FERNOX
MAKES WATER WORK

Produits et solutions pour le nettoyage et la protection d'installations CC



www.fernox-fr.be

FERNOX **INHIBITEURS**



PROTECTOR F1

Prévient la corrosion, les boues de magnétite et les écailles de calcaire. Contient un tampon pH. Une bouteille traite jusqu'à 130 L d'eau de CC max. La concentration est facile à vérifier avec des bandelettes de test.

130L 16x | 250m²

Contenu: 500 ml
Code: 62094



PROTECTOR F1 EXPRESS

Prévient la corrosion, les boues de magnétite et les écailles de calcaire. Contient un tampon pH. Une bonbonne traite jusqu'à 130 L d'eau de CC max. Injection en 30 secondes sans relâcher la pression.

130L 16x | 250m² | 30 SEC

Contenu: 400 ml
Code: 62418



PROTECTOR+ FILTER FLUID F9

Fernox Protector F1 combiné avec un dispersant actif pour détacher les boues lors de faibles encrassements. En combinaison avec un filtre magnétique TF1.

130L 16x | 250m²

Contenu: 500 ml
Code: 62235



PROTECTOR+ FILTER FLUID F9 EXPRESS

Fernox Protector F1 combiné avec un dispersant actif. Injection en 30 secondes sans relâcher la pression.

130L 16x | 250m² | 30 SEC

Contenu: 400 ml
Code: 62310

FERNOX **ANTIGEL, SILENCERS & COLMATEURS DE FUITES**



ANTIFREEZE PROTECTOR ALPHI-11

L'antigel empêche le gel de l'eau du chauffage central. Contient du F1 et empêche la formation de corrosion, de magnétite et de tartre. Monopropylène glycol, contient un tampon pH. Dilution à 25% = protection jusqu'à -11°C.

-11°C

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



BOILER NOISE SILENCER F2 EXPRESS

Réduit les bruits de surchauffe de la chaudière. Injection en 30 secondes et sans relâcher la pression.

130L 16x | 250m² | 30 SEC

Contenu: 400 ml
Code: 62421



LEAK SEALER F4

Scellant pour le colmatage des petites fuites. Prévient les appoints fréquents et les problèmes de pertes de pression dues à des fuites cachées dans les installations CC. Une bouteille traite jusqu'à maximum 130 L d'eau de CC.

130L 16x | 250m²

Contenu: 500 ml
Code: 62097



LEAK SEALER F4 EXPRESS

Pour colmater les petites fuites. Prévient les appoints fréquents et les problèmes de pertes de pression dues à des fuites cachées dans les installations CC. Injection en 30 secondes.

130L 16x | 250m² | 30 SEC

Contenu: 400 ml
Code: 62422

FERNOX **NETTOYANTS**

FERNOX **CONTRÔLE BACTÉRIEN**



CLEANER F3

Nettoyant universel, élimine boues de magnétite et pollution. Idéal lors du remplacement d'une chaudière ou pour des installations CC neuves. Une bouteille traite jusqu'à 130 L d'eau de CC max. Composition au pH neutre.

130L 16x | 250m²

Contenu: 500 ml
Code: 62095



CLEANER F3 EXPRESS

Nettoyant universel, élimine boues de magnétite et pollution. Idéal lors du remplacement d'une chaudière ou pour des installations CC neuves. Une bonbonne traite jusqu'à 130 L d'eau de CC max. Composition au pH neutre.

130L 16x | 250m² | 30 SEC

Contenu: 400 ml
Code: 62420



POWER CLEANER F8

Nettoyant puissant à base d'acide citrique neutralisé. Idéal en combinaison avec une pompe de rinçage MKIII, pour le nettoyage d'installations CC fortement encrassées.

130L 16x | 250m²

Contenu: 500 ml
Code: 62487



BIOCIDE F7

Le Biocide F7 prévient le développement des bactéries et des moisissures dans les installations de chauffage à basse température et les installations de froid.
Cat.3 NBN 1717. Numéro d'agrément EU–00 31 652–0000.

130L 16x | 250m²

Contenu: 200 ml
Code: 62779



DS40 DESCALER & CLEANER

Nettoyant puissant à base d'acide citrique pour l'élimination des dépôts durs et le tarte dans la chaudière. Contient un inhibiteur de corrosion et un indicateur de couleur. Bidon de 1,5 kg de poudre + bouteille de neutralisant liquide de 500 ml.

