

G-Energy PW bufferttank

G-Energy PW bufferttank passar för tappvarmvattnets föruppvärmning samt som bufferttank i uppvärmningssystemet.

Bufferttank minskar uppvärmningsutrustningens antal starter, till exempel antalet starter i värmepumpens kompressorer. I objekt som har en värmepump kan tappvarmvattnets föruppvärmning förbättra energieffektiviteten i tappvarmvattnets uppvärmning, samt åstadkomma att det varma vattnet räcker längre. G-Energy PW bufferttanken har två slingaluckor för föruppvärmningsslingor för tappvarmvatten. På 501 och 750 liters bufferttank G-Energy PW finns tre elpatronanslutningar och på 1 000 litersackumulatorerna är antalet tre eller sex. Slingorna och elpatronerna beställs separat.

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 demontera och återmontera. Isoleringarna 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 justerhån, vilka kan användas för att enkelt ställa in tanken i vertikalläge.



Tankens anslutningar

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



G-Energy PW bufferttank 501 och 750 L

Modell		PW Bufferttank 501L 3 BAR 3 SV	PW Bufferttank 501L 6 BAR 3 SV	PW Bufferttank 750L 3 BAR 3 SV	PW Bufferttank 750L 6 BAR 3 SV
LVI nummer		5362384	5362385	5362678	5362679
Behållarens volym	L	501	501	750	750
Höjd	mm*	2030	2030	2100	2100
Sänkt höjden	mm*	1940	1940	1970	1970
Diameter	mm**	600 / 780	600 / 780	750 / 930	750 / 930
Resningsmått	mm***	2100	2100	2100	2100
Vikt	kg	200	200	280	280
Anslutningsstorlek		2"	2"	2"	2"
Max storlek slinga		LK55, bent	LK55, bent	LK55	LK55
Elpatronanslutningar	st	3	3	3	6
Max effekt elpatron	kW	12	12	12	12
Max temperatur	°C	110	110	110	110
Max driftryck	bar	3	6	3	3

* +Justerbara fötter 0-60 mm

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

*** Resningsmått med isoleringen demonterad

G-Energy PW bufferttank1000 L

Modell		PW Bufferttank 1000L 3 BAR 3 SV	PW Bufferttank 1000L 3 BAR 6 SV	PW Bufferttank 1000L 6 BAR 3 SV	PW Bufferttank 1000L 6 BAR 6 SV
LVI nummer		5362386	5362631	5362387	5362633
Behållarens volym	L	1000	1000	1000	1000
Höjd	mm*	2150	2150	2150	2150
Sänkt höjden	mm*	2000	2000	2000	2000
Diameter	mm**	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030
Resningsmått	mm***	2200	2200	2200	2200
Vikt	kg	280	280	280	280
Anslutningsstorlek		2"	2"	2"	2"
Max storlek slinga		LK55	LK55	LK55	LK55
Elpatronanslutningar	st	3	6	3	6
Max effekt elpatron	kW	12	12	12	12
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