

JNC

J. NEGRE C., S.L.

**TORRES DE REFRIGERACIÓN - TRATAMIENTO DE AGUA
INTERCAMBIADORES DE CALOR - ENFRIADORAS DE AGUA – AEROENFRIADORES**

J. NEGRE C., S.L.

Pol. Ind. Cova Solera C/ París, 1-7 Nau 28
08191 Rubí

Tel: +34 93 5880818

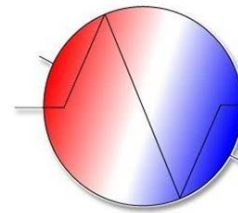
Fax: +34 93 5886162

Email: vendes@jnegre.com

<http://www.jnegre.com>



ÍNDICE



JNC

J. NEGRE C., S.L.

J. NEGRE C., S.L.

Pol. Ind. Cova Solera C/ París, 1-7 Nau 28

08191 Rubí

Tel: +34 93 5880818

Fax: +34 93 5886162

Email: vendes@jnegre.com

<http://www.jnegre.com>

1. PRESENTACIÓN
2. TORRES REFRIGERACIÓN
3. TRATAMIENTO DE AGUA
4. INTERCAMBIADORES
 - 4.1. INTERCAMBIADORES DE PLACAS Y JUNTAS
 - 4.2. INTERCAMBIADORES TERMOSOLDADOS
 - 4.3. INTERCAMBIADORES DE PLACAS FREE FLOW
 - 4.4. INTERCAMBIADOR DOBLE PLACA
 - 4.5. INTERCAMBIADOR ESPIRAL
 - 4.6. INTERCAMBIADOR COMPACTO DE CARCASA Y PLACAS CIRCULARES
 - 4.7. RECUPERADOR PLACAS CIRCULARES PARA GASES A ALTAS TEMPERATURAS
 - 4.8. INTERCAMBIADOR DE CARCASA Y PLACAS EMBUTIDAS
 - 4.9. INTERCAMBIADOR BASTIDOR CÚBICO Y PLACAS EMBUTIDAS
 - 4.10. INTERCAMBIADORES GAS-GAS
 - 4.11. INTERCAMBIADOR DE CARCASA Y TUBOS
5. AEROENFRIADORES
6. ENFRIADORAS
 - 6.1. QUANTUM (LEVITACIÓN MAGNÉTICA)
 - 6.2. COMPRESOR “CONVENCIONAL”
7. UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE Y ROOF TOP
8. DESHUMIDIFICADORES
9. OTROS



1. PRESENTACIÓN

FUNDACIÓN: 1991

J. Negre se fundó en 1991, a pesar que algunas personas que forman parte de nuestra empresa han estado trabajando en el campo del intercambio térmico desde el año 1978.

UBICACIÓN: RUBÍ

Superficie de 1000m² dividida en las siguientes áreas: Área oficinas, Laboratorio, Área almacén, Área limpieza intercambiadores y taller.

CAMPOS DE ACTUACIÓN:

Distribuidor de torres de refrigeración, intercambiadores de calor, enfriadoras de agua con compresores libres de aceite y cojinetes magnéticos, tratamientos de agua contra la legionella, Aero enfriadores secos y adiabáticos.



Nave (Rubí)



Laboratorio

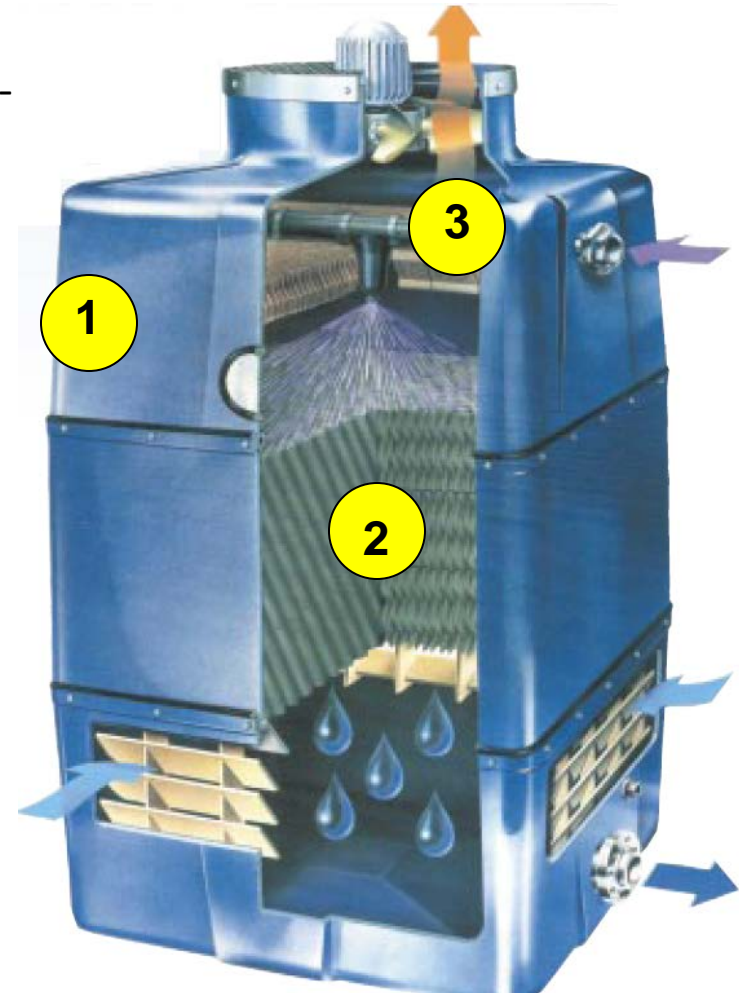


2. TORRES DE REFRIGERACIÓN

MARCA: **EWK** Former **SULZER**

Torres Abiertas, Cerradas, Bajo nivel sonoro, Condensadores evaporativos, aerofriadores adiabáticos, relleno antilegionella

1. Carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio
2. Relleno y separador de gotas Antilegionella en PP*
A diferencia del PVC:
 - No se fragiliza con el paso del tiempo
 - Soporta temperaturas de hasta 80°C (PVC solo 50°C)
 - Bioestático incorporado que impide el crecimiento de una gran cantidad de bacterias entre las cuales se encuentra la Legionella.
 - Plástico ambientalmente inocuo, puede desecharse en cualquier vertedero
3. Tubos distribuidores en PP* y toberas en ABS que pulverizan de forma piramidal cuadrada

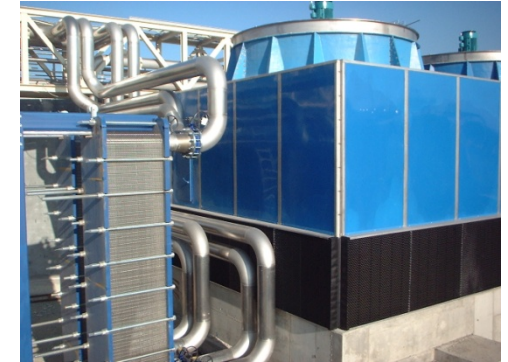


[+ info](#)

*Polipropileno



Algunas referencias



Algunas **referencias de torres en Catalunya** son:
Seat, Nissan, Laboratorios Grifols, Laboratorios Ferrer, Laboratorios Inibsa, Laboratorios Merck, Bioibérica, Esteve, Novartis, UQUIFA, Danone, Nestlé, Freixenet, Bayer, Sandoz, El Corte Inglés (Diagonal, Plaça Catalunya, Cornellà), Baricentro, hosp. Bellvitge, hosp. Vall d'Hebron, hosp. JoanXXIII, Faurecia, Bimbo, Plásticos Castellà, Argal, etc...

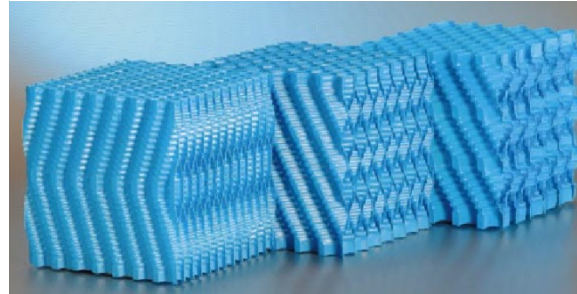




Repuestos, limpiezas y reparaciones



REVAMPING
GRANDES TORRES



REPUESTOS



MEDICIONES DE EFICIENCIA



Para cualquier marca y modelo de torre de refrigeración



3. TRATAMIENTO AGUA

- Torres de Refrigeración
- Tratamientos en Calderas
- Tratamientos en Circuitos cerrados
- Tratamientos de circuitos de agua fría y agua caliente sanitaria
- Gestión remota de las instalaciones
- Equipos: Descalcificadores, Ósmosis, Filtros, bombas.



Algunas **referencias** son:
Novartis, La Maquinista, Baricentro,
Indulleida, Castellar Vidrio, Lubrizol,
Siemens, La Borsa, UTE Gorg (Toneladoras),
Valeo, Faurecia, etc...

[+ info](#)



4. INTERCAMBIADORES

- 4.1. INTERCAMBIADORES DE PLACAS Y JUNTAS
- 4.2. INTERCAMBIADORES TERMOSOLDADOS
- 4.3. INTERCAMBIADORES DE PLACAS FREE FLOW
- 4.4. INTERCAMBIADORES DE DOBLE PLACA
- 4.5. INTERCAMBIADORES ESPIRALES

MARCA:



- 4.6. INTERCAMBIADOR COMPACTO DE CARCASA Y PLACAS CIRCULARES
- 4.7. RECUPERADOR PLACAS CIRCULARES PARA GASES A ALTAS TEMPERATURAS

MARCA:



- 4.8. INTERCAMBIADOR DE CARCASA Y PLACAS EMBUTIDAS
- 4.9. INTERCAMBIADOR BASTIDOR CÚBICO Y PLACAS EMBUTIDAS

MARCA:



- 4.10. INTERCAMBIADORES GAS-GAS
- 4.11. INTERCAMBIADOR DE CARCASA Y TUBOS

INTERCAMBIADORES DE CALOR



1. INTERCAMBIADORES DE PLACAS Y JUNTAS

- Alto rendimiento
- Compactos
- Desmontables
- Fácil limpieza
- Se puede incrementar potencia



Los modelos semisoldados pueden usarse como condensadores y evaporadores

STOCK DISPONIBLE!

2. INTERCAMBIADORES TERMOSOLDADOS

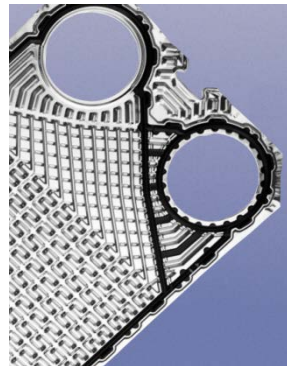


- Alto rendimiento
- Bajo coste
- Compactos
- No desmontables
- Pueden usarse como condensadores y evaporadores

STOCK DISPONIBLE!

3. INTERCAMBIADORES DE PLACAS FREE FLOW

- No hay puntos de contacto entre placas
- Ideal para líquidos sucios o con sólidos en suspensión



[+ info](#)

4. INTERCAMBIADORES DE DOBLE PLACA

- Imposibilidad de comunicación entre circuitos
- Ideal para industria alimentaria, farmacéutica etc...





4.5. INTERCAMBIADORES ESPIRALES

- Circuitos en espiral
- Fácil limpieza
- Efecto autolimpiante por fuerza centrífuga
- Ideal aplicaciones con riesgo de ensuciamiento



4.6. INTERCAMBIADOR COMPACTO DE CARCASA Y PLACAS CIRCULARES

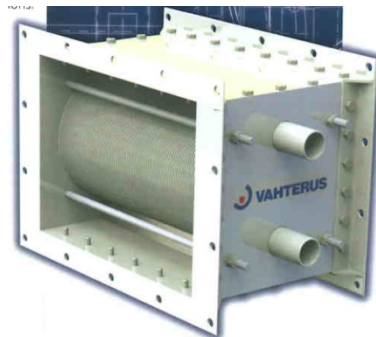
Int. tubular

Int. Placas
circulares



4.7. RECUPERADOR PLACAS CIRCULARES PARA GASES A ALTAS TEMPERATURAS

- Alto rendimiento
- Compactos
- Ideal como recuperador (gas - líquido) para humos de combustión

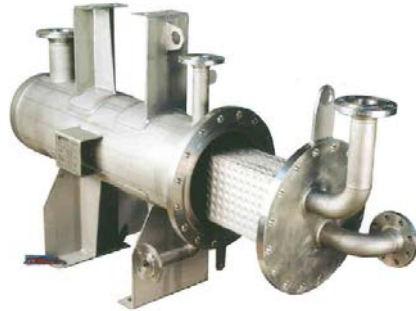


- Alto rendimiento
- Compactos (ver imagen)
- Admiten temperaturas de hasta 600°C y presiones de hasta 200bar
- Versión soldada o desmontables
- Admiten mejor las dilataciones
- Aplicaciones típicas: vapor, aceites térmicos, condensador, etc...



4.8. INTERCAMBIADOR DE CARCASA Y PLACAS EMBUTIDAS

- Alto rendimiento
- Compactos
- Desmontables
- Admiten limpieza en 1 circuito
- Ideal como condensador



4.9. INTERCAMBIADOR BASTIDOR CÚBICO Y PLACAS EMBUTIDAS

- Alto rendimiento
- Compactos
- Desmontables
- Fácil limpieza en ambos circuitos
- Accesibilidad total
- Ideal para líquidos viscosos, sucios, celulosas, etc...



4.10. INTERCAMBIADORES GAS-GAS

- En aluminio o acero inoxidable
- Resistentes a temperaturas por encima de 600°C
- Ideal como recuperador



4.11. INTERCAMBIADOR DE CARCASA Y TUBOS

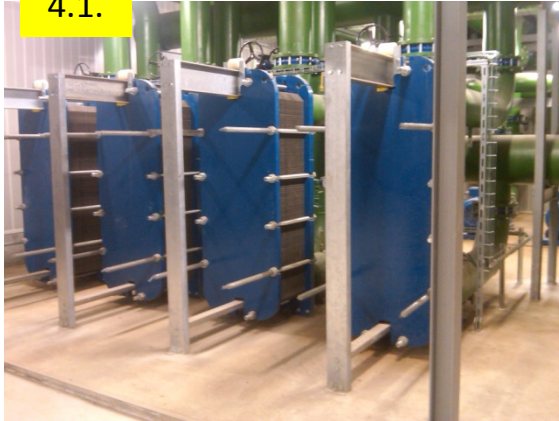
- Solución tradicional
- Opciones de mayor rendimiento con tubos corrugados en bobina





Algunas referencias

4.1.



4.5.



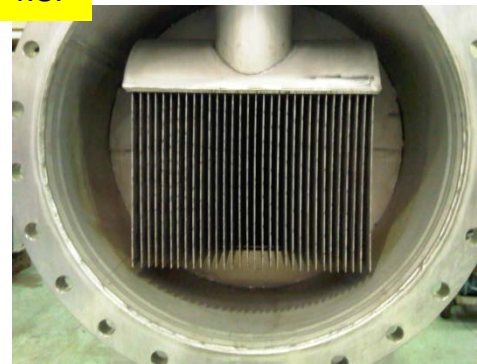
4.9.



Algunas referencias en intercambiadores son:

Enagas, Airbus, B Braun, Grifols, UQUIFA, Merck, Euromed, Sandoz, Telstar, Matachana, Corporación Alimentaria Guissona, Repsol, Ercros, Bayer, Stora Enso, ENCE, Cofely, Agefred, Damm, Cargil, Total Petrochemical, IVECO, Almirall, Novartis, etc...

4.8.



4.6.



Repuestos, limpiezas y reparaciones



Para cualquier marca y modelo de intercambiadores



5. AEROENFRIADORES



Dry coolers, Aeroenfriadores adiabáticos, Condensadores microcanal, Evaporadores y baterías de tubo aleteado

[+ info](#)



Algunas referencias



Referencias Aeroenfriadores:

SEAT, Cespa, Argal, Renault, Ros Roca (plantas Biogàs), Corporació Alimentaria Guissona, Torre Collserola, Cogeneraciones plantas tratamientos purines de Huesca Tordomar y Almazan, Abantia (Plantas cogeneración Zaidin y Capellades), Cogeneración Papelera Agustín Barral, Cogeneración LC Paper, Maven, Caila & Parés, etc...

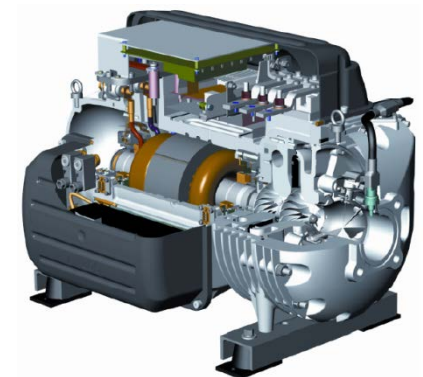


6. ENFRIADORAS DE AGUA

6.1. Enfriadora **QUANTUM** (Levitación magnética)

Ventajas:

- MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESEER DE HASTA 9,9
- REGULACIÓN CONTINUA DE POTENCIA
- COMPRESOR SIN ACEITE Y COJINETES MAGNÉTICOS SIN CONTACTO
- SUAVIDAD EN EL ARRANQUE
- BAJO NIVEL DE RUIDO Y VIBRACIÓN
- EMISIONES DE CO2 REDUCIDAS
- FUNCIONAMIENTO SIN COMPENSACION DE POTENCIA REACTIVA
- REDUCCIÓN DEL COSTE DE MANTENIMIENTO



[+ info](#)



Algunas referencias



Referencias QUANTUM **Catalunya**:

Cobega (Coca Cola), Laboratorios Inibsa, Euromed, Laboratorios Merck, Bioiberica, Guri

Algunas referencias a **nivel mundial** son:

Audi, Kraft, Sanofi Aventis, Novartis, Sandoz, Croda, P&G, Pfizer, Allessa, Boehringer, Siemens, Reckit Benkiser, Henkel, Bayer, Basf, IBM, Fujitsu, Dow Chemical, etc...



6.2. Enfriadora compresor volumétrico (pistón, scroll o tornillo)



- > **Chasis:** en placas de acero galvanizado pintado epoxy.
- > **Carrocería:** perfiles de aluminio y paneles en acero zincado recubierto de una capa plastificada en PVC con tornillería en acero inox.
- > **Compresor:** de tipo SEMI-HERMÉTICO.
- > **Ventiladores:** helicoidales con hélice de aluminio.
- > **Control de condensación:** por presostato.
- > **Condensador:** batería con tubo de cobre y aletas de aluminio con superficie sobredimensionada.
- > **Evaporador:** de tipo tubular inmerso en el tanque de agua.
- > **Circuito hidráulico:** tanque agua, bomba centrífuga 3 bar, válvula by-pass, manómetro agua, detector de caudal por presostato diferencial.
- > **Circuito(s) frigorífico(s):** presostatos HP/BP/Ventilador, filtro deshidratador, visualizador líquido. Manómetros HP/BP del modelo 201 al 602 y manómetro aceite a partir del modelo 251.
- > **Cuadro eléctrico:** componentes de calidad según la norma IEC 204-1/EN60204-1. Formado de contactores y térmicos compresores y ventiladores. Seccionador general y sistema de apertura de puertas securizada.
- > **Regulación:** microprocesador digital indicando las consignas y alarmas. Funciones Arranque/Parada a distancia e informe general de alarmas en standard.

[+ info](#)



Algunas referencias



Referencias Enfriadoras **Catalunya:**

Kemira, Purac, Distiller, Europastry, Ros Roca (plantas Biogàs), Corporación Alimentaria Guissona, Valls Química, Huntsman, Traterh, Hutchinson, Virginias, Ashland, Arkema, Cetaqua, etc...



7. UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE Y ROOF TOP



- CLIMATIZADORES DE AIRE AUTÓNOMOS REGULADOS POR INVERTER
- POTENCIA FRIGORÍFICA DE 10 A 200kW Y POTENCIA TÉRMICA DE 20 A 140kW



- UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE.
CAUDAL DE AIRE DE 1000 A 150.000m³/h



8. DESHUMIDIFICADORES



-DESHUMIDIFICADORES PARA AIRE DE PROCESO.
CAUDAL DE AIRE DE 300 A 3000 m³/h



- DESHUMIDIFICADORES ESPECIALES PARA ALTAS
PRESTACIONES.
CAUDAL DE AIRE DE 300 A 150.000m³/h



9. OTROS

FILTROS

MARCA:



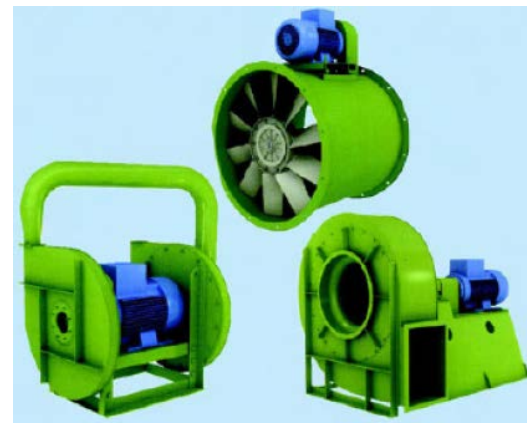
Filtros simples, dobles y autolimpiantes

VENTILADORES

MARCA:



Ventiladores centrífugos y axiales



[+ info](#)