



la série Y

optimisez l'expérience spa de vos clients



avec les systèmes de contrôle in.yt et in.ye de Gecko

Adaptatif et universel

Avec leurs boîtiers optimisés et leurs relais, les plateformes de la série Y ont été conçues pour pouvoir être facilement intégrées, installées et connectées aux pompes et aux accessoires des spas de toutes dimensions et configurations.

Surpuissance instantanée

La série Y est dotée de fonctions impressionnantes et incorpore les toutes dernières technologies pour offrir aux utilisateurs de spa des systèmes de contrôle qui surpassent la concurrence en puissance, en convivialité, en fiabilité, en sécurité et en durabilité. Conçue pour des

performances optimales et un contrôle total du bout des doigts, la série Y procure aux utilisateurs la satisfaction immédiate d'obtenir de leur spa bien plus que ce qu'ils en attendaient.

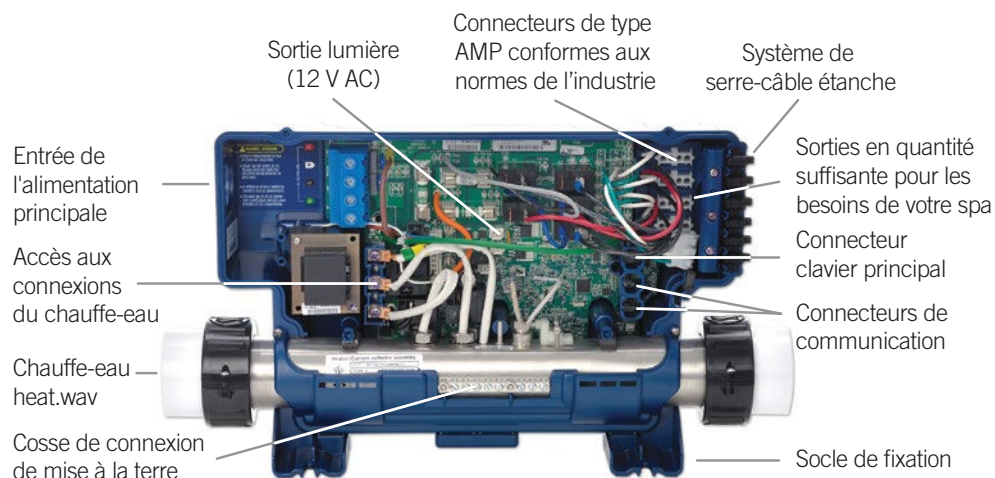
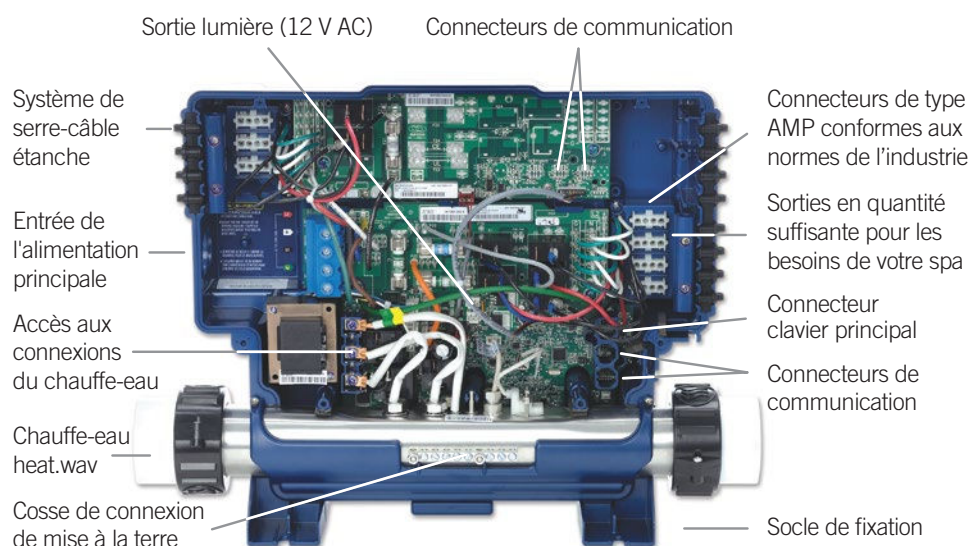
Systèmes évolutifs

