THERMO KING

TARIFA 2020

frigicoll

THERMO KING

TARIFA 2020

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.

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.

Esta es nuestra historia

1957 — Fernando Coll Soms, comenzó su actividad en el sector del automóvil como importador y distribuidor de recambios y accesorios, incorporando en los años 60 sistemas de aire acondicionado y posteriormente equipos de refrigeración para transporte.

1967 — Se funda Fernando Coll Soms, S.A Obteniendo la distribución de la marca Liebherr.

1969 — Inauguramos nuestra primera oficina en Madrid. Este período se caracterizó por una amplia visión de las necesidades del mercado y la subsiguiente diversificación de productos.

1970 — Comenzó la fabricación de equipos de refrigeración para transporte, convirtiéndose en el único fabricante español dedicado a esta actividad.

1975 — Cambiamos la denominación de la compañía a Frigicoll, S.A.

1982 — Inicio de la distribución de Thermo King en España.

1985 — Joint Venture con Thermo King.

1987 — Se constituyó la unidad de negocio de climatización.

1988 — Apertura de una sede en Canarias.

1996 — Consolidamos nuestra posición inaugurando dos nuevas filiales en Murcia y Valencia

2001 — Traslado de nuestra sede de Madrid a Coslada. De este modo, fuimos expandiendo nuestra presencia territorial y posicionándonos como pioneros y líderes en el mercado español en productos de alta tecnología y soluciones de primera línea.

2002-2011 — Pusimos en marcha filiales del grupo Frigicoll en Sevilla, Lugo, Madrid Sur, Cádiz y Barcelona Norte relacionadas con la refrigeración para transporte, así como la compañía Ecliman, fabricante de sistemas de refrigeración diseñados para mejorar la eficiencia energética y la protección del medio ambiente.

2004 — Creamos nuestra marca de climatización Kaysun especializada tanto en el segmento industrial como en el residencial con una idea muy clara: trasladar toda la experiencia en producto y servicio de la compañía al desarrollo de esta línea de negocio.

2012 — Potenciamos la zona centro con la remodelación y el desarrollo de las instalaciones de Madrid (Coslada) y también inauguramos el centro logístico de Vila-Rodona.

2015 — Terminamos la construcción de nuestra sede en el sur de Madrid (Getafe) al objeto de, conjuntamente con Coslada, facilitar a los clientes el acceso a nuestras bases de servicio situadas en la zona centro.

2017 — Inauguramos nuestra nueva sede central en Barcelona y también The Art of Living Frigicoll en Madrid para exponer nuestros electrodomésticos de alta gama.

Llegamos a un acuerdo con la marca de electrodomésticos Midea para la distribución en exclusiva de los aires acondicionados en España.

2019 — Frigicoll y Midea llegan a un acuerdo para la distribución de los aires acondicionados de Midea en Francia. Se constituye la sociedad Frigicoll Francia.

Se inaugura el segundo showroom, The Art of Living Frigicoll, en Barcelona.

Llegamos a un acuerdo con Clivet para la distribución en exclusiva de toda la gama en el mercado español.

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 en España y Francia 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.

CLIVET — A Group Company of Midea

Expertos en enfriadoras, bombas de calor, rooftops, aire primario, compactos agua aire y sistemas exclusivos para viviendas.

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.

Y las siguientes marcas: ADVENTYS, FIREX, MORETTI FORNI, SILKO, MENUMASTER Commercial, hiber, ambach

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

Frigicoll

Gama completa de soluciones de frío comercial.

DORIN

Gama completa de compresores de refrigeración de alta calidad.

LIEBHERR

Mobiliario especializado para supermercados, con gas refrigerante R290.

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
Monotemperatura 17
Monotemperatura Oculto 20
Multitemperatura 21
Accesorios 23
Accionados eléctricos 24
Monotemperatura 24
Multitemperatura 24
Guía de configuración 26

Equipos autónomos 28
Monotemperatura 30
Multitemperatura T 31
Multitemperatura UT 32
Accesorios gama T / UT 33
Guía de configuración 34

Semirremolque 36
Monotemperatura 38
Multitemperatura 39
Accesorios 40
Guía de configuración 41

Tracking 43

Coldtainer 44
T0022 / T0032 / T0056 / T0082 46
F0140 / F0330 48
F0720 50
F0440 / F0760 52
F1340 / F1640 54
F0140_AuO / F0330_AuO 56
F0720_AuO 58
H140 / H140_AuO / H330_AuO 60

Recomendaciones 62

Condiciones de venta 66

THERMO KING

Guía de selección

ACCIONADOS ELÉCTRICOS	30º C AMBIENTE -20ºC VATIOS	30º C AMBIENTE 0ºC VATIOS	m³/h	m³ -20ºC	m³ 0ºC/6ºC	Kg		DESCARCHE	REFRIGERANTE
B-100 10/20/30/50	-	1.016	833	-	8	56	68	✔	R-134a
B-100 20/50 ECO	-	780	833	-	5	56	68	✔	R-134a
B-100 MAX 10/20/30/50	470	1.180	833	3	8	56	68	✔	R-452A
E-200 20 + ES150	-	1.507	800	-	13	53	-	✔	R-134a
E-200 20 + ES200	-	1.414	1.012	-	13	54	-	✔	R-134a
E-200 50 MAX + ES150	1.071	1.958	800	5	13	53	-	✔	R-452A
E-200 50 MAX + ES200	932	1.744	1.012	5	13	54	-	✔	R-452A

ACCIONADOS POLEA MOTOR	30º C AMBIENTE -20ºC VATIOS	30º C AMBIENTE 0ºC VATIOS	m³/h	m³ -20ºC	m³ 0ºC/6ºC	Kg		DESCARCHE	REFRIGERANTE
C-150e	-	1.664	746	-	12	32	-	-	R-134a
C-150e MAX 30	1.089	2.082	746	8	16	32	-	✔	R-452A
C-250e	-	2.256	1.150	-	18	36	-	-	R-134a
C-250e MAX 30	1.458	2.771	1.150	13	22	36	-	✔	R-452A
C-350e	-	2.966	1.394	-	25	41	-	-	R-134a
C-350e MAX 30	1.838	3.331	1.398	17	28	41	-	✔	R-452A
C-450e	-	3.313	1.649	-	31	49	-	-	R-134a
C-450e MAX 30	2.334	4.430	1.652	21	34	49	-	✔	R-452A
D-250PH OCULTO	-	2.202	949	-	16	40	-	✔	R-134a
D-250N OCULTO	1.106	2.379	949	8	18	41	-	✔	R-452A
C-450e OCULTO	-	3.313	1649	-	31	49	-	-	R-134a
V-100.10/20	-	1.605	866	-	12	34	52	✔	R-134a
V-100.10/20 MAX	1.045	2.082	866	8	16	34	52	✔	R-452A
V-200S 20/50 MAX	1.290	2.380	1.000	10	19	-	57	✔	R-452A
V-200.10/20	-	2.256	1.150	-	18	40	90	✔	R-134a
V-200.10/20 MAX	1.458	2.771	1.150	13	22	40	90	✔	R-452A
V-300.10/20	-	2.966	1.394	-	25	43	93	✔	R-134a
V-300.10/20 MAX	1.838	3.331	1.400	17	28	43	93	✔	R-452A
V-500.10/20	-	3.914	2.107	-	30	94	166	✔	R-134a
V-500.10/20 MAX	2.520	4.870	2.200	25	42	94	166	✔	R-452A
V-600 MAX 10/20	3.281	5.911	2.582	30	48	81	153	✔	R-452A
V-800 MAX 10/20	4.160	7.789	2.682	42	54	135	195	✔	R-452A

AUTÓNOMOS DIÉSEL	30º C AMBIENTE -20ºC VATIOS	30º C AMBIENTE 0ºC VATIOS	m³/h	METROS -20ºC	METROS 0ºC/6ºC	Kg (mod.50)	REFRIGERANTE	DESCARCHE
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 RREMOLQUE	30º C AMBIENTE -20ºC VATIOS	30º C AMBIENTE 0ºC VATIOS	m³/h	m/s	METROS -20ºC	METROS 0ºC/6ºC	Kg (mod.50)	REFRIGERANTE	DESCARCHE
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, así como la temperatura ambiente, número de aperturas, el coeficiente de transmisión de la carrocería y el número y tamaño de las puertas.

