

# STYLISEZ VOTRE SPA



Nous avons ce qu'il faut pour votre spa !



la série Y<sup>MC</sup>

quel que soit le spa, c'est votre système de contrôle

**Caractéristiques:**

- Compatible avec les technologies futures
- Facile d'entretien et de maintenance
- Équipé de la technologie Aeware
- S'adapte à tous les spas



**GECKO**<sup>MD</sup>

[www.geckoalliance.com](http://www.geckoalliance.com)

Aeware<sup>3</sup>  
by GECKO • MD

Créer des produits. Développer des relations.



# la série Y<sup>MC</sup>

Ces produits sont la solution la plus simple et la plus flexible même lorsqu'il s'agit de supporter les réseaux les plus complexes de vos ajouts et de vos options.

La série Y offre les meilleurs produits de sa catégorie. C'est le choix naturel pour toute personne qui veut une solution d'applications multiples.

Avec la série Y de Gecko, vous n'avez plus à vous poser de questions sur la compatibilité. Lorsque vous investissez dans la série Y, vous avez la certitude que toutes les configurations du spa sont supportées.

De plus, la série Y tient aussi compte de la compatibilité future. Ainsi, vous pouvez avoir la tranquillité d'esprit sachant que vous pourrez profiter de la série Y pour des années à venir.

## Compatible avec:



**Clavier statique in.k600**  
affichage LCD, 11 touches,  
14 icônes de fonctions



**Clavier statique in.k4**  
affichage LCD, 8 touches,  
10 icônes de fonctions



**Clavier in.k8**  
affichage LCD, 8 touches,  
6 icônes de fonctions



**Clavier in.k35**  
affichage LED, 6 touches,  
8 indicateurs lumineux  
de fonctions



**Clavier in.k200**  
affichage LED, 4 touches,  
7 indicateurs lumineux  
de fonctions



**Clavier in.k450**  
affichage LCD, 7 touches,  
10 icônes de fonctions

## Flexibilité totale, compatibilité totale, satisfaction totale

Les nouveaux systèmes de contrôle pour spa de la série Y de Gecko conviennent à tous les spas disponibles sur le marché. Si c'est un spa, la série Y s'y adaptera. Ces nouveaux contrôleurs efficaces et durables vous fourniront tout ce dont vous avez besoin pour le système de contrôle d'un spa tout en élevant la flexibilité à un tout autre niveau.

## La série Y de Gecko

### 1. Système conçu pour être compatible avec les technologies futures:

la série Y restera un produit à la pointe de la technologie pour des années à venir. C'est un investissement pour aujourd'hui et pour le futur.

### 2. La technologie Aeware:

c'est une technologie avancée qui répond aux besoins du marché d'aujourd'hui en fournissant une façon simple et authentique de rendre les produits finis plus attrayants.

### 3. Les connecteurs AMP / connecteurs rapides:

les versions de connecteurs AMP et de connecteurs rapides du contrôle Y sont toutes deux disponibles.

### 4. Une plateforme simple s'adaptant à des spas haut et bas de gamme:

des spas bas de gamme jusqu'aux systèmes complexes des spas de nage, la série Y rencontre tous les critères requis.

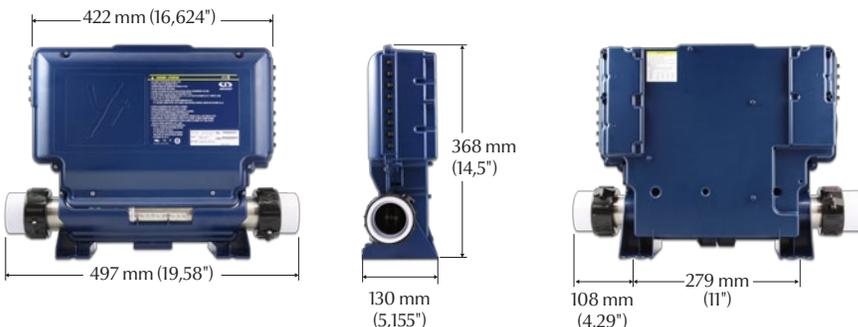
### 5. Pièces de service remplaçable sur le terrain:

la série Y fournit un accès facile à la carte de contrôle pour tout entretien ou remplacement requis. Des options d'autodétection sur le clavier sont aussi disponibles. La série Y s'ajustera à chacun des spas d'aujourd'hui et de demain. Avec la série Y, vous êtes prêts.

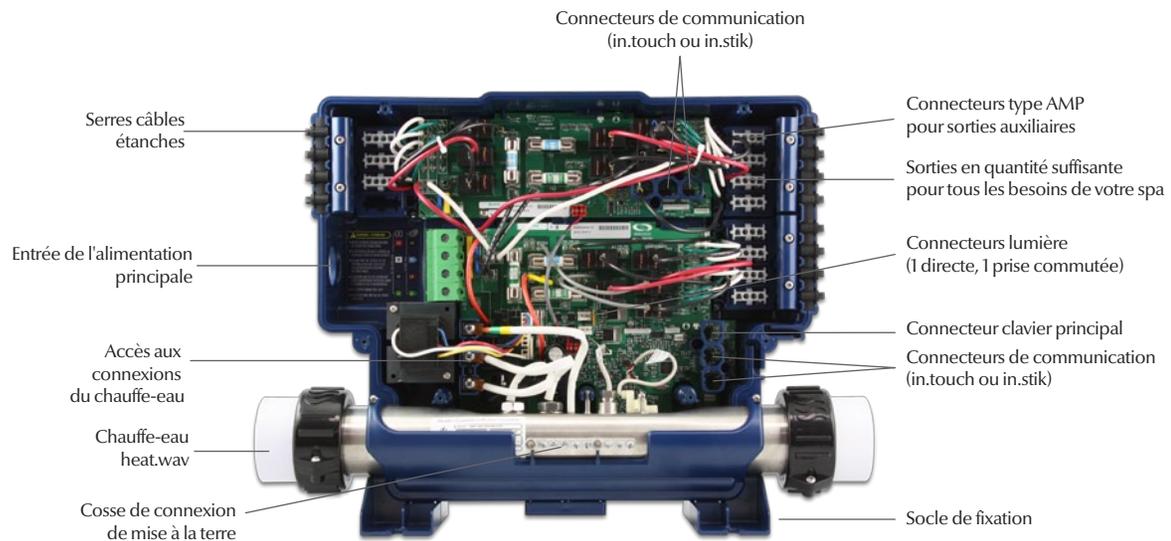
## Dimensions du in.ye:



## Dimensions du in.yt:



*Aeware* 3  
by **GECKO** MD



### **in.seal** protection étanche

Les composants électroniques sont protégés dans des compartiments séparés et inaccessibles. Seules les pièces réparables sont accessibles aux techniciens de service.



### **in.flo** protection électronique contre la marche à vide

Le in.flo est une protection électronique contre la marche à vide sur le chauffe-eau heat.wav de la série Y. Le in.flo élimine les réglages, les calibrages et les anomalies associés aux capteurs de débit d'eau.



### **in.t.cip** algorithme de la température de l'eau

Le in.t.cip est un algorithme de régénération qui calcule le temps optimal pour démarrer les pompes et mesure la température de l'eau. Le in.t.cip réajuste continuellement l'heure de démarrage du chauffe-eau (en tenant compte de la température extérieure).



### **in.stik** configurateur de système de spa

Le in.stik est un périphérique de stockage amovible avec un connecteur in.link similaire à une clé USB. Il se connecte au contrôle de spa et contient les données pour programmer et configurer le système. Le système exécute le chargement des données automatiquement.



### **in.touch** la relaxation au bout des doigts en tout temps

La série Y supporte l'interface WiFi du in.touch, vous permettant d'utiliser votre dispositif iOS favori pour communiquer avec votre spa.

