



RIDEL ENERGY

**Récupération de Chaleur
sur Installation Frigorifique**

Réinventons l'eau chaude dans votre restaurant

La récupération de chaleur plébiscitée par l'excellence de la gastronomie française



Ces restaurants étoilés ont choisi Ridel-Energy:
Les Cocottes, L'Avant Comptoir du Marché, Les Fables de la Fontaine, In Oberkampf

Réduisons votre dépendance énergétique
et agissons positivement pour notre planète!

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 SAS

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

Tel: +33 2 32 97 99 28 - Email: commercial@ridel-energy.com - www.ridel-energy.com

Mentions légales : Ce document est la propriété de la SAS Ridel-Energy / Reproduction interdite sans autorisation / Photos non contractuelles
NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE