

Dictionnaire de données

H4212

12 janvier 2011

1 Actionneurs

Motorisation du sol : Système de remonté et de descente de la surface de la piscine.

Perméabilité du sol : Ensemble d'ouverture mécaniques au sol permettant de laisser passer l'eau lors de la remonté et la descente.

Lampes d'éclairage : Ensemble de lampes située sur le contour de la piscine afin de l'éclairer.

Injecteur de produits nettoyants : Pompe permettant de verser du produit nettoyant dans la piscine.

Pompe de renouvellement de l'eau : Pompe permettant de gérer l'arrivée d'eau dans la piscine.

Valve d'évacuation de l'eau : Valve permettant de gérer l'évacuation de l'eau.

Resistances de chauffage : Système de chauffage permettant de chauffer l'eau dans le sol de la piscine (sous le sol amovible).

2 Capteurs

Capteurs de détection des objets au sol : Ensemble de capteurs monté en parallèles qui indique de manière binaire si un objet est posé sur la surface du sol amovible.

Capteur de position du sol : Capteur de position servant à déterminer la position du sol amovible.

Capteur de température de la piscine : Capteurs permettant d'acquies la température de l'eau dans la piscine. Il est situé à mi-hauteur.

Capteur d'humidité : Capteur permettant d'acquies l'humidité au niveau du sol du salon.

Capteur de qualité de l'eau : Capteur permettant d'acquies la qualité de l'eau dans la piscine.

Capteur de niveau de produit : Capteur permettant d'acquies la quantité de produit nettoyant dans la cuve de produit nettoyant.

Capteur de niveau de l'eau : Capteur permettant d'acquies le niveau de l'eau dans la piscine.

3 Indicateurs

Indication de la température de l'eau : Affichage permettant d'indiquer à l'utilisateur la température de l'eau.

Indication de l'humidite : Affichage permettant d'indiquer à l'utilisateur l'humidité de la pièce.

Indication Qualité : Affichage permettant d'indiquer à l'utilisateur la qualité de l'eau.

Indication du niveau de l'eau : Affichage permettant d'indiquer à l'utilisateur le niveau de l'eau.

Indication du niveau de produit nettoyant : Affichage permettant d'indiquer à l'utilisateur le niveau de produit dans la cuve à produit nettoyant

Alerte de la qualité de l'eau : Affichage alertant l'utilisateur lorsque la qualité de l'eau est critique et qu'un nettoyage manuel est nécessaire.

Alerte du niveau de produit nettoyant : Affichage alertant l'utilisateur lorsque la quantité de produit nettoyante est trop basse.

4 Boutons et Potentiomètres

Activation de la piscine : Bouton permettant d'activer la piscine.

Activation du Nettoyage de l'eau : Bouton permettant d'activer manuellement le nettoyage automatique de l'eau (injection de produit nettoyant).

Activation du nettoyage manuel : Bouton permettant d'activer le nettoyage manuel (ce bouton est situé sur le panneau d'utilisation courante).

Bouton de déplacement du sol pour nettoyage : Boutons permettant de monter et de descendre le sol lors du nettoyage manuel afin d'accéder à la partie inférieure de la piscine.

Boutons de déplacement manuel du sol : Boutons permettant de monter ou descendre manuellement le sol de la piscine pendant l'utilisation.

Potentiometre de réglage de la descente du sol : Potentiomètre permettant de régler la profondeur de la piscine.

Potentiometre de réglage de l'intensité des jets : Potentiomètre permettant de régler l'intensité des jets de remou dans la piscine.

Potentiometre d'activation de l'éclairage : Potentiomètre permettant de régler la luminosité de l'éclairage de la piscine.

Potentiometre de réglage du chauffage : Potentiomètre permettant de régler l'intensité du chauffage de la piscine.

Règlage de l'automatisation du Nettoyage de l'eau : Potentiomètre permettant de régler le seuil de propreté en dessous duquel l'injection de produit sera automatisé.