



LESOL

Sveriges bästa plana solfångare



LESOL 5 AR

Tekniska data för LESOL 5 AR

Yttermått: 1900 x 940 x 135 mm

Byggarea: 1,79 m²

Referensarea: 1,59 m²

Vikt: 47 kg

Glas: Härdat 4 mm, låg
järnhalt, antireflexbehandlat (AR)
Transmission 96%.

Absorbator: Helplåtsabsorbator av aluminium med
selektiv yta. $\alpha = 0,94$ $\varepsilon = 0,05$
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 test vid RISE i Borås (f d SP)

Solfångarens medeltemp.	Årsutbyte kWh/m ² ref.area	Årsutbyte kWh/modul	Årsutbyte kWh/5moduler
50°C	530	843	4215

*på södertak i Stockholm med 45° lutning

10 års garanti

Vilämnar 2 års fullgaranti kompletterad med 10 års materialgaranti.
Beräknad livslängd: 40-50 år.



LESOL 5 AR = Svensk kvalitet

Vår erfarenhet - Din trygghet

Vi bygger LESOL 5 AR i Järpås. 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 77 000 m² LESOL solfångare har monterats på svenska tak.



Solfångare skall vara snygg

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.



Dimensionering - 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.

Kontakta oss:



Tillverkning: Tadaastro AB
Industrigatan 9, 531 75 Järpås
0510-30 11 50 vx,
info@tadaastro.se www.lesol.se