



Vous pouvez vous convaincre que l'eau n'est pas si froide...  
ou faire confiance aux chaufferies électriques GRETEL



## SKP

de 36 à 300 Kw

**Chaufferie électrique complète avec  
échangeur intégré pour piscines**

**Version INOX et TITANE**

- ▶ **Chauffage de piscine collective et publique**
- ▶ **Traitement chlore, brome - version INOX**
- ▶ **Traitement sel - version TITANE (TI)**

*Installation simple, Prête à poser  
Performante et Fiable*



# ref. SKP      Chaufferie électrique pour de 36 à 300 Kw    piscines avec échangeur intégré

## 1 Fonctionnement

Les chaufferies électriques SKP conviennent parfaitement pour le réchauffage des piscines collectives et publiques.

Construites autour d'un échangeur à plaques en INOX 316L (chlore, brome) ou en TITANE (sel), elles offrent une garantie de longévité des éléments chauffants ainsi protégés de l'entartrage et de la corrosion. L'échangeur soigneusement déterminé en fonction de l'application garantit une chauffe adaptée et mieux contrôlée qu'en chauffage direct.

En amont de l'échangeur, le circuit primaire est complètement équipé (Soupape, Vase d'expansion, sécurités thermostatiques adaptées, circulateur assurant le débit nécessaire à un échange optimal). En aval de l'échangeur le circuit secondaire reçoit la sonde de contrôle de température et le contrôleur de débit.

Afin de simplifier au maximum l'installation, la mise en service et les réglages, la détermination des chaufferies SKP, ainsi que leurs modalités de fonctionnement font toujours l'objet d'une étude particulière en fonction des données qui sont communiquées à notre bureau d'études. Les appareils livrés sur chantier sont ainsi « prêts à poser » et faciles à mettre en oeuvre.



## 2 Equipement

- Corps de chauffe et habillage INOX (de 36 à 120 Kw)
- Corps de chauffe ACIER et habillage peint (de 150 à 300 Kw)
- Isolation calorifuge 50 mm M0
- Echangeur à plaques INOX316L ou TITANE
- Thermoplongeurs INCOLOY 800
- Soupape (primaire)
- Pressostat (sécurité manque d'eau)
- Purgeur automatique
- Vanne de remplissage et de vidange
- Circulateur et vase d'expansion (primaire)
- Thermo-manomètre
- Aquastat réglable (plage selon utilisation)
- Sécurité thermique à réarmement manuel (plage selon utilisation)
- Régulateur à affichage digital
- Régulateur électronique 3 à 6 étages (avec sondes)
- Interrupteur général
- Raccordement TRI 400 V sans neutre Transfo/Phase de commande 230 V
- Protection fusibles
- Relais contacteurs temporisés
- Bornier de régulation et d'alarme
- Bornes de délestage total ou partiel
- Bornes d'alarme ou de surchauffe
- Pupitre de commande et de signalisation



Puissances (kW)	Dimensions (hxlxP)
36-120	1600x1200x500
150-210	2200x1000x1300
240-300	2200x1300x1520



Version titane - raccords PVCC

### Option :

TRI220      Raccordement TRI 220 V

Référence	Puissance (Kw)	Thermoplongeurs	I-Tri (A)	Volume (L)	Poids (Kg)	Sorties
SKP36	36	3X12	52	90	160-180	1" 1/4*
SKP48	48	4X12	69			
SKP60	60	5X12	87			
SKP72	72	6X12	104			
SKP84	84	7X12	121			
SKP96	96	8X12	139	190	360-405	2"*
SKP120	120	4X30	173			
SKP150	150	5X30	217			
SKP180	180	6X30	260	380	525-560	2"*
SKP210	210	7X30	304			
SKP240	240	8X30	347			
SKP270	270	9X30	390			
SKP300	300	10X30	434			

\*version inox / laiton, version titane / pvcc

### Garantie :

3 ans appareillage électro-mécanique  
5 ans corps de chauffe

### Référentiel C € :

EN 73600 - 73675 - 73225 - CEM 89/336  
Contrôle APAVE SECURITE



**GRETEL** Le spécialiste de la chaudière électrique  
ZI Artel Est - BP 47 - 82100 CASTELSARRASIN  
Tél. : +33 (0)5 63 32 53 03      www.gretel.fr  
Fax : +33 (0)5 63 32 27 51      info@gretel.fr

