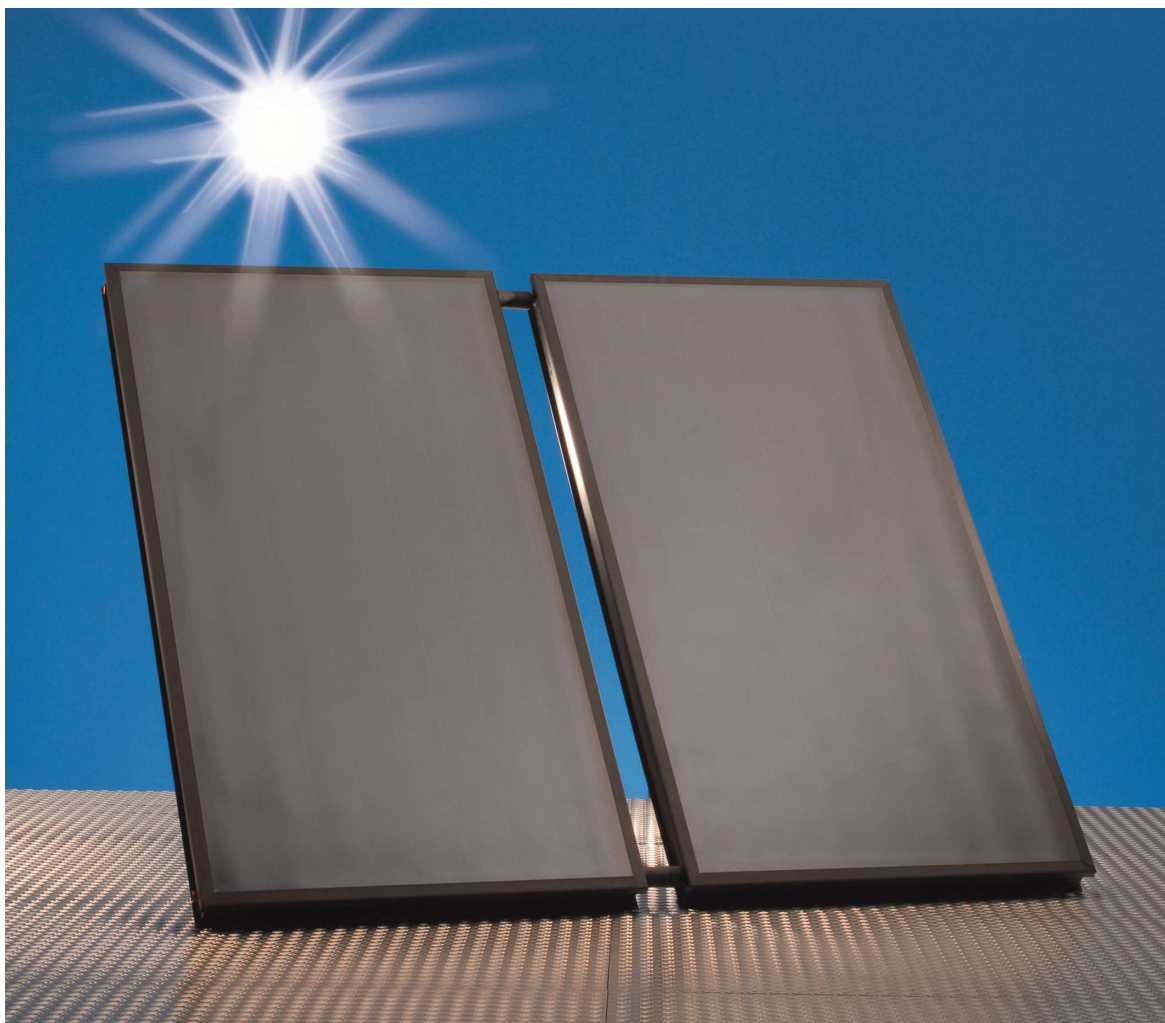


# ROTEX-SOLVARME-PAKKER PRISLISTE 04/2011



Randersvej/Drejøvej 14, 9500 Hobro  
Tlf. 9852 1000 \* Fax 9852 3500 \* [info@titanheating.dk](mailto:info@titanheating.dk)  
[www.titanheating.dk](http://www.titanheating.dk)

Alle Priser er Excl. moms og ab lager Hobro

## Solar – pakker til kombination med ROTEX varmeudviklingspakker



### ROTEX Solaris - solenergi til varmtvandsforbruget og boligopvarmningen

- Trykløst *Drain Back*-system
- Solfangerne fyldes kun med vand efter behov
  - intet dyrt antifrostmiddel
  - ingen overophedning om sommeren
  - ingen ekspansionsbeholder eller sikkerhedsgruppe etc.
- Enkel og hurtig montering
- Vandet i tanken opvarmes direkte i solfangerne, uden varmeveksler blandet ind, hvorved solvarmen udnyttes bedre
- Certificering: DIN-testet



## Solar – pakker til kombination med ROTEX varmeudviklingspakker

### Solaris solfangere



V21P / V26P



H26P

### Kontrolpanelet



RPS3

### Medfølgende dele:

- Solfanger-fastgørelse og –tilslutning
- Gennemstrømn.føler og 15 m rør
- Taggennemføring

