

Dotyczy Beneficjentów instalacji solarnej w Gminie Piaski

Szanowni Państwo,

W związku z okresem letnim eksploatacji instalacji solarnych zabudowanych w Państwa budynkach mieszkalnych, a tym samym okresem zwiększonego uzysku ciepła, a także mając również na uwadze fakt, iż okres ten jest związany ze zwiększoną ilością wyjazdów urlopowych, a naszym głównym celem jest zapewnienie Państwu komfortu użytkowania instalacji solarnych, pragniemy w skróconej formie przypomnieć podstawowe informacje niezbędne do jej bezpiecznej i niezakłóconej eksploatacji.

1. W czasie intensywnego nasłonecznienia, a przy małym odbiorze ciepłej wody użytkowej, należy w sposób ciągły monitorować temperaturę w kolektorach słonecznych, aby nie doprowadzić do przegrzania instalacji. W przypadkach ekstremalnych należy przykryć kolektory słoneczne płachtami ochronnymi / materiał dowolny w kolorze białym lub srebrnym odpornym na wysokie temperatury np. płótno bawełniane / zabezpieczającą przed dalszym wzrostem temperatury przez wykwalifikowane i uprawnione do tego typu prac osoby lub firmy serwisowe. Przykrycie kolektorów należy rozważać w przypadku długoterminowego wyłączenia instalacji z użytkowania, tj. w okresie wyjazdu urlopowego w okresie letnim lub braku możliwości wykorzystania odpowiedniej ilości ciepłej wody użytkowej. Dodatkowo, gdy przewidują Państwo wyjazd, można ustawić funkcję Tryb urlopowy (str. 14 *Instrukcji serwisowej obsługi sterownika G-422-P09*)

Funkcja urlopowa.

Funkcja urlopowa powoduje włączenie opcji **chłodzenia nocnego** i **zabezpieczenia przed przegrzaniem kolektorów**.

Dodatkowo opcja umożliwia wyłączenie dodatkowych urządzeń grzewczych podłączonych do sterownika w aktywnym przedziale czasowym zadeklarowanym przez użytkownika – **dotyczy schematu nr 3, 4, 5, 14.**

Aktywna opcja urlopowa sygnalizowana jest poprzez wyświetlanie ekranu **URLOP** na przemian z schematem układu na głównym ekranie sterownika.

UWAGA! Bezpośrednie wejście do ekranu funkcji urlopowej z poziomu ekranu głównego nastąpi poprzez przytrzymanie przycisku **INFO przez 5 sekund bez konieczności podania hasła.**















2. Jako rozwiązanie standardowe zaleca się w przypadku, gdy przewidują Państwo niekorzystanie z ciepłej wody użytkowej w okresie zwiększonego nasłonecznienia /tj. w okresie maj – sierpień/ lub podczas krótkich wyjazdów w powyższym okresie, ustawienie funkcji *Chłodzenie* w sterowniku solarnym. Powyższa funkcja pozwala uniknąć stanu przegrzania instalacji solarnej, co w rezultacie pozwoli zabezpieczyć ją przed uszkodzeniem. Sposób ustawienia wyżej wspomnianej funkcji znajdziecie Państwo na stronie 13 *Instrukcji serwisowej obsługi sterownika G-422-P09.*

8. Chłodzenie – opcja możliwa tylko przy zastosowaniu płaskich kolektorów słonecznych.

Opcja umożliwia schładzanie podgrzewacza z wodą użytkową poprzez włączenie pompy kolektorów słonecznych w ustawionym przedziale czasowym obowiązującym od godziny 0.00 do godziny ustawionej w parametrze **Godzina zakończenia chłodzenia**. Opcja schładzania aktywna będzie, jeżeli opcja chłodzenia jest włączona (**Chłodzenie nocne – Tak**) oraz temperatura T2 w podgrzewaczu jest wyższa lub równa niż ustawiony parametr **Temperatura włączenia chłodzenia**. Chłodzenie będzie aktywne do momentu ochłodzenia podgrzewacza do temperatury **Temperatura wyłączenia chłodzenia** lub zakończenia aktywnego przedziału czasowego w parametrze: **Godzina zakończenia chłodzenia**.

Podczas procesu chłodzenia kolektorów, działa tylko główna pompa kolektorowa P. Wszystkie dodatkowe urządzenia podłączone do sterownika są wyłączone.

W celu włączenia chłodzenia należy:

Nacisnąć następującą kombinację przycisków: stan początkowy – EKRAŃ GŁÓWNY: wejście do **MENU**  (wpisać hasło), przejście do opcji **Chłodzenie**   , wejście do opcji **Chłodzenie** , wybór parametru  lub , edycja , zmiana wartości  lub , akceptacja wartości , powrót do ekranu głównego   .

UWAGA!

Sterownik posiada hasło systemowe 0110 zabezpieczające funkcje sterownika przed działaniem osób nieuprawnionych oraz dzieci.