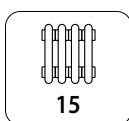
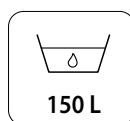


Chemische Behandlungen von Heizungswasser

Serie 5709



01345/20 DE



Funktion

Die chemischen Behandlungen eignen sich für neue und bestehende Anlagen, bei hoher und niedriger Temperatur, für Heizung und Kühlung. **C3 CLEANER / C3 FAST CLEANER**, in der Flasche oder der Druckdose erhältlich. Entfernt Schlamm, Kalk, Verkrustungen und Ablagerungen aus bestehenden Klimaanlage und ermöglicht die Inbetriebnahme neuer Anlagen nach den erforderlichen Standards.

C1 INHIBITOR / C1 FAST INHIBITOR, in der Flasche oder der Druckdose erhältlich. Schützt die Klimaanlage bei hoher und niedriger Temperatur langfristig vor Korrosion und Verschmutzung. Hält das System effizient, vermeidet häufiges Entlüften der Heizkörper und die Bildung von Kältebrücken, verhindert die Geräuschbildung von Pumpen und Kesseln. Reduziert die Wartungskosten und spart bei den Gasrechnungen.

C7 BIOCID, in der Flasche erhältlich. Es ist ein hochwirksames Biozid zur Verhinderung und Kontrolle des mikrobiellen Wachstums auf einem breiten Spektrum von Bakterien und anderen Mikroorganismen, die im Wasser von Klimaanlage vorkommen.

C4 LEAK SEALER, in der Flasche erhältlich. Es handelt sich um ein flüssiges Dichtungsmittel, das in der Lage ist, Mikrorisse und Fugen, die nicht perfekt abgedichtet sind, abzudichten und ist sehr wirksam gegen unzugängliche Undichtigkeiten kapillarer Größe.



BELGAQUA

Nur für C3 CLEANER und C1 INHIBITOR



RUIJDERT

Nur für C1 INHIBITOR

Produktübersicht

Art. Nr. 570911	C3 CLEANER	Entfernt Schlamm, Kalk und Ablagerungen	Flasche mit 500 ml
Art. Nr. 570912	C1 INHIBITOR	Schützt dauerhaft vor Korrosion und Verkrustungen	Flasche mit 500 ml
Art. Nr. 570913	C7 BIOCID	Hemmt das Wachstum von Bakterien und Pilzen	Flasche mit 500 ml
Art. Nr. 570914	C4 LEAK SEALER	Dichtflüssigkeit für keine Undichtigkeiten	Flasche mit 500 ml
Art. Nr. 570915	C3 FAST CLEANER	Entfernt Schlamm, Kalk und Ablagerungen	Druckdose mit 400 ml
Art. Nr. 570916	C1 FAST INHIBITOR	Schützt dauerhaft vor Korrosion und Verkrustungen	Druckdose mit 400 ml

Chemisch-physikalische Eigenschaften

C3 CLEANER / C3 FAST CLEANER

Medium:	flüssig
Farbe:	Hellbraun
Geruch:	leicht
pH-Wert:	7÷8
Relative Dichte:	1,15
Löslichkeit (in Wasser):	In kaltem und heißem Wasser löslich

C7 BIOCID

Medium:	flüssig
Farbe:	Hellgelb
Geruch:	leicht
pH-Wert:	3÷5
Relative Dichte:	1,015
Löslichkeit (in Wasser):	In kaltem und heißem Wasser löslich

C1 INHIBITOR / C1 FAST INHIBITOR

Medium:	flüssig
Farbe:	Strohgelb
Geruch:	leicht - aromatisch
pH-Wert:	8,2
Relative Dichte:	1,1
Löslichkeit (in Wasser):	In kaltem und heißem Wasser löslich

C4 LEAK SEALER

Medium:	Emulsion
Farbe:	Schmutzig weiß
Geruch:	leicht
pH-Wert:	7÷8
Relative Dichte:	1,0
Löslichkeit (in Wasser):	In kaltem und heißem Wasser löslich

Die chemischen Behandlungen (C3 CLEANER - C3 FAST CLEANER - C1 INHIBITOR - C1 FAST INHIBITOR - C7 BIOCID - C4 LEAK SEALER) sind gemäß EN 1717 in Kategorie 3 eingestuft. Für eine Rückflussschutzvorrichtung sorgen.

Verträglichkeit

Die chemischen Behandlungen wurden für die Reinigung und den Schutz von neuen und bestehenden Klimaanlage bei hohen und niedrigen Temperaturen entwickelt.

Alle Produkte sind mit Eisen, weichem Stahl, Edelstahl, Messing, Kupfer und Aluminium verträglich; sie greifen Kunststoffe und Gummi, einschließlich Dichtungen und Kunststoffrohre, nicht an. Geeignet für alle Komponente, die üblicherweise beim Bau von Heizungsanlagen verwendet werden. Zudem können sie auch mit allen Arten von Propylenglykol verwendet werden.

Entsorgung

Der Behälter ist recycelbar. Entsorgen Sie den Inhalt gemäß den nationalen Bestimmungen.



Sicherheitsanweisungen

Von Kindern fernhalten. Weitere Einzelheiten zur Sicherheit, Handhabung und Lagerung entnehmen Sie bitte dem **Sicherheitsdatenblatt unter www.caleffi.com**.

