

POOLSANA Control



LCD контролер със сензорни бутони и интуитивно меню за бърза настройка на експлоатационните параметри на басейни, с наблюдение на температурен соларен сензор и температурен воден сензор.

Управление на пясъчна филтърна система, с часовник за реално време и таймер с 2 регулируеми интервала за времето за работа.

Управление на соларна (спомагателна помпа) и клапан на вентил (соларно отопление), както и на циркулационна помпа (топлообменник).

Технически данни

Условия на околната среда:

Температура на съхранение	-25°C ÷ 70°C
Работна температура	5°C ÷ 40°C
Влажност	до 90%

Датчици за температура:

Сензор SPFW /тип КТУ210/	5м дължина на проводника
Сензор SPFS /тип КТУ210/	10м дължина на проводника

Управление:

Захранване	230Vac / 50Hz-60Hz
Изход за управление на дозираща система	1 x 0,1kW, монофазен
Ток на включване (предпазители, невъзстановяеми)	1,0А
Изход за управление на конвенционална нагревателна система	1 x 0,5kW, монофазен
Ток на включване (предпазители, невъзстановяеми)	3,15А
Изход за управление на соларна нагревателна система	1 x 1,0kW, монофазен
Ток на включване за един изход (предпазители, невъзстановяеми)	6,3А
Изход за управление на филтърна помпа	1,5 kW, монофазен
Ток на включване за изход (предпазител, невъзстановяем)	8А
Изход за управление на моторен вентил на соларната система	1 x 0,1kW
Ток на включване за изход (предпазител, възстановяем)	1,0А
Мин./Макс. консумация на устройството	7/12VA
Ток на включване на устройството (предпазител, невъзстановяем)	0,1А
Степен на защита (срещу напръскване с вода)	IP65

- Съвръзването на главния кръг да бъде с непрекъсваема връзка.

Обхват на настройките:

Конвенционална нагревателна система (Temp. minimum)	5 °C ÷ Temp. Opt.
Стъпка за избор на температура	1°C
Соларна нагревателна сиситема (Temp. Opt.)	Temp. Min. ÷ 40°C
Стъпка за избор на температура	1°C
Диференциална температура	3 °C – 9 °C
Стъпка за избор на температура	1°C
Часовник	24часа
Стъпка за настройка	1мин.

Защита

Двукръгова система за включване на консуматорите с първи кръг – реле за сигурност.