Kunde _____ Menge _____

Projekt _____ Lage _____

# Kühlschrank Master 500

**Modell:** A50/1MRV **Cod:** A14051200601



Kühlschrank Master 500, 1 Tür. Zentralgekühltes Kühlaggregat, Klimaklasse 4 und Kältemittelgas R452a. Standardausrüstung: 3 kunststoffbeschichtete Tragroste 42x53 cm, Schlösser mit Schlüssel, LED-Streifenbeleuchtung. Temperaturbereich -2°+8°C; ventilierter Kühlung. Korrosionsgeschützter Verdampfer, Elektrische Abtauung. 75 mm Isolierung - HFO mit hoher Dämmleistung und geringer Umweltbelastung (FCKW-, HFCKW-, 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 Kühlmittelsystem für 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:** | -2°+8°C |
| **Externe Kälteanlage:** | Zentralkühlung |
| **Kältemittel:** | R452a (GWP=2.141) |
| **Abtauung:** | Elektrisch |
| **Ventil:** | Standardmäßig mit Magnetventil geliefert |
| **Außenmaße:** | 630×715×2085 mm |
| **Verpackungsabmessungen:** | 835×830×2145 mm |
| **Netto- / Bruttogewicht:** | 110 Kg / 130 Kg |
| **Netto / Brutto-Volumen:** | 290 lt / 417 lt |
| **Spannung/Frequenz:** | 220-240 V - 50-60 Hz |
| **Max. Stromaufnahme:** | 710W - 3,3A |
| **Kälteleistung:** | 448 W* |
| *: | VT. -10°C Kond. +55°C |

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Standardausrustung:** | 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 |
| **Ausfuhrung 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 |

In order to constantly offer the best possible products we reserve the right to make changes on technical specifications without incurring any obligation for equipment previosly or subsequently sold.

## Zubehör und Ausführungen

| | |
|---|---|
| Spezielle Stellleisten für Schubladen und Roste | Kit 4 CNS Drehrollen mit Bremse h 128 mm |
| Alimentazione frequenza 60Hz | Kunststoffbeschichteter Tragrost 42x53 |
| Andere Speisungen | Auflageschienen Typ C 505 mm |
| Rahmen für Sockelaufstellung | Schublade aus CNS, Höhe 150 mm 500 |
| Pulverbeschichtung mit RAL Farbe | Flaschenfläche aus CNS, Verkleidung aus CNS für Roste 500 |
| Master Marine Lösungen | Schnittstelle RS485 |
| Vorraussetzung für den Anschluss an die CO2-Kälteanlage | Cosmo Kabelanschluss-Set |
| Verflüssigungssätze EMT6165GK für Z.K. | Cosmo WiFi-Anschluss-Set |
| Pedal für Öffnung der Tür | Ventil für R134a |

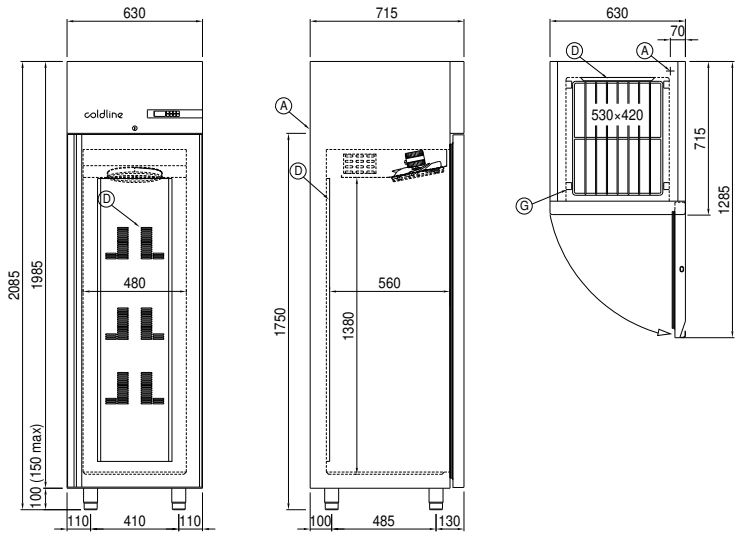
## Technische Details Kälteaggregat

| | |
|---|---|
| **Spannung/Frequenz:** | 220-240 V - 50 Hz |
| **Max. Stromaufnahme:** | 330W - 1,5A |
| **Kältemittel:** | R452A |
| **Bruttogewicht:** | 17 Kg |
| **Außenmaße:** | 450×300×270 mm |
| **Röhreförderleistung:** | Ø 1/4" |
| **Gasröhre Austritt Röhreansaugung:** | Ø 3/8" |
| **Verpackungsabmessungen:** | 470×330×300 mm |
| **Kälteleistung:** | VT. -10°C Kond. +55°C |

## 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:** Stellleisten Steigung

**J:** Automatische Tauwasserverdunstung

In order to constantly offer the best possible products we reserve the right to make changes on technical specifications without incurring any obligation for equipment previosly or subsequently sold.