



LESOL

Sveriges bästa plana solfångare



**10 års
GARANTI**

LESOL 5 AR

Tekniska data för LESOL 5 AR

Yttermått:	1900 x 940 x 135 mm
Byggarea:	1,79 m ²
Referensarea:	1,59 m ²
Vikt:	47 kg
Glas:	Härdat 4 mm, låg järnhalt, antireflexbehandlat (AR) Transmission 96%.
Absorbator:	Helplåtsabsorbator av aluminium med selektiv yta. $\alpha = 0,94$ $\epsilon = 0,05$ 12 mm kopparrör lasersvetsat på baksidan.
Anslutningar:	12 x 0,5 mm kopparrör på kortsida. Stödhylsor medföljer.
Vätskevolym:	1,6 liter
Isolering:	Botten, 80 mm mineralull med svart yta. Kant, 30 mm mineralull med svart yta.
Material i låda:	Galvaniserad plåt med svart polyesterlack på synliga delar.

Energiutbyte* för LESOL 5 AR enligt SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut:

Solfångarens medeltemp.	Årsutbyte kWh/m ²	Årsutbyte kWh/modul	Årsutbyte kWh/5 moduler
50°C	516	820	4100

*på södertak med 45° lutning

10 års garanti

Vi lämnar 2 års full garanti kompletterad med 10 års materialgaranti.
Beräknad livslängd: 40–50 år.



Kontakta oss:



Med reservation för tekniska förändringar

LESOL 5 AR = Svensk kvalitet

Vår erfarenhet – Din trygghet

Vi bygger LESOL 5 AR i Lilla Edet. I mer än 30 år har vi utvecklat vårt eget solfångarkoncept med en unik kombination av högt energiutbyte och ett tätsystem som samtidigt tillåter solfångaren att andas. Resultatet har blivit en enastående tålighet i kallt och fuktigt klimat samt en oöverträffad livslängd.

LESOL 5 AR har högst energiutbyte av alla plana solfångare i Sverige. Mer än 76 000 m² LESOL solfångare har monterats på svenska tak.



Solfångare skall vara snyggt

Därför är LESOL 5 AR byggd för infällt montage. Montering är enkel med snabbmonterade skarvlistor. Det enda som tillkommer är en plåtanslutning som anpassas till varje tak. LESOL 5 AR kan monteras på tak, vägg eller fristående.



Testad och certifierad

LESOL 5 AR är testad och godkänd av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut och certifierad enligt Solar Keymark. LESOL 5 AR är godkänd för solvärmebidrag.



Tumregel för villor

Välj 2-3 st LESOL 5 AR i en anläggning för enbart tappvarmvatten.

Välj 3-8 st LESOL 5 AR i en kombianläggning som ger både värme och tappvarmvatten.



Göteborgsvägen 90, 463 33 Lilla Edet
Tel 0520-44 42 00 · 0706-95 96 96
solverkstan@live.se · www.lesol.se