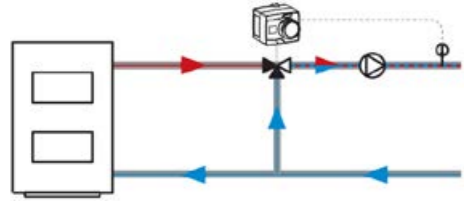
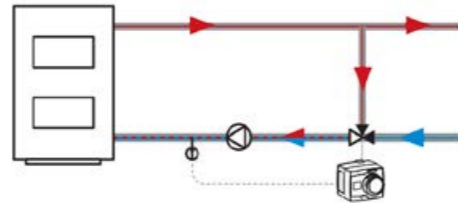


Regulatory stałotemperaturowe ACT 343 ProClick i ACT 443 ProClick

PRZYKŁADOWE SCHEMATY APLIKACYJNE DLA ACT 343 PROCLICK

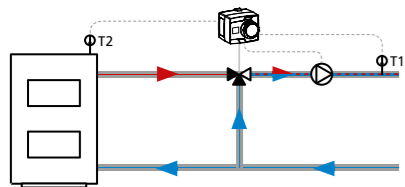


Rys. 1. Schemat z zaworem mieszającym zamontowanym na zasilaniu w celu utrzymania zadanej temperatury.

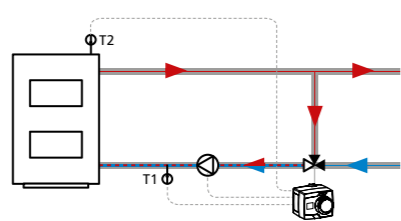


Rys. 2. Schemat z zaworem mieszającym zamontowanym na powrocie do źródła ciepła w celu zabezpieczenia kotła przed korozją niskotemperaturową.

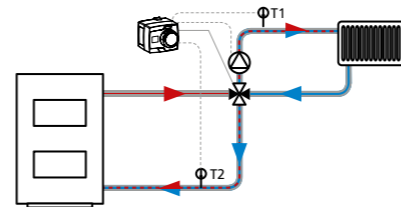
PRZYKŁADOWE SCHEMATY APLIKACYJNE DLA ACT 443 PROCLICK



Rys. 1. Schemat z zaworem mieszającym zamontowanym na zasilaniu w celu utrzymania zadanej temperatury.



Rys. 2. Schemat z zaworem mieszającym zamontowanym na powrocie do źródła ciepła w celu zabezpieczenia kotła przed korozją niskotemperaturową.



Rys. 3. Schemat z zaworem mieszającym 4-drogowym w celu ochrony kotła przed korozją niskotemperaturową.

PORÓWNANIE REGULATORÓW

WYPOSAŻENIE	ACT 343 ProClick	ACT 443 ProClick
Tryb grzania	✓	✓
Tryb chłodzenia	-	✓
Czujnik temperatury zaworu	✓	✓
Czujnik temperatury źródła ciepła/chłodu	-	✓
Możliwość sterowania pompą obiegową	-	✓
Funkcja ochrony powrotu	-	✓
Ilość zaprogramowanych schematów	2	3

Więcej informacji znajdziesz na stronie:

www.actproclick.afriso.pl



TABELA DOBORU

Kod	Nazwa	Cena	Grupa rabatowa	Zastępuje
15 343 10	Regulator stałotemperaturowy ACT 343 ProClick, 1 czujnik, 230 V AC, 10÷90°C	229,00 €	B	15 343 00
15 443 10	Regulator stałotemperaturowy ACT 443 ProClick, 2 czujniki, 230 V AC, 10÷90°C z funkcją sterowania pompą	258,00 €	B	15 443 00

Ceny zostały podane w EURO – płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C. Ceny nie zawierają podatku VAT

karta produktowa

Regulatory stałotemperaturowe ACT 343 ProClick i ACT 443 ProClick



Kompatybilność

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

System ProClick

Prosty i szybki montaż na zaworze bez używania narzędzi.

Intuicyjna nastawa

Łatwe ustawienie regulatora dzięki zaprogramowanym schematom hydraulicznym.