\* Ved montering uden på tag vælges farve på taggennemføringen:  
**R**ød tegl = endebetegnelse R  
**S**ort tegl = endebetegnelse S

### Solaris varmtvandspakker uden på tag \*

**RG 104**

Pk. nr.	Solar-pakke	Solfangere	Solfangerflade	Orientering	Vare-nr.	Pris Euro	Pris kr.
1S	<b>2V21P/AD</b>	2 X V21P	4,2 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 01-49_		20.998,00
2S	<b>3V21P/AD</b>	3 X V21P	6,3 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 02-49_		26.998,00
3S	<b>4V21P/AD</b>	4 X V21P	8,4 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 03-49_		32.998,00
4S	<b>2V26P/AD</b>	2 X V26P	5,2 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 10-49_		22.998,00
5S	<b>3V26P/AD</b>	3 X V26P	7,8 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 11-49_		29.998,00
6S	<b>2H26P/AD</b>	2 X H26P	5,2 m <sup>2</sup>	Vandret	16 07 20-49_		23.598,00
7S	<b>3H26P/AD</b>	3 X H26P	7,8 m <sup>2</sup>	Vandret	16 07 21-49_		29.598,00

### Solaris varmtvandspakker integreret i tag ( incl. monteringsmateriale Indach RCI )nnf

Pk. nr.	Solar-pakke	Solfangere	Solfangerflade	Orientering	Vare-nr.	Pris Euro	Pris kr.
8S	<b>2V21P/ID</b>	2 X V21P	4,2 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 04-49		22.998,00
9S	<b>3V21P/ID</b>	3 X V21P	6,3 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 05-49		29.998,00
10S	<b>4V21P/ID</b>	4 X V21P	8,4 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 06-49		37.998,00
11S	<b>2V26P/ID</b>	2 X V26P	5,2 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 13-49		24.998,00
12S	<b>3V26P/ID</b>	3 X V26P	7,8 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 14-49		33.998,00

### Solaris varmtvandspakker til fladt tag ( incl. fladtags-gennemføring RCF )

Pk. nr.	Solar-pakke	Solfangere	Solfangerflade	Orientering	Vare-nr.	Pris Euro	Pris kr.
13S	<b>2V26P/FD</b>	2 X V26P	5,2 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 26-49		24.998,00
14S	<b>3V26P/FD</b>	3 X V26P	7,8 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 27-49		32.998,00
15S	<b>2H26P/FD</b>	2 X H26P	5,2 m <sup>2</sup>	Vandret	16 07 29-49		25.998,00
16S	<b>3H26P/FD</b>	3 X H26P	7,8 m <sup>2</sup>	Vandret	16 07 30-49		33.998,00

Valgfrit tilbehør side 20.

## Solar – pakker til kombination med ROTEX varmeudviklingspakker

### Solaris solfangere



V21P / V26P



H26P

### Kontrolpanelet



RPS3

### Medfølgende dele:

- Solfanger-fastgørelse og –tilslutning
- Gennemstrømn.føler og 15 m rør
- Taggennemføring

\* Ved montering uden på tag vælges farve på taggennemføringen:  
**Rød tegl = endebetegnelse R**  
**Sort tegl = endebetegnelse S**

### Solaris suppleringsvarmepakker uden på tag \*

**RG 104**

Pk. nr.	Solar-pakke	Solfangere	Solfangerflade	Orientering	Vare-nr.	Pris Euro	Pris kr.
17S	<b>5V21P/AD</b>	5 X V21P	10,5 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 07-49_		30.998,00
18S	<b>4V26P/AD</b>	4 X V26P	10,4 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 12-49_		36.998,00
19S	<b>4V26P/AD</b>	4 X H26P	10,4 m <sup>2</sup>	Vandret	16 07 22-49_		37.998,00

### Solaris suppleringsvarmepakker integreret i tag ( incl. monteringsmateriale Indach RCI )

Pk. nr.	Solar-pakke	Solfangere	Solfangerflade	Orientering	Vare-nr.	Pris Euro	Pris kr.
20S	<b>5V21P/ID</b>	5 X V21P	10,5 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 08-49		44.998,00
21S	<b>4V26P/ID</b>	4 X V26P	10,4 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 15-49		41.998,00

### Solaris suppleringsvarmepakker til fladt tag ( incl. fladtags-gennemføring RCF )

Pk. nr.	Solar-pakke	Solfangere	Solfangerflade	Orientering	Vare-nr.	Pris Euro	Pris kr.
22S	<b>4V26P/FD</b>	4 X V26P	10,4 m <sup>2</sup>	Lodret	16 07 28-49		40.998,00
23S	<b>4H26P/FD</b>	4 X H26P	10,4 m <sup>2</sup>	Vandret	16 07 31-49		41.998,00

### Tilbehør ( kræves ved kombination med ROTEX HPSU )



### Sol-Pac

**RG 100**

Betegnelse	Vare-nr.	Pris Euro	Pris kr.
<b>Sol-Pac</b> , kommunikationsenhed mellem ROTEX HPSU og ROTEX Solaris	14 05 03		1098,00

