Środki chemiczne

Seria 5709

01345/20 PL
zastępuje 01345/19 PL

150 L | 15 | 120 m²

Funkcja

Środki chemiczne przeznaczone są do nowych jak i istniejących instalacji grzewczych i chłodniczych, wysoko i niskotemperaturowych.
C3 CLEANER / C3 FAST CLEANER, dostępne w postaci płynu w tradycyjnej formie w butelce lub w pojemniku ciśnieniowym. Usuwają szlam, kamień i inne zanieczyszczenia z instalacji grzewczych i chłodniczych. Środek może być stosowany w nowych jak i istniejących instalacjach.
C1 INHIBITOR / C1 FAST INHIBITOR, dostępne w postaci płynu, w tradycyjnej formie w butelce lub w pojemniku ciśnieniowym. Zapewniają długotrwałą ochronę przed korozją i osadzaniem się kamienia w instalacjach wysoko i niskotemperaturowych grzewczych i chłodniczych.
Utrzymują instalację w najwyższej sprawności, zmniejszają częstotliwość odpowietrzenia grzejników, zapobiegają tworzeniu się "zimnych miejsc", zapewniają cichą pracę pomp i kotłów. Zastosowanie inhibitora może pomóc obniżyć koszty eksploatacyjne, oraz te związane z konserwacją instalacji.
C7 BIOCIDE, dostępny w butelce w postaci płynu. Jest wysokowydajnym środkiem przeznaczonym do zapobiegania i kontroli rozwoju mikroorganizmów w wodzie instalacyjnej.
C4 LEAK SEALER, dostępny w butelce w postaci płynu. Jest to środek uszczelniający przeznaczony do eliminacji mikronieszczelności.

BELGAQUA tylko dla C3 CLEANER i C1 INHIBITOR

BUILDCERT tylko dla C1 INHIBITOR

Zakres produktów

Kod **5709**11	C3 CLEANER	Usuwa zanieczyszczenia, kamień kotłowy oraz osady	500 ml butelka
Kod **5709**12	C1 INHIBITOR	Długotrwała ochrona przed korozją i osadzaniem się kamienia	500 ml butelka
Kod **5709**13	C7 BIOCIDE	Zapobiega rozwojowi bakteri i grzybów	500 ml butelka
Kod **5709**14	C4 LEAK SEALER	Płynny środek uszczelniający dla mikrowycieków	500 ml butelka
Kod **5709**15	C3 FAST CLEANER	Usuwa zanieczyszczenia, kamień kotłowy oraz osady	400 ml pojemnik ciśnieniowy
Kod **5709**16	C1 FAST INHIBITOR	Długotrwała ochrona przed korozją i osadzaniem się kamienia	400 ml pojemnik ciśnieniowy

Charakterystyka chemiczno - fizyczna

C3 CLEANER / C3 FAST CLEANER

Substancja:	płynna
Kolor:	jasnobrązowy
Zapach:	łagodny
pH:	7÷8
Gęstość:	1,15
Rozpuszczalność (w wodzie):	rozpuszczalny w ciepłej i zimnej wodzie

C1 INHIBITOR / C1 FAST INHIBITOR

Substancja:	płynna
Kolor:	słomkowożółty
Zapach:	łagodny aromatyczny
pH:	8,2
Gęstość:	1,1
Rozpuszczalność (w wodzie):	rozpuszczalny w ciepłej i zimnej wodzie

C7 BIOCIDE

Substancja:	płynna
Kolor:	jasnożółty
Zapach:	łagodny
pH:	3÷5
Gęstość:	1,015
Rozpuszczalność (w wodzie):	rozpuszczalny w ciepłej i zimnej wodzie

C4 LEAK SEALER

Substancja:	emulsja
Kolor:	brudna biel
Zapach:	łagodny
pH:	7÷8
Gęstość:	1,0
Rozpuszczalność (w wodzie):	rozpuszczalny w ciepłej i zimnej wodzie

Dodatki chemiczne (C3 CLEANER - C3 FAST CLEANER - C1 INHIBITOR - C1 FAST INHIBITOR - C7 BIOCIDE - C4 LEAK SEALER) są klasyfikowane jako płyny kategorii 3 zgodnie z EN 1717. Należy zainstalować urządzenie chroniące przed przepływem zwrotnym.

Kompatybilność

Dodatki chemiczne przeznaczone są do nowych jak i istniejących instalacji grzewczych i chłodniczych, wysoko i niskotemperaturowych.
Wszystkie środki mogą być stosowane z elementami wykonanymi z żelaza, miękkiej stali, stali nierdzewnej, mosiądzu, miedzi i aluminium. Nie są agresywne w stosunku do plastiku, gumy, w tym plastikowych uszczelek i orurowania.

Utylizacja

Pojemnik nadaje się do recyklingu. Utylizować zgodnie z krajowymi przepisami.

