

# EVOLUTION 2 (TOUT TITANE)

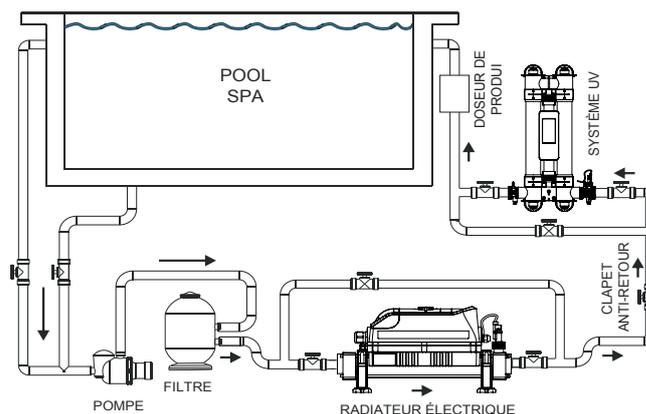
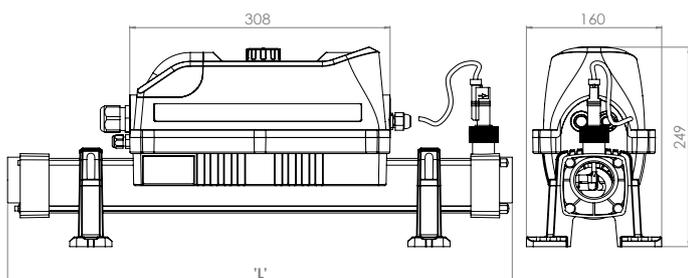
Chauffe-eau entièrement en titane d'Elecro, Evolution 2 est la version améliorée de l'Evolution. Il offre efficacité, sécurité et surtout fiabilité pour chauffer sans effort votre piscine ou votre spa à la température désirée.



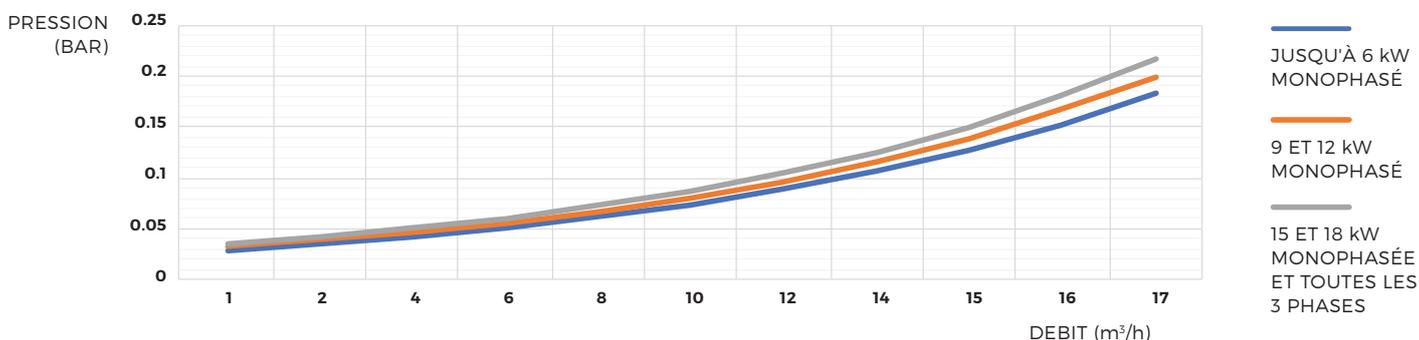
## CARACTÉRISTIQUES

- Dix options de puissance allant de 1-kW à 24-kW
- Installation facile, entièrement équipée et précâblée
- Construction robuste et durable
- Commutateur de débit ultra fiable pour un fonctionnement en toute sécurité
- Thermostat de température et sonde de surchauffe
- Conception compacte et durable
- Peut être fixé au sol ou au mur verticalement
- Commande analogique avec 1.2°C différentielle ou commande numérique avec 0.5°C différentielle et affichage multilingue sélectionnable.
- Tube d'écoulement en titane et élément chauffant en titane
- Vortex, longue durée de vie, technologie d'élément chauffant propre et durable
- 100% d'efficacité tout au long de la vie du produit
- Fonctionnement silencieux

