FERNOX
MAKES WATER WORK

Oplossingen en producten voor het reinigen en de bescherming van cv-installaties



www.fernox-nl.be

FERNOX **INHIBITOREN**



PROTECTOR F1

Voorkomt corrosie, magnetietslib en kalkschilfers. Bevat een pH buffer. Eén bus behandelt één cv-installatie tot maximum 130 L cv-water. Concentratie gemakkelijk te controleren met teststrips.

130L 16x 250m²

Inhoud: 500 ml
Code: 62094



PROTECTOR F1 EXPRESS

Voorkomt corrosie, magnetietslib en kalkschilfers. Bevat een pH buffer. Toegevoegd in 30 seconden zonder de druk af te laten. Ideaal als bijvulling tijdens het onderhoud.

130L 16x 250m² 30 SEC

Inhoud: 400 ml
Code: 62418



PROTECTOR+ FILTER FLUID F9

Fernox Protector F1 gecombineerd met een actief dispergeermiddel om bij lichte vervuiling het slib los te maken. Ideaal in combinatie met een TF1 magneetfilter.

130L 16x 250m²

Inhoud: 500 ml
Code: 62235



PROTECTOR+ FILTER FLUID F9 EXPRESS

Fernox Protector F1 gecombineerd met een actief dispergeermiddel. Toegevoegd in 30 seconden zonder de druk af te laten. Ideaal als bijvulling tijdens het onderhoud.

130L 16x 250m² 30 SEC

Inhoud: 400 ml
Code: 62310

FERNOX **ANTIVRIES, SILENCERS & LEKDICHTERS**



ANTIFREEZE PROTECTOR ALPHI-11

Antivries voorkomt bevriezen van cv-water. Bevat F1 en voorkomt corrosie, magnetietslib en kalkschilfers. Monopropyleenglycol, bevat een pH buffer. 25 % beschermt tot -11 °C.

-11°C

Inhoud: 5 L **Code:** 61033
Inhoud: 20 L **Code:** 62800
Inhoud: 25 L **Code:** 23980



BOILER NOISE SILENCER F2 EXPRESS

Vermindert kookgeluiden van de cv-ketel. Toegevoegd in 30 seconden zonder de druk af te laten.

130L 16x 250m² 30 SEC

Inhoud: 400 ml
Code: 62421



LEAK SEALER F4

Lekdichter voor het afdichten van kleine lekken. Voorkomt frequent bijvullen en problemen met drukverlies door verborgen lekken in cv-installaties. Eén bus behandelt één cv-installatie tot maximum 130 L cv-water.

130L 16x 250m²

Inhoud: 500 ml
Code: 62097



LEAK SEALER F4 EXPRESS

Lekdichter voor het afdichten van kleine lekken. Voorkomt frequent bijvullen en problemen met drukverlies door verborgen lekken in cv-installaties. Toegevoegd in 30 seconden zonder de druk af te laten.

130L 16x 250m² 30 SEC

Inhoud: 400 ml
Code: 62422

FERNOX **REINIGERS**

FERNOX **BACTERIËLE CONTROLE**



CLEANER F3

Universele reiniger, verwijdert magnetietslib en vervuiling. Ideaal bij ketelvervanging of bij nieuwe cv-installaties. Eén bus behandelt één cv-installatie tot maximum 130 L cv-water. pH neutrale samenstelling.

130L 16x 250m²

Inhoud: 500 ml
Code: 62095



CLEANER F3 EXPRESS

Universele reiniger, verwijdert magnetietslib en vervuiling. Ideaal bij ketelvervanging of bij nieuwe cv-installaties. Dosering in 30 seconden zonder de druk af te laten. pH neutrale samenstelling.

130L 16x 250m² 30 SEC

Inhoud: 400 ml
Code: 62420



POWER CLEANER F8

Krachtige reiniger op basis van geneutraliseerd citroenzuur. Ideaal in combinatie met een MKIII spoelpomp om sterk vervuilde cv-installaties te reinigen. pH neutrale samenstelling.

130L 16x 250m²

Inhoud: 500 ml
Code: 62487



BIOCIDE F7

Biocide F7 voorkomt bacteriële en schimmelgroei in vloerverwarming, lage-temperatuur en koelinstallaties. Cat. 3 NBN 1717. Vergunningsnummer EU-0031652-0000.

130L 16x 250m²

Inhoud: 200 ml
Code: 62779



DS40 DESCALER & CLEANER

Krachtige reiniger om harde afzetting en ketelsteen te verwijderen op basis van citroenzuur. Bevat een corrosie inhibitor en een kleurindicator. Bevat een bus van 1.5 kg poeder; samen met bus 500 ml vloeibaar neutralisatiemiddel.

Inhoud: 2 kg
Code: 62475



SYSTEM NEUTRALISER

Vloeibaar neutralisatiemiddel om na het gebruik van DS40 Descaler & Cleaner het cv-water pH neutraal af te voeren naar het riool.

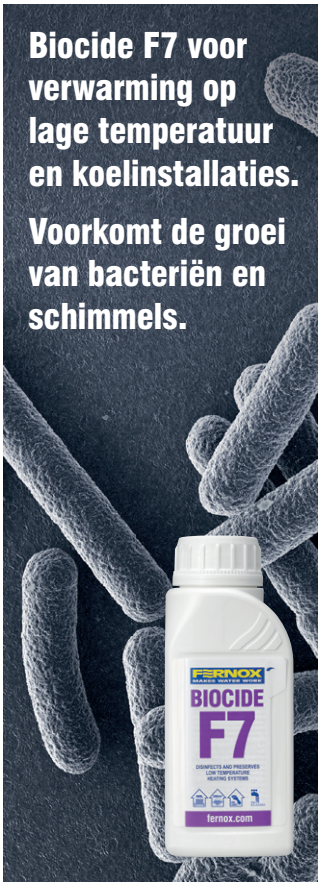
Inhoud: 2 L
Code: 62482



LIMESCALE REMOVER DS-3

Ontkalkingsproduct voor sanitaire toepassingen zoals boilers en opslagvaten. Bevat een kleurindicator. 2 kg DS-3 kan tot 1 kg aan kalkafzetting en kalkschilfers oplossen.

Inhoud: 2 kg **Code:** 61027
Inhoud: 25 kg **Code:** 62773



FERNOX **TF1 FILTERS**



TF1 TOTAL HP FILTER

Zeeffilter 400 μm met hydrocycloon en centraal gepositioneerde neodynium magneet in glasvezelversterkt composiet Verwijdert magnetiet en niet magnetische vervuiling. Geleverd met kranen met volle doorlaat voor minimaal debietverlies. Voor nieuwe of bestaande (hybride) warmtepompinstallaties.

Koppeling

Knel: 28 mm	**Code:** 62803
Draad: 1"	**Code:** 62805
Draad: 1¼"	**Code:** 62804



TF1 SIGMA HP FILTER

Niet magnetische bypass filter in composiet. Geschikt voor hoge debieten tot 80L /min. Geleverd met kranen met volle doorlaat voor minimale debietverlies. Verwijdert alle soorten vervuiling inclusief niet magnetisch hematiet. Snel en eenvoudig te plaatsen en te reinigen.

Kranen

Knel: 22 mm	**Code:** 62614
Knel: 28 mm	**Code:** 62615
Draad: 1"	**Code:** 62619
Draad: 1¼"	**Code:** 62620
Draad: 1½"	**Code:** 62621



TF1 OMEGA LITE FILTER

Compacte messing filter, verwijdert magnetisch en niet-magnetisch vervuil en is geschikt voor horizontale en verticale leidingen. Gemakkelijk en snel te installeren en eenvoudig te reinigen zonder demontage. Krachtige, centraal gepositioneerde neodynium magneet.

Koppeling

Knel: 22 mm	**Code:** 62799



TF1 OMEGA FILTER

Magneetfilter in vernikkelde messing. Dubbele werking om magnetietslib en niet-magnetische vervuiling te verwijderen. Snel en eenvoudig te plaatsen en te reinigen. Krachtige, centraal gepositioneerde neodynium magneet.

