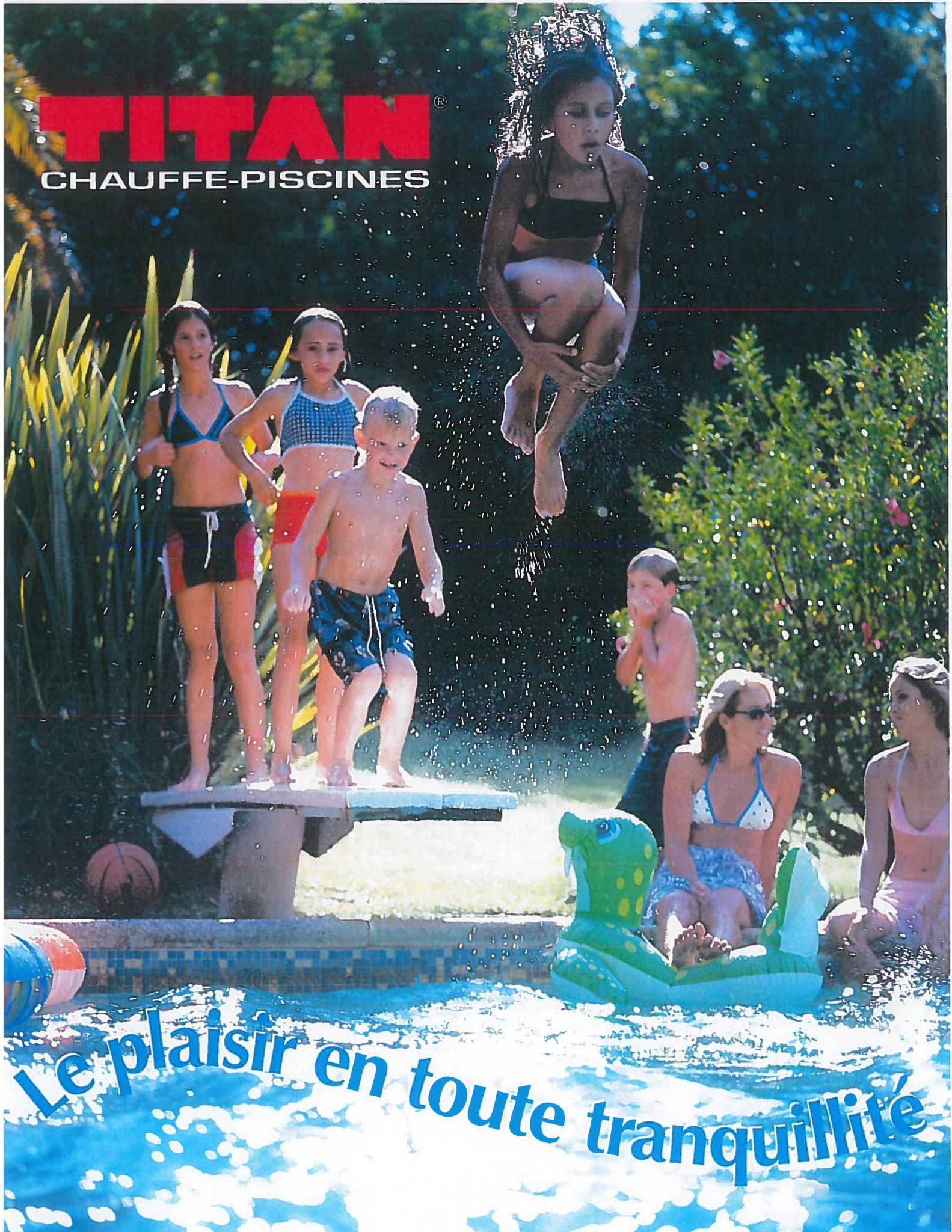


TITAN[®]

CHAUFFE-PISCINES



Le plaisir en toute tranquillité

Une solution **Économique et Écologique**

TITAN

CHAUFFE-PISCINE

d'une efficacité remarquable !

Votre famille appréciera les mois de confort et d'amusement supplémentaires de votre saison de natation, ainsi que le meilleur rendement de votre investissement.

Une solution gagnante !



