



CONDITIONNEMENT	5 L	20 L	210 L	1000 L	VRAC
CODE ARTICLE	5006	5031	5144	5032	

NETTOYANT/DESEMBOUANT UNIVERSEL

MB850[®] CONCENTRÉ

Pour tout circuit aqueux. Usage professionnel.



• Ce fluide convient à toutes les installations (circuits primaires) :

- Solaires.
- Géothermies.
- Planchers chauffants.
- Chaudières ventouse.
- Chaudières sol.

• Définition :

- Nettoyant/désembouant concentré.
- Exempt de nitrites, amines et phosphates.

• Utilisations :

- Nettoyage des **canalisations neuves** afin de les rendre propres avant la mise en eau ou en eau inhibée ou glycolée.
- Nettoyage des **canalisations anciennes bouchées** ou partiellement bouchées par des dépôts minéraux, métalliques ou des boues.
- Nettoyage des **échangeurs à plaques obstrués** totalement ou partiellement.
- **Débouchage des tubes** sous vide.

• Grâce à sa formule performante, le nettoyant universel MB850[®] répond aux principales sollicitations des circuits aqueux :

- Action **anti-boues** pour déboucher les circuits basses températures (<40 C°) tels que les **planchers chauffants et géothermies**.
- Action **débouchant** pour enlever les dépôts "caramélisés" des **systèmes solaires thermiques**.
- Action **dispersant** pour enlever les **dépôts minéraux, métalliques ou les boues** dans les canalisations et les échangeurs.



• CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	SPÉCIFICATIONS	MÉTHODES D'ESSAIS
Masse volumique à 20°C	g/l	942 (+/- 4)	NF R 15-602-1
pH sol. aqueuse à 33% vol	pH	5.0 < X < 6.0	NF T 78-103

• MB850® PERFORMANCES (cas d'école) :

- Type de matériel : **CESI solaire**.
- Pression départ : **1.2 bars**.
- Débit départ : **4.75 L/min** (circulateur sous puissance max).
- Volume estimé du réseau : environ **45 litres**.
- Quantité de MB850 injecté : **2.5 litres**
(compléter avec de l'eau, puis bien rincer plusieurs fois après traitement et avant débâchage).
- Durée de traitement : **3 jours** (août 2015), panneaux bâchés, car seul moyen de production ECS pour les clients.
- Pression finale : **1.2 bars**.
- Débit final : **9 L/min**, soit un débit de fonctionnement dit "correct" (circulateur sous puissance max).

CONSEILS D'UTILISATION

Etat du circuit	Mode opératoire
Canalisation partiellement obstruée, mais le fluide circule.	Injecter 5% de MB850®. Faire circuler le fluide de 1 à 4 semaines. Vider, rincer, vérifier les étanchéités avant remplissage.
Canalisation complètement obstruée, pas de circulation.	Vider l'installation. Injecter le MB850® pur au plus près du bouchon. Laisser agir 4 à 24 heures. Vider, rincer, vérifier les étanchéités avant remplissage.

- Le port de gants et de lunettes est obligatoire lors de la manipulation du produit.
- Garder les emballages bien fermés, hors de portée des enfants.