Koppeling

Knel: 22 mm	**Code:** 62248
Knel: 28 mm	**Code:** 62251
Draad: ¾"	**Code:** 62320
Draad: 1"	**Code:** 62322



TF1 SIGMA FILTER

Composiet filterlichaam in combinatie met vernikkelde aansluiting in messing. Gestroomlijnde vorm voor ideale doorstorming. Dubbele werking om magnetietslib en niet-magnetische vervuiling te verwijderen. Snel en eenvoudig te plaatsen en te reinigen. Krachtige, centraal gepositioneerde neodynium magneet.

Aansluitingen (zonder afsluitkranen)

Knel: 22 mm	**Code:** 62414
Draad: ¾"	**Code:** 62590
Draad: 1"	**Code:** 62591



TF1 TOTAL FILTER

Hydrocycloon composietfilter met krachtige, centraal gepositioneerde neodynium magneet. Met afsluitkranen en verwijderbaar deksel voor het toevoegen van 500 ml F9 (meegeleverd).

TF1 Total Filter (met kranen en F9 265 ml)

Knel: 22 mm	**Code:** 62762
Knel: 28 mm	**Code:** 62763
Draad: ¾"	**Code:** 62764
Draad: 1"	**Code:** 62765



TF1 COMPACT FILTER

Hydrocycloon composietfilter met krachtige, centraal gepositioneerde neodynium magneet. Met afsluitkranen en verwijderbaar deksel voor het toevoegen van 500 ml F9 (meegeleverd). Ideaal voor kleine cv-installaties en bij beperkte ruimte.

TF1 Compact Filter (met kranen en F9 265 ml)

Knel: 22 mm	**Code:** 62760
Draad: ¾"	**Code:** 62761



FERNOX **FILTERS VOOR GROTE INSTALLATIES**



TF1 OMEGA+ FILTER

Magneetfilter in vernikkeld messing. Dubbele werking om magnetietslib en niet-magnetische vervuiling te verwijderen. Snel en eenvoudig te plaatsen en te reinigen. Krachtige, centraal gepositioneerde neodynium magneet. Aansluiting 360° graden orienteerbaar met dubbele O-ring. Tot 10 bar.

Draad: 1¼" BSP **Code:** 62375
Draad: 1½" BSP **Code:** 62376



TF1 DELTA FILTER

Industrieel filtertype voor debieten tot 200 L/min. max. 16 bar. Geschikt voor koel -en verwarmingsinstallaties. Dubbele werking om magnetietslib en niet-magnetische vervuiling te verwijderen. Inclusief afsluitkranen met 2" aansluiting.

Draad: 2" **Code:** 62226

FERNOX **TF1 TOEBEHOREN**

TF1 OMEGA FLUSHING ADAPTER

Messing koppelstuk (¾") om een MKIII spoelpomp aan te sluiten op de cv-installatie via de aansluiting van de TF1 Omega Filter.

Code: 62289

TF1 SIGMA FLUSHING ADAPTER

Composiet koppelstuk (¾") om een MKIII spoelpomp aan te sluiten op de cv-installatie via de aansluiting van de TF1 Sigma Filter.

Code: 62453

TF1 FLUSHING ADAPTER

Composiet koppelstuk (¾") om een MKIII spoelpomp aan te sluiten op de cv-installatie via de afsluitkranen van de TF1 Total/Compact Filter.

Code: 59980

TF1 FILTER SEAL AND 'O' RING KIT

Set van dichtingen voor TF1 Total/Compact Filter.

Code: 59288

TF1 FILTER THERMISCHE ISOLATIE

Thermische isolatiemantel om energieverlies te beperken.

TF1 Sigma Filter	**Code:** 62585
TF1 Omega Filter	**Code:** 62586
TF1 Omega+ Filter	**Code:** 62587
Total/Total HP Filter	**Code:** 62349
TF1 Delta Filter	**Code:** 62231



FERNOX **POWERFLUSHING MACHINE** & **TOEBEHOREN**



POWERFLOW FLUSHING MACHINE MKIII

Krachtige spoelpomp om cv-installaties snel en efficient te reinigen, conform NBN 14336. Eenvoudige omschakeling van stroomrichting. Zuurbestendig en bestand tegen hoge temperaturen, max 85 °C. Geleverd met alle nodige slangen. Onderdelenlijst voor wisselstukken op aanvraag verkrijgbaar.

