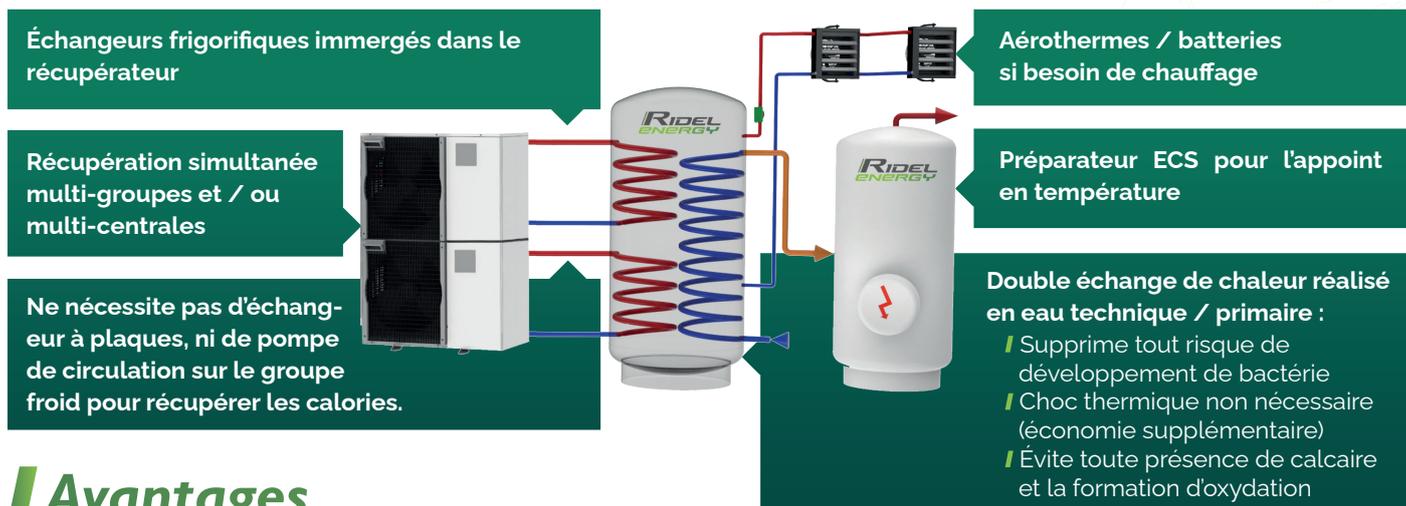


Notre récupérateur de chaleur valorise les calories rejetées par les groupes froids pour couvrir des besoins en Eau Chaude Sanitaire, chauffage et process.

Fabriqu^é en France
DEPUIS 1974

Description technique



Avantages

<p>Le seul récupérateur de chaleur du marché non raccordé à l'électricité = pas de consommation d'énergie</p>	<p>Pas de régulation sur groupes froids = installation et fonctionnement ultra simple</p>	<p>Un stockage en eau primaire = une durée de vie supérieure à 15 ans</p>
<p>Système Plug&Play 3X plus rapide à l'installation</p>	<p>3 > 1</p> <p>Produit 3 en 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> Multi-circuits Eau Chaude Sanitaire Chauffage 	<p>0 €</p> <p>De maintenance annuelle</p>

Bénéfices

- ♻️ Valorisation de la chaleur perdue **+**
- ↘ Diminution importante de la facture énergétique pour la production d'eau chaude et de chauffage **+**
- ☑ Éligible aux primes CEE : Agriculture, Industrie et Tertiaire **=**
- ↗ Amélioration du sous-refroidissement et de l'efficacité globale de l'installation **+**
- 🔧 Condenseurs soulagés en période de forte chaleur **+**
- ↘ Réduction des coûts de maintenance de l'installation froid et de la production d'ECS **=**

€ Retour sur investissement rapide

🌿 Sobriété et efficacité énergétique

Étude de cas - Industrie Agroalimentaire Salaison de jambons de Bayonne

* Centrale frigorifique au R1234ze

- / 4 compresseurs à vis indépendants
- / Puissance de rejet : 150 kW / compresseur
- / Puissance de rejet de la centrale : 600 kW

⚙️ Équipement installé

- / Récupérateur Ridel-Energy de 5 000 L
- / Dimensionné pour couvrir :
 - Un besoin en **chauffage** de **450 kW** pour alimenter des batteries air/eau dans les séchoirs
 - Une production d'**ECS** de **150 kW** pour le nettoyage de l'unité de production
- / Raccordé en détente directe sur le refoulement de chaque compresseur :
 - Économie d'une pompe de circulation et d'un échangeur à plaques par circuit
 - Installation et maintenance simplifiées



TRI < 24 mois

Investissement rentabilisé
rapidement

Prime CEE

Fiche IND-UT-117