



DÉSINFECTION THERMIQUE

Les légionelles sont des bactéries qui se développent dans les canalisations d'eau. Elles peuvent provoquer la légionellose chez les personnes dont le système immunitaire est faible. La prévention est donc importante, par exemple dans les hôpitaux, les maisons de retraite ou les hôtels, mais aussi chez les particuliers. La désinfection thermique peut aider à lutter contre les légionelles. Ce type de désinfection peut être surveillé et documenté avec FlowTemp® STx. Pour la désinfection thermique, l'installation complète d'eau potable doit être chauffée. Chaque robinet d'eau doit être ouvert pendant au moins 3 minutes pour chauffer à au moins 70 °C et la température de sortie doit être contrôlée à chaque robinet d'eau. Un rinçage régulier des robinets d'eau robinets d'eau peut prévenir la légionellose.

ANALYSES DE RISQUES DES SYSTÈMES D'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE

L'analyse des risques représente une approche moderne pour déterminer le niveau d'approvisionnement en eau potable pour les consommateurs et la sécurité de l'ensemble du système d'approvisionnement en eau potable. Le FlowTemp® STx détermine la température de l'eau après une certaine quantité d'eau ou après des temps définis. Toutes les données peuvent être surveillées et documentées dans l'application EuroSoft® live.

+ PRODUIT

- Très simple à utiliser
 Connectez-vous automatiquement à votre équipement et vous êtes prêt à mesurer.
- Traitement intelligent des données
 Plus de transcriptions manuscrites. Les évaluations sont plus faciles plus faciles que jamais avec l'application gratuite EuroSoft® live

APPLICATION

Le FlowTemp STx® révolutionne la mesure de l'eau chaude sanitaire en permettant le contrôle de sa puissance directement au robinet. Et ce, quel que soit le type de production d'ECS (chauffe-eau, ballon, chaudière, préparateur, etc.). Le FlowTemp STx® mesure simultanément, rapidement et précisément le débit (en l/min) et la température (en °C) de l'ECS. Ces mesures permettent la vérification du bon fonctionnement du préparateur d'ECS, mais également le contrôle du compteur d'eau. Lors des opérations de désinfection thermique des légionelles, le FlowTemp STx® permet également de mesurer et documenter les interventions..

UNE TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE

L'ère des tasses et des thermomètres manuels est désormais révolue. Avec le FlowTemp STx® le réglage manuel d'un index n'est plus nécessaire. Le FlowTemp STx® transmet sa mesure en utilisant la toute nouvelle technologie Bluetooth Smart. Les résultats sont consultables directement sur un appareil de la gamme Afriso (Bluelyzer ST, Eurolyzer STx, Multilyzer STx, S4600 ST, etc.) ou sur un smartphone. Les valeurs numériques sont clairement affichées et peuvent être transmises ou imprimées avec l'imprimante Euro-Printer.



FlowTemp STx®

COMPACT

Une hauteur réduite à 15 cm environ permet d'effectuer une mesure même sous les robinets où peu de place est disponible.

PLUS D'ERREUR DUE À UN RELEVÉ MANUEL

- Les erreurs manuelles sont supprimées grâce à la transmission digitale et automatique des relevés.
- Un traitement intelligent des données.
- Fini les calculs manuels. Le FlowTemp STx® fait les calculs tout seul.

UNE TECHNOLOGIE BREVETÉE

Une technologie de mesure en exclusivité mondiale.

LA TECHNOLOGIE BLUETOOTH

La plus sûre est la plus récente. Une connexion sans coupure avec une consommation d'énergie minimale.

IOT

Faites entrer l'IOT dans votre quotidien (l'internet des objets).

LA QUALITÉ TÜV

Testé et approuvé par le TÜV, un gage de sécurité et de qualité.

MESURER N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI RAPIDE

Plus de mesure compliquée du débit et des températures, avec un calcul manuel de la puissance. Tout est intégré et automatique.

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION D'APP POUR LES CAPBS

Avec la technologie Bluetooth Smart, connectez facilement votre smartphone, tablette ou ordinateur portable au FlowTemp STx®. Les valeurs mesurées peuvent alors être visualisées, traitées et transmises dans des protocoles de mesure.

FlowTemp STx®

UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE ALLIÉE À UNE TRADITION ÉPROUVÉE DE QUALITÉ

- Un affichage clair, lisible et sans confusion des résultats sur les appareils compatibles de la gamme Afriso ou sur un smartphone.
- Une connexion rapide et simple via la technologie Bluetooth Smart pour réaliser immédiatement ses mesures.
- Des résultats transmis sans fil et disponibles pour toutes les applications (mémorisation sur carte MicroSD, Code-QR, etc.).
- L'édition immédiate d'un ticket avec les résultats de la mesure avec l'imprimante Euro-Printer (papier standard ou autocollant).

LA PREMIÈRE DES SONDES INTELLIGENTES CAPBS

L'ère des appareils de mesure encombrants et compliqués est révolue. Le FlowTemp STx® est le premier CAPBS d'une nouvelle génération de sondes intelligentes et compactes, qui n'ont besoin que d'un appareil compatible de la gamme Afriso, d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur portable pour afficher leurs mesures. De nombreuses CAPBS (sondes intelligentes compactes et ergonomiques) vont bientôt être disponibles pour la plupart des grandeurs physiques utiles aux chauffagistes : débit, température, humidité relative, vitesse d'air, pression, etc. Avec la technologie Bluetooth Smart, les CAPBS se connectent rapidement et en toute sécurité. Les app gratuites permettent ainsi d'afficher et de traiter les informations transmises sur votre environnement habituel. N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

CARACTÉRISTIQUES TEMPERATURE

Plage de mesure température	+5 °C ... +80 °C
Précision température	±1 °C ou ±3% de la lecture
Résolution température	0,1°C
T90 température	5 sec.
Capteur température	PT1000

CARACTÉRISTIQUES DEBIT

Plage de mesure débit	1,5 ... 17,5 l/min
Précision débit	±0,3 l/min ou ±5% de la lecture
Résolution débit	0,1 l/min
T90 débit	10 sec.
Capteur débit	Capteur capacitif

CARACTÉRISTIQUES GENERALES

Interface	Bluetooth® Smart BLE
Signal sonore	Beeper
Alimentation	2 x piles AAA (Micro)
Autonomie	Jusqu'à 50 heures
Plage de température	+5 °C ... +80 °C
Température de stockage	-20 °C ... +80 °C
Boitier	ABS et PC
Encombrement (H x L x P)	158 mm x 97 mm x 71 mm
Poids	370 g (piles incluses)
Protection	IP65 & IP67 (standard DIN EN IEC 60529)



Code : P

FlowTemp STx®

Code Produit

502002



EuroSoft® live app

