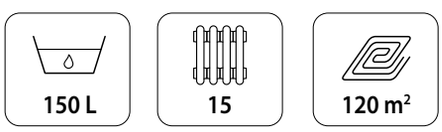
Condizionanti chimici

serie 5709

01345/20
sostituisce dp 01345/19.01



Funzione

I condizionanti chimici sono adatti per impianti nuovi ed esistenti, ad alta e bassa temperatura, riscaldamento e raffrescamento.
C3 CLEANER / C3 FAST CLEANER, disponibile in flacone o bomboletta sottopressione. Rimuove fango, calcare, incrostazioni e detriti per il risanamento degli impianti di climatizzazione esistenti e permette la messa in servizio di impianti nuovi secondo gli standard richiesti.
C1 INHIBITOR / C1 FAST INHIBITOR, disponibile in flacone o bomboletta sottopressione. Protegge a lungo termine da corrosioni ed incrostazioni l'impianto di climatizzazione ad alta e bassa temperatura. Mantiene il sistema efficiente, evita lo sfiato frequente dei radiatori e la formazione di punti freddi, previene la rumorosità di pompe e caldaia. Riduce i costi di manutenzione e consente di risparmiare sulle bollette del gas.
C7 BIOCIDE, disponibile in flacone. E' un biocida altamente efficace per la prevenzione ed il controllo della crescita microbica su un ampio spettro di batteri e altri microrganismi presenti nelle acque di climatizzazione.
C4 LEAK SEALER, disponibile in flacone. E' un sigillante liquido in grado di sigillare microfessure e giunti non perfettamente a tenuta, molto efficace contro le perdite capillari inaccessibili.

BELGAQUA solo per C3 CLEANER e C1 INHIBITOR

BUILDCERT solo per C1 INHIBITOR

Gamma prodotti

Codice **5709**11	C3 CLEANER	Rimuove fango, calcare e detriti	flacone da 500 ml
Codice **5709**12	C1 INHIBITOR	Protegge a lungo termine da corrosioni e incrostazioni	flacone da 500 ml
Codice **5709**13	C7 BIOCIDE	Impedisce la crescita di batteri e funghi	flacone da 500 ml
Codice **5709**14	C4 LEAK SEALER	Sigillante liquido per piccole perdite	flacone da 500 ml
Codice **5709**15	C3 FAST CLEANER	Rimuove fango, calcare e detriti	bomboletta da 400 ml
Codice **5709**16	C1 FAST INHIBITOR	Protegge a lungo termine da corrosioni e incrostazioni	bomboletta da 400 ml

Caratteristiche chimico-fisiche

C3 CLEANER / C3 FAST CLEANER

Fluido:	liquido
Colore:	marrone chiaro
Odore:	lieve
pH:	7–8
Densità relativa:	1,15
Solubilità (in acqua):	solubile in acqua calda e fredda

C1 INHIBITOR / C1 FAST INHIBITOR

Fluido:	liquido
Colore:	giallo paglia
Odore:	lieve - aromatico
pH:	8,2
Densità relativa:	1,1
Solubilità (in acqua):	solubile in acqua calda e fredda

C7 BIOCIDE

Fluido:	liquido
Colore:	giallo pallido
Odore:	lieve
pH:	3–5
Densità relativa:	1,015
Solubilità (in acqua):	solubile in acqua calda e fredda

C4 LEAK SEALER

Fluido:	emulsione
Colore:	bianco sporco
Odore:	lieve
pH:	7–8
Densità relativa:	1,0
Solubilità (in acqua):	solubile in acqua calda e fredda

I condizionanti chimici (C3 CLEANER - C3 FAST CLEANER - C1 INHIBITOR - C1 FAST INHIBITOR - C7 BIOCIDE - C4 LEAK SEALER) sono classificati categoria 3 secondo EN 1717. Prevedere un dispositivo di protezione antiriflusso.

Compatibilità

I condizionanti chimici sono stati sviluppati per la pulizia e la protezione di impianti di climatizzazione nuovi ed esistenti, ad alta e bassa temperatura. Tutti i prodotti sono compatibili con ferro, acciaio dolce, acciaio inossidabile, ottone, rame, alluminio; non attaccano plastica e gomme, incluse guarnizioni e tubi in plastica. Adatti per tutti i componenti comunemente usati nella costruzione degli impianti di riscaldamento.
Possono inoltre essere utilizzati con tutti i tipi di glicole propilenico.

Smaltimento

Il contenitore è riciclabile. Smaltire il contenuto secondo le disposizioni nazionali.

