

DETARTRANT CANALISATIONS 3000

FONCTIONNALITE

Détartre les appareils de production d'eau chaude sanitaire de tous types (serpentins, ballons d'accumulation...) et les circuits de chauffage obstrués par le calcaire. A utiliser avec un appareil de détartrage.

- § Peut s'utiliser sur des installations en acier, fonte, galvanisé, cuivre, laiton, et/ou acier inox. Ne pas utiliser pour des radiateurs en aluminium.
- § Compatible avec tous modèles de pompes.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Liquide incolore
Densité	1.07 – 1.11
pH	<1
Propriétés	Ne mousse pas Coloration brunâtre à saturation du produit en tartre

Mise en œuvre

- CIRCUIT OUVERT (sanitaire eau chaude)

Mode d'emploi

Détartrage du serpent

- § **Important :** Verser le détartrant dans l'eau et non l'inverse.
- § Remplir le réservoir de l'appareil avec 1L de détartrant pour 1L d'eau.
- § Vidanger entièrement la portion de circuit ou le serpent.
- § Brancher la pompe et laisser agir **30 à 45 min maximum** sur le circuit ou le serpent.
- § L'opération de détartrage est terminée lorsque le reflux de la pompe n'est plus troublé par l'émission de bulles gazeuses – contrôler impérativement le reflux de la pompe au niveau du réservoir afin de ne pas prolonger l'opération de détartrage et d'endommager le circuit traité.
- § Le produit est saturé en tartre lorsqu'il devient brunâtre. Renouveler alors le détartrage avec une solution neuve (Ne pas ajouter de détartrant dans une solution saturée).
- § Vidanger et rincer avec un produit neutralisant afin d'éliminer impérativement l'acidité résiduelle (1L pour un circuit de 100L).

Détartrage du ballon

- § **Important :** Verser le détartrant dans l'eau et non l'inverse.
- § Vider les 9/10 du ballon et introduire 1L de produit.
- § Laisser agir 45 min maximum.
- § Si la solution ressort saturée renouveler l'opération - contrôler impérativement le reflux de la pompe au niveau du réservoir afin de ne pas prolonger l'opération de détartrage et d'endommager le circuit traité.
- § Détartrer ensuite séparément le serpent.

§ Sécuriser votre travail en rinçant avec un produit neutralisant afin d'éliminer impérativement l'acidité résiduelle (1L pour un circuit de 100L d'eau).

- CIRCUIT FERME (chauffage)

Mode d'emploi

- § Utiliser 1L de produit pour un circuit standard de 100 L.
- § Vider légèrement le circuit pour introduire le produit.
- § Mettre en marche l'installation et laisser agir 45 min maximum.
- § Vider tout le circuit. Si le contenu ressort saturé renouveler l'opération - contrôler impérativement le reflux de la pompe au niveau du réservoir afin de ne pas prolonger l'opération de détartrage et d'endommager le circuit traité.
- § Vidanger et rincer avec un produit neutralisant afin d'éliminer impérativement l'acidité résiduelle (1L pour un circuit de 100L).

Consommation

§ Pour 1L de détartrant :

Dilution	%	Masse de tartre dissout
pur	100	260 g
dans 1l d'eau	50	130 g
dans 1.5l d'eau	40	104 g
dans 3l d'eau	25	65 g
dans 4l d'eau	20	52 g
dans 9l d'eau	10	26 g

Nettoyage du matériel

§ Eau

Stockage

Stocker à une température comprise entre +15°C et +35°C.

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

Observations

Rejet du détartrant par les égouts autorisé si le liquide est brun sinon le diluer avec de l'eau afin que le pH soit compris entre 6.5 et 9.

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.