Code: 56874



POWERFLUSHING FILTER II

Verwijdert magnetietslib en vervuiling tijdens het reinigen met een MKIII spoelpomp. Bevat een krachtige staafmagneet. Versnelt het reinigingsproces en wordt geleverd met aansluitslangen voor MKIII spoelpomp.

Code: 62802



POWERFLOW PUMP HEAD ADAPTER

Universeel koppelstuk om een MKIII spoelpomp rechtstreeks aan te sluiten op de cv-ketel via de circulatiepomp. Gepatenteerd product geleverd met 3 verschillende afdichtingsringen.

Code: 55568



FERNOX **VATEN 10 L**

0.5% DOSERING



PROTECTOR F1

Biedt langdurige bescherming tegen interne corrosie, pH schommelingen en kalkafzetting in grote HVAC installaties; geschikt voor koel -en verwarmingsinstallaties. Concentratie in gebruik: 0,5 L / 100 L cv-water.

TREATS 2000L

Inhoud: 10 L
Code: 62554

PROTECTOR+ FILTER FLUID F9

F1 Protector gecombineerd met een dispergeermiddel voor continue bescherming en reiniging in combinatie met een TF1 filter; geschikt voor koeling-en verwarmingsinstallaties. Concentratie in gebruik: 0,5 L / 100 L cv-water.

TREATS 2000L

Inhoud: 10 L
Code: 62557

CLEANER F3

Universele reiniger, verwijdert magnetietslib en vervuiling. Ideaal bij ketelvervanging, mag tot 1 week mee circuleren in de cv-installatie, nadien grondig spoelen. pH neutrale samenstelling. Concentratie in gebruik: 0,5 L / 100 L cv-water.

TREATS 2000L

Inhoud: 10 L
Code: 62555

POWER CLEANER F8

Power Cleaner F8 is een krachtige reiniger op basis van geneutraliseerd citroenzuur die slib en kalkaanslag uit zwaar vervuilde verwarmingsinstallaties verwijdert De pH-neutrale, nietschuimende samenstelling vereist geen neutralisatie en is geschikt voor alle gangbare materialen. Concentratie in gebruik: 0,5 L / 100 L cv-water.

TREATS 2000L

Inhoud: 10 L
Code: 62759

LEAK SEALER F4

Lekdichter voor het afdichten van kleine lekken. Voorkomt frequent bijvullen en problemen met drukverlies door verborgen lekken in cv-installaties. Concentratie in gebruik: 0,5 L / 100 L cv-water.

TREATS 2000L

Inhoud: 10 L
Code: 62556

FERNOX **TEST KITS**



EXPRESS INHIBITOR TEST

Eenvoudig te gebruiken teststrip voor een snelle analyse ter plaatse van de concentratie van Fernox F1/F9 Protector. Volgens aanbeveling Technische Voorlichting 278 van Buildwise. Verpakking met 50 individuele teststrips.

Inhoud: 50 strips **Code:** 62735



CORROSION AND pH TEST

Dubbele teststrip, snelle test voor pH (zuurtegraad) meting + indicatie van corrosie. Verpakking met 50 strips.

Inhoud: 50 strips **Code:** 62791



TURBIDITY TUBE

Eenvoudige visuele test waarmee de helderheid of de mate van verontreinig van CV-water wordt beoordeeld. Op basis hiervan kan een behandelingsmethode worden gekozen.

Code: 62474

SYSTEM HEALTH CHECK

Bemonsteringsset voor cv-water analyse. Bevat 2 flesjes voor een staal van het vulwater / cv-water. Bepaling van 14 parameters zoals geleidbaarheid, hardheid, pH, vervuiling en concentratie Fernox Protector. Kan met de post naar ons labo worden opgestuurd.

Code: 57203

TDS & EC METER

Snelle en nauwkeurige metingen van de belangrijkste parameters van vul of het cv- water. Het apparaat combineert metingen van opgeloste vaste stoffen (TDS), geleidbaarheid (EC), pH en temperatuur in één compact, handzaam toestel. Controlemiddel bij het reinigen en spoelen van cv-installaties.

