

# Le début d'une nouvelle Ere



Le régulateur universel multicanal de la société Chemoform Technik



Le concept innovant de la société Chemoform est un système compatible avec de nombreuses applications, indispensable partout où différents paramètres de

l'eau doivent être mesurés, indiqués, corrigés et enregistrés de manière sûre et précise.

## Synthèse des spécificités:

- Jusqu'à 10 paramètres mesurés, affichés, corrigés et enregistrés en même temps.
- Fonction gestion centralisée.
- compatible avec la plupart des automates et sorties RS
  - profibus (ex. Siemens S7)
  - modbus RTU
  - modbus TCP
- paramétrage et utilisation uniquement par écran tactile
- disponible dans plus de 30 langues.
- Pour chaque paramètre l'utilisateur peut fixer lui-même les seuils d'alarme et de réglage.
- Les valeurs mesurées, les alarmes et événements sont enregistrés et sauvegardés. Ces valeurs peuvent être enregistrées sur une période de 6 mois au maximum. Elles sont consultables par une liaison Lan ou Stick USB et exploitables grâce à un logiciel spécifique.
- Intégré au réseau interne par une liaison LAN il est possible de visualiser l'appareil sur un écran PC, de procéder à une maintenance par routeur, ou d'envoyer un message par e-mail.

**Piscine/Bain bouillonnant:  
Modèle " Pool XXL Touch\* "**

Peut réguler plusieurs bassins ex. 2 ph 2 chlore  
1 pH 3 chlore.

Mesurer et corriger :

- température
- pH (avec compensation température)
- potentiel Redox
- chlore libre/total
- brome/dioxyde de chlore/ozone/oxygène
- conductivité
- régulation des niveaux dans bac tampon
- mesure du débit dans la chambre d'analyse
- mesure du débit de recyclage filtration
- contrôle du lavage de filtre par chronométrie ou par mesure de pression

Asservissement:

- pompes doseuses péristaltiques
- pompes électromagnétiques
- vannes motorisées « chlore gazeux »
- électrovannes
- doseurs pour chlore en granulés
- variateur de fréquence pour pompe de filtration

*\* En variante le Pool XXL Touch est également disponible avec des sondes potentiostatiques*

**Sauna/Hammam/Cabines infrarouges:  
Modèle „Wellness Control XXL“**

Possibilité d'asservir simultanément jusqu'à  
4 Saunas/Hammam/Cabines infrarouges

Mesurer et corriger :

- température des cabines
- contrôle de la surchauffe
- ajuste la puissance du poêle sauna, générateur vapeur, ou rayons infrarouges.
- niveau des produits sauna/hammam
- enregistre le nombre d'utilisateurs

Asservissement :

- variateur par modulation de la phase ou par impulsions
- sélecteur de puissance électrique
- vanne motorisée pour plancher chauffant ou chauffage résiduel.
- électrovannes

Fonctionnalités spécifiques :

- limiteur général de puissance électrique utilisée.
- répartiteur/réducteur de puissance électrique pendant les mises en route.
- deuxième consigne pour la température pendant les pauses.

**Mesurer en temps réel le débit de la filtration est un «must» dans le traitement des eaux de piscines.**

**Pourquoi ?**

- le contrôle du débit de recyclage fait partie des directives de l'arrêté d'avril 1981.
- pour déterminer l'efficacité de la filtration.
- pour réduire la consommation énergétique.
- pour pouvoir ajuster le dosage de floculent au débit effectif.
- pour ajuster le débit de la filtration à l'évolution de la qualité d'eau.

Avec le régulateur « Pool Control XXL Touch » et le capteur de débit inductif, adaptable à des diamètres de tuyau de 50 à 250 mm vous obtenez une maîtrise parfaite de votre traitement de l'eau tout en préservant votre budget.

