



in.xe

Robuste, compact, mince et construit pour tirer profit de son électronique de pointe.



Le système idéal pour spas d'entrée et de milieu de gamme avec les caractéristiques techniques et la signature visuelle uniques à Gecko.

**Une liste impressionnante de caractéristiques**

in.xe possède une liste impressionnante de caractéristiques techniques, offre une gamme complète de configurations populaires et convient parfaitement aux spas d'entrée et de milieu de gamme avec accessoires.

**Toujours le meilleur et le plus évolué**

Disponible en versions UL et CE, in.xe est toujours le meilleur et le plus évolué des systèmes offerts à l'industrie. Son design offre toutes les caractéristiques et fonctionnalités requises pour répondre aux besoins de tous, du fabricant de spas jusqu'aux utilisateurs finaux.

**De nouvelles fonctionnalités**

in.xe est maintenant disponible avec de nouvelles fonctionnalités comme la détection intelligente de surchauffe in.flo 2, la technologie "soft start, soft stop" pour prolonger la durée de vie des composantes, une carte électronique optimisée, une mémoire CPU augmentée et plus. Il peut également alimenter un chauffe-eau intégré heat.wav de 5.5 kw.

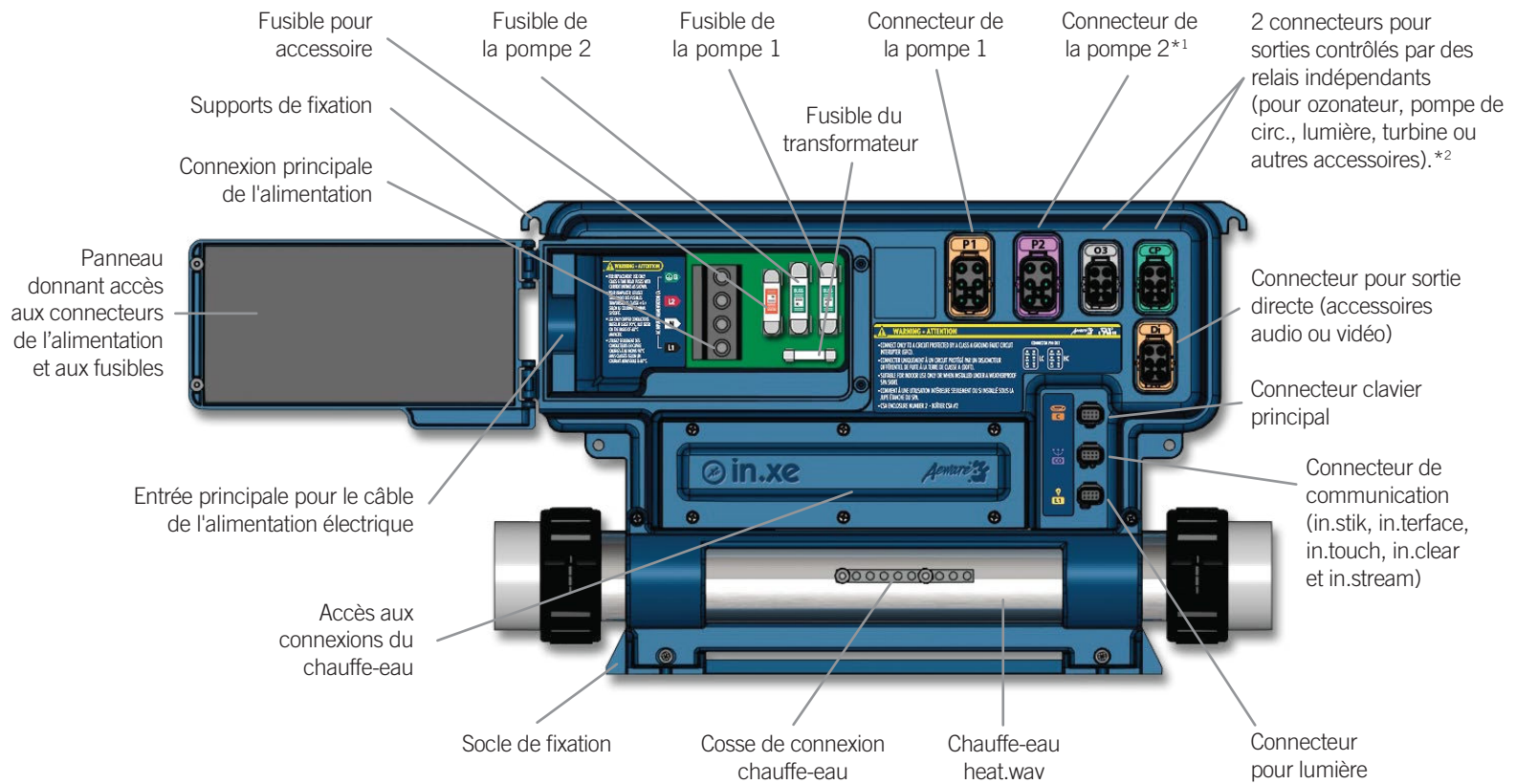
**Convivial, performant, efficace et fiable**

Construit pour pleinement tirer profit des avantages techniques Gecko, in.xe se démarque par sa fiabilité, sa performance, sa durabilité et son efficacité.

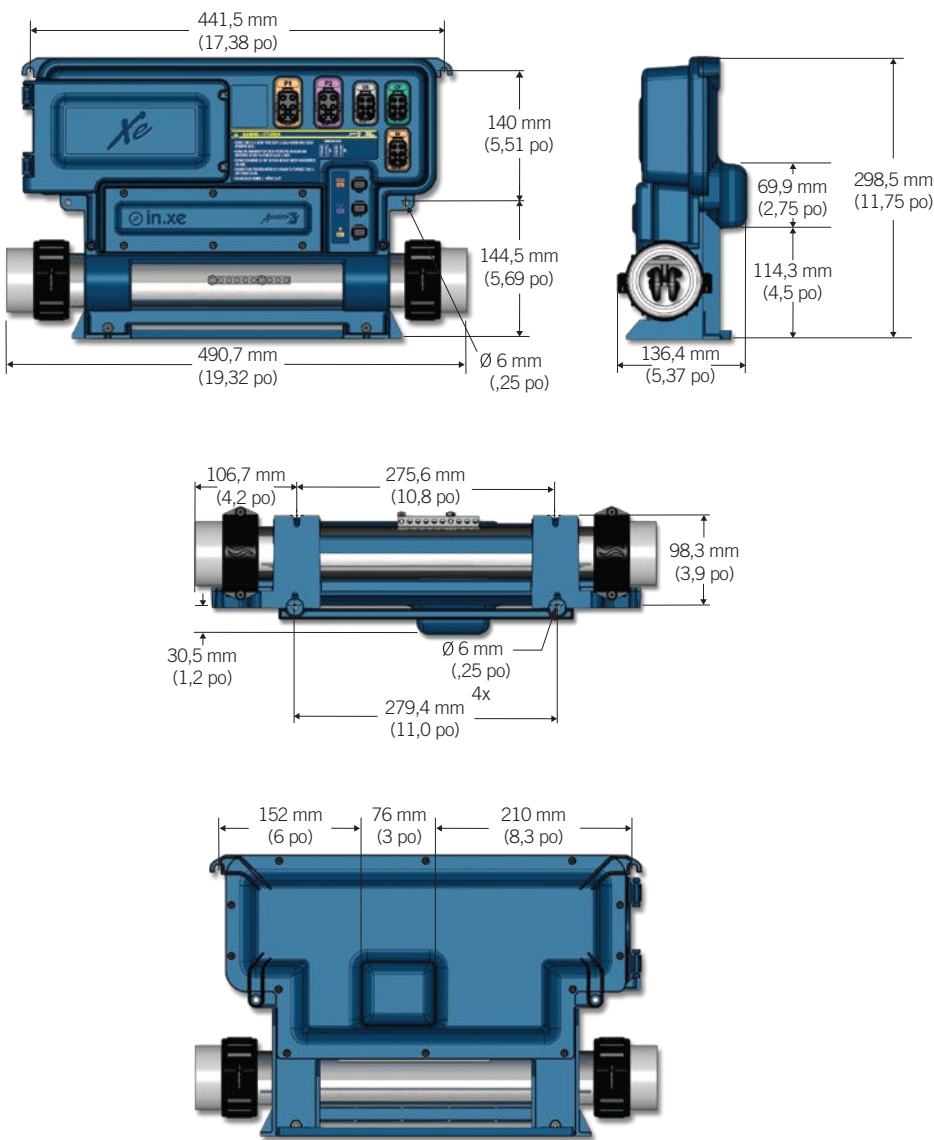


# in.xe

caractéristiques techniques et signature visuelle uniques



## dimensions du in.xe



## spécifications du in.xe

### Environnementales:

- Température de fonctionnement: (Le contrôleur doit être installé sous la jupe du spa)

### Modèle nord-américain du in.xe:

- 0°C (32°F) à 60°C (140°F) pour pompe 1 jusqu'à 15 A
- 0°C (32°F) à 50°C (122°F) pour pompe 1 jusqu'à 20 A

### Modèle européen du in.xe.ce:

- Système monophasé (32 A max.) ou biphasé (2 x 16 A) 32°F (0°C) à 140°F (60°C)
- Système monophasé (40 A max.) ou biphasé (2 x 20 A) 32°F (0°C) à 122°F (50°C)

### Température d'entreposage:

- 25°C (-13°F) à 85°C (185°F)
- Humidité: jusqu'à 85 % RH, non condensé
- Indice de protection de l'eau: IPX5

### Mécaniques:

- Dimensions (L x H x P): (441,5 x 298,5 x 129 mm) 17,38 po x 11,75 po x 5,1 po
- Poids: 4,76 kg (10,5 lb)

### Spécifications électriques in.xe UL/CSA

#### Tension d'entrée:

- 120/240 V nominal (+5/-10 %)
- 60 Hz, (2 lignes requises avec le neutre) 48 A max.

#### ou:

- 120 V nominal uniquement (+5/-10%)
- 60 Hz, (1 seul ligne simple 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, 1 kW à 120 V
- Débit requis: un minimum de 18 GPM (68,1 LPM) est requis

### Spécifications électriques in.xe TUV (CE/AUS/NZA)

#### Tension d'entrée:

- 230/400 V nominal (+ 5/- 10 %)
