



ferroli
el calor de tu vida

OBRAS ILUSTRES
CLIMATIZACIÓN

Un sólo objetivo:
la atención y el servicio al cliente



Más de 50 años llevando el confort
a millones de hogares



Hoteles	4
Centros de Ocio	8
Edificios públicos	12
Bodegas	19
Urbanizaciones	22

SUMARIO

Ferrolli
el calor de tu vida

DOSSIER OBRAS ILUSTRES

HOTELES

PALACIO DEL AGUA-BALNEARIO MELIA MONDARIZ

4

**Lugar:** Pontevedra**Año:** 2004**Equipos:** enfriadora modelo RHV 360
53 Fan Coils modelo Top Fan VN
(potencia total instalada: 357 kW)

El Hotel Balneario Melia Mondariz está situado en el valle del río Tea.

En el 2004 se ha inaugurado el "Palacio del Agua", 1800 m² de espacio lúdico termal con piscinas y un gran y moderno centro de talasoterapia, en el que los equipos Férroli permiten climatizar las habitaciones así como las zonas comunes del balneario.

Instalación realizada con enfriadoras modelo RHV 360 y 53 Fan Coils modelo Top Fan VN.

Las enfriadoras RHV incorporan compresor de tornillo, control de presión de condensación de serie, válvula de expansión electrónica y regulación de capacidad continua. La gama de potencias disponible oscila entre 270 y 540 kW para sólo frío y bomba de calor.

Los Fan Coils Top Fan incorporan ventilador centrífugo y están disponibles en ocho modelos con tres versiones diferentes.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

HOTELES

HOTEL PARADOR OLMILLOS DE SASAMON



Lugar: Olmillos de Sasamon-Burgos

Año: 2004

Equipos: enfriadora bomba de calor
modelo RGA 115/R
(potencia total instalada: 107 kW)

5

Construido hacia 1440, el Castillo de los Cartagenas es en la actualidad un museo y una hospedería dentro del Camino de Santiago.

Instalación realizada con enfriadoras modelo RGA 115/R.

Las enfriadoras RGA incorporan dos compresores scroll en un único circuito frigorífico, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 41 y 127 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

HOTELES

COMPLEJO HOTELERO TERRALTA

6



Lugar: Benidorm-Alicante

Año: 2002

Equipos: 6 enfriadoras modelo Neptuno 145
(potencia total instalada: 812 kW)

Instalación realizada con enfriadoras modelo Neptuno 145.

Las enfriadoras **Neptuno** incorporan compresores scroll montados en tandem, intercambiador multitubular y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 42 y 135 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

HOTELES

HOTEL ABANDO



Lugar: Bilbao

Año: 2003

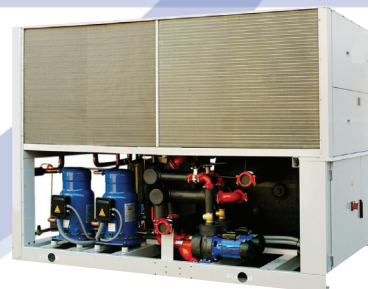
Equipos: enfriadora modelo RLA 230
53 Fancoils modelo Top Fan VN
(potencia total instalada: 226 kW)

7

Instalación realizada con enfriadoras modelo RLA 230 y 53 Fan Coils modelo Top Fan VN.

Las enfriadoras RLA incorporan compresores scroll en doble circuito frigorífico, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 156 y 250 kW para sólo frío y bomba de calor.

Los Fan Coils Top Fan incorporan ventilador centrífugo y están disponibles en ocho modelos con tres versiones diferentes.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

CENTROS DE OCIO

CENTRO DE OCIO LAS CUMBRES

8



Lugar: Don Benito-Badajoz

Año: 2004

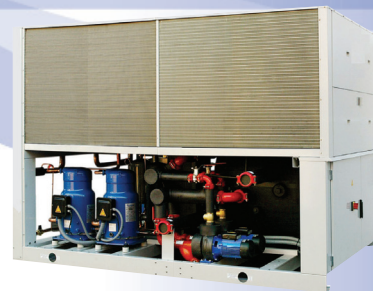
Equipos: 4 enfriadoras bomba de calor modelo RLA 150/R y 2 enfriadoras bomba de calor modelo Neptuno 145/R (potencia total instalada: 875 kW)

Los equipos Férroli instalados dan servicio a los equipos que climatizan las zonas comunes del centro comercial y a 6 salas de cine.

