

Varmvattenberedare för solfångare

OSO RTV-E varmvattenberedare från OSO passar utmärkt för dig som har direktverkande el och vill använda solvärme för uppvärmning av tappvarmvatten. För såväl villa som fritidshus.

Låt solen värma minst hälften av ditt varmvatten! **OSO RTV 200 E** resp. **300 E** är en varmvattenberedare utrustad med en inbyggd värmväxlare så att du kan ansluta solfångare. Vattnet värms i första hand med solenergi och i andra hand av en elpatron. Elpatronen sitter högt monterad i tanken vilket gör att solvärmens utnyttjas bättre. Blandnings- och säkerhetsventil ingår. Kall- och varmvatten ansluts på toppen. Beredaren står på justerbara fötter direkt på golvet. Beredaren är tillverkad i syrafast rostfritt stål och isolerad med CFC-fri polyuret看.

Solvärmeväxlaren

Solvärmen överförs till varmvattnet med ett långt rostfritt rör. Rörets diameter är 25 mm. Solvärmeväxlaren sitter lågt monterad i tanken och värmer hela beredaren vid bra solsken.

Elpatronen

Elpatronen tar vid när solenergin inte räcker. Den har effekten 3 kW. **OSO RTV 300 E** passar i de flesta hushåll. Välj **OSO RTV 200 E** till den mindre familjen eller fritidshuset.

LESOL-solfångare ger gratisvärme

RTV 300 E kompletterar du med 3,2 m² till max 6,2 m² LESOL solfångare (2-4 moduler). **RTV 200 E** max 4,6 m² (2-3 moduler). Ett drivpaket samt kopparrör som förbinder solfångaren med varmvattenberedaren behövs också.

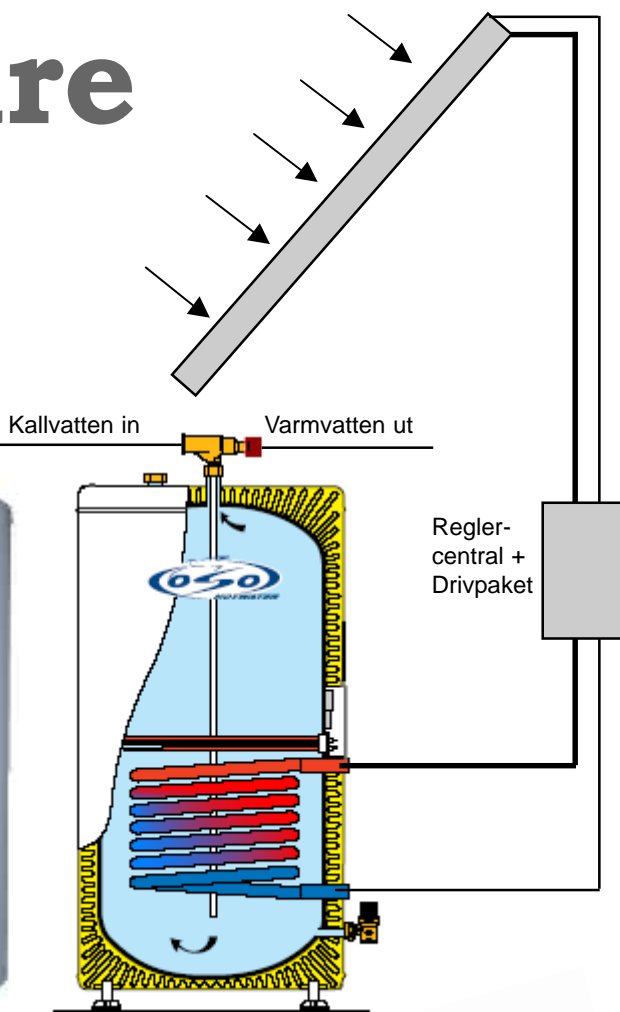
Extra slinga

Varmvattenberedarna finns även i ett utförande med en extra slinga monterad i övre delen av beredaren. Via denna extra slinga kan en yttre värmekälla ersätta elpatronen. Det kan t.ex. vara värme från en vattenmantlad kamin. Alternativt kan överskott på solvärme tas ut via denna toppslinga. Toppslingan är 9 m med diameter 25 mm.

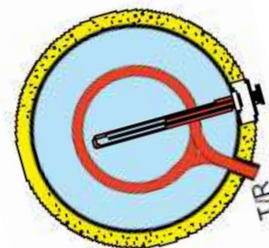
Tekniska data:

OSO Varmvattenberedare tillverkas i Norge.

