

evoAFS

zaawansowany system antyzamrozeniowy
dla pomp ciepła monoblok



Dlaczego warto wybrać system evoAFS?



ochrona przeciwwzamrozeniowa

automatyczna aktywacja pompy
bypass/obiegowej w przypadku
krytycznej temperatury wody
(poniżej 4°C)



tryb letni i antyblokada

codzienne uruchamianie pompy
w celu zapobiegania zastaniu wirnika



autodiagnostyka

wykrywanie stanów alarmowych, takich
jak przeciążenia, uszkodzenia czujników
czy rozładowanie akumulatora



kompatybilność z internetem

pełna kontrola i odczyt parametrów
pracy przez platformę econet cloud
i aplikacje mobilne



energooszczędność

regulacja pracy w zależności od
temperatury zewnętrznej, co zapewnia
wydłużony czas działania w trybie
awaryjnym



o systemie evoAFS

evoAFS to nowoczesny system ochrony przeciwzamrożeniowej, stworzony z myślą o pompach ciepła typu monoblok. Gwarantuje bezpieczeństwo układu nawet w przypadku przerwy w dostawie prądu, awarii lub błędów przepływu.



system evoAFS

- do 48 godzin pracy na zasilaniu akumulatorowym
- cicha praca – poziom hałasu pompy bypass poniżej 35 db
- łatwa instalacja – moduł o kompaktowych wymiarach (248x196x96 mm) oraz uniwersalny zestaw montażowy
- bezpieczeństwo użytkownika – zgodność z dyrektywą weee 2012/19/ue i recykling komponentów

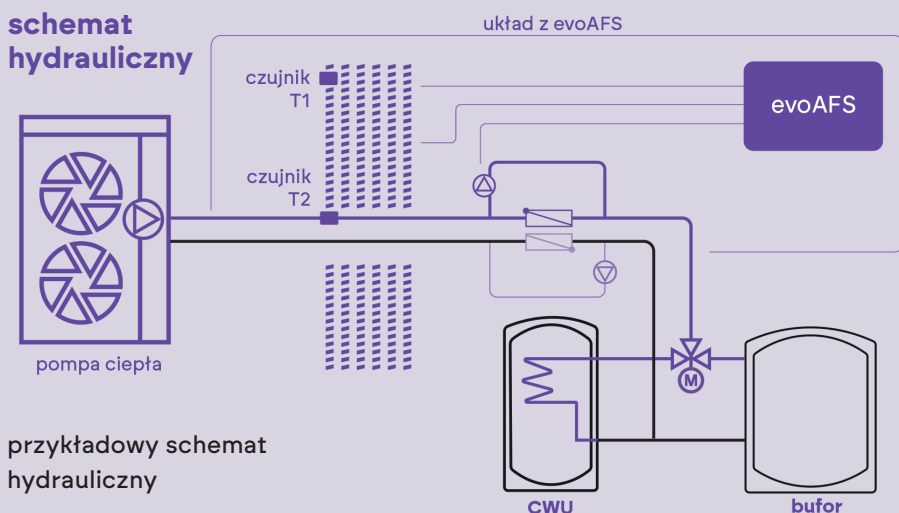
nowoczesny serwis online

Dzięki integracji z modułem xCLOUD, evoAFS oferuje zdalny monitoring i konfigurację za pomocą aplikacji evoNet Cloud, dostępnej na systemy Android i iOS.

zauważ sprawdzonemu rozwiązaniu

evoAFS to nie tylko ochrona przed zamarzaniem, ale także gwarancja spokoju i bezpieczeństwa dla układów pompy ciepła. Idealny dla instalatorów HVAC i właścicieli pomp ciepła.

schemat hydrauliczny



przykładowy schemat
hydrauliczny

Budując układ hydrauliczny musimy zapewnić możliwość przepływu bez względu na pozycję zaworu strefowego w chwili zaniku prądu. Dlatego w przypadku układów z buforem podłączonym szeregowo lub bez niego, możemy zapewnić odbiór ciepła np. z krótkich pętli ogrzewania podłogowego niesterowanych siłownikami lub zrobić obejście na zasobnik CWU z elektrozaworem bezprądowo otwartym, który po zaniku zasilania się otworzy.

dane techniczne

- zakres temperatur pracy: -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$
- pojemność akumulatora: 18 Ah
- maksymalny przepływ pompy bypass: 800 l/h
- maksymalna wysokość podnoszenia: 5 m

kompletny zestaw zawiera

- sterownik, akumulator, zasilacz
- pompa obiegowa/bypass z zestawem kształtek montażowych
- dwa czujniki temperatury CT10 o długości 3m

