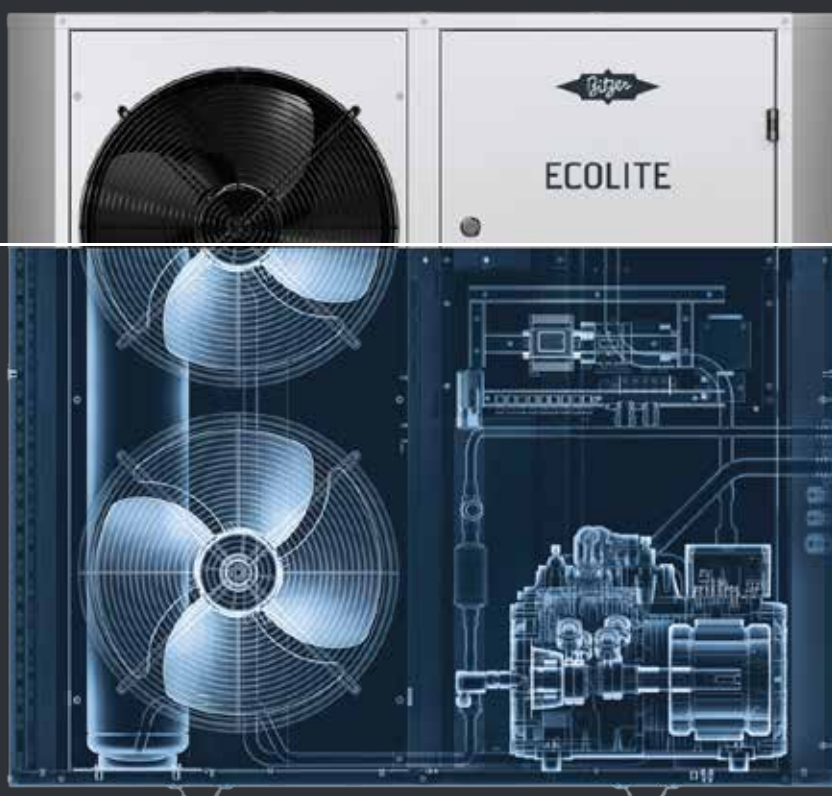




UNIDADES CONDENSADORAS ECOLITE



✓ Rápida Puesta en Marcha

✓ Bajo Mantenimiento

✓ Amplitud de Rango

✓ Condensador Minitubos

✓ Modo Emergencia Automático

✓ Bajo Nivel Sonoro

BEIJER REF

Ibérica

ECOLITE: UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERADA POR AIRE

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR BEIJER

- // LHL3E: Unidades A2L con conexión para válvula de seguridad y presostatos de alta y baja regulables
- // LHL5E: Unidades A2L con conexión para válvula de seguridad y presostatos de alta y baja regulables
- // LHL7E: Unidades A2L con presostatos de alta y baja regulables, separador de aceite, Delta-PII, conexión para recuperación de calor y 2XCRII

// Unidades ya disponibles en stock

VENTILADORES AC CON CONTROL DE VELOCIDAD

- // Presión de condensación flotante para la máxima eficiencia
- // LHL3E: un ventilador, LHL5E: dos ventiladores, LHL7E/LHL7EF: cuatro ventiladores

PUNTO DE ACCESO PARA MANTENIMIENTO ADICIONAL PARA LHL7E(F)

CONDENSADOR OPTIMIZADO PARA EL SISTEMA

- // Condensador minitubo con alta tasa de intercambio de calor y baja carga de refrigerante

VENTILADOR(ES) EC ADICIONAL(ES) PARA LA REFRIGERACIÓN DEL COMPARTIMENTO DEL COMPRESOR

- // Para un funcionamiento fiable en condiciones exigentes



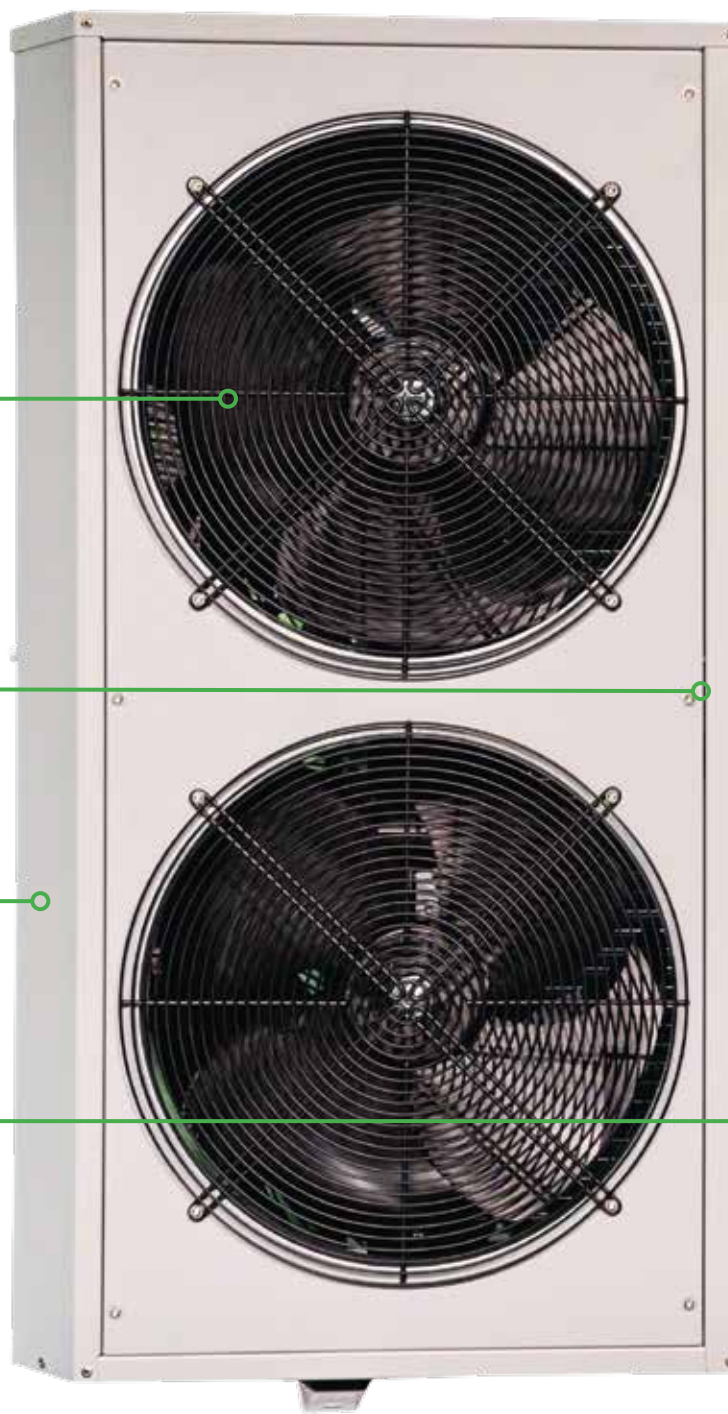
COMPRESORES DE PISTÓN



HFO

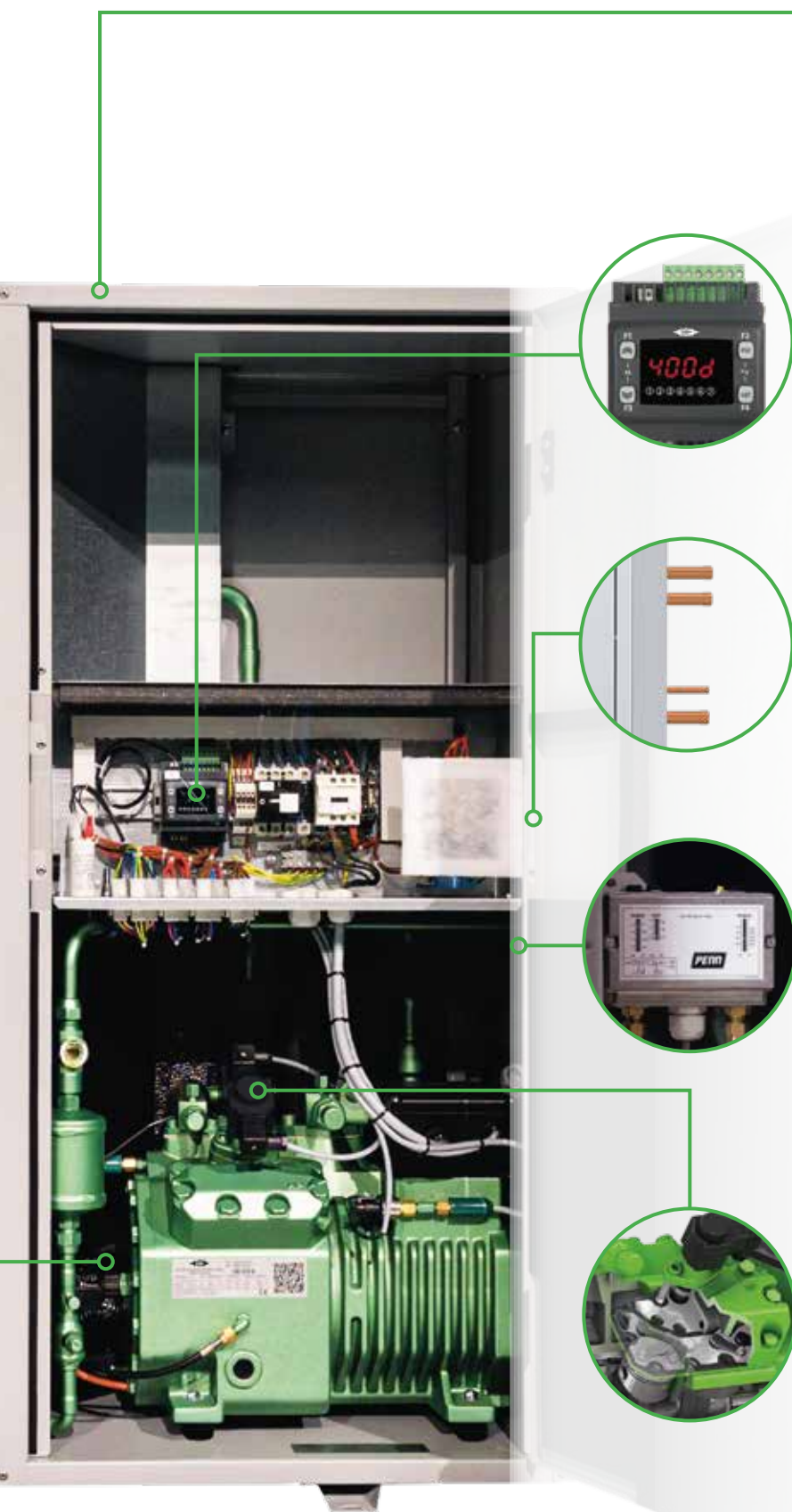


BEST SOFTWARE



En la imagen del producto se puede ver una unidad ECOLITE LHL5E totalmente equipada.





DISEÑO INSONORIZADO

// La carcasa robusta y el compartimento del compresor, incluida la insonorización, han sido diseñados para alcanzar la máxima protección sonora

CONTROLADOR CON PANTALLA Y CUADRO ELÉCTRICO PRECABLEADOS

// El controlador con software dedicado desarrollado por BITZER
// Conectividad con BEST SOFTWARE
// Aprobado para refrigerantes A2L
// Modbus RTU (RS485)

CONEXIONES PARA EL RECUPERADOR DE CALOR

// Conexiones fáciles de usar con válvulas de cierre para cerrar y abrir manualmente en unidades LHL7

LÍNEAS DE LÍQUIDO Y ASPIRACIÓN

