

Optimaltanken



Optimaltanken

- ackumulatortanken som ger dig möjligheter

Akkumulatortanken är hjärtat i ditt värmesystem. Med en bra tank som grund har du möjligheter att komplettera värmesystemet i efterhand. Alla Optimaltankarna är förberedda med solslinga för att solvärme lätt ska kunna anslutas, har gott om anslutningsmöjligheter samt är bra isolerade. Allt för att få en så optimal tank som möjligt.

Tekniska data om Optimaltanken:

	Optimal 300	Optimal 500	Optimal 750	Optimal VP 500	Optimal VP 750	Optimal+ 750
Mått (mm):	600 x 600 x 1750	740 x 740 x 1750	750 x 1900 (exkl. isolering)	740 x 740 x 1790	750 x 1940 (exkl. isolering)	750 x 1900 (exkl. isolering)
Isolering:	Mineralull 70 mm	Mineralull 70 mm	Polyuretan 40 mm (alt 90 mm)	Mineralull 70 mm	Polyuretan 40 mm	Polyuretan 45 mm samt plasthölje
Resningshöjd:	1800 mm	1860 mm	1945 mm	1860 mm	1985 mm	1945 mm
Tappvatten-slinga:	Kamflänsrör 22 mm x 15 m	Kamflänsrör 22 mm x 15 m	Kamflänsrör 22 mm x 15 m	-	-	Kamflänsrör 22 mm x 15 m
Förvärmnings-slinga:	Kamflänsrör 22 mm x 9,5 m	Kamflänsrör 22 mm x 9,5 m	Kamflänsrör 22 mm x 9,5 m	-	-	Kamflänsrör 22 mm x 9,5 m
Solvärme-slinga:	Kamflänsrör 22 mm x 15 m (alt 9,5 m)	Kamflänsrör 22 mm x 15 m (alt 9,5 m)	Kamflänsrör 22 mm x 15 m (alt 9,5 m)	Kamflänsrör 22 mm x 15 m liggande slinga	Kamflänsrör 22 mm x 15 m liggande slinga	Kamflänsrör 22 mm x 15 m (alt 9,5 m)
Beredare:	-	-	-	200 liter	200 liter	-

Optimaltanken

Optimaltanken

Optimaltanken är en flexibel ackumulatortank för olika kombinationer av värmekällor såsom solvärme, värmepump (oavsett fabrikat), vedpanna, pelletspanna eller elpanna och möjliggör ändringar eller kompletteringar i efterhand. Den har gott om anslutningsmöjligheter (1" och 2"- uttag), vilket ger stor flexibilitet och möjlighet till olika kopplingsvarianter. Det finns möjlighet att välja olika höjd på anslutningar eller att t ex i efterhand ansluta en poolväxlare till tanken.

Slingorna i tanken är stående och isärdragna för maximal värmeväxling. Dimensionen på kopparringarna är 22 mm för att få större värmeöverföringsyta och mindre tryckfall. Förvärmnings-slingan börjar långt ner i tanken vilket ger kallare botten, bättre skiktning och hjälper solfångaren att producera mer kWh/år.

Varmvattnet värms i dubbla kamflänsade batterislingor av koppar, den stillastående volymen blir minimal. Vattnet byts snabbt ut så fort man spolrar, det sker en direktillverkning av tappvarmvattnet.

Optimaltanken finns i tre standardstorlekar, 300 liter, 500 liter och 750 liter. Optimal 300 liter och 500 liter är isolerade med 70 mm mineralull och finns klädda i vit eller galvad plåt. 750-literstanken har en avtagbar polyurethanisolering. Optimal+ finns med plasthölje. Optimal VP har inbyggd 200-liters beredare i stället för tappvarmvattenslinga och är toppmatad.

- Maximal flexibilitet
- Effektiv värmeväxling
- Hög legionellasäkerhet
- Tappvattenslinga: Kamflänsrör 22 mm x 15 m (ej Optimal VP)
- Förvärmningsslinga: Kamflänsrör 22 mm x 9,5 m (ej Optimal VP)

A OPTIMAL 300 (mått: 600 x 600 x 1750 mm, resningshöjd 1800 mm)

Produkt nr	Isolering	Hölje	Solslinga
05300	70 mm mineralull	Galv	9,5 m
05350	70 mm mineralull	Galv	15 m
15300	70 mm mineralull	Vit	9,5 m
15350	70 mm mineralull	Vit	15 m

B OPTIMAL 500 (mått: 740 x 740 x 1750 mm, resningshöjd 1860 mm)

