

YJ3

## in.yj-V3

Boîtier compact, zéro compromis!



Notre in.yj-V3 est beaucoup plus qu'un système parfait pour tous les spas de petite taille.

### Beaucoup plus dans la même petite boîte

Il est bien connu que le in.yj-V3, notre meilleure vente est le système de contrôle parfait pour les spas de petite taille. Mais la tentation de le muscler et de le rendre meilleur était irrésistible. Avec son processeur boosté, plus de mémoire et des relais de plus grande capacité, in.yj-V3 a maintenant la puissance dont il a besoin... comme un circuit FLO mis à jour, des voyants DEL sur la carte pour le dépannage et du courant CE biphasé afin qu'il puisse être utilisé partout dans le monde.

### Relaxation en couleurs avec l'intégration du in.mix

Avec une capacité de sortie de lumière augmentée à 1A et l'intégration du système de couleur in.mix 300 sur la carte principale, de nouveaux câbles et lumières DEL in.lu.me peuvent être connectés directement à la boîte in.yj-V3 pour un contrôle de couleur directement sur le clavier.

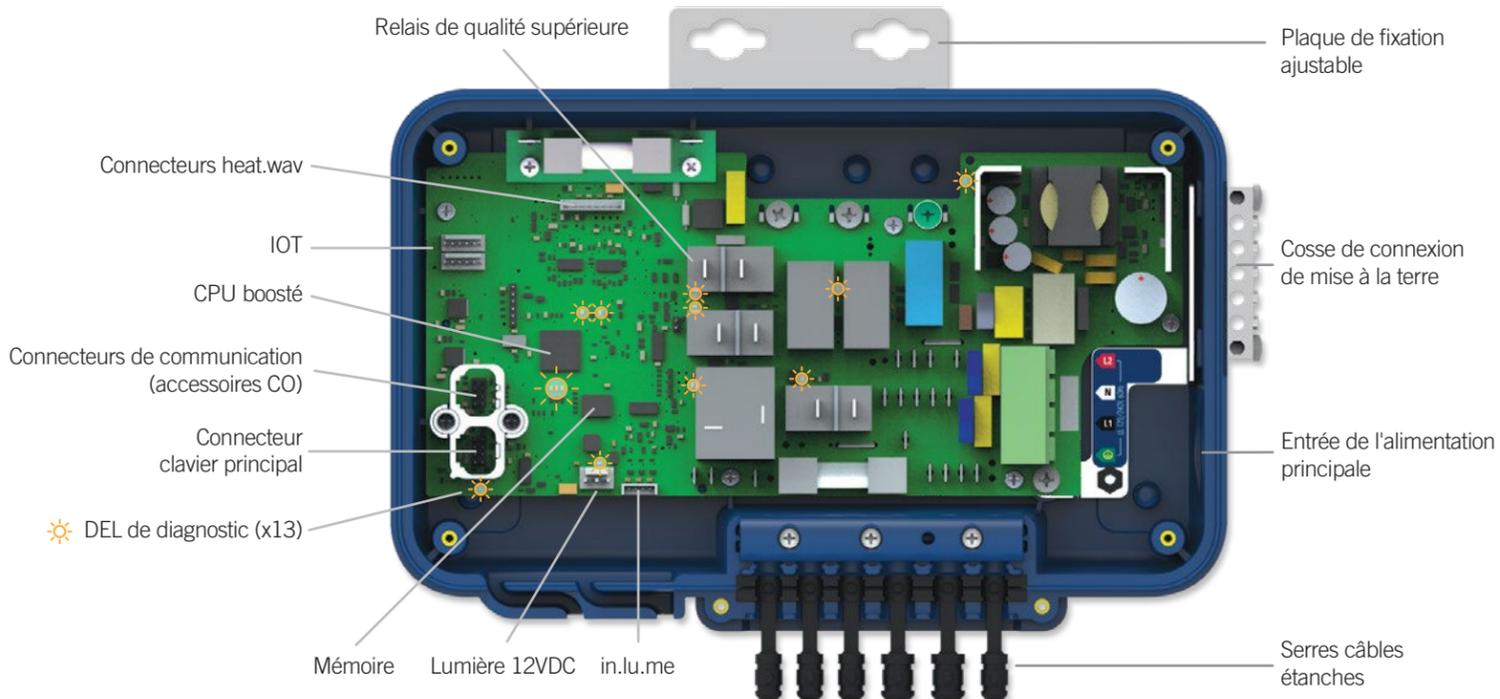
### Modulaire et flexible

Le in.yj-V3 est un système de commande modulaire qui dissocie le bloc de commande et l'élément chauffant, ce qui améliore l'intégration dans les espaces restreints. Le in.yj-V3 doit être associé aux éléments chauffants heat.wav. Il suffit de choisir la puissance de chauffage requise (4 niveaux disponibles) pour répondre aux exigences du modèle de spa.