2 HDPE

Bezpieczeństwo

Trzymać z dala od dzieci. Więcej informacji na temat **bezpieczeństwa i przechowywania znajduje się w karcie charakterystyki, dostępnej na stronie www.caleffi.com.**

C3 CLEANER / C3 FAST CLEANER

W **istniejących instalacjach** usuwają zgromadzone zanieczyszczenia, kamień kotłowy. W **nowych instalacjach** stosowany jest podczas pierwszego uruchomienia. Przewidziane do instalacji **wysoko i niskotemperaturowych** wyposażonych w grzejniki lub ogrzewanie płaszczyznowe.
Przeznaczone do stosowania podczas normalnej pracy instalacji, jak również z urządzeniami do czyszczenia instalacji. Pozwalają na zatrzymanie w medium zanieczyszczeń, które mogą być usunięte przy pomocy filtra lub separatora zanieczyszczeń.
W przypadku C3 CLEANER zalecane jest stosowanie wraz z separatorami zanieczyszczeń DIRTMAG®, natomiast w przypadku C3 FAST CLEANER z urządzeniem filtrującym z magnesem Caleffi XS®, aby uzyskać najlepsze efekty usuwania zanieczyszczeń.
Zastosowanie tych środków nie wymaga opróżniania instalacji. Mogą być stosowane wraz z środkiem przeznaczonym do ochrony instalacji C1 INHIBITOR lub C1 FAST INHIBITOR, a także z pozostałymi środkami chemicznymi do ochrony instalacji, znajdującymi się w ofercie firmy Caleffi.

Właściwości

Formuła środków jest neutralna, nieagresywna, nie zawiera substancji toksycznych, klasyfikowane są jako "nie niebezpieczne". Produkt nie pieni się podczas użytkowania. Środki są bezpieczne dla materiałów, z których wykonana jest instalacja.

Dozowanie

Cała zawartość butelki lub też pojemnika ciśnieniowego jest wystarczająca **dla 150 litrów wody instalacyjnej** (około 15 grzejników lub 120m^2 ogrzewania podłogowego). Nie stwierdzono negatywnego wpływu na instalację w przypadku zastosowania zbyt dużej dawki preparatu. Temperatura czynnika ma wpływ na długość czyszczenia.
Czas trwania czyszczenia:

- min. **1 godzina** w przypadku wody o temperaturze (T > 50 °C)
- min. **4 godziny** w przypadku wody o temperaturze (30 °C < T < 40 °C)
- około **1 tydzień** w przypadku wody zimnej

C1 INHIBITOR / C1 FAST INHIBITOR

Pozwalają na ochronę **nowych oraz istniejących instalacji** przed korozją oraz kamieniem. Przewidziane do stosowania w instalacjach **wysoko i niskotemperaturowych**. W instalacjach niskotemperaturowych zaleca się stosowanie wraz ze środkiem C7 BIOCIDE. Zalecamy wcześniejsze zastosowanie środka C3 CLEANER lub C3 FAST CLEANER. Zgodne z UNI8065 wytycznymi (wytyczne włoskie) i z VDI 2035 (wytyczne niemieckie) dotyczące inhibitorów chemicznych.

Właściwości

Formuła środka jest neutralna, nieagresywna, nie zawiera substancji toksycznych, klasyfikowane są jako "nie niebezpieczne".
Nie zawiera fosforanów (które mogą powodować zablokowanie łożysk w pompach bezdławnicowych), boranów (karcynogenów), azotanów i EDTA (mogących powowodawć zanieczyszczenie środowiska).

Dozowanie

Cała zawartość butelki, lub też pojemnika ciśnieniowego jest wystarczająca **dla 150 litrów wody instalacyjnej** (około 15 grzejników lub 120 m^2 ogrzewania podłogowego). **W przypadku wody zmiękczonej należy zastosować podwójną dawkę preparatu.**
Nie stwierdzono negatywnego wpływu na instalację w przypadku zastosowania zbyt dużej dawki preparatu. W przypadku zastosowania zbyt małej ilości, preparat może być nieskuteczny.

C7 - BIOCIDE

Biocyd o wysokiej skuteczności, specjalnie opracowany do kontroli wzrostu drobnoustrojów w szerokim spektrum bakterii i innych mikroorganizmów, szczególnie obecnych w wodzie niskotemperaturowych instalacji grzewczych. Może być stosowany do zapobiegania rozwojowi bakterii lub do czyszczenia i dezynfekcji instalacji.

Właściwości

Środek zawiera związek organiczny BRONOPOL. Jest kompatybilny ze wszystkimi materiałami wykorzystywanymi w instalacjach grzewczych i chłodniczych. Produkt niesie niskie ryzyko w normalnych warunkach użytkowania, jednak działa drażniąco na skórę i oczy. Zaleca się stosowanie specjalnych rękawic i okularów ochronnych. Nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT (trwałe, bioakumulacyjne i toksyczne).

