Sotin K 20

Protection du circuit de chauffage

Domaine d'application :

Sotin K 20 protège contre la corrosion, le calcaire et contre la formation gazeuse induite par la corrosion dans tous les systèmes de chauffage. Sotin K 20 est parfaitement adapté à tous les matériaux aujourd'hui utilisés dans la construction de systèmes de chauffage. Il peut être utilisé dans les chauffages à tuyauteries en plastique (plancher chauffant). Les joints ne sont pas endommagés par le Sotin K 20. Sotin K 20 est parfaitement compatible avec les antigels courants.

Mode d'emploi :

Les systèmes encrassés sont à nettoyer d'abord avec le Sotin K 40 Nettoyant pour systèmes de chauffage (voir fiche technique Sotin K 40.
Dosage : 1 litre Sotin K 20 pour 200 litres d'eau de chauffage (0,5 % de Sotin K 20).
Après une phase intensive de mélange, contrôler le taux de produit actif dans le circuit à l'aide du kit de contrôle pour Sotin K 20.

Valeur pH :

1	2	3	4	5	6	7	**8**	9	10	11	12	13	14

Particularité du produit :

Inoffensif

Particularité / Descriptif :

Sotin K 20 protège contre la corrosion grâce à la création d'un film de protection anticorrosion sur les surfaces métalliques de l'installation de chauffage et empêche l'enlèvement de matière. De cette manière il empêche l'envasement du circuit dû aux particules de corrosion. Sotin K 20 permet grâce aux surfaces propres un échange optimal de la chaleur et réduit ainsi la consommation énergétique.

Indications :

Sotin K 20 est indépendant de la teneur en oxygène et le taux de dureté de l'eau et permet une protection anticorrosive sur un taux de pH allant de 7 à 10.
Un contrôle annuel du taux de produit actif Sotin K 20 est à prévoir.
Stocker et transporter à l'abri du gel.

Composition :

Agents actifs d'inhibition de la corrosion, adjuvants

Données techniques :

Présentation : Concentré liquide
Aspect : légèrement brunâtre
Densité : env. 1,12 g/cm^3
Non inflammable
Absence d'hydrazine et de nitrites

Conditionnements :

Flacon 1 l	Art. nr. 20-1-F
Bidon 5 l	Art. nr. 20-5-F

Articles recommandés :

Kit de contrôle	Art. nr. 910-1011-F

La parution de cette fiche technique annule toutes les précédentes. Nos recommandations sont basées sur nos connaissances actuelles et sur une longue expérience et ne sont en aucun cas contractuelles et n'engagent pas notre responsabilité.

SOTIN Chemische und technische Produkte GmbH & Co. KG
Industriestraße 6 · 55543 Bad Kreuznach · Allemagne
Tel. +49 (0)6 71 / 8 94 89-28 · Fax +49 (0)6 71 / 8 94 89-25
info@sotin.fr · www.sotin.fr