

LESOL solvärme

LESOL produktblad:

Solfångare

Akkumulatortank

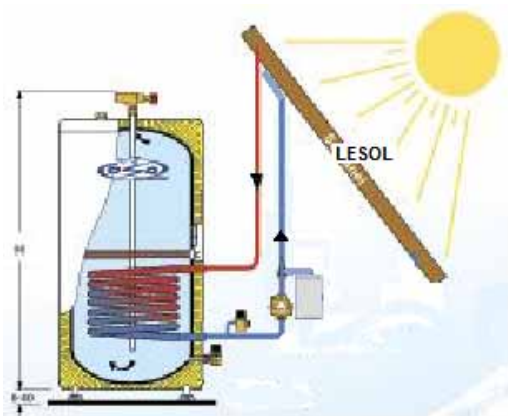
Varmvattenberedare

Reglercentral

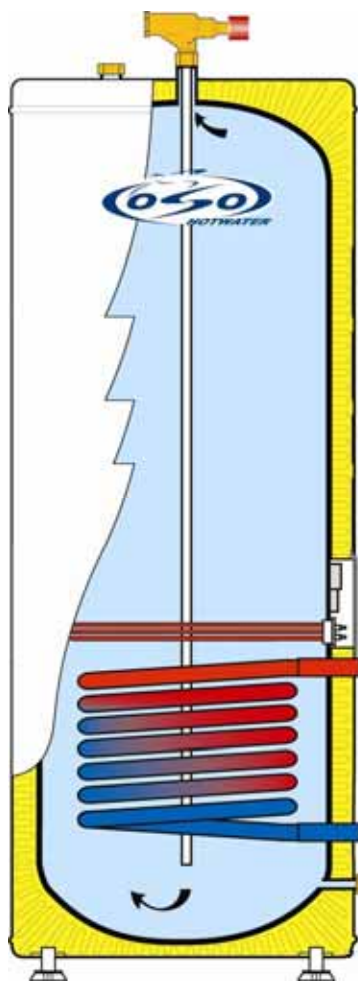


LESOL SV varmvattenberedare

Varmvattenberedare
anpassad för solvärme



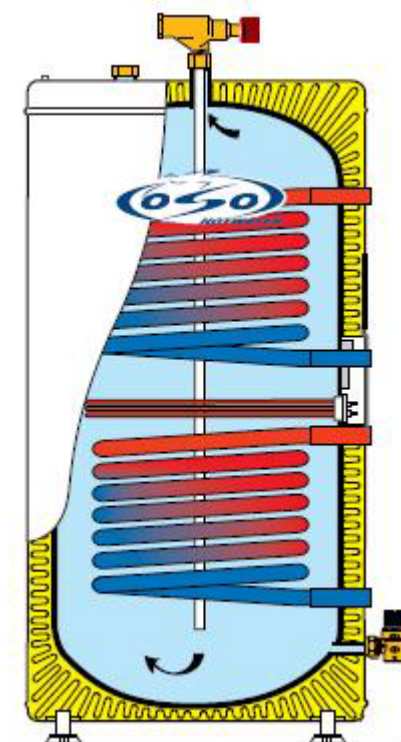
Mycket enkel solvärmekrets. Passar hus utan vattenburet värmesystem.



LESOL SV 300, solslinga

LESOL SV 300 E, 2 slingor

Vattenanslutning på toppen. Blandningsventil och säkerhetsventil medföljer.



LESOL SV 200, solslinga

LESOL SV 200 E, 2 slingor

LESOL SV solvärmeberedare

passar utmärkt för dig som har direktverkande el, utan vattenburet värmesystem, och som vill använda solvärme till uppvärmning av tappvarmvatten för såväl villa som fritidshus.

Funktion

Solenergin värmer beredarens nedre del via solslingan. Om solen inte räcker till går elpatronen in och värmer vattnet. Elpatronens placering ger gott om varmvatten även när solen inte kan hjälpa till. Relativt låg termostatinställning, ca 60 °C räcker i de flesta hushåll. Då finns möjlighet för beredaren att lagra solvärme upp till ca 85 °C i *hela* tanken.

Extra slinga

Beredaren kan beställas med extra slinga, monterad i övre delen för extern vattenburen värmekälla t. ex. pelletskamin för varmvattenproduktion. Värme kan även tas ut via toppslingan.

Tekniska data:

Volym:	194 liter	287 liter
Höjd, tot.:	1230 mm	1680 mm
Diameter:	580 mm	580 mm
Solslinga:	Längd 9 m, area 0,71 m ²	
Värmeöverföring vid Δt 20°C:	9 kW	
(Toppslinga: Längd 6 m, area 0,47 m ²)		
Värmeöverföring vid Δt 20°C:	6 kW	
Material:	Rostfritt SMS-stål	
Elpatron:	3 kW, 400 V 2 fas	
Kall- o VV-anstl.	22 mm Cu	
Solfångare:	DN 20 inv	
Temp.givare:	DN 15 inv	
Isolering:	Polyuretan, fri från CFC	

Dimensionering

Permanentboende enfamiljshus
300 L med 3 - 5 m² LESOL solfångare.
Fritidshus
200 L med 1,5 - 3 m² LESOL solfångare.

Med reservation för ev. tekniska förändringar



www.solgruppen.se, www.lesol.se

Kontakta oss: