

NOWA GENERACJA REGULATORÓW STAŁOTEMPERATUROWYCH

ACT ProClick od AFRISO

Sporo kotłowni wciąż wyposażonych jest w kotły pozaklasowe. Takie urządzenia nie mają wbudowanej automatyki lub też obecna w nich automatyka nie należy do zaawansowanych. Instalacja pozbawiona urządzeń regulacyjnych obniża komfort cieplny użytkowników i potrzebuje ciągłego nadzoru. Najłatwiejszą metodą zautomatyzowania pracy instalacji jest zastosowanie zaworu trzy- lub czterodrogowego zintegrowanego z regulatorem nowej generacji ACT ProClick AFRISO.

Regulator stałotemperaturowy ACT ProClick jest urządzeniem wykorzystywanym w instalacjach, aby utrzymać stałą temperaturę wody za zaworem mieszającym, niezależnie od warunków panujących na zewnątrz lub wewnątrz budynku. ACT ProClick to nowoczesny sterownik zintegrowany z siłownikiem, przez co jedno kompaktowe urządzenie może zastąpić osobny regulator i siłownik. Zamknięcie tych urządzeń w zwartej, jednolitej obudowie zapewnia prawidłową współpracę między sterownikiem a siłownikiem, dzięki czemu instalator nie musi stosować uciążliwego podłączenia elektrycznego. Jedyną czynnością do wykonania jest ustawienie wymaganej temperatury, którą zawór ma utrzymać w instalacji. Sterownik ACT ProClick jest wyposażony w przylgowy czujnik temperatury, instalowany za pomocą adaptera na rurze zasilającej. Czujnik należy zamontować na dobrze przewodzącej ciepło rurze i szczelnie zaizolować. ACT ProClick jest dostępny w dwóch wersjach. Każdy model może współpracować zarówno z zaworem trój-, jak i czterodrogowym. Przykładowo, wariant podstawowy regulatora ACT ProClick 343 przy

połączeniu z zaworem trójdrogowym mieszającym można wykorzystać celem utrzymania stałej temperatury wody na zasilaniu lub minimalnej temperatury wody powracającej do kotła. Wówczas na regulatorze trzeba wybrać odpowiedni schemat działania. Wersja rozbudowana ACT ProClick 443 jest dostarczana przez producenta z fabrycznie zamontowanym czujnikiem temperatury źródła ciepła – czujnik zapewnia ciągły pomiar temperatury kotła. Dzięki temu czujnikowi umieszczoneму na powrocie można utrzymać odpowiednią temperaturę wody powracającej do kotła, chroniąc kocioł przed korozją. Regulator ACT ProClick 443 wyposażono w przewód zasilający sterujący pracą pompy. Jednocześnie wybór trybu pracy pozwala na zastosowanie regulatora nie tylko w instalacjach grzewczych, ale też chłodniczych. Regulatory AFRISO nowej generacji odznaczają się bardziej kompaktowymi wymiarami. Wbudowany system ProClick pozwala na łatwiejszy i szybszy montaż, odbywający się w dwóch prostych krokach – bez używania narzędzi i dodatkowych elementów łączących. Udoskonalono też element zmiany trybu pracy: użycie sprzęgła w formie przycisku w sytuacji awaryjnej umożliwia niezwłoczne przejście z trybu automatycznego na ręczny tryb obracania zawieradłem zaworu.

Regulatory ACT ProClick mają większy i bardziej przejrzysty wyświetlacz. Pokazuje on równocześnie temperaturę zmierzoną i temperaturę zadaną. Dodatkowo dla wygodniejszej obsługi wartości na wyświetlaczu zawsze pokazują się w pozycji horyzontalnej, przez co nie trzeba przejmować się montażem regulatora w odpowiedniej, nie zawsze optymalnej pozycji. Nawigacja oraz wprowadzanie zmian w ustawieniach sprzętu są intuicyjne przez zastosowanie przycisków funkcyjnych. Regulatory ACT ProClick nie wymagają czynności konserwacyjnych. Do ich prawidłowej pracy nie potrzeba żadnych urządzeń zewnętrznych. Łatwy montaż i prosta obsługa zapewniają użytkownikom odpowiednio wyregulowaną instalację, co zaowocuje większą satysfakcją i komfortem cieplnym. Więcej informacji na: www.afriso.pl

Kompatybilność

Kompatybilne z zaworami mieszającymi ARV ProClick 3- i 4-drogowymi (zawory do nabycia osobno)

Intuicyjna nastawa

Łatwe ustawienie regulatora dzięki zaprogramowanym schematom hydraulicznym.

System ProClick

Prosty i szybki montaż na zaworze bez używania narzędzi.

Czytelny wyświetlacz

Duży, kolorowy wyświetlacz OLED pozwala na łatwe ustawienie odpowiednich temperatur oraz kontrolę pracy instalacji.

Możliwość montażu w każdej pozycji

Wyświetlacz OLED posiada funkcję automatycznego obrotu - zawsze swobodnie odczytasz na nim ważne parametry.

Dodatkowy przycisk pomocy

Wyświetla wszystkie niezbędne instrukcje postępowania.

Ergonomiczne przyciski schowane pod pokrętką

Ukrycie przycisków sterujących zabezpiecza przed przypadkową zmianą nastawy.

Przycisk zmiany trybu pracy

Łatwe przełączanie się z trybu ręcznego na automatyczny.

PORÓWNANIE FUNKCJI

FUNKCJA	ACT 343 PROCLICK	ACT 443 PROCLICK
Tryb grzanie	●	●
Tryb chłodzenie	○	●
Ilość czujników temperatury	●	●●
Możliwość sterowania pompą obiegową	○	●
Funkcja ochrony powrotu	○	●
Ilość zaprogramowanych schematów	●●	●●●



AFRISO

instalacje pod kontrolą