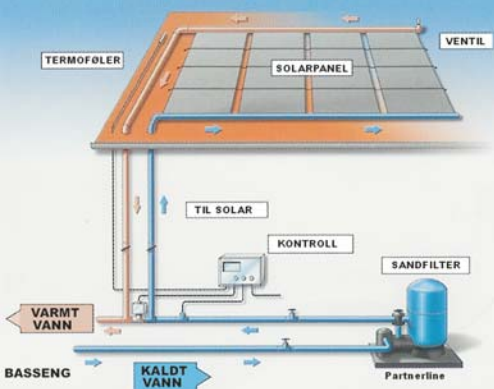




- Benytt gratis Solenergi fra Mai til September
- Øker vanntemperaturen 3-8°C i løpet av få dager
- Flere paneler kan kobles sammen for større effekt



### Generelle Tekniske Data

Materiale:	EPDM
Pumpeytelseskraav:	Min. 3m <sup>3</sup> /t
Maks driftstemp.:	100°C
Smeltetemp.:	170°C
Maks effekt:	1kW/m <sup>2</sup> V/35°C
Maks vanntrykk:	3.16 kg./cm <sup>2</sup>
Tilkobling:	ø32/ø38/ø50
Garanti:	2 år.

### Anbefalte antall paneler for våre standard bassenger:

Rundt ø4,6m = 16,6m <sup>2</sup>	= 1 stk
Rundt ø5,5m = 23,7m <sup>2</sup>	= 2 stk
Rundt ø7,3m = 41,8m <sup>2</sup>	= 3 stk
Rundt ø8,2m = 52,8m <sup>2</sup>	= 4 stk
Ovalt 5,5x3,6m = 17,0m <sup>2</sup>	= 1 stk
Ovalt 7,3x3,6m = 23,5m <sup>2</sup>	= 2 stk
Ovalt 9,1x4,6m = 37,3m <sup>2</sup>	= 3 stk
Ovalt 10,0x5,5m = 48,5m <sup>2</sup>	= 4 stk

## Solarpanel for oppvarming av bassengvann

Funksjonen til solarpanelet er å absorbere varmen fra solen via vesken som passerer i solarpanelet. Solarpanelet er bygget opp av 5mm tynne rørsystemer i et sort mykt gummimateriale. Når renseanlegget går vil vannet sirkulere gjennom panelene som oppvarmes av solen med en energi på 600-800W/m<sup>2</sup> før det returneres til bassenget. Om natten eller når det er kjølig bør anlegget slås av eller vannet må styres forbi ellers vil panelet gi motsatt effekt ved å kjøle ned det oppvarmede bassengvannet. Ønskes en mer fleksibel løsning kan man benytte egen pumpe for kun panelene hvor pumpen styres med termostat montert under panelet eller i kombinasjon med timer. Dette vil normalt gi et større strømforbruk enn felles pumpe. Vi leverer også solarstyring med multiportventil for totalstyring av vann og temperatur. Solarpanelene kan monteres på bakken, i en skråning eller på ett tak. Skal panelene ligge ute om vinteren må man tappe de tomme for vann før frosten kommer. Generelt monteres de slik at vannet lett kan tappes ut.

Ønsker du derimot å ha de montert ute kun om sommeren så er det ikke så nøye med hvordan de ligger. Men pass alltid på at de vender mot solen og samtidig skjermes så langt det er mulig for vinden.

### Dimensjonering

Som tommelfingerregel bør man ha en paneloverflate som tilsvarer minst 50% av bassengets overflate. D.v.s ett panel på 7.7m<sup>2</sup> dekker en basseng overflate på 15m<sup>2</sup>. Plasseres panelene i vindutsatte områder så må man legge til 25-50%.

Art. nr	Varenavn	Vekt	Gr.	Pris
3-1200	Solarpanel 1,22 x 6,30m (7,7m <sup>2</sup> )	5.0 Kg	A	3.490,-
3-1210	Solarstyring m/temp. styring m/2-veis kuleventil	2.0 Kg	A	5.990,-
3-1211	Solarstyring m/temp. styring m/3-veis kuleventil	2.5 Kg	A	6.990,-
3-1212	Slangestuss for 38mm fra ø50mm med flens Hvit ABS	0.2 kg	A	89,-
3-1213	Kuleventil 2-veis 50mm. LIM EPDM Pakning	0.4 kg	A	299,-
3-1215	Kuleventil 3-veis 50mm. LIM EPDM Pakning	0.7 kg	A	999,-
1-0142	Vakuumslange ø38mm, Metersbestilling 1 Lengde = 1.5m	0.5 kg	A	49,-
1-1213	Slangeskjøt for 38mm vakuumslange	0.2 kg	A	89,-
1-0145	Slangeklemme ø38/42mm polyamid, hurtiglås		A	29,-

Nettbutikk åpent 24 timer, gebyrfri levering - [www.partnerline.no](http://www.partnerline.no)

Ordretelefon Man-Fre 09.00-18.00, Lør-Søn 10.00-16.00

Oktober - Mars Man-Fre 09.00-16.00, Lør-Søn stengt

Tlf. 48 10 44 44

Fax 32 77 97 07