



Środek czyszczący do instalacji C.O. IBO CLEANER IC-1 1:100

Opis produktu

IBO CLEANER IC-1 to zasadowy środek do usuwania osadów, przeznaczony do przywracania obiegu wody w nowych i starych instalacjach centralnego ogrzewania. Płyn IC-1 skutecznie usuwa nagromadzony siarkowodor z instalacji, który może powodować zanieczyszczenie i korozję oraz wytwarzać nieprzyjemny zapach podczas odpowietrzania odbiorników. Nie powoduje korozji stali. Płyn jest bezpieczny dla instalacji.

NIE POZOSTAWIAĆ W SYSTEMIE!

Płyn IC-1 ma zastosowanie ogólne do instalacji C.O. Skład został opracowany z myślą o usuwaniu szerokiej gamy zanieczyszczeń i szlamu, aby znacząco zmniejszyć ryzyko awarii i skutecznie poprawić żywotność i wydajność układów centralnego ogrzewania. Produkt jest skuteczny, służy głównie do poprawy przepływu zimnych i zagrożonych systemów, w których brak dostępu do gorącej wody.

Instrukcja aplikowania

W celu oczyszczenia instalacji centralnego ogrzewania zgodnie z normą BS7593:2019, należy zapewnić cyrkulację płynu do płukania IC-1 w instalacji, przy otwartych wszystkich zaworach, przez co najmniej jedną godzinę. Użycie pompy IBO FLUSH 40 lub FLUSH 20 oraz podgrzanie układu, skutecznie przyspieszy proces czyszczenia.

Po zakończeniu czyszczenia nie jest wymagana żadna procedura neutralizacji, jednak instalację należy opróżnić i dokładnie przepłukać przez wszystkie punkty spustowe. Następnym zalecanym etapem jest zabezpieczenie instalacji inhibitorem korozji IP-1.

Instrukcja dozowania

Jeden litr płynu IC-1 do płukania centralnego ogrzewania wystarcza do czyszczenia typowej domowej instalacji C.O. składającej się z maksymalnie dziesięciu grzejników. W przypadku większych systemów wymagana będzie dodatkowa butelka. Użycie płynu w większym stężeniu nie wpływa negatywnie na instalację.

1:100 – 1 litr płynu na 100 litrów pojemności instalacji.

Warunki użycia

Układy centralnego ogrzewania otwarte – Dozować przez np. zbiornik przelewowy – z układu należy spuścić wystarczającą ilość wody, aby cały produkt dostał się do krążącej części układu.

Układy centralnego ogrzewania zamknięte – Jeżeli układ jest pusty, dodać go w dowolnym dogodnym miejscu przed napełnieniem. Natomiast w przypadku instalacji napełnionych wodą, należy przed aplikacją usunąć ciśnienie oraz wystarczającą ilość wody. Następnie dozować przez dowolny dogodny punkt dostępu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Środek do zastosowania **profesjonalnego**. Zawiera **METAKRZEMIAN DISODU, TETRA-OCTAN TETRASODU, ETYLENODIAMINY**. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Trzymać poza zasięgiem dzieci. Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę ani na ubranie.

Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić.

Kontynuuj płukanie.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. **NIE** wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Delikatnie umyć dużą ilością wody.





Inhibitor korozji do instalacji C.O.

IBO PROTECTOR IP-1. 1:100

z certyfikatem NSF CIAS



Opis produktu

Uniwersalny środek zabezpieczający przed korozją i osadzaniem się kamienia we wszystkich typach instalacji centralnego ogrzewania z obiegiem wody. IBO IP-1 chroni wszystkie metale (w tym stal, miedź, mosiądz i aluminium) przed korozją.

Inhibitor IP-1 ma zrównoważone, buforowane pH, które chroni przed gromadzeniem się kwasu i korozją, zapewniając dłuższą żywotność systemu. Ponadto IP-1 jest objęty certyfikatem NSF CIAS, który jest niejednokrotnie wymagany przez producentów kotłów.

Zastosowanie inhibitora korozji pomoże zapobiec gromadzeniu się gazu, zapewniając bezpieczniejszy i cichszy system.

POZOSTAWIĆ W SYSTEMIE – CHRONIĆ PRZED MROZEM!

Instrukcja stosowania

IP-1 inhibitor należy dodać do układu centralnego ogrzewania. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, system należy oczyścić i przepłukać zgodnie z normą BS7593:2019, używając ogólnego środka do płukania/czyszczenia systemu np. IBO CLEANER IC-1 lub kwaśnego środka do płukania i odkamieniania systemu IBO CLEANER IC-3.

Instrukcja dozowania

Jeden litr płynu IP-1 wystarcza do zabezpieczenia typowej domowej instalacji składającej się z maksymalnie 10 grzejników. W przypadku większych systemów wymagana będzie dodatkowa butelka. Użycie płynu w większym stężeniu nie wpływa negatywnie na instalację.

1:100 – 1 litr płynu na 100 litrów pojemności instalacji.

Instrukcja aplikowania

Układy centralnego ogrzewania otwarte – Należy dozować np. przez zbiornik przelewowy – z układu należy spuścić wystarczającą ilość wody, aby cały produkt dostał się do krążącej części układu.

Układy centralnego ogrzewania zamknięte – Jeżeli układ jest pusty, należy dodać go w dowolnym dogodnym miejscu przed napełnieniem. Natomiast w przypadku instalacji napełnionych wodą należy przed aplikacją usunąć ciśnienie oraz wystarczającą ilość wody. Powinno się dozować przez dowolny dogodny punkt.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do dostania się do oczu, na skórę lub na ubranie. Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Przepłukać usta. **NIE** wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.





Środek czyszczący do instalacji C.O.

IBO CLEANER IC-2 1:100

Opis produktu

IBO CLEANER IC-2 to kwasowy środek do usuwania osadów wapiennych i szlamu w instalacjach centralnego ogrzewania. Przeznaczony do przywracania obiegu wody w nowych i starych instalacjach centralnego ogrzewania. Płyn IC-2 skutecznie usuwa nagromadzony kamień kotłowy, siarkowodór oraz biofilm z instalacji, który może powodować zanieczyszczenie, korozję oraz może obniżać kondycję układów centralnego ogrzewania. Nie powoduje korozji stali. Płyn jest bezpieczny dla instalacji.

NIE POZOSTAWIAĆ W SYSTEMIE!

Przeznaczenie

Płyn IC-2 jest przeznaczony do ogólnego stosowania w instalacji centralnego ogrzewania. Skład został opracowany z myślą o usuwaniu szerokiej gamy zanieczyszczeń: szlamu, biofilmu, oraz kamienia kotłowego, aby znacząco zmniejszyć ryzyko awarii i skutecznie poprawić żywotność i wydajność układów centralnego ogrzewania.

Instrukcje stosowania

Aby oczyścić instalację centralnego ogrzewania zgodnie z normą BS7593:2019, należy zapewnić cyrkulację płynu do płukania IC-2 w instalacji centralnego ogrzewania przy otwartych wszystkich zaworach, przez co najmniej jedną godzinę, jednak nie dłużej niż 12 godzin. Użycie pompy IBO FLUSH-40 lub FLUSH 20 oraz podgrzanie układu skutecznie przyspieszy proces czyszczenia. Po zakończeniu czyszczenia należy opróżnić i dokładnie

przepłukać przez wszystkie odbiorniki i punkty spustowe, a następnie napełnić instalację świeżą wodą. Następnym zalecanym etapem jest zabezpieczenie instalacji inhibitorem korozji IP-1.

Instrukcje dozowania

Jeden litr płynu IC-2 wystarcza do czyszczenia typowej domowej instalacji centralnego ogrzewania, składającej się z maksymalnie dziesięciu grzejników. W przypadku większych systemów wymagana będzie dodatkowa butelka. Użycie płynu w większym stężeniu nie wpływa negatywnie na instalację.

1:100 – 1 litr płynu na 100 litrów pojemności instalacji.

Miejsce dozowania

Układy centralnego ogrzewania otwarte. Dozować przez np. zbiornik przelewowy – z układu należy spuścić wystarczającą ilość wody, aby cały produkt dostał się do krążącej części układu.

