



**in.temp**

Une nouvelle façon de réguler l'eau de votre spa



#### **Prêt à l'emploi**

Voici la nouvelle solution de pompe à chaleur de Gecko. Utiliser notre in.temp n'a jamais été aussi facile! Il suffit de le connecter à un système de contrôle de la série Y qui le supporte et c'est parti! Détection automatique, gestion intelligente de l'alimentation et aucun circuit électrique supplémentaire requis car notre in.temp fonctionne directement à partir du système de contrôle du spa.

#### **Bénéficiez d'économies d'énergie**

Vous recherchez le chauffe-eau le plus économe en énergie? Notre in.temp est la solution parfaite! Les pompes à air vous permettront d'économiser 75% de

vos consommations d'énergie par rapport aux éléments électriques. Cerise sur le gâteau: le in.temp de Gecko utilise un réfrigérant écologique, le R32 (ou le R410A pour l'Amérique du Nord).

#### **Une flexibilité totale grâce à ses différents modes**

Avec notre in.temp, vous pouvez choisir l'un de ses six modes de fonctionnement qui vous convient le mieux, en fonction de votre climat et vos préférences. Les modes intelligents vous permettent de tirer pleinement parti du in.temp afin d'optimiser sa performance et vos économies.



# in.temp

de classe mondiale, silencieuse, efficace

## installation du in.temp

Pour les schémas de plomberie et d'installation, reportez-vous aux liens ci-dessous en fonction de la destination finale du produit.

Installation États-Unis seulement



[bit.ly/intemp-usa](https://bit.ly/intemp-usa)

Installation internationale



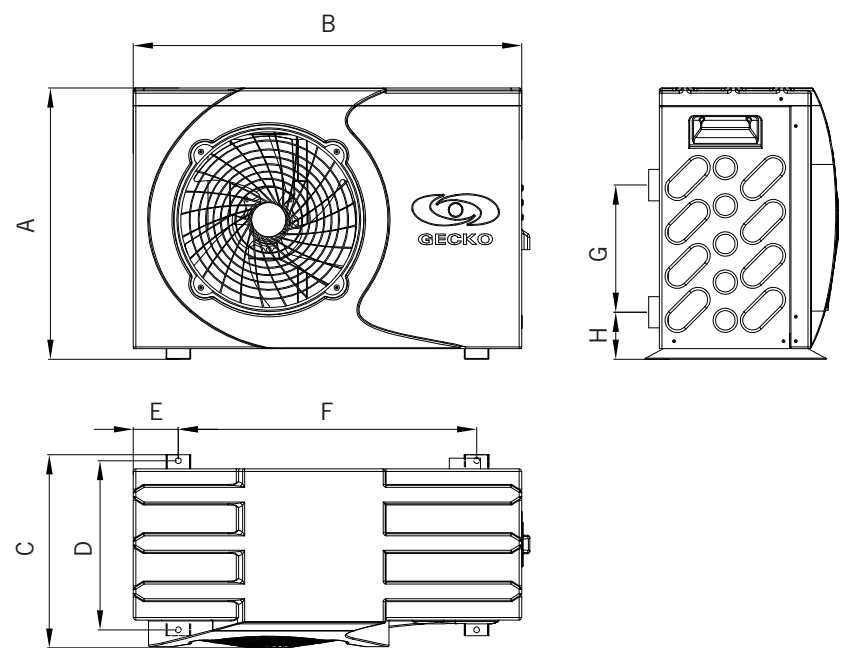
[bit.ly/intemp-international-fr](https://bit.ly/intemp-international-fr)