Contenu: 2 kg
Code: 62475



SYSTEM NEUTRALISER

Agent neutralisant liquide à utiliser après le DS40 Descaler & Cleaner Pour neutraliser l'eau de CC avant de la rejeter à l'égout.

Contenu: 2 L
Code: 62482



LIMESCALE REMOVER DS-3

Produit détartrant pour des applications sanitaires telles que les boilers et réservoirs de stockage. Comprend un indicateur de couleur. Peut éliminer jusqu'à 1 kg de dépôts calcaires et d'écailles de tartre.

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



FERNOX **TF1 FILTERS**



TF1 TOTAL HP FILTER

Filtre à tamis 400μm en composite renforcé de fibre de verre avec hydrocyclone et puissant aimant central en néodyme. Elimine les particules magnétiques et non-magnétiques. Livré avec vannes à bille à passage intégral pour des pertes de charges minimales. Pour installations, neuves ou existantes (hybrides), avec pompe à chaleur.
Il s'adapte aux tuyauteries verticales et horizontales, se nettoie en quelques minutes et ne restreint en rien le débit.

Raccord
Bicônes: 28 mm **Code:** 62803
Filet: 1" **Code:** 62805
Filet: 1¼" **Code:** 62804



TF1 SIGMA HP FILTER

Filtre bypass non magnétique en composite. Convient aux débits élevés jusqu'à 80L/min. Livré avec des robinets avec passage intégral, pour une perte de débit minimale. Élimine tous les types de contamination, y compris hématite non magnétique. Rapide et facile à installer et à nettoyer.

Vannes
Bicônes: 22 mm **Code:** 62614
Bicônes: 28 mm **Code:** 62615
Filet: 1" **Code:** 62619
Filet: 1¼" **Code:** 62620
Filet: 1½" **Code:** 62621



TF1 OMEGA LITE FILTER

Filtre compact en laiton. Elimine les particules magnétiques et non-magnétiques. Peut -être installé sur de conduites horizontales ou verticales. Facile et rapide à installer. Simple à nettoyer sans démontage. Puissant aimant central en néodyme.

Embrayage
Bicônes: 22 mm **Code:** 62799



TF1 OMEGA FILTER

Filtre magnétique en laiton nickelé. Double effet sur les boues magnétiques et non-magnétiques, pour éliminer les contaminations. Rapide et facile à installer et à nettoyer. Le puissant aimant en néodyme est positionné de manière centrale.

Embrayage
Bicônes: 22 mm **Code:** 62248
Bicônes: 28 mm **Code:** 62251
Filet: ¾" **Code:** 62320
Filet: 1" **Code:** 62322



TF1 SIGMA FILTER

Corps de filtre en matériau composite en combinaison avec raccord en laiton nickelé. Forme profilée pour flux idéal. Double effet pour enlever les boues magnétiques et non-magnétiques. Facile et rapide à installer. Le puissant aimant en néodyme est positionné de manière centrale.

Raccordement (sans vanne)
Bicônes: 22 mm **Code:** 62414
Filet: ¾" **Code:** 62590
Filet: 1" **Code:** 62591



TF1 TOTAL FILTER

Filtre composite hydrocyclonique avec un aimant puissant en néodyme positionné de manière centrale.
Avec vannes et un couvercle amovible pour l'ajout de 265 ml de F9 (inclus).

TF1 Total Filter
(avec vannes et F9 265 ml)
Bicônes: 22 mm **Code:** 62762
Bicônes: 28 mm **Code:** 62763
Filet: ¾" **Code:** 62764
Filet: 1" **Code:** 62765



TF1 COMPACT FILTER

Filtre composite hydrocyclonique avec un aimant puissant en néodyme positionné de manière centrale.
Avec vannes et couvercle amovible pour l'ajout de 265 ml de F9 (inclus).
Idéal petites installations CC ou en cas d'espace limité.

TF1 Compact Filter
(avec vannes et F9 265 ml)
Bicônes: 22 mm **Code:** 62760
Filet: ¾" **Code:** 62761



FERNOX **FILTERS POUR LES GRANDES INSTALLATIONS**



TF1 OMEGA+ FILTER

Filtre magnétique en laiton nickelé. Double effet pour l'élimination des boues magnétiques et non-magnétiques. Rapide et facile à installer et à nettoyer. Aimant puissant en néodyme positionné de manière centrale. Orientable à 360° avec double joint torique. Jusqu'à 10 bars.

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



TF1 DELTA FILTER

Filtre de type industriel pour des débits jusqu'à 200 L/min. (maximum 16 bars). Convient pour des installations de chauffage et de refroidissement. Double effet pour élimination des boues magnétiques et non-magnétique. Vannes 2" comprises.

Filet: 2" **Code:** 62226

FERNOX **ACCESSOIRES TF1**

TF1 OMEGA FLUSHING ADAPTER

Pièce en laiton (¾") pour le raccordement via le filtre TF1 Omega.

Code: 62289

TF1 SIGMA FLUSHING ADAPTER

Pièce en matériau composite (¾") pour le raccordement via le filtre TF1 Sigma.

Code: 62453

TF1 FLUSHING ADAPTER

Pièce en matériau composite (¾") pour le raccordement via les vannes du filtre TF1 Total ou Compact.

Code: 59980

TF1 FILTER SEAL AND 'O' RING KIT

Set de joints pour filtre TF1 Total & Compact.

Code: 59288

TF1 FILTER THERMISCHE ISOLATIE

Coque d'isolation thermique pour limiter les pertes d'énergie.

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** & **ACCESSOIRES**



POWERFLOW FLUSHING MACHINE MKIII

Pompe de rinçage puissante pour nettoyage rapide et efficace des installations de chauffage central, conformément à la norme NBN 14336. Changement de direction du flux aisé. Résistant aux acides (Fernox) et aux températures élevées, avec un maximum de 85°C. Fournie avec tous les tuyaux nécessaires.

Code: 56874



POWERFLUSHING FILTER II

Élimine les boues de magnétite et la contamination lors du nettoyage avec la pompe de rinçage MKIII. Contient une puissante barre aimantée. Accélère le processus de nettoyage. Fourni avec tuyau de raccordement pour la pompe de rinçage MKIII.

Code: 62802



POWERFLOW PUMP HEAD ADAPTER

Pièce d'accouplement universelle pour le raccordement de la pompe de rinçage MKIII sur la pompe de circulation de la chaudière. Produit breveté livré avec 3 o-rings différents.

Code: 55568



FERNOX **BIDONS 10 L**

DOSAGE 0,5%



PROTECTOR F1

Fournit une protection durable contre corrosion interne, les variations du pH et contre les dépôts calcaire dans les grandes installations HVAC. Peut être utilisé pour des installations de refroidissement et des installations de chauffage. Concentration d'utilisation : 0,5 L / 100 L d'eau de chauffage central.

TREATS 2000L

Contenu: 10L
Code: 62554

PROTECTOR+ FILTER FLUID F9

Combinaison du Protecteur F1 avec un dispersant pour la protection en continu et un nettoyage en combinaison avec un filtre TF1. Pour installations de refroidissement et de chauffage. Concentration utilisée : 0,5 L / 100 L d'eau de CC.

TREATS 2000L

Contenu: 10L
Code: 62557

CLEANER F3

Nettoyant universel, élimine les boues de magnétite et autres pollutions. Idéal en cas de remplacement de chaudière, faire circuler jusqu'à une semaine dans l'installation CC, ensuite rincez en profondeur. Composition au pH neutre. Concentration utilisée : 0,5 L / 100 L d'eau de CC.

TREATS 2000L

Contenu: 10L
Code: 62555

POWER CLEANER F8

Le Power Cleaner F8 est un nettoyant puissant à base d'acide citrique neutralisé. Il élimine les boues et les dépôts calcaires des installations CC fortement encrassées. La composition neutre, non moussante, ne nécessite aucune neutralisation. Utilisation avec tous les matériaux courants. Dilution : 0,5 litres / 100 litres d'eau de CC.

TREATS 2000L

Contenu: 10L
Code: 62759

LEAK SEALER F4

Colmateur de fuites pour boucher les petites fuites. Evite des appoints fréquents et des problèmes de pertes de pression dues à des fuites cachées dans les installations de chauffage central. Concentration utilisée : 0,5 L / 100 L d'eau de CC.

TREATS 2000L

Contenu: 10L
Code: 62556

FERNOX **KITS DE TEST**



EXPRESS INHIBITOR TEST

Bandelettes de test, faciles à utiliser pour une analyse rapide sur place de la concentration de Protecteur Fernox F1/F9. Selon les recommandations de la notice d'information technique NIT 278 du CSTC (Buildwise). Kit de 50 bandelettes individuelles.

Contenu: 50 bandelettes
Code: 62735



CORROSION AND pH TEST

Test rapide du pH (acidité). Kit de 100 bandelettes de pH individuelles, plage de mesure entre 6,5 et 10.

