

G-Energy bufferttank

Med G-Energy bufferttankarna ökas vattenvolymen i uppvärmningssystemet.

En större vattenvolym säkrar ett stabilt och tillräckligt flöde samt förbättrar värmepumpens funktion och verkningsgrad. En större vattenvolym förlänger dessutom kompressorns driftperiod och samtidigt dess livslängd.

G-Energy bufferttankar finns i modellerna 501 eller 1000 liter, med anslutningarna DN50 och DN65 samt tryckklass 3 eller 6 bar.

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.

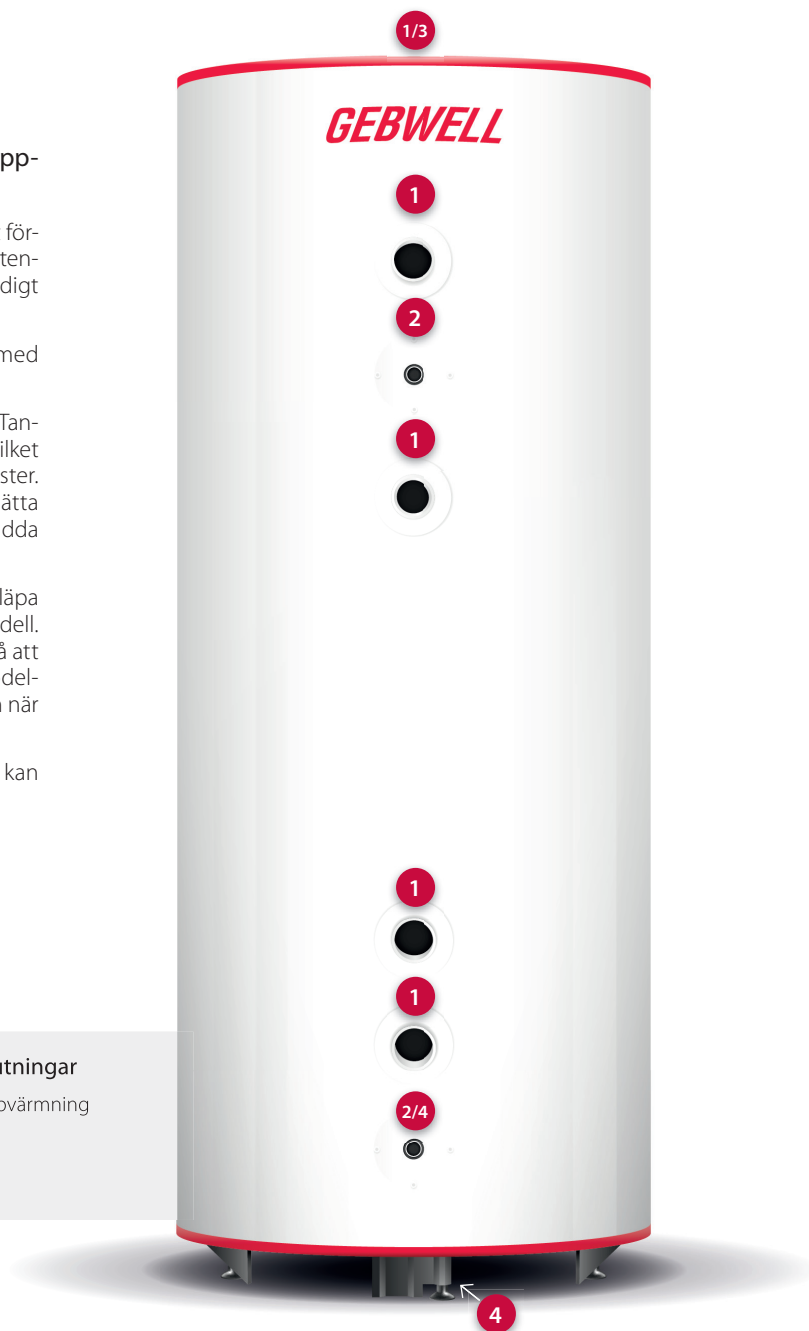
I tankens botten finns en stålram som underlättar om man ska släpa tanken. 1 000 liters ackumulatortankar finns också i en lägre modell. På den lägre modellen är stålramen i tankens botten tvådelad, så att man kan ta bort den undre delen före installation. Den lägre modellens höjd är 2 000 mm med isoleringarna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



Modell		Bufferttank 501L 3 bar DN50	Bufferttank 501L 3 bar DN65	Bufferttank 501L 6 bar DN50	Bufferttank 501L 6 bar DN65	Bufferttank 1000L 3 bar DN50	Bufferttank 1000L 3 bar DN65	Bufferttank 1000L 6 bar DN50	Bufferttank 1000L 6 bar DN65
GTIN (64158...)	standardmodell	53623896	53623902	53623919	53623926	53623940	53623957	53623964	53623971
GTIN (64158...)	låg modell					53626071	53626088	53626095	53626101
Behållarens volym	L	501	501	501	501	1000	1000	1000	1000
Höjd	standardmodell	mm***	2010 / 2030	2010 / 2030	2010 / 2030	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150
Höjd	låg modell					1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000
Diameter	mm**	600 / 780	600 / 780	600 / 780	600 / 780	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030
Resningsmått standard	mm***	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200
Resningsmått låg	mm***					2100	2100	2100	2100
Vikt	kg	180	180	180	180	260	260	260	260
Anslutningsstorlekar		2"	DN65	2"	DN65	2"	DN65	2"	DN65
Max temperatur	°C	110	110	110	110	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	3	3	6	6	3	3	6	6

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