

EFFECTA ACKUMULATORTANK

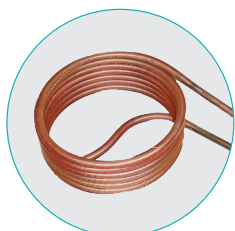
BÄST I TEST Råd & Rön

- Specialstorlekar efter önskemål
- Egen tillverkning
- Soltank strl 300-750 liter
- Vedtank strl 500-5000 liter
- Isolering med polyuretanskum
- Skyddande plasthölje
- Förborrade hål i isoleringen
- Slinga istället för varmvattenberedare
- Smidiga mått, låg reshöjd
- Skyddspluggar vid transport
- Minst 3 mm godstjocklek



ACKUMULATORTANK FÖR SOL, VED, PELLETS

made in
SWEDEN



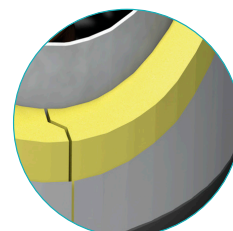
Kamflänsslingan av koppar fungerar som värmväxlare.



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



Akkumulatorm och dess prestanda är testad av SP.



Vi använder formgjuten pur-skum som isolering för att minimera förlusterna.

PRODUKTFAKTA

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.

Akkumulatortank 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 låga temperaturer för att få en bra verkningsgrad. En felaktigt konstruerad ackumulatortank kan sänka effektiviteten i er solfångaranläggning med 40%.

Akkumulatortank 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.

AKKUMULATORTANKAR CIRKULÄRA

Volym	liter	500	750	1000	1500	2500	3000	4000	5000
Diameter (isolering tillkommer)	mm	650	750	900	1100	1340	1340	1600	1600
Höjd (ökas 50 mm vid 90 mm iso)	mm	1670	1890	1970	1800	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 pur 45/90	mm	Ja/Ja	Ja/Ja	--	Ja/--	--	--	--	--
Kapacitet varmvatten 750 BB	liter/40°C	--	806*	--	--	--	--	--	--

*enligt Råd&Rön vid en tanktemp på 80 °C.

Brett sortiment

Akkumulatortankarna finns i flera olika storlekar för att passa de flesta behov av lagringskapacitet. Soltanken finns mellan 500 och 750 liter i standardutförande. Vedtank tillverkas som standard i storlekar mellan 500–5000 liter.

Specialstorlekar

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

Isolering och ytskikt

Som tillval går modellerna 500 och 750 att isolera med 45 eller 90 mm polyuretan och till modellen 1500, 45 mm polyuretan. Till 500 och 750 kan man köpa ett skyddande plasthölje som är både snyggt och praktiskt. Att ha en bra isolering på sin tank är avgörande för ekonomi och verkningsgrad. Man sparar många vedpinnar genom att välja rätt från början.

RÄTT TANK SPARAR ENERGI

ENERGIFÖRLUSTER EP 750.

MÄTNING VÄRMEFÖRLUSTER ENL. ENV. 12977-3

90 mm polyuretan skum	1156 kWh/år
45 mm polyuretan skum	1717 kWh/år
45 mm mineralull*	2800 kWh/år

