



TARIFA 2019

frigicoll



TARIFA FEBRERO
2019

frigicoll

frigicoll

Quienes somos

Frigicoll es una empresa familiar española, con más de 60 años de historia, pionera en la introducción de soluciones tecnológicas de marcas líderes mundiales en diversos sectores industriales.

En Frigicoll elaboramos proyectos integrales, suministrando maquinaria para el sector de la climatización y energía, el transporte refrigerado, la hostelería y la refrigeración, así como para el sector de los electrodomésticos.



▼
+60 años
de historia
▲

👥
+450
empleados

🌐
+15
instalaciones
repartidas por
todo el territorio
nacional

€
+200
millones de
facturación

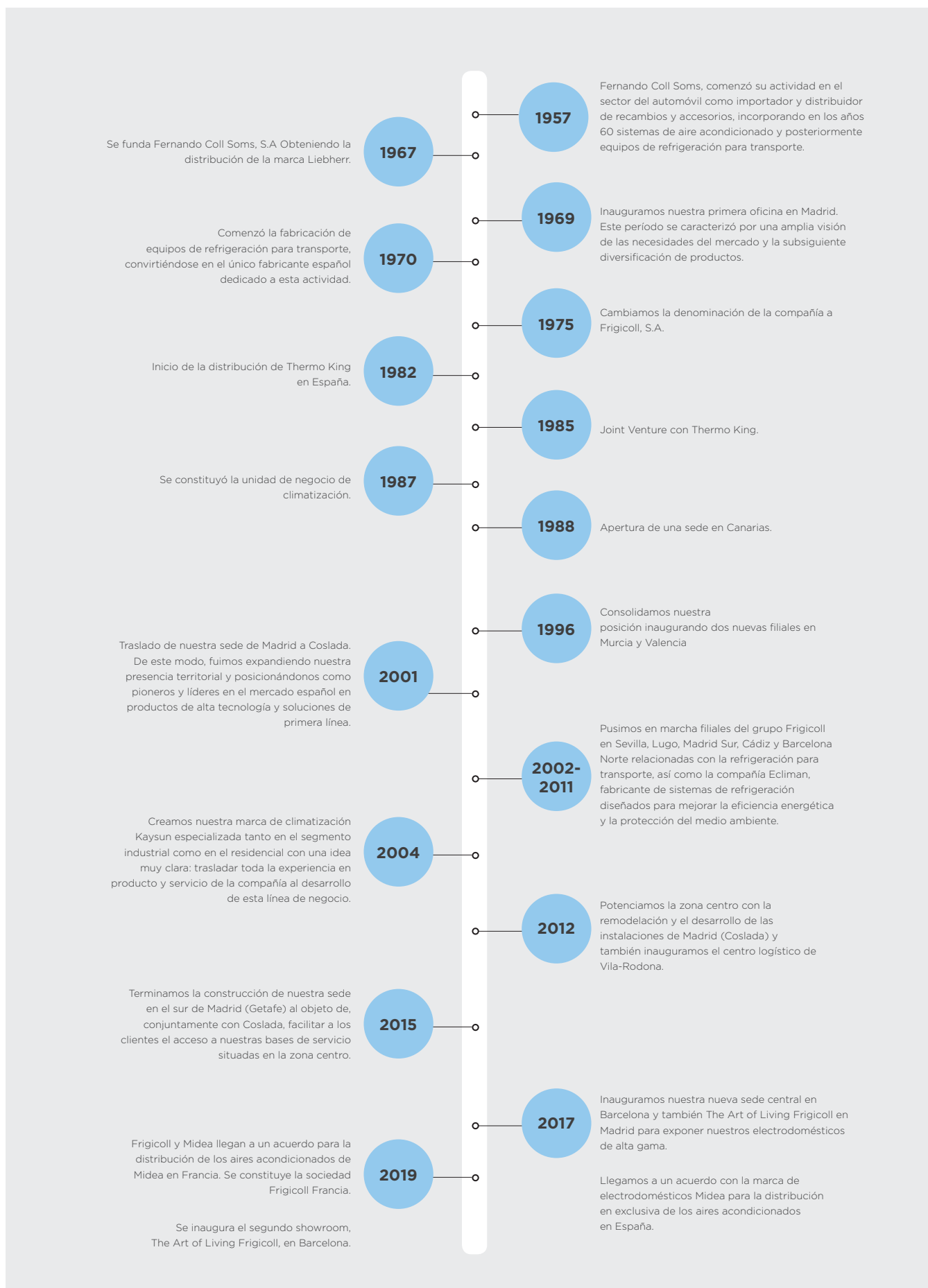
Nuestros valores

Nuestra trayectoria se ha distinguido en todo momento por aportar al mercado: la mejor calidad de producto, la confianza, proximidad y excelencia en el servicio al cliente y una voluntad continua de superación e innovación, aspectos que nos han llevado a ser un referente en el mercado. Con el aval de un largo recorrido aportando soluciones integrales premium, afrontamos el futuro con la voluntad de seguir buscando nuevas soluciones tecnológicas sostenibles.

RSC

Frigicoll tiene la responsabilidad social corporativa como uno de sus pilares fundamentales, llevando a cabo acciones basadas en el crecimiento y compromiso social de sus colaboradores, así como actuaciones que contribuyen a un mundo mejor, más justo y más sostenible.

Ésta es nuestra historia



Unidades de negocio



Transporte

Frigicoll ofrece sistemas de refrigeración para transporte y distribución de productos perecederos, climatización para autobuses y autocares, contenedores móviles refrigerados y soluciones para el transporte de productos farmacéuticos. Cuenta con la concesión oficial para España y Portugal de la marca ThermoKing y ofrece también soporte técnico a través de una red propia de talleres y servicios asociados que cubren toda España, con servicio continuado las 24 horas los 365 días del año.

THERMO KING

Inventor del sistema de refrigeración para transporte.

COLDTAINER

Pionero en contenedores móviles refrigerados.



Electrodomésticos

Frigicoll ofrece el equipamiento completo para la cocina doméstica de alta gama a través de las marcas Liebherr, De Dietrich y Falmec, líderes en refrigeración, cocción y aspiración. Las tres marcas son una alianza perfecta de diseño, calidad y tecnología, convirtiendo cada cocina en un espacio único y garantizando las mejores prestaciones para el cliente.

LIEBHERR

Más de 60 años liderando el mundo del frío.

De Dietrich

La mejor inducción, con la mayor potencia y capacidad de detección de los recipientes.

falmec

Las campanas más silenciosas del mercado (tecnología NRS).



Climatización

Frigicoll tiene una alianza con Midea, líder mundial en aparatos de tratamiento de aire, para ofrecer productos y proyectos integrales de climatización, adaptados a todo tipo de instalaciones, desde la gama residencial hasta la gama industrial. Frigicoll también está presente en proyectos de referencia a nivel mundial con su marca propia Kaysun, con la que ha experimentado en los últimos años una rápida expansión internacional.

Midea

Fabricante de uno de cada cinco aparatos de aire acondicionado en el mundo.

Kaysun

Amplia gama de productos y alta innovación tecnológica.



Hostelería y Refrigeración

Suministramos maquinaria de alta calidad y con una tecnología puntera para la exposición y almacenamiento de productos perecederos así como equipamiento de cocina profesional para el sector de la restauración y colectividades.

Hostelería

LAINOX

Primer horno con conexión WIFI a la nube (Lainox Naboo).

COMENDA

Ciclo energético interno que reduce hasta el 50% los consumos de detergente, agua y electricidad.

LIEBHERR

Control estricto de temperatura y humedad en los frigoríficos de laboratorio y fiabilidad en gastronomía.

Refrigeración

ecliman

Unidades frigoríficas con menor carga de refrigerante en comparación con los sistemas convencionales y con mejoras en la eficiencia energética del sistema.

frigicoll

Gama completa de evaporadores comerciales e industriales.

Y las siguientes marcas:

ADVENTYS

FIREX

MORETTI FORNI

MENUMASTER Commercial

hiber

ambach

ARNEG DORIN

El mobiliario frigorífico y los compresores que mejor responden a la evolución hacia nuevos refrigerantes.



Recambios

Frigicoll cuenta con la Unidad de Negocio de Recambios, que tiene como objetivo ofrecer el máximo nivel de servicio con entregas en 24h, asesoramiento técnico y atención telefónica especializada por producto con el fin de mantener el prestigio y excelencia de los productos representados.

Recambios originales Frigicoll

- Almacén logístico automatizado de 2.500m²
- 30.000 referencias en stock
- + 200 expediciones diarias
- + 400.000 piezas entregadas al año



Post-venta

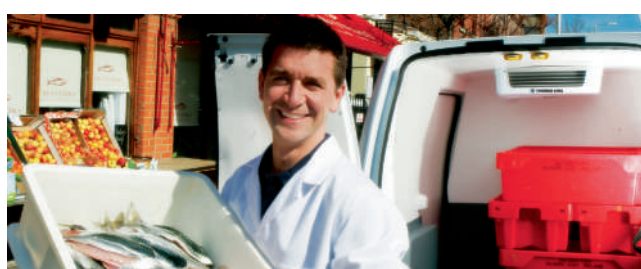
Y para asegurar la calidad de servicio a lo largo de toda su cadena de valor, Frigicoll cuenta con una área de post-venta con un equipo técnico altamente especializado, para favorecer la resolución ágil y eficaz de cualquier incidencia.

Post-venta Frigicoll





- Certificados ISO 9001 y ISO 14001
- +170 puntos de asistencia técnica distribuidos por toda la península, Canarias y Portugal, además de 11 bases de servicio.
- Servicio ininterrumpido todo el año (24/7 en la unidad de transporte).




ÍNDICE GENERAL





| | |
|---------------------------------------|----|
| GUÍA DE SELECCIÓN | 9 |
| GUÍA DE SELECCIÓN | 9 |
| SISTEMAS EUTÉCTICOS | 10 |
| UNIDADES DE CONDENSACIÓN | 12 |
| PLACAS EUTÉCTICAS | 13 |
| ACCIONADOS | 14 |
| ACCIONADOS BATERÍA | 16 |
| ACCIONADOS MOTOR VEHÍCULO | 17 |
| MONOTEMPÉRATURA | 18 |
| MULTITEMPÉRATURA | 21 |
| ACCESORIOS | 23 |
| GUÍA DE CONFIGURACIÓN | 24 |
| EQUIPOS AUTÓNOMOS | 26 |
| MONOTEMPÉRATURA | 28 |
| MULTITEMPÉRATURA T | 29 |
| MULTITEMPÉRATURA UT | 30 |
| ACCESORIOS GAMA T / UT | 31 |
| GUÍA DE CONFIGURACIÓN | 32 |
| SEMI-REMOLQUE | 34 |
| MONOTEMPÉRATURA | 36 |
| MULTITEMPÉRATURA | 37 |
| ACCESORIOS | 38 |
| GUÍA DE CONFIGURACIÓN | 38 |
| COLDTAINER | 38 |
| T0022 / T0032 / T0056 / T0082 | 40 |
| F0140 / F0330 | 44 |
| F0720 / F0915 | 46 |
| F0440 / F0760 / F01340 / F01640 | 48 |
| F0140 AUO / F0330 AUO | 52 |
| F0720 AUO | 54 |
| RECOMENDACIONES | 56 |
| RECOMENDACIONES | 58 |



