

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
- Die Modelle mit 720 und 915 Litern werden standardmäßig mit einer 50-mm-Palettenbasis aus Metall geliefert

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 Umrichter 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

GROSSE AUSWAHL AN KÜHL- UND TIEFKÜHLGERÄTEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN

| MODELL-NUMMER | MODELLBE-SCHREIBUNG | MIN. TEMPERATUR | MAX. STROM (IN A; 12 VDC) | KÄLTEMITTEL TYP | 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 Ph, 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 Ph, 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 |
| 6100244 | 330L C & H | +30 °C bis +0 °C | 10 | R-134a | 1.020 × 1.000 × 1.000 | 780 × 550 × 660 | 83 |
| 6100245 | 330L F | > -21 °C | 18 | R-134a | 1.020 × 1.000 × 1.000 | 780 × 550 × 660 | 83 |
| 6100264 | 330L XF | > -30 °C | 32 | R-404A | 1.020 × 1.000 × 1.000 | 780 × 550 × 660 | 90 |
| 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 - XF= Gefrieren -30 °C - Umgebungstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C

Vollständig verbundene und mobile Heizungs-, Kühlungs- 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 für die Versionen 140, 330 und 720L für Kühlen, Gefrieren 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 Fahrzeugbatterie

| GROSSE AUSWAHL AN KÜHL- UND TIEFKÜHLGERÄTEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN | | | | | |
|--|---------------------|-------------------|-------------|------------------------|--------------|
| MODELLNUMMER | MODELLBE-SCHREIBUNG | 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 |
| 6100263 | 330L XF | > -30 °C | R-404A | 1.020 × 1.000 × 1.010 | 150 |
| 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 - 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: 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

Reduziert 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 TRANSPORTKITS ROLLWAGEN | 2 TRANSPORTKITS PALETTENBASIS | 3 BLUE-TOOTH-MODUL | 4 PLASTIK-LAMELLENVORHANG | 5 BEFESTIGUNGSKIT | 6 INNENVENTILATORKIT | 7 AC/DC-STROMRICHTER ⁶ | 8 KIT ZUR GRIFFVERRIEGELUNG |
|-----------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 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 |
| 6100264 | 6100263 | 330L XF | 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 | 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 | 401420 | Standard | 903951 ² | 781980 | 401423 | - |
| 6100250 | 6100262 | 720L Ph | 935838 (5 MAX.) | - | Standard | 401420 | Standard | 903951 ² | 781980 | 401423 | - |
| 6100251 | - | 915L C | 936043 ³ | - | Standard ⁵ | 401420 | 936472 | - | - | 401422 | - |
| 6100252 | - | 915L F | 936043 ³ | - | Standard ⁵ | 401420 | 936472 | - | - | 401423 | - |
| 6100253 | - | 915L Ph | 936043 ³ | - | Standard ⁵ | 401420 | 936472 | - | - | 401423 | - |

Hinweise: 1: Um 32 Liter an das AC/DC-Netzteil anzuschließen, muss die rot/gelbe Schnittstelle bestellt werden 423382 - 2: Mit entferntem Palettenboden
3: Um X-Regale im 915 l zu montieren, bestellen Sie 1 Stk des 6100217 Kits hochkant, X Stk der 6100218 Halterung und X Stk von Regal 936043 -
4: Palettenboden kein Upgrade für FLEX-Modelle, im Produkt enthalten - 5: Standard-Palettenboden ist 50 mm. Auf Nachfrage kann eine 100-mm-Version hergestellt werden - 6: Stecker zum Anschluss an 230-V-Netz nicht im Lieferumfang enthalten, je nach Land.



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
europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES