

G-Energy PW bufferttank

G-Energy PW bufferttank passar för tappvarmvattnets föruppvärmning samt som uppvärmningssystemens bufferttank.

Bufferttank minskar uppvärmningsutrustningens antal starter, till exempel antalet starter i värmepumpens kompressorer. I objekt som har en värmepump kan tappvarmvattnets föruppvärmning förbättra energieffektiviteten i tappvarmvattnets uppvärmning, samt åstadkomma att det varma vattnet räcker längre. G-Energy PW bufferttanken har två slingaluckor för föruppvärmningsslingor för tappvarmvatten. Slingorna beställs separat.

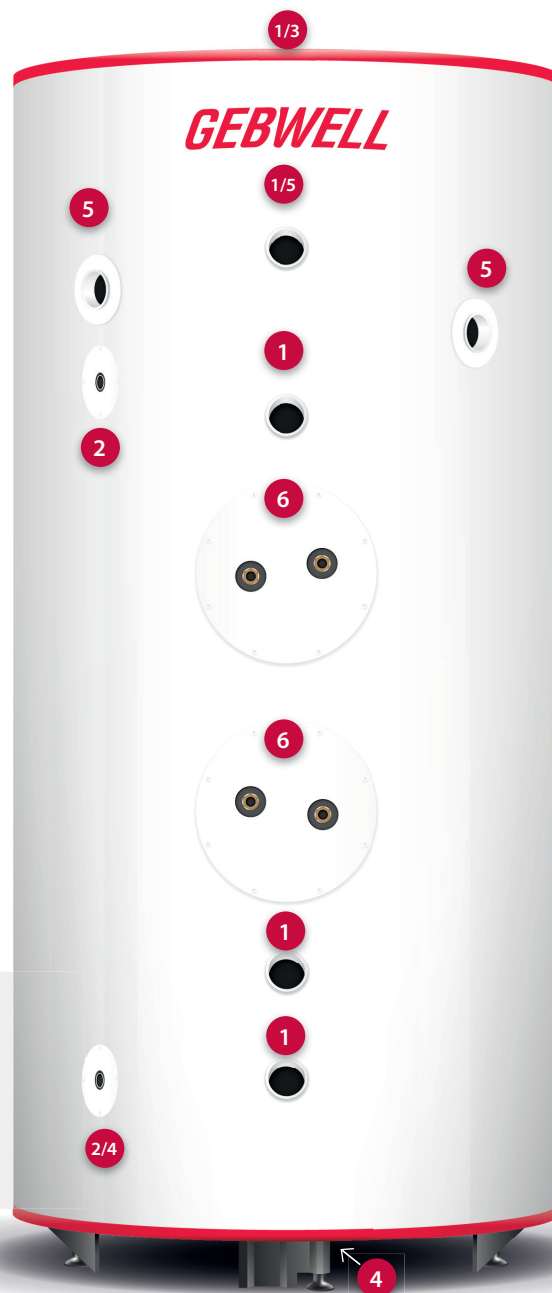
En ackumulatortank tillverkas av stål, grundmålas och provtrycks. Tankens isolering består av tryckgjuten uretan med slutna celler, vilket ger en god värmeisoleringsförmåga och minimala värmeförluster. Som standard kan isoleringarna lossas i form av block som är lätta att ta bort och återmontera på sina 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. Laddning / uppvärmning
2. Mätning
3. Avluftning
4. Tömning
5. Elpatron
6. Slingalucka



Modell		PW Bufferttank 501L 3 BAR	PW Bufferttank 501L 6 BAR	PW Bufferttank 1000L 3 BAR	PW Bufferttank 1000L 6 BAR
GTIN	standardmodell	6415853623841	6415853623858	6415853623865	6415853623872
GTIN	låg modell			6415853626057	6415853626064
Behållarens volym	L	501	501	1000	1000
Höjd	standardmodell	mm***	2010 / 2030	2130 / 2150	2130 / 2150
Höjd	låg modell	mm**		1980 / 2000	1980 / 2000
Diameter		mm**	600 / 780	600 / 780	850 / 1030
Resningsmått	standard	mm***	2100	2100	2200
Resningsmått	låg	mm***		2100	2100
Vikt	kg		200	200	280
Anslutningsstorlekar			2"	2"	2"
Max storlek slinga		LK45	LK45	LK55	LK55
Elpatronanslutningar	st	3	3	3	3
Max effekt elpatron	kW	12	12	12	12
Max temperatur	°C	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	3	6	3	6

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