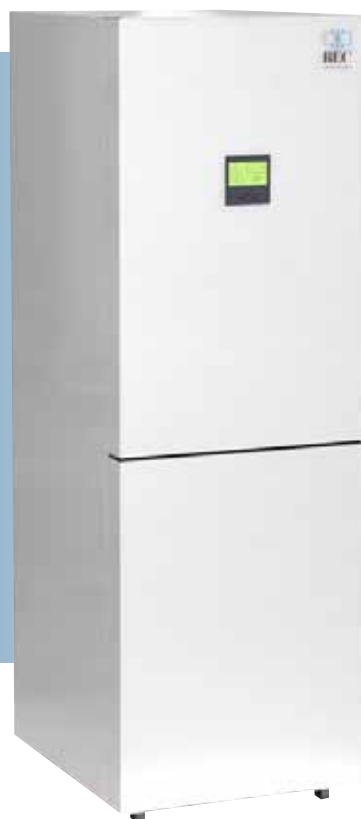


## Systemtank REC HEAT



### Allmänt

För att du enkelt skall kunna förse ditt lågenergihus med värme o varmvatten har vi utvecklat REC's systemtank REC HEAT. REC HEAT är navet i vårt energisystem RECVENT+.

Vår grundfilosofi är att hushålla med den energi som finns omkring oss. När det pratas om småhus ger solstrålningen som träffar ett villatak varje år ca 5ggr husets behov för värme och varmvatten. För oss på REC är därför REC HEAT med solfångare som ger både värme o varmvatten ett naturligt val.

### Flexibilitet

Om du vill minska ditt behov av köpt el energi ännu mer eller exempelvis inte kan använda solfångare på ditt hus kan REC HEAT enkelt anslutas till vattenmantlade bras eller pelletskaminer. Du behåller då mysfaktorn med en eldstad men kan bada eller diska i varmvattnet som samtidigt skapas. Har du ingen möjlighet till vare sig ved eller pelletskamin går REC HEAT även utmärkt att kombinera med en luft/vatten värmepump.

Självklart går det att kombinera ihop flera av dessa tillval till en för dig optimal lösning.

Vet du inte hur du vill ha det? REC HEAT levereras med elpatron som gör att du i lugn och ro kan hitta din lösning. Styr och anslutningar i REC HEAT är redan förberedda för dina framtida önskemål.

REC HEAT finns även som slavtank så att du med en större solfångararea kan få ett större årsutbyte av ditt system.

## Systemtank

### Konstruktion

REC HEAT är en genomströmningsberedare på totalt 300 liter. Den är utvecklad för att placeras i ett grovkök/köksingång. REC HEAT håller modulmått. Den är pulverlackad vit för att enkelt smälta in bredvid Temovex luftbehandlingsaggregat, tvättpelare mm. Fronten består av två delar varav den nedre är fäst med magneter för att enkelt kunna monteras bort vid installation eller service/underhåll.

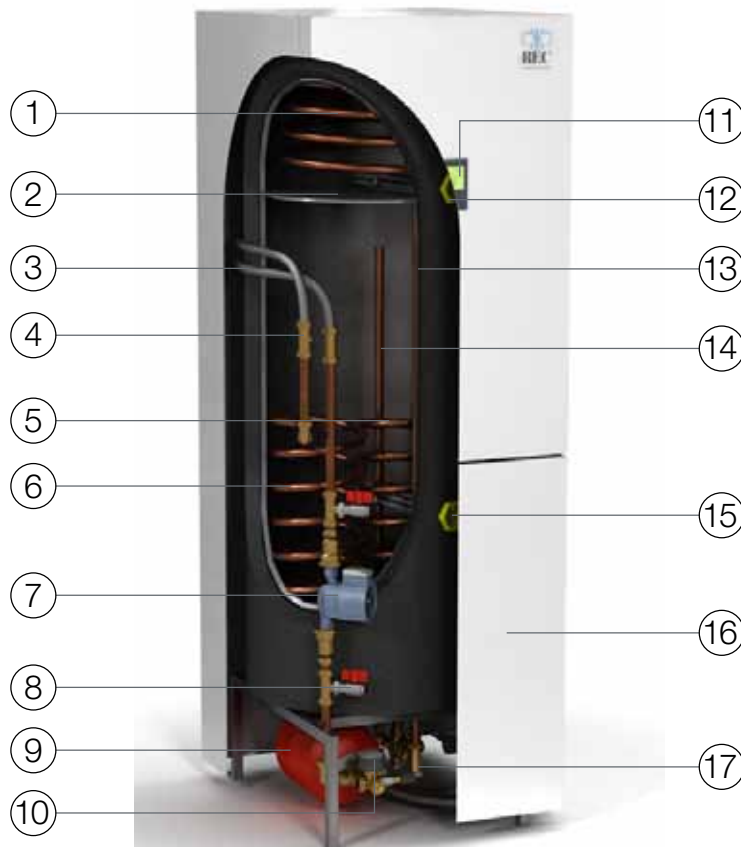
### Tekniska data

Volym	300 liter
El anslutning	400V 16A
Mått	600 x 600 x 2 000 mm
Vikt	159 kg
Maxeffekt elpatron	6 kW ( Leveranskopplad 3+1 plomberad )
Isolering	70 mm mineralull

### Leveransomfattning\*

- Shuntventil bivalent
- Styrning solfångare mm.
- Givare PT 1000 3 st
- Elpatron 6 kW
- Avtappningskran
- Ventilkombination
- Expansionskärl 18 liter
- Cirkulationspump solvärme
- Flödesmätare solkrets
- Påfyllningsventil solvärme
- Smutsfilter med backventil
- Skiktplåt

\*Gäller ej slavtank



1.	Varmvattenslinga eftervärme
2.	Skiktplåt
3.	Framledning solfångare
4.	Returledning solfångare
5.	Varmvattenslinga förvärmning
6.	Slinga för solvärme
7.	Cirkulationspump solvärme
8.	Påfyllningsventil solvärme
9.	Expansionskärl solvärme
10.	Manometer solvärme
11.	Display för visning av temperaturer mm.
12.	Elpatron 3 kW spetsvärme av varmvatten
13.	Steg övre värme
14.	Steg mellan värme
15.	Elpatron undre förvärmning varmvatten och värme
16.	Ventilkombination för varmvatten
17.	Bivalent shuntventil till värmesystemet