

G-Energy HPe ackumulatortank

G-Energy HPe är en hybridackumulatortank som är utrustad med mellanvägg och designad för värmepumpar.

I tanken uppvärms varmt tappvarmvatten och den fungerar också som en bufferttank i systemet. I övre delen av tanken laddas tappvarmvattenenergi, vilket garanterar en hög temperatur på tappvarmvattnet och att tappvarmvattnet räcker för många människor. I och med mellanväggen lagras tappvarmvattnet i tankens övre del.

Nedre delen i mellanväggen används som bufferttank för fastighetens uppvärmningsnätverk, och det garanterar tillräckligt långa laddningsperioder för värmepumpen. Ackumulatortankens nedre laddningsanslutningar har ledningsrör för att åstadkomma rätt slags värmeskiktning.

I G-Energy HPe ackumulatortankarna finns det två slingaluckor för slingorna för varmt tappvarmvatten, och i den övre kan man placera en tappvarmvattenslinga och i den nedre en slinga för föruppvärmning av tappvarmvatten. Slingorna beställs separat.

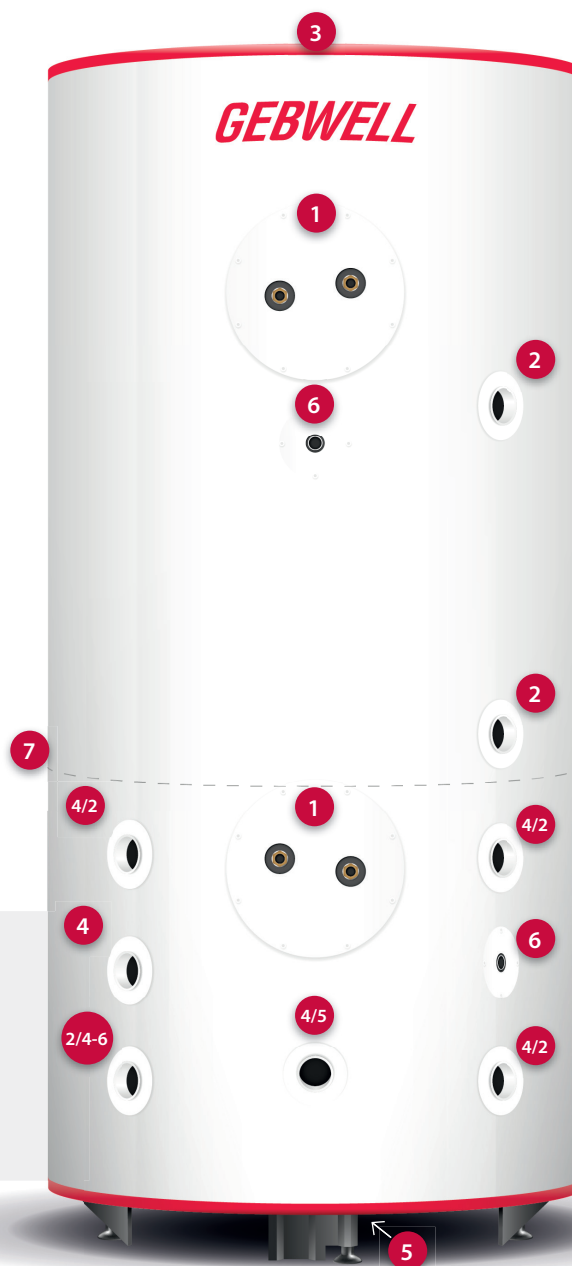
G-Energy HPe ackumulatortanken finns i volymer på 501 och 1000 liter. Ackumulatortanken är av stål och dess isolering är av uretan med slutna celler. Som standard kan isoleringarna lossas i form av block som är enkla att ta bort och sätta tillbaka på sina platser.

I tankens botten finns en stålräm som underlättar om man ska släpa tanken. 1 000 liters ackumulatortankar finns också i en lägre modell. Den lägre modellens höjd är 2 000 mm med isoleringarna 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. Slingalucka
2. Laddning/uppvärmning
3. Avluftning
4. Elpatron
5. Tömning
6. Mätning
7. Justeringskiva



Modell		G-Energy HPe 501	G-Energy HPe 1000
GTIN	standardmodell	6415853619721	6415853619738
GTIN	låg modell		6415852380899
Behållarens volym	L	501	1000
Höjd	standardmodell	2010 / 2030	2130 / 2150
Höjd	låg modell		1980 / 2000
Diameter	mm**	600 / 780	850 / 1030
Resningsmått	standardmodell	2100	2200
Resningsmått	låg modell		2100
Vikt	kg	180	260
Anslutningsstorlekar		2"	2"
Max storlek slinga		LK45	LK55
Elpatronanslutningar	st	3-4	3-4
Max effekt elpatron	kW	12	12
Max temperatur	°C	110	110
Max drifttryck	bar	3	3

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