### Valgfrit tilbehør til alle Solar-pakker

**RG 104**

Betegnelse	Vare-nr.	Pris Euro	Pris kr.
<b>Skoldnings-beskyttelse (VTA32)</b>	15 60 15		798,00
<b>Forskruningssæt 1" til VTA32</b>	16 60 16		298,00
<b>Løsneværktøj til løsning af solfanger-forskruning</b>	16 41 09		198,00

## Solar – pakker med akkumuleringstank og styring af varmgiver

### Solaris solfangere



V21P / V26P



H26P

### Solaris tank m. styring



SCS 538/16/0 m. RPS3

### Medfølgende dele:

- Solfanger-fastgørelse og –tilslutning
- Gennemstrømn.føler og 15 m rør
- Taggennemføring
- RPS3

\* Ved montering uden på tag vælges farve på taggennemføringen:  
Rød tegl = endebetegnelse R  
Sort tegl = endebetegnelse S

## Solaris varmtvandspakker ( tankindhold 500 liter ) uden på tag \*

**RG 104**

Pk. nr.	Solar-pakke	Solfangere	Solfangerflade	Orientering	Vare-nr.	Pris Euro	Pris kr.
24S	<b>226/500</b>	2 X V26P	5,2 m <sup>2</sup>	Lodret	16 06 01-49_		35.998,00
25S	<b>321/500</b>	3 X V21P	6,3 m <sup>2</sup>	Lodret	16 06 06-49_		39.998,00
26S	<b>326/500</b>	3 X V26P	7,8 m <sup>2</sup>	Lodret	16 06 02-49_		42.998,00
27S	<b>426/500</b>	4 X V26P	10,4 m <sup>2</sup>	Lodret	16 06 09-49_		49.998,00

## Solar – pakker med akkumuleringstank og styring af varmgiver

### Solaris solfangere



V21P

### Solaris tank m. styring



SCS 328/14/0 m. RPS3

### Medfølgende dele:

- Solfanger-fastgørelse og –tilslutning
- Gennemstrømn.føler og 15 m rør
- Taggennemføring
- RPS3

\* Ved montering uden på tag vælges farve på taggennemføringen:  
Rød tegl = endebetegnelse R  
Sort tegl = endebetegnelse S




## Solaris varmtvandspakker ( tankindhold 300 liter ) uden på tag \*


**RG 104**

Pk. nr.	Solar-pakke	Solfangere	Solfangerflade	Orientering	Vare-nr.	Pris Euro	Pris kr.
28S	<b>221/300</b>	2 X V21P	4,2 m <sup>2</sup>	Lodret	16 06 05-49_		30.998,00

## Solar – pakker til kombination med ROTEX varmeudviklingspakker

Specifikationer:

Plane Solaris-solfangere	V 21 P	V 26 P	H 26 P
			
<b>Grundlæggende data</b>			
Dimensioner L x B x H	2000 x 1006 x 95 mm	2000 x 1300 x 95 mm	1300 x 2000 x 95 mm
Bruttoflade	2,01 m <sup>2</sup>	2,60 m <sup>2</sup>	2,60 m <sup>2</sup>
Aperturflade (blændflade)	1,75 m <sup>2</sup>	2,35 m <sup>2</sup>	2,35 m <sup>2</sup>
Absorbérflade	1,78 m <sup>2</sup>	2,33 m <sup>2</sup>	2,33 m <sup>2</sup>
Vægt	34 kg	41 kg	44 kg
Vandindhold	1,23 liter	1,63 liter	2,05 liter
Absorbér-materiale	Vifteformet kobber-rør-register m. svejset, højselektivt behandlet aluminium		
Max. tryktab v. 100 l/t	3,5 mbar	3,0 mbar	0,5 mbar
Belægning	Miro-Therm (absorption ca. 96%, emission ca. 5% (+/-2%))		
Glas	Enkelt sikkerhedsglas, transmission ca. 92%		
Varmeisolering	Mineraluld (solfanger-bund 50 mm, sider 20 mm)		
Max. stand by-temperatur	Ca. 199 <sup>0</sup> C		
Mulig hældningsvinkel	10 <sup>0</sup> -80 <sup>0</sup>		
Min.-max. i tag	20 <sup>0</sup> -80 <sup>0</sup>		
Max. driftstryk	2,6 bar		
Solfangerne er testet mht. stand by-holdbarhed og voldsomme temperaturskift og konstruerede til at klare over 525 kWh/m <sup>2</sup> pr. år ved 40% dækningsandel.			

Kontrolpanel	RPS3
	
<b>Grundlæggende data</b>	
Dimensioner L x B x H	230 x 142 x 815 mm
Driftsspænding	230V / 50 Hz
Max. elektr. effektabsorption	260 W (modul. 20-120 W) *
Styring	Digital differenstemperaturstyring m. tydeligt display
Solfanger-føler	PT 1000
Tank- og returløbsføler	PTC
Fremløbtemp.- og gennemstrømningsføler (tilbehør)	FLS
* moduleret drift kun mulig med FLS	