RTV 200 E: Volym: 194 liter. Höjd: 1230 mm.
Diam.: 580 mm Solslinga: 9 meter, area 0,71 m².
Material: rostfritt stål Elpatron: 3 kW. Spänning: 400 V



Rostfri spiralvärmväxlare inbyggd.
Kan även levereras med extra slinga (dubbelslinga)



Priser inkl. moms och fri frakt inom Sverige från mars 2008:

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Med enkelslinga RTV 200 E | kr 12.400 |
| Med enkelslinga RTV 300 E | kr 13.500 |
| Med dubbelslinga RTV 200 EV | kr 15.200 |
| Med dubbelslinga RTV 300 EV | kr 16.300 |

RTV 300 E: Volym: 287 liter. Höjd: 1680 mm.
Diam.: 580 mm Solslinga: 12 meter, area 0,94 m².
Material: rostfritt stål Elpatron: 3 kW. Spänning: 400 V

OSO RTV-E

Produkt fakta

| | |
|-----------------------|---|
| Passar för | Uppvärmning med solvärme/el. Användbar för golvvärme och även lågtemperaturs radiatorer. |
| Monteras | Stående på golv, justerbara ben med plastfot. |
| Trycktank | Rostfritt SMS-stål, max 10 bar, motstår upptill 250 mg Cl/l. |
| Värmeväxlare | Rostfri rör-vvx med överföringskap. 9 kW, dt. 20°C. 0,71 m ² slinga. |
| Isolering | PUR-skum täckt av vit epoxybelagd stålplatta. |
| Elpatron | RG 3 kW, 400 V 2-fas, anslutning 2" med o-rings tätning. |
| Termostat | TS2 60-90°C, temperaturbegränsare 98°C. |
| Ventiler-ansl. | UXT multi/blandningsv, Kv-Vv ø22 klämringkop. SV 9 bar säkerh.v. Överlopp 3/4" r. Avtappning 3/8" inv. gga. |
| Montageanv. | Medföljer. Bruksanvisning i plast sitter på beredaren. |
| Miljövänlig | 0-utsläpp i produktion och drift. 100% återvinningsbar. |
| Garanti | Mot material- eller produktionsfel 10 år på trycktanken. Övrigt i enlighet med NL-92. |

Tekniska data

Kvalitetssäkring

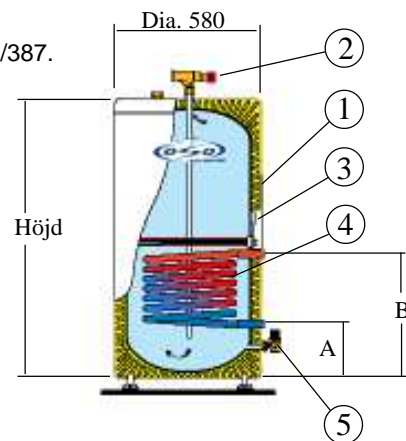
Samtliga storlekar uppfyller kraven i AFS 1999:4, 8§. Säkerhetsventil godkänd av NBI 06870/387.

Detaljförteckning

1. Elkabel för anslutning Fast el-montage krävs
2. Blandningsventil Justerbart temperaturområde 45-80°C (termisk)
3. Elskåp med: Elpatron 3 kW rostfritt stål UNS S31254 Termostat 60-90°C
4. Spiral-värmväxlare Rostfritt stål
5. Säkerhetsventil 9 bar Avtappningsventil på säkerhetsventil

| Mått (mm) | RTV 200E | RTV 300E |
|-------------------|----------|----------|
| A | 223 | 223 |
| B | 633 | 633 |
| Höjd inkl. ventil | 1230 | 1680 |
| Diameter | 580 | 580 |

Anslutning till vx-rör tur/ret är 3/4" inv. gga. från säkerhetsventil 3/4" inv. gga, från avtappningsplugg 3/8" inv. gga.



Installation - VIKTIGT!

Det är mycket viktigt att beredaren fylls med vatten innan ström påkopplas, annars bortfaller garantin. Om beredaren blir monterad och inte används måste den genomspolas med vatten en gång/vecka.

EI - tekniska data

Elpatron RG 3 kW 400V 2-fas, ansl. 2" med o-ringstättning.
 Elpatron upptill 5kW kan eftermonteras
 Regulerbar EI-effekten kan reduceras genom att klippa en last.
 Termostat Ställbar 60-90°C.
 Temp.begr. 98°C.
 Elskåp Internt kopplat från fabrik. Sprutsäkert plastlock. Jordad mantel.
 Elkabel 2,3 m sladd. Effekt över 2 kW eller när 400V 3-fas installeras krävs fast el-montage.
 För montage i våtrum finns egna forskrifter.
 400V 2-fas

Elkopplingschema, Typ RTV-E

För RTV - E 200 och 300 liters varmvattenberedare.
OBS! Beredaren bör kopplas till en separat strömbrytare.

Tekniska data

| Produkt | RTV 200E | RTV 300E |
|----------------------|-------------|-------------|
| RSK-nr. | 694 71 09 | 694 71 10 |
| Volym | 198 liter | 287 liter |
| Vikt | 55 kg | 70 kg |
| Effekt | 3 kW | 3 kW |
| Spänning | 400 V 2-fas | 400 V 2-fas |
| Anslutning för kv/vv | 22 mm | 22 mm |

10 års garanti