GUÍA DE SELECCIÓN

| ACCIONADOS MOTOR VEHÍCULO | 30° C AMBIENTE | |  m³/h |  m³ | |  Kg |  |
|------------------------------|----------------|------------|--|--|---------|--|---|
| | -20°C VATIOS | 0°C VATIOS | | -20°C | 0°C/6°C | | |
| D-250PH OCULTO | - | 2.202 | 949 | - | 15 | 40 | ✓ |
| B-100.10/20/30/50 | - | 1.016 | 833 | - | 8 | 56 | 68 ✓ |
| B-100 20/30/50 ECO | - | 780 | 833 | - | 5 | 56 | 68 ✓ |
| B-100 MAX 10/20/30/50 | 470 | 1.180 | 833 | 3 | 8 | 56 | 68 ✓ |
| C-150e | - | 1.664 | 746 | - | 12 | 32 | - ✓ |
| C-150e MAX 30 | 1.089 | 2.082 | 746 | 8 | 16 | 32 | - ✓ |
| C-250e | - | 2.256 | 1.150 | - | 18 | 36 | - ✓ |
| C-250e MAX 30 | 1.458 | 2.771 | 1.150 | 13 | 22 | 36 | - ✓ |
| C-350e | - | 2.966 | 1.394 | - | 25 | 41 | - ✓ |
| C-350e MAX 30 | 1.838 | 3.331 | 1.398 | 17 | 28 | 41 | - ✓ |
| C-450e | - | 3.313 | 1.649 | - | 31 | 49 | - ✓ |
| C-450e MAX 30 | 2.334 | 4.430 | 1.652 | 21 | 34 | 49 | - ✓ |
| V-100.10/20 | - | 1.605 | 866 | - | 12 | 34 | 52 ✓ |
| V-100.10/20 MAX | 1.045 | 2.082 | 866 | 8 | 16 | 34 | 52 ✓ |
| V-200S 20/50 MAX | 1.290 | 2.380 | 1.000 | 10 | 19 | - | 57 ✓ |
| V-200.10/20 | - | 2.256 | 1.150 | - | 18 | 40 | 90 ✓ |
| V-200.10/20 MAX | 1.458 | 2.771 | 1.150 | 13 | 22 | 40 | 90 ✓ |
| V-300.10/20 | - | 2.966 | 1.394 | - | 25 | 43 | 93 ✓ |
| V-300.10/20 MAX | 1.838 | 3.331 | 1.400 | 17 | 28 | 43 | 93 ✓ |
| V-500.10/20 | - | 3.914 | 2.107 | - | 30 | 94 | 166 ✓ |
| V-500.10/20 MAX | 2.520 | 4.870 | 2.200 | 25 | 42 | 94 | 166 ✓ |
| V-600 MAX 10/20 | 3.281 | 5.911 | 2.582 | 30 | 48 | 81 | 153 ✓ |
| V-800 MAX 10/20 | 4.160 | 7.789 | 2.682 | 42 | 54 | 135 | 195 ✓ |

| AUTÓNOMOS DIESEL | 30° C AMBIENTE | |  m³/h |  METROS | |  Kg (mod.50) |
|---------------------|----------------|------------|--|--|---------|--|
| | -20°C VATIOS | 0°C VATIOS | | -20°C | 0°C/6°C | |
| T-500 R | 2.911 | 5.241 | 2.143 | 4 | 5,5 | 400 |
| T-560 R | 3.400 | 6.200 | 2.150 | 4 | 5,5 | 400 |
| T-600 R | 4.003 | 6.722 | 2.728 | 5,5 | 6,5 | 473 |
| T-800 R | 4.182 | 7.915 | 2.728 | 6,5 | 7,5 | 477 |
| T-1000 R | 5.159 | 9.329 | 3.160 | 7,5 | 8,5 | 514 |
| T-1200 R | 6.731 | 12.474 | 3.311 | >8,5 | >8,5 | 517 |
| UT-800 | 5.386 | 9.362 | 2.430 | 7 | 8 | 530 |
| UT-1200 | 6.518 | 11.171 | 4.000 | >8 | >8 | 597 |

| SEMI REMOLQUE | 30° C AMBIENTE | |  m³/h |  m/s |  METROS | |  Kg (mod.50) |
|------------------|----------------|------------|--|---|--|---------|--|
| | -20°C VATIOS | 0°C VATIOS | | | -20°C | 0°C/6°C | |
| SLXi-300 | 7.900 | 15.000 | 4.982 | 14 | 14 | 14 | 793 |
| SLXi-400 | 10.000 | 18.700 | 5.496 | 16 | 16 | 16 | 793 |

NOTA IMPORTANTE:

Al ofertar un equipo, tenga en cuenta la aplicación. Esto es una guía orientativa basada en criterios ATP; la selección de la unidad puede variar según el trayecto, la temperatura ambiente, número de aperturas, el coeficiente de transmisión de la carrocería y el número y tamaño de las puertas.



Sistemas Eutéticos

| | |
|-------------------------------|----|
| UNIDADES DE CONDENSACIÓN..... | 12 |
| PLACAS EUTÉCTICAS..... | 13 |



UNIDADES DE CONDENSACIÓN Sistemas Eutéticos

Sistemas Eutéticos



Sistemas Eutéticos: Transporte de productos congelados en camiones de distribución

Alternativa para la distribución de productos helados o congelados en camiones que realizan muchas aperturas de puertas.

Los condensadores eutéticos de la serie F, con diferentes potencias de salida, pueden adaptarse a cualquier aplicación eutética que el usuario final desee.

Sobre Cabina

| MODELO | REFERENCIA | P.V.P. |
|---------|------------|--------|
| F-3 S/C | 10214005 | 6.846€ |
| F-4 S/C | 10215005 | 7.223€ |
| F-5 S/C | 10216005 | 8.349€ |

Lateral

| MODELO | REFERENCIA | P.V.P. |
|--------|------------|--------|
| F-3 L | 10218005 | 6.852€ |
| F-4 L | 10222000 | 7.160€ |
| F-5 L | 10220005 | 8.303€ |

Kit de conexión remota

| MODELO | REFERENCIA | P.V.P. |
|--------|------------|--------|
| SIMPLE | 10299020 | 2.520€ |
| DOBLE | 10299022 | 4.226€ |
| TRIPLE | 10299024 | 5.843€ |

Placas Eutéticas EFR

| MODELO | REFERENCIA | DIMENSIONES AxBxC | CAPACIDAD LATENTE -33°C | SUP (M²) | PESO (KG) | P.V.P. |
|----------|------------|----------------------|----------------------------|----------|-----------|--------|
| EFR 1670 | 13503050 | 1590 X 690 X 52 | 2.670 Kcal | 2,55€ | 81 | 595€ |

Accesorios Placas EFR

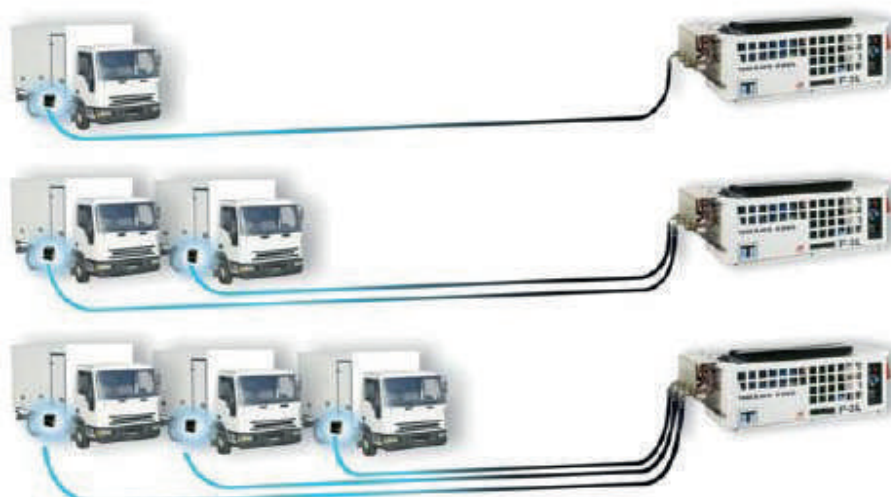
| MODELO | REFERENCIA | P.V.P. |
|----------|------------|--------|
| 2 PLACAS | 13506031 | 155€ |
| 3 PLACAS | 13506032 | 155€ |
| 4 PLACAS | 13506033 | 310€ |
| 5 PLACAS | 13506034 | 465€ |
| 6 PLACAS | 13506035 | 465€ |
| 7 PLACAS | 13506036 | 620€ |
| 8 PLACAS | 13506037 | 620€ |

Montaje

| MODELO | NETO |
|----------|--------|
| 2 PLACAS | 520€ |
| 3 PLACAS | 637€ |
| 4 PLACAS | 830€ |
| 5 PLACAS | 1.075€ |
| 6 PLACAS | 1.255€ |
| 7 PLACAS | 1.445€ |
| 8 PLACAS | 1.550€ |

- El precio de la placa eutética, incluye el juego de soportes placa
- El precio de los accesorios incluye: válvulas de expansión, orificios y tuercas frigoríficas.

El precio de montaje no incluye el anclaje de las placas ni de la unidad condensadora.





Accionados

| | |
|---------------------------------|----|
| ACCIONADOS BATERÍA | 16 |
| ACCIONADOS MOTOR VEHÍCULO | 17 |
| MONOTEMPÉRATURA | 18 |
| MULTITEMPÉRATURA | 21 |
| ACCESORIOS..... | 23 |
| GUÍA CONFIGURACIÓN | 24 |



ACCIONADOS BATERÍA Serie B

Serie B



Serie B: flexible, fiable, compacta y silenciosa



Gama de unidades totalmente eléctricas que ofrece una capacidad de refrigeración extraordinaria para furgonetas y camiones de pequeño tamaño.

Las versiones ECO resultan ideales para los vehículos eléctricos de pequeño tamaño con baterías auxiliares de 12 V, gracias a su bajo consumo de energía, correspondiente a 45 A. Validos para aplicaciones de temperatura positiva únicamente.

MANDO: DSR EN CABINA



En origen

| MODELO | REF. 12 V | REF. 24V | MOTOR ELÉCTRICO | P.V.P. |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------------|--------|
| B-100-10 | 10223040 | 10223050 | - | 5.069€ |
| B-100-10 ECO* NUEVO | 10223041 | 10223051 | - | 5.170€ |
| B-100-20 MONOFÁSICO | 10223045 | 10223055 | √ | 5.966€ |
| B-100-20 ECO* NUEVO | 10223046 | 10223056 | - | 6.067€ |
| B-100-30 | 10223047 | 10223057 | - | 5.760€ |
| B-100-30 ECO* NUEVO | 10223044 | 10223054 | - | 5.861€ |
| B-100-50 MONOFÁSICO | 10223048 | 10223058 | √ | 6.760€ |
| B-100-50 ECO MONOFÁSICO* NUEVO | 10223049 | - | √ | 6.861€ |
| B-100 MAX 10 | 10223060 | 10223070 | | 5.382€ |
| B-100 MAX 20 | 10223065 | 10223075 | √ | 6.240€ |
| B-100 MAX 30 | 10223067 | 10223077 | - | 6.059€ |
| B-100 MAX 50 | 10223059 | 10223079 | √ | 6.956€ |

* Consultar aplicación

| | | |
|---------|------|------|
| MONTAJE | NETO | 562€ |
|---------|------|------|

Accesorios Serie B



CUBIERTA MANGUERA
UNIDAD SERIE B



ADAPTADOR DIN
MANDO DSR

INTERRUPTOR DE PUERTA

| | | | |
|--------|------|-----|-----|
| P.V.P. | 280€ | 80€ | 80€ |
|--------|------|-----|-----|

NOTA: Montaje de accesorios no incluido, consultar precios.

ACCIONADOS MOTOR VEHÍCULO Monotemperatura

Serie Ce



Serie Ce: sencillez, fiabilidad y rendimiento

Excelente para cumplir con las exigentes demandas de las operaciones de distribución con múltiples entregas, incluso cuando la temperatura exterior alcanza niveles extremos de frío y calor.

Medidas Condensador:

- C150e / 250e / 350e 789 x 500 x 227
- C450e 1.180 x 485 x 213



MANDO: CSR EN CABINA



En origen

| MODELO | REF. 12 V | REF. 24V | COMP. | P.V.P. |
|---------------|-----------|----------|-------|--------|
| C-150e | 10265050 | 10265051 | TK08N | 3.899€ |
| C-150e 10 | 10265052 | 10265053 | TK08N | 4.311€ |
| C-150e MAX 30 | 10265054 | 10265055 | TK08N | 5.619€ |
| C-250e | 10265056 | 10265057 | QP13 | 4.181€ |
| C-250e 10 | 10265058 | 10265059 | QP13 | 4.678€ |
| C-250e MAX 30 | 10265060 | 10265061 | QP13 | 6.399€ |
| C-350e | 10265062 | 10265063 | QP15 | 4.948€ |
| C-350e 10 | 10265064 | 10265065 | QP15 | 5.927€ |
| C-350e MAX 30 | 10265066 | 10265067 | QP15 | 7.772€ |
| C-450e | 10265068 | 10265069 | QP16 | 6.082€ |
| C-450e 10 | 10265070 | 10265071 | QP16 | 7.132€ |
| C-450e MAX 30 | 10265072 | 10265073 | QP16 | 8.737€ |

ACCIONADOS MOTOR VEHÍCULO Monotemperatura

Serie V



Serie V: V-100, 200 y 300

Las series V-100, 200 y 300 ofrecen la solución perfecta de control de la temperatura para camiones y furgonetas de hasta 28 m³. Esta completa gama cuenta con numerosos componentes en común, incluido el controlador Direct Smart Reefer, y posee diversas opciones modulares para adaptarse a las necesidades de todo tipo de clientes, aportando las siguientes ventajas:

- Control superior de la temperatura
- Direct Smart Reefer de fácil manejo
- Modelos Spectrum para las aplicaciones multimedia

MEDIDAS CONDENSADOR:

Sin funcionamiento eléctrico: 789 x 500 x 242

Funcionamiento eléctrico: 1180 x 535 x 221

MANDO: DSR EN CABINA



En origen

| MODELO | REF. 12 V | REF. 24V | MOTOR ELÉCTRICO | COMP. | P.V.P. |
|---------------------------|-----------|----------|-----------------|-------|---------|
| V-100-10 | 10265105 | 10265110 | | TK08N | 4.481€ |
| V-100-20 MONOFÁSICO | 10265135 | 10265140 | √ | TK08N | 6.558€ |
| V-100 MAX 10 | 10265115 | 10265120 | | TK08N | 4.773€ |
| V-100 MAX 20 MONOFÁSICO | 10265145 | 10265150 | √ | TK08N | 6.875€ |
| V-100 MAX 30 | 10265125 | 10265130 | | TK08N | 5.875€ |
| V-100 MAX 50 MONOFÁSICO | 10265155 | 10265160 | √ | TK08N | 7.794€ |
| V-200 S MAX 20 MONOFÁSICO | 10265165 | 10265166 | √ | TK08N | 7.186€ |
| V-200 S MAX 50 MONOFÁSICO | 10265169 | 10265170 | √ | TK08N | 8.397€ |
| V-200-10 | 10265202 | 10265204 | | QP13 | 4.819€ |
| V-200 MAX 10 | 10265214 | 10265216 | | QP13 | 5.583€ |
| V-200-20 TRIFÁSICO* | 10265206 | 10265208 | √ | QP13 | 6.897€ |
| V-200 MAX 20 TRIFÁSICO* | 10265222 | 10265224 | √ | QP13 | 7.488€ |
| V-200 MAX 30 | 10265218 | 10265220 | | QP13 | 6.625€ |
| V-200 MAX 50 TRIFÁSICO* | 10265230 | 10265232 | √ | QP13 | 8.685€ |
| V-300-10 | 10265302 | 10265304 | | QP15 | 6.077€ |
| V-300-20 TRIFÁSICO* | 10265306 | 10265308 | √ | QP15 | 7.998€ |
| V-300 MAX 10 | 10265314 | 10265316 | | QP15 | 6.980€ |
| V-300 MAX 20 TRIFÁSICO* | 10265322 | 10265324 | √ | QP15 | 8.603€ |
| V-300 MAX 30 | 10265318 | 10265320 | | QP15 | 7.895€ |
| V-300 MAX 50 TRIFÁSICO* | 10265330 | 10265332 | √ | QP15 | 10.195€ |

* Los modelos Serie V-200/300 Monofásicos tienen un incremento de 315€ sobre P.V.P.

| MODELO | REF. 12 V | REF. 24V | MOTOR ELÉCTRICO | COMP. | P.V.P. |
|-------------------------|-----------|----------|-----------------|-------|---------|
| V-500-10 | 10265502 | 10265504 | | QP16 | 8.882€ |
| V-500-20 TRIFÁSICO* | 10265510 | 10265512 | √ | QP16 | 10.872€ |
| V-500 MAX 10 | 10265518 | 10265520 | | QP16 | 9.038€ |
| V-500 MAX 20 TRIFÁSICO* | 10265526 | 10265528 | √ | QP16 | 11.025€ |
| V-500 MAX 30 | 10265534 | 10265536 | | QP16 | 9.924€ |
| V-500 MAX 50 TRIFÁSICO* | 10265542 | 10265544 | √ | QP16 | 12.168€ |
| V-600 MAX 10 | 10265801 | 10265802 | | QP16 | 10.104€ |
| V-600 MAX 20 TRIFÁSICO* | 10265804 | 10265806 | √ | QP16 | 12.311€ |
| V-600 MAX 30 | 10265808 | 10265810 | | QP16 | 11.910€ |
| V-600 MAX 50 TRIFÁSICO* | 10265812 | 10265814 | √ | QP16 | 14.119€ |
| V-800 MAX 10 | 10245605 | 10245606 | | QP21 | 16.912€ |
| V-800 MAX 20 TRIFÁSICO* | 10245610 | 10245611 | √ | QP21 | 18.418€ |
| V-800 MAX 30 | 10245615 | 10245616 | | QP21 | 17.488€ |
| V-800 MAX 50 TRIFÁSICO* | 10245620 | 10245621 | √ | QP21 | 19.511€ |

* Los modelos Serie V-500/600 Monofásicos tienen un incremento de 315€ sobre P.V.P.

MONTAJE FRIGORÍFICO

NETO

845€

NOTA IMPORTANTE:

ADAPTERS

El precio de los ADAPTERS ya está incluido en el P.V.P. de la unidad.
Para vehículos anteriores a EURO-6, consultar precio y plazo de entrega.

Juego Rácores compresores TK08N, QP13, QP15 y QP16 (2 racóres) **P.V.P. 105€**

Juego Rácores compresores QP21 **INCLUIDOS**

* ATENCIÓN VEHÍCULOS SCANIA

Dada la complejidad del adapter para los vehículos SCANIA, el Precio del Equipo tendrá un incremento de **800€** sobre el P.V.P.

Asimismo, el Precio Neto de Montaje se incrementará en **263€**



ACCIONADOS MOTOR VEHÍCULO Monotemperatura Oculito




D-250PH Oculito

Serie Oculito D-250PH

Las unidades oculitas D-250 incorporan un condensador tubular de cobre que proporciona gran capacidad frigorífica, manteniendo la máxima seguridad para el compresor.

El termostato digital proporciona gran veratilidad, dotando a la unidad de sistema de descarche y posibilidad de opción calor con doble punto de consigna (mín. y máx.)

El evaporador extraplano de 2 ventiladores permite gran altura de carga y asegura un buen flujo de aire.

La instalación es sencilla y permite su utilización en una amplia gama de vehículos.

La sencillez del sistema eléctrico proporciona una alta fiabilidad

MANDO: EN CABINA



En origen

EVAPORADOR:



| MODELO | REF. 12 V | REF. 24V | MOTOR ELÉCTRICO | COMP. | P.V.P. |
|----------------|-----------|----------|-----------------|-------|--------|
| D-250PH OCULTO | 10264151 | | | QP13 | 3.195€ |

| | | | | | |
|---------|--|--|--|------|------|
| MONTAJE | | | | NETO | 870€ |
|---------|--|--|--|------|------|

| OPCIÓN CALOR POR RESISTENCIAS | P.V.P. |
|---------------------------------|--------|
| KIT 1 RESISTENCIA (HASTA 8m³) | 480€ |
| KIT 2 RESISTENCIAS (HASTA 15m³) | 765€ |

NOTA IMPORTANTE:

- El kit incluye 1 ó 2 resistencias eléctricas integradas en el evaporador, además de un mando digital con 2 puntos de consigna. Ideal para APLICACIONES FARMA (2/8°C y 15/25°C).

- Con el kit de resistencias eléctricas, el Precio Neto de Montaje Oculito se incrementa en **45€**

ACCIONADOS MOTOR VEHÍCULO Multitemperatura

Serie V-200 / V-300



Serie V: V-100, 200 y 300



Las series V-100, 200 y 300 ofrecen la solución perfecta de control de la temperatura para camiones y furgonetas de hasta 28 m³. Esta completa gama cuenta con numerosos componentes en común, incluido el controlador Direct Smart Reefer, y posee diversas opciones modulares para adaptarse a las necesidades de todo tipo de clientes, aportando las siguientes ventajas:

- Control superior de la temperatura
- Direct Smart Reefer de fácil manejo
- Modelos Spectrum para las aplicaciones multimedia

*** OPCIÓN incluida de serie: PRIORIZACIÓN DE ZONAS.**

MEDIDAS CONDENSADOR:

Funcionamiento eléctrico: 1.180 x 535 x 221
Sin funcionamiento eléctrico: 789 x 500 x 242

MANDO: DSR EN CABINA



En origen

| MODELO | REF. 12 V | REF. 24V | MOTOR ELÉCTRICO | COMP. | P.V.P. |
|-------------------|-----------|----------|-----------------|-------|---------|
| V-200 MAX 30 SPC | | | | QP15 | 9.630€ |
| ES100 + ES100 | 10265280 | 10265281 | | | |
| ES100 + ES100N | | | | | |
| ES100N + ES100N | | | | | |
| V-200 MAX 50 SPC* | | | √ | QP15 | 11.654€ |
| ES100 + ES100 | 10265169 | 10265170 | | | |
| ES100 + ES100N | | | | | |
| ES100N + ES100N | | | | | |
| V-300 MAX 30 SPC | | | | QP15 | 10.959€ |
| ES150 + ES100 | 10265381 | 10265382 | | | |
| ES150 + ES150 | 10265375 | 10265376 | | | |
| ES200 + ES100 | 10265387 | 10265388 | | | |
| V-300 MAX 50 SPC* | | | √ | QP15 | 13.087€ |
| ES150 + ES100 | 10265383 | 10265384 | | | |
| ES150 + ES150 | 10265377 | 10265378 | | | |
| ES200 + ES100 | 10265389 | 10265390 | | | |

* Los modelos Serie V-200/300/500 MAX SPECTRUM Monofásicos tienen un incremento de 315€ sobre P.V.P.

ACCIONADOS MOTOR VEHÍCULO Multitemperatura



Serie V-500 / V-800



Serie V: V-500, 800 y Spectrums - Elevado rendimiento

Las series V-500 y 800 ofrecen una solución de control de la temperatura para vehículos de tamaño medio y grande, desde 13 hasta 42 m³ (productos congelados) y desde 30 hasta 54 m³ (productos frescos).

MEDIDAS CONDENSADOR:

V-500: 1339 x 475 x 448

V-800: 1592 x 523 x 458,7

MANDO: DSR EN CABINA



En origen

| MODELO | REF. 12 V | REF. 24V | MOTOR ELÉCTRICO | COMP. | P.V.P. |
|-------------------------------------|-----------|----------|-----------------|-------|---------|
| V-500 MAX 30 SPC | | | | QP16 | |
| ES300 + 1xES150 | 10265767 | 10265766 | | | 12.321€ |
| ES300 + 2xES150 | 10265770 | 10265775 | | | 12.715€ |
| ES300 + ES300 | 10265768 | 10265765 | | | 12.715€ |
| ES500 + ES100N | | | | | 12.715€ |
| V-500 S MAX 50 SPC TRIFÁSICO* | | | √ | QP16 | |
| ES300 + 1xES150 | 10265782 | 10265797 | | | 14.259€ |
| ES300 + 2xES150 | 10265790 | 10265795 | | | 14.705€ |
| ES300 + ES300 | 10265780 | 10265785 | | | 14.705€ |
| ES500 + ES100N | | | | | 14.705€ |
| V-800 MAX 50 SPC | | | √ | QP21 | |
| ES400 + ES400 | 10245455 | 10245460 | | | 22.342€ |
| ES600 + ES150 | 10245465 | 10245470 | | | 21.683€ |
| ES600 + 2xES150 | 10245475 | 10245480 | | | 22.342€ |
| MONTAJE * Ver nota vehículos SCANIA | | | | NETO | 1.150€ |

NOTA IMPORTANTE:

* ATENCIÓN VEHÍCULOS SCANIA

Dada la complejidad del adapter para los vehículos SCANIA, el Precio del Equipo tendrá un incremento de **800€** sobre el P.V.P.

Asimismo, el Precio Neto de Montaje se incrementará en **263€**

ADAPTERS

El precio de los ADAPTERS ya está incluido en el P.V.P. de la unidad. Para vehículos anteriores a EURO-6, consultar precio y plazo de entrega.

Juego Rácores compresores TK08N, QP13, QP15 y QP16 (2 racóres) **PVP 105€**

Juego Rácores compresores QP21 **INCLUIDOS**

ACCIONADOS MOTOR VEHÍCULO Accesorios

Gama Evaporadores Serie V-100 / V-200 / V-300



Gama Evaporadores Serie V-500 / V-600 / V-800



Accesorios



Touchprint

| MODELO | REFERENCIA | P.V.P. |
|--|------------|-------------------------|
| Touchprint Premium (con Verificación Primitiva) | 12599122 | 720€ |
| *Kit Instalación para Camión | 12599129 | 35€ |
| *Kit Instalación para Camión Cabina | 12599130 | 55€ |
| MONTAJE Touchprint Standard y Premium | | NETO RECOMENDADO |
| Montaje estándar básico Monotemperatura Camión | | 205€ |



BlyGold

KIT DE PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN BLYGOLD

Producto anticorrosivo para evaporadores. Imprescindible para el transporte de despojos de pescado y cárnico, pescado fresco, marisco vivo, etc.

1 Kit por evaporador principal o remoto.

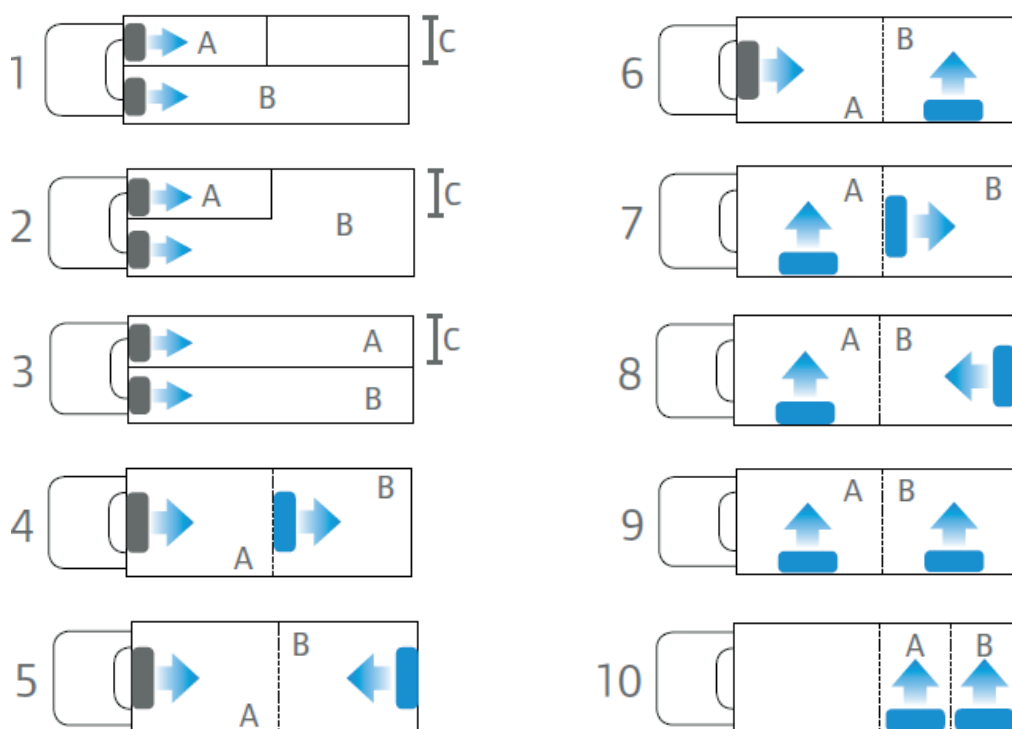
| | |
|-------------------|-------------|
| NETO | 112€ |
| REFERENCIA | 12599035 |

| EN ORIGEN | P.V.P. |
|--|-------------|
| Cubierta Manguera | |
| Serie Ce/V-100/200/300 | 275€ |
| Serie V-500/600/800 | 305€ |
| Adaptador DIN mando DSR | 75€ |
| Interruptor puerta | 80€ |
| Kit silenciador Series Ce/V-100/200/300 | 410€ |

* Seleccionar Kit instalación según aplicación.

NOTA: Montaje de accesorios no incluido. Consultar precio.

GUÍA DE CONFIGURACIÓN + Kits Extensión



■ No se necesitan kits de extensión.

■ Se necesitan kits de extensión.

NOTA IMPORTANTE:

- El suministro estándar de cableado eléctrico y manguera frigorífica será suficiente para la instalación de los evaporadores en la parte frontal del furgón (configuración en color **GRIS**).
- Las configuraciones en color **AZUL** necesitarán kits de extensión, tanto de cableado eléctrico como de manguera frigorífica.
- Los kits de extensión podrán ser de 2 metros, 4 y 6 según las necesidades de instalación.
- Siempre que sea posible, **incluir el plano de instalación de los evaporadores** en cada pedido o indicar nº configuración.
- Estas configuraciones serán aplicables a las gamas V-200 / 300 / 500 SPECTRUM. Consultar configuraciones multitemperatura para unidades V-800 SPECTRUM.

Tamaño compartimento - Aplicación recomendada

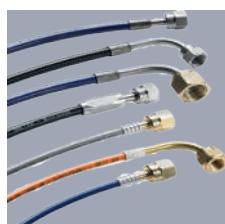
| MODELO | A + B | A | B | C |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| V-200 MAX SPECTRUM ES100 (A) + ES100 (B) | < 12 m ³ | < 8 m ³ | < 8 m ³ | > 610 mm (ES100) |
| V-300 MAX SPECTRUM ES100 (A) + ES150 (B) | < 14 m ³ | < 8 m ³ | < 10 m ³ | > 610 mm (ES100) > 760 mm (ES150) |
| V-300 MAX SPECTRUM ES100 (A) + ES200 (B) | < 16 m ³ | < 8 m ³ | < 12 m ³ | > 610 mm (ES100) > 990 mm (ES200) |
| V-300 MAX SPECTRUM ES150 (A) + ES150 (B) | < 16 m ³ | < 10 m ³ | < 10 m ³ | > 760 mm (ES150) |
| V-500 MAX SPECTRUM ES150 (A) + ES300 (B) | < 20 m ³ | < 8 m ³ | < 16 m ³ | > 760 mm (ES150) > 990 mm (ES300) |
| V-500 MAX SPECTRUM ES300 (A) + ES300 (B) | < 22 m ³ | < 16 m ³ | < 16 m ³ | > 990 mm (ES300) |
| V-500 MAX SPECTRUM 2xES150 (A) + ES300 (B) | < 23 m ³ | < 16 m ³ | < 16 m ³ | > 760 mm (ES150) > 990 mm (ES300) |
| V-800 MAX SPECTRUM ES400 (A) + ES400 (B) | < 40 m ³ | < 22 m ³ | < 22 m ³ | > 1.085 mm (ES400) |
| V-800 MAX SPECTRUM ES600 (A) + ES150 (B) | < 38 m ³ | < 28 m ³ | < 8 m ³ | > 1.095 mm (ES600) > 760 mm (ES150) |
| V-800 MAX SPECTRUM ES600 (A) + 2x ES150 (B) | < 39 m ³ | < 28 m ³ | < 16 m ³ | > 1.095 mm (ES600) > 760 mm (ES150) |

Recomendaciones basadas en condiciones ATP, con temperatura ambiente de 30°C, carga preenfriada y pocas aperturas de puerta.
Consultar aplicación para condiciones más estrictas.

Kits de extensión V-200 / V-300 / V-500 MAX SPECTRUM



| | CABLEADO ELÉCTRICO 2 Metros | CABLEADO ELÉCTRICO 4 Metros | CABLEADO ELÉCTRICO 6 Metros |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| P.V.P. | 175€ | 190€ | 210€ |
| REF. | 10299050 | 10299051 | 10299052 |



| | MANGUERA FRIGORÍFICA 2 Metros | MANGUERA FRIGORÍFICA 4 Metros | MANGUERA FRIGORÍFICA 6 Metros |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| P.V.P. | 185€ | 285€ | 335€ |
| REF. | 10299060 | 10299061 | 10299062 |



Equipos Autónomos

| | |
|-----------------------------|----|
| MONOTEMPERATURA..... | 28 |
| MULTITEMPERATURA T..... | 29 |
| MULTITEMPERATURA UT..... | 30 |
| ACCESORIOS GAMA T / UT..... | 31 |
| GUIA DE CONFIGURACIÓN..... | 32 |



EQUIPOS AUTÓNOMOS Monotemperatura

Monotemperatura



Equipos de funcionamiento mediante motor diesel independiente. Gama compuesta de equipos Monotemperatura y Multitemperatura de montaje en el frontal de la carrocería.

Toda la gama T / UT incluye:

- Mando en cabina (Gama T).
- Batería y Caja portabatería.
- Paro y arranque automático.
- Detección y corrección automática de fase.
- Mantenimiento programable.
- Arranque automático en diesel por fallo de suministro eléctrico.
- Unidad con autorrevisión continua del equipo.
- Descarche inteligente.

MANDO: TSR3 DISPLAY



En origen



OPCIONAL: En origen

Mando SR3 Premium Display

P.V.P 750 €

Sobre Cabina

| MODELO | REFERENCIA | P.V.P. |
|------------|------------|---------|
| T-500R-50 | 12522400 | 20.761€ |
| T-560R-50* | 12522409 | 20.900€ |
| T-600R-50 | 12522401 | 23.408€ |
| T-800R-50 | 12522402 | 25.944€ |
| T-1000R-50 | 12522403 | 29.379€ |
| T-1200R-50 | 12522404 | 30.646€ |

Bajo Chasis

| MODELO | REFERENCIA | P.V.P. |
|-------------------|------------|---------|
| UT-800 | 12532860 | 29.677€ |
| UT-1200 (S3 + S3) | 12532865 | 33.355€ |

* Disponibilidad prevista: 2º semestre 2019.