Dozowanie

Cała zawartość butelki jest wystarczająca **dla 150 litrów wody instalacyjnej** (około 15 grzejników lub 120m^2 ogrzewania podłogowego).
Nie stwierdzono negatywnego wpływu na instalację w przypadku zastosowania zbyt dużej dawki preparatu. W przypadku zastosowania zbyt małej ilości preparat może być nieskuteczny.
Jako środek zabezpieczający należy stosować w połączeniu z C1 INHIBITOR lub C1 FAST INHIBITOR.
Do czyszczenia instalacji stosować w połączeniu z C3 CLEANER lub C3 FAST CLEANER.
Aplikację powtórzyć co roku.

C4 - LEAK SEALER

Środek uszczelniający w płynie, może być stosowany do uszczelnienia mikropęknięć, nieszczelnych połączeń, bardzo skuteczny przeciwko wyciekom kapilarnym. Działa poprzez utworzenie powłoki ochronnej w ciągu około 24 godzin po zastosowaniu. Może być stosowany jako środek zapobiegawczy lub jako środek uszczelniający w przypadku małych wycieków.

Właściwości

Formuła została specjalnie opracowana, aby środek nie powodował blokowania pomp, zaworów lub odpowietrzników. Jest kompatybilny ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w instalacjach grzewczych. Może być stosowany w połączeniu ze wszystkimi środkami chemicznymi znajdującymi się w ofercie firmy.

Dozowanie

Cała zawartość butelki jest wystarczająca **dla 150 litrów wody instalacyjnej** (około 15 grzejników lub 120m^2 ogrzewania podłogowego).
Nie stwierdzono negatywnego wpływu na instalację w przypadku zastosowania zbyt dużej dawki preparatu. W przypadku zbyt małej ilości preparat może być nieskuteczny. Przed użyciem należy wstrząsnąć. Zaleca się stosowanie z C1 INHIBITOR lub C1 FAST INHIBITOR.

Podsumowanie

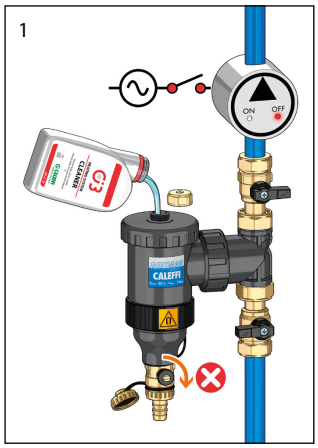
	Czyszczenie instalacji	*Czyszczenie i dezynfekcja*	*Ochrona przed korozją i zanieczyszczeniami*	*Ochrona przed rozwojem bakterii*	*Ochrona przed mikrowyciekami*
C3 CLEANER	●				
C3 FAST CLEANER	●				
C1 INHIBITOR			●		
C1 FAST INHIBITOR			●		
C7 BIOCIDE		●		●	
C4 LEAK SEALER					●
	Zalecenia dotyczące czyszczenia: wlać do instalacji, pozostawić zgodnie z instrukcją. Następnie opróżnić instalację, aż zostaną usunięte zanieczyszczenia zgromadzone w separatorze.		*Zalecenia dotyczące ochrony: dozować raz w roku.*		*Stosowanie w przypadku konieczności. Pozostawić w instalacji.*

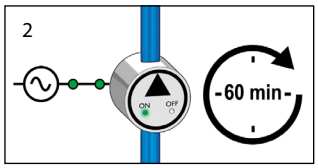
Metoda stosowania środków chemicznych w butelkach

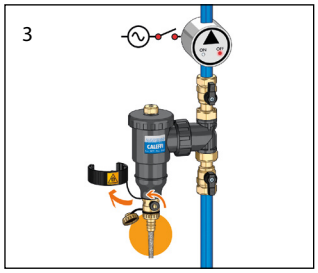
Nowe i istniejące instalacje

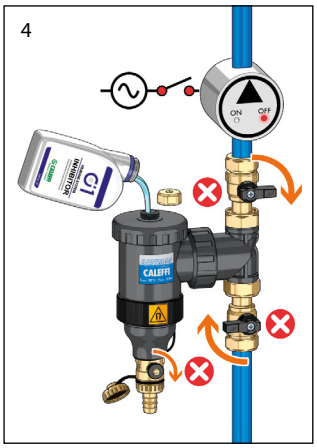
1. Zamknąć kulowe zawory odcinające i opróżnić separator zanieczyszczeń. Wlać **C3 CLEANER** do instalacji za pomocą **separatora zanieczyszczeń** DIRTMAG® serii 5453.
2. Długość czyszczenia zgodnie z tabelą "dozowanie". W przypadku bardzo mocno zanieczyszczonych instalacji czas czyszczenia należy wydłużyć do 1 tygodnia
3. Usunąć zanieczyszczenia przy pomocy separatora zanieczyszczeń do momentu uzyskania czystej wody. *Zanieczyszczenia jako ścieki należy usuwać zgodnie z obowiązujacymi przepisami.*
4. Zaaplikować **C1 INHIBITOR** do instalacji w taki sam sposób jak C3 CLEANER.
5. Wypełnić załączoną etykietę i nakleić ją w widocznym miejscu.

