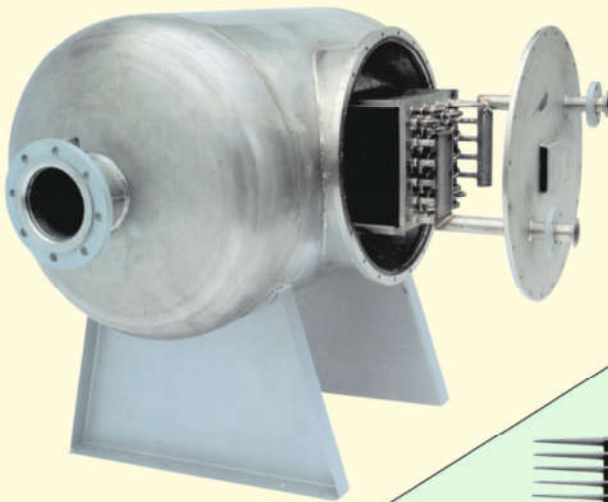




## INTERCAMBIADORES DE CALOR ALETEADOS HEAT EXCHANGERS / ECHANGEURS DE CHALEUR

### INTERCAMBIADOR CON BATERIA EXTRAIBLE



**Aplicación:** enfriamiento de gas a presión

### AEROENFRIADOR CON DOBLE BATERIA EN V

Disposición en V permite un óptimo aprovechamiento del espacio



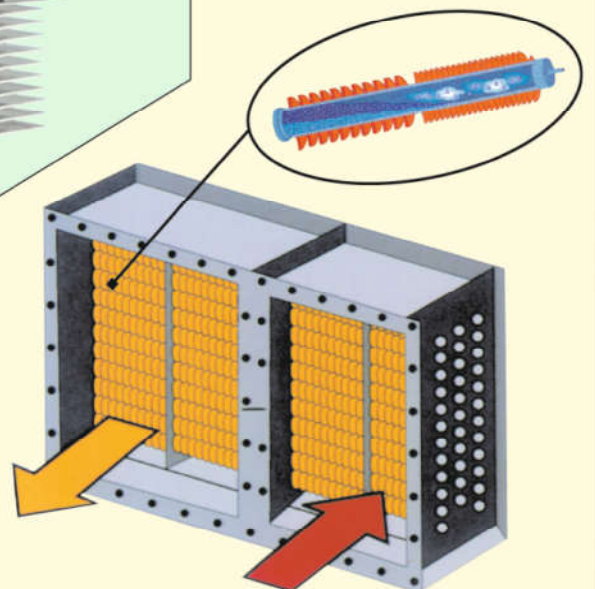
**Aplicación:** enfriamiento de líquidos de proceso

### AEROCONDENSADOR

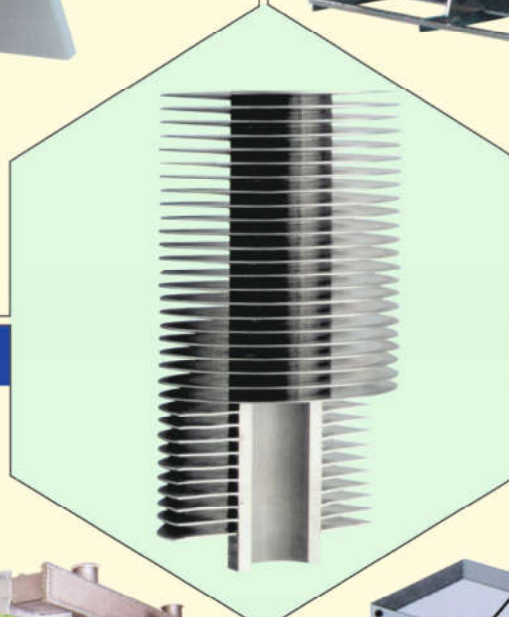


**Aplicación:** condensación de Hexano con aire para la reducción de consumo de agua de refrigeración

### RECUPERADOR DE CALOR



**Aplicación:** calentamiento de aire aprovechando calor de gases de combustión



## INTERCAMBIADORES DE CALOR ALETEADOS

- **AEROENFRIADORES:** Para enfriamiento de agua, agua glicolada, aceites, y en general líquidos de proceso, por medio de aire.
- **AEROCONDENSADORES:** Para condensación de vapor de agua, vapores de fluidos refrigerantes, y en general vapores de proceso, por medio de aire.
- **AEROEVAPORADORES:** Para evaporación de líquidos a baja temperatura tales como el amoníaco, por medio de aire.
- **AEROTERMOS:** Para calentamiento de aire por medio de un fluido calefactor como puede ser el vapor, agua caliente, agua sobrecalentada y aceite térmico.
- **RECUPERADORES DE CALOR:** Diseñados para calentar aire o líquido recuperando así el calor de una corriente gaseosa.

Construcción de unidades completas con baterías de intercambio (doble batería en V o simple batería) y ventiladores axiales (trabajando en tiro forzado o inducido), empleando tubos aleteados, paquetes aleteados o tubo liso, en cualquier calidad de material (acero al carbono, acero inoxidable, cobre, etc), según la aplicación y necesidades del proceso.

### EXCHANGERS

- **AIR COOLERS:** For cooling water, glycol/water mixtures, oils and general process liquids using air.
- **AIR COOLED CONDENSERS:** For condensing steam, vapours from refrigerants and, in general, process vapours using air.
- **AIR EVAPORATORS:** For low-temperature evaporation of liquids like ammonia using air.
- **AIR HEATERS:** Air heating using a heating fluid like steam, hot water, high pressure hot water and thermal oil.
- **HEAT RECOVERY UNITS:** Engineered to heat air or liquids by drawing heat from a gas draught.

Units are manufactured complete with exchangeable batteries (double V battery or single battery) and axial blowers (forced or induced draught), including finned tubes, bundles of finned tubes or straight tubes, in any material (carbon steel, stainless steel, copper, etc.), according to the application and the process requirements.

### ÉCHANGEURS DE CHALEUR

- **AÉROREFROIDISSEURS:** pour le refroidissement de l'eau, de l'eau glycolée, des huiles et, en général, des liquides de procédé, en utilisant de l'air.
- **AÉROCONDENSATEURS:** pour la condensation de vapeurs d'eau, de vapeurs de fluides réfrigérants et, en général, de vapeurs industrielles, en utilisant de l'air.
- **AÉROÉVAPORATEURS:** pour l'évaporation de liquides à basse température telles que l'ammoniaque, en utilisant de l'air.
- **AÉROTHERMES:** pour le chauffage de l'air à l'aide d'un fluide caléfacteur comme la vapeur, l'eau chaude, l'eau surchauffée et l'huile thermique.
- **RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR:** conçus pour chauffer l'air ou un liquide en récupérant la chaleur d'un courant gazeux.

Construction d'unités complètes avec batteries d'échange (double batterie en V ou batterie simple) et ventilateurs axiaux (travaillant en tirage forcé ou tirage induit), employant des tubes à ailettes, des faisceaux de tubes à ailettes ou un tube lisse, dans n'importe quel matériau (acier au carbone, acier inoxydable, cuivre, etc.) selon l'application et les besoins du procédé.

Tecnología de Vacío-Vacuum Systems

# Equirepsa