Sistemas Eutécticos

Unidades de condensación 12
Placas eutécticas 13

Unidades de condensación Sistemas Eutécticos

Transporte de productos congelados en camiones de distribución

Sistemas Eutécticos

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

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

Sobre Cabina

MODELO	REFERENCIA	P.V.P.
F-3 S/C	10214005	7.058€
F-4 S/C	10215005	7.440€
F-5 S/C	10216005	8.601€

Lateral

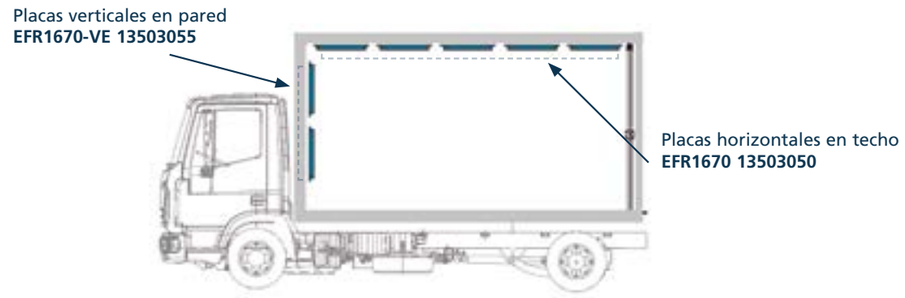
MODELO	REFERENCIA	P.V.P.
F-3 L	10218005	7.052€
F-4 L	10222000	7.377€
F-5 L	10220005	8.553€

Kit de conexión remota

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

Placas Eutécticas EFR

MODELO	DISPOSICIÓN	REFERENCIA	DIMENSIONES AxBxC	CAPACIDAD LATENTE -33ºC	SUP (M²)	PESO (KG)	P.V.P.
EFR 1670 H	Horizontal	13503050	1590 X 690 X 52	2.670 Kcal	2,55€	81	595€
EFR 1670 V NUEVO	Vertical	13503055	1590 X 690 X 52	2.670 Kcal	2,55€	81	800€



Accesorios placas EFR

MODELO	REFERENCIA	P.V.P.
2 PLACAS	13506031	160€
3 PLACAS	13506032	160€
4 PLACAS	13506033	315€
5 PLACAS	13506034	475€
6 PLACAS	13506035	475€
7 PLACAS	13506036	630€
8 PLACAS	13506037	630€

Montaje

MODELO	NETO
2 PLACAS	530€
3 PLACAS	650€
4 PLACAS	950€
5 PLACAS	1.095€
6 PLACAS	1.280€
7 PLACAS	1.475€
8 PLACAS	1.580€

- El precio de la placa eutéctica 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
Monotemperatura 17
Multitemperatura 21
Accionados eléctricos 24
Monotemperatura 24
Multitemperatura 24
Guía de configuración 26

V -	200 -	MAX -	20	SPC
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

Identificación Accionados

1) Tipo de unidad:
B - Unidades de batería.
Ce - Unidades temperaturas positivas.
D - Unidad oculta Frigicoll.
E - Unidad Eléctrica.
V - Unidades todas temperaturas.

2) Rango de potencia:
Indicador de la potencia frigorífica del equipo.**

3) Tipo de refrigerante:
• MAX = R-452A
• (Nada) = R-134a

4) Características de funcionamiento:
• 10 = Solo frío, sin eléctrico.
• 20 = Solo frío, con eléctrico.*
• 30 = Frío/Calor, sin eléctrico.
• 50 = Frío/Calor, con eléctrico.*

5) Número de compartimentos:
• (Nada) = 1 Temperatura.
• SPC = 2 Temperaturas reversibles

* No disponible en serie Ce.
** Para obtener la potencia exacta, consultar la Guía de Selección.

Accionados batería 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. Válidas para aplicaciones de temperatura positiva únicamente.

MANDO: DSR EN CABINA

En origen

MODELO	REF. 12 V	REF. 24V	MOTOR ELÉCTRICO	REFRIGERANTE	P.V.P.
B-100-10	10223040	10223050	-	R134a	**5.223€**
B-100-10 ECO*	10223041	10223051	-	R134a	**5.325€**
B-100-20 MONOFÁSICO	10223045	10223055	√	R134a	**6.145€**
B-100-20 ECO MONOFÁSICO*	10223046	10223056	√	R134a	**6.250€**
B-100-30	10223047	10223057	-	R134a	**5.934€**
B-100-50 MONOFÁSICO	10223048	10223058	√	R134a	**6.964€**
B-100-50 ECO MONOFÁSICO*	10223049	-	√	R134a	**7.067€**
B-100 MAX 10	10223060	10223070		R452A	**5.543€**
B-100 MAX 20 MONOFÁSICO	10223065	10223075	√	R452A	**6.427€**
B-100 MAX 30	10223067	10223077	–	R452A	**6.242€**
B-100 MAX 50 MONOFÁSICO	10223059	10223079	√	R452A	**7.167€**
MONTAJE				NETO	**573€**

Accesorios Serie B

CUBIERTA MANGUERA
UNIDAD SERIE B

ADAPTADOR DIN
MANDO DSR

INTERRUPTOR DE PUERTA

P.V.P.	**290€**	**85€**	**85€**

* Consultar aplicación para vehículos eléctricos. **NOTA:** Montaje de accesorios no incluido, consultar precios.

Nota importante

- Los equipos incorporan un mando en cabina extraíble con microprocesador DSR y termómetro digital.
- Los vehículos en los que deba instalarse un equipo de batería deberán disponer de 125 A. de alternador y una batería con capacidad mínima de 90 A., para vehículos de 12 V. Esrecomendable que el concesionario del vehículo suministre el mismo con la batería y el alternador requeridos.

Accionados motor vehículo Monotemperatura

Serie Ce

Sencillez,
fiabilidad,
y rendiminento

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.

Condensador:	Medidas
C150e / 250e / 350e	789 x 500 x 227
C450e	1.180 x 485 x 213

MANDO: CSR EN CABINA

En origen

MODELO	DESCARCHE	REF. 12 V	REF. 24V	COMP.	REFRIGERANTE	P.V.P.
C-150e	-	10265050	10265051	TK08N	R134a	**3.994€**
C-150e 10	√	10265052	10265053	TK08N	R134a	**4.419€**
C-150e MAX 30	√	10265054	10265055	TK08N	R452A	**5.767€**
C-250e	-	10265056	10265057	QP13	R134a	**4.284€**
C-250e 10	√	10265058	10265059	QP13	R134a	**4.795€**
C-250e MAX 30	√	10265060	10265061	QP13	R452A	**6.567€**
C-350e	-	10265062	10265063	QP15	R134a	**5.073€**
C-350e 10	√	10265064	10265065	QP15	R134a	**6.080€**
C-350e MAX 30	√	10265066	10265067	QP15	R452A	**7.981€**
C-450e	-	10265068	10265069	QP16	R134a	**6.241€**
C-450e 10	√	10265070	10265071	QP16	R134a	**7.322€**
C-450e MAX 30	√	10265072	10265073	QP16	R452A	**8.885€**
MONTAJE					NETO	**860€**

OPCIÓN CALOR POR RESISTENCIAS	P.V.P.
KIT 1 RESISTENCIA (HASTA 8m³)	**490€**
KIT 2 RESISTENCIAS (HASTA 15m³)	**775€**
MONTAJE RESISTENCIAS — NETO	**45€**

Nota importante

- El kit puede incluir 1 ó 2 resistencias eléctricas integradas en el evaporador. Ideal para APLICACIONES FARMA (2/8ºC y 15/25ºC).
- Con el kit de resistencias eléctricas, el precio neto de montaje oculto es de **45€**.

RÁCORES Y 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 rácores) **P.V.P. 120€**.
Juego Rácores compresores QP21 INCLUIDOS.

*** ATENCIÓN VEHÍCULOS SCANIA**
Dada la complejidad del adapter para los vehículos SCANIA, el precio del equipo sube a 800€ sobre el P.V.P. Asímismo, el precio neto de montaje se incrementará en **270€**.

RÁCORES CONDENSADORA:
Las gamas B / Ce y los modelos V-100 / 200 / 300, se suministran de fábrica con racorería de 90º a la salida del condensador para su instalación en techo. En caso de necesitar otro tipo de juego de rácores el precio neto será de **45€**.

Accionados motor vehículo Monotemperatura

Serie V

R-452A

Flexible,
fiable, compacta
y silenciosa

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.

