

RIDEL^{NAT}

By **RIDEL**ENERGY

Récupération de chaleur
pour réfrigérants naturels

Notre gamme de récupération de chaleur Ridel Nat se base sur des ballons de stockage émaillés.



Dans sa version standard, cette gamme vous permettra de récupérer la chaleur perdue sur 1 ou 2 groupes froids ou centrales, tout en ayant la possibilité de choisir une capacité de stockage allant de 500 à 3000 litres.

C'est l'équipement parfait pour vos besoins en eau sanitaire de haute température.

| Caractéristiques

- | Récupération sur 1 ou 2 circuits froid
- | Plug and Play
- | **Ballons de stockage émaillés garantis 5 ans**
- | Conforme aux normes **DIN 4753-3** et **EN12897**
- | Des échanges thermiques efficaces qui respectent la qualité du froid et améliorent les rendements
- | Ballons de stockage résistant aux agents chimiques de nettoyage ainsi qu'aux hautes températures (**99°C.**)
- | Conçus pour une **pression de service de 7 bar**
- | Protection par des **anodes magnésium** (de 2 à 4, selon le volume de stockage choisi)
- | Kit électrique de 3 à 60 kW en option pour complément de chauffe
- | Coffret électrique de régulation

| Domaines d'application

- | Commerces de proximité
- | GMS
- | Laboratoires de préparation alimentaire
- | Cuisines centralisées
- | Etc ...

| Simple échangeur

Volume du ballon	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
Echangeur standard puissance de 80/60°C (Δt 20°C) en kW	21	39	52	72	78	78	97	97
Echangeur de puissance élevée 80/60°C (Δt 20°C) en kW		77	99	111	137	157		

| Double échangeur

Volume du ballon	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
1er échangeur puissance 80/60°C (Δt 20°C) en kW	8	18	23	23	24	34	32	32
2ème échangeur puissance 80/60°C (Δt 20°C) en kW	16	21	26	29	49	49	65	65



Ridel Energy SAS

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

Perrine LEBOUCHER: +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