

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 6 bar. Bufferttank på 1000 liter finns även tillgänglig med DN 80-anslutningar.

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 flyta 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

Modell		Bufferttank 501L DN50	Bufferttank 501L DN65	Bufferttank 750L DN50	Bufferttank 750L DN65	Bufferttank 1000L DN50	Bufferttank 1000L DN65	Bufferttank 1000L DN80
LVI nummer		5362391	5362392	5362682	5362683	5362396	5362397	5362653
Behållarens volym	L	501	501	750	750	1000	1000	1000
Höjd	mm*	2030	2030	2100	2100	2150	2150	2150
Sänkt höjden	mm*	1940	1940	1970	1970	2000	2000	2000
Diameter	mm**	600 / 780	600 / 780	750 / 930	750 / 930	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030
Resningsmått	mm***	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200
Vikt	kg	180	180	230	230	260	260	260
Anslutningsstorlek		2"	DN65	2"	DN65	2"	DN65	DN80
Max temperatur	°C	110	110	110	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	6	6	6	6	6	6	6

* +Justerbara fötter 0-60 mm

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

*** Resningsmått med isoleringen demonterad