

# LESOL Solar, drivpaket för solfångare



## Leveransomfattning

- \* Drivpaket enligt ovan
- \* Anslutningskablar för 230 V och PWM-signal
- \* Rostfritt anslutningsrör R20 inv till expansionskärl. (Exp.kärl är tillbehör, storleken bestäms av solfångarens totalvolym.)
- \* Väggekonsol till expansionskärl
- \* 4 klämmutter G20-Cu
- \* Manual



LESOL Solar drivpaket är själva hjärtat i solfångaranläggning. Cirkulationspumpen ser till att värmebäraren hämtar ner solvärmern från LESOL-solfångarna och levererar den till ackumulatortanken. Cirkulationspumpen har PWM-styrning (Pulse Width Modulation) vilket ger minimalt elbehov med maximalt solvärmeutbyte genom varvtalsreglering.

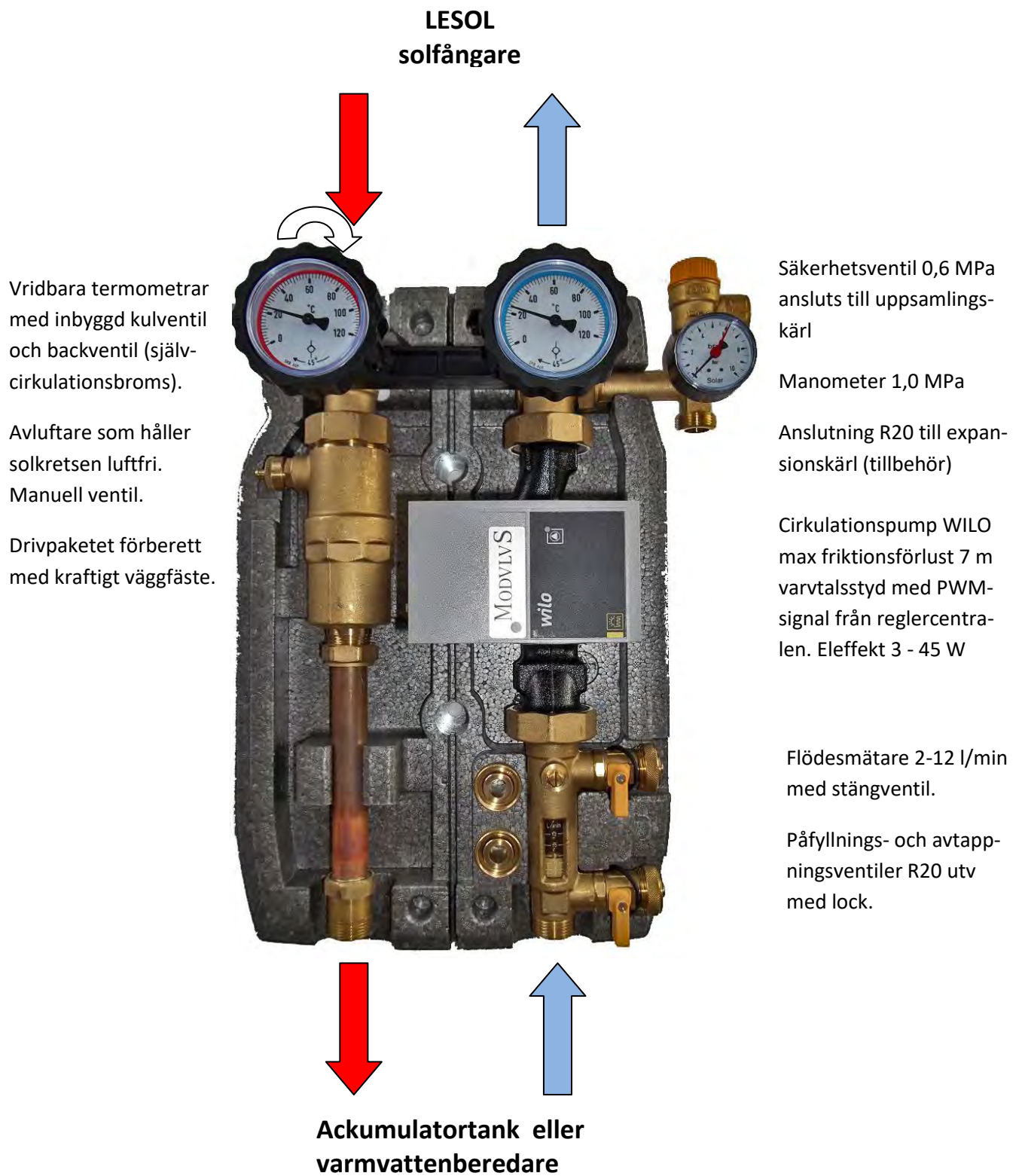
Säkerhets- och övervakningsutrustning finns samlade i drivpaketet.

## Tekniska data

- \* Kompletet förmonterad och testad drivpaket med cirkulationspump, säkerhetskomponenter och avluftare
- \* Cirkulationspump WILO 15/7 PWM 230 V Effekt 3 – 45 W
- \* Termometrar med integrerade kulventiler och självcirkulationsstopp
- \* Flödesmätare 2 – 12 l/min, stängventil och påfyllnings- och avtappningsventiler
- \* Manometer 1 MPa (10 bar) och säkerhetsventil 0,6 MPa (6 bar).
- \* Arbetstemp. max 120 °C (kortvarigt 160 °C)
- \* Anslutning R20 utv till expansionskärl
- \* Anslutning med 4 klämmutter G20 - Cu15 mm till solkrets (alt 18 eller 22 mm)
- \* Formgjuten isolering
- \* Väggekonsol
- \* Mått låda 43 × 28 × 15 cm (h×b×d)
- \* Vikt 6 kg

Återförsäljare

# LESOL Solar, komponenter och funktion



© Svenska Solgruppen ek för 2017 Version 1.1