

# 3

## Protection du circuit de chauffage, côté eau

Présentation

Description et application

N° d'article

Conditionnement unitaire

Unité d'emballage

Prix HT en € unitaire



### Protection pour systèmes de chauffage

**Sotin® K 20**

20-1-F

Flacon 1 l

6

43,20 €

**Pour toutes les installations de chauffage d'eau chaude.**

La protection pour systèmes de chauffage Sotin K 20 protège de la corrosion, du calcaire, du colmatage lié à la corrosion et de la formation de coussins gazeux dans toutes les installations de chauffage d'eau chaude. Sotin K 20 convient principalement à tous les matériaux courants utilisés dans la construction de systèmes de chauffage. Convient également pour des installations équipées de tuyaux en matière plastique (chauffages au sol). Sotin K 20 n'endommage pas les joints d'étanchéité. Sotin K 20 est compatible avec les antifriges courants. K 20 n'est pas un liant d'oxygène. K 20 ne permet pas d'obtenir une étanchéité à la diffusion du système d'eau. Dosage : env. 1 litre Sotin K 20 pour 200 litres d'eau de chauffage.

Nous recommandons : notre pompe de remplissage pour l'addition de Sotin K 20 dans l'eau de chauffage.

Après mélange intensif, la mesure de la concentration de la substance active avec notre test rapide Sotin K 20.



### Protection antigel et anticorrosion

**Sotin® K 30**

30-25-F

Bidon 25 l

1

226,08 €

**Pour tous les systèmes de chauffage d'eau chaude, pompes à chaleur, circuits de refroidissement, etc.**

Sotin K 30 est un produit antigel et anticorrosif pour des circuits de chauffage et de refroidissement fermés, chauffages au sol, pompes à chaleur. À partir d'une quantité additionnée de 20 % de Sotin K 30, une protection anticorrosion suffisante du système est également assurée.

Sotin K 30 convient principalement à tous les métaux et matériaux courants utilisés dans la construction de systèmes de chauffage.

Ne convient pas aux installations solaires.



### Nettoyant pour systèmes de chauffage

**Sotin® K 40**

40-1-F

Flacon 1 l

6

22,30 €

40-5-F

Bidon 5 l

1

98,70 €

**Pour toutes les installations de chauffage d'eau chaude**

Sotin K 40 nettoie et élimine en douceur la rouille, la boue, l'entartrage et les résidus dans les installations de chauffage d'eau chaude même pendant le fonctionnement. Sotin K 40 convient à tous les matériaux courants et homologués dans la construction de systèmes de chauffage (même les matières plastiques). Les dépôts de corrosion et de tartre se décollent sous une forme très finement répartie. Les surfaces en contact avec l'eau sont préparées pour le traitement de protection suivant avec la protection pour systèmes de chauffage K 20. Dosage : env. 1,5 litre de Sotin K 40 pour 200 litres d'eau de chauffage. Durée d'utilisation : max. 14 jours avec une température d'eau de 40 °C à 60 °C.

Nous recommandons : notre pompe de remplissage pour l'addition de Sotin K 40 dans l'eau de chauffage.

Après mélange intensif, la mesure de la valeur pH avec nos bâtonnets indicateurs pH.



### Test rapide pour Sotin K 20

**Sotin®**

910-1015-F

Blister 1 Pièce

1

7,70 €

**Pour protection pour systèmes de chauffage K 20**

Pour la mesure et le contrôle de la concentration suffisante de Sotin K 20 dans l'eau de chauffage.

Suffit pour 2 tests.

## Corrosion

### Le test d'eau de chauffe

#### 3 minutes pour un diagnostic certain

Remplissez un gobelet transparent avec de l'eau venant d'un radiateur quelconque de votre installation de chauffage.



L'eau claire montre qu'il n'y a pas de corrosion. Pour que ça reste ainsi nous vous conseillons d'utiliser Sotin K 20.



Si l'eau est troublée cela signifie une corrosion avancée, l'installation complète doit être nettoyée et ensuite protégée.

## Corrosion

La corrosion désigne l'altération d'un matériau par réaction chimique et électrochimique. La corrosion peut provoquer des trous et des déchirures dans les installations. Pour éviter de tels dommages il est conseillé d'utiliser des produits anticorrosion.

Présentation

Description et application

N° d'article

Conditionnement unitaire

Unité d'emballage

Prix HT en € unitaire



## Bâtonnets indicateurs de pH

**Sotin®**

910-1016-F

Valisette plastique avec 100 bandelettes de mesure

1 Pièce

1

18,75 €

**Affichage immédiat de la valeur pH de liquides aqueux grâce à l'abaque en couleur**

Détermination par immersion dans le fluide à mesurer. Lecture sur l'échelle de couleurs pH (0–14).



## Bâtonnets indicateurs de dureté

**Sotin®**

910-1017-F

Valisette plastique avec 100 bandelettes de mesure

1 Pièce

1

40,87 €

**Détermination de la dureté de l'eau, affichage par un abaque en couleur**

Détermination par immersion dans le fluide à mesurer. Lecture sur l'échelle de couleurs (3–21).

## Dureté de l'eau

Le terme de « dureté totale » indique de manière simplifiée la concentration de composants de calcium et de magnésium dissous dans l'eau. Lorsqu'ils chauffent / s'échauffent, ces composants se transforment en éléments peu solubles qui forment le « calcaire / tartre » redouté.

	DOUCE	MOYENNE	DURE
<b>nouveau</b>	0–1,5 millimole de carbonate de calcium par litre	1,5–2,5 millimoles de carbonate de calcium par litre	plus de 2,5 millimoles de carbonate de calcium par litre

degré de dureté française = °FH :	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	sup. à 42
-----------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----------

	TRÈS DOUCE	DOUCE	MOYENNE	ASSEZ DURE	DURE	TRÈS DURE
<b>avant</b>	correspond à 0–7 millimoles de carbonate de calcium par litre	correspond à 0,7–1,5 millimoles de carbonate de calcium par litre	correspond à 1,5–2,5 millimoles de carbonate de calcium par litre	correspond à 2,5–3,2 millimoles de carbonate de calcium par litre	correspond à 3,2–4,2 millimoles de carbonate de calcium par litre	correspond à 4,2 millimoles de carbonate de calcium par litre