

G-Energy SV och G-Energy PW bufferttank

Bufferttankarna finns även i modeller med elpatronanslutningar samt modeller som utöver elpatronanslutningar har slingluckor för förvärmningsslingor för tappvarmvatten.

G-Energy SV-bufferttanken har tre elpatronanslutningar och utrustas vid behov med elpatroner för att säkerställa produktionen av värme och tappvarmvatten. Genom att utrusta tanken med elpatroner kan till exempel ett vedeldat hus värmas med el under en semesterresa. Elpatronerna beställs separat.

G-Energy PW-bufferttanken har, utöver tre elpatronanslutningar, två slingluckor för förvärmningsslingor för tappvarmvatten. Den lämpar sig för förvärmning av tappvarmvatten samt som bufferttank i värmesystem.

I värmepumpsprojekt kan förvärmning av tappvarmvatten förbättra energieffektiviteten vid uppvärmning av tappvarmvatten och öka tillgången på varmt tappvarmvatten. Slingorna och elpatronerna beställs separat.

Tanken utrustas efter behov med elpatron för att garantera produktionen av värme och tappvarmvatten. Elpatronerna beställs separat.

En ackumulatortank tillverkas av stål, grundmålas och provtrycks. Tankarnas 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 demontera och återmontera. Isolerblocken är inklädda med målad stålplåt som är belagd med ett skyddsskikt.

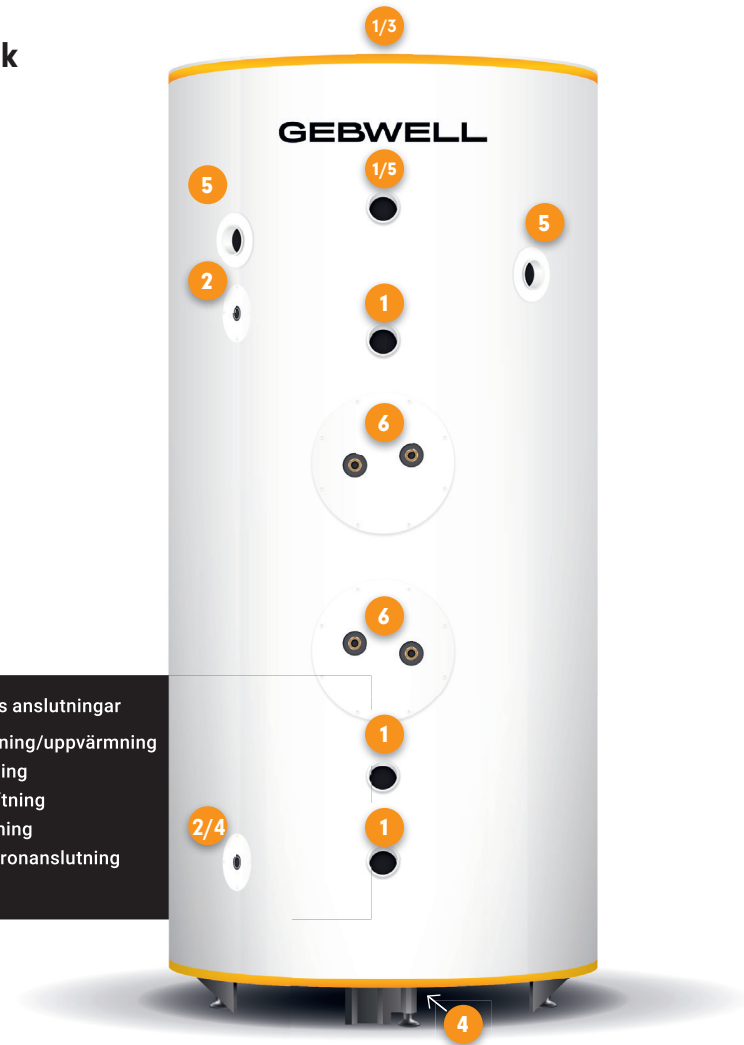
I tankens botten finns en stålbas som underlättar om man ska flytta på tanken. Stålbasen är tvådelad, så att den undre delen kan tas bort före installation. 501-litersackumulatören är 90 mm lägre än standard, 750-litersackumulatören 130 mm och 1 000-litersackumulatören 150 mm.

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



Tankens anslutningar

1. Laddning/uppvärmning
2. Mätning
3. Avluftning
4. Tömning
5. Elpatronanslutning



G-Energy SV bufferttank och G-Energy PW bufferttank

Modell		SV Bufferttank 501 L	SV Bufferttank 750 L	SV Bufferttank 1000 L		PW Bufferttank 750L	PW Bufferttank 1000L
LVI nummer		5322037	5362686			5362679	5362387
Behållarens volym	L	501	750	1000		750	1000
Höjd	mm ¹	2030	2100	2150		2100	2150
Sänkt höjden	mm ¹	1940	1970	2000		1970	2000
Diameter	mm ²	600 / 780	750 / 930	850 / 1030		750 / 930	850 / 1030
Resningsmått	mm ³	2100	2100	2200		2100	2200
Vikt	kg	180	230	260		280	280
Anslutningsstorlek		2"	2"	2"		2"	2"
Max storlek slinga		-	-	-		LK55, böjd	LK55
Elpatronanslutningar	st	3	3	3		3	3
Max storlek elpatron	kW	12	12	12		12	12
Max temperatur	°C	110	110	110		110	110
Max drifttryck	bar	6	6	3		6	6

¹ +Justerbara fötter 0-60 mm ² Mått: isolering monterad/demonterad (isoleringens tjocklek 90 mm) ³ Resningsmått med isoleringen demonterad