Code: 37641

REFRACTOMETER

Eenvoudige meting ter plaatse van de concentratie antivries/glycol; belangrijk om de mate van vorstbeveiliging vast te stellen. Meting op basis van de brekingsindex van de gebruikte glycol (mpg/eg).

Code: 62733

FERNOX **WARMTEOVERDRACHTSVLOEISTOFFEN**



HEAT PUMP HP-5

Kant-en-klaar glycolmengsel met pH-buffer en corrosie-inhibitor als warmteoverdrachtsvloeistof voor warmtepompen. Biedt vorstbescherming tot -5 °C. Op basis van MPG met Belgaqua certificaat.

Inhoud: 20 L **Code:** 62542



HEAT PUMP HP-5c

Geconcentreerde glycol met pH-buffer en corrosie-inhibitor, ter plaatse mengbaar als warmteoverdrachtsvloeistof voor warmtepompen. Temperatuurbereik van -4 °C tot -14 °C afhankelijk van de glycol concentratie. Op basis van MPG met Belgaqua certificaat.

Inhoud: 10 L **Code:** 62543
Inhoud: 20 L **Code:** 62544
Inhoud: 205 L **Code:** 59414



HEAT PUMP HP-15

Kant-en-klaar glycolmengsel met pH-buffer en corrosie-inhibitor, als warmteoverdrachtsvloeistof voor warmtepompen. Biedt vorstbescherming tot -15 °C. Op basis van MPG met Belgaqua certificaat.

Inhoud: 20 L **Code:** 62545
Inhoud: 205 L **Code:** 59046



HEAT PUMP HP-15c

Geconcentreerde glycol met pH-buffer en corrosie-inhibitor, ter plaatse mengbaar als warmteoverdrachtsvloeistof voor warmtepompen. Temperatuursbereik van -15 °C tot -34 °C afhankelijk van de glycol concentratie. Op basis van MPG met Belgaqua certificaat.

Inhoud: 20 L **Code:** 62546
Inhoud: 205 L **Code:** 59004



HEAT TRANSFER FLUID HP-EG

Geconcentreerde ethyleenglycol met pH-buffer en corrosie-inhibitor, voor warmtepompen. Temperatuursbereik van -10 °C tot -33 °C afhankelijk van de glycol concentratie (max. 50 % concentratie). Belgaqua certificaat categorie 3 volgens NBN 1717.

Vat: 10 L **Code:** 62644
Vat: 20 L **Code:** 62595
Vat: 205 L **Code:** 62596
Vat: 1000 L **Code:** 62597



SOLAR S1

Kant en klaar mengsel op basis van monopropyleenglycol voor thermische zonnepanelen. Dit product biedt zowel in gasvormige als vloeibare toestand bescherming tegen degradatie bij temperaturen tot 180 °C. Vorstbescherming tot -28 °C, met Belgaqua certificaat categorie 3 volgens NBN 1717.

Inhoud: 10 L **Code:** 57675
Inhoud: 20 L **Code:** 57674



SOLAR CLEANER

Geconcentreerde, universele reiniger voor thermische zonnepanelen. Herstelt de doorstroming en het rendement. Grondig spoelen alvorens terug op te vullen met Solar S1. pH-neutrale reiniger geschikt voor een installatie tot 25 L.

Inhoud: 500 ml **Code:** 59430



ANTIFREEZE VALVES

Vorstbeveiligingsklep om bevriezing van monoblock warmtepompen te voorkomen. Wanneer de vloeistof in de installatie onder de 3° C komt opent de TF1 vorstbeveiligingsklep automatisch en laat cv-water wegvloeien, waardoor schade door ijsvorming aan de warmtepomp wordt voorkomen.

Inhoud: 28 mm **Code:** 62664
Inhoud: 1" **Code:** 62666
Inhoud: 1¼" **Code:** 62665
Inhoud: 1½" **Code:** 62667

FERNOX
MAKES WATER WORK

FD1 gamma voor demineralisatie

Vertrouwde waterbehandeling breidt uit.



Meer info over de FD1 demineralisatie producten

Fernox België, Alpha Assembly Solutions
Belgium NV, Hoge Mauw 1050, 2370 Arendonk

www.fernox-nl.be

FerBE Cat 2025 v2