



ACKUMULERING

FÖR VED, PELLETS, VÄRMEPUMPAR OCH HYBRIDSYSTEM
500 TILL 4000 LITER

- Specialanpassade storlekar
- Tillverkade i Sverige
- Egen tillverkning
- Flexibla slinglösningar
- Avtagbar isolering
- Skyddande plasthölje
- Minst 3 mm. godstjocklek
- Låg reshöjd
- Förberedda anslutningar

Effecta ackumulatortankar

Därför ackumulatortank

En ackumulatortank skapar förutsättningar för stabil drift och god ekonomi i energisystemet. Genom att lagra energi över tid kan produktion och behov separeras, vilket ger bättre förutsättningar för effektiv drift.

Systemet kan arbeta med mer anpassade temperaturer istället för att dimensioneras efter toppbelastning. Det ger jämnare drift och bättre utnyttjande av tillgänglig energi.

Den ökade vattenvolymen ger längre gångtider och färre start och stopp. Det minskar slitaget och förbättrar driftförhållandena för både värmepumpar och pannor.

Ackumulatortanken gör det också möjligt att kombinera flera energikällor i samma system och skapa flexibilitet över tid.

Flexibilitet i energisystemet

En ackumulatortank gör det möjligt att använda flera energikällor i samma system. Värmepump, ved, pellets och el kan arbeta parallellt och användas beroende på tillgång och energikostnad.

Energi kan produceras när förutsättningarna är gynnsamma och användas vid ett senare tillfälle. Det ger möjlighet att anpassa energianvändningen över dygnet och mellan olika driftfall.

Samma system kan försörja flera förbrukare med olika behov, till exempel radiatorer, golvvärme och varmvatten. Varje del kan arbeta med rätt temperatur utan att påverka övriga funktioner.

Ackumulatortanken skapar därmed ett flexibelt system som kan anpassas efter både dagens och framtidens energilösningar.

- Stabilare drift
- Flexibla energisystem
- Fler energikällor



Effecta ackumulatortankar

Utvecklad för verkliga system

Effectas ackumulatortankar är utvecklade för att fungera i praktiska energisystem med värmepumpar, bioenergi och hybridlösningar. Konstruktionen är anpassad för stabil drift, enkel installation och lång livslängd.

Robust konstruktion

Tankarna tillverkas med minst 3 mm godstjocklek och är byggda för att klara långvarig drift. Den robusta konstruktionen ger hög driftsäkerhet och stabil funktion över tid.

Flexibla lösningar

Akkumulatortankarna kan anpassas efter systemets behov. Antal slingor, anslutningar och utförande kan konfigureras för att passa både enkla och mer avancerade installationer.

Effektiv isolering

Samtliga modeller är utrustade med Effecta HiTec™ isolering i 100 mm utförande. Den tätslutande konstruktionen ger låga värmeförluster och bidrar till god systemekonomi.

Tillverkning i Sverige

Tillverkningen sker i Kungsbacka där vi utvecklar och producerar våra tankar för nordiska förhållanden. Den egna produktionen gör det möjligt att snabbt anpassa lösningar efter projektets krav.

Anpassning efter projekt

Vid behov tillverkar vi även specialanpassade tankar för projekt där standardmått eller anslutningar inte räcker till.



“Produktion och behov sker inte alltid samtidigt – det är därför ackumulering behövs.”

Teknisk data

Volym	liter	500	750	1000	1500	1800	3000	4000
Diameter utan isolering	mm	650	750	900	1100	1100	1340	1600
Diameter med isolering	mm	860	960	1110	1310	1310	1550	1810
Höjd inkl. isolering	mm	1790	1950	1970	1800	2100	2420	2200
Reshöjd	mm	1890	2050	2070	1900	2200	2520	2300
Max arbetstryck	bar	3	3	3	3	3	3	3
Vikt (utan slingor)	Kg	75	90	110	170	250	250	300
Energiklass	A-G	C	C	C	C	C	C	C
Garanti	År	5	5	5	5	5	5	5
Finns i A-utförande	Ja/Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Finns i B-utförande	Ja/Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Finns i BB-utförande	Ja/Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Finns i BBS-utförande	Ja/Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

A - Slavtank

- Ingen varmvattensslinga.
- Inga uttag för el-patron.
- Används som ren volym eller energitank.

B - Varmvatten

- En varmvattensslinga i toppen.
- Två uttag för el-patron.
- För system med varmvattenbehov.

Standardutrustning

- Kompletta isoleringssats Effecta HiTec™ 110mm.
- 3 st. termometrar
- Avtappningskran

BB - Varmvatten + förvärmning

- En varmvattensslinga i toppen.
- En förvärmningsslinga i botten.
- Två uttag för el-patron.
- Ger högre varmvattenkapacitet.

BBS - Varmvatten + förvärmning + sol

- En varmvattensslinga i toppen.
- En förvärmningsslinga i botten.
- Solslinga i botten
- Två uttag för el-patron.
- För system med solvärme.

Effectas kopparslingor är 9,4 meter långa och kamflänsade för maximal yta och effektiv värmeöverföring.