

## G-Energy PW bufferttank

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

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 liters bufferttank G-Energy PW finns tre elpatronanslutningar och på 1 000 litersackumulatorena 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 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 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
5. Elpatron
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
GTIN		6415853623841	6415853623858	6415853626712	6415853626729
Behållarens volym	L	501	501	1000	1000
Höjd	mm**	2010 / 2030	2010 / 2030	2130 / 2150	2130 / 2150
Diameter	mm**	600 / 780	600 / 780	850 / 1030	850 / 1030
Resningsmått	mm***	2100	2100	2200	2200
Vikt	kg	200	200	280	280
Anslutningsstorlekar		2"	2"	2"	2"
Max storlek slinga		LK45	LK45	LK55	LK55
Elpatronanslutningar	st	3	3	3	6
Max effekt elpatron	kW	12	12	12	12
Max temperatur	°C	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	3	6	3	3

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

## 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
GTIN	standardmodell 64158...	6415853623865	6415853626316	6415853623872	6415853626330
GTIN	låg modell 64158...	6415853626057	6415853626323	6415853626064	6415853626347
Behållarens volym	L	1000	1000	1000	1000
Höjd standardmodell	mm**	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150	2130 / 2150
Höjd låg modell	mm**	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000	1980 / 2000
Diameter	mm**	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030	850 / 1030
Resningsmått standard	mm***	2200	2200	2200	2200
Resningsmått låg	mm***	2100	2100	2100	2100
Vikt	kg	280	280	280	280
Anslutningsstorlekar		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 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