Avantages

- ✓ Des performances et une efficacité supérieures
- ✓ R410 RÉFRIGÉRANT VERT
- ✓ Très silencieuse
- ✓ Un interrupteur de sécurité en cas de faible débit d'eau
- ✓ Un fonctionnement sans pollution
- ✓ Une installation simple

**ENERGIE
ÉCOLOGIQUE**

La t

Biologique de prolonger votre été

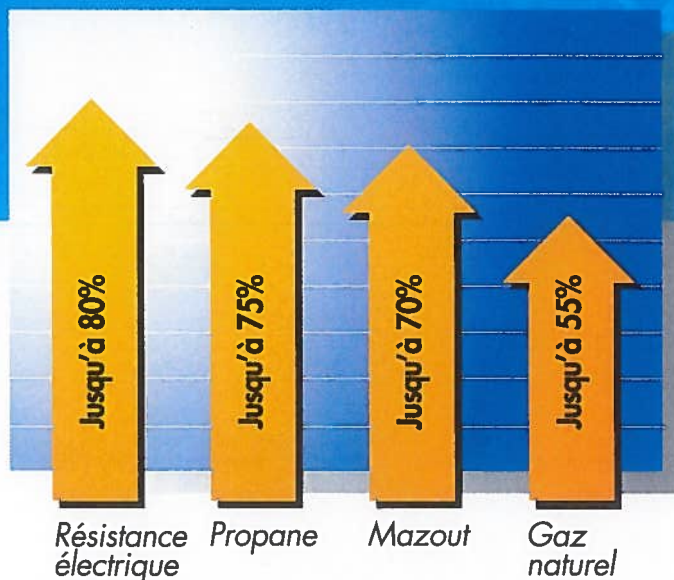
Des performances économiques

Des collecteurs de la chaleur de l'air de grand format, assortis aux échangeurs de chaleur de l'eau conçus par les leaders de l'industrie sont utilisés pour transférer la **chaleur gratuite** qui se trouve dans l'air extérieur pour chauffer l'eau de votre piscine.

Le compresseur de haute efficacité et le moteur du ventilateur utilisent très peu d'électricité par rapport à la chaleur transmise de l'air à l'eau.

Le **TITANIUM** indestructible. Rien ne surpasse l'échangeur de chaleur **TITANIUM** d'**TITAN**. D'une grande durabilité... quelle que soit la composition chimique de l'eau de votre piscine !

Économies en énergie



tranquillité d'esprit

TITAN

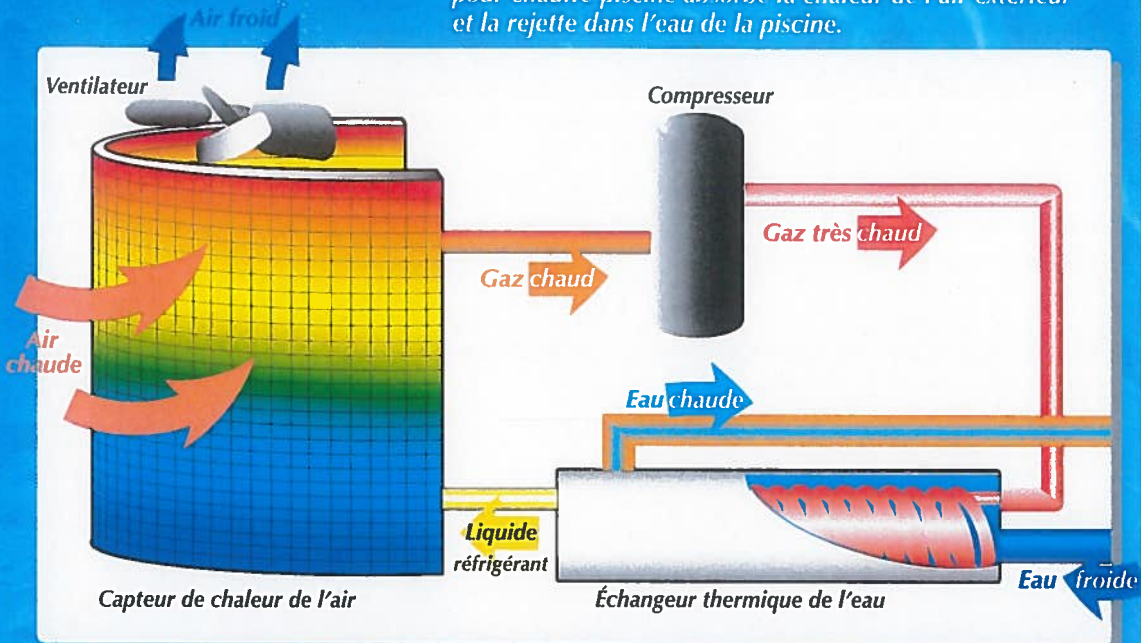
CHAUFFE-PISCINES

transfère la chaleur de l'air ambiant à l'eau de la piscine.