## spécifications

## dimensions

Environnementales				
Température de fonctionnement:		-5 °C (23 °F) to 43 °C (109 °F)		Niveau d'étanchéité: IPX4
Mécaniques	Modèle CE		Modèle NA*	
Compresseur:	Rotary (GMCC)		Rotary (GMCC)	
Pression:	Min: 1,5 MPa (218 psi) Max: 4,15 MPa (609 psi)		Min: 1,5 MPa (218 psi) Max: 4,15 MPa (602 psi)	
Réfrigérant:	<b>5kW</b>	<b>7,5kW</b>	<b>5kW</b>	<b>7,5kW</b>
	R32/650g (22,9oz)	R32/800g (28,2oz)	R410A/800g (28,2oz)	R410A/1100g (38,8oz)
Poids:				
Net:	39 kg (86 lb)	45 kg (99 lb)	39 kg (86 lb)	45 kg (99 lb)
Brut:	45 kg (99 lb)	48 kg (106 lb)	45 kg (99 lb)	48 kg (106 lb)
Taille de l'emballage:	850 x 390 x 572 mm 33,5 x 15,4 x 22,5 po	960 x 408 x 670 mm 37,8 x 16,1 x 26,4 po	793 x 360 x 555 mm 31,2 x 14,2 x 21,9 po	960 x 408 x 670 mm 37,8 x 16,1 x 26,4 po
Débit minimum:	1,14 M³/h (5 GPM)	1,14 M³/h (5 GPM)	1,14 M³/h (5 GPM)	1,14 M³/h (5 GPM)
Débit optimal:	2,27 M³/h (10 GPM)	3,41 M³/h (15 GPM)	2,27 M³/h (10 GPM)	3,41 M³/h (15 GPM)
Détecteur de débit:	Interrupteur de débit		Interrupteur de débit	
Niveau de bruit à 1 m:	51,5dB(A) 62dB(A)	56,5dB(A)	51,5dB(A)	56,5dB(A)
Électriques	Modèle CE		Modèle NA*	
Alimentation d'entrée:	220 V ~ 240 V, 50 Hz		240 V ± 5%, 60 Hz	
	<b>5kW</b>	<b>7,5kW</b>	<b>5kW</b>	<b>7,5kW</b>
Puissance maximum:	1,29 kW	1,91 kW	1,6 kW	2,3 kW
Courant nominal <sup>1</sup> :	3,9 A	5,49 A	5,27 A	6,32 A
Courant maximum <sup>1</sup> :	6,07 A	8,67 A	7,5 A	9,6 A
Alimentation de la communication:	10-12 Vdc, 80mA		10-12 Vdc, 80mA	
Performances	Modèle CE		Modèle NA*	
	<b>5kW</b>	<b>7,5kW</b>	<b>5kW</b>	<b>7,5kW</b>
Capacité de chauffage <sup>2</sup> :	5,54 kW	7,52 kW	5,34 kW	7,6 kW
Entrée:	0,89 kW	1,23 kW	1,14 kW	1,36 kW
Coefficient de performance:	6,21	6,13	4,7	5,69
Capacité de chauffage <sup>3</sup> :	3,99 kW	5,63 kW	4,06 kW	5,92 kW
Entrée:	0,87 kW	1,26 kW	1,08 kW	1,36 kW
Coefficient de performance:	4,59	4,48	3,76	4,36
Capacité de refroidissement <sup>4</sup> :	3,87 kW	6,24 kW	3,73 kW	6,16 kW
Entrée:	1,2 kW	1,66 kW	1,37 kW	1,72 kW
Taux de rendement énergétique (EER):	3,21	3,76	2,7	3,58

\* Amérique du Nord



	Gecko-5kW	Gecko-7.5kW
A	555 mm (21.85")	661 mm (26.02")
B	794 mm (31.26")	902 mm (35.51")
C	395 mm (15.55")	423 mm (16.65")
D	346 mm (13.62")	356 mm (14.02")
E	92 mm (3.62")	141 mm (5.55")
F	610 mm (24.02")	620 mm (24.41")
G	260 mm (10.24")	370 mm (14.57")
H	96 mm (3.78")	96 mm (3.78")

<sup>1</sup> Le calibre des fils et la taille du disjoncteur doivent être déterminés en fonction du courant maximal.

<sup>2</sup> Basée sur les conditions de fonctionnement suivantes: 24°C (75°F) air ambiant, 26°C (79°F) arrivée d'eau.

<sup>3</sup> Basée sur les conditions de fonctionnement suivantes: 15°C (59°F) Air ambiant, 26°C (79°F) arrivée d'eau.

<sup>4</sup> Basée sur les conditions de fonctionnement suivantes: 35°C (95°F) Air ambiant, 29°C (84°F) arrivée d'eau.

## compatibilité

Le in.temp est compatible avec tous les modèles in.ye et in.yt équipés de l'interface RS-485. Le in.temp nécessite le logiciel core 61 révision 54 ou plus haute pour être opérationnel. Si votre spa est équipé d'un in.ye-V3, il est possible d'installer une carte de communication supplémentaire pour le fonctionnement du in.temp.



Compatibilité in.touch 2

L'application mobile in.touch 2 peut également contrôler votre in.temp. Même si votre spa n'est pas équipé d'un de ces claviers, vous pouvez toujours contrôler votre in.temp avec l'application mobile.

large sélection de claviers  
(détectés automatiquement par le système lors de la connexion)



in.k330  
écran LCD couleur, 5 touches



in.k500  
écran LCD couleur, 7 touches



in.k800  
écran LCD couleur, 10 touches



in.k1001+  
écran tactile LCD couleur



in.k1000+  
écran tactile LCD couleur