

PŁYNNY USZCZELNIACZ DO INSTALACJI GRZEWczyCH

Do instalacji grzewczych napełnionych środkiem przeciw zamarzaniu lub solanką; uszczelnia ubytki wody do 20 litrów na dobę.

BCG® F usuwa ubytki wody w instalacjach grzewczych, przewodach rurowych, grzejnikach i ogrzewaniu podłogowym napełnionych środkiem przeciw zamarzaniu lub solanką. Może być również stosowany w kolektorach gruntowych i instalacjach solarnych. Tworzy elastyczne zamknięcie miejsca nieszczelności.

PROPORCJA MIESZANIA	WIELKOŚCI OPAKOWAŃ
1,0 l na 100 l wody instalacyjnej Zbyt mała dawka zmniejsza skuteczność.	1,0 l 2,5 l 5,0 l

Zakres działania i właściwości

BCG F uszczelnia instalacje wykonane z różnych materiałów, w tym z tworzyw sztucznych i metali, a także systemy zaprasowywane oraz ogrzewanie podłogowe. Może być używany w instalacjach napełnionych środkiem przeciw zamarzaniu. Uszczelnia trwale i jest odporny na starzenie. Wytrzymuje temperaturę do maksymalnie 150°C.

BCG F wprowadza się do obiegu grzewczego za pomocą pompy napełniającej (BCG G 20 lub BCG G 21J). Preparat musi pozostać w instalacji.

UWAGA

Przy prawidłowym zastosowaniu produkt nie powoduje uszkodzeń pomp ani zaworów regulacyjnych. Przed użyciem zaleca się dokładne przepłukanie instalacji w celu usunięcia osadów i zanieczyszczeń.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Nieszczelna instalacja grzewcza

1. Instalacja musi być napełniona i odpowietrzona. Wszystkie zawory mieszające i zawory przy grzejnikach należy całkowicie otworzyć. Odpowietrzyć pompy obiegowe i pozostawić je włączone.
2. Obniżyć ilość wody instalacyjnej o objętość odpowiadającą wymaganej dawce BCG F. Dokładnie wstrząsnąć kanistrem.
3. Wymaganą ilość BCG F (patrz proporcja mieszania) rozcieńczyć i wprowadzić przez zawór spustowo-napełniający (KFE). Opróżnić kanister, a następnie przepłukać go, aby wykorzystać pozostałości produktu.
4. Ponownie dokładnie odpowietrzyć pompy obiegowe przez śrubę kontrolną. Pompa grzewcza musi pracować przez pierwsze 7 godzin.
5. Uszczelnienie następuje, zależnie od warunków, w ciągu jednego lub kilku dni. Produkt musi pozostać w instalacji, a minimalna cyrkulacja musi być utrzymana.
6. Jeżeli kocioł jest nadal objęty gwarancją producenta, zaleca się zastosowanie rozdzielania instalacji (oddzielenia obiegu kotła od obiegu z preparatem).

INNE UKŁADY

np. kolektory gruntowe

Ważne jest, aby wcześniej wymieszać BCG F z wodą lub solanką i wprowadzić mieszaninę za wymiennikiem ciepła. Dzięki temu produkt rozcieńczy się i wymiesza w instalacji, zamiast przepływać przez wymiennik w postaci skoncentrowanej lub nierozcieńczonej.

Nieszczelne instalacje solarne i kolektory gruntowe

W wymienionych instalacjach BCG F należy wstępnie wymieszać ze środkiem przeciw zamarzaniu (glikolem/solanką). Pobrać z instalacji 5–10 l płynu niezamarzającego, dodać BCG F i mieszać do chwili, aż w kanistrze nie pozostaną resztki produktu. Dokładnie wymieszać produkt z płynem niezamarzającym. Następnie wprowadzić mieszaninę do przewodu powrotnego, za wymiennikiem ciepła.

Pozostawić pompę obiegową w pracy przez 2 godziny. Instalację doprowadzić do normalnego ciśnienia i normalnej temperatury roboczej. Nie ma potrzeby podwyższania temperatury. Uszczelnianie może potrwać 2–3 dni. BCG F musi pozostać w instalacji. Przy prawidłowym zastosowaniu preparat nie powoduje uszkodzeń instalacji ani pomp.

Podczas obchodzenia się z chemikaliami należy stosować zwyczajowe środki ostrożności.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Dane produktu

Proporcja mieszania: 1 l BCG F na 100 l wody instalacyjnej. Zbyt mała dawka zmniejsza skuteczność.

Trwałość podczas przechowywania: 5 lat od daty produkcji. Chronić przed mrozem.

Utylizacja: informacje znajdują się w karcie charakterystyki.

Informacje producenta odpowiadają jego aktualnemu stanowi wiedzy i doświadczeniu. Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.

Producent: BaCoGa Technik GmbH · Alsfelder Warte 30 · D-36323 Grebenau
Tel. +49 (0)6646/96050 · Faks +49 (0)6646/960555 · info@bacoga.com · www.bacoga.com