



LA CHALEUR RENOUVELABLE

## ÉCHANGEUR THERMIQUE À PLAQUES SPIRALÉES TITANE ESEPOOL



Échangeur  
thermique

Chauffage  
piscine

### **Le meilleur du chauffage Piscine :**

- soufflage vertical
- échangeur titane : matériel inaltérable et sûr
- simple et économique
- garantie (en atelier) 5 ans

**ESE SOLAR,  
LE SPÉCIALISTE  
DE CHAUFFAGE  
DE PISCINE**

## ÉCHANGEUR THERMIQUE À PLAQUES SPIRALÉES TITANE ESEPOOL

### DESIGN INNOVANT ET TOUJOURS PLUS PERFORMANT !

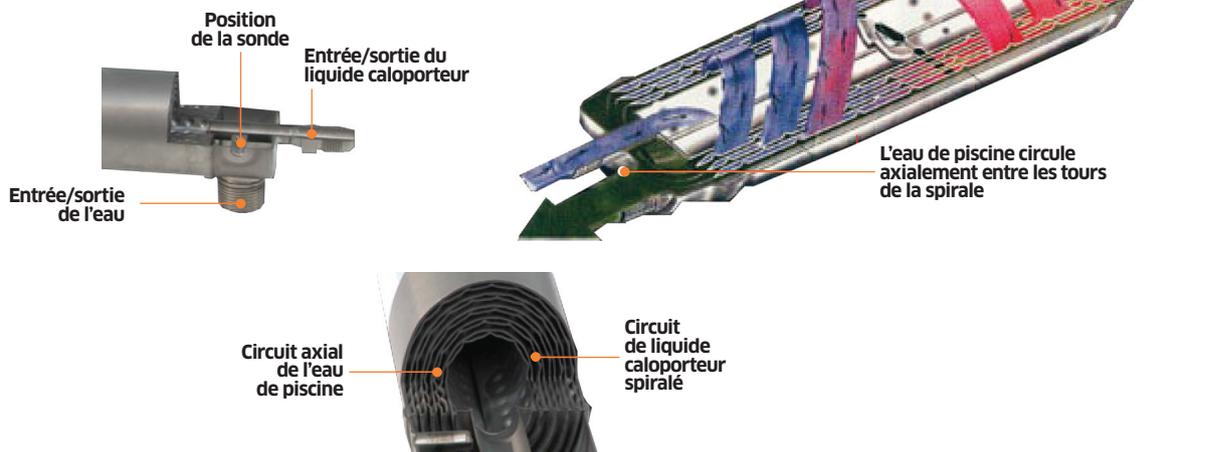
L'échangeur ESE POOL est conçu pour être monté en by-pass sur des capteurs solaires, des chaudières ou des pompes à chaleur.

Cet échangeur à plaques spiralées est fabriqué en titane, matériau inaltérable, et confère un excellent rendement grâce à sa grande superficie d'échange.

### QU'EST-CE QU'UN ÉCHANGEUR THERMIQUE ?

C'est un circuit qui permet de transférer la chaleur d'un corps chaud à un corps froid, ou l'inverse.

Plus la surface d'échange est importante, plus le rendement est élevé.



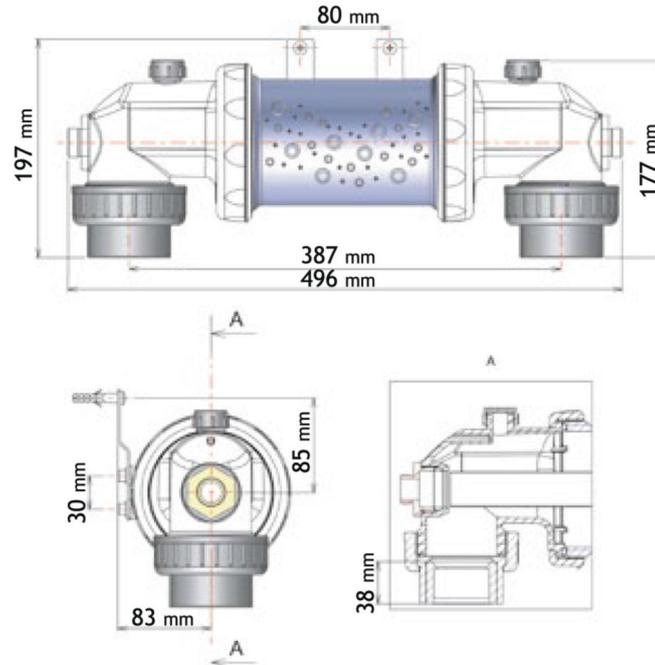
### DESCRIPTIF D'UN ÉCHANGEUR ESE POOL À PLAQUES SPIRALÉES TITANE

- Raccordements au secondaire à 90°, pour un raccordement en by-pass plus facile.
- Double doigt de gant de prise de température, en entrée et en sortie, pour inversion du sens de circulation d'eau.
- Se rapporter au tableau ci-après pour choisir le type d'échangeur ESE POOL, en fonction de la température du primaire disponible.

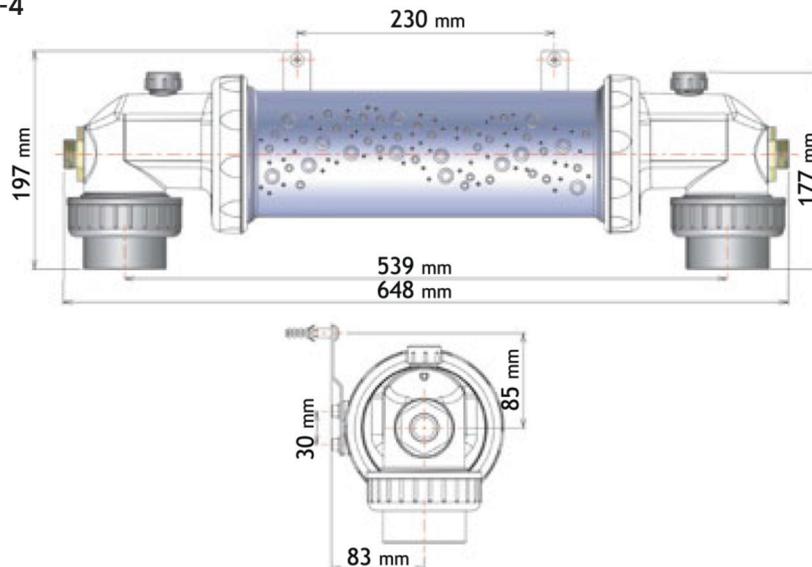
# ÉCHANGEUR THERMIQUE À PLAQUES SPIRALÉES TITANE ESEPOOL

## SCHÉMAS ÉCHANGEURS THERMIQUES

Modèle MK-1 et MK-2



Modèle MK-3 et MK-4



Modèles	Débit en m <sup>3</sup> /h au		Puissances utiles (kW), selon les températures de primaire, ci-dessous					
	Primaire	Secondaire	45°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C
MK-1	0,72	4,50	8	9	14	18	22	27
MK-2	1,20	5	12	15	22	29	37	43
MK-3	1,74	6,50	17	20	29	38	48	58
MK-4	1,80	11	11	33	49	63	79	95