Układy centralnego ogrzewania zamknięte. Jeżeli układ jest pusty, dodać w dowolnym dogodnym miejscu przed napełnieniem. Natomiast w przypadku instalacji napełnionych wodą, należy przed aplikacją usunąć ciśnienie oraz wystarczającą ilość wody. Dozować przez dowolny dogodny punkt dostępu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Środek do zastosowania profesjonalnego. Zawiera **KWAS FOSFOROWY**, który powoduje podrażnienie skóry, poważne podrażnienie oczu. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nosić rękawice ochronne / odzież ochronną / okulary ochronne / ochronę twarzy.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, kontynuować płukanie.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypluć usta. **NIE** wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Delikatnie umyć dużą ilością wody.





Środek czyszczący do instalacji C.O.

IBO CLEANER IC-3 FLUSH 1:100

Opis produktu

IBO CLEANER IC-3 to kwasowy środek do usuwania osadów wapiennych oraz szlamu w instalacjach centralnego ogrzewania. Do zastosowania z pompami FLUSH stosowanymi do czyszczenia i płukania instalacji. Przeznaczony do przywracania obiegu wody w nowych i starych instalacjach centralnego ogrzewania. Płyn IC-3 skutecznie usuwa nagromadzone zanieczyszczenia z instalacji, które mogą powodować korozję i obniżać kondycję układów C.O. Nie powoduje korozji stali. Płyn jest bezpieczny dla instalacji.

NIE POZOSTAWIAĆ W INSTALACJI!

Przeznaczenie

Płyn IC-3 jest przeznaczony do instalacji centralnego ogrzewania ze szczególnym przeznaczeniem do czyszczenia instalacji przy użyciu pomp płuczących. Skład został opracowany z myślą o usuwaniu szerokiej gamy zanieczyszczeń, szlamu, rdzy oraz zanieczyszczeń spowodowanych twardą wodą, aby znacząco zmniejszyć ryzyko awarii i skutecznie poprawić żywotność i wydajność układów C.O. Produkt jest wystarczająco skuteczny, aby poprawić przepływ zimnych i zagrożonych układów.

Instrukcja stosowania

Aby oczyścić instalację centralnego ogrzewania zgodnie z normą BS7593:2019, należy zapewnić cyrkulację (np. przy użyciu pompy płuczającej) płynu do płukania IC-3 w instalacji centralnego ogrzewania, przy otwartych wszystkich zaworach przez co najmniej jedną godzinę, jednak nie dłużej niż 12 godzin. Użycie pompy IBO FLUSH-40 lub FLUSH 20 oraz

podgrzanie układu skutecznie przyspieszy proces czyszczenia. Po zakończeniu czyszczenia należy opróżnić i dokładnie przepłukać wszystkie odbiorniki i punkty spustowe, a następnie napełnić instalację świeżą wodą. Nie jest wymagany proces neutralizacji płynu. Następnym zalecany etapem jest zabezpieczenie instalacji inhibitorem korozji IP-1.

Instrukcja dozowania

Jeden litr płynu IC-3 wystarcza do czyszczenia typowej domowej instalacji centralnego ogrzewania, składającej się z maksymalnie dziesięciu grzejników. W przypadku większych systemów wymagana będzie dodatkowa butelka. Użycie płynu w większym stężeniu nie wpływa negatywnie na instalację.

1:100 – 1 litr płynu na 100 litrów pojemności instalacji.

Miejsce dozowania

Układy centralnego ogrzewania otwarte. Dozować przez np. zbiornik przelewowy – z układu należy spuścić wystarczającą ilość wody, aby cały produkt dostał się do krążącej części układu.

Układy centralnego ogrzewania zamknięte. Jeżeli układ jest pusty, dodać w dowolnym dogodnym miejscu przed napełnieniem. Natomiast w przypadku instalacji napełnionych wodą, należy przed aplikacją usunąć ciśnienie oraz wystarczającą ilość wody. Dozować przez dowolny dogodny punkt dostępu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Środek do zastosowania profesjonalnego. Zawiera **KWAS FOSFOROWY**, który powoduje podrażnienie skóry, poważne podrażnienie oczu. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nosić rękawice ochronne / odzież ochronną / okulary ochronne / ochronę twarzy.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, kontynuować płukanie.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Delikatnie umyć dużą ilością wody.