## DESSINS TECHNIQUES



## DRAGE DE PRESSION



# DONNÉES SPÉCIFICATIVES

<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b>	Monophasé ou triphasé
<b>EXIGENCES EN MATIÈRE DE DÉBIT</b>	Débit minimum : 2 kW à 6 kW, 1 m <sup>3</sup> /h Débit minimum : 9-kW à 24-kW, 4m <sup>3</sup> /h Débit maximum : 17m <sup>3</sup> /h"
<b>ÉLÉMENT CHAUFFANT</b>	Titane grade 1
<b>TUBE D'ÉCOULEMENT</b>	Titane grade 1
<b>THERMOSTAT DE RÉGULATION</b>	Analogique : 0 > 45°C (1,2°C différentiel) Numérique : 0 > 45°C (0,5°C différentiel)
<b>COUPE-CIRCUIT THERMIQUE DE SÉCURITÉ</b>	60°C (réarmement manuel)
<b>COMMUTATEUR DE DÉBIT</b>	Interrupteur à lames à pointe dorée avec axe de pivot en titane
<b>CONTACTEUR</b>	Bagues en EPDM à formule spéciale haute température, joints d'embout en TPE
<b>JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ</b>	Siemens 3RT2023 ou 3RT2027
<b>RACCORDEMENTS D'EAU</b>	Filetage femelle 1,5" BSP fourni avec raccords en ABS à gradins de 50 mm pour tube rigide et raccords en ABS à gradins pour tube flexible 1½" / 1¼".
<b>INDICE DE PROTECTION CONTRE L'INTRUSION</b>	IP44
<b>FRÉQUENCE</b>	50/60 Hz
<b>PRESSION DE SERVICE</b>	4 bar maximum
<b>MONTAGE</b>	Montage au sol ou mural

## MODÈLEST

220-240V MONOPHASÉ	CHARGE	CODES DE PRODUITS		DIMENSION 'L'	POIDS NET	POIDS BRUT	VOLUME
		Analogue	Numérique				
Puissance de sortie	Amp			mm	kg	kg	m <sup>3</sup>
1-kW	6	E2-1-1	E2D-1-1	462	4.3	5.5	0.059
2-kW	9	E2-1-2	E2D-1-2	462	4.3	5.5	0.059
3-kW	13	E2-1-3	E2D-1-3	462	4.3	5.5	0.059
4.5-kW	18	E2-1-4	E2D-1-4	462	4.3	5.5	0.059
6-kW	27	E2-1-6	E2D-1-6	462	4.3	5.5	0.059
9-kW	40	E2-1-9	E2D-1-9	462	4.6	5.8	0.059
12-kW	53	E2-1-12	E2D-1-12	462	4.6	5.8	0.059
15-kW	66	E2-1-15	E2D-1-15	462	5.4	6.6	0.059
18-kW	79	E2-1-18	E2D-1-18	462	5.4	6.6	0.059

### POLYVALENT 230/400V \*

6-kW	27/9	E2-V-6	E2D-V-6	592	5.4	6.6	0.059
9-kW	40/13	E2-V-9	E2D-V-9	592	5.4	6.6	0.059
12-kW	53/18	E2-V-12	E2D-V-12	592	5.4	6.6	0.059

### 400V 3-PHASÉ \*

15-kW	22	E2-3-15	E2D-3-15	592	5.4	6.6	0.059
18-kW	26	E2-3-18	E2D-3-18	592	5.4	6.6	0.059
24-kW	35	E2-3-24	E2D-3-24	592	5.4	6.6	0.059

### 220-230V 3-PHASÉ \*

6-kW	15	E2-3-6-D	E2D-3-6-D	592	5.4	6.6	0.059
9-kW	23	E2-3-9-D	E2D-3-9-D	592	5.4	6.6	0.059
12-kW	30	E2-3-12-D	E2D-3-12-D	592	5.4	6.6	0.059
15-kW	38	E2-3-15-D	E2D-3-15-D	592	5.4	6.6	0.059
18-kW	46	E2-3-18-D	E2D-3-18-D	592	5.4	6.6	0.059

\* Pour les tensions autres que 400V, veuillez ajouter : -380 ou -415 à la fin d'un code de produit, par ex : E2-3-15-380  
Pour toute autre tension ou fabrication sur mesure, veuillez contacter notre équipe commerciale [sales@elecro.co.uk](mailto:sales@elecro.co.uk)