C3 CLEANER / C3 FAST CLEANER

In **bestehenden Anlagen**: entfernen Schlamm, Kalk, Ablagerungen und Verkrustungen. In **neuen Anlagen**: ermöglichen die Inbetriebnahme gemäß den erforderlichen Standards.

Für Anlagen **bei hohen und niedrigen Temperaturen**, Heizkörpern, Lüftern und Flächenheizungen geeignet. Geeignet für den Einsatz sowohl mit Zirkulationspumpe in einer Anlage (Kesselumwälzpumpe) als auch mit speziellen Maschinen zum Spülen:

Ihre Formulierung erlaubt es, die vorhandenen Verunreinigungen zu lösen und dann ihr Abfangen und Entfernen dem Filter oder Schlammabscheider zu überlassen.

Für den C3 CLEANER in einer Flasche empfehlen wir die Installation mit DIRTMAG®-Schlammabscheidern, für C3 FAST CLEANER in einer Druckdose empfehlen wir die Installation des XS®-Schlammabscheider-Schmutzfängers, um zurückgehaltene Verunreinigungen aufzufangen und abzuführen. Diese Behandlung umfasst nicht unbedingt die Entleerung der Anlage.

Geeignet zur Verwendung mit dem Produkt zum Schutz der Anlagen C1 INHIBITOR oder C1 FAST INHIBITOR und anderen Produkten zur Behandlung der Anlage aus dem Caleffi-Katalog.



Eigenschaften

Ihre Formel ist neutral, nicht aggressiv und enthält keine toxischen Substanzen; sie können daher leicht gehandhabt werden, da sie als „nicht gefährlich“ eingestuft sind. Die Produkte wurden speziell so entwickelt, dass sie bei der Anwendung keinen Schaum bilden. Sie sind eine nicht aggressive Lösung, daher beschädigen sie die Materialien und Komponenten der Anlage nicht.

Dosierung

Der gesamte Inhalt einer Flasche oder Dose ist ausreichend **zur Behandlung von 150 Litern** Anlagenwasser (ca. 15 Heizkörper oder 120 m² von Flächenheizungen). Eine Überdosierung stellt kein Problem dar.

Die Temperatur des Wassers beeinflusst die Dauer der Behandlung.

Wie folgt zirkulieren lassen:

- Min. **1 Stunde** mit Wasser mit hoher Temperatur ($T > 50\text{ °C}$)
- Min. **4 Stunden** mit Wasser mit niedriger Temperatur ($30\text{ °C} < T < 40\text{ °C}$)
- Bis zu **1 Woche** mit kaltem Wasser

C1 INHIBITOR / C1 FAST INHIBITOR

Sie schützen die **neuen und bestehenden Anlagen** vor Korrosion und Verkrustungen.

Für Anlagen bei **hoher und niedriger Temperatur formuliert**. Bei Anlagen mit niedriger Temperatur wird der kombinierte Einsatz eines Biozids empfohlen.

Es empfiehlt sich, die Anlage vorher mit dem Reinigungsprodukt C3 CLEANER oder C3 FAST CLEANER zu reinigen.

In Übereinstimmung mit den Richtlinien der VDI 2035 für chemische Inhibitoren.

Eigenschaften

Ihre Formel ist neutral, nicht aggressiv und enthält keine toxischen Substanzen; sie können daher leicht gehandhabt werden, da sie als „nicht gefährlich“ eingestuft sind.

KEIN Phosphat (kann die Nasslager der Zirkulationspumpe blockieren), Borat (krebserregend), Nitrat und EDTA (Umweltschadstoffe) vorhanden.

Dosierung

Der gesamte Inhalt einer Flasche oder Dose ist ausreichend **zur Behandlung von 150 Litern** Anlagenwasser (ca. 15 Heizkörper oder 120 m² von Flächenheizungen). **Bei Anlagen mit enthärtetem Wasser ist die doppelte Dosis zu verwenden.**

Kein Problem bei Überdosierung festgestellt. Allerdings ist eine Überdosierung einer Unterdosierung vorzuziehen, da bei einer Unterdosierung die Behandlung nicht mehr wirksam ist.



C7 - BIOCID

Es ist ein hochwirksames Biozid, das speziell für die Kontrolle des mikrobiellen Wachstums auf einem breiten Spektrum von Bakterien und anderen Mikroorganismen entwickelt wurde, die im Wasser von Heizungen bei niedriger Temperatur vorkommen. Es kann zur Verhinderung des Bakterienwachstums oder zum Spülen und Desinfizieren der Anlage verwendet werden.



Eigenschaften

Seine Formulierung enthält BRONOPOL, eine organische Verbindung, die als mikrobielle Substanz verwendet wird. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Klimaanlage verwendet werden.

Das Produkt birgt unter normalen Einsatzbedingungen ein geringes Risiko, da es jedoch Haut und Augen reizt, ist es vorzuziehen, es mit Vorsicht zu behandeln und mit geeigneten Handschuhen und Schutzbrillen zu verwenden. Enthält keinen als PBT (persistent, bioakkumulierbar und toxisch) eingestuft Stoff.

Dosierung

Der gesamte Inhalt einer Flasche oder Dose ist ausreichend **zur Behandlung von 150 Litern** Anlagenwasser (ca. 15 Heizkörper oder 120 m² von Flächenheizungen). Kein Problem bei Überdosierung festgestellt. Allerdings ist eine Überdosierung einer Unterdosierung vorzuziehen, da bei einer Unterdosierung die Behandlung nicht mehr wirksam ist.

Zum Schutz das Produkt in der Anlage zusammen mit dem C1 INHIBITOR oder dem C1 FAST INHIBITOR einlassen.

Zum Spülen und Desinfizieren das Produkt zusammen mit dem C3 CLEANER oder dem C3 FAST CLEANER in der Anlage zirkulieren lassen.

Die Anwendung ist jedes Jahr zu wiederholen.

C4 - LEAK SEALER

Es handelt sich um ein flüssiges Dichtungsmittel, das in der Lage ist, Mikrorisse und Fugen, die nicht perfekt abgedichtet sind, abzudichten und ist sehr wirksam gegen unzugängliche Undichtigkeiten kapillarer Größe. Es sorgt für einen Schutzfilm innerhalb von etwa 24 Stunden nach dem Einsetzen in die Anlage.

Es kann als Präventivmaßnahme oder als Notfallmaßnahme bei kleineren Undichtigkeiten verwendet werden.



Eigenschaften

Seine Formulierung wurde speziell so konzipiert, dass die Dichtkraft des Produkts keine Verstopfungen von Pumpen, Ventilen oder Schnellentlüftern verursacht.

Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden.

Es kann in Kombination mit allen chemischen Behandlungen von Caleffi verwendet werden.

Dosierung

Der gesamte Inhalt einer Flasche oder Dose ist ausreichend **zur Behandlung von 150 Litern** Anlagenwasser (ca. 15 Heizkörper oder 120 m² von Flächenheizungen). Eine Überdosierung stellt kein Problem dar. Allerdings ist eine Überdosierung einer Unterdosierung vorzuziehen, da bei einer Unterdosierung die Behandlung nicht mehr wirksam ist.

Vor Gebrauch schütteln und den gesamten Inhalt verwenden. Vorzugsweise in Kombination mit C1 INHIBITOR oder C1 FAST INHIBITOR verwenden.

Zusammenfassung der Behandlungen

	<i>Reinigen der Anlage</i>	<i>Spülen und Desinfizieren</i>	<i>Schutz vor Korrosion und Verkrustungen</i>	<i>Schutz vor Bakterienwachstum</i>	<i>Schutz vor kleinen Undichtigkeiten</i>
 C3 CLEANER	●				
 C3 FAST CLEANER	●				
 C1 INHIBITOR			●		
 C1 FAST INHIBITOR			●		
 C7 BIOCID		●		●	
 C4 LEAK SEALER					●

Reinigungs- und Spülbehandlungen: in die Anlage einfüllen und nach Zeitplan zirkulieren lassen. Um Verunreinigungen zu entfernen, die sich im Schlammabscheider gesammelt haben, empfiehlt sich das Ablassen.

Schutzbehandlungen: einmal pro Jahr in die Anlage einfüllen und überprüfen.

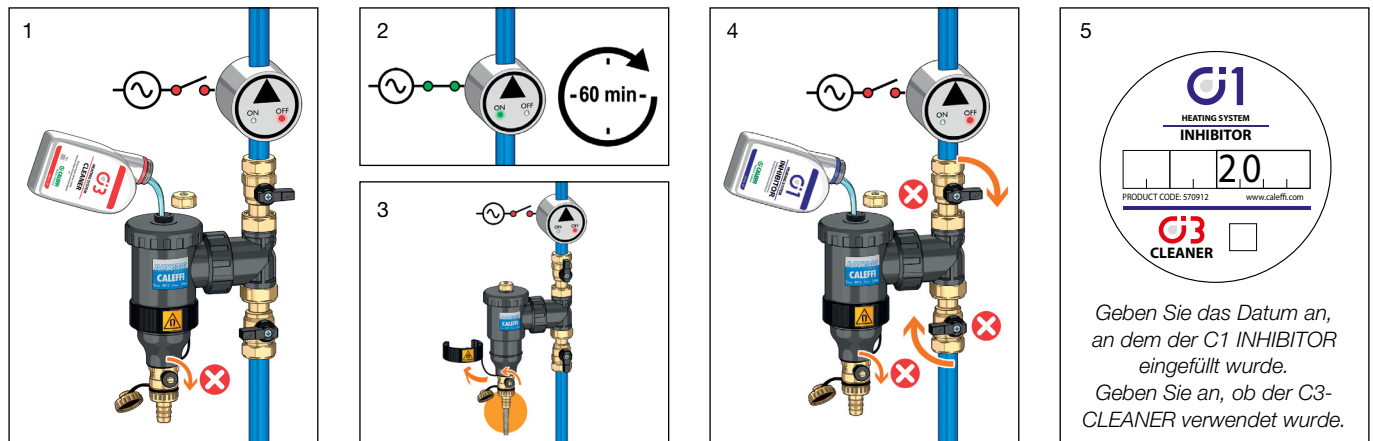
Behandlung „nach Bedarf“ im Falle kleiner Undichtigkeiten. In der Anlage belassen.

Verwendungsmethode chemische Behandlungen in der Flasche

Neue und bestehende Anlagen

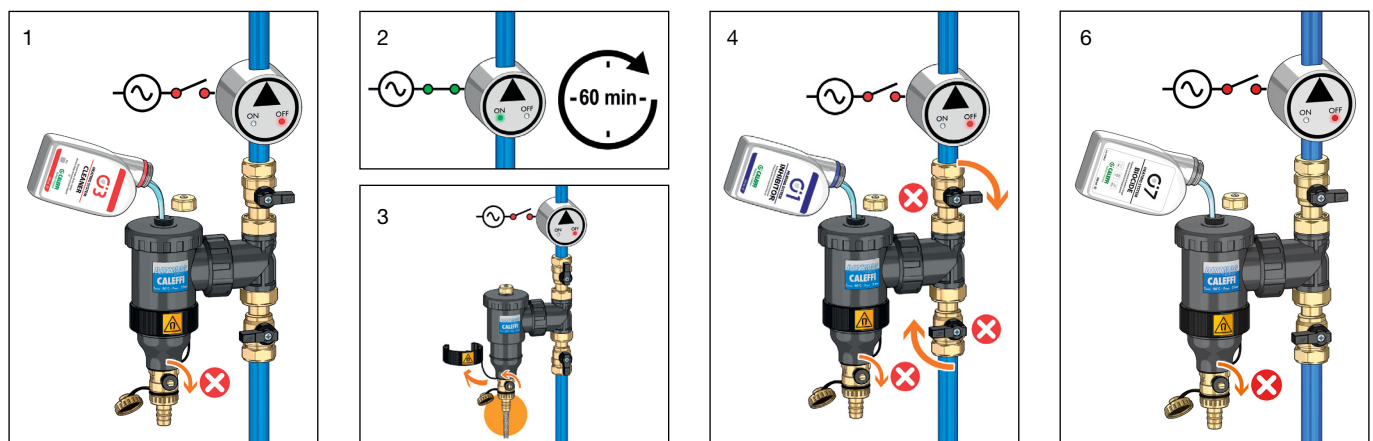
1. Die Kugelabsperrentile schließen und das im Schlammabscheider enthalten Wasser ablaufen lassen. Den **C3 CLEANER** mithilfe eines Schlammabscheiders DIRTMAG® Serie 5453 in die Anlage einbringen.
2. Das **Wasser** entsprechend den Zeitvorgaben im Abschnitt „Dosierung“ zirkulieren lassen. Bei stark verschmutzten Anlagen die Reinigungszeit auf bis zu 1 Woche verlängern.
3. Die Verunreinigungen mit dem Schlammabscheider ablassen, bis sauberes Wasser abfließt. *Die Flüssigkeiten gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.*
4. Den **C1 INHIBITOR** auf die gleiche Weise wie den C3 CLEANER in die Anlage einfüllen.
5. Füllen Sie das Etikett auf dem Flaschenverschluss aus und bringen Sie es am Kessel an.

Der Schutz C1 INHIBITOR kann auch ohne den Einsatz des C3 CLEANER verwendet werden, obwohl er immer sowohl für neue als auch für bestehende Anlagen empfohlen wird.



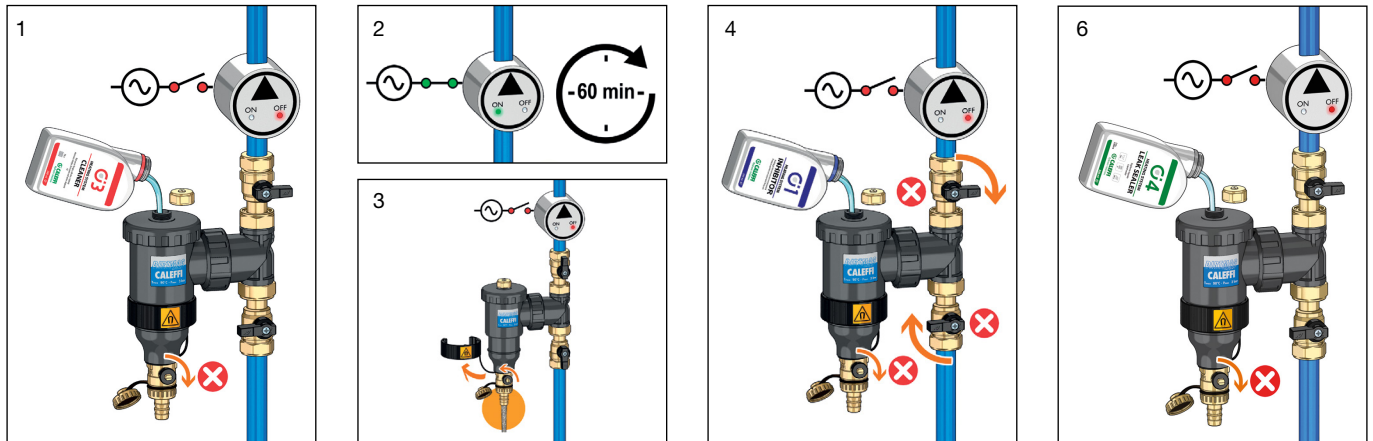
Anlagen bei niedriger Temperatur

1. Die Kugelabsperrentile schließen und das im Schlammabscheider enthalten Wasser ablaufen lassen. Den **C3 CLEANER** mithilfe eines Schlammabscheiders DIRTMAG® Serie 5453 in die Anlage einbringen.
2. Das **Wasser** entsprechend den Zeitvorgaben im Abschnitt „Dosierung“ zirkulieren lassen. Bei stark verschmutzten Anlagen die Reinigungszeit auf bis zu 1 Woche verlängern.
3. Die Verunreinigungen mit dem Schlammabscheider ablassen, bis sauberes Wasser abfließt. *Die Flüssigkeiten gemäß den geltenden Vorschriften ablassen und entsorgen.*
4. Den **C1 INHIBITOR** auf die gleiche Weise wie den C3 CLEANER in die Anlage einfüllen.
5. Öffnen Sie die Absperrventile und lassen Sie das Wasser zirkulieren, damit das eingefüllte Produkt gemischt werden kann. Die Absperrventile schließen und den Inhalt des Schlammabscheiders ablaufen lassen.
6. Das **C7 BIOCID** auf die gleiche Weise wie den C3 CLEANER in die Anlage einfüllen.



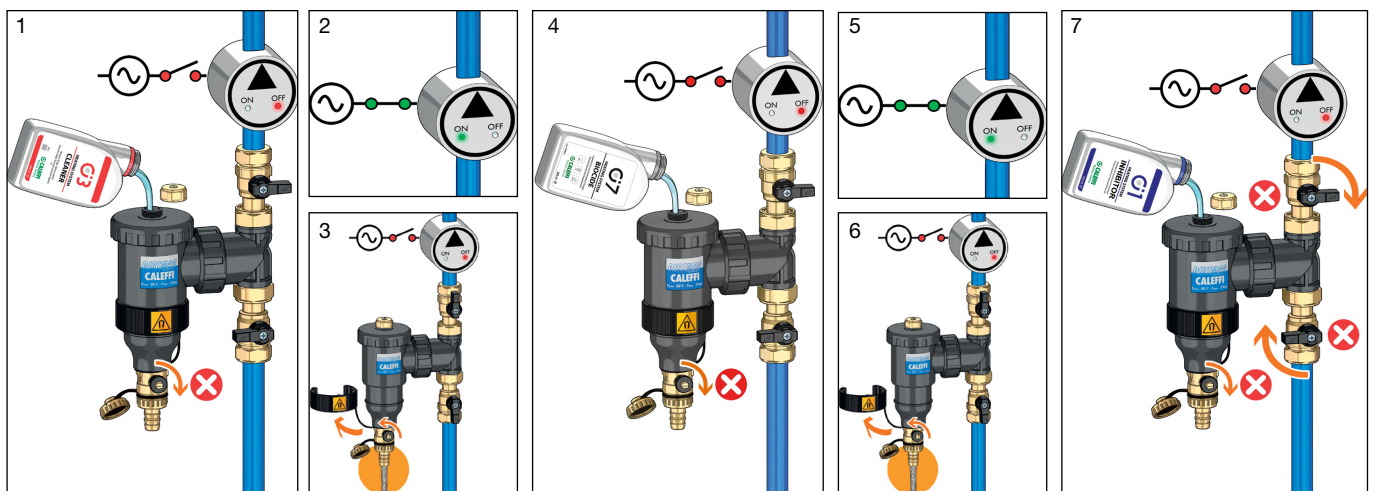
Anlagen mit kleinen Undichtigkeiten und Mikrorissen

1. Die Kugelabsperrentventile schließen und das im Schlammabscheider enthalten Wasser ablaufen lassen. Den **C3 CLEANER** mithilfe eines Schlammabscheiders DIRTMAG® Serie 5453 in die Anlage einbringen.
2. Das **Wasser** entsprechend den Zeitvorgaben im Abschnitt „Dosierung“ zirkulieren lassen. Bei stark verschmutzten Anlagen die Reinigungszeit auf bis zu 1 Woche verlängern.
3. Die Verunreinigungen mit dem Schlammabscheider ablassen, bis sauberes Wasser abfließt. *Die Flüssigkeiten gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.*
4. Den **C1 INHIBITOR** auf die gleiche Weise wie den C3 CLEANER in die Anlage einfüllen.
5. Öffnen Sie die Absperrventile und lassen Sie das Wasser zirkulieren, damit das eingefüllte Produkt gemischt werden kann. Die Absperrventile schließen und den Inhalt des Schlammabscheiders ablaufen lassen.
6. Den **C4 LEAK SEALER** auf die gleiche Weise wie den C3 CLEANER in die Anlage einfüllen.



Bestehende Anlagen mit bakteriellem und mikrobiologischem Wachstum

1. Die Kugelabsperrentventile schließen und das im Schlammabscheider enthalten Wasser ablaufen lassen. Den **C3 CLEANER** mithilfe eines Schlammabscheiders DIRTMAG® Serie 5453 in die Anlage einbringen.
2. Öffnen Sie die Absperrventile und lassen Sie das Wasser zirkulieren, damit das eingefüllte Produkt gemischt werden kann.
3. Die Absperrventile schließen und den Inhalt des Schlammabscheiders ablaufen lassen.
4. Das **C7 BIOCID** auf die gleiche Weise wie den C3 CLEANER in die Anlage einfüllen. Auf diese Weise wirkt das Produkt gegen das vorhandene bakterielle und mikrobiologische Wachstum.
5. Das **Wasser** entsprechend den Zeitvorgaben im Abschnitt „Dosierung“ zirkulieren lassen. Bei stark verschmutzten Anlagen die Reinigungszeit auf bis zu 1 Woche verlängern.
6. Die Verunreinigungen mit dem Schlammabscheider ablassen, bis sauberes Wasser abfließt. *Die Flüssigkeiten gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.*
7. Den **C1 INHIBITOR** und anschließend **C7 BIOCID** auf die gleiche Weise wie den C3 CLEANER in die Anlage einfüllen.
8. Füllen Sie das Etikett auf dem Flaschenverschluss aus und bringen Sie es am Kessel an.



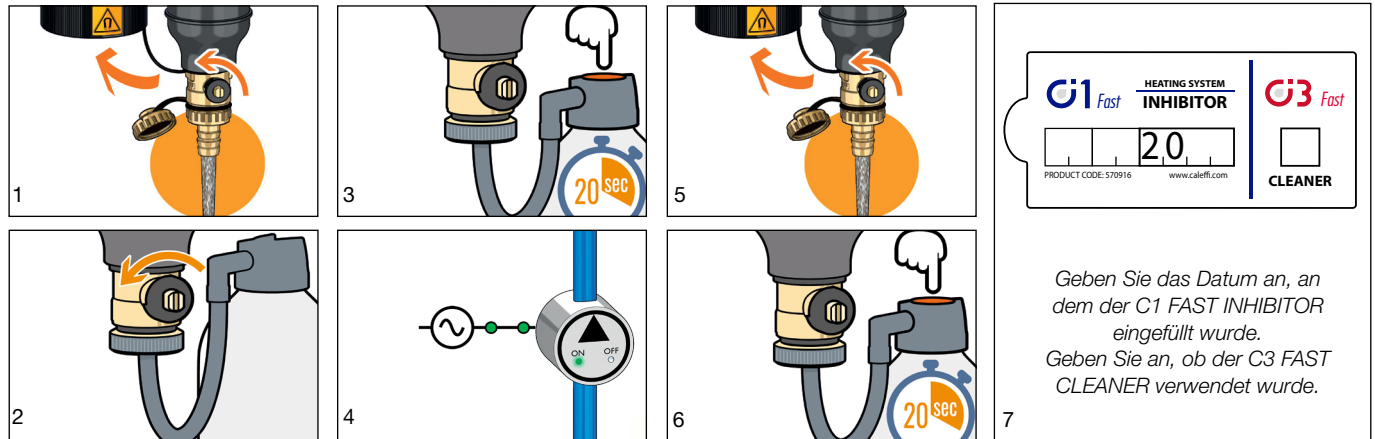
Verwendungsmethode chemische Behandlungen in der Druckdose

Neue und bestehende Anlagen

Dank des auf der Druckdose befindlichen Schnelladapters können Sie den **C3 FAST CLEANER** mithilfe des DIRTMAG®-Schlammabscheiders oder des XS®-Schlammabscheider-Schmutzfängers Serie 5459 in die Anlage einbringen.

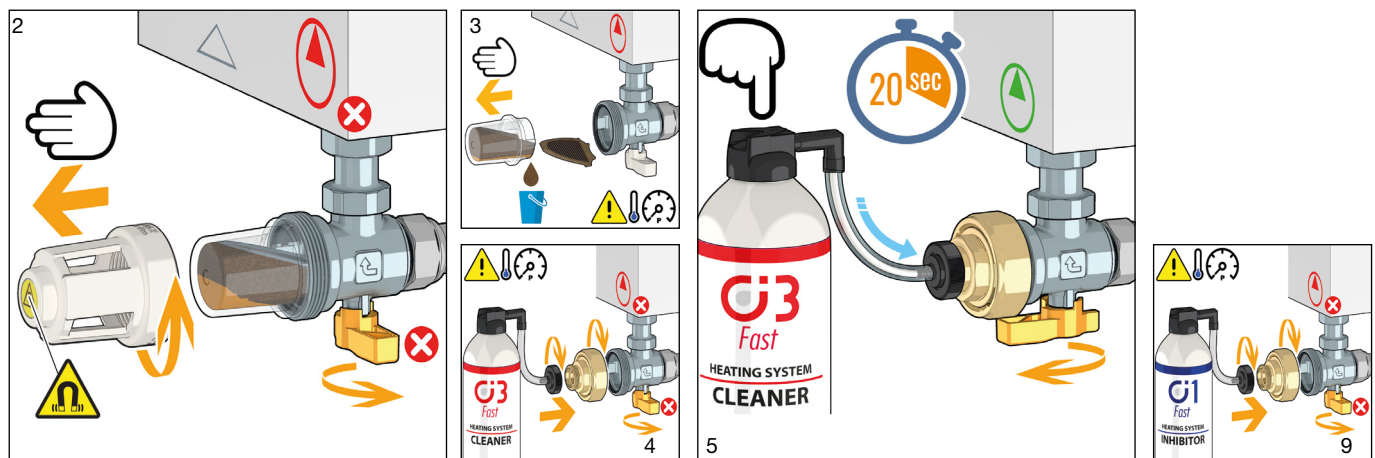
Für das Einbringen mit dem DIRTMAG®-Schlammabscheider wie folgt vorgehen:

1. Das im Schlammabscheider vorhandene Wasser ablassen, um Ablagerungen im Inneren zu entfernen.
2. Den Schlauchanschluss des Schlammabscheiders lösen und die Druckdose mithilfe des Schnelladapters aufschrauben. Das Ablassventil des Schlammabscheiders wieder öffnen.
3. Durch Drücken des entsprechenden Knopfes den **C3 FAST CLEANER** einfüllen. Der Inhalt der Druckdose entleert sich in etwa zwanzig Sekunden.
4. Das **Wasser** entsprechend den Zeitvorgaben im Abschnitt „Dosierung“ zirkulieren lassen. Bei stark verschmutzten Anlagen die Reinigungszeit auf bis zu 1 Woche verlängern.
5. Die Verunreinigungen mit dem Schlammabscheider ablassen, bis sauberes Wasser abfließt. *Die Flüssigkeiten gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.*
6. Den **C1 FAST INHIBITOR** auf die gleiche Weise wie den C3 FAST CLEANER in die Anlage einfüllen.
7. Füllen Sie das Etikett auf der Druckdose aus und bringen Sie es am Kessel an.



Beim Einfüllen mithilfe des XS®-Schlammabscheider-Schmutzfängers, wie folgt vorgehen:

1. Die Anlage ausschalten.
2. Den Kugelhahn schließen und die Magnetkappe abschrauben.
3. Das enthaltene Wasser ablassen und den Filterbehälter demontieren.
4. Schrauben Sie den gelben Messingadapter auf und schließen die die Druckdose mit dem **C3 FAST CLEANER** an. Den Kugelhahn des XS-Schlammabscheider-Schmutzfängers wieder öffnen.
5. Durch Drücken des entsprechenden Knopfes den **C3 FAST CLEANER** einfüllen. Der Inhalt der Druckdose entleert sich in etwa zwanzig Sekunden.
6. Den Kugelhahn wieder schließen, den Filterbehälter wieder montieren, die Magnetkappe wieder aufschrauben und den Kugelhahn wieder öffnen.
7. Das **Wasser** entsprechend den Zeitvorgaben im Abschnitt „Dosierung“ zirkulieren lassen. Bei stark verschmutzten Anlagen die Reinigungszeit auf bis zu 1 Woche verlängern.
8. Die Verunreinigungen mithilfe des Schlammabscheider-Schmutzfängers ablassen. *Die Flüssigkeiten gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.*
9. Den **C1 FAST INHIBITOR** auf die gleiche Weise wie den C3 FAST CLEANER in die Anlage einfüllen.
10. Füllen Sie das Etikett auf der Druckdose aus und bringen Sie es am Kessel an.





5709 C3 CLEANER

Techn. Brosch. 01345

Entfernt Schlamm, Kalk und Ablagerungen.
Dosierung:
0,5 Liter pro 150 Liter Wasserinhalt der Anlage.

Art. Nr.

570911 0.5 Liter



5709 C3 FAST CLEANER

Techn. Brosch. 01351

Entfernt Schlamm, Kalk und Ablagerungen.
Dosierung:
0,4 Liter pro 150 Liter Wasserinhalt der Anlage.

Art. Nr.

570915 0.4 Liter



5709 C1 INHIBITOR

Techn. Brosch. 01345

Schützt vor Korrosion und Verkrustungen.
Dosierung:
0,5 Liter pro 150 Liter Wasserinhalt der Anlage.

Art. Nr.

570912 0.5 Liter



5709 C1 FAST INHIBITOR

Techn. Brosch. 01351

Schützt vor Korrosion und Verkrustungen.
Dosierung:
0,4 Liter pro 150 Liter Wasserinhalt der Anlage.

Art. Nr.

570916 0.4 Liter



5709 C7 BIOCIDES

Techn. Brosch. 01345

Verhindert das Wachstum von Bakterien und Pilzen.
Dosierung:
0,5 Liter pro 150 Liter Wasserinhalt der Anlage.

Art. Nr.

570913 0.5 Liter



5709 C4 LEAK SEALER

Techn. Brosch. 01345

Flüssiges Dichtungsmittel.
Dosierung:
0,5 Liter pro 150 Liter Wasserinhalt der Anlage.

Art. Nr.

570914 0.5 Liter

Schutz-Kit

Komplett mit:
- Schlammabscheider mit Absperrventilen **und Magnet**;
- C3 CLEANER;
- C1 INHIBITOR.



Art. Nr.

KIT545345 mit 3/4" Schlammabscheider

KIT545346 mit 1" Schlammabscheider



Schutz-Kit

Komplett mit:
- Schlammabscheider-Schmutzfänger mit Magnet unterhalb des Kessels;
- C3 FAST CLEANER;
- C1 FAST INHIBITOR.



Art. Nr.