2 HDPE

Informazioni per la sicurezza

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori dettagli sulla sicurezza, sulla manipolazione e sullo stoccaggio far riferimento alla **scheda di sicurezza disponibile sul sito www.caleffi.com.**

C3 CLEANER / C3 FAST CLEANER

In **impianti esistenti** rimuovono fango, calcare, detriti ed incrostazioni.
In **impianti nuovi** permettono la messa in servizio secondo gli standard richiesti.
Formulati per **impianti ad alta e bassa temperatura**, radiatori, ventil e pannelli radianti.
Adatti per l'utilizzo sia con circolatore a bordo impianto (circolatore di caldaia) sia con macchine dedicate al lavaggio.
La loro formulazione permette di portare in sospensione le impurità presenti, affidando poi al filtro o al defangatore la loro cattura e rimozione.
C3 CLEANER in flacone può essere inserito nell'impianto attraverso defangatori serie DIRTMAG®; C3 FAST CLEANER in bomboletta si abbina perfettamente al filtro defangatore serie XS®, oltre che a tutti i defangatori serie DIRTMAG®.
Questo trattamento non implica necessariamente lo svuotamento dell'impianto.
Adatti per l'utilizzo con il prodotto per la protezione degli impianti C1 INHIBITOR o C1 FAST INHIBITOR e con gli altri prodotti per trattamento impianto a catalogo Caleffi.

Proprietà

La loro formula è neutra, non aggressiva, non contiene sostanze tossiche; possono quindi essere facilmente maneggiati poichè classificati "non pericolosi". I prodotti sono stati appositamente studiati per non creare schiuma durante l'utilizzo. Sono una soluzione tamponata, non danneggiano quindi i materiali ed i componenti dell'impianto.

Dosaggio

L'intero contenuto di un flacone o di una bomboletta è sufficiente **per trattare 150 litri** di acqua dell'impianto (circa 15 radiatori oppure 120 m^2 di pannelli radianti). Nessun problema rilevato in caso di sovradosaggio.
La temperatura dell'acqua influenza la durata del trattamento.
Far circolare per:

- minimo **1 ora** con acqua ad alta temperatura (T ≥ 50 °C)
- minimo **4 ore** con acqua a bassa temperatura (30 °C < T < 50 °C)
- fino a **1 settimana** con acqua fredda (T ≤ 30 °C).

C1 INHIBITOR / C1 FAST INHIBITOR

Proteggono gli **impianti nuovi ed esistenti** da corrosioni e da incrostazioni.
Formulati per **impianti ad alta e bassa temperatura**. Negli impianti a bassa temperatura è consigliato l'utilizzo abbinato di un biocida.
Si consiglia di pulire preventivamente l'impianto con il prodotto per la pulizia C3 CLEANER o C3 FAST CLEANER.
In linea con le linee guida UNI8065 (linee guida Italia) e la norma VDI 2035 (linee guida Germania) per gli inibitori chimici.

Proprietà

La loro formula è neutra, non aggressiva, non contiene sostanze tossiche; possono quindi essere facilmente maneggiati poichè classificati "non pericolosi".
NON sono presenti fosfato (può bloccare i cuscinetti a umido del circolatore), borato (cancerogeno), nitrato ed EDTA (inquinanti ambientali).

Dosaggio

L'intero contenuto di un flacone o di una bomboletta è sufficiente **per trattare 150 litri** di acqua dell'impianto (circa 15 radiatori oppure 120 m^2 di pannelli radianti).
Nessun problema rilevato in caso di sovradosaggio. È comunque preferibile sovradosare piuttosto che sottodosare, dato che nel caso di sottodosaggio il trattamento non è più efficace.

Utilizzare una dose doppia in caso di impianti caricati con acqua addolcita.

C7 - BIOCIDE

È un biocida altamente efficace, specificamente formulato per il controllo della crescita microbica su un ampio spettro di batteri e altri microrganismi, presenti in particolare nelle acque degli impianti di riscaldamento a bassa temperatura.
Può essere utilizzato per prevenire la crescita batterica oppure per il lavaggio e sanificazione dell'impianto.

Proprietà

La sua formulazione contiene BRONOPOL, un composto organico utilizzato come microbico. È compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di climatizzazione.
Il prodotto comporta un basso rischio nelle condizioni d'uso normali, tuttavia essendo irritante per la pelle e gli occhi è preferibile maneggiarlo con cura ed utilizzarlo con appositi guanti ed occhiali di protezione. Non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica).

Dosaggio

L'intero contenuto di un flacone o di una bomboletta è sufficiente **per trattare 150 litri** di acqua dell'impianto (circa 15 radiatori oppure 120 m^2 di pannelli radianti). Nessun problema rilevato in caso di sovradosaggio. È comunque preferibile sovradosare piuttosto che sottodosare, dato che nel caso di sottodosaggio il trattamento non è più efficace.
Per un utilizzo come protettivo, lasciare il prodotto all'interno dell'impianto insieme a C1 INHIBITOR o C1 FAST INHIBITOR.
Per un utilizzo di lavaggio e sanificazione, far circolare il prodotto all'interno dell'impianto insieme a C3 CLEANER o C3 FAST CLEANER.
Ripetere l'applicazione ogni anno.

C4 - LEAK SEALER

È un sigillante liquido in grado di sigillare microfessure e giunti non perfettamente a tenuta, molto efficace contro le perdite capillari inaccessibili. Agisce formando una pellicola protettiva elastica in circa 24 ore dall'inserimento nell'impianto.
Può essere utilizzato come misura preventiva oppure come misura d'emergenza in caso di piccole perdite in atto.

Proprietà

La sua formulazione è stata appositamente studiata affinché il potere sigillante del prodotto non causi blocchi di pompe, valvole o sfogo d'aria.
È compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento.
Può essere utilizzato in abbinamento a tutti i condizionanti chimici Caleffi.

Dosaggio

L'intero contenuto di un flacone o di una bomboletta è sufficiente **per trattare 150 litri** di acqua dell'impianto (circa 15 radiatori oppure 120 m^2 di pannelli radianti). Nessun problema rilevato in caso di sovradosaggio. È comunque preferibile sovradosare piuttosto che sottodosare, dato che nel caso di sottodosaggio il trattamento non è più efficace.
Agitare prima dell'uso ed utilizzare tutto il contenuto. Utilizzare preferibilmente in abbinamento con C1 INHIBITOR o C1 FAST INHIBITOR.

Riassunto trattamenti

	Pulizia impianto	*Lavaggio e sanificazione*	*Protezione corrosioni e incrostazioni*	*Protezione crescita batterica*	*Protezione piccole perdite*
C3 CLEANER	●	●			
C3 FAST CLEANER	●	●			
C1 INHIBITOR			●		
C1 FAST INHIBITOR			●		
C7 BIOCIDE		●		●	
C4 LEAK SEALER					●

Trattamenti per la pulizia e il lavaggio: inserire nell'impianto e lasciar circolare secondo i tempi previsti. È consigliato lo scarico per eliminare le impurità raccolte nel defangatore.

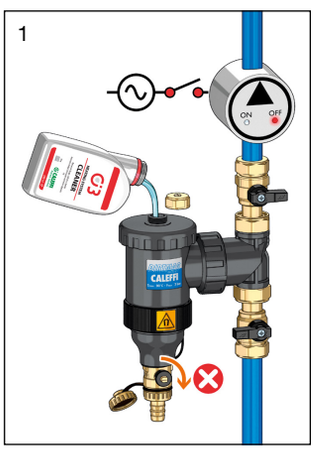
Trattamenti per la protezione: inserire all'interno dell'impianto e verificare una volta all'anno.

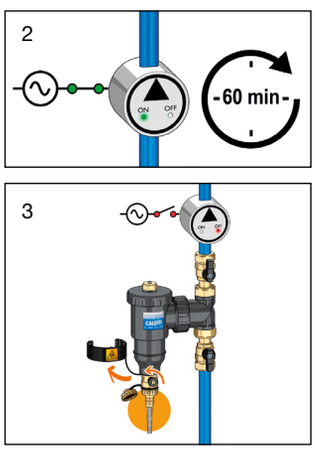
Trattamento "al bisogno" in caso di piccole perdite. Lasciare nell'impianto.

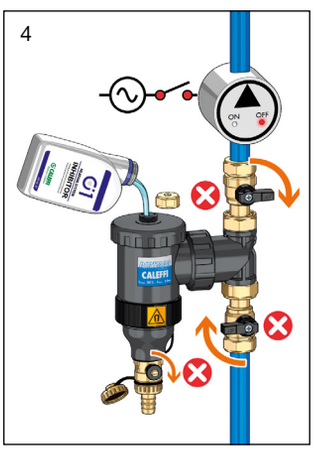
Modalità di utilizzo condizionanti chimici in flacone

Impianti nuovi ed esistenti

1. Chiudere le valvole di intercettazione a sfera e scaricare l'acqua contenuta nel defangatore. Chiudere la valvola di scarico ed inserire **C3 CLEANER** nell'impianto per mezzo di un defangatore DIRTMAG® serie 5453. Riaprire le valvole di intercettazione.
2. Far **circolare l'acqua** secondo le tempistiche indicate al paragrafo "dosaggio". In caso di impianti molto sporchi prolungare il tempo di pulizia fino anche ad 1 settimana.
3. Scaricare le impurità per mezzo del defangatore fino ad ottenere acqua pulita. *Smaltire gli scarichi secondo normativa vigente.*
4. Inserire **C1 INHIBITOR** nell'impianto con le stesse modalità utilizzate per inserire C3 CLEANER.
5. Compilare l'etichetta posta sul tappo del flacone ed applicarla sulla caldaia.



