



BoRö solpaket Combi 500

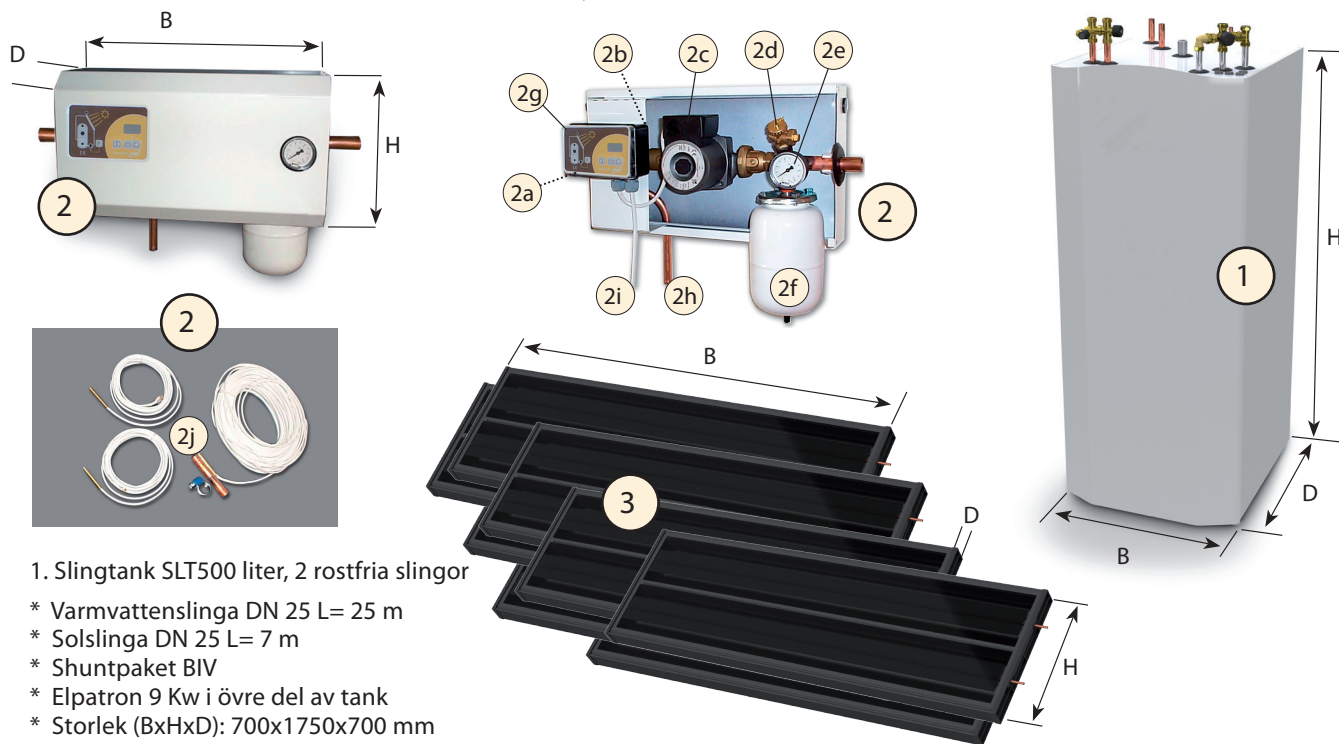
BoRö solpaket Combi 500 är ett solvärmesystem för både värme och varmvatten. Solen laddar ackumulatortanken som även kan kombineras med andra värmekällor t ex värmepump, ved- eller pelletspanna



Ett företag med energi i tankarna
www.boroe.com

BoRö solpaket Combi 500

BoRö solpaket Combi 500 är ett solvärmesystem för både värme och varmvatten. Passar i hus med vattenburet system. Solen laddar ackumulatortanken som även kan kombineras med andra värmekällor tex värmepump, ved- eller pelletspanna. Systemet klarar varmvatten och delar av värmebehovet under ca halva året då solvärmern kan ersätta ordinarie värmesystem. Lämpligt för en familj på 4-5 personer. Solfångarpanelerna kan monteras på vägg eller tak. Drivpaketets köter driften av solvärmekretsen. Solpaket Combi 500 levereras med Slingtank SLT500 liter som är utrustad med 2 rostfria slingor, 6 st solfångare SRC G2 och ett drivpaket för drift av solvärmekretsen. Solpaketet innehåller följande komponenter:



1. Slingtank SLT500 liter, 2 rostfria slingor

- * Varmvattenslinga DN 25 L= 25 m
- * Solslinga DN 25 L= 7 m
- * Shuntpaket BIV
- * Elpatron 9 Kw i övre del av tank
- * Storlek (BxHxD): 700x1750x700 mm

2. Drivpaket 1 (RSK 6201602)

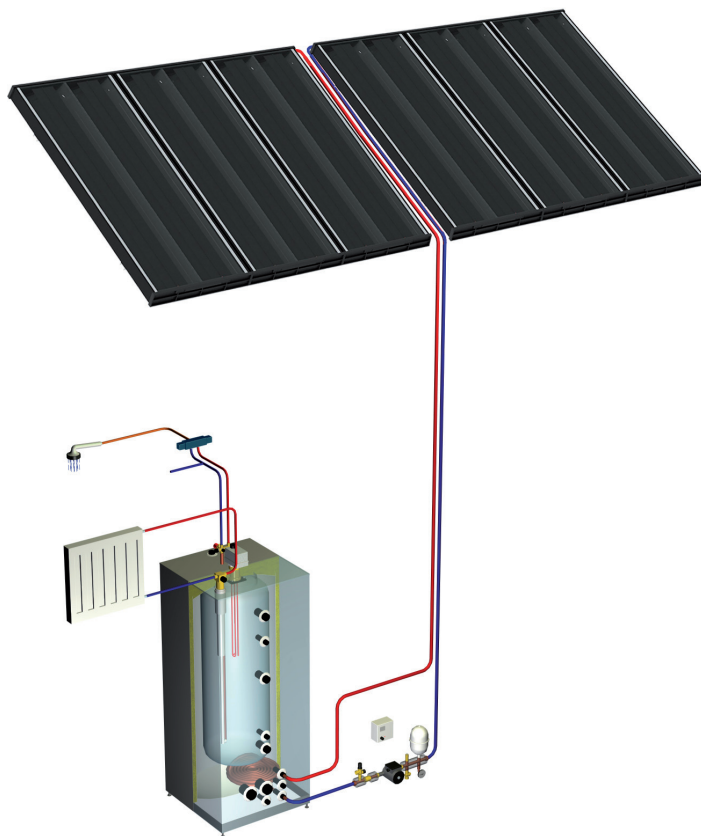
- * 2a. Säkerhetsventil 9 bar
- * 2b. Backventil
- * 2c. Cirkulationspump
- * 2d. Påfyllningsventil
- * 2e. Manometer
- * 2f. Tryckkärl
- * 2g. Styr-/manöverpanel
- * 2h. Spillrör (från säkerhetsventil)
- * 2i. Nätsladd 220 v
- * 2j. Temperaturgivare 3 st (2 st 5 m, 1 st 25 m)
- * Storlek (BxHxD): 450x250x180 mm

3. Solfångare SRC G2

- * 6 st solfångare SRC G2 (total area 6 m²)
- * Årsutbyte: 339 Kwh/m²/år vid 50°C
- * Storlek (BxHxD): 1980x580x80 mm

3. Monteringsdetaljer

- * Fästelement finns som tillbehör



Teknisk data

Arbetsstryck radiatorkrets	max 1.5 bar
Arbets-temp	max 100°C
Volym	500 liter
Reshöjd	1835 mm
Arbetsstryck solvärmekrets	ca 1.5-6.0 bar
Säkerhetsventil solvärmekrets	9.0 bar
Arbets-temp solvärmekrets	max 120°C (topp ca 150°C)