

# Gebwell G-Energy® energiberedare

– för att optimera uppvärmningen

Gebwell G-Energy -beredarna är utvecklade speciellt för att verka vid sidan om uppvärmningssystem som använder förnybar energi. Beredarna lämpar sig för både nybyggnads- och renoveringsobjekt och kan anslutas till golv- eller radiatorsystem med vattencirkulation.

G-Energy beredarna har en volym på 500-5000 liter. Beredarnas isolering är som standard lösa block, som lätt kan lösgöras och installeras på nytt.

I beredarens botten finns en fast stålram, med vilken beredaren utan problem kan lyftas och transporteras med pumpkärra eller truck. I beredaren finns det dessutom som standard justeringsfötter, vilkas juseringshöjd är 0-60mm. Tack vare fötterna kan man lätt placera beredaren upprätt även på ett ojämnt underlag.

Det varmvatten man får från Gebwell G-Energy beredarna är alltid friskt. Varmvattnet värms upp i kopparslingan, där vattnet snabbt byts ut. Slingan värmer vattnet energieffektivt och sørjer för att det alltid är fräscht. Slingor beställas separat.

Beredaren utrustas vid behov med elpatron för att garantera produktion av värme och varmvatten. Beredarens utrustande med elpatron möjliggör exempelvis att ett hus som värms upp med ved under semesterresan kan värmas med el.

Gebwell G-Energy beredare tillverkas enligt kundens önskemål. Ifall beredarens standardmått eller anslutningstorlek inte passar för ändamålet, tillverkar vi en beredare enligt kundens önskemål.

## G-Energy HPe beredare

G-Energy HPe beredare, som är en speciellt hybridenergiberedare planerad för värmepumparna, är utrustad med skiljeväggen. I beredarens övre del laddas varmvattenenergi, vilket garanterar en hög vattentemperatur och tillräckligt med vatten även för flera personer. Tack vare skiljeväggen lagras det heta vattnet i beredarens övre del. Skiljeväggens nedre del används som buffertberedare för fastighetens uppvärmningsnät, vilket garanterar tillräckligt långa laddningscykler för värmepumpen.

I G-Energy HPe beredarna finns två flänsar för slingorna till varmvatten, varav den övre som standard finns en varmvattenslinga och i den nedre en förvärmningsslinga för varmvatten. Beredarna kan dessutom förses med ytterligare en tredje fläns, i vilken man kan placera t.ex. en solvärmeslinga, en värmeåtervinningsväxlare osv.

### Gebwell G-Energy

- Tillverkad i Finland
- Isolering som lösa block
- En fast stålram i botten
- Justeringsfötter 0-60mm
- HPe hybridenergiberedare med skiljeväggen för bergvärmepumparna



Beredares isolering är som standard lösa block.



Stålram i botten av beredare underlättar dragande.



Tack vare justeringsfötter kan man lätt placera beredaren upprätt.

### GW LK varmvattenslinga, konstruktionstryck 10 bar

Modell	EAN kod	Effekt kW	Flöde l/s	Längd mm	Anslutning DN/UK
GW LK 35	6415853619943	95	0,5	550	20
GW LK 45	6415853619554	120	0,7	950	20
GW LK 60	6415853619561	150	0,9	1150	32
GW LK 80	6415853619578	205	1,2	1300	32
GW LK 100	6415853619585	255	1,5	1100	40
GW LK 120	6415813619592	310	1,8	1230	50

Slingornas effekt angiven i förhållandena +10 °C/+55 °C/+75 °C

## G-Energy beredarnas anslutning

Modell		G-Energy HPe 500L	G-Energy HPe 1000L	G-Energy 500L	G-Energy 1000L	G-Energy 2000L	G-Energy 3000L	G-Energy 4000L	G-Energy 5000L
EAN kod (64158..)		53619721	53619738	53619493	53619509	53619516	53619523	53619530	53619547
Behållarens volym	L	500	1000	500	1000	2000	3000	4000	5000
Höjd	mm*	2050	2150	2050	2150	2200	2350	2400	2500
Diameter	mm**	600	850	600	850	1200	1400	1600	1800
Vikt	kg	200	280	180	260	400	470	620	690
Anslutningsstorlekar		2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Skiljevägg		ja	ja	nej	nej	nej	nej	nej	nej
Max storlek slinga		LK45	LK60	LK45	LK60	LK80	LK120	LK120	LK120
Max effekt el-patron	kW	6	9	6	9	10	10	10	10
El-patrons anslutning	st	3	3	3	3	3	3	3	3

\*+ Justeringsfötter 0-60 mm \*\*+ Lösisolering 2x 86mm

Fås även med anslutningar enligt önskan

G-Energy energiberedare



G-Energy HPe energiberedare



### Beredarnas anslutningar:

1. Slinga	3. Avluftning
2. Laddning/uppvärmning	4. El-patron
5. Tömning	

## Konstruktion

Behållare	Isolering	Beläggning
<ul style="list-style-type: none"> <li>stål, målad</li> <li>max. drifttryck: 1,5 bar*</li> <li>max. temperatur: 110 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tryckgjutet polyuretan 86 mm</li> <li>löstagbara segment (3-5 st)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>stålplatta med beläggning</li> </ul>

\* Fås även i högre tryckklass