

АКВА СИСТЕМИ ЕООД

BG-8011 Бургас, Меден рудник, бл. 356 (Арена), тел. 056 990799, e-mail: sales@akva.bg



SOREL Mikroelektronik GMBH - Германия

DrainSet MTDC

DrainSet LTDC

Заводски окомплектовани, окабелени

и конфигурирани станции DRAIN BACK, състоящи се от:

Съд с обем 40 л за соларни системи до 30-40 кв.м колекторна площ

Соларно управление TDC с 3 броя температурни сензори

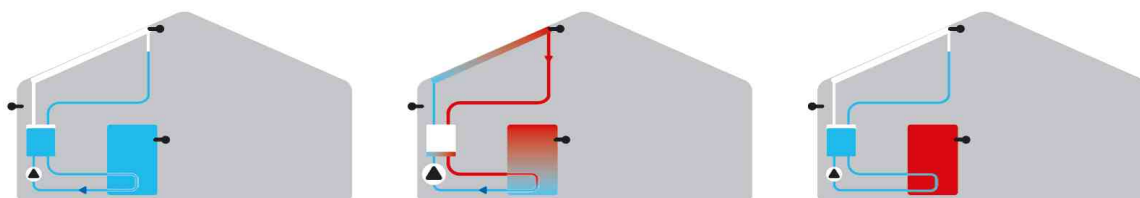
Група за пълнене и източване DN20, комплект с присъединителни връзки

Високоэффективна соларна циркулационна помпа (WILO Yonos Para ST 25 /13 PWM

с напор до 13 m). Индикациите за напора са при използван топлоносител вода.

При използване на гликолови разтвори като топлоносител напорът се редуцира с 2-3 m.

Принцип на работа на системите DRAIN-BACK



1. Режим на готовност на соларната система

В режим на готовност колекторите са празни. Теплоносителят е в съда.

2. Соларна система в действие

При наличие на слънце системата се пуска в експлоатация от контролера TDC и целият соларен кръг и колекторите се запълват с топлоносител от помпата с максимален напор. След това в режим на нормална експлоатация помпата работи на оптимална скорост и пести енергия.

3. Напълно загрят акумулатор (бойлер)

Когато соларният акумулатор е напълно загрят и соларните панели са по-студени от водата в него, помпата автоматично се изключва. Теплоносещата течност се източва в Drian-back съда без да се изпари. Така се предотвратява прегряването на системата.

Код	Тип на системата DrainSET	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
67165	DrainSET с контролер MTDC и 3 температурни сензора	1,850.00	2,220.00
67173	DrainSET с контролер LTDC и 3 температурни сензора	1,995.00	2,394.00