Condensador:	Medidas
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.	REFRIGERANTE	P.V.P.
V-100-10	10265105	10265110		TK08N	R134a	4.595€
V-100-20 MONOFÁSICO	10265135	10265140	√	TK08N	R134a	6.735€
V-100 MAX 10	10265115	10265120		TK08N	R452A	4.897€
V-100 MAX 20 MONOFÁSICO	10265145	10265150	√	TK08N	R452A	7.061€
V-100 MAX 30	10265125	10265130		TK08N	R452A	6.014€
V-100 MAX 50 MONOFÁSICO	10265155	10265160	√	TK08N	R452A	8.007€
V-200 S MAX 20 MONOFÁSICO	10265165	10265166	√	TK08N	R452A	7.380€
V-200 S MAX 50 MONOFÁSICO	10265169	10265170	√	TK08N	R452A	8.630€
V-200-10	10265202	10265204		QP13	R134a	4.943€
V-200 MAX 10	10265214	10265216		QP13	R452A	5.733€
V-200-20 TRIFÁSICO*	10265206	10265208	√	QP13	R452A	7.084€
V-200 MAX 20 TRIFÁSICO*	10265222	10265224	√	QP13	R452A	7.693€
V-200 MAX 30	10265218	10265220		QP13	R452A	6.804€
V-200 MAX 50 TRIFÁSICO*	10265230	10265232	√	QP13	R452A	8.926€
V-300-10	10265302	10265304		QP15	R134a	6.241€
V-300-20 TRIFÁSICO*	10265306	10265308	√	QP15	R134a	8.216€
V-300 MAX 10	10265314	10265316		QP15	R452A	7.168€
V-300 MAX 20 TRIFÁSICO*	10265322	10265324	√	QP15	R452A	8.841€
V-300 MAX 30	10265318	10265320		QP15	R452A	8.112€
V-300 MAX 50 TRIFÁSICO*	10265330	10265332	√	QP15	R452A	10.517€

* Los modelos Serie **V-200/300 Monofásicos** tienen un incremento de 320€ sobre el P.V.P.

MODELO	REF. 12 V	REF. 24V	MOTOR ELÉCTRICO	COMP.	REFRIGERANTE	P.V.P.
V-500-10	10265502	10265504		QP16	R134a	9.130€
V-500-20 TRIFÁSICO*	10265510	10265512	√	QP16	R134a	11.178€
V-500 MAX 10	10265518	10265520		QP16	R452A	9.289€
V-500 MAX 20 TRIFÁSICO*	10265526	10265528	√	QP16	R452A	11.337€
V-500 MAX 30	10265534	10265536		QP16	R452A	10.204€
V-500 MAX 50 TRIFÁSICO*	10265542	10265544	√	QP16	R452A	12.511€
V-600 MAX 10	10265801	10265802		QP16	R452A	10.387€
V-600 MAX 20 TRIFÁSICO*	10265804	10265806	√	QP16	R452A	12.660€
V-600 MAX 30	10265808	10265810		QP16	R452A	12.248€
V-600 MAX 50 TRIFÁSICO*	10265812	10265814	√	QP16	R452A	14.521€
V-800 MAX 10	10245605	10245606		QP21	R452A	17.374€
V-800 MAX 20 TRIFÁSICO*	10245610	10245611	√	QP21	R452A	18.925€
V-800 MAX 30	10245615	10245616		QP21	R452A	17.966€
V-800 MAX 50 TRIFÁSICO*	10245620	10245621	√	QP21	R452A	20.052€

* Los modelos Serie **V-500/600 Monofásicos** tienen un incremento de 320€ sobre P.V.P.

MONTAJE	NETO	860€

Nota importante

RÁCORES Y 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. 120€**.
- Juego rácores compresores QP21 INCLUIDOS.

RÁCORES CONDENSADORA:
Las gamas B / Ce y los modelos V-100 / 200 / 300 se suministran de fábrica con racorería de 90º a la salida del condensador para su instalación en techo. En caso de necesitar otro tipo de juego de rácores el precio neto será de **45€**.

*** 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. Asímismo, el precio neto de montaje se incrementará en **270€**.

Accionados motor vehículo Monotemperatura Oculto

Serie Oculto
D-250

D-250 y Ce-450 Ocultos

Las unidades ocultas D-250 de refrigeración y congelación incorporan un condensador tubular de cobre que proporciona gran capacidad frigorífica, manteniendo la máxima seguridad para el compresor. El termostato digital proporciona gran versatilidad, dotando a la unidad de un 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.
Y, la sencillez de su sistema eléctrico y de su instalación proporcionan una alta fiabilidad.

Los modelos Ce-450 y Ce-450.10 se han desarrollado también en sus versiones ocultas, lo que nos permite la aplicación de este tipo de unidades hasta volúmenes de 30 metros cúbicos en temperatura positiva.

MANDO EN CABINA

En origen

EVAPORADOR:

En origen

MODELO	REF. 12 V	MOTOR ELÉCTRICO	COMP.	REFRIGERANTE	P.V.P.
D-250PH	10264151		QP13	R-134a	**3.295€**
D-250N* LANZAMIENTO 2º TRIMESTRE 2020	10264152		QP13	R-452A	**3.950€**
Ce-450* NUEVO	10265078		QP16	R-134a	**6.836€**
Ce-450.10* NUEVO	10265080		QP16	R-134a	**7.997€**
MONTAJE				NETO	**885 €**

* Consultar disponibilidad y plazo de entrega de estos modelos.

OPCIÓN CALOR POR RESISTENCIAS	P.V.P.
KIT 1 RESISTENCIA (HASTA 8m³)	**490€**
KIT 2 RESISTENCIAS (HASTA 15m³)	**775€**
MONTAJE RESISTENCIAS NETO	**45 €**

Nota importante

• El kit incluye 1 o 2 resistencias eléctricas integradas en el evaporador. Ideal para APLICACIONES FARMA (2/8ºC y 15/25ºC).
• Con el kit de resistencias eléctricas, el precio neto de montaje oculto se incrementa en **45€**.

RÁCORES Y 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 rácores) **P.V.P. 120€**.
• 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. Asímismo, el precio neto de montaje se incrementará en **270€**.

RÁCORES CONDENSADORA:
Las gamas B / Ce y los modelos V-100 / 200 / 300 se suministran de fábrica con racorería de 90º a la salida del condensador para su instalación en techo. En caso de necesitar otro tipo de juego de rácores el precio neto será de **45€**.

Accionados motor vehículo Multitemperatura

Serie V-200 / V-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.

MANDO: DSR EN CABINA

En origen

OPCIÓN incluida de serie: Priorización de zonas y apagado de compartimentos

Condensador:	Medidas
Funcionamiento eléctrico	1.180 x 535 x 221
Sinfuncionamiento eléctrico	789 x 500 x 242

MODELO	REF. 12 V	REF. 24V	MOTOR ELÉCTRICO	COMP.	REFRIGERANTE	P.V.P.
V-200 MAX 30 SPC				QP13	R-452A	**9.900€**
ES100 + ES100	10265280	10265281			R-452A	
ES100 + ES100N					R-452A	
ES100N + ES100N					R-452A	
V-200 MAX 50 SPC*			√	QP13	R-452A	**11.984€**
ES100 + ES100	10265169	10265170			R-452A	
ES100 + ES100N					R-452A	
ES100N + ES100N					R-452A	
V-300 MAX 30 SPC				QP15	R-452A	**11.266€**
ES150 + ES100	10265381	10265382			R-452A	
ES150 + ES150	10265375	10265376			R-452A	
ES200 + ES100	10265387	10265388			R-452A	
V-300 MAX 50 SPC*			√	QP15	R-452A	**13.458€**
ES150 + ES100	10265383	10265384			R-452A	
ES150 + ES150	10265377	10265378			R-452A	
ES200 + ES100	10265389	10265390			R-452A	

* Los modelos Serie **V-200/300/500 MAX SPECTRUM Monofásicos** tienen un incremento de 320€ sobre P.V.P.

Accionados motor vehículo Multitemperatura

Elevado rendimiento

Serie V-500 / V-800

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).

OPCIÓN incluida de serie:
Priorización de zonas
y apagado de compartimentos

MANDO: DSR EN CABINA

En origen

Condensador:	Medidas
V-500	1339 x 475 x 448
V-800	1592 x 523 x 458,7

MODELO	REF. 12 V	REF. 24V	MOTOR ELÉCTRICO	COMP.	REFRIGERANTE	P.V.P.
V-500 MAX 30 SPC				QP16	R-452A	
ES300 + 1xES150	10265767	10265766			R-452A	**12.671€**
ES300 + 2xES150	10265770	10265775			R-452A	**13.078€**
ES300 + ES300	10265768	10265765			R-452A	**13.078€**
ES500 + ES100N	10265796				R-452A	**12.671€**
V-500 MAX 50 SPC TRIFÁSICO*			√	QP16	R-452A	
ES300 + 1xES150	10265782	10265797			R-452A	**14.667€**
ES300 + 2xES150	10265790	10265795			R-452A	**15.125€**
ES300 + ES300	10265780	10265785			R-452A	**15.125€**
ES500 + ES100N					R-452A	**14.667€**
V-800 MAX 50 SPC			√	QP21	R-452A	
ES400 + ES400	10245455	10245460			R-452A	**22.966€**
ES600 + ES150	10245465	10245470			R-452A	**22.289€**
ES600 + 2xES150	10245475	10245480			R-452A	**22.966€**
MONTAJE:					NETO	**1.175€**

* Los modelos **Serie V-200 / 300 / 500 MAX SPECTRUM** Monofásicos tienen un incremento de 320€ sobre P.V.P.

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) **PVP 120€**.
- 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. Asímismo, el precio neto de montaje se incrementará en **270€**.

Accionados motor vehículo Accesorios

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

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

Accesorios

Touchprint

MODELO	REFERENCIA	P.V.P.
Touchprint Premium (con Verificación Primitiva)	12599122	**740€**
Kit Instalación para Camión *	12599129	**37€**
Kit Instalación para Camión Cabina *	12599130	**60€**

MONTAJE Touchprint Estándar y Premium	NETO RECOMENDADO
Montaje estándar básico monotemperatura camión	**210€**

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.
1 Kit por evaporador principal o remoto.

NETO	**115€**
REFERENCIA	12599035

Bluebox

Conectividad remota e inteligente basada en los datos para incrementar la eficiencia operativa de las operaciones de transporte. El dispositivo permite a los conductores y a los responsables de las flotas obtener notificaciones en tiempo real sobre el funcionamiento de su vehículo frigorífico, las 24h y 7 días a la semana, para garantizar el perfecto estado de la carga.

Para más información consultar precio en
Tarifa Conectividad 2020.

EN ORIGEN	P.V.P.
Cubierta Manguera	
Serie Ce / V-100 / 200 / 300	**280€**
Serie V-500 / 600 / 800	**310€**
Adaptador DIN mando DSR	**80€**
Interruptor puerta	**85€**
Kit silenciador Series Ce / V-100 / 200 / 300	**415€**

* Seleccionar kit instalación según aplicación. NOTA: Montaje de accesorios no incluido. Consultar precio.

Accionados eléctricos Monotemperatura / Multitemperatura

Serie E

Mayor tiempo de funcionamiento del vehículo, optimización de la fuente de alimentación y mejor control de la temperatura.

Diseñada tanto para vehículos eléctricos como para aquellos accionados por el motor. La unidad E-200 puede ayudarle a garantizar que sus operaciones cumplan la creciente serie de normativas nacionales y regionales en materia de reducción del ruido y de contaminación provocada por las emisiones de CO^2.

Condensador:	Medidas
E-200	1.180 x 535 x 213

MANDO: DSR EN CABINA

En origen

Monotemperatura

MODELO	REF.	REFRIGERANTE	P.V.P.
E-200 20 + ES150 12 v NUEVO	10223205	R-134a	14.916€
E-200 20 + ES200 12 v NUEVO	10223200	R-134a	15.016€
E-200 50 MAX + ES150 12 v NUEVO	10223220	R-452A	15.045€
E-200 50 MAX + ES200 12 v NUEVO	10223215	R-452A	15.143€

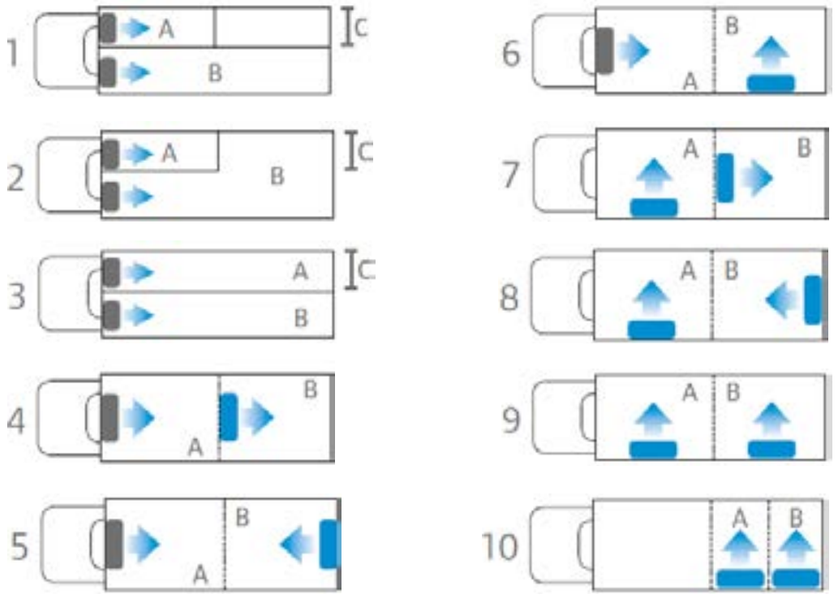
Multitemperatura

MODELO	REF.	REFRIGERANTE	P.V.P.
E-200 50 MAX SPC + 2 ES100N 12 v NUEVO	10223225	R-452A	17.964€

* Consultar aplicación

MONTAJE	NETO	700 €

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, 4 y 6 metros, según las necesidades de instalación.
- Siempre que sea posible, incluir el plano de instalación de los evaporadores en cada pedido o indicar nº de 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 m³	< 8 m³	< 8 m³	> 610 mm (ES100)
V-300 MAX SPECTRUM ES100 (A) + ES150 (B)	< 14 m³	< 8 m³	< 10 m³	> 610 mm (ES100) > 760 mm (ES150)
V-300 MAX SPECTRUM ES100 (A) + ES200 (B)	< 16 m³	< 8 m³	< 12 m³	> 610 mm (ES100) > 990 mm (ES200)
V-300 MAX SPECTRUM ES150 (A) + ES150 (B)	< 16 m³	< 10 m³	< 10 m³	> 760 mm (ES150)
V-500 MAX SPECTRUM ES150 (A) + ES300 (B)	< 20 m³	< 8 m³	< 16 m³	> 760 mm (ES150) > 990 mm (ES300)
V-500 MAX SPECTRUM ES300 (A) + ES300 (B)	< 22 m³	< 16 m³	< 16 m³	> 990 mm (ES300)
V-500 MAX SPECTRUM 2xES150 (A) + ES300 (B)	< 23 m³	< 16 m³	< 16 m³	> 760 mm (ES150) > 990 mm (ES300)
V-800 MAX SPECTRUM ES400 (A) + ES400 (B)	< 40 m³	< 22 m³	< 22 m³	> 1.085 mm (ES400)
V-800 MAX SPECTRUM ES600 (A) + ES150 (B)	< 38 m³	< 28 m³	< 8 m³	> 1.095 mm (ES600) > 760 mm (ES150)
V-800 MAX SPECTRUM ES600 (A) + 2x ES150 (B)	< 39 m³	< 28 m³	< 16 m³	> 1.095 mm (ES600) > 760 mm (ES150)

Recomendaciones basadas en condiciones ATP, con temperatura ambiente de 30ºC, carga preenfriada y funcionamiento continuo.

NOTA: 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.	**180€**	**200€**	**215€**
REF.	10299050	10299051	10299052

	Manguera frigorífica 2 metros	Manguera frigorífica 4 metros	Manguera frigorífica 6 metros
P.V.P.	**190€**	**300€**	**340€**
REF. PARA V-200 y V-300	10299060	10299061	10299062
REF. PARA V-500	10299070	10299071	10290072

Equipos Autónomos

Monotemperatura T / UT 30
Multitemperatura T 31
Multitemperatura UT 32
Accesorios gama T / UT 33
Guía de configuración 34

T - 1000 - R - SPECTRUM 50 S3
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

Identificación Diesel – equipos autónomos

1) Tipo de unidad:
T - Unidades sobre cabina.
UT - Unidades bajo chasis.

2) Rango de potencia:
Indicador de la potencia frigorífica del equipo.*

3) Tipo de refrigerante:
R - Compresor recíproco.

4) Número de compartimentos:
- (Nada) = 1 Temperatura.
- SPECTRUM = 2 Temperaturas o más.

5) Posibilidad de Motor Eléctrico:
- 30 = Sin motor eléctrico.
- 50 = Con motor eléctrico.

6) Evaporadores
- S2 = 1 Evaporador con 2 ventiladores.
- S3 = 1 Evaporador con 3 ventiladores.

* Para obtener la potencia exacta, consultar la Guía de Selección.

Equipos autónomos Monotemperatura

Monotemperatura

Equipos de funcionamiento mediante motor diésel independiente. Gama compuesta por equipos monotemperatura de montaje en el frontal de la carrocería o bajo chasis.

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 diésel por fallo de suministro eléctrico.
- Unidad con autorrevisión continua del equipo.
- Descarche inteligente.

MANDO: TSR3 DISPLAY

En origen

OPCIONAL: Como opción en origen
Mando SR3 Premium Display
P.V.P **785 €**

Sobre Cabina

MODELO	REFERENCIA	P.V.P.
T-560R-50	12522409	21.397€
T-600-50	12522401	24.090€
T-800-50	12522402	26.700€
T-1000R-50	12522403	30.237€
T-1200R-50	12522404	31.545€

Bajo Chasis

MODELO	REFERENCIA	P.V.P.
UT-800	12532860	30.547€
UT-1200 (S3 + S3)	12532865	34.328€

- Para montajes en camiones de gas, consultar previamente.
- En montaje bajo chasis, la unidad condensadora se deberá montar en el lado del conductor.

