

# COFFRETS ÉLECTRIQUES

## COFFRET DE SURVEILLANCE DE TENSION



**Sécurité permettant de couper le circuit électrique dans le cas d'une surtension ou d'une sous tension lié au réseau (exemple : bout de ligne, rupture du neutre, déconnexion d'un conducteur ...)**

**PROTECTION :** Avec ce coffret les équipements électriques et électroniques de la piscine sont protégés. Fonctionnement automatique avec réenclenchement temporisé.

Ce coffret est raccordé en parallèle de l'alimentation du circuit principal. Le même appareil peut donc être utilisé quelque soit la puissance de l'équipement.

**2 ans  
Garantie**

Pour un montage en triphasé + neutre, il faudra prévoir un coffret avec 3 relais de surveillance de tension (1 pour chaque phase). Chaque relais sera raccordé entre phase et neutre.



Dès que la tension sera en dessous ou au-dessus de la plage de fonctionnement (207-250VAC) le relais ouvrira le circuit, protégeant ainsi l'installation.

Coffret de surveillance de tension  
monophasé

**COSUTM**

Coffret de surveillance de tension  
triphase

**COSUTT**

## COFFRET SONDE HORS GEL ÉLECTRONIQUE À AFFICHAGE DIGITAL



**CSHGAD**

**Dispositif de mise hors gel à affichage digital.**

Idéal pour protéger votre installation en hiver.

**Le coffret met en route automatiquement la filtration dès que la température de l'air (eau en option) descend en dessous de la température de consigne réglée au préalable (généralement 0°C) afin d'éviter le gel de l'eau. L'installation hydraulique, la piscine et le revêtement sont ainsi préservés d'une détérioration possible causée par le gel.**

Le coffret hors-gel pour piscine permet de réchauffer les canalisations et donc d'éviter au maximum les risques de fissures de celle-ci. La mise en marche forcée permet un brassage de l'eau et augmente la pression dans les canalisations ce qui abaisse le point de congélation de l'eau. L'aspiration par la bonde de fond permet de prendre l'eau plus chaude du fond et réchauffer ainsi l'eau en surface.

Vous n'avez plus à vous soucier d'intervenir en cas de chute de température. L'entretien est entièrement automatisé même en votre absence.

**2 ans  
Garantie**



Dimensions : H170 x L105 x P80mm.

**Toute l'année le coffret à affichage digital vous donnera la température exacte dans votre local technique de l'air extérieur.**

### LES + PRODUITS

- + Pour montage sur un mur en applique.
- + S'adapte sur une installation existante.
- + Utilisation et raccordement facile.
- + Système de sécurité hors gel simple et performant.
- + Mesure de la température par sonde CTN.
- + Tension d'alimentation 230V.
- + Affichage digital de la température.
- + Plage de température de -50°C à 110°C.
- + Thermostat électronique réglable au degré près.
- + Type de protection IP54.
- + Hystérésis de 2°C.
- + Option température de l'eau sur demande.

**Installation :** Positionner l'appareil dans un endroit de telle sorte que sa sonde puisse mesurer la température effective de l'air extérieur. Fixer la sonde en veillant à ce qu'elle soit bien isolée du mur qui la soutient et de toute source de chaleur ou rayonnement solaire. Une fois le branchement effectué assurez-vous que la température mesurée corresponde bien avec la température de l'air extérieur.