Można użyć tylko C1 INHIBITOR bez wcześniejszego stosowania C3 CLEANER, jednak zalecane jest stosowanie obu zarówno w nowych jak i istniejących instalacjach.





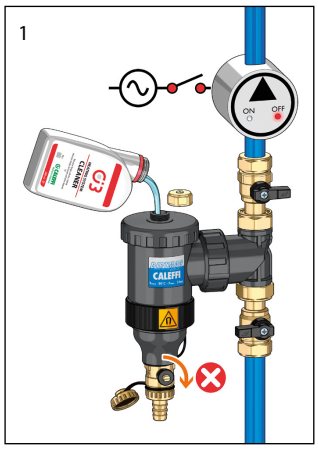


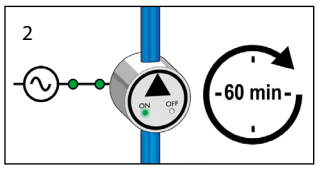


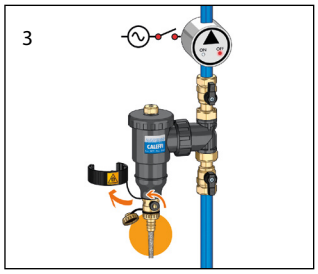
Wpisać datę zastosowania C1 INHIBITOR. Wpisać czy C3 CLEANER został użyty.

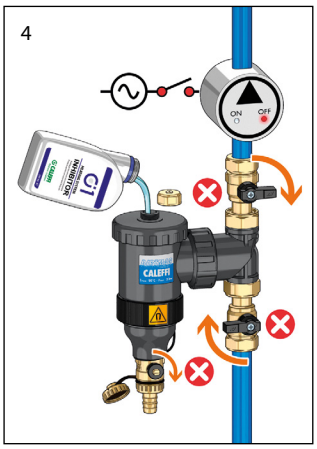
Instalacja niskotemperaturowa

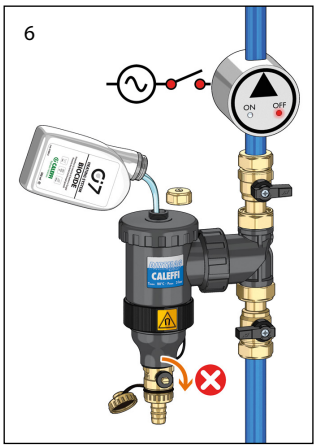
1. Zamknąć kulowe zawory odcinające i opróżnić separator zanieczyszczeń. Wlać **C3 CLEANER** do instalacji za pomocą **separatora zanieczyszczeń** DIRTMAG® serii 5453.
2. Długość czyszczenia zgodnie z tabelą "dozowanie". W przypadku bardzo mocno zanieczyszczonych instalacji czas czyszczenia należy wydłużyć do 1 tygodnia.
3. Usunąć zanieczyszczenia przy pomocy separatora zanieczyszczeń do momentu uzyskania czystej wody.
   Zanieczyszczenia jako ścieki należy usuwać zgodnie z obowiązujacymi przepisami.
4. Zaaplikować **C1 INHIBITOR** do instalacji w taki sam sposób jak C3 CLEANER.
5. Otworzyć zawory odcinające, aby środek wymieszał się z wodą. Zamknąć zawory odcinające i opróżnić separator zanieczyszczeń.
6. Zaaplikować **C7 BIOCIDE** do instalacji w taki sam sposób jak C3 CLEANER.





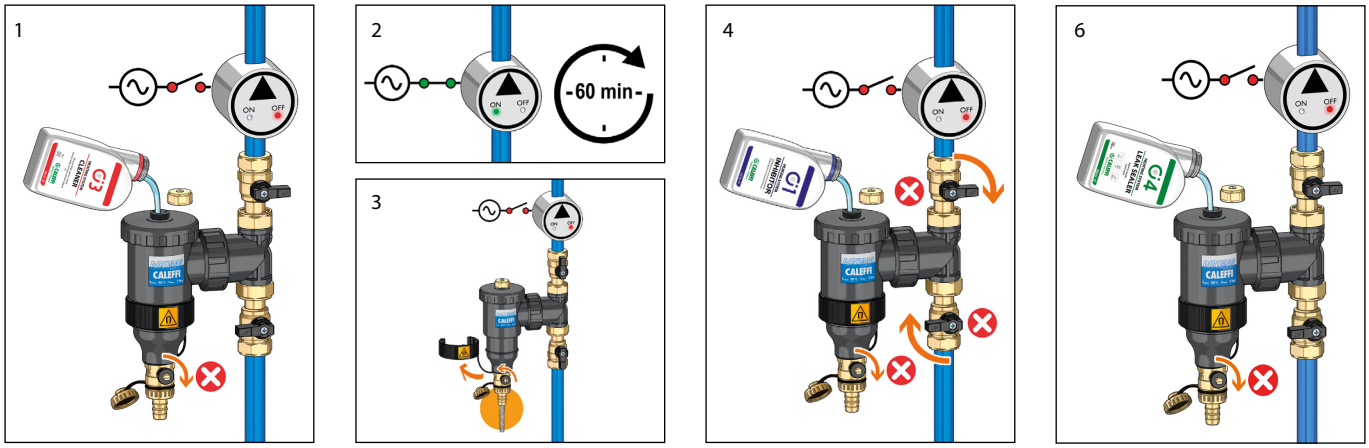






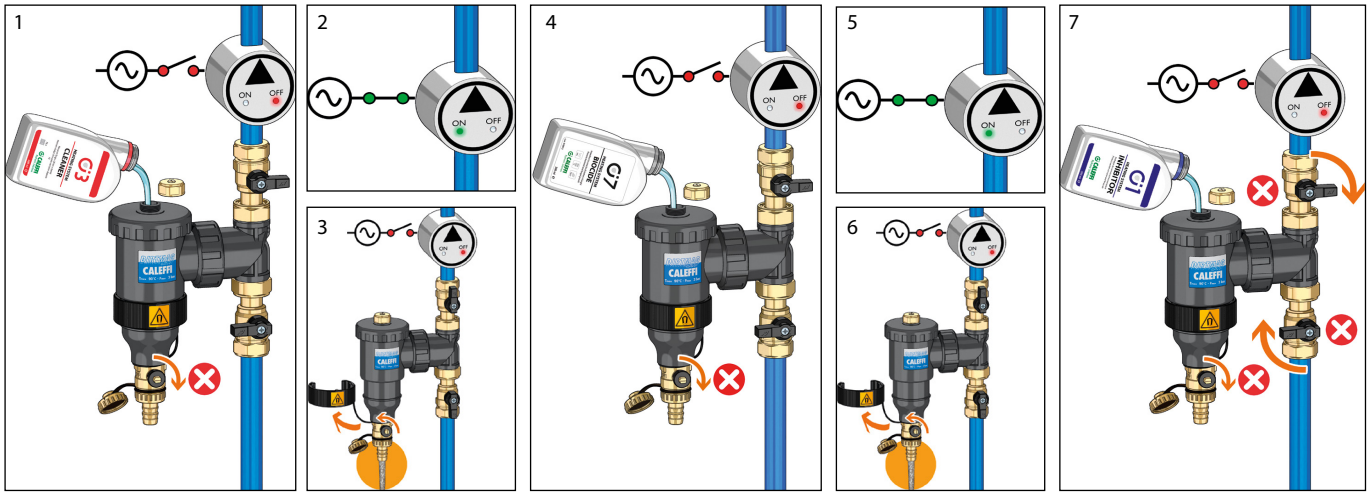
Instalacja z mikrowyciekami i mikropęknięciami

1. Zamknąć kulowe zawory odcinające i opróżnić separator zanieczyszczeń. Wlać **C3 CLEANER** do instalacji za pomocą **separatora zanieczyszczeń** DIRTMAG® serii 5453.
2. Długość czyszczenia zgodnie z tabelą "dozowanie". W przypadku bardzo mocno zanieczyszczonych instalacji czas czyszczenia należy wydłużyć do 1 tygodnia.
3. Usunąć zanieczyszczenia przy pomocy separatora zanieczyszczeń do momentu uzyskania czystej wody. *Zanieczyszczenia jako ścieki należy usuwać zgodnie z obowiązujacymi przepisami.*
4. Zaaplikować **C1 INHIBITOR** do instalacji w taki sam sposób jak C3 CLEANER.
5. Otworzyć zawory odcinające, aby środek wymieszał się z wodą. Zamknąć zawory odcinające i opróżnić separator zanieczyszczeń.
6. Zaaplikować **C4 LEAK SEALER** do instalacji w taki sam sposób jak C3 CLEANER.



Istniejąca instalacja z zanieczyszczeniami mikrobiologicznymi

1. Zamknąć kulowe zawory odcinające i opróżnić separator zanieczyszczeń. Wlać **C3 CLEANER** do instalacji za pomocą **separatora zanieczyszczeń** DIRTMAG® serii 5453.
2. Otworzyć zawory odcinające, aby środek wymieszał się z wodą.
3. Zamknąć zawory odcinające i opróżnić separator z zanieczyszczeń.
4. Zaaplikować **C7 BIOCIDE** do instalacji w taki sam sposób jak C3 CLEANER. W ten sposób środek zwalcza rozwój zanieczyszczeń mikrobiologicznych.
5. Długość czyszczenia zgodnie z tabelą "dozowanie". W przypadku bardzo mocno zanieczyszczonych instalacji czas czyszczenia należy wydłużyć do 1 tygodnia.
6. Usunąć zanieczyszczenia przy pomocy separatora zanieczyszczeń do momentu uzyskania czystej wody. *Zanieczyszczenia jako ścieki należy usuwać zgodnie z obowiązujacymi przepisami.*
7. Zaaplikować **C1 INHIBITOR, a następnie C7 BIOCIDE** do instalacji w taki sam sposób jak C3 CLEANER.
8. Wypełnić załączoną etykietę i nakleić ją w widocznym miejscu.

