

DETARTRANT CANALISATIONS 3151

FONCTIONNALITE

Produit de détartrage des appareils de production d'eau chaude sanitaire de tous types obstrués par le calcaire

- § A utiliser avec un appareil de détartrage.
- § Compatible avec les installations en aluminium, fonte aluminium, acier, fonte, acier galvanisé, cuivre, laiton et acier inox.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Liquide incolore (légèrement trouble)
pH à 20°C	< 1
Densité à 20°C	1.3 – 1.5
Masse de calcaire que permet de dissoudre 1L de produit dilué à 50%	400 g
Données complémentaires	Coloration brunâtre à saturation du produit en tartre Rejet du produit selon la réglementation en vigueur

Mise en œuvre

Préparation

ATTENTION : TOUJOURS VERSER L'EAU EN PREMIER PUIS LE DETARTRANT.
Il est conseillé de rincer la pompe et le circuit à l'eau avant détartrage.

1) CIRCUIT OUVERT

Détartrage du serpentin

- § Remplir le réservoir de l'appareil avec 50% d'eau et 50% de produit en volume (rapport 1 pour 1 en volume).
- § Brancher la pompe et laisser agir 10 à 20 minutes selon le degré d'entartrage.
- § L'opération de détartrage est terminée lorsque :
 - le reflux de la pompe n'est plus troublé par l'émission de bulles gazeuses.
 - le produit devient brunâtre à saturation en tartre.
- § Renouveler alors le détartrage avec une solution neuve (remarque: ne jamais ajouter de détartrant dans une solution saturée).

Détartrage du ballon d'eau chaude

- § Vider les 9/10ème du ballon et introduire 1L de produit.
- § Brancher la pompe et laisser agir 10 à 20 minutes selon le degré d'entartrage.
- § L'opération de détartrage est terminée lorsque :
 - le reflux de la pompe n'est plus troublé par l'émission de bulles gazeuses.
 - le produit devient brunâtre à saturation en tartre.
- § Renouveler alors le détartrage avec une solution neuve (remarque: ne jamais ajouter de détartrant dans une solution saturée).

§ Détartrer séparément le serpentin avec la pompe.

Après le détartrage du serpentin ou du ballon d'eau chaude

§ Vidanger et rincer avec un produit neutralisant afin d'éliminer l'acidité résiduelle.

2) CIRCUIT FERME

§ Vider légèrement le circuit pour introduire le produit.

§ Utiliser 1L de produit pour un circuit standard de 100L (rapport 1 pour 100 en volume).

§ Mettre en marche l'installation (circulateur) et laisser agir 10 à 20 min selon le degré d'entartrage.

§ Lorsque le produit devient brunâtre (à saturation en tartre), renouveler le mode d'emploi du 2).

Après le détartrage du circuit de chauffage

§ Vidanger et rincer avec un produit neutralisant afin d'éliminer l'acidité résiduelle.

§ Le laisser dans l'installation

Consommation

§ 1L de produit dilué à 50% permet de dissoudre 400 g de calcaire.

Nettoyage du matériel

§ Eau.

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +30°C.

A 20°C, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 36 mois.

Observations

N'agresse pas les joints de nipples et élastomères.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, que vous êtes en possession de la dernière version.