Contenu: 50 bandelettes
Code: 62791



TURBIDITY TUBE

Le tube de turbidité Fernox est un test simple et facile à utiliser pour vérifier la qualité de l'eau de l'installation et déterminer le traitement approprié afin de garantir que l'installation fonctionne à une efficacité optimale et que la chaudière est entièrement protégée.

Code: 62474

SYSTEM HEALTH CHECK

Kit de prélèvement d'eau pour analyser l'eau du chauffage central. Contient 2 flacons pour un échantillon de l'eau de remplissage et de l'eau de chauffage central. Pour la détermination de 14 paramètres tels que la conductivité, la dureté, le pH, la pollution et la concentration de Fernox Protector. A renvoyer par la poste à notre laboratoire.

Code: 57203

TDS & EC METER

Mesures rapides et précises des principaux paramètres de l'eau de remplissage ou de l'installation CC. L'appareil combine les mesures de la Totalité des Solides Dissous (TDS), de conductivité (EC), de pH et de température dans un appareil compact et maniable. Moyen de contrôle lors du nettoyage et du rinçage des installations CC.

Code: 62809

REFRACTOMETER

Mesure simple sur site de la concentration d'antigel/glycol; important afin de constater le degré de protection contre le gel. Mesure basée sur l'indice de réfraction du glycol utilisé (mpg/eg).

Code: 62733

FERNOX **FLUIDES CALOPORTEURS**



HEAT PUMP HP-5

Glycol prêt à l'emploi avec tampon pH et inhibiteur de corrosion. Fluide caloporteur pour pompes à chaleur. Offre une protection contre le gel jusqu'à -5°C. A base de MPG avec certificat Belgaqua.

Contenu: 20 L **Code:** 62542



HEAT PUMP HP-5c

Glycol concentré avec tampon pH et inhibiteur de corrosion, à diluer sur site. Fluide caloporteur pour pompes à chaleur. Plage de température de -4°C à -14°C en fonction de la dilution. A base de MPG avec certificat Belgaqua.

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



HEAT PUMP HP-15

Glycol prêt à l'emploi avec tampon pH et inhibiteur de corrosion. Fluide caloporteur pour pompes à chaleur. Offre une protection contre le gel jusqu'à -15°C. A base de MPG avec certificat Belgaqua.

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



HEAT PUMP HP-15c

Glycol concentré avec tampon pH et inhibiteur de corrosion à diluer sur site. Fluide caloporteur pour pompes à chaleur. Plage de température de -15°C à -34°C en fonction de la dilution. A base de MPG avec certificat Belgaqua.

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



HEAT TRANSFER FLUID HP-EG

Éthylène glycol concentré pour les pompes géothermiques. Plage de températures de -10°C jusqu'à -33°C selon le concentration de glycol (concentration de 50 %). Contient un tampon pour le pH, avec certificat Belgaqua catégorie 3 selon NBN 1717.

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



SOLAR S1

Mélange prêt à l'emploi, à base de glycol monopropylène pour les panneaux solaires. Ce produit offre une protection contre la dégradation jusqu'à 180°C tant dans la phase liquide que gazeuse. Protection contre le gel jusqu'à -28°C, avec certificat Belgaqua catégorie 3, selon NBN 1717.

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



SOLAR CLEANER

Nettoyant concentré, universel pour le nettoyage des panneaux solaires thermiques. Rétabli le passage et le rendement. Rincer en profondeur avant le remplissage avec du Solar S1. Nettoyant au pH neutre destiné à une installation jusqu'à 25 litres.

Contenu: 500 ml **Code:** 59430



ANTIFREEZE VALVES

Vanne antigel pour la protection des PAC monoblocs contre le gel. Lorsque la température du fluide dans l'installation descend sous les 3°C, la vanne antigel TF1 s'ouvre automatiquement laissant l'eau de l'installation s'échapper afin d'éviter, à la pompe à chaleur, des dégâts dus au gel.

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

FERNOX
MAKES WATER WORK

La gamme FD1 pour la déminéralisation

Un traitement d'eau fiable, désormais renforcé

Portable et facile à utiliser • Surveillance en temps réel avec le FD1 Combined Meter
Contribue au respect de la garantie des pompes à chaleur • À utiliser avec Fernox Protector F1 pour stabiliser le pH



En savoir plus

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

www.fernox-fr.be

FerBE Cat 2026 v1