Produkt nr	Isolering	Hölje	Solslinga
05500	70 mm mineralull	Galv	9,5 m
05550	70 mm mineralull	Galv	15 m
15500	70 mm mineralull	Vit	9,5 m
15550	70 mm mineralull	Vit	15 m

C OPTIMAL 750 (mått: 750 x 1900 mm exkl. isolering, resningshöjd 1945 mm)

Produkt nr	Isolering	Solslinga
24750	oisolerad	9,5 m
24751	oisolerad	15 m
25750	40 mm PUR-ISO	9,5 m
25751	40 mm PUR-ISO	15 m
35750	90 mm PUR-ISO	9,5 m
35751	90 mm PUR-ISO	15 m

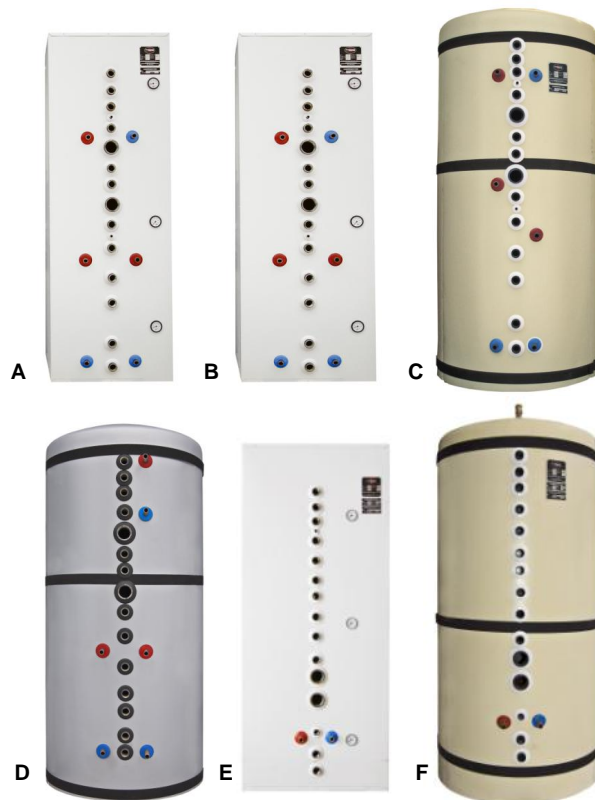
D OPTIMAL+ (som OPTIMAL 750 men med ett plasthölje)

Produkt nr	Isolering	Solslinga
7504595	45 mm PUR-ISO	9,5 m
7504515	45 mm PUR-ISO	15 m

OPTIMAL VP (med 200-liters beredare)

Produkt nr	Volym	Hölje	Isolering	Solslinga
------------	-------	-------	-----------	-----------

E	50020015	500	vit	70 mm mineralull	15 m
F	75020015	750	-	40 mm PUR-ISO	15 m



Övriga ackumulatortankar

Akkumulatortank

300 LITER

Produkt nr	Artikel	Isolering	Hölje	Anm.
45300	TS300	70 mm Mineralull	Galv	
45351	TS300	70 mm Mineralull	Vit	
45352	TS300	70 mm Mineralull	Galv	8x1" uttag
45353	TS300	70 mm Mineralull	Vit	8x1" uttag

500 LITER

Produkt nr	Artikel	Isolering	Hölje
45550	TS500	70 mm Mineralull	Galv
45551	TS500	70 mm Mineralull	Vit

Produkt nr Artikel
RSK6861619 Nibe VPA 300/200

750 LITER

Produkt nr	Artikel	Isolering	Hölje
65750	TS750	oisolerad	
75045	750	45 mm PUR-ISO	Plast
75750	TS750	40 mm PUR-ISO	
85750	TS750	90 mm PUR-ISO	

Större oisolerade tankar och övrigt

Produkt nr	Artikel
TS1000L	1000 liter (Ø 900mm, h: 1900mm)
651500	1500 liter (Ø 1100mm, h: 1750mm)
TS1800L	1800 liter (Ø 1130mm, h: 2000mm)
TS2000L	2000 liter (Ø 1340mm, h: 1750mm)
TS3000L	3000 liter (Ø 1340mm, h: 2350mm)
FB120L	Förrådsberedare 120L Kopparfodrad
KS1522	Kamflänsslinga 15 m 22 mm Koppar
KS9522	Kamflänsslinga 9,5 m 22 mm Koppar
PUR451500	PUR-ISO till 1500L Acktank



Sol & Energiteknik SE AB

Postadress: Esbjörnarp 10, 561 92 Huskvarna ■ Tel: 036-513 45 ■ Fax: 036-513 44 ■ Hemsida: www.solenergiteknik.se ■ E-post: info@solenergiteknik.se