



OBS! Schemat avser ej installationsritning

Aquasol solfångare BIG 8.6 AR, teknikmodul AquaSol 500E, luftvärmepump som tillsatsvärme

Pos	Benämning	Ant.	Specifikation	Leverantör	Art.nr	Anm.
1	Solfångare	1	BIG 8.6 AR L	Aquasol	8520240	
2	Teknikmodul	1	AquaSol 500E	Aquasol	8543500	
3	Tillsatsvärme	1	Luftvärmepump			

Användningsområde:

Villa

Värmekälla:

Sol och luftvärmepump

Funktion:

Värmen från solens strålar överförs i solfångaren (1) via ett cirkulerande system med värmeväxlare och lagras i en teknikmodul (2). Där kan solvärmen användas för varmvattenproduktion och uppvärmning. Som tillsatsvärme när solvärmen ej är tillräcklig producerar värmepumpen (3) värme till övre delen av solvärmes tanken.

Tillsatsvärme kan även produceras med elpatron. Därmed säkerställs varmhållningen i ackumulatortanken och värmeöverföringen till tankens varmvattenslinga.

Värmen till radiatorerna leds ut via den bivalenta shunten på två olika nivåer efter behov och för att säkerställa varmvattenkapacitet.

Automatik:

Genom att kombinera Aquasol RC Solex och expansionskortet Pellets-Sol erhålles ett komplett reglersystem för hela Sol- och värmestationen. Kombinationen styr värmepumpens laddpump, shuntstyrning, radiatorpump, solstyrning med solpump samt elpatron i soltanken. Samtliga inställningar görs via RC Solex display och knappats.

Återförsäljare:

För ytterligare information om priser och möjliga systemkombinationer - kontakta din närmaste Aquasol återförsäljare.