



## Tekniska data för LESOL 5 AR

Yttermått:	1960 x 940 x 135 mm, Byggarea: 1,84 m <sup>2</sup>
Vikt:	46 kg
Referensarea:	1,62 m <sup>2</sup>
Glas:	Härdat 4 mm, låg järnhalt, antireflexbehandlat (AR) Transmission 96%.
Absorbator:	Fullplate, 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 <sup>2</sup>	Årsutbyte kWh/modul	Årsutbyte kWh/5 moduler
50°C	509	825	4125

\*på södertak med 45° lutning



Kontakta oss:

## LESOL 5 AR = Svensk kvalitet

Vi bygger LESOL 5 i Lilla Edet.

Konstruktionen baseras på 30 års utvecklingsarbete. LESOL 5 AR ger högsta prestanda, lång livslängd, och liten klimatpåverkan vid tillverkning och transport.



Mycket enkel montering med snabbmonterade skarvlistor. Det enda som tillkommer är en täckplåtsanpassning till just ditt tak.



Absorbatorn av aluminium har högelektiv yta och kopparrör lasersvetsat på baksidan. Härdat antireflexbehandlat lågjärnglas ger högsta prestanda och 30-50 års livslängd.

LESOL 5 AR är godkänd av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut och är berättigad till solvärmebidrag.

### Tumregel

Välj 2-3 st LESOL 5 AR till den mindre anläggningen för enbart tappvarmvatten. Välj 3-8 st LESOL 5 för kombianläggningen som ger både husvärme och varmvatten.



Box 1010 ■ 463 24 Lilla Edet  
Tel. 031-3019797 ■ Fax 031-3019798  
info@lesol.se ■ www.lesol.se

# **LESOL solvärme**

***Vår erfarenhet - Din trygghet***



**Solfångare LESOL 5 AR**

