

Produits de traitement d'eau recommandés

Les critères de sélection des produits de traitement de l'eau sont :

- Température maximale
- Matières utilisées
- Dureté carbonatée de l'eau d'alimentation
- Formation d'une couche de protection à l'état sec ou humide
- Compatibilité environnementale

Les points suivants doivent être respectés pour une manipulation correcte :

- L'utilisation de produits inadaptés peut entraîner une protection insuffisante ou des détériorations (corrosion, dépôts) des thermorégulateurs, des moules et de la tuyauterie.
- Les produits de traitement s'usent en cours de fonctionnement. Un mauvais dosage en plus ou en moins peut provoquer des détériorations. C'est pourquoi un contrôle de la qualité des produits dans le circuit est nécessaire régulièrement.
- Si les produits doivent être mélangés avec d'autres additifs ou produits, leur utilisation doit être vérifiée avec les fabricants.
- La commercialisation et l'utilisation des produits sont soumises aux dispositions spécifiques aux pays. Dans certains pays, des clarifications avec les administrations compétentes sont nécessaires.

Température maximale	Matériaux utilisés	Dureté carbonatée	Couche de protection sec / humide	Compatibilité environnementale	Produit (appellation commerciale)	Fabricant	Site web
180 °C	1)	<20 °dH	- / +	+	ST-DOS H-390	Schweitzer-Chemie	www.schweitzer-chemie.de
220 °C	2)	<5 °dH	+ / +	-	KS 21	ELMAK	www.elmak.de
230 °C	1)	<5 °dH	+ / +	+	ST-DOS K-374	Schweitzer-Chemie	www.schweitzer-chemie.de

- *des inconvénients sont connus*

+ *aucun inconvénient connu (état des connaissances actuelles)*

1) *Fer, acier, cuivre, laiton, aluminium, fonte et les plastiques et joints habituels*

2) *Installation mixte (les données de la fiche technique doivent être vérifiées en cas de besoin)*