Montaje

| SOBRE CABINA | | P.V.P. |
|-------------------|------|--------|
| FIJACIÓN EQUIPO | | 155€ |
| INSTALACIÓN | | 310€ |
| PRE-ENTREGA (PDI) | | 130€ |
| TOTAL MONTAJE | NETO | 595€ |

| BAJO CHASIS | | P.V.P. |
|-------------------|------|--------|
| FIJACIÓN EQUIPO | | 515€ |
| INSTALACIÓN | | 1.290€ |
| PRE-ENTREGA (PDI) | | 130€ |
| TOTAL MONTAJE | NETO | 1.935€ |

EQUIPOS AUTÓNOMOS Multitemperatura



MANDO: SR3 PREMIUM DISPLAY



En origen

Sobre Cabina



Toda la gama T / UT incluye:

- Premium Display.
- Batería y Caja portable.
- Paro y arranque automático.
- Detección y corrección automática de fase.
- Mantenimiento programable.
- Arranque automático en diesel por fallo de suministro.
- Unidad con autorrevisión continua del equipo.
- Descarche inteligente.

| 2 ZONAS | P.V.P. |
|-----------------------------|---------|
| T-800 R SPECTRUM 50 | |
| T-800-R-50 S-2+S-2 | 29.500€ |
| T-800R-50 S-2+S-3 | 30.107€ |
| T-1000 R SPECTRUM 50 | |
| T-1000R-50 S-2+S-3 | 33.902€ |
| T-1000R-50 S-3+S-3 | 34.509€ |
| T-1000R-50 S-2+S-4 | 34.865€ |
| T-1200 R SPECTRUM 50 | |
| T-1200R-50 S-2+S-3 | 38.154€ |
| T-1200R-50 S-3+S-3 | 38.762€ |
| T-1200R-50 S-2+S-4 | 39.117€ |
| T-1200R-50 S-4+S-3 | 39.683€ |
| T-1200R-50 S-4+S-4 | 40.482€ |

| 3 ZONAS | P.V.P. |
|-----------------------------|---------|
| T-1000 R SPECTRUM 50 | |
| T-1000R-50 S-2+S-2+S-2 | 37.408€ |
| T-1200 R SPECTRUM 50 | |
| T-1200R-50 S-2+S-2+S-2 | 41.718€ |
| T-1200R-50 S-2+S-2+S-3 | 42.284€ |
| T-1200R-50 S-2+S-3+S-3 | 42.849€ |
| T-1200R-50 S-4+S-2+S-2 | 43.131€ |

Montaje

| 2 ZONAS | P.V.P. |
|----------------------|--------------------|
| FIJACIÓN EQUIPO | 310€ |
| INSTALACIÓN | 1.625€ |
| PRE-ENTREGA (PDI) | 155€ |
| TOTAL MONTAJE | NETO 2.090€ |

| 3 ZONAS | P.V.P. |
|----------------------|--------------------|
| FIJACIÓN EQUIPO | 392€ |
| INSTALACIÓN | 1.830€ |
| PRE-ENTREGA (PDI) | 155€ |
| TOTAL MONTAJE | NETO 2.377€ |

NOTA IMPORTANTE:

Los modelos de la Serie T pueden suministrarse sin motor eléctrico. Consultar precio y plazo de entrega.

EQUIPOS AUTÓNOMOS Multitemperatura



Bajo Chasis



Serie UT-1200 SPC: Sistema de refrigeración multitemperatura autónomo de montaje bajo chasis

Equipos de funcionamiento mediante motor diesel independiente.

La gama UT-1200 SPC incluye:

- Premium Display.
- Batería y Caja portable.
- Paro y arranque automático.
- Detección y corrección automática de fase.
- Mantenimiento programable.
- Arranque automático en diesel por fallo de suministro.
- Unidad con autorrevisión continua del equipo.
- Descarche inteligente.

MANDO: SR3 PREMIUM DISPLAY



En origen

| 2 ZONAS | P.V.P. |
|----------------------------------|---------|
| UT-1200 SPECTRUM | |
| UT-1200 SPC S-2+S-3 | 40.970€ |
| UT-1200 SPC S-3+S-3 | 41.749€ |
| UT-1200 SPC S-2+S-4 | 41.938€ |
| UT-1200 SPC S-3+S-4 NUEVO | 42.743€ |

| 3 ZONAS | P.V.P. |
|---------------------------|---------|
| UT-1200 R SPECTRUM | |
| UT-1200 SPC S-2+S-2+S-2 | 44.850€ |
| UT-1200 SPC S-2+S-2+S-3 | 45.510€ |
| UT-1200 SPC S-2+S-3+S-3 | 46.171€ |
| UT-1200 SPC S-2+S-2+S-4 | 46.501€ |

Montaje

| BAJO CHASIS 2 ZONAS | | P.V.P. |
|----------------------|------|--------|
| FIJACIÓN EQUIPO | | 515€ |
| INSTALACIÓN | | 1.595€ |
| PRE-ENTREGA (PDI) | | 155€ |
| TOTAL MONTAJE | NETO | 2.265€ |

| BAJO CHASIS 3 ZONAS | | P.V.P. |
|----------------------|------|--------|
| FIJACIÓN EQUIPO | | 515€ |
| INSTALACIÓN | | 1.910€ |
| PRE-ENTREGA (PDI) | | 155€ |
| TOTAL MONTAJE | NETO | 2.580€ |

NOTA IMPORTANTE:

En el caso de unidades para remolques, es necesaria la incorporación de un depósito de combustible cuyo importe e instalación no están incluidos en el precio del equipo, ni en de montaje.

EQUIPOS AUTÓNOMOS Accesorios

Accesorios Gama T



CUBIERTA MANGUERA
SERIE T SOBRE CABINA

NETO **140€**

REFERENCIA 12599071

KIT INSONORIZACIÓN LDB
SERIE T SOBRE CABINA*

340€

12599076

NOTA: Montaje de accesorios no incluido. Consultar precios.

*Plazo de entrega a consultar **Consultar precios de montaje según chasis

Accesorios Gama UT



DEPÓSITO COMBUSTIBLE
DE PVC DE 90L**

NETO **370€**

REFERENCIA 12599007



SENSOR COMBUSTIBLE
ULTRASONIC

150€

12599084

INTERRUPTOR DE
PUERTA

80€



KIT CAJA MANDO UT

NETO **65 €**

REFERENCIA 903068



PLACA FRONTAL DUAL UT

14,18 €

934067



Touchprint

Recuperación e Impresión de datos de de temperatura.

| MODELO | REFERENCIA | P.V.P. |
|---|------------|-------------------------|
| Touchprint Premium (con Verificación Primitiva) | 12599122 | 720€ |
| *Kit Instalación para Camión | 12599129 | 35€ |
| *Kit Instalación para Camión Cabina | 12599130 | 55€ |
| *Kit Instalación para Gama UT | 28903068 | 115€ |
| *Placa frontal Dual UT | 28934067 | 25€ |
| MONTAJE Touchprint Standard y Premium | | NETO RECOMENDADO |
| Montaje estándar básico Monotemperatura Camión | | 205€ |



BlyGold

KIT DE PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN BLYGOLD

Producto anticorrosivo para evaporados. Imprescindible para el transporte de despojos de pescado y cárnico, pescado fresco, marisco vivo, etc.

1 Kit por evaporador principal o remoto.

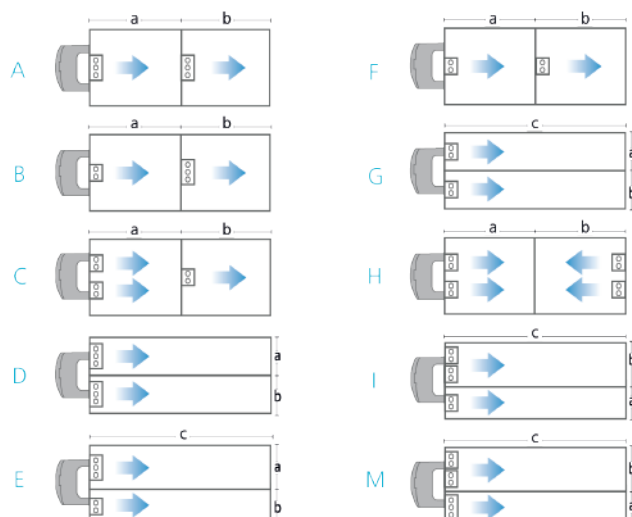
NETO **112€**

REFERENCIA 12599035

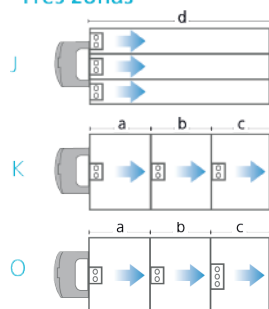
GUÍA DE CONFIGURACIÓN Multitemperatura

Planos de las zonas

Dos zonas



Tres zonas



LONGITUD MÁXIMA S / UNIDAD:

| | | |
|--------------------|-------|------------|
| T800 SPC: | hasta | 6 metros |
| T-1000 SPC: | hasta | 7,5 metros |
| T-1800 SPC: | hasta | 9,5 metros |

Configuración de las zonas

| UNIDAD PRINCIPAL | EVAPORADOR REMOTO |
|---|-------------------|
| A - T-1000 R, T-1200 R SPECTRUM | S-3 + S-3 |
| B - T-800 R, T-1200 R, T-1000 R SPECTRUM | S-2 + S-3 |
| C - T-1000 R, T-1200 R SPECTRUM | S-4 + S-2 |
| D - T-1000 R, T-1200 R SPECTRUM | S-3 + S-3 |
| E - T-800 R, T-1000 R SPECTRUM | S-3 + S-2 |
| F - T-800 R SPECTRUM | S-2 + S-2 |
| G - T-800 R SPECTRUM | S-2 + S-2 |
| H - T-1200 R SPECTRUM | S-4 + S-4 |
| I - T-1200 R SPECTRUM | S-4 + S-2 |
| J - T-1200 R SPECTRUM | S-2 + S-2 + S-2 |
| K - T-1000 R, T-1200 R SPECTRUM | S-2 + S-2 + S-2 |
| M - T-1200 R SPECTRUM | S-4 + S-3 |
| O - T-1200 R SPECTRUM | S-2 + S-2 + S-3 |

| Configuración | Medidas | EVAPORADORES | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| | | S-2 | S-3 | S-2 + S-2 |
| A | a : b | | 5,5 : 5,5 | |
| B | a, b | 3,6 | 5,5 | |
| C | b, a | 3,6 | | 7,3 |
| D | a : b | | 1,8 : 1,8 | |
| E | b, a | 1,1 | 1,7 | |
| F | a o b | 3,6 | | |
| G | a o b | 1,1 | | |
| H | a o b | | | 7,3 |
| I | a o b | | | 2,3 |
| J | a o b o c | 1,2 | | |
| K | a | 3,6 | | |
| | b o c | 2,2 | | |
| M | a : b | | 1,8 | 2,4 |
| O | a o b | 3,7 | | |
| | c | | 5,5 | |





Semiremolque

| | |
|--------------------------|----|
| MONOTEMPÉRATURA..... | 36 |
| MULTITEMPERATURA..... | 37 |
| ACCESORIOS..... | 38 |
| GUÍA CONFIGURACIÓN | 38 |



Semirremolque

SEMIREMOLQUES Monotemperatura



Monotemperatura



Toda la gama SLXi 300/400 incluye:

- Tecnología microcanal.
- Puerto USB de comunicaciones.
- Batería sin mantenimiento.
- Modulación.
- ETV.
- Control de aire descarga/retorno.
- Blue-Box.
- Comunicación Bluetooth.

| MODELO | REFERENCIA | P.V.P. |
|-------------|------------|---------|
| SLXI-300.30 | 12521810 | 24.441€ |
| SLXI-300.50 | 12521815 | 26.132€ |
| SLXI-400.30 | 12521820 | 30.096€ |
| SLXI-400.50 | 12521825 | 31.775€ |

| MONTAJES | NETO |
|----------------------|-------------|
| FIJACIÓN EQUIPO | 155€ |
| INSTALACIÓN | 130€ |
| PRE-ENTREGA (PDI) | 130€ |
| TOTAL MONTAJE | 415€ |

NOTA IMPORTANTE:

Mando que sirve para el modelo SLXi Monotemperatura.



SEMIREMOLQUES Multitemperatura

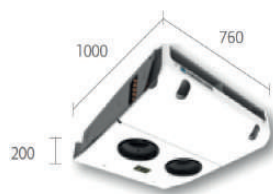


Multitemperatura



Toda la serie SLXi SPECTRUM incluye:

- Batería sin mantenimiento.
- Blue-Box.
- Comunicación Bluetooth.



| MODELO | REF. MODELO 30 | P.V.P. | REF. MODELO 50 | P.V.P. |
|-----------------------------|----------------|---------|----------------|---------|
| 2 ZONAS | | | | |
| SPC 2 S-2 | | 33.517€ | | 35.436€ |
| SPC 2 S-3 | 12535823 | 33.938€ | 12535827 | 35.859€ |
| SPC 2 S-2 + S-2 | 12535822 | 35.689€ | 12535826 | 37.609€ |
| SPC 2 S-3 + S-3 | 12535824 | 36.570€ | 12535828 | 38.484€ |
| 3 ZONAS | | | | |
| SPC 3 S-2 + S-2 | | 37.586€ | | 39.659€ |
| SPC 3 S-3 + S-3 | 12535835 | 38.438€ | 12535837 | 40.519€ |
| SPC 3 S-2 + S-3 | | 38.017€ | | 40.086€ |
| SPC 3 S-2 + S-2 + S-2 | | | | 41.803€ |
| SPC 3 S-3 + S-2 + S-2 | | 40.157€ | | 42.238€ |
| SPC 3 S-3 + S-3 + S-3 | | 41.013€ | | 43.091€ |
| SPC 3 S-2 + S-2 + S-2 + S-2 | | | | 43.945€ |

* Depósito de combustible no incluido en el equipo.

| MONTAJES | INSTALACIÓN | PRE-ENTREGA (PDI) | ANCLAJE | P.V.P. |
|----------------|-------------|-------------------|---------|--------|
| 2 ZONAS | | | | |
| S-2 | 1.285€ | 155€ | 310€ | 1.747€ |
| S-3 | 1.285€ | 155€ | 310€ | 1.747€ |
| S-2 + S-2 | 1.438€ | 155€ | 392€ | 1.985€ |
| S-3 + S-3 | 1.438€ | 155€ | 392€ | 1.985€ |
| 3 ZONAS | | | | |
| S-2 + S-2 | 1.495€ | 155€ | 392€ | 2.040€ |
| S-3 + S-3 | 1.495€ | 155€ | 392€ | 2.040€ |
| S-3 + S-2 | 1.495€ | 155€ | 392€ | 2.040€ |

NOTA IMPORTANTE:

- Los modelos con 2 evaporadores, especificar la orientación de soplado y si se montarán juntos o separados.
- Para aplicaciones de 3 zonas con 3 evaporadores: consultar precio y plazo de entrega.

Los precios de montaje se han calculado para semirremolques preparados Multitemperatura. Los precios no incluyen canaleta, refuerzos para evaporadores ni la preparación del desagüe de la 2ª ó 3ª zona.

SEMIREMOLQUES Accesorios Semiremolques



Touchprint

Recuperación e Impresión de datos de temperatura.

| MODELO | REFERENCIA | P.V.P. |
|---|------------|------------------|
| Touchprint Premium (con Verificación Primitiva) | 12599122 | 720€ |
| *Kit Instalación para Trailer | 12599128 | 65€ |
| MONTAJE Touchprint Standard y Premium | | NETO RECOMENDADO |
| Montaje estándar básico Monotemperatura Semirremolque | | 130€ |



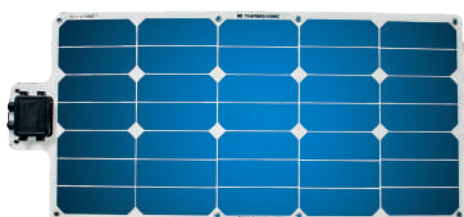
BlyGold

KIT DE PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN BLYGOLD

Producto anticorrosivo para evaporados. Imprescindible para el transporte de despojos de pescado y cárnicos, pescado fresco, marisco vivo, etc.

2 Kits para evaporador principal y 1 Kit para evaporador remoto

| | |
|------------|-------------|
| NETO | 112€ |
| REFERENCIA | 12599035 |



Paneles Solares Thermolite™

Protección Óptima de la Batería

- Modelo 40 W **405€**
- Modelo 110 W **825€**



DEPÓSITO COMBUSTIBLE PVC 230L (DOBLE BOCA)

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| NETO | 520€ | NETO | 520€ |
| REFERENCIA | 12599005 | REFERENCIA | 12599001 |



DEPÓSITO COMBUSTIBLE ALUMINIO 190L



SISTEMA CEBADO Y FILTRADO COMBUSTIBLE



SISTEMA CEBADO Y FILTRADO COMBUSTIBLE CON CALENTADOR

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| NETO | 155€ | NETO | 235€ |
| REFERENCIA | 12599071 | REFERENCIA | 12599076 |



**DEPÓSITO COMBUSTIBLE
100L**

NETO **52€**

REFERENCIA 12599027



**TRIPLE COMBO
(NO INCLUYE SENSOR NIVEL COMB.)**

300€

12599075



**SENSOR COMBUSTIBLE
ULTRASONIC**

NETO **180€**

REFERENCIA 12599084

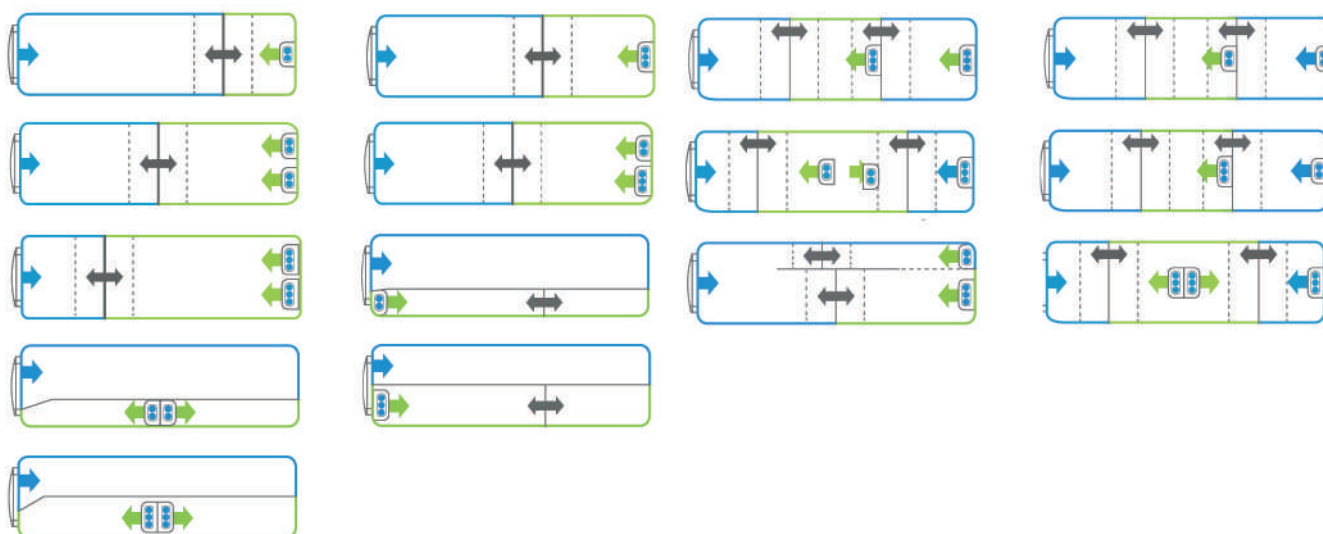
**INTERRUPTOR DE
PUERTA**

80€

SEMIREMOLQUES Guía de Configuración

2 ZONAS

3 ZONAS



NOTA: Montaje de accesorios no incluido. Consultar precios.
Validación Pharma ThermoKing CONSULTAR



Coldtainer

| | |
|--------------------------------------|----|
| T0022 / T0032 / T0056 / T0082..... | 40 |
| F0140 / F0330..... | 44 |
| F0720 / F0915 | 46 |
| F0440 / F0760 / F01340 / F01640..... | 48 |
| F0140 AUO / F0330 AUO | 52 |
| F0720 AUO | 54 |



EQUIPOS ESTANDAR

La línea de productos **COLDTAINER** incluye una amplia gama de contenedores frigoríficos portátiles de 12V de última generación que aportan una solución móvil, flexible y eficiente para el transporte de mercancía perecedera, farmacia y productos biomédicos a temperatura controlada.

Fabricados en polietileno (PE) de grado alimentario estable a los rayos UV, robusto, duradero y ligero. Realizados de una sola pieza mediante moldeo rotacional, sin uniones ni puentes térmicos y con aislamiento de poliuretano (PU) de gran espesor. Diseñados para una fácil limpieza y desinfección.

Equipos de refrigeración de corriente continua especialmente diseñados para años de uso profesional a bordo de vehículos, con bajo consumo energético, resistencia a las vibraciones y rangos de temperatura desde -20°C hasta +30°C.

El sistema de refrigeración incluye compresores Danfoss (serie BD) de 12V, evaporadores rollbond de gran superficie y condensadores con tubo de espiral ventilados de alta eficiencia. Termostato electrónico con pantalla digital y sistema de protección de batería.

Versiónes con refrigeración / calefacción automática para el transporte seguro de productos muy sensibles (transporte farmacéutico, vacunas, plasma...). Mantienen la temperatura constante con una distribución fluida del caudal de aire independientemente de la temperatura ambiente exterior, de acuerdo con la normativa GDP.

Fuentes de alimentación AC/DC para uso estático y módulo Bluetooth de monitorización remota de temperatura disponibles como accesorios.

T0022/T0032



- Volumen bruto interno: 22 litros (T0022), 32 litros (T0032)

Versiónes Disponibles:

- [] FDN hasta -24°C
- [] FDH de +40°C a -24°C



T0056/T0082



- Volumen bruto interno: 56 litros (T0056), 82 litros (T0082)

Versiónes Disponibles:

- [] FDN hasta -24°C
- [] FDH de +40°C a -24°C
- [] XFDN hasta -35°C



T0022/T0032

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

T0056/T0082

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| MODELO | T0022/FDN | T0022/FDH | T0032/FDN | T0032/FDH | T0056/FDN | T0056/FDH | T0082/FDN | T0082/FDH | T0082/XFDN |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad Bruta (Litros) | 22 | 22 | 32 | 32 | 56 | 56 | 82 | 82 | 82 |
| Rango de Temperatura (°C) | > -24°C | +40°C a -24°C | > -24°C | +40°C a -24°C | > -24°C | +40°C a -24°C | > -24°C | +40°C a -24°C | > -35°C |
| Refrigeración / Calefacción Automática | no | si | no | si | no | si | no | si | no |
| Tensión | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12Vdc |
| Amperaje Máximo (@12Vdc) | 9A | 9A | 9A | 9A | 9 | 9 | 9 | 9 | 25 |
| Fusible en el Cable DC | 16A | 16A | 16A | 16A | 25A | 25A | 25A | 25A | 30A |
| Dimensiones externas (mm) | 585 x 375 x 480 | 585 x 375 x 480 | 670 x 390 x 480 | 670 x 390 x 480 | 800 x 495 x 500 | 800 x 495 x 500 | 940 x 560 x 551 | 940 x 560 x 551 | 940 x 560 x 551 |
| Peso (kg) | 20,5 | 21 | 22,5 | 22,5 | 33 | 33 | 35 | 35 | 40 |
| Aislamiento PU (mm) | 65-70 | 65-70 | 65-70 | 65-70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 |
| Factor de Aislamiento "K" | n/a | | | | n/a | n/a | 0,32 W/m²K | 0,32 W/m²K | 0,32 W/m²K |
| Compresor (Modelo) | BD50F | BD50F | BD50F | BD50F | BD50F | BD50F | BD50F | BD50F | BD220CL |
| Gas Refrigerante | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R404A |
| Gas Refrigerante (gr) | 51 | 51 | 60 | 60 | 65 | 65 | 65 | 65 | 100 |
| Protección de Tensión | 9,6 -10,9Vdc | | | | 9,6 -10,9Vdc | | | | 11,0 - 12,3 Vdc |
| Referencia | 17030022 | 17033022 | 17030032 | 17033032 | 17030056 | 17033056 | 17030082 | 17033082 | 17031082 |
| P.V.P. | 1.140€ | 1.450€ | 1.225€ | 1.555€ | 1.525€ | 1.840€ | 1.820€ | 2.110€ | 2.860€ |

| ACCESORIOS | T0022/FDN | T0022/FDH | T0032/FDN | T0032/FDH | T0056/FDN | T0056/FDH | T0082/FDN | T0082/FDH | T0082/XFDN |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Fuente de Alimentación AC/DC | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 300W |
| Entrada de Fuente de Alimentación AC/DC | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz |
| Referencia | 17055150 | 17055150 | 17055150 | 17055150 | 17055150 | 17055150 | 17055150 | 17055150 | 17055300 |
| P.V.P. | 335€ | 335€ | 335€ | 335€ | 335€ | 335€ | 335€ | 335€ | 435€ |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Módulo Bluetooth | Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect | | | | | | | | |
| Referencia | 17055010 | | | | | | | | |
| P.V.P. | 260€ | | | | | | | | |

F0140 / F0330



F0140

- Volumen bruto interno: 140 litros



Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta -10°C
- ☐ NDH de +30°C a -10°C
- ☐ FDN hasta -21°C
- ☐ FDH de +30°C a -21°C



F0330

- Volumen bruto interno: 330 litros



Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta +0°C
- ☐ NDH de +30°C a +0°C
- ☐ FDN hasta -21°C
- ☐ FDH de +30°C a -21°C
- ☐ XFDN hasta -30°C



F0140

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

F0330

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| MODELO | F0140/NDN | F0140/NDH | F0140/FDN | F0140/FDH | F0330/NDN | F0330/NDH | F0330/FDN | F0330/FDH | F0330/XFDN |
|--|------------------|---------------|-----------|---------------|--------------------|--------------|-----------|---------------|-----------------|
| Capacidad Bruta (Litros) | 140 | 140 | 140 | 140 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| Rango de Temperatura (°C) | > -10°C | +30°C a -10°C | > -21°C | +30°C a -21°C | > +0°C | +30°C a +0°C | > -21°C | +30°C a -21°C | > -30°C |
| Refrigeración / Calefacción Automática | no | si | no | si | no | si | no | si | no |
| Tensión | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12Vdc |
| Amperaje Máximo (@12Vdc) | 10 | 10 | 18 | 18 | 10 | 10 | 18 | 18 | 25 |
| Fusible en el Cable DC | 30A | 30A | 50A | 50A | 30A | 30A | 30A | 30A | 50A |
| Dimensiones externas (mm) | 1000 x 620 x 710 | | | | 1020 x 1000 x 1010 | | | | |
| Peso (kg) | 52 | 54 | 55 | 57 | 80 | 83 | 83 | 86 | 90 |
| Aislamiento PU (mm) | 80-100 | | | | 100 | | | | |
| Factor de Aislamiento "K" | 0,35 W/m²K | | | | 0,27 W/m²K | | | | |
| Compresor (Modelo) | BD50F | BD50F | BD80F | BD80F | BD50F | BD50F | BD80F | BD80F | BD220CL |
| Gas Refrigerante | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R404A |
| Gas Refrigerante (gr) | 65 | 65 | 120 | 120 | 96 | 96 | 130 | 130 | 250 |
| Protección de Tensión | 9,6 -10,9Vdc | | | | | | | | 11,0 - 12,3 Vdc |
| Referencia | 17040140 | 17044140 | 17045140 | 17046140 | 17040330 | 17044330 | 17045330 | 17046330 | 17041330 |
| P.V.P. | 2.925€ * | 2.885€ | 3.705€ * | 3.510€ | 3.865€ * | 3.980€ | 4.815€ * | 4.660€ | 4.500€ |

| ACCESORIOS | F0140/NDN | F0140/NDH | F0140/FDN | F0140/FDH | F0330/NDN | F0330/NDH | F0330/FDN | F0330/FDH | F0330/XFDN |
|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Fuente de Alimentación AC/DC (opc.) | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 150W | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 600W |
| Entrada de Fuente de Alimentación AC/DC | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50-60 Hz | 100-240Vac 50-60 Hz | 100-240Vac 50-60 Hz | 100-240Vac 50-60 Hz | 100-240Vac 50-60 Hz |
| Referencia | 17055150 | 17055150 | 17055300 | 17055300 | 17055150 | 17055150 | 17055300 | 17055300 | 17055600 |
| P.V.P. | 335€ | 335€ | 435€ | 435€ | 335€ | 335€ | 435€ | 435€ | 510€ |
| Módulo Bluetooth | Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect | | | | | | | | |
| Referencia | 17055010 | | | | | | | | |
| P.V.P. | 260€ | | | | | | | | |

*En el precio está incluida la tramitación ATP nacional del contenedor. En caso de no ser necesaria esta gestión, se podrán deducir 150€ del precio neto del contenedor.

F0720 / F915



F0720

- Volumen bruto interno 720 litros



Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta +0°C
- ☐ NDH de +30°C a +0°C
- ☐ FDN hasta -24°C
- ☐ FDH de +30°C a -24°C



F0915

- Volumen bruto interno 915 litros



Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta +0°C
- ☐ NDH de +30°C a +0°C
- ☐ FDN hasta -21°C
- ☐ FDH de +30°C a -21°C



F0720

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

F0915

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| MODELO | F0720/NDN | F0720/NDH | F0720/FDN | F0720/FDH | F0915/NDN | F0915/NDH | F0915/FDN | F0915/FDH |
|--|--------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|--------------|----------------|---------------|
| Capacidad Bruta (Litros) | 720 | 720 | 720 | 720 | 915 | 915 | 915 | 915 |
| Rango de Temperatura (°C) | > +0°C | +30°C a +0°C | > -24°C | +30°C a -24°C | > +0°C | +30°C a +0°C | > -21°C | +30°C a -21°C |
| Refrigeración / Calefacción Automática | no | si | no | si | no | si | no | si |
| Tensión | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12Vdc | 12Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12Vdc | 12Vdc |
| Amperaje Máximo (@12Vdc) | 20A | 20A | 32A | 32A | 20A | 20A | 32A | 32A |
| Fusible en el Cable DC | 50A | 50A | 50A | 50A | 50A | 50A | 50A | 50A |
| Dimensiones externas (mm) | 1400 x 1100 x 1100 | | | | 1500 x 1200 x 1180 | | | |
| Peso (kg) | 144 | 147 | 150 | 153 | 166 | 169 | 172 | 175 |
| Aislamiento PU (mm) | 100 | | | | 100 | | | |
| Factor de Aislamiento "K" | 0,28 W/m²K | | | | 0,28 W/m²K | | | |
| Compresor (Modelo) | BD80F | BD80F | BD220CL | BD220CL | BD80F | BD80F | BD220CL | BD220CL |
| Gas Refrigerante | R134a | R134a | R404A | R404A | R134a | R134a | R404A | R404A |
| Gas Refrigerante (gr) | 133 | 133 | 305 | 305 | 135 | 135 | 305 | 305 |
| Protección de Tensión | 9,6 - 10,9Vdc | | 11,0 - 12,3Vdc | | 9,6 - 10,9Vdc | | 11,0 - 12,3Vdc | |
| Referencia | 17040720 | 17044720 | 17045720 | 17046720 | 17040915 | 17044915 | 17045915 | 17046915 |
| P.V.P. | 5.405€ * | 5.835€ | 6.450€ * | 6.935€ | 5.875€ * | 6.305€ | 6.920€ * | 7.405€ |

| ACCESORIOS | F0720/NDN | F0720/NDH | F0720/FDN | F0720/FDH | F0915/NDN | F0915/NDH | F0915/FDN | F0915/FDH |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Fuente de Alimentación AC/DC (opc.) | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 600W | Convert AC/DC 600W | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 600W | Convert AC/DC 600W |
| Entrada de Fuente de Alimentación AC/DC | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz | 100-240Vac 50/60 Hz |
| Referencia | 17055300 | 17055300 | 17055600 | 17055600 | 17055300 | 17055300 | 17055600 | 17055600 |
| P.V.P. | 435€ | 435€ | 510€ | 510€ | 435€ | 435€ | 510€ | 510€ |
| Módulo Bluetooth | | | | | | | | |
| Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect | | | | | | | | |
| Referencia | 17055010 | | | | | | | |
| P.V.P. | 260€ | | | | | | | |

*En el precio está incluida la tramitación ATP nacional del contenedor. En caso de no ser necesaria esta gestión, se podrán deducir 150€ del precio neto del contenedor.

EQUIPOS VERTICALES



F0440

- Volumen bruto interno: 440 litros



Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta +0°C
- ☐ NDH de +30°C a +0°C
- ☐ FDN hasta -20°C



F0760

- Volumen bruto interno: 760 litros
- Dimensiones exteriores: 80 cm x 120 cm (Europalé Exterior)



Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta +0°C
- ☐ NDH de +30°C a +0°C
- ☐ FDN hasta -20°C



EQUIPOS VERTICALES

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| MODELO | F0440/NDN | F0440/NDH | F0440/FDN | F0760/NDN | F0760/NDH | F0760/FDN |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad Bruta (Litros) | 440 | 440 | 440 | 760 | 760 | 760 |
| Rango de Temperatura (°C) | >+0°C | +30°C a +0°C | >-20°C | >+0°C | +30°C a +0°C | >-20°C |
| Refrigeración / Calefacción Automática | no | si | no | no | si | no |
| Tensión | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12Vdc | 12-24Vdc | 12-24Vdc | 12Vdc |
| Amperaje Máximo (@12Vdc) | 18A | 18A | 25A | 18A | 18A | 25A |
| Dimensiones exteriores (mm) | 800 x 780 x 1775 | 800 x 780 x 1775 | 800 x 780 x 1775 | 1200 x 800 x 1775 | 1200 x 800 x 1775 | 1200 x 800 x 1775 |
| Peso (kg) | 140 | 143,5 | 146 | 176 | 179,5 | 182 |
| Aislamiento PU (mm) | 85-90-105 | 85-90-105 | 85-90-105 | 85-90-105 | 85-90-105 | 85-90-105 |
| Factor de Aislamiento "K" | 0,395 W/m²K | 0,395 W/m²K | 0,372 W/m²K | 0,375 W/m²K | 0,375 W/m²K | 0,318 W/m²K |
| Compresor (Modelo) | BD80F | BD80F | BD220CL | BD80F | BD80F | BD220CL |
| Gas Refrigerante | R134a | R134a | R404A | R134a | R134a | R404A |
| Gas Refrigerante (gr) | 0,133 | 0,135 | 0,25 | 0,133 | 0,135 | 0,25 |
| Protección de Tensión | 9,6 - 10,9Vdc | 9,6 - 10,9Vdc | 11,0 - 12,3Vdc | 9,6 - 10,9Vdc | 9,6 - 10,9Vdc | 11,0 - 12,3Vdc |
| Referencia | 17040440 | 17045440 | 17044440 | 17040760 | 17044760 | 17045760 |
| P.V.P. | 5.825€ * | 6.200€ | 6.870€ * | 6.765€ * | 7.140€ | 7.810€ * |

| ACCESORIOS | F0440/NDN | F0440/NDH | F0440/FDN | F0760/NDN | F0760/NDH | F0760/FDN |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Fuente de Alimentación AC/DC (opc.) | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 600W | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 300W | Convert AC/DC 600W |
| Entrada de Fuente de Alimentación AC/DC | 100-240Vca 50/60 Hz | 100-240Vca 50/60 Hz | 100-240Vca 50/60 Hz | 100-240Vca 50/60 Hz | 100-240Vca 50/60 Hz | 100-240Vca 50/60 Hz |
| Referencia | 17055300 | 17055300 | 17055600 | 17055300 | 17055300 | 17055600 |
| P.V.P. | 435€ | 435€ | 510€ | 435€ | 435€ | 510€ |
| Módulo Bluetooth | | | | | | |
| Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect | | | | | | |
| Referencia | 17055010 | | | | | |
| P.V.P. | 260€ | | | | | |

*En el precio está incluida la tramitación ATP nacional del contenedor. En caso de no ser necesaria esta gestión, se podrán deducir 150€ del precio neto del contenedor.

F1340 / F1640



F1340

- Volumen bruto interno: 1340 litros
- Dimensiones exteriores: 100 cm x 120 cm (Europalé Americano Exterior)



Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta +0°C
- ☐ NDH de +30°C a +0°C



F1640

- Volumen bruto interno: 1640 litros
- Dimensiones exteriores: 100 cm x 143 cm (Europalé Interior 80 x 120)



Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta +0°C
- ☐ NDH de +30°C a +0°C



EQUIPOS VERTICALES

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| MODELO | F1340/NDN | F1340/NDH | F1640/NDN | F1640/NDH |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad Bruta (Litros) | 1340 | 1340 | 1640 | 1640 |
| Rango de Temperatura (°C) | > +0°C | +30°C a +0°C | > +0°C | +30°C a +0°C |
| Refrigeración / Calefacción Automática | no | si | no | si |
| Tensión | 12Vdc | 12Vdc | 12Vdc | 12Vdc |
| Amperaje Máximo (@12Vdc) | 32A | 32A | 32A | 32A |
| Dimensiones exteriores (mm) | 1200 x 1000 x 2175 | 1200 x 1000 x 2175 | 1430 x 1000 x 2175 | 1430 x 1000 x 2175 |
| Peso (kg) | 232 | 235,5 | 232 | 235,5 |
| Aislamiento PU (mm) | 85-90-105 | 85-90-105 | 85-90-105 | 85-90-105 |
| Factor de Aislamiento "K" | 0,308 W/m²K | 0,308 W/m²K | 0,363 W/m²K | 0,363 W/m²K |
| Compresor (Modelo) | BD220CL | BD220CL | BD220CL | BD220CL |
| Gas Refrigerante | R404A | R404A | R404A | R404A |
| Gas Refrigerante (gr) | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Protección de Tensión | 11,0 - 12,3Vdc | 11,0 - 12,3Vdc | 11 - 12,3Vdc | 11 - 12,3Vdc |
| Referencia | 17041341 | 17041340 | 17041640 | 17041641 |
| P.V.P. | 8.855€ * | 9.230€ | 9.270€* | 9.650€ |

| ACCESORIOS | F1340/NDH | F1340/FDN | F1640/NDN | F1640/NDH |
|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Fuente de Alimentación AC/DC (opc.) | Convert AC/DC 600W | Convert AC/DC 600W | Convert AC/DC 600W | Convert AC/DC 600W |
| Entrada de Fuente de Alimentación AC/DC | 100-240Vca 50/60 Hz | 100-240Vca 50/60 Hz | 100-240Vca 50/60 Hz | 100-240Vca 50/60 Hz |
| Referencia | 17055600 | 17055600 | 17055600 | 17055600 |
| P.V.P. | 510€ | 510€ | 510€ | 510€ |
| Módulo Bluetooth | Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect | | | |
| Referencia | 17055010 | | | |
| P.V.P. | 260€ | | | |

*En el precio está incluida la tramitación ATP nacional del contenedor. En caso de no ser necesaria esta gestión, se podrán deducir 150€ del precio neto del contenedor.

AUTÓNOMOS AUO

Versiones especiales con batería de acumulación de gel interna y cargador de batería para un "Funcionamiento Autónomo" sin conexión a la batería del vehículo. La batería interna puede recargarse desde la red de suministro de corriente alterna gracias al cargador que incluye de serie. La unidad puede funcionar mientras se carga.

Es la solución ideal para el transporte refrigerado a bordo de vehículos eléctricos.

F0140

AuO



- Volumen bruto interno: 140 litros

Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta -10°C
- ☐ NDH de +30°C a -10°C
- ☐ FDN hasta -21°C
- ☐ FDH de +30°C a -21°C



F0330

AuO



- Volumen bruto interno: 330 litros

Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta +0°C
- ☐ NDH de +30°C a +0°C
- ☐ FDN hasta -21°C
- ☐ FDH de +30°C a -21°C
- ☐ XFDN hasta -30°C



F0140 **AuO**

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

F0330 **AuO**

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| MODELO | F0140/NDN | F0140/NDH | F0140/FDN | F0140/FDH | F0330/NDN | F0330/NDH | F0330/FDN | F0330/FDH | F0330/XFDN |
|--|--------------------------|----------------|-----------|----------------|------------------------|---------------|-----------|----------------|-----------------|
| Capacidad Bruta (Litros) | 140 | 140 | 140 | 140 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| Rango de Temperatura (°C) | > -10°C | +30°C to -10°C | > -21°C | +30°C to -21°C | > +0°C | +30°C to +0°C | > -21°C | +30°C to -21°C | >-30°C |
| Refrigeración / Calefacción Automática | no | si | no | si | no | si | no | si | no |
| Tensión | Batería interna 12-24Vdc | | | | batería interna 12 Vdc | | | | |
| Batería (VRLA Gel) | 1x110 Ah | | | | 1x110 Ah | | | | 1x150 Ah |
| Cargador Batería IU0U | 15A | | | | 15A | | | | 25A |
| Tensión de entrada del Cargador de Batería | 100~240Vac 50~60 Hz | | | | 100~240Vac 50~60 Hz | | | | |
| Amperaje Máximo (@12Vdc) | 10A | 10A | 18A | 18A | 10A | 10A | 18A | 18A | 25A |
| Dimensiones exteriores (mm) | 1000 x 620 x 720 | | | | 1020 x 1000 x 1010 | | | | |
| Peso (kg) | 94 | 96 | 97 | 99 | 126 | 129 | 129 | 131 | 150 |
| Aislamiento PU (mm) | 80-100 | | | | 100 | | | | |
| Factor de Aislamiento "K" | 0,35 W/m²K | | | | 0,27 W/m²K | | | | |
| Compresor (Modelo) | BD50F | BD50F | BD80F | BD80F | BD50F | BD50F | BD80F | BD80F | BD220CL |
| Gas Refrigerante | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R404A |
| Gas Refrigerante (gr.) | 65 | 65 | 120 | 120 | 96 | 96 | 130 | 130 | 250 |
| Protección de Tensión | 9,6 - 10,9Vdc | | | | 9,6 - 10,9Vdc | | | | 11,0 - 12,3 Vdc |
| Referencia | 17060140 | 17061140 | 17062140 | 17063140 | 17060330 | 17064330 | 17065330 | 17066330 | 17061330 |
| P.V.P. | 4.825€ * | 4.710€ | 5.690€ * | 5.440€ | 5.150€ * | 5.305€ | 6.140€ * | 5.965€ | 6.175€ |

| ACCESORIOS | F0140/NDN | F0140/NDH | F0140/FDN | F0140/FDH | F0330/NDN | F0330/NDH | F0330/FDN | F0330/FDH | F0330/XFDN |
|------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Módulo Bluetooth | Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect | | | | | | | | |
| Referencia | 17055010 | | | | | | | | |
| P.V.P. | 260€ | | | | | | | | |

*En el precio está incluida la tramitación ATP nacional del contenedor. En caso de no ser necesaria esta gestión, se podrán deducir 150€ del precio neto del contenedor.

AUTÓNOMOS AUO



F0720

AuO



- Volumen bruto interno: 720 litros

Versiones Disponibles:

- ☐ NDN hasta +0°C
- ☐ NDH de +30°C a +0°C
- ☐ FDN hasta -24°C
- ☐ FDH de +30°C a -24°C



F0720 **AuO**

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| MODELO | F0720/NDN | F0720/NDH | F0720/FDN | F0720/FDH |
|--|-----------------------|--------------|----------------|---------------|
| Capacidad Bruta (Litros) | 720 | 720 | 720 | 720 |
| Rango de Temperatura (°C) | > +0°C | +30°C a +0°C | > -24°C | +30°C a -24°C |
| Refrigeración / Calefacción Automática | no | si | no | si |
| Tensión | Batería interna 12Vdc | | | |
| Batería (VRLA Gel) | 1x150 Ah | | | |
| Cargador Batería IU0U | 25A | | | |
| Tensión de entrada del Cargador de Batería | 100~240Vac 50~60 Hz | | | |
| Amperaje Máximo (@12Vdc) | 20A | 20A | 32A | 32A |
| Dimensiones exteriores (mm) | 1400 x 1100 x 1100 | | | |
| Peso (kg) | 194 | 197 | 200 | 203 |
| Aislamiento PU (mm) | 100 | | | |
| Factor de Aislamiento "K" | 0,28 W/m²K | | | |
| Compresor (Modelo) | BD80F | BD80F | BD220CL | BD220CL |
| Gas Refrigerante | R134a | R134a | R404A | R404A |
| Gas Refrigerante (gr.) | 133 | 133 | 305 | 305 |
| Protección de Tensión | 9,6 - 10,9Vdc | | 11,0 - 12,3Vdc | |
| Referencia | 17060720 | 17064720 | 17065720 | 17066720 |
| P.V.P. | 7.080€ * | 7.510€ | 8.120€ * | 8.605€ |

| ACCESORIOS | F0720/NDN | F0720/NDH | F0720/FDN | F0720/FDH |
|-------------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| Módulo Bluetooth | Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect | | | |
| Referencia | 17055010 | | | |
| P.V.P. | 260€ | | | |

*En el precio está incluida la tramitación ATP nacional del contenedor. En caso de no ser necesaria esta gestión, se podrán deducir 150€ del precio neto del contenedor.



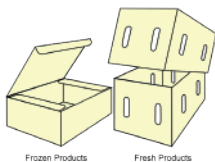
Recomendaciones

| | |
|-----------------------|----|
| BUENAS PRÁCTICAS..... | 58 |
|-----------------------|----|



RECOMENDACIONES Buenas Prácticas

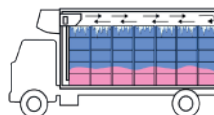
1. Es esencial que el empaque sea correcto



El empaque debe ser:

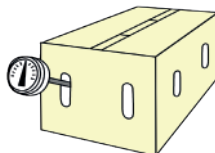
- A prueba de aplastamiento
- Con lados sólidos para los productos congelados
- Con lados ventilados para los productos frescos

5. APAGUE la unidad mientras efectúa la carga



APAGUE la unidad mientras se efectúa la carga, para minimizar la entrada de calor y humedad a la carrocería del remolque / camión.

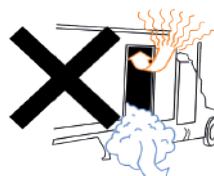
2. Enfrie Previamente la carga



Enfrie previamente la carga a la temperatura deseada para eliminar el calor

Compruebe la temperatura del producto durante la carga. Las unidades de Thermo King están diseñadas para mantener la temperatura, no para cambiarla.

6. Cargue el producto de forma rápida y eficiente



Cargue el producto en forma rápida y eficiente.

3. Ajuste el control de la unidad deseada



Verifique el ajuste para confirmar que es el correcto.

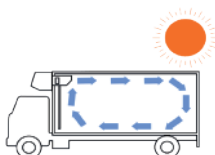
7. Las cortinas de tiras minimizan las aberturas de puerta



Las cortinas de tiras minimizan las aberturas de las puertas

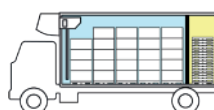
Recomendada siempre en la distribución. El aire del ambiente entra y el aire del remolque / carrocería sale.

4. Enfrie previamente la Carrocería / Camión



Enfrie previamente la carrocería del remolque / camión a la temperatura deseada para eliminar el calor residual

8. El flujo correcto de aire es CRÍTICO



El flujo correcto de aire es CRÍTICO para asegurar un producto de buena calidad.

La circulación deficiente de aire es una causa principal del deterioro de productos. Las obstrucciones causan deficiencia del flujo de aire y puntos calientes en el producto. La circulación correcta del aire requiere que no haya obstrucción de las vías de paso en los 6 lados de la carga.





THERMO KING

OFICINA CENTRAL

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just
Desvern
(Barcelona)
Tel. 93 480 33 22

BARCELONA MONTMELÓ

Can Cabanyes, 60-72
Parque Industrial
Granollers Montmeló
Sector Cal Gordi - Cal Català
08400 Granollers
Tel. 93 568 90 50
frigicoll@frigicoll.es

AREAS DE NEGOCIO (Fax)

Climatización y Energía 93 480 33 23
Hostelería y Refrigeración 93 371 59 10
Electrodomésticos 93 371 59 10
Transporte 93 473 31 40
Recambios 93 473 27 02

MADRID

Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Tel. 91 669 97 01
Fax 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es

market.frigicoll.es
www.frigicoll.es

frigicoll