KI545900

Art. Nr. 570911

C3 CLEANER. Produkt in der Flasche für die Entfernung von Schlamm, Kalk und Ablagerungen aus neuen und bestehenden Heizanlagen. Für Anlagen bei hoher und niedriger Temperatur geeignet. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden. Neutrale, nicht aggressive Formulierung. Dosierung: 500 ml pro 150 Liter Fassungsvermögen der Anlage.

Art. Nr. 570912

C1 INHIBITOR. Produkt in der Flasche zum Schutz vor Korrosion und Verkrustungen neuer und bestehender Heizanlagen. Für Anlagen bei hoher und niedriger Temperatur geeignet. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden. Neutrale, nicht aggressive Formulierung. Dosierung: 500 ml pro 150 Liter Fassungsvermögen der Anlage.

Art. Nr. 570913

C7 BIOCID. Produkt in der Flasche für die Kontrolle des mikrobiellen Wachstums über ein breites Spektrum von Bakterien und anderen Mikroorganismen. Für Anlagen bei hoher und niedriger Temperatur geeignet. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden. Enthält kein PBT. Reizendes Produkt, mit Vorsicht handhaben. Dosierung: 500 ml pro 150 Liter Fassungsvermögen der Anlage.

Art. Nr. 570914

C4 LEAK SEALER. Produkt in der Flasche zum Abdichten von Mikrorissen und nicht perfekt abgedichteten Verbindungen; sehr wirksam gegen unzugängliche Undichtigkeiten kapillarer Größe in neuen und bestehenden Heizanlagen. Für Anlagen bei hoher und niedriger Temperatur geeignet. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden. Neutrale, nicht aggressive Formulierung. Dosierung: 500 ml pro 150 Liter Fassungsvermögen der Anlage.

Art. Nr. 570915

C3 FAST CLEANER. Produkt in der Druckdose für die Entfernung von Schlamm, Kalk und Ablagerungen aus neuen und bestehenden Heizanlagen. Für Anlagen bei hoher und niedriger Temperatur geeignet. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden. Neutrale, nicht aggressive Formulierung. Dosierung: 400 ml pro 150 Liter Fassungsvermögen der Anlage.

Art. Nr. 570916

C1 FAST INHIBITOR. Produkt in der Druckdose zum Schutz vor Korrosion und Verkrustungen neuer und bestehender Heizanlagen. Für Anlagen bei hoher und niedriger Temperatur geeignet. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden. Neutrale, nicht aggressive Formulierung. Dosierung: 400 ml pro 150 Liter Fassungsvermögen der Anlage.

Art. Nr. KIT545345 - KIT545346

Schutz-Kit. Komplett mit:

- Schlammabscheider mit Absperrventilen und Magnet. Gehäuse aus Technopolymer. Anschlüsse mit Innengewinde: 3/4" (KIT575345), 1" (KIT545346). Drehbar für waagrechte oder senkrechte Rohrleitungen. Max. Betriebsdruck: 3 bar. Temperaturbereich: 0÷90 °C. PATENT ANGEMELDET.
- C3 FAST CLEANER, Produkt in der Druckdose für die Entfernung von Schlamm, Kalk und Ablagerungen aus neuen und bestehenden Heizanlagen. Für Anlagen bei hoher und niedriger Temperatur geeignet. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden. Neutrale, nicht aggressive Formulierung. Dosierung: 400 ml pro 150 Liter Fassungsvermögen der Anlage.
- C1 FAST INHIBITOR, Produkt in der Druckdose zum Schutz vor Korrosion und Verkrustungen neuer und bestehender Heizanlagen. Für Anlagen bei hoher und niedriger Temperatur geeignet. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden. Neutrale, nicht aggressive Formulierung. Dosierung: 400 ml pro 150 Liter Fassungsvermögen der Anlage.

Art. Nr. KIT545900

Schutz-Kit. Komplett mit:

- Schlammabscheider-Schmutzfänger mit Magnet unterhalb des Kessels. Messinggehäuse. Verchromt. Anschlüsse: 3/4" AG x 3/4" IG. Max. Betriebsdruck: 3 bar. Temperaturbereich: 0÷90 °C. PATENT ANGEMELDET.
- C3 FAST CLEANER, Produkt in der Druckdose für die Entfernung von Schlamm, Kalk und Ablagerungen aus neuen und bestehenden Heizanlagen. Für Anlagen bei hoher und niedriger Temperatur geeignet. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden. Neutrale, nicht aggressive Formulierung. Dosierung: 400 ml pro 150 Liter Fassungsvermögen der Anlage.
- C1 FAST INHIBITOR, Produkt in der Druckdose zum Schutz vor Korrosion und Verkrustungen neuer und bestehender Heizanlagen. Für Anlagen bei hoher und niedriger Temperatur geeignet. Es ist mit allen Materialien kompatibel, die gemeinhin in Heizanlagen verwendet werden. Neutrale, nicht aggressive Formulierung. Dosierung: 400 ml pro 150 Liter Fassungsvermögen der Anlage.

Alle Angaben vorbehaltlich der Rechte, ohne Vorankündigung jederzeit Verbesserungen und Änderungen an den beschriebenen Produkten und den dazugehörigen technischen Daten durchzuführen.