

evoAFS

zaawansowany system antyzamrozeniowy
dla pomp ciepła monoblok



Dlaczego warto wybrać system evoAFS?



ochrona przeciwzamrozeniowa
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

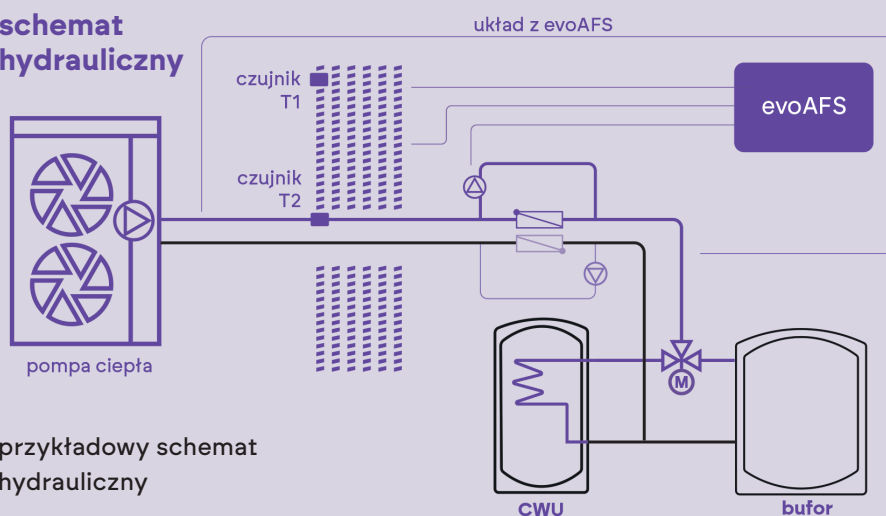
nowoczesny serwis online

Dzięki integracji z modułem xCLOUD, evoAFS oferuje zdalny monitoring i konfigurację za pomocą aplikacji ecoNet 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 sterowego 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°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

ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin
tel.: +48 85 749 70 00, fax: 85 749 70 14

e-mail: hvac@plum.pl

hvac.plum.pl

Nr. rejestrowy BDO. 000009381

