

Tous les réseaux et tous les organes de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire sont concernés par le traitement de l'eau, que les installations soient anciennes ou neuves.

» Dès qu'un réseau de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire est mis en eau, il se produit une série de réactions physico-chimiques qui peuvent dégrader l'unité de production de chaleur, le réseau, et même les radiateurs ou le plancher chauffant.

### ■ L'origine des dégradations

- **L'entartrage**, qui provoque une réduction du diamètre de la canalisation.
- **La corrosion**, synonyme de risques de fuites et donc de dégâts des eaux.
- **L'embouage**, qui est un processus chimique : l'oxygène (contenu dans l'eau) rentrant au contact des métaux, produit des oxydes métalliques qui restent en suspension.
- **Les bactéries et micro-organismes** très présents dans les réseaux de basse température.

### ■ Les conséquences pour l'installation

Les causes combinées des dégradations entraînent :

- **un vieillissement** prématuré de l'organe de production de chauffage et de l'eau chaude sanitaire,
- **une perte de rendement** de l'installation,
- **des risques d'obturation** totale du réseau de chauffage,
- **une augmentation significative** de la consommation d'énergie.



### » Les traitements

Pour pallier ces dégradations, des solutions existent :

- **En préventif**, avant la mise en eau des installations de chauffage ou de production d'eau chaude, couplée à une énergie traditionnelle ou renouvelable.
- **En curatif**, quand l'installation dysfonctionne et surconsomme, le nettoyage s'impose, complété par un traitement de protection et un contrôle.



### » Les alertes

- **Au niveau des radiateurs**: y-a-t-il des points froids? En partie supérieure ou inférieure? Faut-il les purger fréquemment?
- **Au niveau sonore**, les bruits proviennent-ils des radiateurs, de la chaudière ou de l'installation générale? S'agit-il de sifflement, de claquement ou d'un bruit sourd?

### » Bon à savoir

#### Traitement des rejets acides des chaudières à condensation

La réglementation RSDT art. 29-2 ne fait pas explicitement mention de l'obligation de traitement des rejets acide pour les chaudières faible puissance. En revanche, un neutraliseur de condensats est vivement conseillé lorsque les rejets se font sur des éléments non compatibles avec l'acidité élevée des condensats (tuyauterie cuivre, fonte, fibrociment, béton...) ou dans une fosse septique.

**Nouveau**

**+ Produit**

▪ Kit complet



## SOLUTECH ANALYSES

Kit de prélèvement et bilan prépayé

Kit de prélèvement et bilan de l'eau de chauffage pour installation domestique.

- 14 points d'analyse : check-up des paramètres essentiels à la santé des réseaux de chauffage
- Résultats commentés sous 3 semaines par e-mail, avec préconisation de matériel et conseils de traitement si nécessaire

Réf. C0007410 ▶ **65,00 € HT**

## SOLUTECH CONDENSATS

**Nouveau**

Neutralisants pour chaudière à condensation

Neutralisation des condensats acides de chaudière à condensation.

- Utilisable indifféremment sur chaudières à condensation gaz ou fioul jusqu'à 200 kW (gaz uniquement pour le SoluTECH CONDENSATS MINI)
- Évite les rejets acides dans l'environnement

Réf. C0011716A ▶ **86,00 € HT**

Modèle	Référence	Prix HT
SoluTECH condensats +	C0011716A	<b>86,00 €</b>
SoluTECH condensats mini	C0011721	<b>36,00 €</b>



## SOLUTECH EXTRACTION AIR ET BOUES: PACK PRÉVENTION TOTALE

Filtre 4 en 1 + SoluTECH plancher chauffant

Filtre 4 en 1: dégazeur et extracteur magnétique des boues de circuits de chauffage + SoluTECH plancher chauffant (bidon 500 ml).

- Filtration des boues
- Capteur magnétique des boues magnétisables
- Dégazeur avec purgeur d'air rapide
- Sas d'introduction des produits de traitement

Réf. C0020923A ▶ **267,00 € HT**



## SOLUTECH DÉSEMOUAGE

Bidon 500 ml

Traitement curatif multi action pour circuits de chauffage.

