

AVERTISSEMENT :

Ce manuel d'instructions comporte des informations sur les mesures de sécurité et de précautions à prendre en compte pour l'installation et la mise en service du produit. Il est donc nécessaire de lire ces instructions avant de monter le produit et avant sa mise en service. Conserver ce manuel pour de futures consultations.

Le non respect des consignes de ce manuel, pour l'installation, la mise en service, ou l'utilisation du produit, dégage le fabricant de toute responsabilité face aux dommages causés aux personnes, au produit, ou à l'installation, et entraînera également la perte de la garantie.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ENVIRONNEMENTALES :

Tension d'alimentation: 230V monophasé / 3x400V triphasé
Fréquence assignée d'utilisation: 50Hz
Régime de neutre du réseau électrique: Régime TT
Catégorie de surtension de l'installation: 3
Altitude maximum d'utilisation: 2000m
Humidité relative max. d'utilisation: 100% à 25°C. 50% à 35°C

Indice IP: 55
Indice IK: 06
Plage de réglage de la température: -35°C à + 35°C
Longueur du capillaire: 1700 mm
Valeur d'une graduation : 2.5°C

AVERTISSEMENT DE SECURITÉ :

Les personnes chargées de l'installation du produit et de la mise en service doivent avoir la qualification requise pour ce genre de travail : électricien agréé / certifié, ou technicien qualifié en maintenance de piscine. Prière de respecter les normes de préventions des accidents en vigueur.



Il est nécessaire de prévoir un dispositif de protection contre les surintensités de calibre 20A, ainsi que dispositif de séparation de l'énergie électrique verrouillable, au départ de l'installation, permettant la consignation du coffret électrique de piscine.

Avant toute opération, il faut sectionner et consigner l'alimentation électrique du produit.

MONTAGE :

Fixer le coffret électrique exclusivement dans le local technique ou en intérieur, à l'aide de vis et chevilles adaptées à votre support et par l'intermédiaire des trous de fixation prévus à cet effet (ou pattes de fixations si celui-ci en dispose)

RACCORDEMENT :

Raccorder ce produit selon les dispositions de la norme NF C 15 100, ou des normes en vigueur dans votre pays.

Passer les câbles des matériels à venir raccorder sur le coffret électrique par les passes-fils ou les presse-étoupes montés sur le coffret.

Il est nécessaire de raccorder le coffret électrique suivant le schéma fourni avec cette notice.

Ne pas raccorder plus de produits que normalement prévu sur le coffret. Le fait de raccorder plusieurs câbles de sections différentes sur une même borne peut entraîner un risque d'incendie.

- Le raccordement électrique doit être réalisé sur des installations équipées d'un coffret de filtration de préférence WA Conception. Hormis la gamme hors sol ou le raccordement est impossible.
- Sectionner les sources de tensions avant intervention sur le coffret.
- Ne jamais réaliser les branchements sous tension.
- Raccorder le coffret THG suivant le schéma joint à cette notice.
- Resserrer les connexions électriques lors de l'installation, puis une fois par an.
- Le coffret doit être raccorder sur un contacteur de filtration (partie commande) pour éviter la destruction du relais de l'afficheur. Ne pas raccorder le coffret de quelque autre manière.

MISE EN SERVICE ET FONCTIONNEMENT

Régler le point de consigne désiré via la molette de réglage.

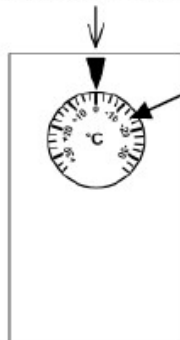
-La mise en route de la pompe s'effectue au « point de consigne » moins un à deux degrés.

-L'arrêt de la pompe s'effectue au « point de consigne ».

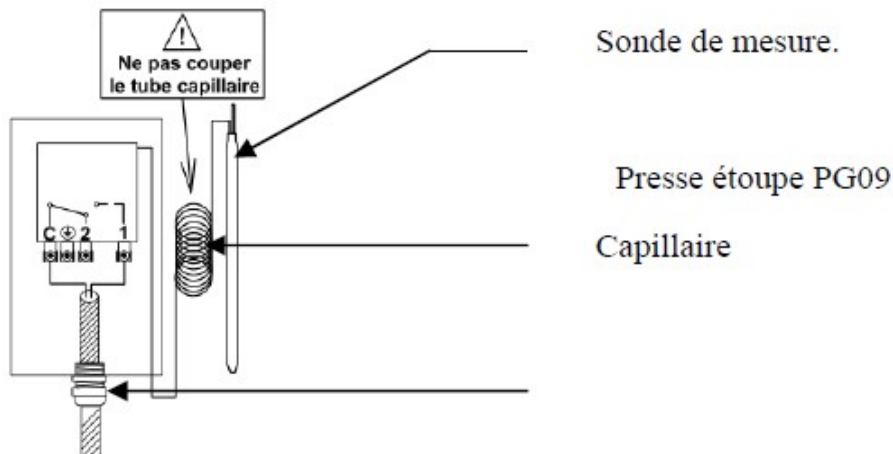
Ce mode de fonctionnement prévient des mises en route et arrêts intempestifs lorsque la température de l'air oscille de quelques degrés au niveau du point de réglage.

Votre coffret de filtration doit être sous tension, et le disjoncteur de la pompe en position ON pour assurer le bon fonctionnement de ce dispositif.

**Afficher la température
de déclenchement
face au repère
(1 Graduation = 2.5 °C)**



Molette de réglage



F.A.Q :

Pour toutes opération de maintenance sur le produit, il est impératif de sectionner (couper) et consigner l'alimentation électrique.

La pompe ne s'enclenche pas au point de consigne:

Attention le point de consigne définit la température d'arrêt de la pompe. La pompe s'enclenche entre -1°C à -2°C en dessous du point de consigne.

La pompe ne s'arrête pas:

Vérifier que le point de consigne n'est pas réglé trop haut.

Vérifier que le raccordement a bien été effectué.

Vérifier que la pompe n'est pas dans une plage temps de fonctionnement normale du coffret de filtration.

La sonde est trop courte:

Vous ne pouvez pas la rallonger. Il est absolument interdit de couper le capillaire.

INFORMATIONS :

Nos coffrets sont conformes aux directives européennes suivantes :

- Décret 95-1081 du 3/10/95 transposant la Directive Européenne BASSE TENSION 2006/95/CE du 2 décembre 2006
- Décret 2006-1278 du 10/10/2006 transposant la Directive Européenne CEM 2004/108/CE du 15 décembre 2004

Normes appliquées:

- Norme EN 61439-1 : Ensemble d'appareillage à basse tension
Partie 1. Règles générales
Mars 2012
- Norme EN 61439-3 : Ensemble d'appareillage à basse tension
Partie 3. Tableaux de répartition destinés à être utilisés par des personnes ordinaires (DBO)
Septembre 2012

Les produits livrés par WA Conception sont définis par le professionnel lors de l'envoi du bon de commande. Ils sont donc censés répondre à vos besoins, sans y apporter de modifications autres que la réalisation des pré-câblages monophasé ou triphasé (si votre coffret le permet).

Toutes les modifications du coffret électrique livré, non approuvées par WA Conception entraîneront la perte de garantie. De plus de telles modifications entraîneront le dégagement de la responsabilité de WA Conception en cas de dégradation des matériels raccordés sur le coffret électrique, ou la création d'un incident (électrocution d'une personne, court-circuit, dysfonctionnement, échauffement anormal, etc.)

Garantie : Nos coffrets sont garantis 1 an (à date de vente du produit par WA Conception).