

NILA solvärme

§

Produktblad:

Solfångare

Ackumulator tank

Varmvattenberedare

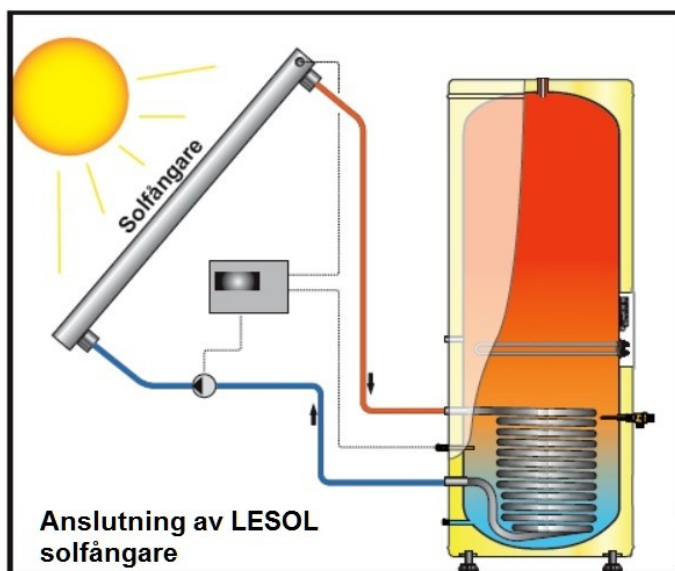
Reglercentral

Drivpaket



Varmvattenberedare

OSO varmvattenberedare
anpassad för solvärme



Varmvattenanslutning G20 inv.

Säkerhetsventil G15 inv, 0,9 MPa

Termometer

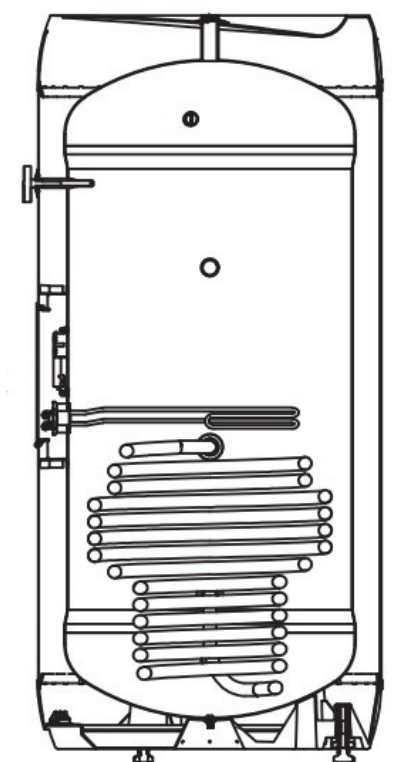
Ev. VVC-anslutning

Elpatron 2 fas 400 V 2,8 kW
med termostat 50—75 °C
Fast elanslutning via allpolig brytare. Behörig elektriker fordras.
Tillopp solslinga G20 inv.

Hållare för temperaturgivare
Ø 6—8 mm

Solslinga retur G20 inv
Kallvattenanslutning G20 inv

Separat ventilgrupp fordras.
Blandnings- och säkerhetsventil
9 bar monteras separat.



Ställbara fötter 0-40 mm.
Golvbrunn rekommenderas.

OSO varmvattenberedare

passar utmärkt för dig som har direktverkande el och/eller luft-luftvärmepump utan vattenburet värmesystem, och som vill använda solvärme till uppvärmning av tappvarmvatten. Passar 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.

Tekniska data

	"200 L"	"300 L"
Volym:	194 liter	284 liter
Höjd, tot.:	1270 mm	1750 mm
Diameter:	595 mm	595 mm
Tomvikt:	48 kg	58 kg
Solslinga:	area 1,05 m ²	1,4 m ²
Material:	Rostfritt stål F18MT	
Elpatron:	2,8 kW, 400 V 2 fas	
Termostat:	50° - 75°C (Öhs 85°C)	
Värmeläckage:	57 W	68 W
Energiklass:	ErP B	ErP B
Vattenansl.	DN 20 inv	
Slinga/slingor:	DN 20 inv	
Temp.givare:	Hållare Ø 6-8 mm	
Isolering:	Polyuretan, ECO Foam	
Samtliga komponenter CE-märkta		
Max tillåten kloridhalt i vattnet: 50 ppm		

Dimensionering

Permanentboende enfamiljshus
300 L med 4,2 m² Aquasol solfångare.
Fritidshus
200 L med 2,2 - 4,2 m² Aquasol solfångare.

Med reservation för tekniska förändringar.



Kontakta oss:

NILA energi ● Nils Larsson
Hökvägen 17 ● 731 42 KÖPING
070 542 97 95 ● nila@koping.net
home.koping.net/nila