# in.yj-V3

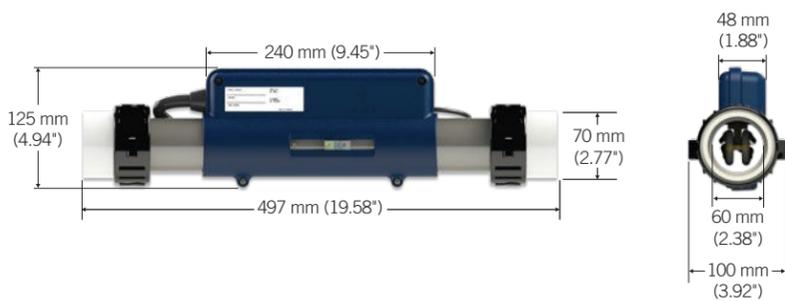
boîtier compact, sans compromis



## dimensions du in.yj



## dimensions du heat.wav



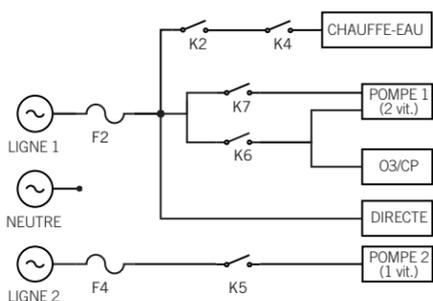
## installation du in.yj



## Configuration du système à deux phases

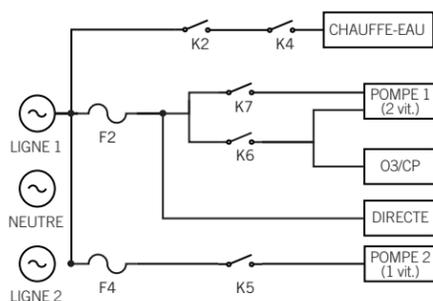
### in.yj européen et international (CE/AS/NZS)

Chauffe-eau, P1 (2 vit.), O3 / CP, Direct sur L1, P2 (1 vit.) sur L2



## Configuration du système

### in.yj3 Amérique du Nord



## spécifications du in.yj

### Modèle:

- in.yj-2-V3: 2 sorties
- in.yj-3-V3: 3 sorties

### Environnementales:

- Température d'opération: 0°C (32°F) à 60°C (140°F)
- Température d'entreposage: -25°C (-13°F) à 85°C (185°F)
- Humidité: jusqu'à 85 %HR, sans condensation
- Niveau d'étanchéité à l'eau: IPx5 pour CE/AS/NZS & CSA Boîtier # 2

### Mécaniques:

#### in.yj

- Dimensions: (L x H x P) 307 x 187 x 95 mm (12.08" x 7.38" x 3.74")
- Poids: 1.41 kg (3.1 lb)

#### heat.wav

- Dimensions: (L x H x P) 497 x 125 x 100 mm (19.58" x 4.94" x 3.92")
- Poids: 2.1 kg (4.65 lb)

### Spécifications électriques in.yj Amérique du Nord<sup>\*1</sup>

#### Tension d'entrée (in.yj-3):

- 120/240 V nominal (+5/-10%), 60 Hz
- (2 lignes requises avec le neutre) 40 A maximum

#### Caractéristiques nominales du heat.wav:

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

#### Standards Amérique du Nord:

- UL 1563
- UL File: E182156
- CAN/CSA C22.2 No. 218.1 -13
- FCC part 15 (2018) subpart B
- ICES-003 (2016)

#### Tension d'entrée (in.yj-2):

- 120/240 V nominal (+5/-10%), 60 Hz
- (2 lignes requises avec le neutre) 32 A maximum

#### ou:

- 120 V nominal seulement (+5/-10%), 60 Hz
- (ligne unique avec neutre) 16 A maximum

