

Kunde \_\_\_\_\_ Menge \_\_\_\_\_  
Projekt \_\_\_\_\_ Lage \_\_\_\_\_

## Tiefkühlschrank Master 500

Modell: A50/1BV

Cod: A14050600601



Tiefkühlschrank Master 500, 1 Tür. Steckerfertiges Kuhlaggerat, Energieklasse E, Klimaklasse 4 und umweltfreundliches Kältemittelgas R290. Standardausrüstung: 3 kunststoffbeschichtete Tragroste 42x53 cm, Schlösser mit Schlüssel, LED-Streifenbeleuchtung. Temperaturbereich -18°-22°C; ventilierte Kühlung. Korrosionsgeschützter Verdampfer, Heißgas-Abtauung. 75 mm Isolierung - HFO mit hoher Dämmleistung und geringer Umweltbelastung (FCKW-, HFCWK-, FKW-frei). Schwarzer Kunststoffgriff und magnetische Dreikammer-Türdichtung, leicht austauschbar. Umdrehbar, selbstschließende Türöffnung mit 105°-Anschlag. Einteilige Struktur, Außen- und Innenwände aus CNS nach DIN 1.4301. Rückseite, äußeres Gehäuse und das Innere des Technikraums aus verzinktem/beschichtetem Stahl. Abgerundete Innenecken für einfache Reinigung. Der verstärkte, modulare Unterbau aus kolaminiertem Stahl ermöglicht eine Installation auf Rädern, Füßen, mobilen oder gemauerten Sockeln. FSS - Fast Service System - austauschbares Kältemittelsystem für schnelle und einfache Wartung. Vorbereitet für den Anschluss an das Cosmo-Fernüberwachungssystem und den ModBus/RTU Rs485-Anschluss.

### Technische Daten

Bruttokapazität:	417 lt
Betriebstemperatur:	-18°-22°C
Externe Kälteanlage:	Steckerfertig
Energieeffizienzklasse:	E
Energieeffizienzindex:	84,8
Jährliche Energieverbrauch:	2460 kW/h annum
Verbrauch 24h:	6,739 kW/h/24h
Klimaklasse:	4
Kältemittel:	R290 (GWP=3)
Kältemittelfüllung:	95g
Abtauung:	Heißgas
Ventil:	Standardmäßig mit Magnetventil geliefert
Außenmaße:	630×715×2085 mm
Verpackungsabmessungen:	835×830×2144 mm
Netto- / Bruttogewicht:	130 Kg / 150 Kg
Netto / Brutto-Volumen:	290 lt / 417 lt
Spannung/Frequenz:	220-240 V - 50 Hz
Max. Stromaufnahme:	810W - 3,7A
Kälteleistung:	453 W*
*:	VT. -30°C Kond. +55°C

### Eigenschaften

Standardausrüstung:	3 Auflageschienen für 42x53 cm Regale 3 kunststoffbeschichtete 42x53 cm Roste, Schloss mit Schlüssel, LED-Beleuchtung
Kontrolle:	Elektronik, Anzeige bündig mit dem Panel
Türen:	1 Aluminiumtür, selbstschließend mit 105°-Verriegelung, Scharniere rechts
Türdichtung:	Magnetisch, dreikammerig und leicht austauschbar
Isolierung:	75 mm Dicke - FCKW/HCKW-frei
Ausführung Innen/Außen:	Außen und innen CNS nach DIN 1.4301. Rückseite, Boden und interner Technikraum aus verzinktem/geschäumtem Stahl.
Innenecken:	Abgerundet für einfache Reinigung und maximale Hygiene
Griff:	CNS nach DIN 1.4301, 2 mm stark
Führung und Gleitschienen:	CNS nach DIN 1.4301
Füße:	Aus Edelstahl AISI 304, Höhenverstellbare 100/150 mm
Cosmo:	Vorbereitet für den Anschluss an Cosmo Hub

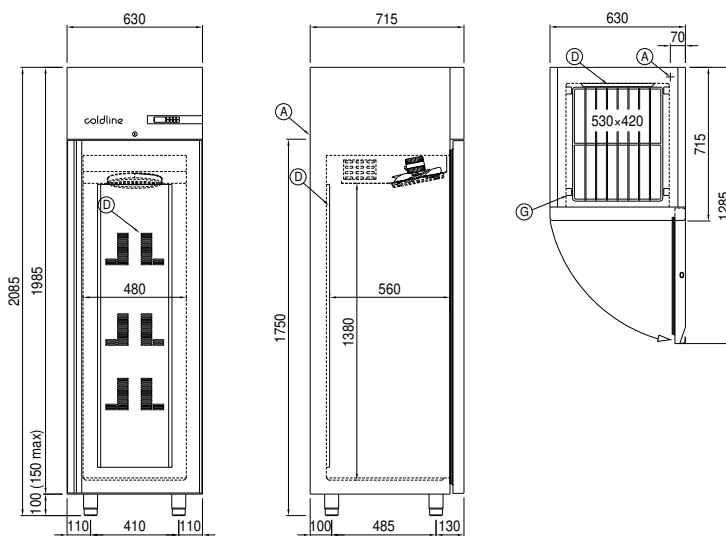
## Zubehör und Ausführungen

Spezielle Stelleisten für Schubladen und Roste	Pedal für Öffnung der Tür
Alimentazione frequenza 60Hz	Kit 4 CNS Drehrollen mit Bremse h 128 mm
Andere Speisungen	Kunststoffbeschichteter Tragrost 42x53
Rahmen für Sockelaufstellung	Auflageschienen Typ C 505 mm
Pulverbeschichtung mit RAL Farbe	Schublade aus CNS, Höhe 150 mm 500
Master Marine Lösungen	Flaschenfläche aus CNS, Verkleidung aus CNS für Roste 500
Vorraussetzung für den Anschluss an die CO2-Kälteanlage	Schnittstelle RS485
Wasser Kondensation für steckerfertige Modelle	Cosmo Kabelanschluss-Set

## Cosmo - Wi-Fi Kontroll system

Cosmo ist die exklusive Wi-Fi-Technologie von The Nice Kitchen, mit der Coldline-, Modular- und Nevo-Geräte über ein Smartphone verbunden und überwacht werden können. Der Schrank, der mit dem Cosmo-Kit über ein Kabel mit einem Cosmo-Hub (MODI, VISION, THAW.PRO, LEVTRONIC, QUBI) oder mit der Cosmo-Kit Wi-Fi angeschlossen ist, kann mit der CosmoApp überwacht werden, um im Falle eines abnormalen Betriebs Warnungen zu erhalten.

## Technische Zeichnung



A: Stromanschluss

D: Luftstrom Diffusor

G: Stelleisten Steigung