Les systèmes de contrôle de la série Y sont dotés d'un design évolutif qui rend possible l'intégration d'un contrôle à distance sans fil à partir d'appareils mobiles, d'un système d'assainissement d'eau, d'une station audio, de claviers auxiliaires, d'autres accessoires et périphériques à valeur ajoutée pour optimiser l'expérience spa.



la série Y

flexibilité totale, compatibilité totale, satisfaction totale



spécifications

Environnementales:

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

Mécaniques:

- in.ye**
- Dimensions (L x H x P): 497 x 273 x 126 mm
 - 19.60 po x 10.75 po x 4.98 po
 - Poids: Jusqu'à 4,4 kg (9,7 lb)

- in.yt**
- Dimensions (L x H x P): 497 x 368 x 130 mm
 - 19.60 po x 14.5 po x 5.1 po
 - Poids: Jusqu'à 5,45 kg (12 lb)

Standards UL/CSA:

- UL 1563 sixième éd. (2012)
- Dossier UL : E182156
- CAN/CSA C22.2 No. 218.1-13 (2013)

Standards européen et international:

- IEC 60335-1 : 2010
- IEC 60335-2-60 : 2002, A1 : 2004, A2 : 2008
- EN 60335-2-60 : 2003, A1 : 2005, A2 : 2008, A11 : 2011, A12 : 2010
- EN 60335-1 : 2012
- EN 62233 : 2008
- EN55014-1
- EN55014-2
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3

Spécifications électriques des in.ye et in.yt nord-américains

Tension d'entrée:

- 120/240 V nominal (+5/-10 %)
 - 60 Hz, (2 lignes requises avec neutre) 48 A max
- ou (in.ye-3 seulement):**
- 120 V nominal uniquement (+5/-10 %)
 - 60 Hz, (1 seule ligne avec neutre) 16 A max

Caractéristiques nominales du heat.wav:

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

Sortie	Tension	Courant maximum	Appareil typique	ye-3*1	ye-5	yt-7	yt-8	yt-12
Sortie 1	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 2 haute vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 2	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 1 haute vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 3	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 2 basse vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 4	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Générateur d'ozone	•	•	•	•	•
Sortie 5	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 1 basse vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 6	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 3 basse vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 7	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe de circulation	•	•	•	•	•
Sortie 8	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 3 haute vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 9	120 ou 240 V	20 FLA/80 LRA (d'appel)	Pompe 4 haute vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 10	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 4 basse vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 11	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Soufflerie	•	•	•	•	•
Sortie 12	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 5	•	•	•	•	•
Sortie direct 1	120 ou 240 V	5 A	Appareil audiovidéo	•	•	•	•	•
Sortie direct 2	120 ou 240 V	5 A	Appareil audiovidéo	•	•	•	•	•

Important:

- Le courant maximum pour la sortie 2 sur le fusible F1 ne peut pas dépasser 20 A.
- Le courant maximum pour les sorties 4, 5 et direct 1 sur le fusible F2 ne peut pas dépasser 15 A.
- Le courant maximum pour les sorties 1 et 3 sur le fusible F3 ne peut pas dépasser 20 A.
- Le courant maximum pour les sorties 6, 7, 8 et direct 2 sur le fusible F21 ne peut pas dépasser 15 A.
- Le courant maximum pour les sorties 11 et 12 sur le fusible F22 ne peut pas dépasser 15 A.
- Le courant maximum pour les sorties 9 et 10 sur le fusible F23 ne peut pas dépasser 20 A.
- Le courant maximum total pour les fusibles F22 et F23 ne peut pas dépasser 30 A.