Dispositif <sup>*2</sup>	Tension <sup>*3</sup>	Courant maximum
Pompe 1 (2 vit.)	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)
Pompe 2 (1 vit.) <sup>*4</sup>	120 ou 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)
O3 <sup>*5</sup>	120 ou 240 V	3 FLA/6 A
Sortie directe 1	120 ou 240 V	5 A (toujours en fonction)
Sortie lumière	12 Vdc	1 AMP (ampoule 12 W) <sup>*6</sup>
Sortie DEL RVB <sup>*7</sup>		51 DELs max. <sup>*6</sup>

<sup>\*1</sup> Certaines limitations en courant s'appliquent. Veuillez consulter votre représentant au service à la clientèle pour plus d'information.

<sup>\*2</sup> Pour la version Amérique du Nord, le total de la Pompe 1, de O3 et de la Sortie directe ne doit pas excéder 16 FLA.

<sup>\*3</sup> La tension de sortie est configurable seulement si la tension d'entrée est de 120/240V.

<sup>\*4</sup> Disponible seulement avec les in.yj-3.

<sup>\*5</sup> L'ozonateur est connecté en parallèle avec la vitesse basse de la Pompe 1; par conséquent ils ne peuvent pas être contrôlés de manière indépendante.

<sup>\*6</sup> Le courant maximum sur les sorties lumière et DEL RVB ne doit pas dépasser 1A.

<sup>\*7</sup> Compatible avec le système de lumières aux DEL in.lu.me. Consultez votre représentant au service à la clientèle pour plus d'information.

### Spécifications électriques in.yj européenne et internationale (CE/AS/NZS)<sup>\*1</sup>

#### Tension d'entrée (in.yj-3):

- 220-240 V nominal (+5/-10%), 50/60 Hz
- (1 ligne requise avec neutre) monophasé 40 A Max.

#### ou:

- 220-240 V nominal avec neutre (+5/-10%), 50/60 Hz
- (2 lignes requises avec neutre) Système biphasé 20 A Max. par phase

#### Tension d'entrée (in.yj-2):

- 220-240 V nominal (+5/-10%), 50/60 Hz
- (1 ligne requise avec neutre) monophasé 32 A Max.

#### Caractéristiques nominales du heat.wav

- Tension: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Courant: 4 kW at 240 V
- Débit requis: minimum de 18 GPM (68,1 LPM)

#### Standards Européen et international (CE/AS/NZS)

- IEC 60335-2-60:2017
- IEC 60335-1:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2016
- AS/NZS 60335.2.60:2006
- AS/NZS 60335.1:2011 + A1:2012 + A2:2014 + A3:2015
- EN 55014-1 (2017)
- EN 55014-2 (2015)

#### Dispositif<sup>\*2</sup> Tension<sup>\*3</sup> Courant maximum

Pompe 1 (2 vit.)	220 V - 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)
Pompe 2 (1 vit.) <sup>*4</sup>	220 V - 240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)
O3 <sup>*5</sup>	220 V - 240 V	3 FLA/6 A
Sortie directe 1	220 V - 240 V	5 A (toujours en fonction)
Sortie lumière	12 Vdc	1 AMP (ampoule 6W) <sup>*6</sup>
Sortie DEL RVB <sup>*7</sup>		51 DELs Max (1 AMP Max) <sup>*6</sup>

<sup>\*1</sup> Certaines limitations en courant s'appliquent. Veuillez consulter votre représentant au service à la clientèle pour plus d'information.

<sup>\*2</sup> Le total de la pompe 1, de O3, du chauffe-eau et de la sortie directe ne doit pas dépasser 32 A pour la version CE/AS/NZS.

<sup>\*3</sup> La tension de sortie pour la version CE/AS/NZS reflète la tension d'entrée, typiquement 230 V.

<sup>\*4</sup> Disponible seulement avec les in.yj-3.

<sup>\*5</sup> L'ozonateur est connecté en parallèle avec la vitesse basse de la Pompe 1; par conséquent ils ne peuvent pas être contrôlés de manière indépendante.

<sup>\*6</sup> Le courant maximum sur les sorties lumière et DEL RVB ne doit pas dépasser 1A.

<sup>\*7</sup> Compatible avec le système de lumières aux DEL in.lu.me. Consultez votre représentant au service à la clientèle pour plus d'information.