Montaje

SOBRE CABINA		P.V.P.
FIJACIÓN EQUIPO		160€
INSTALACIÓN		315€
PRE-ENTREGA (PDI)		135€
TOTAL MONTAJE	NETO	610€

BAJO CHASIS		P.V.P.
FIJACIÓN EQUIPO		525€
INSTALACIÓN		1.315€
PRE-ENTREGA (PDI)		135€
TOTAL MONTAJE	NETO	1.975€

Equipos autónomos Multitemperatura

Sobre Cabina

Equipos de funcionamiento mediante motor diésel independiente. Gama compuesta por equipos monotemperatura y multitemperatura de montaje en el frontal de la carrocería.

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 diésel por fallo de suministro.
- Unidad con autorrevisión continua del equipo.
- Descarche inteligente.

MANDO: SR3 PREMIUM DISPLAY

En origen

2 ZONAS	P.V.P.
T-800 R SPECTRUM 50	
T-800-R-50 S-2+S-2	30.359€
T-800R-50 S-2+S-3	30.987€
T-1000 R SPECTRUM 50	
T-1000R-50 S-2+S-3	34.895€
T-1000R-50 S-3+S-3	35.522€
T-1000R-50 S-2+S-4	35.889€
T-1200 R SPECTRUM 50	
T-1200R-50 S-2+S-3	39.278€
T-1200R-50 S-3+S-3	39.902€
T-1200R-50 S-2+S-4	40.264€
T-1200R-50 S-4+S-3	40.850€
T-1200R-50 S-4+S-4	41.674€

3 ZONAS	P.V.P.
T-1000 R SPECTRUM 50	
T-1000R-50 S-2+S-2+S-2	38.503€
T-1200 R SPECTRUM 50	
T-1200R-50 S-2+S-2+S-2	42.955€
T-1200R-50 S-2+S-2+S-3	43.520€
T-1200R-50 S-2+S-3+S-3	44.085€
T-1200R-50 S-4+S-2+S-2	44.368€

Montaje

2 ZONAS		P.V.P.
FIJACIÓN EQUIPO		315€
INSTALACIÓN		1.660€
PRE-ENTREGA (PDI)		160€
TOTAL MONTAJE	NETO	2.135€

3 ZONAS		P.V.P.
FIJACIÓN EQUIPO		400€
INSTALACIÓN		1.865€
PRE-ENTREGA (PDI)		160€
TOTAL MONTAJE	NETO	2.425€

Nota importante

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

Equipos autónomos Multitemperatura

Bajo Chasis

Equipos de funcionamiento mediante motor diésel 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 diésel por fallo de suministro.
- Unidad con autorrevisión continua del equipo.
- Descarche inteligente.

Sistema de refrigeración multitemperatura autónomo de montaje bajo chasis

MANDO: SR3 PREMIUM DISPLAY

En origen

2 ZONAS	P.V.P.
UT-1200 SPECTRUM	
UT-1200 SPC S-2+S-3	**42.176€**
UT-1200 SPC S-3+S-3	**42.977€**
UT-1200 SPC S-2+S-4	**43.079€**
UT-1200 SPC S-3+S-4	**44.000€**

3 ZONAS	P.V.P.
UT-1200 R SPECTRUM	
UT-1200 SPC S-2+S-2+S-2	**46.269€**
UT-1200 SPC S-2+S-2+S-3	**46.931€**
UT-1200 SPC S-2+S-3+S-3	**47.593€**
UT-1200 SPC S-2+S-2+S-4	**47.924€**

Montaje

BAJO CHASIS 2 ZONAS		P.V.P.
FIJACIÓN EQUIPO		**525€**
INSTALACIÓN		**1.625€**
PRE-ENTREGA (PDI)		**160€**
TOTAL MONTAJE	NETO	**2.310€**

BAJO CHASIS 3 ZONAS		P.V.P.
FIJACIÓN EQUIPO		**525€**
INSTALACIÓN		**1.945€**
PRE-ENTREGA (PDI)		**160€**
TOTAL MONTAJE	NETO	**2.636€**

- Para montajes en camiones de gas, consultar antes.
- En montaje bajo chasis, la unidad condensadora se deberá montar en el lado del conductor.

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	145€

KIT INSONORIZACIÓN LDB SERIE T SOBRE CABINA*

NETO	350€

Accesorios Gama UT

DEPÓSITO COMBUSTIBLE DE PVC DE 90L**

NETO	375€

INTERRUPTOR DE PUERTA

NETO	85€

KIT CAJA MANDO UT

NETO	70€

PLACA FRONTAL DUAL UT

NETO	15€

Touchprint

Recuperación e Impresión de datos de temperatura.

MODELO	REFERENCIA	P.V.P.
Touchprint Premium (con Verificación Primitiva)	12599122	**740€**
Kit Instalación para camión*	12599129	**37€**
Kit Instalación para camión cabina*	12599130	**60€**
Kit Instalación para Gama UT*	28903068	**120€**
Placa frontal dual UT*	28934067	**25€**
MONTAJE Touchprint Estándard y Premium		**NETO RECOMENDADO**
Montaje estándar básico monotemperatura camión		**210€**

Bluebox

Conectividad remota e inteligente basada en los datos para incrementar la eficiencia operativa de las operaciones de transporte. El dispositivo permite a los conductores y a los responsables de las flotas obtener notificaciones en tiempo real sobre el funcionamiento de su vehículo frigorífico las 24h y 7 días a la semana para garantizar el perfecto estado de la carga.

Para más información consultar precio en Tarifa Conectividad 2020.

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.

1 Kit por evaporador principal o remoto.

NETO	**115€**
REFERENCIA	12599035

Nota importante

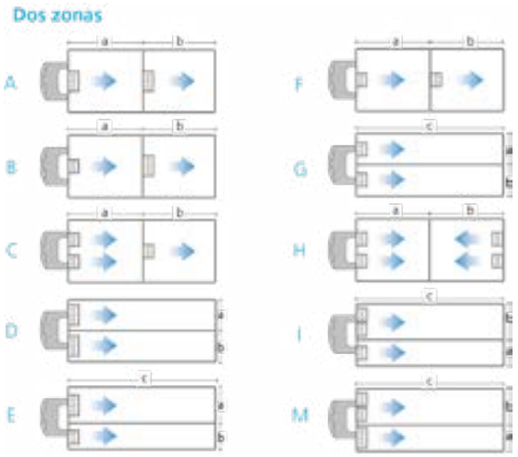
Montaje de accesorios no incluido. Consultar precios. Precios válidos para producto nuevo.

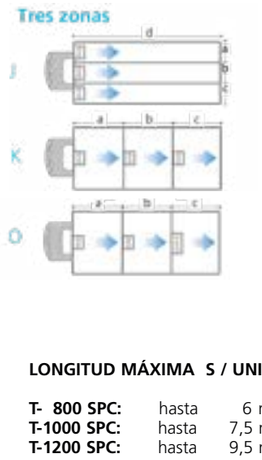
* Plazo de entrega a consultar.

** Consultar precios de montaje según chasis.

Guía de configuración Multitemperatura

Planos de las zonas





LONGITUD MÁXIMA S / UNIDAD:

T- 800 SPC:	hasta	6 metros
T-1000 SPC:	hasta	7,5 metros
T-1200 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

		EVAPORADORES		
CONFIGURACIÓN	**MEDIDAS**	**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**	

THERMO KING

Semirremolque

Monotemperatura 38
Multitemperatura 39
Accesorios 40
Guía configuración..... 41

	SLXi 300 50	SLXi SPECTRUM 50 S3
	(1) (2) (3) (4)	(1) (2) (5) (4) (6)

Identificación Diésel – equipos autónomos

1) Tipo de unidad:
SLX - Unidades de Trailer.

2) Versión:
i: Versión con tracking de serie.

3) Rango de potencia:
- (Nada) = Unidad Spectrum.
- 300 = 15.000w.
- 400 = 18.700w.

Rango de potencia a 0ºC para el que esta diseñada la unidad.

4) Posibilidad de Motor Eléctrico:
- 30 = Sin motor eléctrico.
- 50 = Con motor eléctrico.

5) Número de compartimentos:
- (Nada) = 1 Temperatura.
- SPECTRUM = 2 Temperaturas o más.

6) Evaporadores
- S2 = 1 Evaporador con 2 ventiladores.
- S3 = 1 Evaporador con 3 ventiladores.

Semirremolques 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	MOTOR ELÉCTRICO	REFERENCIA	P.V.P.
SLXI-300.30		12521810	**25.280€**
SLXI-300.50	√	12521815	**27.036€**
SLXI-400.30		12521820	**31.130€**
SLXI-400.50	√	12521825	**32.872€**

NOTA: Depósito de combustible no incluido en el precio.

