

# Dalatanken

ACKUMULATORTANK FÖR VED • PELLETS • SOL • VÄRMEPUMP • EL • OLJA

Dalatanken  
ger flexibel  
ackumulering



## Dalatanken

har två varmvattenslingor och en solslinga

Dalatanken har unik konstruktion med anpassade slingor för solvärme och varmvatten.

Hela 90 mm formpressad isolering av högeffektivt och flamskyddat polyuretanskum är sammangjuten med en tålig och snygg yta.

Mantelsidornas ytskikt består av stuckaterad aluminiumplåt och locket av flamskyddad ABS-plast.

Den välisolerade Dalatanken finns i volymerna 500, 750 och 950 liter. Oisolerade tankar tillverkas upp till 7000 liter.

- Slinglängden är hela 24 m för varmvattnet.
- Alla slingor är stående för bästa verkningsrad.
- Solslingans längd är 12 m och optimerad för solsystemets flöde.
- Toppslingan är monterad högst upp och ger hög värme till varmvattnet.
- En förslinga i tankens botten ger förvärmning av varmvattnet och skapar en kall miljö runt solslingan för maximalt solutbyte.
- Diffusor på returanslutningen. Minskad omblandning i tanken. Skiktningen bibehålls.
- Tanken är isolerad med 90 mm formgjuten, brandskyddande polyuretan i två delar.
- Färger:  
Röd alternativt blå mantelhalva.  
Svart lock.



**STOCKSBRO**

*Innovative solutions in renewable energy*

# Dalatanken

ACKUMULATORTANK FÖR VED • PELLETS • SOL • VÄRMEPUMP • EL • OLJA

## Anslutningar på Dalatanken

Anslutningarna är så få som möjligt, men utformade så att de motsvarar de vanligaste behoven. Få anslutningar ger mindre energiförluster. Tanken kan vid tillverkningen anpassas efter kundens önskemål både med fler anslutningar och annan placering.

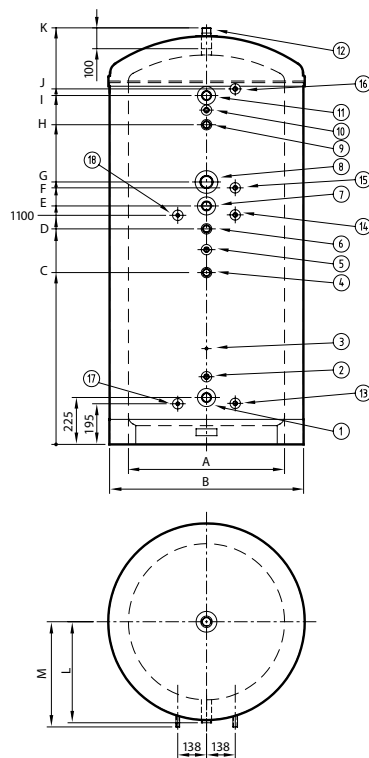
Varmvatten- och solslingorna är uppbyggda av kamrör som är speciellt lämpade för värmeöverföring mellan vätskor. Kamrören i ackumulatortanken har släta anslutningsändar med ytterdiameter 22 mm för varmvattenslingorna och 18 mm för solslingan.

Slingorna är ytförstorade med utpressade kammar och med en delning som ger optimal värmeöverföring. Ytan på Dalatankens varmvattenslingor är 3 m<sup>2</sup>/slinga (totalt 6 m<sup>2</sup>). Solslingan har en yta på 2,4 m<sup>2</sup>.

## Tekniska data

Volym .....	500, 750 och 950 liter
Arbetstryck .....	1,5 bar
Max arbetstemperatur.....	100 °C
Material .....	Stål P235GH
Varmvattenslinga .....	2x12 m, Ø 22 mm, koppar
Solslinga.....	1x12 m, Ø 18 mm, koppar
Kapacitet .....	Värmer ca 32 l/min förbrukningsvatten till 45 °C vid ackumulator- temperatur 70°C

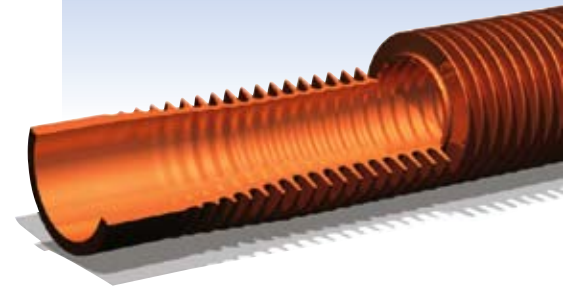
## Dimensions



1. Laddretur .....DN32
2. Termometeranslutning.....DN15
3. Dykrör för solgivare .....Ø14/8
4. Radiator retur, diffusor.....DN25
5. Termometeranslutning.....DN15
6. Laddretur .....DN25
7. Framledning .....DN32
8. Elpatron.....DN50
9. Framledning .....DN25
10. Termometeranslutning.....DN15
11. Framledning / laddning.....DN32
12. Framledning / laddning.....DN32
13. Kallvatten inlopp.....Ø22/18
14. Varmvatten koppling.....Ø22/18
15. Varmvatten koppling.....Ø22/18
16. Varmvatten utlopp.....Ø22/18
17. Solvärme ut.....Ø18/14,5
18. Solvärme in .....Ø18/14,5

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
500-3	Ø600	Ø780	825	1035	1145	1230	1260	1535	1675	1705	1970	410	430
750-3	Ø750	Ø930	825	1035	1145	1230	1260	1535	1675	1705	2000	485	505
950-3	Ø750	Ø930	825	1245	1355	1650	1680	1955	2095	2125	2420	485	505

	500-3	750-3	950-3
Volym, l	500	750	950
Vikt, kg	160	190	210
Max. tryck, bar	1,5	1,5	1,5
Max. temperatur, °C	100	100	100



**Dalatankens totalarea på varmvattenslingorna är hela 6 m<sup>2</sup>, vilket ger en optimal värmeöverföring.**

Återförsäljare:

 **STOCKSBRO**  
Innovative solutions in renewable energy

Stocksbro 5 · SE 783 92 Stora Skedvi  
Tel 0225-633 70 • Fax 0225-633 71  
info@stocksbro.se • www.stocksbro.se