

## 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, 750 eller 1000 liter, med anslutningarna DN50 och DN65 samt tryckklass 3 eller 6 bar.

En ackumulatortank tillverkas av stål, grundmålas och provtrycks. 501 och 1000 liter 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. 750 liters ackumulatortankarnas isolering består av polyesterfiber och isoleringen har en ytbeläggning av PVC-plast. Isoleringen är löstagbar, genom att dragkedjan på isoleringen öppnas.

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 isolering 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



## G-Energy bufferttank 501 L

Modell		Bufferttank 501L 3 bar DN50	Bufferttank 501L 3 bar DN65	Bufferttank 501L 6 bar DN50	Bufferttank 501L 6 bar DN65
GTIN 64158...		53623896	53623902	53623919	53623926
Behållarens volym	L	501	501	501	501
Höjd	mm* **	2010 / 2030	2010 / 2030	2010 / 2030	2010 / 2030
Diameter	mm**	600 / 780	600 / 780	600 / 780	600 / 780
Resningsmått	mm***	2100	2100	2100	2100
Vikt	kg	180	180	180	180
Anslutningsstorlekar		2"	DN65	2"	DN65
Max temperatur	°C	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	3	3	6	6



\* +Justerbara fötter 0-60 mm

\*\* Mått: isoleringarna borttagen/isolering på plats (isoleringens tjocklek 90 mm)

\*\*\* Resningsmått med isoleringarna borttagen

## G-Energy bufferttank 750 L

Modell		Bufferttank 501L 3 bar DN50	Bufferttank 501L 3 bar DN65	Bufferttank 501L 6 bar DN50	Bufferttank 501L 6 bar DN65
GTIN 64158...		53626354	53626361	53626378	53626385
Behållarens volym	L	750	750	750	750
Höjd	mm* **	2030 / 2130	2030 / 2130	2030 / 2130	2030 / 2130
Diameter	mm**	750 / 930	750 / 950	750 / 930	750 / 950
Resningsmått	mm***	2100	2100	2100	2100
Vikt	kg	230	230	230	230
Anslutningsstorlekar		2"	DN65	2"	DN65
Max temperatur	°C	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	3	3	6	6



\* +Justerbara fötter 0-60 mm

\*\* Mått: isoleringarna borttagen/isolering på plats (isoleringens tjocklek 100 mm)

\*\*\* Resningsmått med isoleringarna borttagen

## G-Energy bufferttank 1000 L

Modell		Bufferttank 1000L 3 bar DN50	Bufferttank 1000L 3 bar DN65	Bufferttank 1000L 3 bar DN80	Bufferttank 1000L 6 bar DN50	Bufferttank 1000L 6 bar DN65	Bufferttank 1000L 6 bar DN80
GTIN 64158...	standard modell	53623940	53623957	6415853626521	53623964	53623971	6415853626538
GTIN 64158...	låg modell	53626071	53626088	6415853626545	53626095	53626101	6415853626552
Behållarens volym	L	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Höjd standardmodell	mm* **	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150
Höjd låg modell		1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000
Diameter	mm**	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030
Resningsmått standard	mm***	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Resningsmått låg	mm***	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Vikt	kg	260	260	260	260	260	260
Anslutningsstorlekar		2"	DN65	DN80	2"	DN65	DN80
Max temperatur	°C	110	110	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	3	3	3	6	6	6

\* +Justerbara fötter 0-60 mm

\*\* Mått: isoleringarna borttagen/isolering på plats (isoleringens tjocklek 90 mm)

\*\*\* Resningsmått med isoleringarna borttagen