Instalación realizada con enfriadoras modelo RLA 150/R y Neptuno 145/R.

Las enfriadoras RLA incorporan compresores scroll en doble circuito frigorífico, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 156 y 250 kW para sólo frío y bomba de calor.

Las enfriadoras Neptuno incorporan compresores scroll montados en tandem, intercambiador multitubular y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 42 y 135 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

CENTROS DE OCIO

CENTRO DE OCIO AQUALON



Lugar: Huelva

Año: 2004

Equipos: 2 enfriadoras modelo RHV 410
(potencia total instalada: 820 kW)

9

Instalación realizada con enfriadoras modelo RHV 410.

Las enfriadoras RHV incorporan compresor de tornillo, control de presión de condensación de serie, válvula de expansión electrónica y regulación de capacidad continua. La gama de potencias disponible oscila entre 270 y 540 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

CENTROS DE OCIO

CENTRO COMERCIAL FATIMAE

10



Lugar: Fátima-Portugal

Año: 2005

Equipos: 2 enfriadoras bomba de calor
modelo RLA 205/R
(potencia total instalada: 290 kW)

Instalación realizada con enfriadoras modelo RLA 205/R.

Las enfriadoras RLA incorporan compresores scroll en doble circuito frigorífico, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 156 y 250 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

CENTROS DE OCIO

CENTRO LÚDICO HERON CITY



Lugar: Barcelona

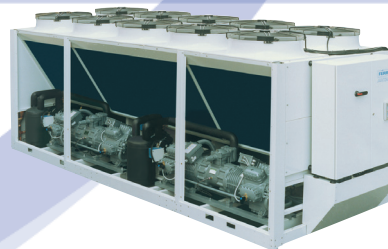
Año: 2002

Equipos: enfriadora modelo Antares 320
(potencia total instalada: 290 kW)

11

Instalación realizada con enfriadoras modelo Antares 320.

Las enfriadoras Antares incorporan compresores semiherméticos en doble circuito frigorífico, intercambiador multitubular, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias oscila entre 150 y 510 kW para solo frío.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

EDIFICIOS PÚBLICOS

PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT

12



Lugar: Barcelona

Año: 2004

Equipos: 13 enfriadoras modelo Neptuno 70
(potencia total instalada: 880 kW)

La Presidencia de la Generalitat ocupa un moderno edificio de 7 plantas, situado en la céntrica calle Vía Laietana en Barcelona.

Instalación realizada con enfriadoras modelo Neptuno 70.

Las enfriadoras Neptuno incorporan compresores scroll montados en tandem, intercambiador multitubular y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 42 y 135 Kw para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

EDIFICIOS PÚBLICOS

COLEGIO CORAZONISTAS



Lugar: Zaragoza

Año: 2004

Equipos: 7 enfriadoras modelos Neptuno 50 y Neptuno 55, Fancoils modelo Top Fan (potencia total instalada: 375 kW)

13

Instalación realizada con enfriadoras Neptuno 50, Neptuno 55 y Fan Coils modelo Top Fan.

Las enfriadoras Neptuno incorporan compresores scroll montados en tandem, intercambiador multitubular y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 42 y 135 kW para sólo frío y bomba de calor.

Los Fan Coils Top Fan incorporan ventilador centrífugo y están disponibles en ocho modelos con tres versiones diferentes.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

EDIFICIOS PÚBLICOS

HOSPITAL MIGUEL DOMÍNGUEZ

14



Lugar: Pontevedra

Año: 2004

Equipos: enfriadora bomba de calor
modelo Neptuno 145/R
(potencia total instalada: 133 kW)

Instalación realizada con enfriadoras Neptuno 145/R.

Las enfriadoras Neptuno incorporan compresores scroll montados en tandem, intercambiador multitubular y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 42 y 135 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

EDIFICIOS PÚBLICOS

BIBLIOTECA PÚBLICA



Lugar: Berriozar-Navarra

Año: 2004

Equipos: enfriadora bomba de calor
modelo Neptuno 145/R
(potencia total instalada: 133 kW)

15

Instalación realizada con enfriadoras Neptuno 145/R.

Las enfriadoras Neptuno incorporan compresores scroll montados en tandem, intercambiador multitubular y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 42 y 135 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

EDIFICIOS PÚBLICOS

INSTALACIONES DE TELE 5

16



Lugar: Madrid

Año: 2005

Equipos: 2 enfriadoras bomba de calor modelo RGA 100/R y RGA 90/R
(potencia total instalada: 178 kW)

Instalación realizada con enfriadoras modelo RGA 100/R y RGA 90/R.

Las enfriadoras RGA incorporan dos compresores scroll en un único circuito frigorífico, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 41 y 127 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

EDIFICIOS PÚBLICOS

UCI MATERNO INFANTIL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA



Lugar: Córdoba

Año: 2004

Equipos: enfriadora bomba de calor modelo RGA 45/R
(potencia total instalada: 140 kW)

17

Instalación realizada con enfriadoras modelo RGA 45/R.

Las enfriadoras RGA incorporan dos compresores scroll en un único circuito frigorífico, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 41 y 127 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

EDIFICIOS PÚBLICOS

INSTITUTO DE ASTROFÍSICA - CSIC

18



Lugar: Granada

Año: 2004

Equipos: 2 enfriadoras bomba de calor modelo RGA 50/R
(potencia total instalada: 90 kW)

Instalación realizada con enfriadoras modelo RGA 50/R.

Las enfriadoras RGA incorporan dos compresores scroll en un único circuito frigorífico, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 41 y 127 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

BODEGAS

BODEGAS MURIEL



Lugar: El Ciego-Álava

Año: 2004

Equipos: enfriadora bomba de calor modelo RGA 90/R
(potencia total instalada: 85 kW)

19

Situada en el corazón de La Rioja Alavesa, en El Ciego, Bodegas Muriel se levanta junto al río Mayor, sobre un terreno de 22.000 m². La bodega almacena en la actualidad 4,5 millones de litros de vino (2 millones de botellas y depósitos), aunque puede albergar hasta siete millones de litros.

Instalación realizada con enfriadoras modelo RGA 90/R.

Las enfriadoras RGA incorporan dos compresores scroll en un único circuito frigorífico, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 41 y 127 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

BODEGAS

BODEGAS EL COTO

20



Lugar: Oyón-Álava

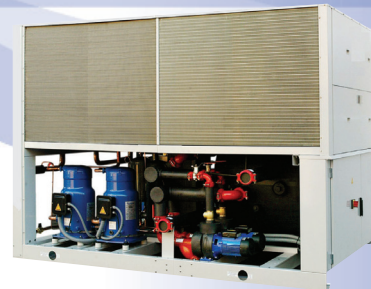
Año: 2003

Equipos: enfriadoras modelo RLA 205/R
(potencia total instalada: 205 kW)

Emplazada en la zona de Oyón (Álava), las Bodegas El Coto ocupan una superficie total de 110.000 m², de los cuales hay construidos más de 50.000 m², y son mundialmente conocidas por elaborar vinos de Rioja de primera calidad.

Instalación realizada con enfriadoras Modelo RLA 205/R.

Las enfriadoras RLA incorporan compresores scroll en doble circuito frigorífico, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias disponible oscila entre 156 y 250 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

BODEGAS

CENTRO TEMÁTICO DEL VINO VILLA LUCÍA



Lugar: Laguardia-Álava

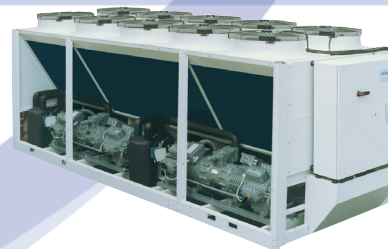
Año: 2003

Equipos: 1 enfriadora modelo Antares

21

Instalación realizada con enfriadoras modelo Antares.

Las enfriadoras Antares incorporan compresores semiherméticos en doble circuito frigorífico, intercambiador multitubular, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias oscila entre 150 y 510 kW para solo frío.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

URBANIZACIONES

URBANIZACIÓN LAS AZALEAS (78 viviendas)

22

**Lugar:** Castellón**Año:** 2003**Equipos:** aire acondicionado baja silueta gama Midas, split murales gama Smile PC7 (potencia total instalada: 468 kW)

Instalación realizada con equipos baja silueta modelo Midas y Split murales modelo Smile PC7.

Las unidades de baja silueta Midas se caracterizan por la altura reducida en unidades interiores, bajo nivel sonoro y una amplia gama de accesorios. Están disponibles en versiones Larga Distancia, con condensadora axial y centrífuga y para SCI (Sistemas de Confort Integral). La gama de potencias oscila entre 7 y 14 kW para sólo frío y bomba de calor.

Las unidades Split Smile se caracterizan por un diseño elegante, bajo nivel sonoro, mando a distancia por infrarrojos y función de programación para funcionamiento nocturno y automático. La gama de potencias oscila entre 2.000 y 8.000 W en sus diferentes versiones de 1x1, 2x1 y 3x1.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

URBANIZACIONES

URBANIZACIÓN ENCINAR DE LOS REYES (328 viviendas)



Lugar: Madrid

Año: 2004

Equipos: aire acondicionado baja silueta
gama Midas
(potencia total instalada: 2.500 kW)

23

Instalación realizada con equipos baja silueta modelo Midas.

Las unidades de baja silueta **Midas** se caracterizan por la altura reducida en unidades interiores, bajo nivel sonoro y una amplia gama de accesorios. Están disponibles en versiones Larga distancia, con condensadora axial y centrífuga y para SCI (Sistemas de Confort Integral). La gama de potencias oscila entre 7 y 14 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

URBANIZACIONES

URBANIZACIÓN LAS MIMOSAS

24



Lugar: Marbella-Málaga

Año: 2004

Equipos: enfriadoras modelo RMA 37
(potencia total instalada: 400 kW)

Instalación realizada con enfriadoras modelo RMA 37.

Las enfriadoras RMA incorporan compresor scroll, control de presión de condensación de serie, control por microprocesador y posibilidad de conexión a PC. La gama de potencias oscila entre 14 y 38 kW para sólo frío y bomba de calor



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

URBANIZACIONES

URBANIZACIÓN MAESTRO RODRIGO (130 viviendas)



Lugar: Valencia

Año: 2002

Equipos: aire acondicionado baja silueta
gama Midas
(potencia total instalada: 1.040 kW)

25

Instalación realizada con equipos baja silueta modelo Midas.

Las unidades de baja silueta MIDAS se caracterizan por la altura reducida en unidades interiores, bajo nivel sonoro y una amplia gama de accesorios. Están disponibles en versiones Larga distancia, con condensadora axial y centrífuga y para SCI (Sistemas de Confort Integral). La gama de potencias oscila entre 7 y 14 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

URBANIZACIONES

RESIDENCIAL ALITANA (79 viviendas)

26



Lugar: Villajoyosa-Alicante

Año: 2005

Equipos: aire acondicionado baja silueta
gama Midas
(potencia total instalada: 632 kW)

Instalación realizada con equipos baja silueta modelo Midas.

Las unidades de baja silueta Midas se caracterizan por la altura reducida en unidades interiores, bajo nivel sonoro y una amplia gama de accesorios. Están disponibles en versiones Larga distancia, con condensadora axial y centrífuga y para SCI (Sistemas de Confort Integral). La gama de potencias oscila entre 7 y 14 kW para sólo frío y bomba de calor.



DOSSIER OBRAS ILUSTRES

URBANIZACIONES

URBANIZACIÓN RESIDENCIAL PALM BEACH (310 viviendas)



Lugar: Alcoceber-Castellón

Año: 2004-2005

Equipos: aire acondicionado split mural
gama Smile PC7
(potencia total instalada: 1.200 kW)

27

Instalación realizada con Smile PC7.

Las unidades Split Smile se caracterizan por un diseño elegante, bajo nivel sonoro, mando a distancia por infrarrojos y función de programación para funcionamiento nocturno y automático. La gama de potencias oscila entre 2.000 y 8.000 W en sus diferentes versiones de 1x1, 2x1 y 3x1.



