

COLDCUBE™ CONNECT – CONTAINER

– flexibles, mobiles Kühlen, Gefrieren und Heizen
– jetzt mit Bluetooth –



FLEXIBLE KÜHLLÖSUNGEN

ColdCube™ Connect – Container

Flexibles Kühlen, Gefrieren und Heizen

- Kühl- und Heizoptionen jetzt für alle Modelle erhältlich
- Leistungsstarke Kühlung (30 °C bis -10 °C) und Tiefkühlung (40 °C bis -24 °C)
- Einfache Anpassung auf verschiedene Anwendungen
- Standard-Stromversorgung mit 12/24 VDC, optional mit 110–240 VAC – technische Daten prüfen
- Kontinuierliche Temperaturregelung zum Schutz der Ladung
- Digitaler Regler für effizienten Betrieb
- Integrierte Funktion zur Trennung der Stromversorgung, um eine Entladung der Batterie zu vermeiden
- Neues Innendesign, um die Ladekapazität zu erhöhen

Jetzt mit Bluetooth für eine uneingeschränkte Anbindung und Sichtbarkeit

- Ihr Mobilgerät wird zu einer drahtlosen Benutzerschnittstelle
- Präzise Kontrolle des Temperatursollwerts
- Einfache Anzeige von Temperatur und Status ohne Öffnen des Containers

Auf die anspruchsvollsten Umgebungen ausgelegt

- Hergestellt aus einem geformten Polyethylen-Teil für hervorragende Haltbarkeit, Robustheit und Leichtigkeit
- Komponenten immer für Verwendung in mobilen Anwendungen entwickelt und getestet
- Besteht komplett aus lebensmittelsicheren Materialien für einen hygienischen Betrieb und eine leichte Reinigung
- Bequem tragbar durch integrierte Griffe und Transportzubehörkits

Erweiterte Modellreihe für jeden Bedarf

- Bei fünf verschiedenen Größen und 16 Optionen ist garantiert das richtige Gerät für Sie dabei

Mögliche Einsatzbereiche

- Kleinere Fahrzeuge für Unternehmen mit begrenztem Bedarf für Kühlung und Tiefkühlung
- Mietgeräte für Anwendungen, bei denen eine mobile Temperaturregelung benötigt wird
- Ladungsoptimierung in größeren Transportern und richtigen LKW
- Toplader-Modelle für Verkostungen oder Freizeitanwendungen

Technische Daten

- 12/24V DC * oder 110–240V AC (Für den Wechselstrombetrieb muss das Umrichterkit separat bestellt werden)
- Hermetischer Digitalkompressor
- Hochwertige Isolierung mit einer Stärke von bis zu 130 mm
- Digitale Temperaturregelung mit Anzeige
- CE-, TÜV- und ATP-Zertifizierung
- 2 Jahre Garantie auf Teile und Arbeit

* Modelle 6100249, 6100250, 6100252 und 6100253 laufen NUR mit 12V DC



Vollständig verbundene und mobile Heizungs-, Kühlungs- und Gefrierlösungen für jede Anwendung

GROSSE AUSWAHL AN KÜHL- UND TIEFKÜHLGERÄTEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN

MODELL-NUMMER	MODELL-BESCHREIBUNG	MIN. TEMPERATUR	MAX. STROM (IN A; 12 VDC)	KÄLTEMITTELTYP	EXTERNE ABMESSUNGEN L x B x H (MM)	ABMESSUNGEN INNEN L x B x H (MM)	GEWICHT (KG)
6100235	32L F	> -24 °C	9	R-134a	670 × 390 × 480	327 × 223 × 344	22,5
6100236	32L F & H	+40 °C bis -24 °C	9	R-134a	670 × 390 × 480	327 × 223 × 344	22,5
6100237	82L F	> -24 °C	9	R-134a	940 × 560 × 551	523 × 358 × 366	35
6100238	82L F & H	+40 °C bis -24 °C	9	R-134a	940 × 560 × 551	523 × 358 × 366	35
6100239	140L C	> -10 °C	10	R-134a	1.000 × 620 × 710	620 × 369 × 510	52
6100241	140L F	> -21 °C	18	R-134a	1.000 × 620 × 710	590 × 369 × 510	55
6100242	140L Ph	+30 °C bis -21 °C	18	R-134a	1.000 × 620 × 710	590 × 369 × 510	57
6100243	330L C	> +0 °C	10	R-134a	1.020 × 1.000 × 1.000	810 × 550 × 660	80
6100245	330L F	> -21 °C	18	R-134a	1.020 × 1.000 × 1.000	780 × 550 × 660	83
6100246	330L Ph	+30 °C bis -21 °C	18	R-134a	1.020 × 1.000 × 1.000	780 × 550 × 660	86
6100247	720L C	> +0 °C	20	R-134a	1.400 × 1.100 × 1.100	1.020 × 850 × 780	144
6100248	720L C & H	+30 °C bis +0 °C	20	R-134a	1.400 × 1.100 × 1.100	940 × 850 × 780	147
6100249	720L F	> -24 °C	32	R-404A	1.400 × 1.100 × 1.100	980 × 850 × 780	150
6100250	720L Ph	+30 °C bis -24 °C	32	R-404A	1.400 × 1.100 × 1.100	980 × 850 × 780	153
6100251	915L C	> +0 °C	20	R-134a	1.500 × 1.200 × 1.180	1.210 × 934 × 830	166
6100252	915L F	> -21 °C	32	R-404A	1.500 × 1.200 × 1.180	1.210 × 934 × 830	172
6100253	915L Ph	+30 °C bis -21 °C	32	R-404A	1.500 × 1.200 × 1.180	1.210 × 934 × 830	175

C= Kühlen - F= Gefrieren - H = Heizen - Ph= Pharma - Umgebungstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C



ColdCube™ Connect FLEX

ColdCube™ Connect FLEX-Modelle für autonomen Betrieb hinzugefügt

- Integrierte Batterie für autonomen, kabellosen Betrieb
- Vollständig unabhängig von der Fahrzeugbatterie
- Autonomer Betrieb von mindestens 12 Stunden
- Einfaches Aufladen über 115- oder 230-VAC-Netzstrom
- Erhältlich für die Versionen 140, 330 und 720L für Kühlen, Frieren und die Pharmaindustrie
- Batterie ist vom Typ VRLA (ventilregulierte Bleisäurebatterie), Gelbatterie mit Tiefentladung. Durchschnittliche Batterielebensdauer ist mindestens 500 Zyklen, sofern sie stets korrekt aufgeladen wird

Jetzt mit Bluetooth für eine uneingeschränkte Anbindung und Sichtbarkeit

- Ihr Mobilgerät wird zu einer drahtlosen Benutzerschnittstelle
- Präzise Kontrolle des Temperatursollwerts
- Einfache Anzeige von Temperatur und Status ohne Öffnen des Containers

Einfache Handhabung

- Palettenbasis inklusive für die Modelle 140/330L mit 50-mm-Füßen für 720L

Auf die anspruchsvollsten Umgebungen ausgelegt

- Hergestellt aus einem geformten Polyethylen-Teil für hervorragende Haltbarkeit, Robustheit und Leichtigkeit
- Komponenten immer für Verwendung in mobilen Anwendungen entwickelt und getestet
- Besteht komplett aus lebensmittelsicheren Materialien für einen hygienischen Betrieb und eine leichte Reinigung
- Bequem tragbar durch integrierte Griffe und Transportzubehörkits

Erweiterte Modellreihe für jeden Bedarf

- Bei vier verschiedenen Größen und neun Optionen ist garantiert das richtige Gerät für Sie dabei

Bereit für Telematik

- ColdCube™ Connect FLEX beinhaltet einen Temperatursensor, der für TouchLog vorinstalliert ist. TK-Händler können Positions-, Status- und Temperaturüberwachung mit dem EN12830-Datenlogger (TouchLog) und der TK-Tracking-Telematik individuell anpassen



ColdCube™
Connect FLEX bietet
Ihnen 100% ige
Autonomie von der
Fahrzeug- batterie

GROSSE AUSWAHL AN KÜHL- UND TIEFKÜHLGERÄTEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN

MODELLNUMMER	MODELL-BESCHREIBUNG	MIN. TEMPERATUR	KÜHLUNG TYP	ABMESSUNGEN LxBxH (MM)	GEWICHT (KG)
6100255	140L C	> -10 °C	R-134a	1.000 × 620 × 720	93
6100256	140L Ph	+30 °C bis -21 °C	R-134a	1.000 × 620 × 720	97
6100257	330L C	> +0 °C	R-134a	1.020 × 1.000 × 1.010	126
6100258	330L F	> -21 °C	R-134a	1.020 × 1.000 × 1.010	129
6100259	330L Ph	+30 °C bis -21 °C	R-404A	1.020 × 1000 × 1.010	131
6100260	720L C	> +0 °C	R-134a	1.400 × 1.100 × 1.100	194
6100261	720L F	> -24 °C	R-404A	1.400 × 1.100 × 1.100	200
6100262	720L Ph	+30 °C bis -24 °C	R-404A	1.400 × 1.100 × 1.100	203

C= Kühlen - F= Gefrieren - H = Heizen - Ph= Pharma - Umgebungstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C



720L FLEX-Modell



330L FLEX-Modell



ColdCube™ Connect – Upgrades

Wir bieten ein großes Sortiment an Nachrüstungen für verschiedene Anwendungsbereiche an.

1 Regal

Flexibel an Ihre Ladung anpassbar

- 30 kg Belastung je Regal
- Verfügbar für alle Größen außer Toplader
- Für Gastronorm-Behälter geeignet

2 Transportkits

Rollwagen: Für hohe Mobilität

Palettenbasis: Für einfacheres Aufladen auf LKW oder Transporter

3 Bluetooth-Modul

Überwachung der Ladungstemperatur ganz bequem über Ihr Mobilgerät

- Für alle Geräte verfügbar

4 Plastik-Lamellenvorhang

Reduzieren die Menge an Kaltluft, die bei Türöffnungen entweicht

5 Befestigungskit

Einfache Befestigung der Einheit am Fahrzeugboden

6 Innenventilatorkit

Sorgt für eine optimale Belüftung im ColdCube™ zum Schutz der Ladung

7 AC/DC- Stromrichter

Optionaler AC/DC-Stromrichter zum Anschluss des ColdCube™ an Wechselstrom

8 Kit zur Griffverriegelung

Kit zur Griffverriegelung zum Stapeln von ColdCubes



NACHRÜSTUNGEN

STANDARD-MODELL	FLEX-MODELL	MODELL-BESCHREIBUNG	1 REGAL	2 TRANSPORTKITS ROLLWAGEN	2 TRANSPORTKITS PALETTENBASIS	3 BLUETOOTH-MODUL	4 PLASTIK-LAMELLENVORHANG	5 BEFESTIGUNGSKIT	6 INNENVENTILATORKIT	7 AC/DC-STROMRICHTER	8 KIT ZUR GRIFFVERRIEGLUNG
6100235	–	32L F	Standard-Drahtkorb	–	–	401420	–	–	781977	401421 ¹	–
6100236	–	32L F & H	Standard-Drahtkorb	–	–	401420	–	–	781977	401421	–
6100237	–	82L F	Standard-Drahtkorb	–	–	401420	–	–	781978	401421	–
6100238	–	82L F & H	Standard-Drahtkorb	–	–	401420	–	–	781978	401421	–
6100239	6100255	140L C	936041 (5 MAX.)	6100202	– ⁴	401420	6100219	6100206	781979	401421	903950
6100241	–	140L F	936041 (5 MAX.)	6100202	–	401420	Standard	6100206	781979	401422	903950
6100242	6100256	140L Ph	936041 (5 MAX.)	6100202	– ⁴	401420	Standard	6100206	781979	401422	903950
6100243	6100257	330L C	936042 (3 MAX.)	6100203	6100204 ⁴	401420	6100220	6100206	781979	401421	903950
6100245	6100258	330L F	936042 (3 MAX.)	6100203	6100204 ⁴	401420	Standard	6100206	781979	401422	903950
6100246	6100259	330L Ph	936042 (3 MAX.)	6100203	6100204 ⁴	401420	Standard	6100206	781979	401422	903950
6100247	6100260	720L C	935838 (5 MAX.)	–	Standard ⁴	401420	Standard	903951 ²	781980	401422	–
6100248	–	720L C & H	935838 (5 MAX.)	–	Standard	401420	Standard	903951 ²	Standard	401422	–
6100249	6100261	720L F	935838 (5 MAX.)	–	Standard ⁴	401420	Standard	903951 ²	781980	401423	–
6100250	6100262	720L Ph	935838 (5 MAX.)	–	Standard ⁴	401420	Standard	903951 ²	781980	401423	–
6100251	–	915L C	936043 ³	6100218	6100218	401420	936472	–	–	401422	–
6100252	–	915L F	936043 ³	6100218	6100218	401420	936472	–	–	401423	–
6100253	–	915L Ph	936043 ³	6100218	6100218	401420	936472	–	–	401423	–

¹ Zum Anschluss von 6100235 an die AC/DC-Stromversorgung ist die rot/gelbe Schnittstelle 423382 erforderlich - ² Mit entfernter Palettenbasis

³ Zum Installieren eines Regals im 915L-Modell müssen die Komponenten 6100217 und 6100218 separat bestellt werden - ⁴ Die Palettenbasis ist kein Upgrade für FLEX-Modelle, da sie bereits im Produkt eingeschlossen ist



UNSER HÄNDLER-SERVICENETZ JEDERZEIT UND ÜBERALL FÜR SIE DA

DAS HÄNDLERNETZ VON THERMO KING IST DAS UMFASSENDSTE DER BRANCHE

- » Mehr als 500 autorisierte Standorte in 75 Ländern
- » 1.400 umfassend geschulte und zertifizierte Techniker mit Certi-Tech-Zertifizierungen in Gold, Silber und Bronze
- » 7 Tage die Woche, rund um die Uhr für Sie da



UNSERE ONLINE-HÄNDLERSUCHE WEIST DEN WEG ZUM
NÄCHSTGELEGENEN HÄNDLER DEALERS.THERMOKING.COM

WEITERE HÄNDLERSERVICES

- ✓ Notfall-Service
- ✓ Wartungsverträge
- ✓ Thermo King-Originalersatzteile
- ✓ Optionen und Zubehör
- ✓ Mobiler Kundendienst
- ✓ Kalibrierung und Lecktests
- ✓ ...



THERMO KING

Thermo King – eine Marke von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klimainnovator – ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Temperaturregellösungen für den Transport. Thermo King verkauft bereits seit 1938 Transporttemperaturregellösungen für eine Vielzahl von Anwendungen wie Trailer, LKW-Aufbauten, Busse, die Luftfahrt, Schiffscontainer und Zugwaggons.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden:

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES