

/ Hewalex EKONTROL

Zdalny monitoring instalacji solarnej i pompy ciepła. Co może zrobić użytkownik instalacji solarnej, gdy wyjeżdżając na dłuższy czas z domu zapomni uaktywnić funkcję urlopową? Dzięki systemowi EKONTROL nie tylko takie nastawy, ale także cały szereg innych funkcji jest dostępnych zdalnie.

EKONTROL stanowi pierwsze tego typu na rynku rozwiązanie o tak szerokich możliwościach dostosowanych stricte do specyfiki pracy instalacji solarnych i pomp ciepła. Jednocześnie zapewnia łatwość obsługi i szczególnie niskie koszty inwestycji. Komunikacja odbywa się zdalnie poprzez modem EKO-LAN podłączony do sterownika G422 (od wersji P06) i sieci internetowej.

aktualizowany w trybie rzeczywistym. W formie animowanej wskazywana jest praca urządzeń i charakterystyczne parametry: temperatury, natężenie przepływu, poziom wystawienia pompy obiegowej, uzysk ciepła, moc chwilowa i zużycie energii elektrycznej.

/ NASTAWA PODSTAWOWYCH PARAMETRÓW PRACY

Możliwe są do wprowadzenia niemal wszystkie parametry sterownika, poza koniecznymi do nastawy na miejscu w trakcie uruchamiania instalacji. Takie funkcje jak ochrona przed przegrzewaniem kolektorów, czy też chłodzenie nocne w trybie urlopowym można ustawić według szczegółowych wymagań. Współpraca sterownika G422 z pompą cyrkulacji CWU, kotłem grzewczym czy też grzałką elektryczną pozwala na optymalizację pracy tych urządzeń. Dla pompy cyrkulacyjnej poza określeniem czasów pracy możliwe jest wybranie trybu pracy – ciągły lub przerywany (co 10 min.). Z kolei dla współpracy z kotłem można zdefiniować jego wyłączanie w zależności od temperatury (T4) w górnej

strefie podgrzewacza, czas pracy w trybie podgrzewu CWU, czy też tryb wygrzewu antybakteryjnego. Możliwe jest także ustawienie mocy grzewczej instalacji solarnej, przy której kocioł będzie wyłączony z podgrzewania CWU.

/ BILANSOWANIE EFEKTÓW PRACY

Zespoły Pompowo-Sterownicze ZPS 18e-01 wyposażone są w przepływomierz elektroniczny. Dzięki temu uzyskuje się dokładny pomiar natężenia przepływu w instalacji solarnej także przy zmiennej wydajności pracy pompy obiegowej. Pozwala to wskazywać chwilową moc grzewczą (kW), a także bilansować uzyski ciepła w czasie (kWh). Dane archiwizowane na serwerze pozwalają bilansować dobowe, miesięczne i wieloletnie efekty pracy, a także oceniać i optymalizować pracę układu. EKONTROL pozwala wysłać informacje o alarmach (np. brak przepływu) na wskazany adres emailowy lub w formie komunikatu SMS. Interesującą opcją będzie komunikowanie alarmu wskutek zbyt niskiego lub wysokiego ciśnienia glikolu w instalacji solarnej (ZPS 18e-01 ECO).

/ JAKIE KORZYŚCI WYNIKAJĄ Z ZASTOSOWANIA EKONTROL?

Dla użytkownika korzyścią jest „utrzymywanie kontaktu” z własnym systemem – instalacją solarną lub pompą ciepła dla bieżącej kontroli jej funkcjonowania i wprowadzania zmian. Dane zachowane na serwerze będą mogły być również odtworzone w przypadku ewentualnej awarii sterownika. Dla firmy instalacyjnej czy też serwisowej korzyścią jest możliwość prowadzenia zdalnej opieki nad systemem i szybkiego reagowania na zgłoszenia użytkownika. Oczywiście żaden system zdalnego nadzoru pracy urządzeń grzewczych nie zastąpi wymaganych okresowych przeglądów, które w przypadku instalacji solarnej wiążą się chociażby z kontrolą właściwości glikolu.

Szczegóły oferty także promocyjnej dla systemu EKONTROL dostępne są na stronie www.hewalex.pl



Po zalogowaniu (www.ekontrol.pl) widoczne są aktualne stany robocze (wersja demonstracyjna dostępna jest po wpisaniu jednakowego loginu i hasła: demo).

W pierwszej kolejności po zalogowaniu się na własne konto, użytkownik uzyskuje podgląd bieżąco monitorowanej instalacji



www.hewalex.pl

EKONTROL

Zdalny dostęp do instalacji solarnej Hewalex

Nie czekaj do wiosny! Już teraz zacznij rejestrować efekty pracy swojej instalacji solarnej.

PROMOCYJNA CENA! 10 zł - do lutego 2014

*cena regularna to 299 zł brutto

*promocja obejmuje zestawy solarne zarejestrowane w okresie jej trwania

