

ACKUMULATOR TANK

ACKUMULATOR TANK FÖR VED-, PELLETS-, SOLVÄRME



- Specialstorlekar efter önskemål
- Egen tillverkning
- Soltank strl 500-1500 liter
- Vedtank strl 500-5000 liter
- Isolering med CellaPURtec
- Skyddande plasthölje
- Förborrade hål i isoleringen
- Slinga istället för varmvattenberedare
- Bra mått, låg reshöjd
- Minst 3mm godstjocklek



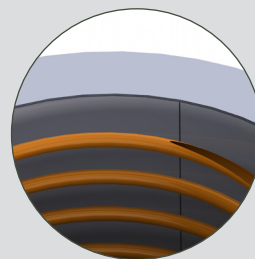
Kamflänsslingan av koppar fungerar som värmeväxlare.



Elpatron är en extra säkerhet för att alltid ha varmt vatten i tanken.



Akkumulatortank och dess varmvattenprestanda är testad av SP.



Isoleringen är tätslutande vilket förhindrar värmeläckage och minimerar förlusterna.



Effecta Ackumulatortank

Skälen till att installera en ackumulatortank är många. Oberoende av vilket energislag du använder ger en ackumulatortank nästan obegränsad flexibilitet. Att lagra energi från en tid till en annan innebär att ni kan välja det energislag som är det mest ekonomiska för stunden. Effectas stora utbud av ackumulatortankar ger er möjligheten att välja den tank som passar bäst för just Era behov.

Brett sortiment

Ackumulatortankarna finns i flera olika storlekar för att passa de flesta behov av lagringskapacitet. Soltanken finns mellan 500-1500 liter i standardutförande. Vedtank tillverkas som standard i storlekar mellan 500–5000 liter.

Isolering och ytskikt

Som tillval går modellerna 500 till 1500 liter att isolera med 100 mm cellafoam. Cellafoam är en tätslutande isolering med små energiförluster. Foamen har ett plasthölje som standard. Att ha en bra isolering på sin tank är avgörande för ekonomi och verkningsgrad. Man sparar många vedpinnar genom att välja rätt från början.

Specialstorlekar

Vi tillverkar även specialanpassade tankar efter kundens önskemål. Kan vara enda lösningen i vissa fall när utrymmet inte räcker till i befintliga pannrum.

Ackumulatortank för ved och pellets.

Att elda sin ved- eller pelletspanna mot en ackumulatortank innebär ökad komfort och minskad miljöpåverkan. Överskottsenergin som bildas vid en eldning lagras i tanken för att användas vid ett senare tillfälle. Genom att förbränningen kan ske under optimala förhållanden, med hög förbränningstemperatur blir bioenergi ett bra miljöval jämfört med fossila bränslen som kol och olja.

Ackumulatortank för sol

Om man väljer att installera ett solfångarsystem är en ackumulatortank ett måste, eftersom tillgången på sol inte sammanfaller med värmebehovet. Att välja en ackumulatortank som är konstruerad för solvärme är viktigt eftersom solfångarna skall arbeta mot lågtemperaturer för att få en bra verkningsgrad. En felaktigt konstruerad ackumulatortank kan sänka effektiviteten i er solfångaranläggning med 40%.



| Volym | liter | 500 | 750 | 1000 | 1500 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 |
|---------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Diameter (isolering tillkommer) | mm | 650 | 750 | 900 | 1100 | 1340 | 1340 | 1600 | 1600 |
| Höjd inkl. isolering | mm | 1710 | 1930 | 2020 | 1850 | 2050 | 2350 | 2200 | 2700 |
| Max arbetstryck | bar | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Vikt | Kg | 75 | 90 | 110 | 170 | 250 | 250 | 320 | 360 |
| Isolering cellafoam 100mm | mm | Ja | Ja | Ja | Ja | -- | -- | -- | -- |
| Kapacitet varmvatten 750 BB | liter/40°C | -- | 806* | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

"Vi strävar efter att göra våra produkter användarvänliga, effektiva och framför allt, miljömässigt hållbara"