



LESOL 5 AR

Högpresterande fabriksbyggd solfångare från Svenska Solgruppen



Den robusta solfångaren LESOL 5 AR levereras färdig direkt hem till dig. Monteringen på ditt tak är mycket enkel, infästningen är förberedd, skarvlist mellan modulerna och fotlist medföljer, endast täckplåtar mot tegeltak (e. d.) tillkommer. Montaget blir snyggt!

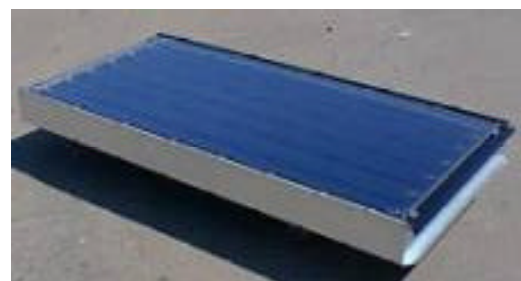
Välj 3 – 4 moduler till den mindre anläggningen för tappvarmvatten. Välj 5 – 8 moduler för kombianläggningen som ger både husvärme och varmvatten, ofta 25% av totalbehovet!

Absorbatorn av aluminium har selektiv yta och lasersvetsat kopparrör. Med *anti-reflexbehandlat* (AR) lågjärglas fås extra höga prestanda och 30 - 50 års livslängd.

Tekniska data

Ytermått modul 1960 x 940 x 135
Vikt 46 kg inkl. glas
Exponerad yta 1,6 kvm
Glas 4 mm härdat lågjärglas, AR-behandlat, 96 % ljustransmission.
Absorbator Helplåtsabsorbator med selektiv yta och lasersvetsat 12 mm kopparrör på baksidan
Anslutningar 12 mm kopparrör på kortsida
Vätskevolym 1,6 l per modul
Isolering 80 mm mineralull, kant 30 mm
Material i låda Låda av galvad plåt med lackerad plåt på synliga delar, O-list av EPDM-gummi och rostfria glasstöd.

Täckplåt Skarv och fotlist ingår med övriga täckplåtar anpassas till taket.



Solfångarens medeltemp.	Testresultat enl. SP (Statens Provningsanstalt)		
	Årsutbyte kWh / m ²	Årsutbyte kWh / modul	Årsutbyte kWh / 6 moduler
50 °C	509	825	4950

LESOL solvärme

Dimensionering:

Kombisystem för både värme och varmvatten

Beräkna 2 - 2,5 m² LESOL solfångare per person och tankvolym på 75 - 100 liter per m² solfångare

Du kan få upp till kr. 7 500 i solenergi bidrag när du bygger LESOL solfångare.
Börja med boken:
SOLVÄRME I VÅRT HUS

Hustyp	Antal boende	LESOL solfångare m ²	Antal moduler	Akkumulatortank, liter Vid vedeldning krävs oftast större ackumulatortank
Mindre, <120 m ²	1 - 3	4,8 - 6,4	3 - 4	500 - 750
"Normalt" 100 - 200 m ²	3 - 6	6,4 - 12,8	4 - 8	750 - 1000
Större (ev. 2 lgh) >150 m ²	4 - 8	9,6 - 16	6 - 10	1000 - 2000

Enbart tappvarmvatten

Beräkna 1 - 2 m² LESOL solfångare per person och 50 - 75 liter varmvattenberedare per m² solfångare.

Standardsystem för enfamiljshus: 4,8 m² (t.ex. 3 st. moduler LESOL 5 AR) solfångare till 300 l varmvattenberedare. Sommarstuga eller mindre permanenthus: 3,2 m² (t.ex. 2 st. moduler LESOL 5 AR) solfångare till 200 liter varmvattenberedare. (LESOL 5 AR är färdiga solfångare för montage direkt på taket).

Art. nr	Produkt	Priser inkl. moms:
1005	LESOL 5 AR solfångare	6.144
21130	Reglercentral LESOL TR 0301	2.190
2014	Tryckexpansionskärl 25 liter	690
20070	Komplett drivpaket LESOL DUO	4.970
	Frakt LESOL 5 AR, per anläggning, (mellan-Sverige)	(ca) 1.800

För övriga produkter och priser se vår hemsida, ring eller maila oss.

April 2010