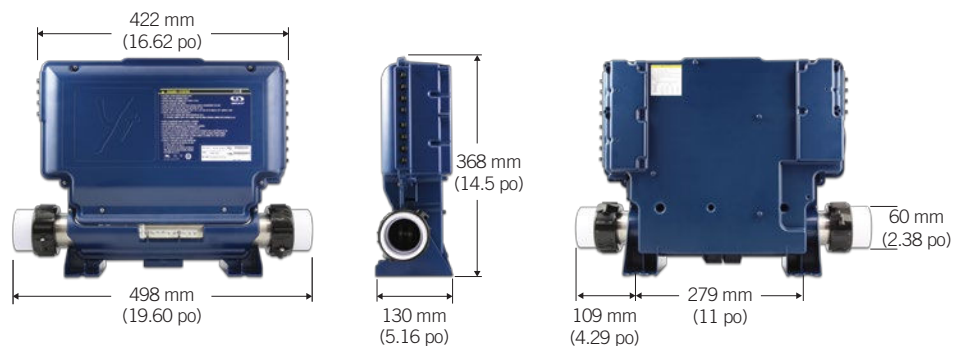
*1 Ce modèle peut être converti en modèle 120 V dédié.

*2 L'accessoire typique de la sortie 6 pour un yt-8 est une pompe 3 haute vitesse.

*3 La sortie 9 d'un yt-8 peut être configurée pour utiliser un chauffe-eau secondaire.

*4 La sortie 10 d'un yt-8 est limitée à un courant de 1A. Sortie utilisée pour des accessoires à courant faible.

dimensions du in.yt



dimensions du in.ye



Spécifications électriques des in.ye et in.yt européens

Tension d'entrée:

- 230/240 V nominal (+5/-10%)
- 50 Hz, (3 lignes requises avec neutre), système triphasé 16 A max par phase.

ou

- 230/240 V nominal (+5/-10 %)
- 50 Hz, (2 lignes requises avec neutre), système biphasé 20 A max par phase

ou

- 230/240 V nominal (+5/-10 %)
- 50 Hz, (1 ligne requise avec neutre), système monophasé 48 A max.

Caractéristiques nominales du heat.wav:

- Tension: 230/240 V, 50 Hz
- Courant: 3,8 kW à 230 V ou 2,8 kW à 230 V
- Débit: Un minimum de 18 GPM (68,1 LPM) est requis

Sortie	Tension	Courant maximum	Appareil typique	ye-3	ye-5	yt-7	yt-8	yt-12
Sortie 1	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 2 haute vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 2	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Générateur d'ozone	•	•	•	•	•
Sortie 3	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 2 basse vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 4	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 1 haute vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 5	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 1 basse vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 6	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 3 basse vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 7	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe de circulation	•	•	•	•	•
Sortie 8	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 3 haute vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 9	230/240 V	20 FLA/80 LRA (d'appel)	Pompe 4 haute vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 10	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 4 basse vitesse	•	•	•	•	•
Sortie 11	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Soufflerie	•	•	•	•	•
Sortie 12	230/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 5	•	•	•	•	•
Sortie direct 1	230/240 V	5 A	Appareil audiovidéo	•	•	•	•	•
Sortie direct 2	230/240 V	5 A	Appareil audiovidéo	•	•	•	•	•

Important:

- Le courant maximum pour la sortie 2 et la sortie heater sur le fusible F1 ne peut pas dépasser 20 A.
- Le courant maximum pour les sorties 4, 5 et direct 1 sur le fusible F2 ne peut pas dépasser 20 A.
- Le courant maximum pour les sorties 1 et 3 sur le fusible F3 ne peut pas dépasser 20 A.
- Le courant maximum pour les sorties 6, 7, 8 et direct 2 sur le fusible F21 ne peut pas dépasser 20 A.
- Le courant maximum pour les sorties 11 et 12 sur le fusible F22 ne peut pas dépasser 20 A.
- Le courant maximum pour les sorties 9 et 10 sur le fusible F23 ne peut pas dépasser 20 A.
- Le courant maximum total pour les fusibles F22 et F23 ne peut pas dépasser 30 A.

*1 L'accessoire typique de la sortie 6 pour un yt-8 est une pompe 3 haute vitesse.

*2 La sortie 9 d'un yt-8 peut être configurée pour utiliser un chauffe-eau secondaire.

*3 La sortie 10 d'un yt-8 est limitée à un courant de 1A. Sortie utilisée pour des accessoires à courant faible.

Vaste choix de claviers (auto-détectés par le système lors de la connexion)