- Produit unique pour: lessivages, passivations avant mise en service, désembouage et décontamination bactérienne
- Plus besoin de neutraliser ni de rincer: vidangez et c'est fini
- Vidangeable directement à l'égout sans risque pour l'environnement (aux doses d'emploi recommandées)

Réf. C0007472A ▶ **41,00 € HT**



**+ Produit**

- Dosage pratique
- Traceur bleu pour un rinçage parfait



## SOLUTECH PLANCHERS CHAUFFANTS

Bidon 500 ml

Traitement préventif multi action pour circuits de chauffage basse température.

- Préventif TOUT EN UN contre: le tartre, la corrosion, les boues et les bactéries
- Compatible tous matériaux y compris l'aluminium
- Agent contre les développements bactériens inclus
- Efficace 5 ans

Réf. C0007470A ▶ **48,00 € HT**

**+ Produit**

- Dosage pratique
- Dispersant inclus

## SOLUTECH PROTECTION

Bidon 500 ml

Traitement préventif multi action pour circuits de chauffage haute température.

- Préventif TOUT EN UN contre: le tartre, la corrosion et les boues
- Compatible tous matériaux y compris l'aluminium
- Protection 5 ans et plus, sans ajout de produit

Réf. C0007473A ▶ **45,00 € HT**



**+ Produit**

- Dosage pratique



## SOLUTECH ANTI FUITE

Bidon 500 ml

Traitement curatif anti fuite pour circuits de chauffage.

- Colmate efficacement et durablement: les microfuites et suintements, les défauts d'étanchéité y compris sous dalle

Réf. C0007471A ▶ **47,00 € HT**

**+ Produit**

- Dosage pratique

### FILTRE TF1 22 MM + FILTER FLUID

Filtre en ligne + traitement



**Simplifie le nettoyage.**  
**Réduit le temps d'intervention.**

- Filtre magnétique et cyclonique
- Inhibiteur et dispersant
- Détache les boues et les particules de corrosion
- Protège contre la corrosion et la formation du tartre

Réf. 62241 ► **181,82 € HT**

Modèle	Référence	Raccords	Prix HT
Filtre TF1 Total + Filter Fluid 500 ml	62239	22 mm	<b>181,82 €</b>
Filtre TF1 Total + Filter Fluid 500 ml	62240	28 mm	<b>192,30 €</b>
Filtre TF1 Compact + Filter Fluid 500 ml	62197	3/4"	<b>181,82 €</b>
Filtre TF1 Total + Filter Fluid 500 ml	59916	3/4"	<b>181,82 €</b>
Filtre TF1 Total + Filter Fluid 500 ml	59918	1"	<b>192,30 €</b>

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Filter Fluid 500 ml	62235	<b>40,35 €</b>



### AF10 BIOCIDE

Spécial plancher chauffant bidon 500 ml

**Biocide antibactérien pour plancher chauffant.**

- Biocide universel pour éliminer le risque de contamination bactérienne
- Spécialement développé pour les installations fonctionnant en basse température

Réf. 57551 ► **54,06 € HT**

### F1 PROTECTOR

Inhibiteur aérosol 265 ml



**Protège contre la corrosion et le tartre, inhibiteur tous métaux y compris l'aluminium.**

- Utilisation rapide, pratique, simple et sans saleté, traitement en 30 secondes
- Réduit la fréquence des purges de radiateurs et prolonge la durée de vie de l'installation
- Empêche la formation de zones froides sur les radiateurs
- Formule neutre et sans danger pour l'environnement, aérosol 100 % recyclable

Réf. 58229 ► **41,55 € HT**

Modèle	Référence	Prix HT
F1 Protector 500 ml	62094	<b>39,03 €</b>

### F5 CLEANER

Nettoyant aérosol 280 ml

**Élimine les boues.**

- Utilisation rapide, pratique, simple et sans saleté, traitement en 30 secondes
- Produit de nettoyage pour installations neuves et anciennes
- Élimination des boues noires, de la magnétite et d'autres débris
- Formule neutre et sans danger pour l'environnement, aérosol 100 % recyclable

Réf. 58230 ► **41,95 € HT**

Modèle	Référence	Prix HT
F3 Cleaner 500 ml	62095	<b>36,29 €</b>