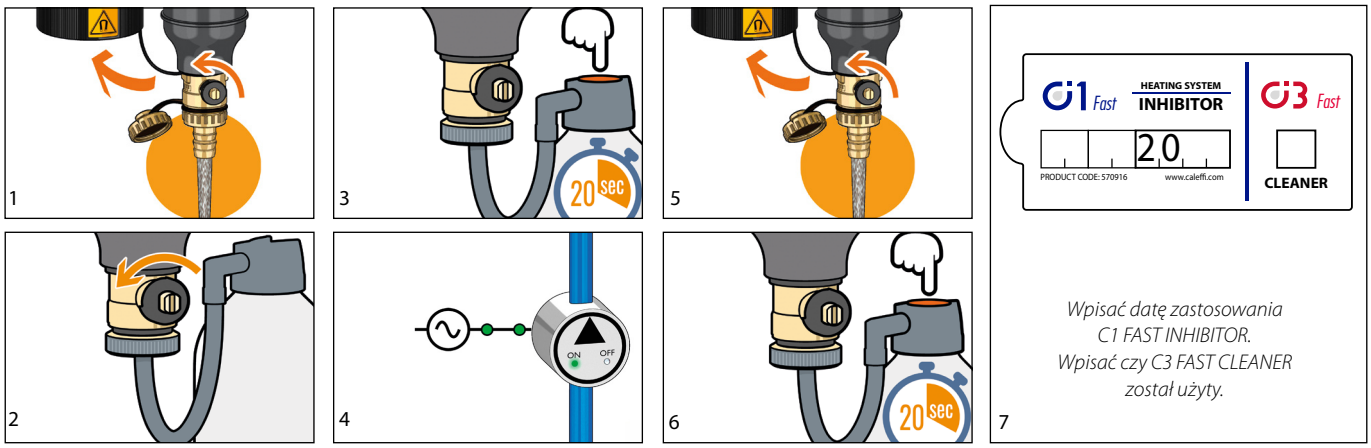


Metoda stosowania środków chemicznych w pojemnikach ciśnieniowych

Nowa i istniejąca instalacja

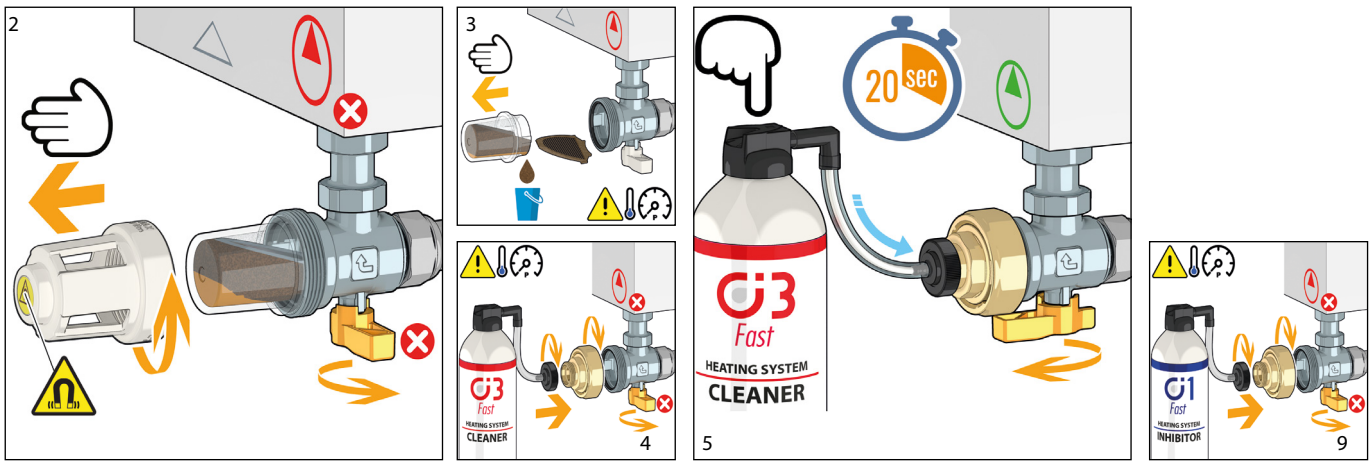
Dzięki zastosowaniu specjalnego adaptera środek **C3 FAST CLEANER** można aplikować do instalacji za pomocą separatora zanieczyszczeń DIRTMAG® lub urządzenia filtrującego z magnesem Caleffi XS® z serii 5459.
W przypadku aplikacji za pomocą separatora zanieczyszczeń DIRTMAG® należy postępować w następujący sposób:

1. Opróżnić separator z wody, w celu usunięcia z niego zanieczyszczeń.
2. Odkręcić przyłącze do węża od separatora i podłączyć pojemnik za pomocą adaptera. Ponownie otworzyć zawór spustowy separatora.
3. Zaaplikować **C3 FAST CLEANER**, naciskając odpowiedni przycisk. Cała zawartość pojemnika zostanie opróżniona w około 20 sekund.
4. Długość czyszczenia zgodnie z tabelą "dozowanie". W przypadku bardzo mocno zanieczyszczonych instalacji czas czyszczenia należy wydłużyć do 1 tygodnia.
5. Usunąć zanieczyszczenia przy pomocy separatora zanieczyszczeń do momentu uzyskania czystej wody. *Zanieczyszczenia jako ścieki należy usuwać zgodnie z obowiązujacymi przepisami.*
6. Zaaplikować **C1 FAST INHIBITOR**, do instalacji w taki sam sposób jak C3 FAST CLEANER.
7. Wypełnić załączoną etykietę i nakleić ją w widocznym miejscu.



W przypadku aplikacji za pomocą urządzenia filtrującego z magnesem Caleffi XS® należy postępować w następujący sposób:

1. Wyłączyć instalację.
2. Zamknąć zawór kulowy i odkręcić białą pokrywę zawierającą magnes.
3. Zdjąć pojemnik z filtrem, opróżniając urządzenie z wody.
4. Przykręcić specjalną złączkę mosiężną i podłączyć pojemnik **C3 FAST CLEANER.** Ponownie otworzyć zawór kulowy.
5. Zaaplikować **C3 FAST CLEANER,** naciskając odpowiedni przycisk. Cała zawartość pojemnika zostanie opróżniona w około 20 sekund.
6. Zamknąć ponownie zawór kulowy, założyć pojemnik z filtrem, przykręcić ponownie białą pokrywę zawierająca magnes i otworzyć zawór kulowy.
7. Długość czyszczenia zgodnie z tabelą "dozowanie". W przypadku bardzo mocno zanieczyszczonych instalacji czas czyszczenia należy wydłużyć do 1 tygodnia.
8. Usunąć zanieczyszczenia za pomocą urządzenia filtrującego. *Zanieczyszczenia jako ścieki należy usuwać zgodnie z obowiązujacymi przepisami.*
9. Zaaplikować **C1 FAST INHIBITOR**, do instalacji w taki sam sposób jak C3 FAST CLEANER.
10. Wypełnić załączoną etykietę i nakleić ją w widocznym miejscu.



5709
C3 CLEANER

Usuwa szlam, kamień i zanieczyszczenia.
Dozowanie:
0,5 litra środka na 150 litrów wody instalacyjnej.

Kod	
570911	0,5 litra

5709
C3 FAST CLEANER

Usuwa szlam, kamień i zanieczyszczenia.
Dozowanie:
0,4 litra środka na 150 litrów wody instalacyjnej.

Kod	
570915	0,4 litra

5709
C1 INHIBITOR

Chroni przed korozją i osadzaniem się kamienia.
Dozowanie:
0,5 litra środka na 150 litrów wody instalacyjnej.

Kod	
570912	0,5 litra

5709
C1 FAST INHIBITOR

Chroni przed korozją i osadzaniem się kamienia.
Dozowanie:
0,4 litra środka na 150 litrów wody instalacyjnej.

Kod	
570916	0,4 litra

5709
C7 BIOCIDE

Zapobiega rozwojowi bakterii i grzybów.
Dozowanie:
0,5 litra środka na 150 litrów wody instalacyjnej.

Kod	
570913	0,5 litra

5709
C4 LEAK SEALER

Chroni przed mikrowyciekami.
Dozowanie;
0,5 litra środka na 150 litrów wody instalacyjnej.

Kod	
570914	0,5 litra

Zestaw dla całkowitej ochrony instalacji przed zanieczyszczeniami

Zawiera:
- separator zanieczyszczeń z magnesem i zaworami odcinającymi;
- C3 CLEANER;
- C1 INHIBITOR.

Kod	
KIT545345	z separatorem zanieczyszczeń 3/4"
KIT545346	z separatorem zanieczyszczeń 1"

Zestaw dla całkowitej ochrony instalacji przed zanieczyszczeniami

Zawiera:
- urządzenie filtrujące z magnesem Caleffi XS® do montażu pod kotłem;
- C3 FAST CLEANER;
- C1 FAST INHIBITOR.

Kod	
KIT545900	

SPECYFIKACJA PODSUMOWUJĄCA

Kod 570911
C3 CLEANER. Produkt w butelce, do usuwania zanieczyszczeń i osadów z nowych i istniejących instalacji grzewczych. Przeznaczony do instalacji wysoko i niskotemperaturowych. Może być używany ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w systemach grzewczych. Neutralny, nieagresywny preparat. Dawkowanie: 500 ml na 150 litrów pojemności instalacji.

Kod 570912
C1 INHIBITOR. Produkt w butelce, do ochrony przed korozją i osadzaniem się kamienia w nowych i istniejących instalacjach grzewczych. Przeznaczony do instalacji wysoko i niskotemperaturowych. Może być używany ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w instalacjach grzewczych. Neutralny, nieagresywny preparat. Dawkowanie: 500 ml na 150 litrów pojemności instalacji.

Kod 570913
C7 BIOCIDE. Produkt w butelce, do zatrzymania rozwoju drobnoustrojów w szerokim spektrum bakterii i innych mikroorganizmów. Przeznaczony do instalacji wysoko i nisko temperaturowych. Może być używany ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w instalacjach grzewczych. Nie zawiera PBT. Dawkowanie: 500 ml na 150 litrów pojemności instalacji

Kod 570914
C4 LEAK SEALER. Produkt w butelce, do uszczelnienia mikroprzecieków; bardzo skuteczny w przypadku wycieków kapilarnych w nowych i istniejących instalacjach grzewczych. Przeznaczony do instalacji wysoko i niskotemperaturowych. Może być używany ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w instalacjach grzewczych. Neutralny, nieagresywny preparat. Dawkowanie: 500 ml na 150 litrów pojemności instalacji.

Kod 570915
C3 FAST CLEANER. Produkt w pojemniku ciśnieniowym, do usuwania zanieczyszczeń i osadów z nowych i istniejących instalacji grzewczych. Przeznaczony do instalacji wysoko i niskotemperaturowych. Może być używany ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w systemach grzewczych. Neutralny, nieagresywny preparat. Dawkowanie: 400 ml na 150 litrów pojemności instalacji.

Kod 570916
C1 FAST INHIBITOR. Produkt w pojemniku ciśnieniowym, do ochrony przed korozją i osadzaniem się kamienia w nowych i istniejących instalacjach grzewczych. Przeznaczony do instalacji wysoko i niskotemperaturowych. Może być używany ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w instalacjach grzewczych. Neutralny, nieagresywny preparat. Dawkowanie: 400 ml na 150 litrów pojemności instalacji.

Kod KIT545345 - KIT545346
Zestaw dla całkowitej ochrony instalacji przed zanieczyszczeniami. Zawiera:
- separator zanieczyszczeń z magnesem i zaworami odcinającymi. Korpus z technopolimeru. Przyłącza z gwintem wewnętrznym: 3/4" (KIT545345), 1" (KIT545346). Montaż na rurach pionowych i poziomych. Maks. ciśnienie pracy: 3 bar. Zakres temperatury pracy: 0÷90 °C. PCT INTERNATIONAL APPLICATION PENDING.
- C3 CLEANER, produkt w butelce, do usuwania zanieczyszczeń i osadów z nowych i istniejących instalacji grzewczych. Przeznaczony do instalacji wysoko i niskotemperaturowych. Może być używany ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w systemach grzewczych. Neutralny, nieagresywny preparat. Dozowanie: 500 ml na 150 litrów pojemności instalacji.
- C1 INHIBITOR, produkt w butelce, do ochrony przed korozją i osadzaniem się kamienia w nowych i istniejących instalacjach grzewczych. Przeznaczony do instalacji wysoko i niskotemperaturowych. Może być używany ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w instalacjach grzewczych. Neutralny, nieagresywny preparat. Dozowanie: 500 ml na 150 litrów pojemności instalacji.

Kod KIT545900
Zestaw dla całkowitej ochrony instalacji przed zanieczyszczeniami. Zawiera:
- urządzenie filtrujące z magnesem do montażu pod kotłem Caleffi XS®. Korpus z mosiądzu. Chromowany. Przyłącza: 3/4" GZ x 3/4" GW. Maks. ciśnienie pracy: 3 bar. Zakres temperatury pracy: 0÷90 °C. PATENT PENDING.
- C3 FAST CLEANER, produkt w pojemniku ciśnieniowym, do usuwania zanieczyszczeń i osadów z nowych i istniejących instalacji grzewczych. Przeznaczony do instalacji wysoko i niskotemperaturowych. Może być używany ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w systemach grzewczych. Neutralny, nieagresywny preparat. Dozowanie: 400 ml na 150 litrów pojemności instalacji.
- C1 FAST INHIBITOR, produkt w pojemniku ciśnieniowym, do ochrony przed korozją i osadzaniem się kamienia w nowych i istniejących instalacjach grzewczych. Przeznaczony do instalacji wysoko i niskotemperaturowych. Może być używany ze wszystkimi materiałami powszechnie stosowanymi w instalacjach grzewczych. Neutralny, nieagresywny preparat. Dozowanie: 400 ml na 150 litrów pojemności instalacji.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach i zmian ich danych technicznych zawartych w niniejszej publikacji w jakimkolwiek czasie, bez wcześniejszego powiadomienia.

CALEFFI Hydronic Solutions
Caleffi Poland Sp. z o.o.
30-633 Kraków · ul. Walerego Sławka 5
Telefon: + 48 12.357.22.29
info.pl@caleffi.com · www.caleffi.com
© Copyright 2020 Caleffi