

COLDCUBE™ CONNECT – CONTAINER

– flexibles, tragbares Kühl-, Gefrier- und Heizsystem
mit Bluetooth-Verbindung –



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 – siehe technische Daten
- 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

- 12/24 VDC * oder 110–240 VAC (Für Wechselstrombetrieb muss der Stromrichter 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 12 VDC

GROSSE AUSWAHL AN KÜHL- UND TIEFKÜHLGERÄTEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN							
MODELL-NUMMER	MODELL-BESCHREIBUNG	MINDEST-TEMPERATUR	MAX. STROM (IN A; 12 VDC)	KÄLTEMITTEL-TYP	AUSSENABMESSUNGEN 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 x 390 x 480	327 x 241 x 350	22,5
6100236	32L F & H	+40°C bis -24°C	9	R-134a	670 x 390 x 480	327 x 241 x 350	22,5
6100237	82L F	>-24 °C	9	R-134a	940 x 560 x 551	548 x 358 x 366	35
6100238	82L F & H	+40°C bis -24°C	9	R-134a	940 x 560 x 551	548 x 358 x 366	35
6100239	140L C	>-10 °C	10	R-134a	1.000 x 620 x 710	620 x 415 x 520	52
6100241	140L F	>-21 °C	18	R-134a	1.000 x 620 x 710	590 x 415 x 520	55
6100242	140L Ph	+30 °C bis -21 °C	18	R-134a	1.000 x 620 x 710	590 x 415 x 520	57
6100243	330L C	> +0 °C	10	R-134a	1.020 x 1.000 x 1.000	810 x 615 x 675	80
6100244	330L C & H	+30 °C bis +0 °C	10	R-134a	1.020 x 1.000 x 1.000	810 x 615 x 675	83
6100245	330L F	>-21 °C	18	R-134a	1.020 x 1.000 x 1.000	780 x 615 x 675	83
6100264	330L XF	>-30 °C	32	R-404A	1.020 x 1.000 x 1.000	780 x 615 x 675	90
6100246	330L Ph	+30 °C bis -21 °C	18	R-134a	1.020 x 1.000 x 1.000	780 x 615 x 675	86
6100247	720L C	> +0 °C	20	R-134a	1.400 x 1.100 x 1.100	1.020 x 850 x 780	144
6100248	720L C & H	+30 °C bis +0 °C	20	R-134a	1.400 x 1.100 x 1.100	1.020 x 850 x 780	147
6100249	720L F	>-24 °C	32	R-404A	1.400 x 1.100 x 1.100	980 x 850 x 780	150
6100250	720L Ph	+30 °C bis -24 °C	32	R-404A	1.400 x 1.100 x 1.100	980 x 850 x 780	153
6100251	915L C	> +0 °C	20	R-134a	1.500 x 1.200 x 1.180	1.200 x 933 x 805	166
6100252	915L F	>-21 °C	32	R-404A	1.500 x 1.200 x 1.180	1.200 x 933 x 805	172
6100253	915L Ph	+30 °C bis -21 °C	32	R-404A	1.500 x 1.200 x 1.180	1.200 x 933 x 805	175

C = Kühlen – F = Gefrieren – H = Heizen – Ph = Pharma – XF = Gefrieren -30 °C
Umgebungstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C

Vollständig verbundene und mobile Heiz-, Kühl- und Gefrierlösungen für jede Anwendung



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 in den Versionen 140, 330 und 720 l zum Kühlen, Gefrieren sowie Gefrieren und Heizen
- 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 ermöglicht zu 100 % autonomen Betrieb von der Fahrzeugbatterie.

