DHG2V2_notice_FR B 28/09/09 12:32 Page 1

DHG®

THERMOSTAT DE MISE HORS GEL

Date de vente : _____

N° de série : _____

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

La société CCEI SA (FR15073804973) déclare que le produit DHG-2
satisfait aux exigences des directives européennes applicables :
Sécurité électrique 2006/95/CE (Directive Basse Tension)
Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE (Directive CEM)
Environnement 2002/95/CE (Directive RoHS) et 2002/96/CE (Directive DEEE)

Emmanuel Baret
Marseille, le 06/07/2008

CACHET DISTRIBUTEUR

L'énergie de vos piscines

ATTENTION :
LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE
AVANT D'INSTALLER,
DE METTRE EN SERVICE
OU D'UTILISER CET APPAREIL.

CCEI : Z.A.C. Saumaty Séon - 21, rue Antoine et Henri Maurras 13016 Marseille FRANCE
www.ccei.fr

Modification	INDICE	DATE
DHG-2 V2	4.0	07/2008

CE

Notice technique V4.0

THERMOSTAT DE MISE HORS GEL®

DHG



Sommaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ——— 2
DESCRIPTION ——— 2
INSTALLATION ——— 2
BRANCHEMENTS ——— 2
FONCTIONNEMENT ——— 3
RÉGLAGE DU POINT DE CONSIGNE ——— 3

CARACTÉRISTIQUES

Aimentation secteur	Sonde thermique CTN	Contacts secs
Tension .....230V +/- 10%	Plage de température .....+99°/-55°	Pouvoir de coupure 8A
.....50Hz	Distance max. ..... 50 m	
puissance consommée .....1,8 W		
Indice de Protection IP-54		

DESCRIPTIF

Le DHG-2 est un dispositif destiné à protéger les pompes de filtration par mise en marche forcée, lorsque la température extérieure atteint des seuils dangereux pour la sécurité celles-ci.
Il est fourni dans un coffret étanche contenant un thermostat à affichage digital et un bornier permettant un câblage aisé du dispositif.

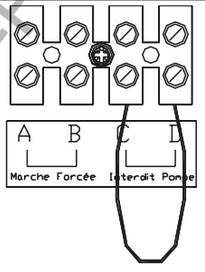
INSTALLATION

Positionner l'appareil à un endroit tel que sa sonde pourra mesurer la température effective de l'air extérieur ou de l'eau de la piscine.
Pour la mesure de température extérieure, fixez la sonde en veillant à ce qu'elle soit bien isolée du mur qui la soutient et de toute source de chaleur ou de rayonnement.
Pour mesurer la température de l'eau de la piscine, fixez la sonde sur la canalisation à l'aide de colliers et protégez la de l'environnement par une mousse isolante.
Vérifiez après l'installation que la température mesurée est bien celle de l'eau.

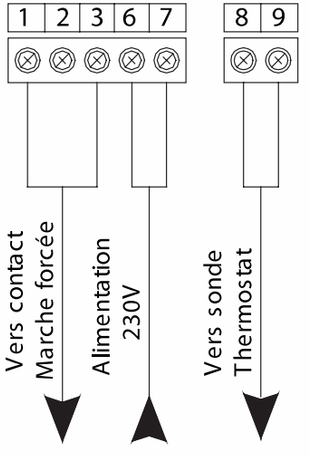
BRANCHEMENTS

➜ Relier la sonde aux bornes 8 et 9 du connecteur
➜ Relier le câble de mise en marche forcée de la pompe de filtration sur les bornes 1 et 3 du connecteur

La 2° extrémité de ce câble sera branchée au coffret soit:
- Plots A et B du bornier prévu à cet effet (Coffrets Jumbo, Look et Djinn à partir de la version 96).
- Branchement en parallèle sur le contact de l'horloge de programmation (autres coffrets).



➜ Effectuer en dernier lieu l'alimentation du DHG-2 sur les bornes 6 et 7 du connecteur a partir d'un départ 230V protégé (fusible 2A)



FONCTIONNEMENT

THERMOSTAT



Sitôt qu'il est mis sous tension, le DHG-2 indique la température de l'air extérieur.
Le point rouge situé sous l'écriture ***OUT*** de l'afficheur indique que le DHG 2 force la marche de la pompe de filtration.
Lorsque ce point rouge n'est pas allumé, cela signifie que la température de l'eau ne nécessite pas la marche forcée de la pompe.

RÉGLAGE DU POINT DE CONSIGNE

Le dispositif est réglé dans nos ateliers pour mettre en marche forcée la pompe lorsque la température de l'eau atteint **-2°C et jusqu'à 0°C.** (L'eau d'une piscine n'étant jamais pure, il n'est pas à craindre une prise en glace au dessus de cette valeur).

La valeur du point de consigne donne la température à partir de laquelle la marche forcée s'arrête. Le point de consigne est réglé d'usine à 0°C.
Pour connaître la température à partir de laquelle la marche forcée s'enclenche, il faut retrancher 2°C au point de consigne.

EXEMPLE :
➜ Point de consigne à 0°C :
marche forcée à –2°C, arrêt marche forcée à 0°C.
➜ Point de consigne à 1°C :
marche forcée à –1°C, arrêt marche forcée à 1°C.
➜ Point de consigne à -1°C :
marche forcée à –3°C, arrêt marche forcée à -1°C.

Pour modifier la température de consigne, pressez 2 fois la touche ***SET***.

Lorsque la valeur de consigne apparaît appuyer sur la touche ***UP*** ou ***DOWN*** pour augmenter ou diminuer la consigne.
La nouvelle valeur du point de consigne est automatiquement enregistrée après 15 secondes sans aucune manipulation.
Au bout de 15 secondes, le DHG-2 affiche de nouveau la température de l'eau.

NOTES

ID-Piscine.com