

## SURVEILLANCE DE LA LIGNE DE REMPLISSAGE DE FÛTS

Utilisez un fût de brasserie standard (quelle que soit sa taille ou son type)  
Extrêmement facile à employer : fonctionnement à l'aide d'un seul bouton, aucune pièce détachée  
Simplifie l'analyse : Le puissant logiciel basé sur Windows, doté de nombreuses fonctionnalités dédiées aux lignes de fûts  
Vérifications à l'écran des paramètres clés  
Supprime toutes les conjectures, de sorte que la ligne peut être optimisée en toute confiance



## SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA LIGNE DE REMPLISSAGE DE FÛTS THIELMANN ROTTECH

Il comporte un **fût standard de brasserie** doté de capteurs et d'un enregistreur de données, avec un logiciel personnalisé pour contrôler chaque cycle de lavage, de désinfection et de remplissage du fût.

Obtenez une visibilité intégrale sur l'ensemble de la ligne de fûts grâce aux fûts intelligents développés par ROTTECH. La connectivité Bluetooth assure une communication transparente entre les capteurs intérieurs et votre appareil, afin que vous puissiez surveiller les performances et l'efficacité de votre ligne de fûts à chaque étape. Grâce à ces données inestimables, les brasseurs peuvent garantir l'hygiène, réduire les coûts et gérer l'exploitation la plus rationnelle possible.

Toutes les suppositions concernant le processus de base de l'usine sont éliminées, et de nombreux brasseurs constatent un retour sur investissement en quelques semaines, voire quelques jours pour les grandes brasseries. Les points forts sont les suivants:

- Augmentez le débit en supprimant les retards, en toute confiance.
- Économisez les services publics et l'énergie en diminuant les pressions de purge et les durées de cycle trop longues.
- Les contrôles des paramètres clés à l'écran indiquent directement si les valeurs sont hors limites - aucune connaissance du processus n'est requise.
- Garantit une conformité totale aux normes ISO9001 et HACCP grâce à un enregistrement indépendant de la qualité.

Avec ROTTECH et THIELMANN, les brasseurs peuvent savoir parfaitement ce qui se passe à l'intérieur de leurs fûts - et c'est là que ça compte vraiment. Grâce à un logiciel puissant et convivial, vous pouvez vous assurer que le lavage et la désinfection sont exacts, et que le gazage et le remplissage sont totalement efficaces. De plus, les responsables peuvent contrôler les conditions et effectuer une maintenance préventive, réduisant ainsi les temps d'arrêt et augmentant le rendement.

Les fûts ingénieurs ROTTECH/THIELMANN garantissent que votre produit respecte les normes les plus strictes - pas de doutes, pas de questions - une image intégrale et un enregistrement des performances de votre ligne de fûts.

## ATOUTS

- Utilisez un fût de brasserie standard (quelle que soit sa taille ou son type).
- Extrêmement facile à employer : fonctionnement à l'aide d'un seul bouton, aucune pièce détachée.
- Le puissant logiciel basé sur Windows, doté de nombreuses fonctionnalités dédiées aux lignes de fûts, simplifie l'analyse.
- Vérifications à l'écran des paramètres clés - voyez immédiatement s'ils sont hors limites - aucune connaissance du processus n'est nécessaire.
- Supprime toutes les conjectures, de sorte que la ligne peut être optimisée en toute confiance.
- Soutenu par plus de 20 ans d'expérience en matière de lignes de fûts.
- Les fûts Rotech sont employés dans plus de 65 pays par tous les grands groupes brassicoles et des dizaines d'indépendants.



## PROGRAMMES DE SERVICES

- Le système de base de surveillance de la ligne de fûts :  
**Fûts de test (n'importe quelle taille) + Logiciel + Dispositif/PC**
- Des options sont également disponibles :
  - Un pack d'assistance étendu :  
Formation + étalonnage + conseils et assistance
  - Fût supplémentaire (n'importe quelle taille)
- Des programmes d'assistance à long terme (sur des abonnements de 4 ans):
  - Paquet de soutien de base + étendu
  - Paquet de soutien de base + étendu + 1 fût supplémentaire
  - Paquet d'assistance de base + étendue + 2 fûts supplémentaires.

## LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PARAMÈTRES DU FÛT	3 températures, pression, état du serrage du fût, heure, contenu (volume de liquide), taux de remplissage/vidage
FRÉQUENCE D'ENREGISTREMENT	Programmable, 0,5 secondes en standard
MÉMOIRE	Non-volatile, capacité de 2-3 heures (à 0,5 sec)
BATTERIE	Typiquement 1-2 ans (à une fréquence de 0,5 sec). A chaque remplacement de la pile, il est conseillé de rééquilibrer le fût
TRANSFERT DE DONNÉES	Sans fil, Bluetooth

Des exigences particulières, telles qu'un "rapport sur la ligne de nettoyage" ou une "déclaration de performance indépendante" (pour la mise en service d'une installation nouvelle/améliorée) peuvent être accomplies sur demande.

LES CONTENEURS THIELMANN SONT FABRIQUÉS EN ACIER INOXYDABLE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES ENTREPRISES LES PLUS EXIGEANTES

**THIELMANN est fournisseur d'une multitude d'industries et d'entreprises à travers le monde et offre une gamme complète de conteneurs en acier inoxydable.**

L'acier inoxydable offre des garanties uniques pour les boissons que vous commercialisez: hygiénique, fiable, sûr et 100% recyclable. Il ne réagit à aucun type de boisson, quelles que soient la température ou les conditions de stockage. Les propriétés organoleptiques des boissons stockées demeurent donc inaltérées.