Thermopompes pour piscines

L'échange de chaleur se fait en 2 opérations :

1. transfert de la chaleur de l'air au liquide réfrigérant
 2. transfert de la chaleur du liquide réfrigérant à l'eau de la piscine.
- Tout comme un climatiseur qui absorbe la chaleur intérieure d'un bâtiment et la rejette à l'extérieur, une thermopompe pour chauffe-piscine absorbe la chaleur de l'air extérieur et la rejette dans l'eau de la piscine.



Principe de fonctionnement des thermopompes **TITAN** pour chauffe-piscines et bains tourbillons.

Inclus

- Contrôle digital
- Température réel
- Analyse intégré



Réglez-le et oubliez-le.

Caractéristiques techniques

En TITANIUM

Modèles	TAG1	TAG2	Ti I	Ti II	Ti III	Ti IV
Coefficient de performance	6,0	6,0	6,3	6,1	6,2	6,1
Capacité de chauffage BTU/h	50 000	65 000	80 000	98 000	120 000	140 000
Alimentation	AC208/230V/60HZ/1PH					
Échangeur de chaleur	En TITANIUM					
Débit d'eau L/GPM	115/30—287/75					
Raccordements - Eau	Raccords de 1.5 po		Raccords de 2 po			
Carrosserie	En plastique résistant aux intempéries et à la corrosion					
Dimensions H po x L po x I po	25 x 34 x 27	29 x 34 x 27	34 x 34 x 27	39 x 34 x 27	41 x 34 x 27	44 x 39 x 35
Poids	150 lb/68 kg	175 lb/79 kg	185 lb/84 kg	220 lb/100 kg	260 lb/118 kg	290 lb/132 kg

Ces caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Distribué par :

LES PISCINES GS INC Depuis 1978

Si vous avez des questions, communiquez avec nous au
514-572-1626 ou service@piscinesgs.com

Fabriqué au Canada

Pièces de qualité Nord-Américaine
Chauffe-piscines en titanium fabriqué par

TITAN
SYSTEMS

Cobourg ON K9A 4K2
www.titanpoolheaters.com

1. L'air est amené dans le collecteur de chaleur par un ventilateur dont les fines ailettes en aluminium absorbent la chaleur et la transfèrent au liquide réfrigérant qui circule dans les serpentins en cuivre sertis dans les ailettes.
2. Au fur et à mesure que la chaleur est absorbée, le liquide réfrigérant se met « à bouillir » et se transforme en gaz. On appelle ce processus « la chaleur de l'évaporation ».
3. Le compresseur aspire l'air chaud et le comprime, ce qui a pour effet d'augmenter considérablement sa température.
4. Le gaz très chaud est alors expulsé du compresseur dans le serpentins de condenseur qui se trouve dans l'échangeur thermique. Puis la chaleur est transférée à l'eau de la piscine, la température de l'eau augmente au fur et à mesure de l'absorption de la chaleur du gaz. **Le fonctionnement du compresseur et du ventilateur n'exige que très peu d'électricité par rapport à la quantité de chaleur transmise de l'air à l'eau.**
5. En refroidissant, le gaz repasse à l'état liquide et retourne dans le collecteur de chaleur où il va à nouveau absorber de la chaleur. Le processus de chauffage de la piscine se poursuit de cette façon.



GARANTIE

Cet appareil est garanti exempt de tout vice de matière et de fabrication pour une durée de deux (2) ans à compter de la date de l'achat initial.

Le **compresseur** est garanti pour une durée de **cinq (5) ans** à compter de la date de l'achat initial.

Le tuyau de l'échangeur de chaleur en Titanium a une **garantie limitée à vie** contre la corrosion causée par les produits chimiques.

Pour plus de détails lire la garantie complète.



C US