

ACKUMULERING

ACKUMULATORTANKAR 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
- 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.



Akkumulatorm 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

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

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, gas och olja.

Isolering och ytskikt

Som tillval går modellerna 500 till 1500 liter att isolera med 100 mm CellaPURTEC. CellaPURTEC är en tätslutande isolering med små energiförluster. Att ha en bra isolering på sin tank är avgörande för ekonomi och verkningsgrad.

Specialstorlekar

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

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 50%.



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	1790	1950	1970	1800	2120	2420	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 cellaPURTEC 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"