// Fácilmente accesible, con todas las líneas a un lado

PRESOSTATO REGULABLE DE ALTA Y BAJA

// Presostatos de cartucho estándar omitidos

COMPRESOR ECOLINE DE BITZER CON VARISTEP // CON VARIPACK Y CR COMBINADO

// Compresor ECOLINE de BITZER de alta eficiencia con regulación de capacidad VARISTEP de (10%) 50% a 100%



REGULACIÓN
DE POTENCIA

DATOS RENDIMIENTOS

CAPACIDAD FRIGORÍFICA Q_0 A $t_{amb} +32^{\circ}C$								
UNID. COND.	MT.-10°C PUNTO MEDIO					BT.-35°C PUNTO MEDIO		
	R454C	R455A	R448A	R513A	R134a	R454C	R455A	R448A
LHL3E-2CES-3Y	8,22	8,11	9,09	6,11	5,76	1,92	1,85	2,1
LHL5E-4EES-4Y	11,14	10,92	12,24	8,93	8,47	2,65	2,60	2,96
LHL5E-4DES-5Y	13,57	13,30	14,87	10,74	10,23	3,00	2,91	3,31
LHL5E-4CES-6Y	14,98	14,72	16,92	12,14	11,47	3,92	3,79	4,28
LHL7E/4TE9Y	19,72	19,23	22,10	16,08	15,24	4,71	4,68	5,67
LHL7E/4NE-14Y	24,66	24,73	26,99	18,62	17,70	6,41	6,17	7,51

Cálculos de potencia en kW, según EN13215.