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

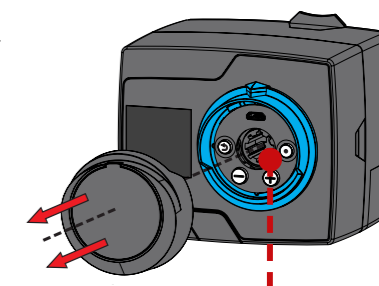
Wyświetla wszystkie niezbędne instrukcje postępowania.

Przycisk zmiany trybu pracy

Łatwe przełączanie się z trybu ręcznego na automatyczny.

Ergonomiczne przyciski schowane pod pokrętle

Ukrycie przycisków sterujących zabezpiecza przed przypadkową zmianą nastawy.



Przyciski pod pokrętle regulatora

Regulatory stałotemperaturowe ACT 343 ProClick i ACT 443 ProClick

ZASTOSOWANIE

Regulatory stałotemperaturowe ACT 343 ProClick i ACT 443 ProClick są regulatorami stosowanymi w instalacjach celem utrzymania stałej temperatury medium za obrotowym zaworem mieszającym. Mogą być stosowane zarówno na zaworach mieszających ARV ProClick 3- jak i 4-drogowych. Szeroki zakres regulacji temperatury (10÷90°C) w połączeniu z czytelnym kolorowym wyświetlaczem pozwoli zautomatyzować oraz kontrolować pracę instalacji.

BUDOWA

Regulatory stałotemperaturowe ACT 343 ProClick i ACT 443 ProClick zintegrowane są z siłownikiem. Na wyposażeniu znajduje się również czujnik temperatury oraz przewód elektryczny zakończony wtyczką. Każdy z regulatorów zastępuje osobny siłownik zaworu mieszającego i osobny regulator sterujący pracą zaworu.

Wszelkie zmiany ustawień wprowadza się za pomocą przycisków zlokalizowanych pod pokrętle. Czytelny kolorowy wyświetlacz umożliwia kontrolę wprowadzanych wartości oraz pracy instalacji. Regulatory wyposażone są w przełącznik trybu pracy, który umożliwia przełączenie z trybu automatycznego na tryb ręczny.

Montaż regulatorów na zaworach mieszających serii ARV ProClick nie wymaga użycia narzędzi. Regulatory stałotemperaturowe ACT 343 ProClick i ACT 443 ProClick nie wymagają żadnych czynności konserwacyjnych.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość / opis
Moment obrotowy	6 Nm
Zakres regulacji temperatury	10 ÷ 90°C
Kąt obrotu	90°
Czas obrotu o 90°	120 s
Napięcie zasilania	230 V AC
Zakres temperatury otoczenia	10 ÷ 50°C
Pobór mocy	max 3 W
Stopień ochronności obudowy	IP42
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	85,5 × 97 × 99 mm
Waga	800 g
Materiał obudowy	czarny, PC
Długość przewodu zasilającego	2 m, zakończony wtyczką
Wymiary czujnika temperatury	10 × ø4 mm
Algorytm sterowania	PID
Długość przewodu czujnika zaworu	1 m
Długość przewodu czujnika źródła ciepła/chłodu (ACT 443 ProClick)	3 m
Długość przewodu do sterowania pompą obiegową (ACT 443 ProClick)	0.5 m

DOPUSZCZENIA, CERTYFIKATY I DEKLARACJE ZGODNOŚCI

Regulator stałotemperaturowy ACT ProClick zgodny jest z dyrektywami unijnymi dotyczącymi sprzętu elektrycznego niskiego napięcia LVD (2014/35/UE), kompatybilności elektromagnetycznej EMC (2014/30/EC) oraz dotyczącą użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym RoHS II (2011/65/EC) + Annex II 2015/863/EC. Regulator ACT ProClick zgodny jest również z dyrektywą REACH dotyczącą rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów 1907/2006/EC.

Regulator stałotemperaturowy ACT ProClick zgodny jest z normami: PN-EN 60730-1:2011, PN-EN 60730-2-9:2010, PN-EN 60730-2-11:2008, PN-EN 61000-6-1:2007, PN-EN 61000-6-1, PN-EN 61000-6-3:2007 + EN6100-6-3:207/A1:2011.