

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

## Tiefkühlschrank Master 500

Modell: A50/1BV

Cod: A14050600601



Tiefkühlschrank Master 500, 1 Tür. Steckerfertiges Kältaggregat, 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                          |
| Spannung/Frequenz:          | 220-240 V - 50 Hz                        |
| 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                                                                            |

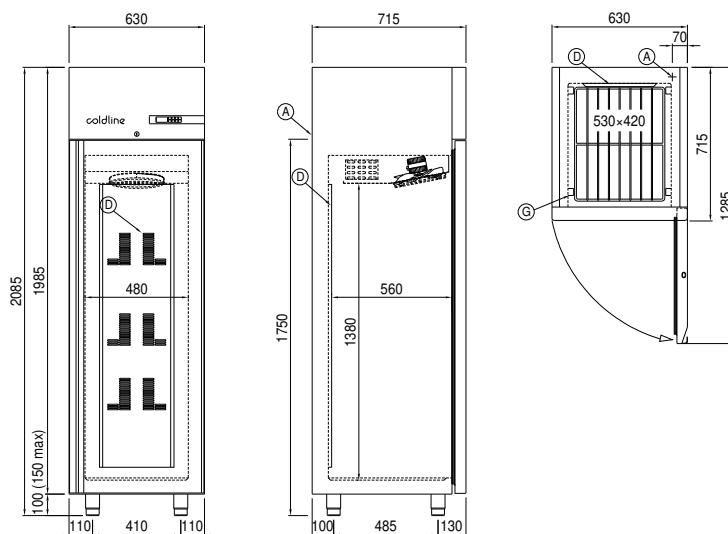
## Zubehör und Ausführungen

|                                                         |                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 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