

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 drifttid och därmed 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 demontera och återmontera. 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 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



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*	2030	2030	2030	2030
Sänkt höjden	mm*	1940	1940	1940	1940
Diameter	mm**	600 / 780	600 / 780	600 / 780	600 / 780
Resningsmått	mm***	2100	2100	2100	2100
Vikt	kg	180	180	180	180
Anslutningsstorlek		2"	DN65	2"	DN65
Max temperatur	°C	110	110	110	110
Max driftryck	bar	3	3	6	6



* +Justerbara fötter 0-60 mm

** Mått: isolering monterad/demonterad (isoleringens tjocklek 90 mm)

*** Resningsmått med isoleringen demonterad

G-Energy bufferttank 750 L

Modell		Bufferttank 750L 3 bar DN50	Bufferttank 750L 3 bar DN65	Bufferttank 750L 6 bar DN50	Bufferttank 750L 6 bar DN65
GTIN		6430079400144	6430079400151	6430079400168	6430079400175
Behållarens volym	L	750	750	750	750
Höjd	mm*	2100	2100	2100	2100
Sänkt höjden	mm*	1970	1970	1970	1970
Diameter	mm**	750 / 930	750 / 930	750 / 930	750 / 930
Resningsmått	mm***	2100	2100	2100	2100
Vikt	kg	200	200	230	230
Anslutningsstorlek		2"	DN65	2"	DN65
Max temperatur	°C	110	110	110	110
Max driftryck	bar	3	3	6	6

* +Justerbara fötter 0-60 mm

** Mått: isolering monterad/demonterad (isoleringens tjocklek 90 mm)

*** Resningsmått med isoleringen demonterad

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...		53623940	53623957	6415853626521	53623964	53623971	6415853626538
Behållarens volym	L	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Höjd	mm*	2150	2150	2150	2150	2150	2150
Sänkt höjden	mm*	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Diameter	mm**	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030
Resningsmått	mm***	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Vikt	kg	260	260	260	260	260	260
Anslutningsstorlek		2"	DN65	DN80	2"	DN65	DN80
Max temperatur	°C	110	110	110	110	110	110
Max driftryck	bar	3	3	3	6	6	6

* +Justerbara fötter 0-60 mm

** Mått: isolering monterad/demonterad (isoleringens tjocklek 90 mm)

*** Resningsmått med isoleringen demonterad