MONTAJES	NETO
FIJACIÓN EQUIPO	**160€**
INSTALACIÓN	**135€**
PRE-ENTREGA (PDI)	**135€**
TOTAL MONTAJE	**430€**

Nota importante

Mando que sirve para el modelo SLXi Monotemperatura.

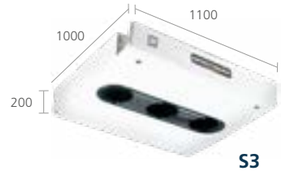
Semirremolques Multitemperatura

Multitemperatura

Toda la serie SLXi SPECTRUM incluye:

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

S2



S3

MODELO	REF. MODELO 30	P.V.P.	REF. MODELO 50	P.V.P.
2 ZONAS				
SPC 2 S-2		**34.666€**		**36.648€**
SPC 2 S-3	12535823	**35.103€**	12535827	**37.088€**
SPC 2 S-2 + S-2	12535822	**36.924€**	12535826	**38.900€**
SPC 2 S-3 + S-3	12535824	**37.824€**	12535828	**39.807€**
3 ZONAS				
SPC 3 S-2 + S-2		**38.805€**		**40.901€**
SPC 3 S-3 + S-3	12535835	**39.758€**	12535837	**41.896€**
SPC 3 S-2 + S-3		**39.214€**		**41.310€**
SPC 3 S-2 + S-2 + S-2				**42.945€**
SPC 3 S-3 + S-2 + S-2		**41.259€**		**43.354€**
SPC 3 S-3 + S-3 + S-3		**42.076€**		**44.172€**
SPC 3 S-2 + S-2 + S-2 + S-2				**44.990€**

NOTA: Depósito de combustible no incluido en el equipo.

MONTAJES	INSTALACIÓN	PRE-ENTREGA (PDI)	ANCLAJE	NETO
2 ZONAS				
S-2	**1.310€**	**160€**	**315€**	**1.785€**
S-3	**1.310€**	**160€**	**315€**	**1.785€**
S-2 + S-2	**1.465€**	**160€**	**400€**	**2.025€**
S-3 + S-3	**1.465€**	**160€**	**400€**	**2.025€**
3 ZONAS				
S-2 + S-2	**1.525€**	**160€**	**400€**	**2.085€**
S-3 + S-3	**1.525€**	**160€**	**400€**	**2.085€**
S-3 + S-2	**1.525€**	**160€**	**400€**	**2.085€**

Nota importante

- En los modelos con 2 evaporadores es necesario 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.

Semirremolques Accesorios

Touchprint

Recuperación e impresión de datos de temperatura.

MODELO	REFERENCIA	P.V.P.
Touchprint Premium (con verificación primitiva)	12599122	**740€**
Kit instalación para trailer *	12599128	**69€**

MONTAJE Touchprint Standard y Premium	NETO RECOMENDADO
Montaje estándar básico monotemperatura semirremolque	**133€**

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	**115€**
REFERENCIA	12599035

Bluebox

Incluido de serie en la gama SLXi.

Conectividad remota e inteligente basada en los datos para incrementar la eficiencia operativa de las operaciones de transporte. El dispositivo permite a los conductores y a los responsables de las flotas obtener notificaciones en tiempo real sobre el funcionamiento de su vehículo frigorífico las 24h y 7 días a la semana para garantizar el perfecto estado de la carga.

Para más información consultar precio en Tarifa Conectividad 2020. Consultar precios para su instalación en unidades anteriores a los modelos SLXi.

	DEPÓSITO COMBUSTIBLE PVC 230L (DOBLE BOCA)	DEPÓSITO COMBUSTIBLE ALUMINIO 190L	SISTEMA CEBADO Y FILTRADO COMBUSTIBLE	SISTEMA CEBADO Y FILTRADO COMBUSTIBLE CON CALENTADOR
NETO	**530€**	**530€**	**160€**	**240€**
REFERENCIA	12599005	12599001	12599071	12599076

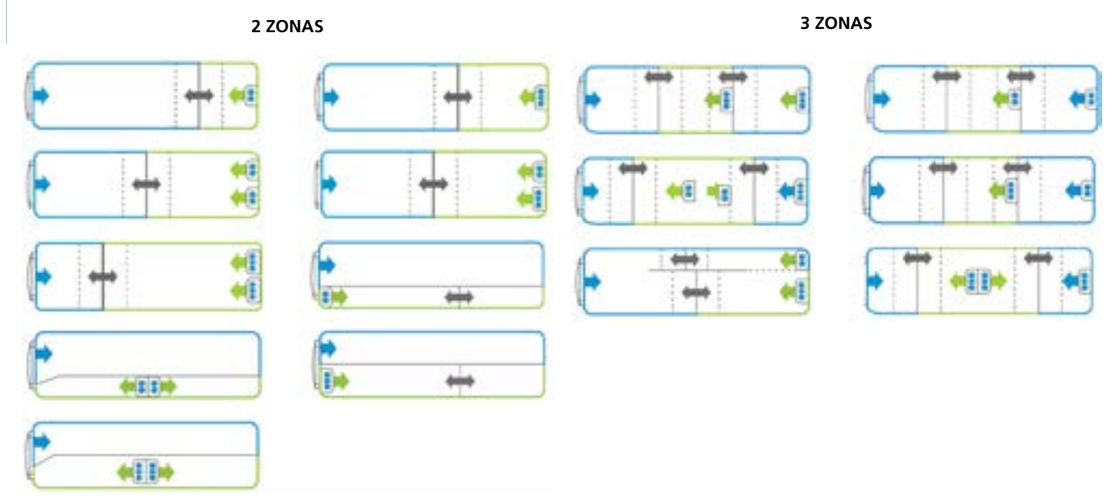
	CABLEADO IBOX	BOMBA COMBUSTIBLE ELECTRICA 12 v	DEPÓSITO COMBUSTIBLE 100L	TRIPLE COMBO (NO INCLUYE SENSOR NIVEL COMB.)
NETO	**40€**	**80€**	**520€**	**310€**
REFERENCIA	10299030	20203004	12599027	12599075

	KIT FARMA MONO	KIT FARMA MULTI	SENSOR COMBUSTIBLE ULTRASONIC 190L	SENSOR COMBUSTIBLE ULTRASONIC 230L
NETO	**805€**	**890€**	**180€**	**185€**
REFERENCIA	12599085	12599087	12599106	12599084

	INTERRUPTOR DE PUERTA	CUBIERTA SALIDA ESCAPE
NETO	**85€**	**80€**
REFERENCIA		28090430

NOTA: Los precios de los accesorios se aplicarán en el caso de la compra de una unidad.

Semirremolques Guía de Configuración



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

La solución
más eco con un 20% de ahorro en combustible*

Paneles Solares frigicoll

Kit de instalación incluido

- Reducción drástica de costes relacionados con problemas derivados de la batería
- Hasta un 20% en ahorro de combustible *
  *En paneles de 100W. Ahorro calculado en una unidad SLXi con 1.500 horas de actividad. Con un 40% de las horas en funcionamiento continuo y un 60% en cycle-sentry.
- Reducción de dióxido de carbono por flota — CO_2 560 kg/año
- Durabilidad
- Flexibilidad
- Resistencia medioambiental
- Optimización de la carga de la batería
- Fácil instalación
- Regulador electrónico programable

Think green
PVP: 385 €

Especificación	Valor	Valor
Instalación en	Equipo de frío	Tractora
Voltaje	12 V	24 V
Referencia	12599089	12599099
Potencia máxima	100 W	100 W
Voltaje de potencia máxima (VMP)	17,7V	24.2V
Potencia máxima en condiciones de poca luz (IMP)	5,7 A	3.3A
Eficacia	22 %	22 %
Instalación	60 min	60 min
Garantía	2 años	2 años
Dimensiones Perfil bajo para evitar las ramas delos árboles	110 x 54 mm	102 x 54 mm
Peso ultraligero	2,5 Kg	2,5 Kg

Optimice el rendimiento de su flota con **TracKing**

- MANTENIMIENTO PREDICTIVO
- PLANIFICACIÓN PERFECTA DEL MANTENIMIENTO
- MAYOR VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS
- PLANIFICACIÓN ÁGIL DE LAS RUTAS
- PREVENCIÓN DEL ROBO DE COMBUSTIBLE
- TIEMPO DE RESPUESTA MÁS RÁPIDO

Para más información, consultar nuestra Tarifa de Contratos de Mantenimiento y Conectividad 2020

THERMO KING

COLDTAINER

COLDTAINER

Estandard
T0022 / T0032 / T0056 / T0082 46
F0140 / F0330 48
F0720 50

Verticales
F0440 / F0760 52
F1340 / F1640 54

Autónomos
F0140_AuO / F0330_AuO 56
F0720_AuO 58

Comida caliente NOVEDAD
H140 60
H140_AuO 60
H330_AuO 60

Equipos estándar

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 -20ºC hasta +30ºC.

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, así como, termostato electrónico con pantalla digital y sistema de protección de batería.

Versiones 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)

Versiones disponibles:

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

T0056 / T0082

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

Versiones 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 (ºC)	> -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
Referencias	17055150 17050121	17055150 17050121	17055150 17050121	17055150 17050121	17055150 17050121	17055150 17050121	17055150 17050121	17055150 17050121	17055300 17050121
P.V.P.	**360€**	**360€**	**360€**	**360€**	**360€**	**360€**	**360€**	**360€**	**460€**
Módulo Bluetooth	Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect								
Referencia	17055010								
P.V.P.	**260€**								

*** Los modelos F0140/NDN, F0140/FDN, F0330/NDN y F0330/FDN incluyen de serie la tramitación ATP nacional del contenedor.**

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
Referencias	17055150 17050121	17055150 17050121	17055300 17050121	17055300 17050121	17055150 17050121	17055150 17050121	17055300 17050121	17055300 17050121	17055600 17050121
P.V.P.	**360€**	**360€**	**460€**	**460€**	**360€**	**360€**	**460€**	**460€**	**530€**
Módulo Bluetooth	Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect								
Referencia	17055010								
P.V.P.	**260€**								

***Los modelos F0140/NDN, F0140/FDN, F0330/NDN y F0330/FDN incluyen de serie la tramitación ATP nacional del contenedor.**

F0720 / F0915

F0720
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

F0915
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

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

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 (ºC)	> +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
Referencias	17055300 17050121	17055300 17050121	17055600 17050121	17055600 17050121	17055300 17050121	17055300 17050121	17055600 17050121	17055600 17050121
P.V.P.	**460€**	**460€**	**530€**	**530€**	**460€**	**460€**	**530€**	**530€**
Módulo Bluetooth	Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect							
Referencia	17055010							
P.V.P.	**260€**							

Los modelos F0720/NDN, F0720/FDN, incluyen de serie la tramitación ATP nacional 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 (ºC)	>+0ºC	+30ºC a +0ºC	>-20ºC	>+0ºC	+30ºC a +0ºC	>-20ºC
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
Referencias	17055300 17050121	17055300 17050121	17055600 17050121	17055300 17050121	17055300 17050121	17055600 17050121
P.V.P.	**460€**	**460€**	**530€**	**460€**	**460€**	**530€**
Módulo Bluetooth	Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect					
Referencia	17055010					
P.V.P.	**260€**					

***Los modelos F0440/NDN, F0440/FDN, F0760/NDN y F0760/FDN incluyen de serie la tramitación ATP nacional 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 (ºC)	> +0ºC	+30ºC a +0ºC	> +0ºC	+30ºC a +0ºC
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/NDN	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
Referencias	17055600 17050121	17055600 17050121	17055600 17050121	17055600 17050121
P.V.P.	**530€**	**530€**	**530€**	**530€**
Módulo Bluetooth	Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect			
Referencia	17055010			
P.V.P.	**260€**			

***Los modelos F1340/NDN y F1640/NDN incluyen de serie la tramitación ATP nacional 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 (ºC)	> -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	Bateria interna 12-24Vdc				bateria 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€**								

***Los modelos F0140/NDN_AuO, F0140/FDN_AuO, F0330/NDN_AuO y F0330/FDN_AuO incluyen de serie la tramitación ATP nacional del contenedor.**

Autónomos AuO

F0720 AuO
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

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

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	Bateria 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€**			

***Los modelos F0720/NDN_AuO y F0720/FDN_AuO incluyen de serie la tramitación ATP nacional del contenedor.**

Comida caliente HmL NOVEDAD

H140 HmL	H140_AuO HmL	H330_AuO HmL
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

COLDTAINER lanza una nueva línea de contenedores isotérmicos activos de 12V para el transporte de alimentos calientes asegurando la temperatura adecuada incluso en trayectos largos. Una solución innovadora y eficiente pensada para profesionales de la restauración y el catering que necesitan transportar comidas calientes, manteniendo intactos el sabor, la calidad y la seguridad desde el lugar de preparación hasta el de consumo.

Las nuevas unidades de Coldtainer son capaces de mantener una temperatura constante de los alimentos durante largos períodos, sin cambios traumáticos de temperatura; garantizando la integridad de los valores nutricionales, la consistencia y los colores de los propios alimentos; evitando así el riesgo de pasar por el área crítica de proliferación bacteriana y al mismo tiempo, optimizando el tiempo y la energía.

Existen dos modelos disponibles, uno con capacidad de 140 litros y otro de 330 litros. El modelo de 140 litros está disponible en las versiones estándar y autónoma con batería integrada, mientras que el modelo de 330 litros solo se ofrece en la versión autónoma con batería integrada.

H140 / H140_AuO

- Volumen bruto interno: 140 litros

H330_AuO

- Volumen bruto interno: 330 litros

MODELO	H140	H140_AuO	H330_AuO
Capacidad Bruta (Litros)	140	140	330
Rango de Temperatura (ºC)	Ajustable de 65ºC a 85ºC	Ajustable de 65ºC a 85ºC	Ajustable de 65ºC a 85ºC
Max. Capacidad de calentamiento	270 W	270 W	450 W
Tensión	12 Vdc		
Amperaje Máximo (12Vdc)	25A	25A	38A
Dimensiones exteriores (mm)	620 x 1000 x 710 mm	620 x 1000 x 710 mm	1000 x 1020 x 910 mm
Peso (Kg)	48	73	115
Aislamiento PU (mm)	80-100	80-100	100
Dimensiones exteriores (mm)	1400 x 1100 x 1100		
Factor de aislamiento "K"	0,35 W/m²K	0,35 W/m²K	0,27 W/m²K
Batería interna VRLA	-	Incluida 12Vdc 80Ah	Incluida 12Vdc 80Ah
Cargador de batería	-	12Vdc 40A, tension de entrada 100-240Vac 50-60 Hz	12Vdc 40A, tension de entrada 100-240Vac 50-60 Hz
Compatible con bandejas Gastronorm	GN 1/1, GN 1/2, GN 1/3	GN 1/1, GN 1/ 2, GN 1/3	GN 2/1, GN 1/1, GN 2/4
P.V.P.	**3.665 €**	**5.440 €**	**6.540 €**

ACCESORIOS	H140
Fuente de Alimentación AC/DC (opc.)	Convert AC/DC 300W
Entrada de Fuente de Alimentación AC/DC	100-240Vca 50/60 Hz
Referencias	17055300 17050121
P.V.P.	**460€**

ACCESORIOS	H140	H140_AuO	H330_AuO
Módulo Bluetooth	Compatible con dispositivos IOS y Android con la App EVConnect		
Referencia	17055010		
P.V.P.	**260€**		

Recomendaciones

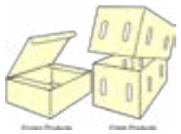
Buenas prácticas.....64

Recomendaciones Buenas prácticas

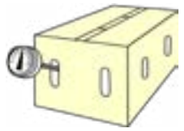
1 Es esencial que el empaque sea correcto

El empaque debe ser:

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



2 Enfríe Previamente la carga



Enfríe 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 diseña para mantener la temperatura, no para cambiarla.

3 Ajuste el control de la unidad deseada

Verifique el ajuste para confirmar que es el correcto.

4 Enfríe previamente la Carrocería / Camión

Al enfriar previamente la carrocería del remolque / camión a la temperatura deseada, se elimina el calor residual.

5 Apague la unidad mientras efectúa la carga

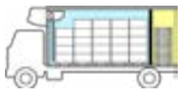
Apague la unidad mientras se efectúa la carga, para minimizar la entrada de calor y humedad a la carrocería del remolque / camión.

6 Cargue el producto de forma rápida y eficiente

7 Las cortinas de tiras minimizan las aberturas de puerta

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

8 Asegurar un flujo de aire correcto asegurará un producto de buena calidad.



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

Descubre el portal de clientes de THERMO KING

- **Información actualizada en tiempo real de:**
  - Mantenimientos
  - Campañas
  - Activación de garantías
- **Disponible desde cualquier lugar.**
- **Recordatorios mensuales.**

Para más información,
ponte en contacto con tu comercial de confianza.

https://clientes-transporte.frigicoll.es/

Condiciones de venta

1.- DEFINICIÓN Y AMBITO DE APLICACIÓN

Las presente condiciones generales de venta (en lo sucesivo CGV) son aplicables a todos los productos, accesorios o servicios (en adelante los "Productos") ofrecidos por Frigicoll S.A. al Cliente.

Las CGV, junto con las condiciones específicas en el contrato o en la confirmación del pedido de Frigicoll S.A. y únicamente estos documentos, constituyen el acuerdo íntegro entre el Cliente y Frigicoll S.A., y anulan y sustituyen en su totalidad cualquier comunicación oral o escrita no expresamente incorporada en el presente documento.

Los acuerdos establecidos entre Frigicoll S.A. y terceros sólo serán válidos si se cuenta con la confirmación por escrito de Frigicoll S.A.

2.- PEDIDOS

Los pedidos, se realizarán vía e-mail o teléfono, serán vinculantes para las partes en el momento que Frigicoll S.A. haya confirmado por escrito su aceptación. Cualquier modificación del pedido por parte del Cliente con posterioridad a la aceptación del mismo, requerirá la aceptación por escrito de Frigicoll, S.A., y en su caso, la correspondiente modificación del precio y fecha estimada de entrega.
En cada pedido, el Cliente indicará, claramente desglosado:
a)La referencia, cantidad y especificaciones técnicas del producto solicitado.
b) La dirección exacta de entrega del Producto, persona y teléfono de contacto.

3.- ANULACIONES DE PEDIDOS

Solo serán aceptadas aquellas anulaciones que sean notificadas por escrito previo al suministro de la mercancía.

4.- PRECIOS

Los precios publicados en tarifa incluyen portes del material suministrado desde los almacenes de Frigicoll S.A. a, los almacenes o locales del Cliente o bien sobre camión a pie de obra en el ámbito de la península excepto Portugal. Fuera de este ámbito los portes de transporte serán a cargo del Cliente..

Todos los datos citados en este catálogo pueden sufrir variaciones sin previo aviso, incluidos los posibles errores tipográficos.

Todos los precios son netos, sin incluir ningún tipo de impuesto, IVA, derecho o tasa, que se repercutirán posteriormente en la factura con los tipos correspondientes.

Frigicoll S.A. se reserva expresamente la propiedad de los Productos, que continuarán siendo de su propiedad hasta que el Cliente efectúe el completo pago del precio.

5.- CONDICIONES DE PAGO

Todos los pagos se realizarán mediante el medio de pago indicado en el pedido. El plazo de vencimiento será el indicado en la factura.

En el caso de que el pedido incluya la puesta en marcha y/o el montaje, el retraso del mismo no imputable a Frigicoll S.A. no conllevará un aplazamiento de los términos de pago.

6.- PLAZOS DE ENTREGA

El Cliente indicará los plazos de entrega de los Productos que solicite. Cuando alguno de los Productos no se disponga en stock se informará de la previsión de entrega prevista de forma orientativa y en ningún caso su incumplimiento podrá ser causa de reclamación por parte del Cliente.

Si transcurren más de 21 días desde la fecha prevista y confirmada de entrega, Frigicoll S.A. no se responsabiliza de la no disponibilidad del material. Pasado este periodo el Cliente deberá indicar la nueva fecha prevista de entrega o cancelar el pedido.

7.- CONDICIONES DE ENTREGA

Los Productos solicitados se podrán entregar en las instalaciones de Frigicoll S.A. o en los almacenes o locales del comprador o bien sobre camión a pie de obra, siempre en horario comercial (establecer cuál es el horario comercial), y en el territorio de la península o Baleares.

No podrán atenderse las entregas por nuestros medios fuera del horario comercial, siendo en este caso por cuenta y cargo del Cliente la recogida del Producto en las instalaciones de Frigicoll S.A.

El Cliente revisará y llevará a cabo el reconocimiento de los Productos, en cuanto a cantidad y calidad, en el acto mismo de la entrega. Una vez revisado y practicado el reconocimiento de los Productos, éstos se considerarán aceptados por el Cliente, renunciando a cualquier tipo de reclamación.

En el momento de la entrega, el Cliente firmará el correspondiente albarán de entrega en dos ejemplares, uno de los cuales deberá retornar a Frigicoll S.A. o al transportista.Asimismo, el Cliente dispondrá de un plazo de 24 horas, a contar des de la firma del alabarán de entrega, para denunciar cuantos vicios o defectos se presenten en el Producto, transcurrido el cual el Cliente perderá toda acción y derecho a reclamar por esta causa contra Frigicoll S.A.

8.- DEVOLUCIONES

El Cliente podrá solicitar devolución de aquellos Productos por causas externas a su voluntad siempre que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento para su aprobación por Frigicoll SA. y posterior devolución de los mismos tras aceptación escrita y firmada y dotada de número de devolución.

Será imprescindible la autorización escrita y numerada de Frigicoll para la recepción de los Productos en nuestras dependencias y siempre a cargo del Cliente los portes originados de la citada devolución.

Si una vez inspeccionados los Productos no cumplen dichos requisitos se efectuará una devaluación de su abono que podrá ser hasta el total del valor original facturado en su pedido.

9.- GARANTIAS

Las condiciones de garantía de los Productos suministrados por Frigicoll S.A. vienen definidas en el certificado de garantía que le debe ser entregado al Cliente por el instalador.

Importante: El periodo de garantía se verá reducido si el plazo de tiempo transcurrido entre la fecha de entrega por parte de Frigicoll S.A. y la fecha activación de la garantía es superior a seis meses.

La garantía es válida siempre que la instalación y uso de los Productos se ajuste al adecuado, no siendo en ningún caso imputable a la garantía los fallos derivados por instalación indebida, uso anormal, tensión eléctrica inadecuada, mantenimiento defectuoso, utilización de materiales no homologados por Frigicoll S.A, y manipulación por personas no autorizadas a tal efecto.

Es requisito indispensable para la activación de garantía, el registro de la misma en la web de Frigicoll S.A. habilitada a tal efecto. (www.frigicoll.es)

Quedan excluidos de la garantía:
a) Los elementos deteriorados por manipulación negligente, contrario a las normas de seguridad, normas del fabricante o especificaciones técnicas del producto y cualquier negligencia del Cliente.
b) Los vicios y/o defectos provocados por una manipulación, montaje y/o instalación defectuosa por parte del Cliente o por motivo de modificaciones o reparaciones llevadas a cabo por cuenta del Cliente.
c) Las averías producidas por causas fortuitas o de fuerza mayor (fenómenos atmosféricos o geológicos) y siniestros o cualquier otro tipo de catástrofes naturales.

La garantía ofrecida por Frigicoll S.A. quedará automáticamente anulada en caso de que el Cliente no cumpla los requisitos de instalación y operación y las recomendaciones de mantenimiento preventivos y correctivo indicadas en los manuales del Producto.

10. -RESPONSABILIDAD

Frigicoll S.A., no será responsable de ningún acto o acción llevados a cabo por el Cliente o el operador durante el montaje (a menos que la instalación sea realizada directamente por Frigicoll S.A.), la reparación o el funcionamiento de los productos suministrados, que resulten contrarios a las instrucciones impresas del fabricante.

Frigicoll S.A., no es responsable ni podrá considerársele responsable, por contrato ni por medios extracontractuales (incluida negligencia), de ningún daño especial, indirecto o derivado, como perjuicios o daños provocados a vehículos, contenidos o personas como consecuencia de:
- La instalación del equipo distribuido (a menos que la instalación sea realizada por Frigicoll S.A.)
- Un fallo mecánico o la no observación por parte del propietario u operador de los adhesivos de precaución y seguridad que se encuentran colocados en posiciones estratégicas en el producto.
- Unidades que: (i) hayan sido instaladas (a menos que la instalación sea realizada por Frigicoll), mantenidas, reparadas o modificadas de modo que afecte a su integridad; (ii) hayan sido utilizadas de forma incorrecta o negligente, o hayan sufrido algún tipo de accidente; o (iii) hayan sido utilizadas de forma contraria a las instrucciones impresas del fabricante.
- La instalación de cualquier producto de Thermo King sin seguir las instrucciones del fabricante del chasis.

11.- FUERZA MAYOR

Frigicoll S.A, no será responsable por ninguna pérdida, daño, deterioro o retraso en la entrega del Producto que fueren causados por incendios fortuitos, inundaciones, catástrofes naturales, huelgas, guerras, movilizaciones militares generales, disturbios, restricciones en el suministro de energía, averías en los medios de transporte, defectos o retrasos en las entregas efectuadas por proveedores o subcontratistas, u otras contingencias o circunstancias ajenas a su previsible control, y que durante la vigencia del suministro les imposibilitara cumplir con las obligaciones asumidas en el mismo.

12.- JURISDICCIÓN

Las presentes condiciones generales de venta se entenderán aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

Ante cualquier discrepancia que pudiera surgir entre las partes, estas se comprometen expresamente ante los tribunales de Barcelona con renuncia expresa de cualquier otro fuero que pudiera corresponder.

13.- ESPECIFICACIONES E IMÁGENES

Frigicoll S.A. se reserva el derecho a cambiar las especificaciones del producto y las imágenes sin previo aviso.

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

SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS