



OBS! Schemat avser ej installationsritning

Aquasol solfångare BIG 10,5 AR, teknikmodul AquaSol 500 E och slavtankar, tillsatsvärme vedpanna Ariterm Vedo

Pos	Benämning	Ant.	Specifikation	Leverantör	Art.nr	Anm.
1	Solfångare	1	BIG 10,5 AR L	Aquasol	8520250	
2	Teknikmodul	1	AquaSol 500 E	Aquasol	8543500	
3	Slavtank	2				
4	Tillsatsvärme	1	Vedpanna Ariterm Vedo	Ariterm	3010	

Användningsområde:

Villa

Värmekälla:

Sol och ved

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 vedpannan värme till övre delen av teknikmodulen. När givaren i teknikmodulens mitt är varmare än inställd temperatur (30-85°) startar pumpkoppel och laddar slavtankarna. När mittgivaren kallar på tillsatsvärme tas den från vedpannan alternativt slavtankarna om dessa har värme. Tillsatsvärme kan även produceras med elpatron. Därmed säkerställs varmhållningen i teknikmodulen 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 värmeinstallationen. Kombinationen styr vedpannans laddpump, shuntstyrning, radiatorpump, solstyrning med laddpump, elpatron i soltanken samt laddpumpar till och från slavtankar. Samtliga inställningar görs via RC Solex display och knappats.

Återförsäljare:

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