## Spécifications générales:

### Environnementales:

- Température d'opération:  
32°F (0°C) à 136°F (58°C)\*\*
- Température d'entreposage:  
-13°F (-25°C) à 185°F (85°C)
  - Humidité: jusqu'à 85% d'humidité relative, sans condensation
  - Indice de protection de l'eau: IPx5

### Mécaniques:

#### in.ye

- Poids: jusqu'à 4,4 kg (9,7 lb)
- Dimensions: (L x H x P)  
497 x 273 x 126 mm (19,598" x 10,75" x 2,875")

#### in.yt

- Poids: jusqu'à 12 lb (5,45 kg)
- Dimensions: (L x H x P)  
497 x 368 x 130 mm (19,58" x 14,5" x 5,1")

## Spécifications électriques séries Y UL/CSA

Régime nominal d'entrée:	120/240 V nominal (+5/-10%) 60 Hz nominal (+1,5 / -1,0 Hz) (2 lignes requises avec le neutre) 48 A Max, ou (in.ye-3 seulement): 120 V nominal uniquement (+5/-10%) (Ligne simple avec le neutre) 16 A Max,
--------------------------	--

### Caractéristiques nominales du heat.wav :

Tension:	120 ou 240 V, 60Hz
Courant:	4kW à 240 V, 1kW à 120V (optionnel 5,5kW à 240V)
Débit requis:	Minimum de 18 GPM (68,1 LPM) est requis

Dispositif	Tension*1	Courant maximum	ye-3	ye-5	yt-7	yt-12
Pompe 1 (2-v)	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	●	●	●	●
Pompe 2 (2-v)	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	●*2	●	●	●
Pompe 3 (2-v)	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)		●*3	●	●
Pompe 4 (2-v)	120 ou 240 V	20 FLA/80 LRA (d'appel)				●
Pompe 5 (1-v)	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)				●
O3/P.C.	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	●	●		●
A1	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)				●*5
Soufflerie	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)				●
P.C.	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)			●*4	●
O3	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)			●	●
Sortie directe 1	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (toujours en fonction)		●	●	●
Sortie directe 2	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (toujours en fonction)			●	●

\*1 La tension de sortie pour la version TUV doit correspondre à la tension d'entrée générale de 230 V AC

\*2 Si la pompe 2 est utilisée, la pompe 1 doit être 1-vitesse  
Le total de O3/P.C. et P2 ne doit pas excéder 15 FLA

\*3 Si la pompe 3 est utilisée, la pompe 2 doit être 1-vitesse  
Le total de la PIL, O3 P.C. et Di1 ne doit pas excéder 15 FLA.  
Le total de P2 et P3 ne doit pas excéder 24 FLA pour la version UL à une température d'opération de 50°C.  
20 FLA pour la version CE.

\*\* Certaines limitations en courant s'appliquent.  
Veuillez consulter votre représentant au service à la clientèle pour plus d'information.



Gecko Alliance

450 des Canetons, Québec (Qc), G2E 5W6 Canada, 1.800.78.GECKO  
9225 Stellar Court, Corona, CA 92883 É.-U., 951.667.2000

www.geckoalliance.com

### Standards UL/CSA:

- UL 1563 sixième éd.
- UL Dossier: E182156
- CSA N° 22.2 - 218.1-M89.



### Standards TUV :

- EN/IEC 60335 - 2 - 60: 2003/2002 - EN/IEC 60335 - 1: 2002/2001 (incl. Corr. & Am. up to 2004)
- EN55014-1
- EN55014-2
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3



## Spécifications électriques séries Y TUV

Régime nominal d'entrée:	230/400 V nominal avec neutre (+5/-10%) 50 Hz nominal (+1,5 / -1,0 Hz) Système monophasé 48 A max Système biphasé 20 A max par phase Système triphasé 16 A max par phase
ou (in.ye-3 only):	230 V nominal uniquement (+5/-10%) Système monophasé 48 A Max Système triphasé 16 A max par phase

### Caractéristiques nominales du heat.wav:

Tension:	230 V, 50Hz
Courant:	3,7kW à 230 V
Débit requis:	Minimum de 18 GPM (68,1 LPM) est requis

\*4 Si P.C. est utilisée, la pompe 3 doit être 1-vitesse  
Le total de O3 et Di1 et PIL ne doit pas excéder 15 FLA  
Le total de P3, P.C. et Di2 ne doit pas excéder 15 FLA

\*5 Si A1 est utilisé, la pompe 4 doit être 1-vitesse  
Le total de O3 et Di1 et PIL ne doit pas excéder 15 FLA  
Le total de P3, P.C. et Di2 ne doit pas excéder 15 FLA  
Le total de P5 et la soufflerie ne doit pas excéder 15 FLA  
Le total de P4 et A1 ne doit pas excéder 24 FLA pour la version UL à une température d'opération de 50°C.  
20 FLA pour la version CE.