



HYBRIDPAKET500

Hybridsystemet jobbar med ackumulerande teknik (samlar in energi från alla anslutna energikällor) som sedan kan distribueras till värme och varmvatten, vilket ger användaren maximal flexibilitet och funktionalitet. Tanken har en inbyggd innovativ styrning med touch- och färgdisplay som väver samman och reglerar alla komponenter i systemet. Ingen annan styrning krävs. Allt styrs från färgdisplayen med tydliga ikoner och mycket enkel manövrering.

Ett komplett systempaket för värme och varmvatten med tillhörande miljövänliga energislag sol + värmepump.

HYBRIDPAKETET finns i volymerna 320, 500, 750 och 1000 liter.

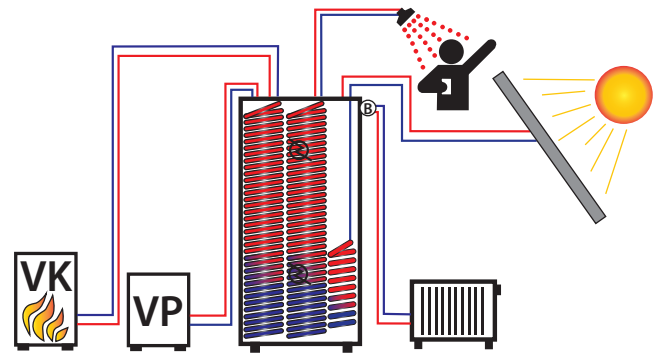
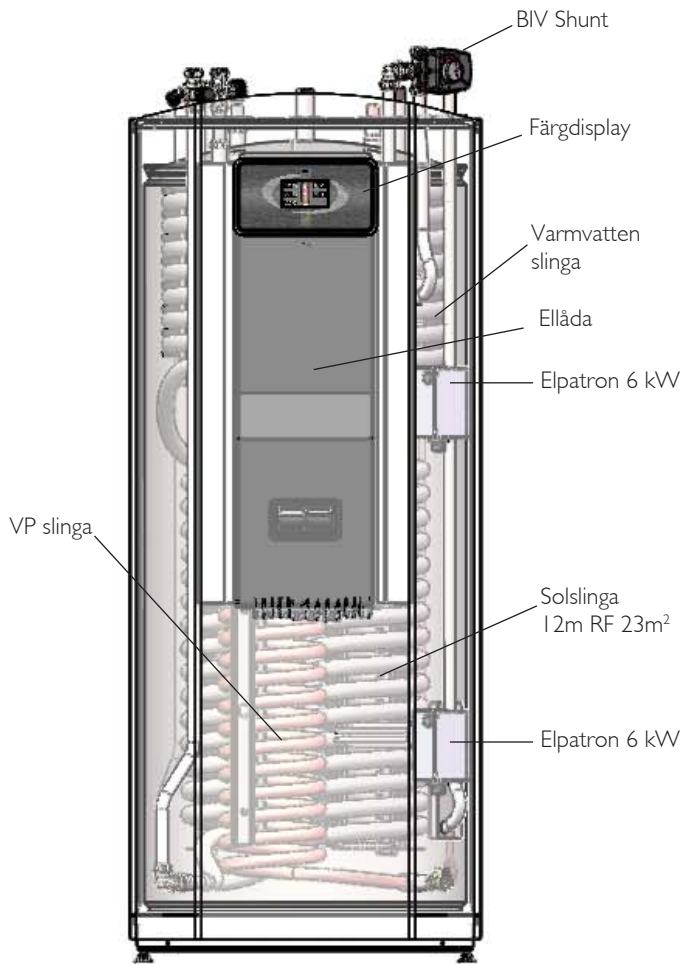
Paket.....HYBPAKET500
Artikelnr.....196-2001
RSK-nr.....-

Ingående komponenter

- Mitsubishi luft/vatten värmepump 10 KW
- BORÖ Hybridtank 500 med styrning
- Drivpaket sol (varvtalsstyrd pump)
- BORÖ solfångare SRC G2, 6 st á 1 m² inklusive takfästen

Ett komplett sol- och värmepumpssystem!

Systemskiss



Funktion

Alla energislager lagras i Hybridtanken.

- 1) I första hand utnyttjas solvärmens som laddas ner till tanken
- 2) I andra hand startar Värmepumpen
- 3) Elda med ved-/pelletskamin (vattenmantlad) för att ytterligare minska elberoendet. (option)
- 4) Inbyggd elpatron finns som säkerhet om något skulle hända eller som spets ifall inte värmepumpen räcker till under dom kallare vinterdagarna.

Fakta

Tank

Mått.....	695x790x1815
Volym.....	480 Liter
Tryckklass radiator.....	3 Bar
Tryckklass varmvatten.....	10 Bar
Vikt.....	182 kg
Ytterhölje.....	Vitlackerad plåt
Anslutning.....	Topp

Värmepump

Mått.....	950x943x330
Vikt.....	94 kg

Solfångarpanel

Mått.....	580x80x1980
Antal.....	6 st á 339 kwh/m ²
Arbetsstryck.....	9 bar
Vikt.....	20 kg

Drivpaket sol

Mått.....	450x250x210
Tryckkärl	
Cirkulationspump, varvtalsstyrd	
Backventil	
Påfyllningskran	
Säkerhetsventil	

Takfästen (för 6 st solfångare)

Mått.....	1758x170x15
-----------	-------------