GROSSE AUSWAHL AN KÜHL- UND TIEFKÜHLGERÄTEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN

MODELL-NUMMER	MODELL-BESCHREIBUNG	MINDEST-TEMPERATUR	KÜHLUNG ART	ABMESSUNGEN AUSSEN LxBxH (MM)	ABMESSUNGEN INNEN LxBxH (MM)	GEWICHT (KG)
6100255	140L C	>-10 °C	R-134a	1.000 × 620 × 720	620 × 415 × 520	93
6100256	140L HF	+30 °C bis -21 °C	R-134a	1.000 × 620 × 720	590 × 415 × 520	97
6100257	330L C	> +0 °C	R-134a	1.020 × 1.000 × 1.010	810 × 615 × 675	126
6100258	330L F	>-21 °C	R-134a	1.020 × 1.000 × 1.010	780 × 615 × 675	129
6100263	330L XF	>-30 °C	R-404A	1.020 × 1.000 × 1.010	780 × 615 × 675	150
6100259	330L HF	+30 °C bis -21 °C	R-404A	1.020 × 1.000 × 1.010	780 × 615 × 675	131
6100260	720L C	> +0 °C	R-134a	1.400 × 1.100 × 1.100	1.020 × 850 × 780	194
6100261	720L F	>-24 °C	R-404A	1.400 × 1.100 × 1.100	980 × 850 × 780	200
6100262	720L HF	+30 °C bis -24 °C	R-404A	1.400 × 1.100 × 1.100	980 × 850 × 780	203

C = Kühlen – F = Gefrieren – H = Heizen – HF = Gefrieren und Heizen – XF = Gefrieren -30 °C
Umgebungstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C



330L XF-Modell



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: Ermöglicht ein einfacheres Verladen in einen 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 Innenventilator**
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 TRANS-PORTKITS ROLLWAGEN	2 TRANS-PORTKITS PALETTENBASIS	3 BLUETOOTH-MODUL	4 PLAS-TIK-LAMELLENVORHANG	5 BEFESTIGUNGSKIT	6 INNENVENTILATORKIT	7 AC/DC-STROMRICHTER ⁶	8 KIT ZUR GRIFF-VERRIE-GELUNG
6100235	N/A	32L F	Standard-Drahtkorb	–	–	401420	–	–	781977	401421 ¹	–
6100236	N/A	32L F & H	Standard-Drahtkorb	–	–	401420	–	–	781977	401421	–
6100237	N/A	82L F	Standard-Drahtkorb	–	–	401420	–	–	781978	401421	–
6100238	N/A	82L F & H	Standard-Drahtkorb	–	–	401420	–	–	781978	401421	–
6100239	6100255	140L C	936041 (5 MAX.)	6100202	– ⁴	401420	6100219	6100206	781979	401421	903950
6100241	N/A	140L F	936041 (5 MAX.)	6100202	–	401420	Standard	6100206	781979	401422	903950
6100242	6100256	140L Ph oder HF	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
6100264	6100263	330L XF	936042 (3 MAX.)	6100203	6100204 ⁴	401420	Standard	6100206	781979	401422	903950
6100246	6100259	330L Ph oder HF	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	N/A	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 oder HF	935838 (5 MAX.)	–	Standard ⁴	401420	Standard	903951 ²	781980	401423	–
6100251	N/A	915L C	6100217 + 6100218 ³	904337 X2 ⁵	904337	401420	936472	–	–	401422	–
6100252	N/A	915L F	6100217 + 6100218 ³	904337 X2 ⁵	904337	401420	936472	–	–	401423	–
6100253	N/A	915L Ph	6100217 + 6100218 ³	904337 X2 ⁵	904337	401420	936472	–	–	401423	–

¹ Ab 2023 umfasst der 32L den gelben und roten Stecker. 423382 ist nicht erforderlich. – ² Ohne Palettenbasis – ³ Für den Einbau eines Regals in das Modell 915L müssen die Komponenten 6100217 und 6100218 separat bestellt werden – ⁴ Palettenbasis kein Upgrade für FLEX-Modelle, im Produkt enthalten – ⁵ Für die Nachrüstung müssen 2 Stück bestellt werden – ⁶ Netzstecker nicht im AC/DC-Stromrichter enthalten



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
- » 24/7, 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 - von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator - ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen. Thermo King bietet seit 1938 Lösungen zur Transporttemperaturregelung für eine Vielzahl von Anwendungen an, darunter für Anhänger, Lkw-Aufbauten, Busse, Flugzeuge, Schiffscontainer und Eisenbahnwaggons.

Weitere Informationen
europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES