



# Vuilafscheider beschermingskit

Serie KIT5453

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)



- Bescherm nieuwe en bestaande installaties (lage en hoge temperatuur cv-systemen) tegen vuil. De additieven zorgen voor een reiniging van het systeem en voor een langdurige bescherming van de installatie. Een gezuiverde installatie garandeert een grotere efficiëntie van de installatie en bijgevolg een betere thermische opbrengst.
- C3 CLEANER verwijdert vuildeeltjes, kalk en puin uit de installatie.
- C1 INHIBITOR beschermt de cv-installatie tegen vervuiling en corrosie.
- De additieven zijn eenvoudig te doseren en zijn geschikt voor alle soorten materialen die in een installatie aanwezig zijn, incl. aluminium.
- Doordat de KIT5453 voorzien is van een DIRTMAG® vuilafscheider met afsluiters is het uiterst eenvoudig om de additieven toe te voegen zonder dat het circuit onderbroken moet worden.

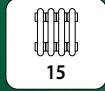


**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## PRODUCTASSORTIMENT



CODE	
<b>KIT545342</b>	met vuilafscheider aansl. Ø22
<b>KIT545345</b>	met vuilafscheider aansl. ¾"
<b>KIT545346</b>	met vuilafscheider aansl. 1"



De kit is samengesteld uit een DIRTMAG® kunststof vuilafscheider met magneet serie 5453 met afsluiters, 1 x 500ml C3 CLEANER voor reiniging, 1 x 500ml C1 INHIBITOR voor bescherming van de installatie.

### C3 CLEANER

Dit is een universeel product, pH-neutraal en met een ongevaarlijke formule, ontworpen voor het reinigen en in bedrijf stellen van nieuwe systemen volgens de vereiste normen; het verwijdert vuildeeltjes, kalksteen en ander vuil om de efficiëntie van bestaande systemen te herstellen. Het is geschikt voor alle metalen en materialen die gewoonlijk in cv-systemen worden gebruikt.

### C1 INHIBITOR

Het is een niet-giftig product, ontwikkeld ter bescherming tegen corrosie en vervuiling in cv-systemen. Het voorkomt het frequent ontluichten van radiatoren en de vorming van koude plekken, en zo ook het geluid van pompen en ketels.

Het vermindert de onderhoudskosten en zorgt voor een betere thermische opbrengst. In overeenstemming met de VDI2015 richtlijnen voor chemische inhibitoren.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

	C3 CLEANER code 570911	C1 INHIBITOR code 570912
Vloeistof	vloeistof	vloeistof
Kleur	amber	stro
pH	6 - 8	7,5 - 8,5
Relatieve dichtheid	1,10	1,07 - 1,13
Oplosbaarheid	Oplosbaar in warm en koud water	Oplosbaar in warm en koud water
Dosering	500 ml voor 150 liter	500 ml voor 150 liter

	DIRTMAG® serie 5453
Temperatuurbereik	0÷90 °C
Max. bedrijfsdruk	3 bar
Vloeistof	water, glycoloplossingen
Max. glycolpercentage	30 %

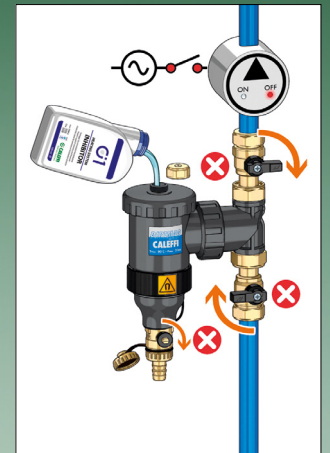
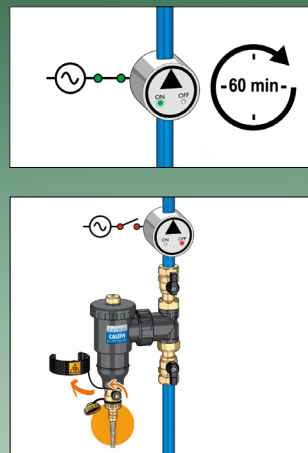
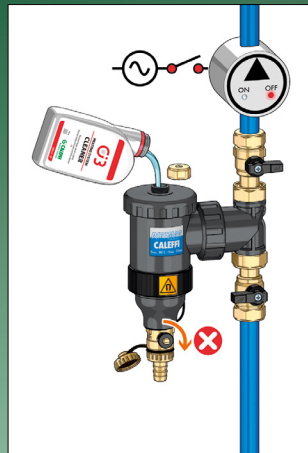
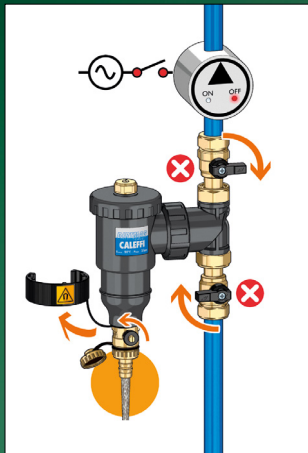
## SPOELING EN BEHANDELING VAN HET SYSTEEMWATER

Stop de pomp, sluit de afsluiters en laat het water af uit de vuilafscheider.

Voeg C3 CLEANER eenvoudig toe via de bovenzijde van de vuilafscheider.

Laat vervolgens het additief circuleren in het systeem: 1 uur aan  $T > 50\text{ °C}$ , of 4 uur aan  $30\text{ °C} < T < 50\text{ °C}$ , of 1 week met koud water. Stop dan de pomp weer en laat het water af totdat er helder water verschijnt.

Sluit de afsluiters weer en voeg op dezelfde wijze C1 INHIBITOR toe via de vuilafscheider.



### NASLAGDOCUMENTATIE:

Serie 5709 - Technische brochure 01345

Serie 5453 - Technische brochure 01240

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

CALEFFI BEHOUDT ZICH HET RECHT DE INFORMATIE VAN DEZE PUBLICATIE TE WIJZIGEN ZONDER NADERE KENNISGEVING.

Caleffi International N.V. - Moesdijk 10 - 6004 AX Weert - NL  
NL tel. +31 495 54 77 33 · www.caleffi.nl · info.nl@caleffi.com  
BE tel. +32 89 38 68 68 · www.caleffi.be · info.be@caleffi.com  
© Copyright 2020 Caleffi