

Siljan

ACKUMULATOR-TANK MED SKIKTRÖR FÖR
SOL • VED • PELLETS • VÄRMEPUMP • EL • OLJA

Förbättrar ditt värme- system upp till 30 %



Siljan

Siljan är en ny energieffektiv ackumulatortank. Med det patenterade skiktröret bidrar det till att göra Siljan till den perfekta tanken för dig som värmer din bostad med ett vattenburet system – oavsett om du har ett litet eller stort hushåll. Energin lagras på ett optimalt sätt så att vare sig du ansluter värme från solvärme, värmepump, pellets, ved, olja eller gas, bidrar Siljan till att din energikälla kan fungera optimalt.

Prydligt intryck

I många pannrum är det idag en vanlig syn med ett ormbö av rördragningar och en ackumulatortank med många anslutningar – där varje anslutning är en värmeförlust. Siljan har minimalt med anslutningar, de är samlade vid en anslutningspanel på baksidan. Det bidrar till lägre energiförbrukning samtidigt som du får en tank som ger ett snyggt och prydligt intryck.

Dold bakom frontpanelen, men ändå lättåtkomligt placeras tillbehören som solsystemets drivenhet, varmvattenkrets och shuntautomatik för radiatorkretsen.

Upp till 30 % effektivare

Den nya skiktrörstekniken gör att solvärmeutbytet kan förbättras med upp till 30%, tack vare att botten i tanken kan hållas med låg temperatur och man kan därmed få ut en högre verkningsgrad hos solfångaren.

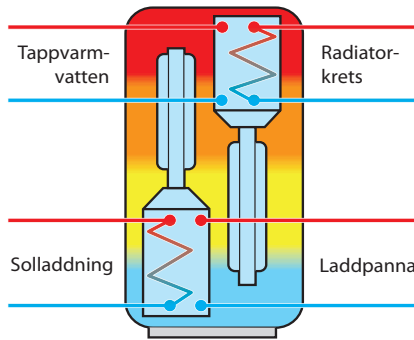
- Hög verkningsgrad – förbättrar ditt system upp till 30 % tack vare det unika skiktröret, inbyggda värmefällor, få anslutningar och effektiv isolering.
- Flexibelt och framtidssäkrat – du kan alltid byta vattenburen värmekälla, då alla värmekällor kopplas in på samma anslutning.
- Mycket god totalekonomi – bl a genom driftsäkerheten, energibesparingen och den enkla installationen som spar arbetstid.
- Snyggt och prydligt i pannrummet – alla anslutningar på baksidan.
- Lättanvänd – enkel och överskådlig manöverpanel på svenska.
- Tryggt köp – Svensktillverkad. Stockbro har 18 års erfarenhet av utveckling och tillverkning av ackumulatortankar.



STOCKSBRO
Innovative solutions in renewable energy

Maximal skiktning

Det är viktigt att maximera skiktningen, eftersom det är mera effektivt att ha exempelvis 10 °C i botten och 60 °C i toppen än att ha 45 °C i hela tanken. Energimängden är lika, men mängden brukbar energi är större. Med vår skiktrörsteknik skapar och bibehåller vi maximal stratifiering i tanken, vilket i sin tur ger maximalt utbyte av den tillförda energin.



Konstruktion

Tanken har två skiktrör, det ena används för laddning och det andra för uttag av värme. Skiktröret för laddning sitter i undre delen av tanken och är försedd med en rostfri slinga för solvärme. Skiktröret för uttag av värme ur tanken sitter i den övre delen och innehåller en rostfri slinga för varmvattnet. Skiktrören är utformade som kolonntrör, som har ett antal jämnt fördelade utlopp som distribuerar vattnet till rätt nivå.

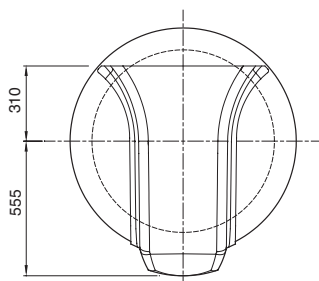
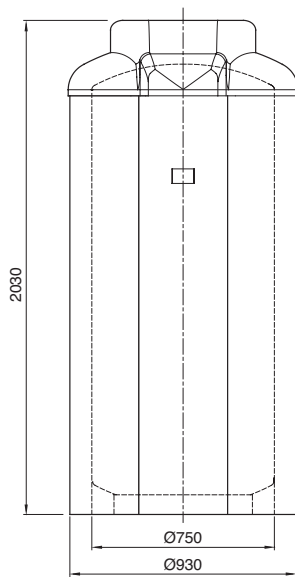
Tekniska data

Volym	750 liter
Max tryck	1,5 bar
Max temperatur	100 °C
Tankmaterial	P265GH
Varmvattenslinga	2,6 m ²
Solslinga	2,6 m ²
Isolering	90 mm polyuretan, med skyddande ytan
Vikt	200 kg

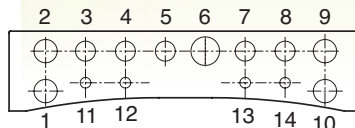
Tillbehör:

- Integrerad pumpkrets för solfångare
- Integrerad shuntautomatik
- Integrerad varmvattenkrets
- Integrerad styrsystem
- Elpatron 6 eller 9kW

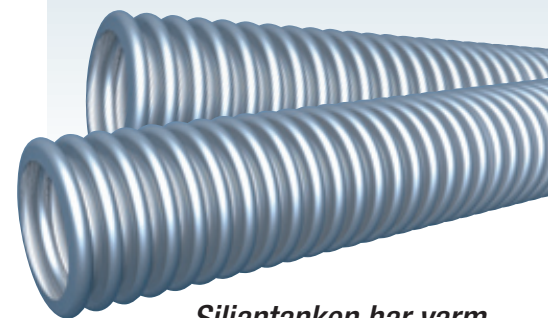
Dimensioner



Samtliga anslutningar på Siljan är placerade på tankens baksida.



- | | |
|------------------------------------|------|
| 1. Laddning | DN25 |
| 2. Laddretur | DN25 |
| 3. Kallvatten inlopp | DN20 |
| 4. Kallvatten utlopp | DN20 |
| 5. Radiator framledning mitt | DN20 |
| 6. Laddning / Avluftning | DN25 |
| 7. Solvärme ut | DN20 |
| 8. Solvärme in | DN20 |
| 9. Radiator framledning topp | DN25 |
| 10. Radiator framledning | DN25 |
| 11. Styrsystem matning | Ø16 |
| 12. Elpatron matning | Ø16 |
| 13. Utegivare | Ø16 |
| 14. Nätverkskabel | Ø16 |



Siljantanken har varmvattenslingor av rostfritt stål som tål aggressiv miljö

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