

# SoluTECH System cleaner

Version **juillet 2013**



Nettoyant polyvalent spécifique circuits de chauffage à problèmes jusqu'à 110°C.

- Le produit unique SoluTECH System Cleaner:
  - nettoie les dépôts de boues et d'impuretés, détartre, désoxyde
  - améliore les échanges thermiques
  - élimine les bactéries et les algues
- Contient un inhibiteur spécifique de l'aluminium.
- Dosage indépendant de la qualité d'eau.
- Sans risque de surdosage et facile à contrôler (traceur coloré bleu).
- Compatible tous matériaux.
- Idéal pour les opérations :
  - rinçage avant mise en service,
  - lors d'un remplacement de chaudière / rénovation,
  - désembouage en cas de perte d'échange, difficulté de circulation, bruits ...

## Mode d'action

SoluTECH System Cleaner est un complexe de traitement polyvalent étudié pour rétablir le bon fonctionnement des installations et évacuer les boues, oxydes et résidus de travaux. Convient pour tout circuit de chauffage (habitat, collectif, circuit technique, basse température ou non...) et quel que soit le mode de chauffe (Pac, chaudière, ...).

- Puissants dispersants : décollent les oxydes et les boues sédimentées. Une fois remises en suspensions, elles sont évacuées par vidange ou chasses de fond.
- Agents spécifiques : solubilise et maintient en suspension le tartre pour retrouver des surfaces propres et aptes à l'échange thermique.
- pH non agressif compatible tous matériaux (y compris aluminium).
- Inhibiteurs de corrosion : pré-passivent les métaux du réseau, en préparation de l'action des traitements préventifs complémentaires SoluTECH Protection & SoluTECH Full Protection.

## Précautions d'utilisations

Le réactif SoluTECH System cleaner doit être stocké à l'abri du gel. Manipulation, stockage, sécurité, environnement: pour plus d'informations consulter la fiche de données de sécurité sur l'internet : [www.msds-sys.net](http://www.msds-sys.net).

## Dosage

- Désembouage classique : 5l par m<sup>3</sup> de réseau (dosage indépendant de la composition de l'eau et des matériaux du réseau) soit 1 bidon 500ml pour 100l de circuit (env. 10 radiateurs). Laisser en circulation 2 semaines dans le circuit (de préférence en chauffe).
- Désembouage rapide (1 journée) : 10l par m<sup>3</sup> de réseau (dosage indépendant de la composition de l'eau et des matériaux du réseau) soit 2 bidons 500ml pour 100l de circuit (soit environ 10 radiateurs). Utiliser un circulateur avec inverseur de circulation et faire circuler dans le réseau à chaud.

- A l'issue de l'opération :
  - Vidanger à l'égout l'installation pour évacuer les boues.
  - Rincer le réseau jusqu'à disparition de la coloration bleue, puis remettre en eau neuve.
  - Mettre en place un traitement préventif complet avec SoluTECH Protection & SoluTECH Full Protection.

## Contrôle

Le produit reste efficace dans le temps : en l'absence d'appoints sur le réseau (ou < 10 % du volume total), aucun ajout n'est nécessaire.



### BWT Belgium

Leuvensesteenweg 633 • B-1930 Zaventem  
Tél.: +02 758 03 10 • Fax: +02 758 03 33  
[bwt@bwt.be](mailto:bwt@bwt.be) • [www.bwt.be](http://www.bwt.be)

# SoluTECH System cleaner

Version **juillet 2013**

Solutech Floor Protection	Bidon de 500ml	Bidon de 10l
Aspect	Solution marron/noirâtre	
Masse volumique	1,13 ± 0,05 (à 20°C)	
pH (produit pur)	8 ± 0,5 (à 20°C)	
Référence	B00828	B00832

**BWT Belgium**

Leuvensesteenweg 633 • B-1930 Zaventem  
Tél.: +02 758 03 10 • Fax: +02 758 03 33  
bwt@bwt.be • [www.bwt.be](http://www.bwt.be)

For You and Planet Blue.

