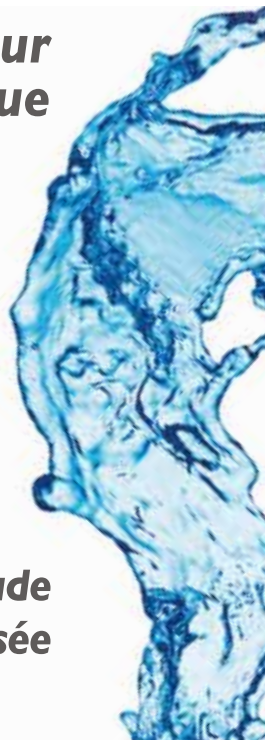


RIDEL ENERGY

***Récupération de Chaleur
sur Installation Frigorifique***

***Réinventons l'eau chaude
dans votre hôtel ou votre cuisine centralisée***



Vous avez besoin de diminuer l'Opex de vos hôtels ou de vos cuisines centralisées ? Et si votre eau chaude était gratuite ?



En transformant la chaleur perdue de votre réfrigération en eau chaude, nous vous offrons des économies significatives, tout en améliorant l'efficacité de votre installation.

AVANTAGES

| Réduire vos dépenses

- | Vous n'avez plus besoin de payer pour la grande majorité de vos besoins en eau chaude.
- | Vous diminuez le coût d'entretien de vos équipements de production d'eau chaude.
- | Vous limitez les coûts de maintenance de vos installations frigorifiques.

| Faibles coûts de maintenance

- | Le stockage de calories en eau primaire (dite eau morte) assure l'absence d'oxygène dans le réservoir et donc une absence de corrosion.
- | L'absence de renouvellement d'eau permet l'absence de calcaire et permet donc de supprimer tout risque d'entartrage des échangeurs primaires immergés.
- | Cela garantit une très longue vie à votre équipement ainsi que de très faibles demandes de maintenance.

| Améliorer la performance énergétique

- | En fournissant une surface d'échange de condensation supplémentaire, nous augmentons la performance énergétique de vos installations frigorifiques et augmentons la durée de vie de vos équipements.
- | En préchauffant l'eau à l'arrivée de vos équipements de production d'eau chaude, nous limitons leur fonctionnement et ainsi améliorons leur rendement.

| Assurer une conformité sanitaire

- | Notre technologie de double échange de chaleur rend impossible la contamination de l'eau chaude sanitaire par le réfrigérant.
- | Notre stockage de calories est réalisé en eau primaire. Cela évite tout risque de développement de bactéries de type légionnelle.
- | Nos produits possèdent les Attestations de Conformité Sanitaire (ACS) pour des applications aux exigences et contraintes élevées.

| Préserver la qualité du froid

- | Dimensionner des échangeurs de récupération est l'une de nos principales expertises. C'est pour cela que nous préservons la qualité du froid et ne dégradons pas le COP de vos équipements.
- | Nous ne sollicitons pas votre centrale frigorifique pour produire de l'eau chaude. Nos équipements collectent la chaleur rejetée uniquement lorsque celle-ci est disponible.

| Réduire les nuisances

- | Quelles soient sonores ou thermiques, nous réduisons les émissions de chaleur dans les locaux techniques ainsi que les pollutions sonores liées aux ventilateurs des aéro-condenseurs.



RIDEL ENERGY

Ridel Energy SAS
Headquarters

14, Boulevard Industriel,
76270 Neufchâtel-en-Bray, France

Perrine LÉBOUCHER: +33 (0)6.80.83.30.97
E-mail : pleboucher@ridel-energy.com

Ridel Energy Asia

c/o CCI FM - Unit N°2A-6-2, 6th Floor
Plaza Sentral, Jalan Stesen Sentral 5
50470 Kuala Lumpur, Malaysia

Thibault Bertrand - +60 (0)11 14 49 50 12
Email: tbertrand@ridel-energy.com

www.ridel-energy.com