

## Installation accessoire

## Hygro Control

### Mise en place ou remplacement d'un hygro-thermostat



Seul un professionnel qualifié dans les domaines techniques concernés (électricité, hydraulique ou frigorifique), est habilité à pratiquer cette procédure. Dans le cas contraire, la société Zodiac Pool Care Europe ne saurait être tenue pour responsable. La garantie du produit peut être annulée en cas de non respect des conditions d'installation et d'utilisation (tel que défini dans nos conditions générales de vente). Avant toute intervention sur la machine, s'assurer que celle-ci est hors tension et consignée.

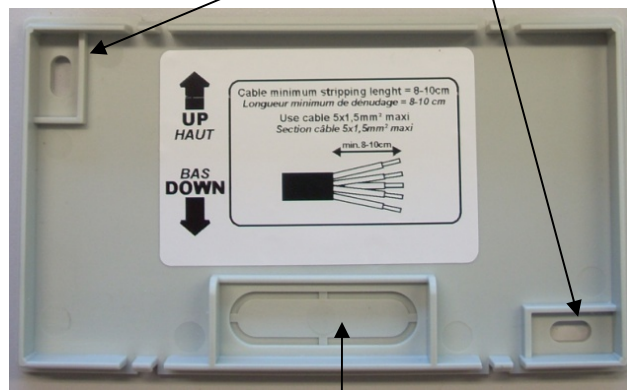
#### Présentation



Réglage de valeurs

« marche/arrêt »

Programmation de la température ou paramétrage de l'Hygro Control



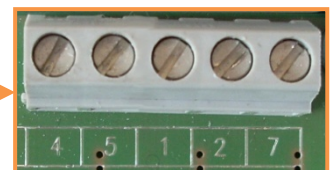
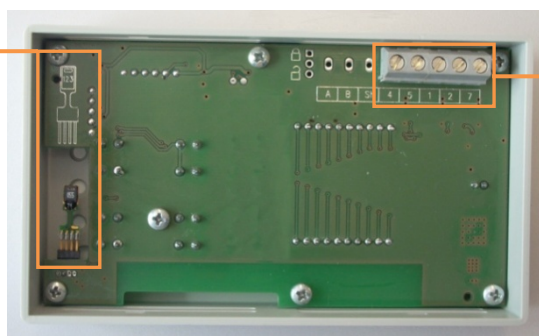
Trous de fixation

UP  
HAUT  
BAS  
DOWN

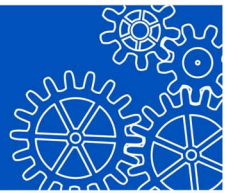
Opercule détachable pour passer les fils



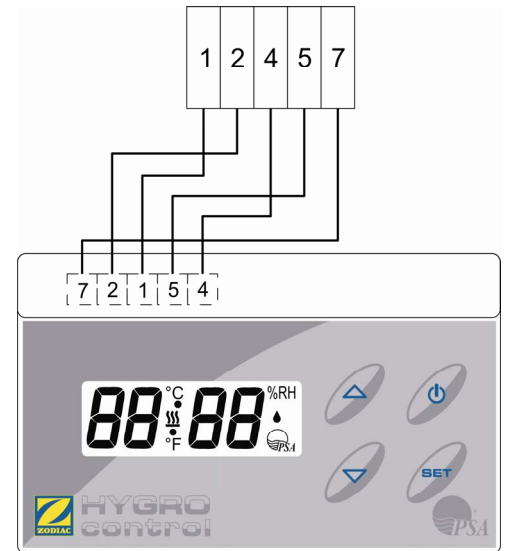
Élément sensible



Bornier de raccordement



## Mise en place du boîtier



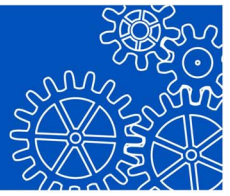
- respecter le sens du capot arrière pour la fixation au mur,
- percer l'opercule pour faire passer le câble d'alimentation,
- fixer le boîtier au mur,
- dénuder le câble d'alimentation (5x1,5mm<sup>2</sup>, longueur maximum : 30 mètres) de l'Hygro control sur **8 à 10 cm** pour dégager les fils (comme indiqué sur l'étiquette du capot),
- raccorder les bornes 1-2-4-5-7 respectivement avec celles du bornier général du déshumidificateur,
- positionner les fils de façon à faciliter le clipsage du boîtier.



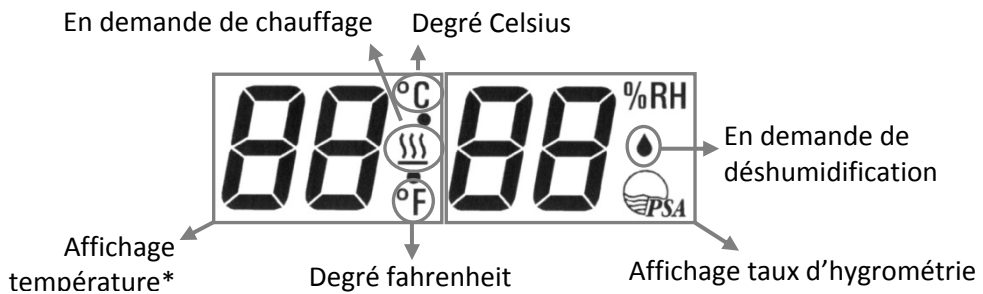
- ne pas faire cheminer ce câble avec d'autres câbles en 230V ou 400V afin d'éviter tout risque de perturbation des signaux,
- obstruer l'endroit où le câble sort du mur ou le rendre étanche en utilisant d'autres matériaux à l'exception de la silicone et des matériaux siliconés, dans le but d'éviter toute arrivée d'air frais par le fourreau ou par la cloison,
- ne pas installer l'appareil proche d'une source de chaleur (radiateur, cheminée, grille de soufflage, etc...), d'un courant d'air extérieur, ou dans un local piscine avec un air saturé en chlore.

### Caractéristiques techniques

Température ambiante admissible		°C	0-55
Taux d'hygrométrie admissible		%	0-90
Tension d'utilisation		Vac	12
Tension maximale d'utilisation		Vac	24
Indice de protection		IP	20
Dimensions : largeur/hauteur/profondeur		mm	120 x 70 x 28
Hystérésis	Hygrométrie	%	4
	Température	°C	1



## Affichage



\*uniquement si votre appareil est équipé de l'option batterie eau chaude, ou appoint électrique.

Affichage de l'Hygro Control	Hygro-thermostat	Hygrostat	Thermostat
En veille	---	--	--
Actif	28°C 65%RH	65%RH	28°C

Par défaut : affichage de la température et/ou du taux d'hygrométrie désirés.

Affichage de la température et/ou du taux d'hygrométrie ambiant par une simple impulsion sur , « °C » et/ou « %RH » clignotent. Pour sortir : appuyer sur , ou attendre 10 secondes.

### Mise en marche, arrêt de l'appareil

Appuyer pendant 5 secondes sur .

### Verrouillage/déverrouillage du clavier

Pour verrouiller et déverrouiller le clavier :

- l'Hygro Control doit être **actif**,
- appuyer simultanément pendant 3 secondes sur et ,
- le message s'affiche ou s'éteint.

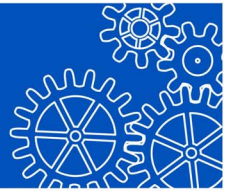
### Réglage des points de consigne

- l'Hygro Control doit être **actif**,
- appuyer pendant 3 secondes sur , la valeur modifiable clignote,
- régler la valeur avec ou ,
- appuyer sur pour valider,
- puis sur pour quitter.

Plage de réglage	minimum	maximum
Hygrométrie	55%	70%
Température	5 °C	32 °C






Réglage de confort
65%
28°C

Au bout de 30 secondes d'inactivité sur le clavier, vous sortez automatiquement du paramètre, et le dernier réglage (non validé) ne sera pas pris en compte.




## Mode test / mise en marche forcée

Pour déclencher le fonctionnement de la machine pendant 30 minutes, même si les conditions climatiques ne la mettent pas en demande :

- l'Hygro Control doit être **actif**,
- appuyer 3 secondes sur  , une valeur clignote,
- appuyer à nouveau 10 secondes sur  ,
- tous les digits s'allument  ,  ou  et l'appareil fonctionne.



Pour sortir de ce mode, appuyer pendant 5 secondes sur la touche  .

## Paramétrage en mode hygro-thermostat ou hygostat




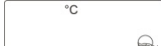



A la livraison, l'Hygro Control est paramétré en hygro-thermostat pour les appareils avec option chauffage, ou en hygostat pour les appareils sans option chauffage.

Il sera nécessaire de changer ce paramètre dans le cas de l'ajout ou du retrait d'une option chauffage.

- l'Hygro Control doit être **en veille**,

- appuyer sur  et  3 secondes :  (mode hygro-thermostat),

- appuyer sur  ou  pour choisir la fonction désirée :  (mode hygostat),  (mode thermostat)

- valider en appuyant sur  .