alterna group
Kozara 42-2-12, 1000 Skopje, Macedonia
Tel/fax: 00 389 2 3125 234
e-mail: alterna-group@on.net.mk

АЛТЕРНА ГРУП, Скопје

СОЛАР
МАКЕДОНИЈА

Стопанска комора на Македонија

Алтерна груп проектира и изведува сончеви системи. Со дејноста се бави од 2005 год. Досега има изведено повеќе системи за подготовка на санитарна топла вода (мали, средни и големи), а од минатата година започна и со планирање и изведба на комби системи.

Комби системите се од особен интерес на фирмата, бидејќи овозможуваат еколошки и економски одржливо енергетско решение, т.е. покривање на целокупните топлински потреби со ОЕИ.

Комби систем - комбинирано користење на сончевата енергија за подготовка на санитарна топла вода и загревање на станбениот простор.

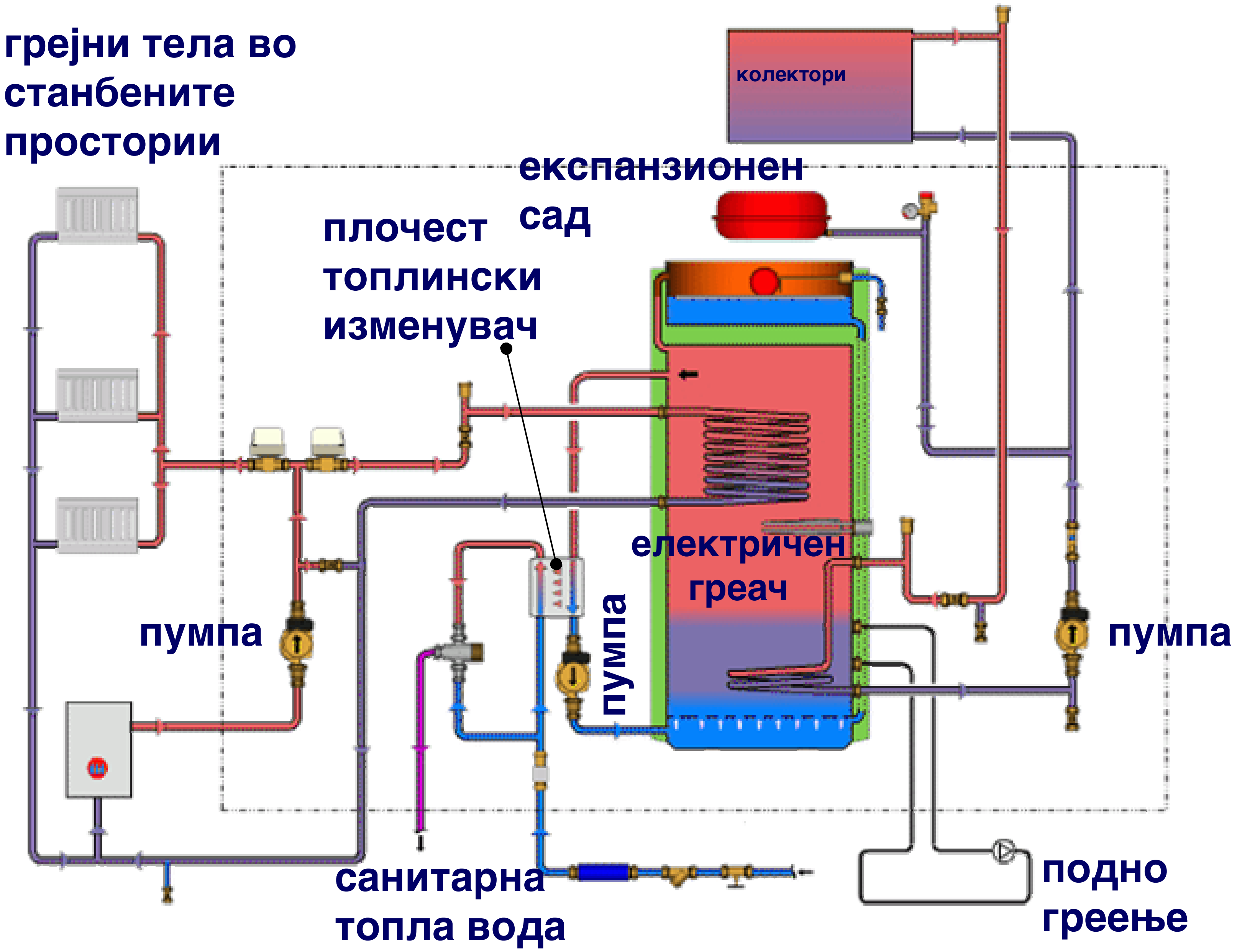
Вкупна колекторска површина - 20% уддел на комби системите - цел на ЕЗ до 2010 год.

Технологијата за примена на СЕ за подготовка на топла вода е веќе созреана и сигурна. Секојдневно, насекаде низ светот, илјадници системи ги прикажуваат придобивките од овој еколошки енергетски ресурс. Мотивирани од успехот на сончевите системи за подготовка на СТВ, се повеќе овој ресурс се применува и за загревање на простории.

Побарувачката за сончеви комби системи рапидно се зголемува во неколку земји (Германија, Австрија, Данска, Швајцарија)

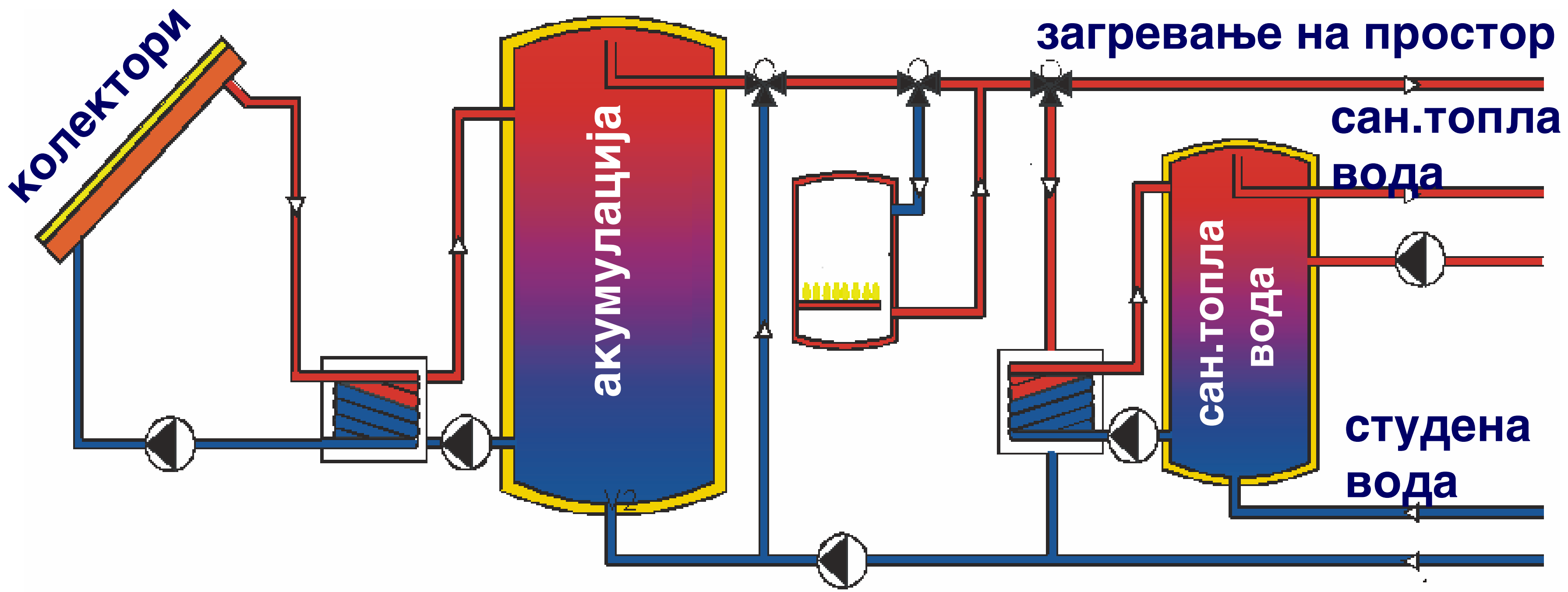
Комби систем - Хотел Корушка, Австрија
Колекторска површина 144 m^2, во лето се загрева базенот

Досега инсталирани се комби системи каде што основен енергенс е електричната енергија. Дадениот пример е комби систем во хотел ХОЛИДЕЈ-М, Охрид.



Комби систем со електричен греач

Во скора иднина се планира и изведба на комби системи во кои основен енергенс ќе биде огревно дрво. Индивидуална куќа во Драчево.



Сончев комби систем со сериска интеграција на котелот за дополнително загревање

Алтерна груп активно учествуваше во проектот финанси-ран од Австриската агенција за развој, од каде се здоби со вредни сознанија и имаше можност да изведе два демонстрациони системи : Детска градинка и Пензионерски дом во Берово.

Пазарот на алтернативни извори на енергија во Македонија сеуште не е целосно креиран и регулиран, заради што сеуште неможеме да обезбедиме стабилни услови на стопанисување. Потребна е финансиска поткрепа за да се добие економска исплативост во пократок рок.