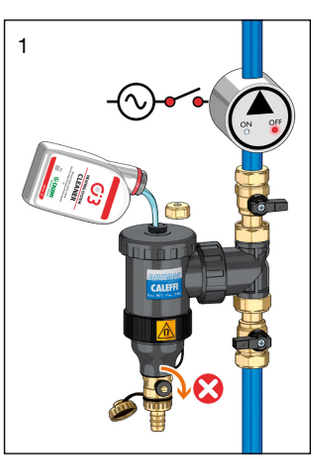


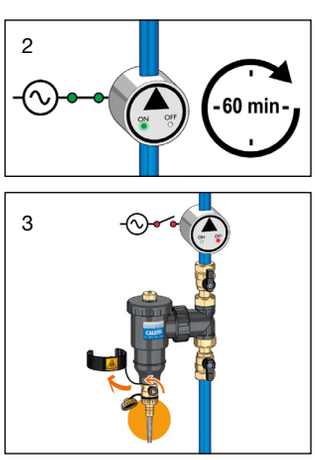


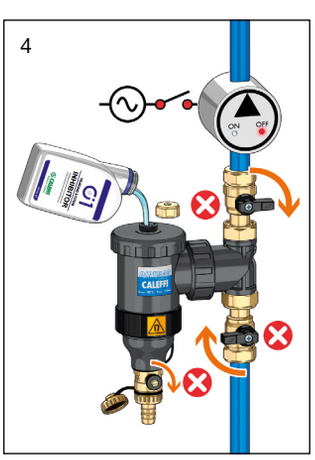
Indicare la data in cui è stato inserito il C1 INHIBITOR . Indicare se è stato utilizzato il C3 CLEANER.

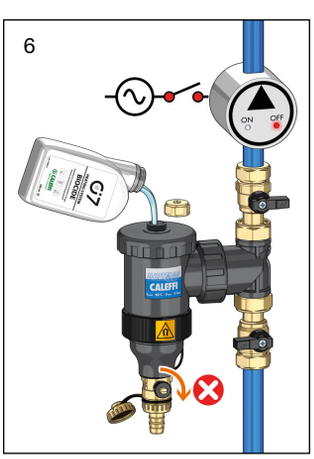
Impianti a bassa temperatura

1. Chiudere le valvole di intercettazione a sfera e scaricare l'acqua contenuta nel defangatore. Chiudere la valvola di scarico ed inserire **C3 CLEANER** nell'impianto per mezzo di un defangatore DIRTMAG® serie 5453. Riaprire le valvole di intercettazione.
2. Far **circolare l'acqua** secondo le tempistiche indicate al paragrafo "dosaggio". In caso di impianti molto sporchi prolungare il tempo di pulizia fino anche ad 1 settimana.
3. Scaricare le impurità per mezzo del defangatore fino ad ottenere acqua pulita. *Smaltire gli scarichi secondo normativa vigente.*
4. Inserire **C1 INHIBITOR** nell'impianto con le stesse modalità utilizzate per inserire C3 CLEANER.
5. Aprire le valvole di intercettazione e far circolare l'acqua in modo da permettere la miscelazione del prodotto inserito. Chiudere le valvole di intercettazione e scaricare il contenuto del defangatore. *Smaltire gli scarichi secondo normativa vigente.*
6. Inserire **C7 BIOCIDE** nell'impianto con le stesse modalità utilizzate per inserire C3 CLEANER.



