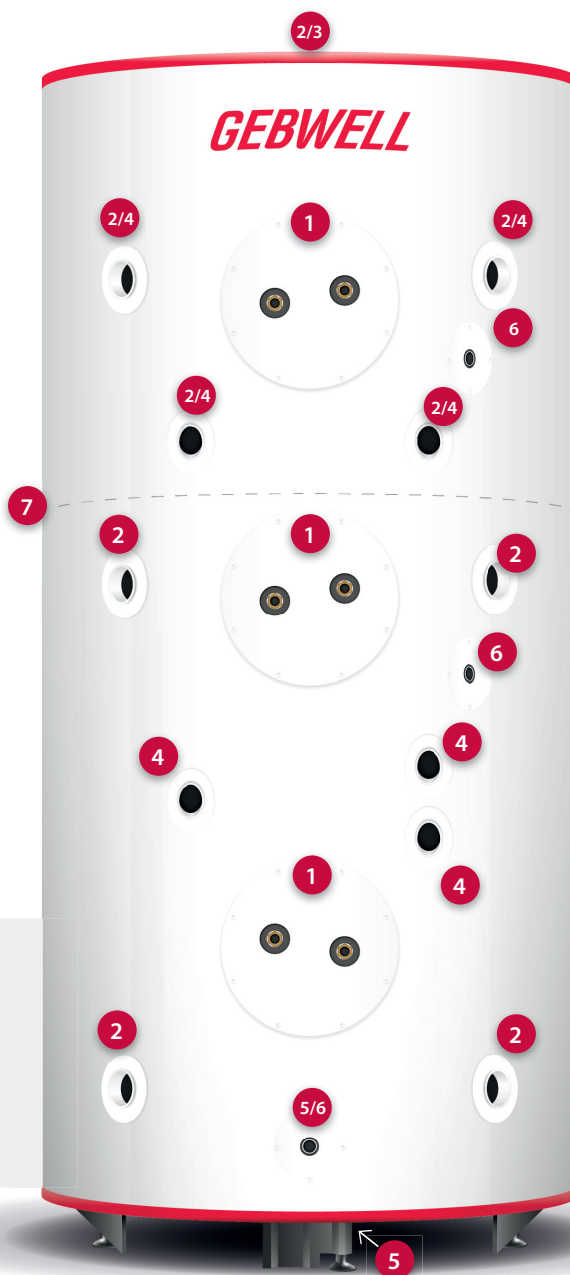
En ackumulatortank tillverkas av stål, grundmålas och provtrycks. Tankens isolering består av tryckgjuten uretan med slutna celler, vilket ger en god värmeisoleringsförmåga och minimala värmeförluster. Som standard kan isoleringarna lossas i form av block som är lätta att ta bort och återmontera på sina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



Modell		G-Energy HP 501	G-Energy HP 1000	G-Energy HP 2000	G-Energy HP 3000	G-Energy HP 4000	G-Energy HP 5000
GTIN	standardmodell	6415852380653	6415852380660	6415852380677	6415852380684	6415852380691	6415852380707
GTIN	låg modell		6415852380868				
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
Anslutningsstorlekar			2"	2"	2"	2"	2"
Max storlek slinga			LK45	LK55	LK90	LK90	LK90
Elpatronanslutningar	st		3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
Max effekt elpatron	kW		12	12	12	12	12
Max temperatur	°C		110	110	110	110	110
Max drifttryck	bar		3	3	3	3	3

*+Justerbara fötter 0-60 mm ** Mått: isoleringarna lossade/isoleringarna på plats (isoleringens tjocklek 90 mm) *** Resningsmått med isoleringarna lossade