Tª ambiente 32°C Gas aspirado 20°C.

Subenfriamiento 1K

UNIDADES CONDENSADORAS

MODELO	CÓDIGO
LHL3E-2CES-3Y	121.100.0170
LHL5E-4EES-4Y	121.100.0171
LHL5E-4DES-5Y	121.100.0172
LHL5E-4CES-6Y	121.100.0173
LHL7E/4TE-9Y	121.100.0174
LHL7E/4NE-14Y	121.100.0175

OPCIONALES

MODELO	DESCRIPCIÓN Y REF BITZER	CÓDIGO
LHL3/LH5E	Regulación nivel de aceite OLC-K1 3473349	190.111.1498
LHL5E	Valv. Solenoide para la 2ª regulación de capacidad CR11 30235550	190.100.0128
LH3E/LH5E y LH7E	Modulo Best Coverter 34431402	1900.111.0640

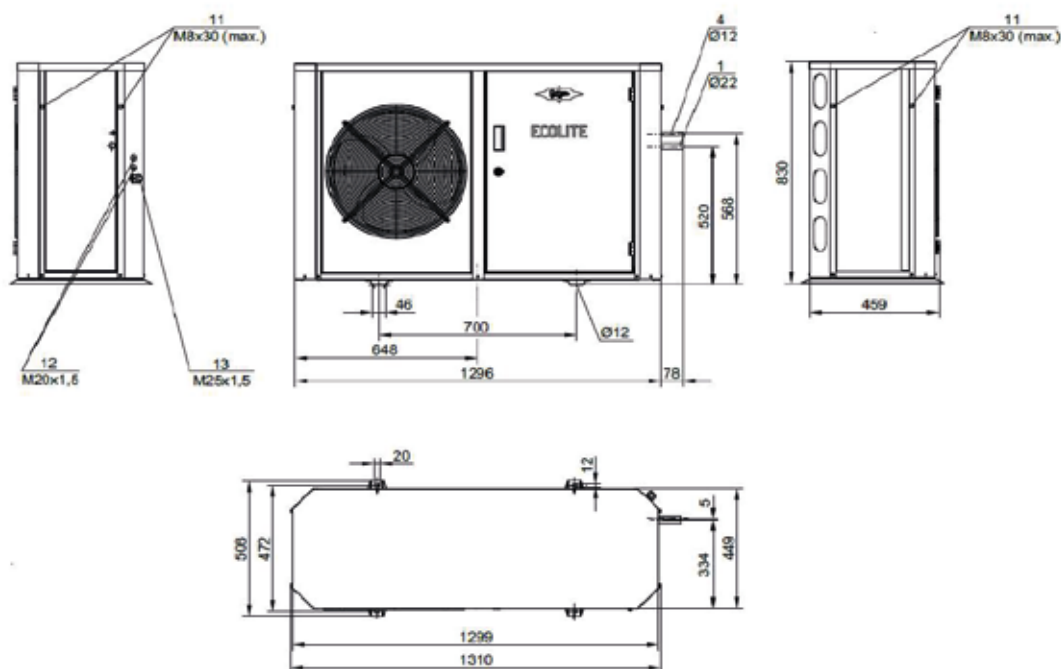


DATOS TÉCNICOS

UNID. COND.	PESO EN KG (equipamiento estándar)	Máx. consumo de potencia del ventilador en W	Condensador de caudal de aire en m³/h	Volumen del recipiente en dm³	Máx. corriente de servicio en A	Máx. corriente de servicio en A	Diámetro tubería Asp./ Liq.
LHL3E-2CES-3Y	159	0,12	3.000	7,8	9,7	36,5	7/8 - 1/2
LHL3E-2CES-3Y	214	0,24	6.000	15	12,8	38	1-1/8 - 5/8
LHL3E-2CES-3Y	216	0,24	6.000	15	15,1	38,5	1-1/8 - 5/8
LHL3E-2CES-3Y	218	0,24	6.000	15	18,3	39	1-1/8 - 5/8
LHL3E-2CES-3Y	349	0,48	12.000	25	20,9	42	1-3/8 - 7/8
LHL3E-2CES-3Y	360	0,48	12.000	30	26,3	44	1-3/8 - 7/8

* En dB(A) a -10/32 °C 50 Hz a 10 m de distancia para R513A
(Sujeto a cambios sin previo aviso)

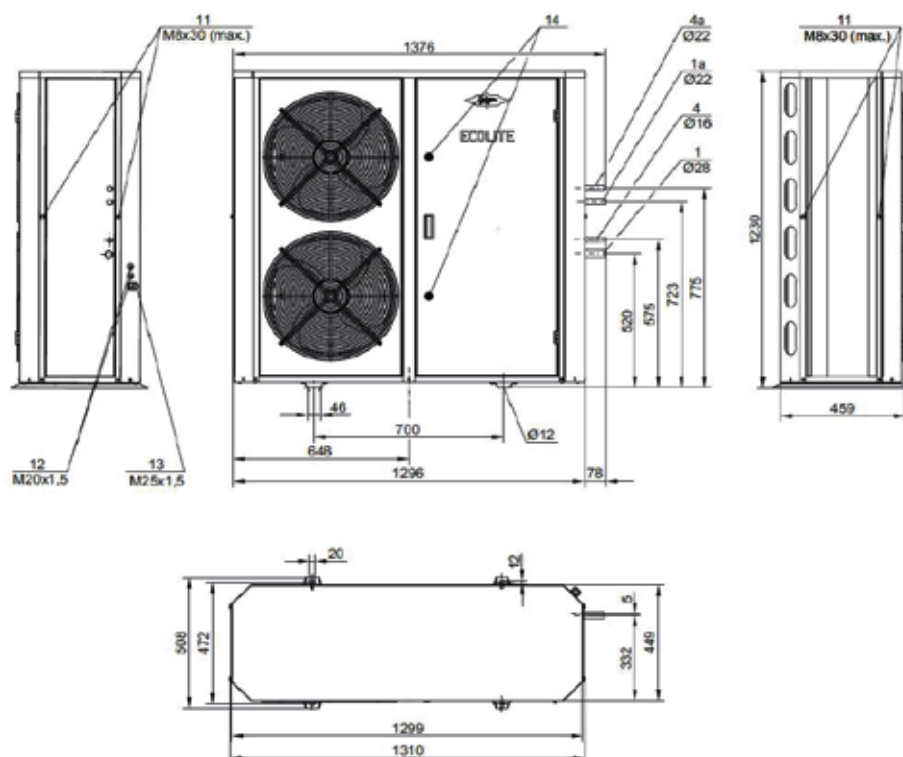
DIMENSIONES LHL3E



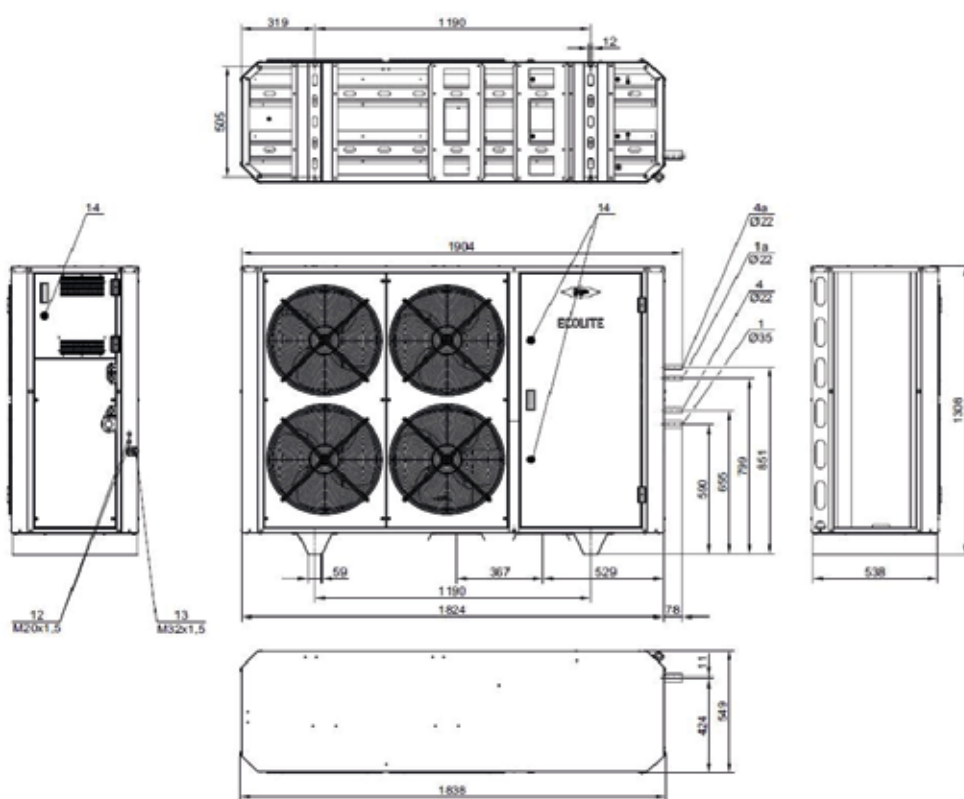
CONEXIONES

- | | |
|---|--|
| 1 Entrada del refrigerante (línea de gas de aspiración), SL | 11 Puntos de suspensión de carga |
| 1a Entrada de recuperación e calor (opcional) | 12 Tapones para prensaestopas de rosca |
| 4 Salida del refrigerante, DL | 13 Pasacables (para cables de 9-17mm) |
| 4a Salida de recuperación de calor (opcional) | 14 Cerradura puerta |

DIMENSIONES LHL5E



DIMENSIONES LHL7E



CONEXIONES

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Entrada del refrigerante (línea de gas de aspiración), SL 1a Entrada de recuperación e calor (opcional) 4 Salida del refrigerante, DL 4a Salida de recuperación de calor (opcional) | <ul style="list-style-type: none"> 11 Puntos de suspensión de carga 12 Tapones para prensaestopas de rosca 13 Pasacables (para cables de 9-17mm) 14 Cerradura puerta |
|--|--|

GASOLINERAS



Una opción perfecta: ECOLITE y gasolineras de todo el mundo. Siempre conectando a su unidad y actualizado gracias a la BITZER Digital Network.

HOTELES, RESTAURANTES Y CAFETERÍAS



ECOLITE es la opción acertada para instalaciones con tuberías largas y cargas de refrigeración fluctuantes, gracias al modo de recirculación de aceite y el regulador de capacidad VARISTEP integrado.

RENDIMIENTO ESCALABLE

SEGÚN SUS NECESIDADES

PEQUEÑO COMERCIO



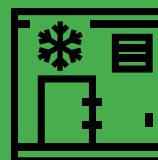
La sostenibilidad es un requisito para nosotros. Gracias a la presión de condensación flotante y la posibilidad de recuperación del calor, alcanzamos un magnífico nivel de rendimiento con una pequeña huella de carbono.

FARMACIA Y LABORATORIOS



Con ECOLITE, se puede mantener ciertos niveles de temperatura de forma precisa y constante. En la industria, este nivel de fiabilidad, calidad y precisión es imprescindible.

CÁMARAS FRIGORÍFICAS



Ni siquiera las aplicaciones más exigentes suponen un problema para ECOLITE. Combinamos la refrigeración a bajas temperaturas (BT) y temperatura media (MT) en una sola unidad para responder a sus necesidades con la máxima flexibilidad.

OFICINA Y ALMACENES CENTRALES

De la Resina, 18-20 28021 Madrid.

Tel.: 917 230 802 / 917 230 497

Email: info@beijer.es

www.beijerref.es

BEIJER REF

Ibérica

Equipos, Componentes y Repuestos
para Refrigeración, Calefacción y
Aire Acondicionado

Encuentra tu tienda más cercana en:

www.beijerref.es/delegations

ALICANTE:

C/ Fortuny, 29
(Pol. Ind. Rabasa)
03009 Alicante
Tel.: 965 105 303
alicante@beijer.es

ASTURIAS (Comfriber):

C/ B, Parc. 54, Nave A
(Pol. Ind. de Asipo)
33428 Cayés-Llanera
Tel.: 985 733 625
asturias@comfriber.com

BARCELONA Norte:

C/ Santander, 49-51
Locales 5-6.
08020 Barcelona
Tel.: 934 987 590
barcelonanorte@beijer.es

BARCELONA Sur:

Avda. Fabregada, 23
(Pol. Ind. Ctra. del Mig)
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel.: 934 953 602
hospitalet@beijer.es

BILBAO:

Parcela P- 4-2
(Pol. Ind. Ugaldeguren I)
48160 Derio (Bizkaia)
Tel.: 944 544 385
bilbao@beijer.es

CANTABRIA (Comfriber):

Nave A-10 (Pol. Ind. La Esprilla)
39608 Igollo de Camargo
Tel.: 942 093 384
cantabria@comfriber.com

CIUDAD REAL:

C/ La Solana, 12
(Pol. Ind. Larache)
13005 Ciudad Real
Tel.: 926 211 715
ciudadreal@beijer.es

CÓRDOBA:

C/ Islandia, 20A
(Parque Comercial El Torerito)
14014 Córdoba
Tel.: 957 420 408
cordoba@beijer.es

GRAN CANARIA:

C/ Beneficiario José Estupiñán, 13
Nave A (Pol. Ind. El Goro)
35219 Telde
Tel.: 928 700 323
laspalmas@beijer.es

LEÓN (Comfriber):

C/ Castellana, 1
24010 San Andrés del Rabanedo
Tel.: 987 394 516
leon@comfriber.com

MADRID Sur:

C/ De la Resina, 18-20
(Pol. Ind. Villaverde Alto)
28021 Madrid
Tel.: 917 231 087
madrid@beijer.es

MADRID Este:

C/ Sierra Morena, 10
(Pol. Ind. San Fernando)
28830 San Fernando de Henares
Tel.: 916 749 130
sanfernando@beijer.es

MÁLAGA:

C/ Bahía Blanca, 48-50. Naves C-D
(Pol. Ind. San Luis)
29006 Málaga
Tel.: 952 363 163
malaga@beijer.es

MÉRIDA:

C/ Granada R-67
(Pol. Ind. El Prado)
06800 Mérida
Tel.: 924 315 020
merida@beijer.es

MURCIA:

Avda. de las Américas P/1/13
Módulo 2 (Pol. Ind. Oeste)
30820 Alcantarilla
Tel.: 968 836 055
murcia@beijer.es

PALMA DE MALLORCA:

C/ Gremio Boneteros, 29
(Pol. Ind. Son Castelló)
07009 Palma de Mallorca
Tel.: 971 434 126
baleares@beijer.es

SALAMANCA (Comfriber):

C/ Caño de las Pimientas, 51
(Pol. Ind. Los Villares)
37184 Villares de la Reina
Tel.: 923 204 040
salamanca@comfriber.com

SEVILLA:

C/ Gramil, 23
(Pol. Ind. Store)
41008 Sevilla
Tel.: 954 939 680
sevilla@beijer.es

TARRAGONA:

C/ De L'Estany, 14 Nave 36
(Pol. Ind. Riu Clar)
43006 Tarragona
Tel.: 977 206 179
tarragona@beijer.es

TENERIFE:

C/ Laura Grote de la Puerta, 7
Urbanización el Mayorazgo, Edificio Yeray
38110 Santa Cruz de Tenerife
Tel.: 922 539 244
tenerife@beijer.es

TERRASSA:

C/ Colón, 577
(Pol. Ind. Colom II)
08228 Terrassa
Tel.: 937 361 239
terrassa@beijer.es

VALENCIA:

C/ Camí Vell de L'Assagador, 44
46470 Massanassa
Tel.: 963 990 452
valencia@beijer.es

VALLADOLID (Comfriber):

C/ Zafona, 2 B
47012 Valladolid
Tel.: 983 213 838
comfriber@comfriber.com

VIGO:

C/ Parcela, 15 mod.14
(Pol. Ind. Rebullón)
36416 Mos (Pontevedra)
Tel.: 986 486 608
vigo@beijer.es

ZARAGOZA:

C/ Charles Sauria, 3
(Pol. Ind. Molino del Pilar)
50015 Zaragoza
Tel.: 976 547 869
zaragoza@beijer.es