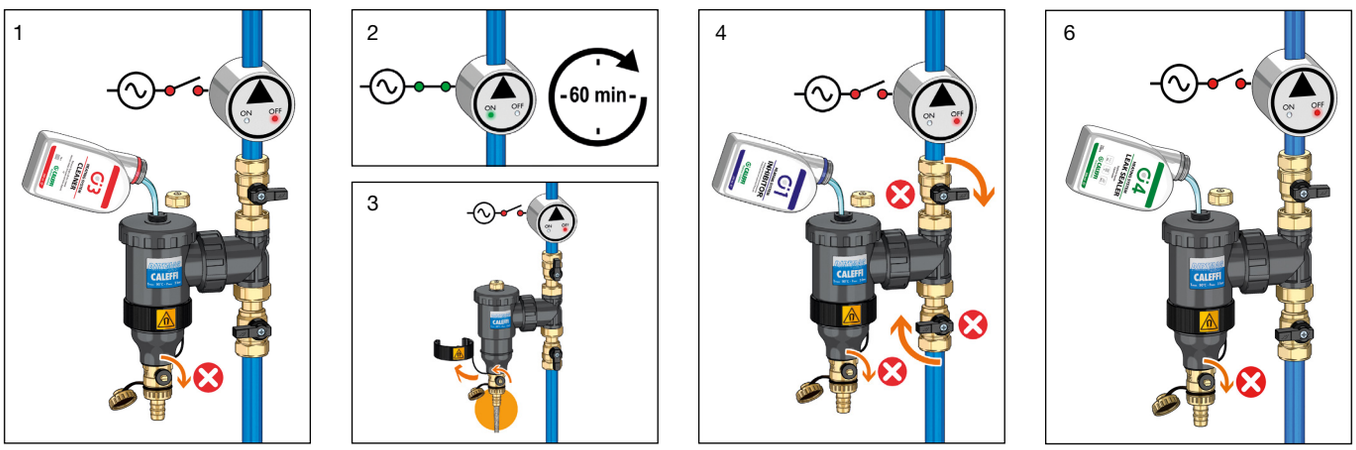






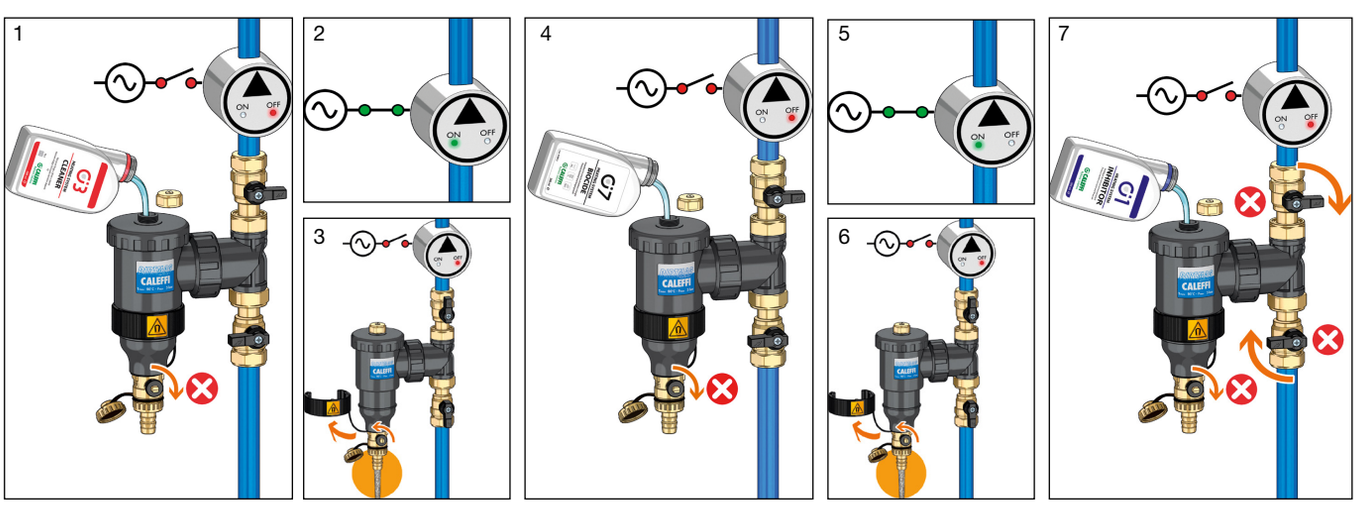
Impianti con piccole perdite e microfessure

1. Chiudere le valvole di intercettazione a sfera e scaricare l'acqua contenuta nel defangatore. Chiudere la valvola di scarico ed inserire **C3 CLEANER** nell'impianto per mezzo di un defangatore DIRTMAG® serie 5453. Riaprire le valvole di intercettazione.
2. Far **circolare l'acqua** secondo le tempistiche indicate al paragrafo "dosaggio". In caso di impianti molto sporchi prolungare il tempo di pulizia fino anche ad 1 settimana.
3. Scaricare le impurità per mezzo del defangatore fino ad ottenere acqua pulita. *Smaltire gli scarichi secondo normativa vigente.*
4. Inserire **C1 INHIBITOR** nell'impianto con le stesse modalità utilizzate per inserire C3 CLEANER.
5. Aprire le valvole di intercettazione e far circolare l'acqua in modo da permettere la miscelazione del prodotto inserito. Chiudere le valvole di intercettazione e scaricare il contenuto del defangatore. *Smaltire gli scarichi secondo normativa vigente.*
6. Inserire **C4 LEAK SEALER** nell'impianto con le stesse modalità utilizzate per inserire C3 CLEANER.



Impianti esistenti con crescita batterica e microbiologica

1. Chiudere le valvole di intercettazione a sfera e scaricare l'acqua contenuta nel defangatore. Chiudere la valvola di scarico ed inserire **C3 CLEANER** nell'impianto per mezzo di un defangatore DIRTMAG® serie 5453.
2. Aprire le valvole di intercettazione e far circolare l'acqua in modo da permettere la miscelazione del prodotto inserito.
3. Chiudere le valvole di intercettazione e scaricare il contenuto del defangatore.
4. Inserire **C7 BIOCIDE** nell'impianto con le stesse modalità utilizzate per inserire C3 CLEANER. In questo modo il prodotto agisce contro crescita batterica e microbiologica esistente.
5. Far **circolare l'acqua** secondo le tempistiche indicate al paragrafo "dosaggio". In caso di impianti molto sporchi prolungare il tempo di pulizia fino anche ad 1 settimana.
6. Scaricare le impurità per mezzo del defangatore fino ad ottenere acqua pulita. *Smaltire gli scarichi secondo normativa vigente.*
7. Inserire **C1 INHIBITOR e successivamente C7 BIOCIDE** nell'impianto nell'impianto con le stesse modalità utilizzate per inserire C3 CLEANER.
8. Compilare l'etichetta posta sul tappo della bottiglia ed applicarla sulla caldaia.