- Système biphasé 20 A max. par phase

#### ou:

- 230 V nominal (+ 5/- 10 %)
- Système monophasé 40 A max.

#### Caractéristiques nominales du heat.wav:

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

Sortie	Tension	Courant maximum	Appareil typique
Sortie 1	120/240 V	20 FLA/70 LRA (d'appel)	Pompe 1 haute vitesse
	120/240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 1 basse vitesse
Sortie 2*1	240 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 2
Sortie 3*1	120/240 V	6 FLA/10 A	(CP)/Soufflerie
Sortie 4	120/240 V	6 FLA/10 A	Générateur d'ozone
Sortie 5	120/240 V	10 A (toujours en fonction)	Appareil audio/vidéo
L1	12 V AC	1 A	Lumière

Sortie	Tension	Courant maximum	Appareil typique
Sortie 1	230 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 1 haute et basse
Sortie 2*1	230 V	15 FLA/60 LRA (d'appel)	Pompe 2
Sortie 3*1	230 V	6 FLA/10 A	(CP)/Soufflerie
Sortie 4	230 V	6 FLA/10 A	Générateur d'ozone
Sortie 5	230 V	10 A (toujours en fonction)	Appareil audio/vidéo
L1	12 V AC	1 A	Lumière

### Important:

Le courant maximum pour les sorties 3 à 5 sur la fuse F3 ne peut pas dépasser 12 A.

### Standards UL/CSA:

- UL 1563 sixième éd. (2012)
- Dossier UL : E182156
- CSA N° 22.2 - 218.1-M89. (2013)

### Standards TUV:

- EN/IEC 60335 - 2 - 60: /A12:2010
- EN/IEC 60335 - 1: /A15:2011
- EN55014-1
- EN55014-2
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3

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



\*1 Disponible seulement sur le IN.XE-5

\*2 Une seule sortie sur le IN.XE-3

