

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

## Armadio Master 500 BT

Modell: A50/1B

Cod: A14050600101



Tiefkühlschrank Master 500, 1 Tür. Steckerfertiges Kühlaggregat, Energieklasse C, Klimaklasse 5 heavy duty und umweltfreundliches Kältemittelgas R290.  
 Standardausrüstung: 3 kunststoffbeschichtete Tragroste 42x53 cm, Schlösser mit Schlüssel, LED Beleuchtung, Temperaturbereich -18°-22°C; ventilierte Kühlung, Korrosionsgeschützter Verdampfer, Heißgas-Abtauung, 75 mm Isolierung - HFO mit hoher Dämmleistung und geringer Umweltbelastung (FCKW-, HFCKW-, FKW-frei). Griff aus Edelstahl AISI 304 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 Kühlmittelsystem für schnelle und einfache Wartung. Vorbereitet für den Anschluss an das Cosmo-Fernüberwachungssystem und den ModBus/RTU Rs485-Anschluss.

### Technische Daten

<b>Bruttokapazität:</b>	417 lt
<b>Betriebstemperatur:</b>	-18°-22°C
<b>Externe Kälteanlage:</b>	Steckerfertig
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Energieeffizienzindex:</b>	44,6
<b>Jährliche Energieverbrauch:</b>	1310 kW/h annum
<b>Verbrauch 24h:</b>	3,589 kW/h/24h
<b>Klimaklasse:</b>	5
<b>Kältemittel:</b>	R290
<b>Abtauung:</b>	Heißgas
<b>Ventil:</b>	Standardmäßig mit Magnetventil geliefert
<b>Außenmaße:</b>	630×715×2085 mm
<b>Verpackungsabmessungen:</b>	835×830×2144 mm
<b>Bruttogewicht:</b>	140 Kg
<b>Spannung/Frequenz:</b>	220-240 V - 50 Hz
<b>Nennleistung:</b>	810 W
<b>Absorbierter Strom:</b>	3,7 A
<b>Kälteleistung:</b>	453 W*
<b>*:</b>	VT. -30°C Kond. +55°C

### Eigenschaften

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

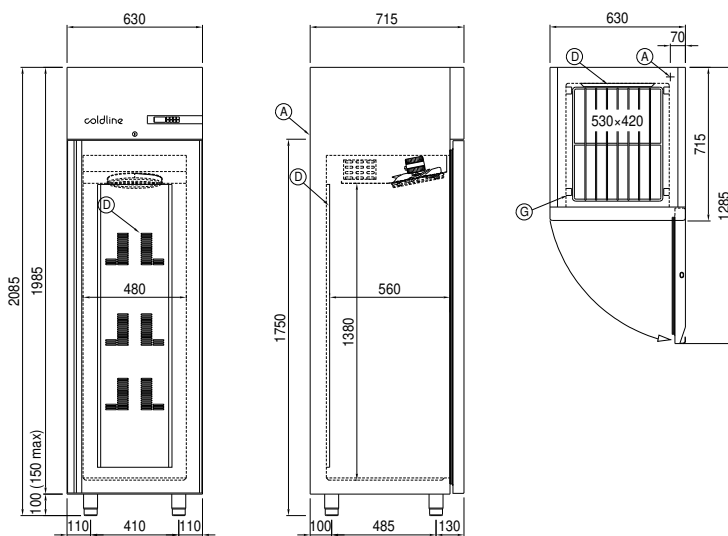
## Zubehör und Ausführungen

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