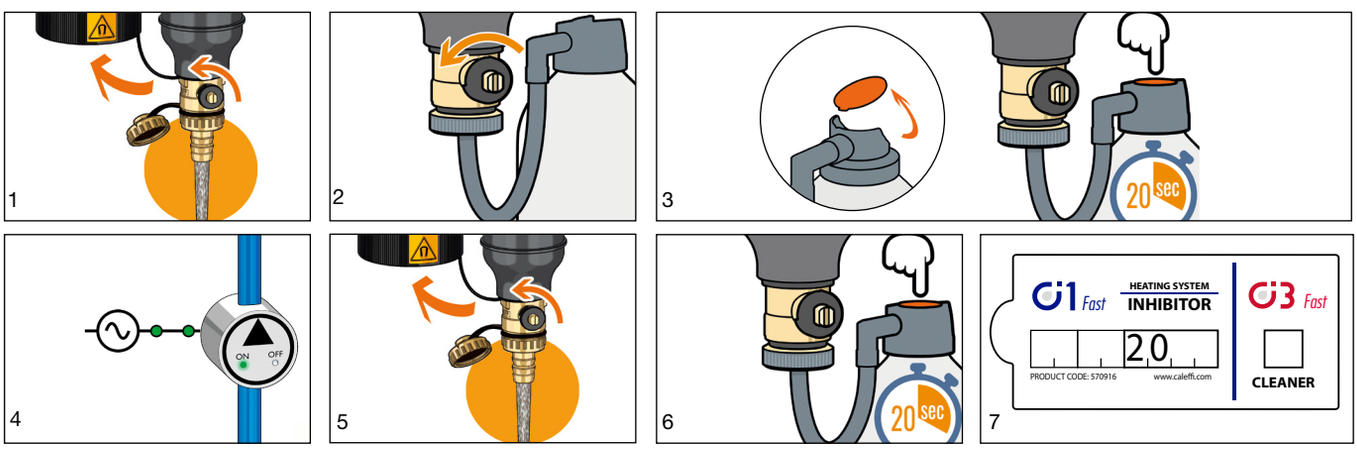


Modalità di utilizzo condizionanti chimici in bomboletta

Impianti nuovi ed esistenti

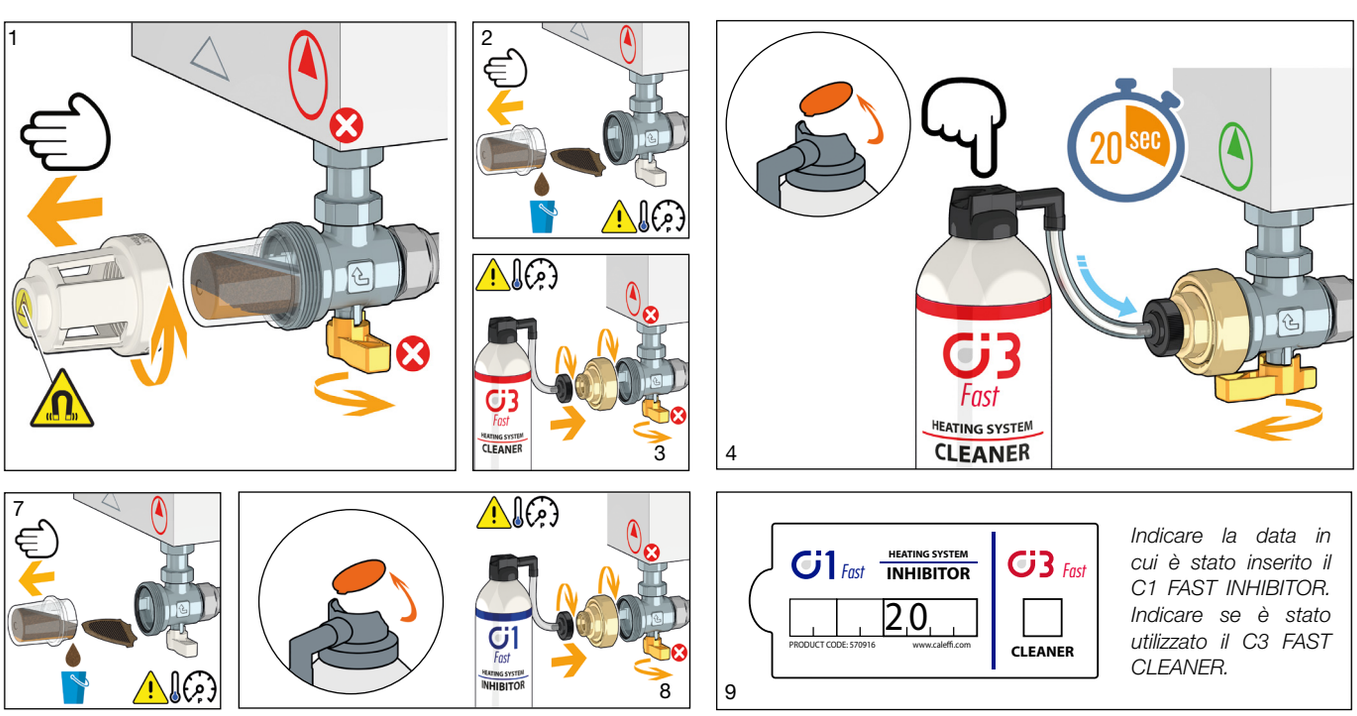
Grazie all'adattatore rapido di cui dispone la bomboletta, è possibile inserire **C3 FAST CLEANER** nell'impianto per mezzo di un defangatore DIRTMAG® oppure tramite un filtro defangatore XS® serie 5459.
Per l'inserimento tramite **defangatore DIRTMAG® serie 5459**, procedere nel seguente modo:

1. Scaricare l'acqua contenuta nel defangatore per eliminare eventuali depositi all'interno.
2. Svitare il portagomma del defangatore ed avvitare la bomboletta tramite l'adattatore rapido. Riaprire la valvola di scarico del defangatore.
3. Rompere il sigillo di protezione ed inserire **C3 FAST CLEANER** premendo sull'apposito pulsante. L'intero contenuto della bomboletta si svuoterà in circa venti secondi.
4. Far **circolare l'acqua** secondo le tempistiche indicate al paragrafo "dosaggio". In caso di impianti molto sporchi prolungare il tempo di pulizia fino anche ad 1 settimana.
5. Scaricare le impurità per mezzo del defangatore fino ad ottenere acqua pulita. *Smaltire gli scarichi secondo normativa vigente.*
6. Rompere il sigillo di protezione ed inserire **C1 FAST INHIBITOR** nell'impianto con le stesse modalità utilizzate per inserire C3 FAST CLEANER.
7. Compilare l'etichetta posta sulla bomboletta ed applicarla sulla caldaia. *Indicare la data in cui è stato inserito il C1 FAST INHIBITOR. Indicare se è stato utilizzato il C3 FAST CLEANER.*



Per l'inserimento tramite **filtro defangatore XS®**, procedere nel seguente modo:

1. Ad impianto spento, chiudere la valvola a sfera e svitare il tappo porta magnete.
2. Smontare il contenitore porta filtro scaricando l'acqua contenuta. *Smaltire gli scarichi secondo normativa vigente.*
3. Avvitare l'apposito adattatore in ottone giallo e collegare la bomboletta **C3 FAST CLEANER**. Riaprire la valvola a sfera del filtro defangatore XS.
4. Rompere il sigillo di protezione ed inserire **C3 FAST CLEANER** premendo sull'apposito pulsante per circa 20 secondi.
5. Richiudere la valvola a sfera, rimontare il contenitore porta filtro, riavvitare il tappo porta magnete e riaprire la valvola a sfera.
6. Far **circolare l'acqua** secondo le tempistiche indicate al paragrafo "dosaggio".
7. Scaricare le impurità per mezzo del filtro defangatore. *Smaltire gli scarichi secondo normativa vigente.*
8. Rompere il sigillo di protezione ed inserire **C1 FAST INHIBITOR** nell'impianto con le stesse modalità utilizzate per inserire C3 FAST CLEANER.
9. Compilare l'etichetta posta sulla bomboletta ed applicarla sulla caldaia.



Indicare la data in cui è stato inserito il C1 FAST INHIBITOR. Indicare se è stato utilizzato il C3 FAST CLEANER.

IMPORTANTE: per poter utilizzare tutto il contenuto della bomboletta, **l'impianto deve essere caricato ad una pressione minore di 1,5 bar.** Nel caso in cui la pressione fosse superiore, riportarla al di sotto del valore indicato prima di procedere all'inserimento del prodotto.
Erogare tutto il prodotto in una sola iniezione (circa 20 secondi).

5709
C3 CLEANER

Rimuove fango, calcare e detriti.
Dosaggio:
0,5 litri di prodotto ogni 150 litri di acqua nell'impianto.

Codice	
570911	0,5 litri

5709
C3 FAST CLEANER

Rimuove fango, calcare e detriti.
Dosaggio:
0,4 litri di prodotto ogni 150 litri di acqua nell'impianto.

Codice	
570915	0,4 litri

5709
C1 INHIBITOR

Protegge da corrosioni e incrostazioni.
Dosaggio:
0,5 litri di prodotto ogni 150 litri di acqua nell'impianto.

Codice	
570912	0,5 litri

5709
C1 FAST INHIBITOR

Protegge da corrosioni e incrostazioni.
Dosaggio:
0,4 litri di prodotto ogni 150 litri di acqua nell'impianto.

Codice	
570916	0,4 litri

5709
C7 BIOCIDE

Impedisce la crescita di batteri e funghi.
Dosaggio:
0,5 litri di prodotto ogni 150 litri di acqua nell'impianto.

Codice	
570913	0,5 litri

5709
C4 LEAK SEALER

Sigillante liquido.
Dosaggio:
0,5 litri di prodotto ogni 150 litri di acqua nell'impianto.

Codice	
570914	0,5 litri

Kit di protezione

Completo di:
- defangatore con valvole di intercettazione **e magnete**;
- C3 CLEANER;
- C1 INHIBITOR.

Codice	
KIT545345	con defangatore 3/4"
KIT545346	con defangatore 1"

Kit di protezione

Completo di:
- filtro defangatore XS magnetico sottocaldaia;
- C3 FAST CLEANER;
- C1 FAST INHIBITOR.

Codice	
KI545900	

TESTO DI CAPITOLATO

Cod. 570911
C3 CLEANER. Prodotto in flacone per la rimozione di fango, calcare e detriti dagli impianti di riscaldamento nuovi ed esistenti. Adatto per impianti ad alta e bassa temperatura. Compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento. Formulazione neutra, non aggressiva. Dosaggio: 500 ml per 150 litri di capacità dell'impianto.

Cod. 570912
C1 INHIBITOR. Prodotto in flacone per la protezione da corrosioni e incrostazioni degli impianti di riscaldamento nuovi ed esistenti. Adatto per impianti ad alta e bassa temperatura. Compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento. Formulazione neutra, non aggressiva. Dosaggio: 500 ml per 150 litri di capacità dell'impianto.

Cod. 570913
C7 BIOCIDE. Prodotto in flacone per il controllo della crescita microbica su un ampio spettro di batteri e altri microrganismi. Adatto per impianti ad alta e bassa temperatura. Compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento. Non contiene PBT. Prodotto irritante, maneggiare con cura. Dosaggio: 500 ml per 150 litri di capacità dell'impianto.

Cod. 570914
C4 LEAK SEALER. Prodotto in flacone per sigillare microfessure e giunti non perfettamente a tenuta; molto efficace contro le perdite capillari inaccessibili negli impianti di riscaldamento nuovi ed esistenti. Adatto per impianti ad alta e bassa temperatura. Compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento. Formulazione neutra, non aggressiva. Dosaggio: 500 ml per 150 litri di capacità dell'impianto.

Cod. 570915
C3 FAST CLEANER. Prodotto in bomboletta per la rimozione di fango, calcare e detriti dagli impianti di riscaldamento nuovi ed esistenti. Adatto per impianti ad alta e bassa temperatura. Compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento. Formulazione neutra, non aggressiva. Dosaggio: 400 ml per 150 litri di capacità dell'impianto.

Cod. 570916
C1 FAST INHIBITOR. Prodotto in bomboletta per la protezione da corrosioni e incrostazioni degli impianti di riscaldamento nuovi ed esistenti. Adatto per impianti ad alta e bassa temperatura. Compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento. Formulazione neutra, non aggressiva. Dosaggio: 400 ml per 150 litri di capacità dell'impianto.

Cod. KIT545345 - KIT545346
Kit di protezione. Completo di:
- defangatore con valvole di intercettazione e magnete. Corpo in tecnopolimero. Attacchi filettati femmina: 3/4" (KIT575345), 1" (KIT545346). Orientabile per installazioni orizzontali o verticali. Pmax d'esercizio: 3 bar. Campo di temperatura: 0–90 °C. PATENT PENDING.
- C3 FAST CLEANER, prodotto in bomboletta per la rimozione di fango, calcare e detriti dagli impianti di riscaldamento nuovi ed esistenti. Adatto per impianti ad alta e bassa temperatura. Compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento. Formulazione neutra, non aggressiva. Dosaggio: 400 ml per 150 litri di capacità dell'impianto.
- C1 FAST INHIBITOR, prodotto in bomboletta per la protezione da corrosioni e incrostazioni degli impianti di riscaldamento nuovi ed esistenti. Adatto per impianti ad alta e bassa temperatura. Compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento. Formulazione neutra, non aggressiva. Dosaggio: 400 ml per 150 litri di capacità dell'impianto.

Cod. KIT545900
Kit di protezione. Completo di:
- filtro defangatore XS magnetico sottocaldaia. Corpo in ottone. Cromato. Attacchi: 3/4" M x 3/4" F. Pmax d'esercizio: 3 bar. Campo di temperatura: 0–90 °C. PATENT PENDING.
- C3 FAST CLEANER, prodotto in bomboletta per la rimozione di fango, calcare e detriti dagli impianti di riscaldamento nuovi ed esistenti. Adatto per impianti ad alta e bassa temperatura. Compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento. Formulazione neutra, non aggressiva. Dosaggio: 400 ml per 150 litri di capacità dell'impianto.
- C1 FAST INHIBITOR, prodotto in bomboletta per la protezione da corrosioni e incrostazioni degli impianti di riscaldamento nuovi ed esistenti. Adatto per impianti ad alta e bassa temperatura. Compatibile con tutti i materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento. Formulazione neutra, non aggressiva. Dosaggio: 400 ml per 150 litri di capacità dell'impianto.

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.
Sul sito www.caleffi.com è sempre presente il documento al più recente livello di aggiornamento e fa fede in caso di verifiche tecniche.

CALEFFI Hydronic Solutions
Caleffi S.p.A.
S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italia
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305
info@caleffi.com · www.caleffi.com
© Copyright 2020 Caleffi