

BWT Mallette d'analyses in-situ

Mallette d'analyse
5 paramètres de l'eau
des circuits de chauffage



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Efficace** : trousse contenant 5 analyses différentes (turbidité / dureté / pH / fer / taux d'inhibiteur de corrosion).
- » **Rapide** : analyses réalisables sur place avec résultat immédiat (- de 5 minutes).
- » **Pratique** : mallette d'analyse permettant de faire 100 analyses de 5 tests.
- » **Rentable** : faire du préventif avant du curatif.

Applications

Mallette pour 100 analyses d'eau de chauffage BWT - analyse rapide sur place de l'eau des systèmes de chauffage central.

La mallette est l'outil indispensable des techniciens de maintenances ou des installateurs chauffagistes pour analyser rapidement l'état d'un réseau et pouvoir diagnostiquer au client final les recommandations nécessaires au maintien de la performance énergétique de l'installation et à sa durabilité.

Utilisation

La mallette test est fournie avec le mode opératoire et tous les équipements et réactifs nécessaires pour déterminer :

- **le test de turbidité** : l'éprouvette fournie permet de vérifier visuellement si un débouage de l'installation est nécessaire ou non (NB : le contrôle de l'embouement des circuits est obligatoire lors de l'entretien des chaudières > 4 kW / cf arrêté du 24 Juillet 2020).
- **la teneur en fer** : les bandelettes permettent de détecter la présence de fer dissous dans l'installation et de déceler ainsi un éventuel début de corrosion.
- **la teneur en calcaire** : les bandelettes TH permettent de déterminer la dureté de l'eau du circuit de chauffage et d'identifier si le circuit présente un risque d'entartrage, et si un adoucisseur peut être préconisé.
- **la valeur du pH** : les bandelettes pH permettent de contrôler la valeur de pH de l'eau du circuit et de valider si elle est compatible ou non avec les matériaux en présence.
- **la concentration de Molybdates** : les bandelettes de test Molybdates permettent de contrôler si le circuit contient encore suffisamment de SoluTECH Protection Totale (traitement préventif et inhibiteur de corrosion), ou s'il y a lieu d'en rajouter dans le circuit.

Tous les tests peuvent être effectués rapidement (moins de 5 minutes) avec un seul prélèvement : il suffit de prélever l'eau du réseau avec l'éprouvette de turbidité, qui servira également à plonger les bandelettes tests d'analyses.

CODE ARTICLE 125627229

Consommables

| Désignation | CODE ARTICLE |
|---------------------------------------|------------------|
| BANDELETTES PH x 100 | 125666537 |
| BANDELETTES MOLYBDÈNE x 100 | 125666538 |
| BANDELETTES QUANTOFIX TH x 100 | 125666540 |
| BANDELETTES FER x 100 | 125666541 |

Mode d'emploi

- 1/ **Prélever l'eau** d'appoint et l'eau du circuit de chauffage à contrôler avec l'éprouvette de turbidité.
- 2/ **Vérifier la turbidité** suivant mode d'emploi.
- 3/ **Tremper les 4 bandelettes dans l'éprouvette** suivant le mode d'emploi.
- 4/ **Remplissage des données et digitalisation des résultats** sur votre espace bwt-digikit.fr (plateforme digitale dédiée).
- 5/ **Réception instantanée par mail** d'un rapport détaillé des résultats avec recommandations adaptées des traitements à prévoir.