



OBS! Schemat avser ej installationsritning

Aquasol solfångare BIG 8,6 AR, teknikmodul AquaSol 500 E, tillsatsvärme pelletspanna Ariterm Bionet+ 12

Pos	Benämning	Ant.	Specifikation	Leverantör	Art.nr	Anm.
1	Solfångare	1	BIG 8,6 AR L	Aquasol	8520240	
2	Teknikmodul	1	AquaSol 500 E	Aquasol	8543500	
3	Tillsatsvärme	1	Pelletsanna Bionet+ 12	Ariterm	4017	

Användningsområde:

Villa

Värmekälla:

Sol och pellets

Funktion:

Värmen från solens strålar överförs i solfångaren (1) via ett cirkulerande system med värmeväxlare och lagras i en teknikmodul (2). Där kan solvärmens användas för varmvattenproduktion och uppvärmning.

Som tillsatsvärme när solvärmens ej är tillräcklig producerar pelletspannan (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 Ariterm Bionet+12 och expansionskortet Pellets-Sol erhålles ett komplett reglersystem för hela Sol- och värmestationen. Kombinationen styr pelletspannans brännare, laddpump, shuntstyrning, radiatorpump, solstyrning med solpump samt elpatron i soltanken. Samtliga inställningar görs via pannans display- och knappsats.

Återförsäljare:

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