

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

## Kühlschrank Master 700

Modell: A70/1NV

Cod: A14070100601



Kühlschrank Master 700, 1 Tür. Steckerfertiges Kühlaggregat, Energieklasse B, Klimaklasse 4 und umweltfreundliches Kältemittelgas R290. Standardausrüstung: 3 kunststoffbeschichtete Tragroste GN2/1, Schlösser mit Schlüssel, LED-Streifenbeleuchtung. Temperaturbereich 0°+10°C; ventilierte Kühlung. Korrosionsgeschützter Verdampfer, Abtauung durch Anhalten des Verdampfers. 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 Kühlmittelsystem für schnelle und einfache Wartung. Vorbereitet für den Anschluss an das Cosmo-Fernüberwachungssystem und den ModBus/RTU Rs485-Anschluss.

### Technische Daten

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Bruttokapazität:            | 601 lt                                   |
| Betriebstemperatur:         | 0°+10°C                                  |
| Externe Kälteanlage:        | Steckerfertig                            |
| Energieeffizienzklasse:     | B                                        |
| Energieeffizienzindex:      | 28,3                                     |
| Jährliche Energieverbrauch: | 381 kW/h annum                           |
| Verbrauch 24h:              | 1,043 kW/h/24h                           |
| Klimaklasse:                | 4                                        |
| Kältemittel:                | R290 (GWP=3)                             |
| Kältemittelfüllung:         | 105g                                     |
| Abtauung:                   | Ausschaltautomatik                       |
| Ventil:                     | Standardmäßig mit Magnetventil geliefert |
| Außenmaße:                  | 740×815×2085 mm                          |
| Verpackungsabmessungen:     | 835×930×2138 mm                          |
| Spannung/Frequenz:          | 220-240 V - 50 Hz                        |
| Kälteleistung:              | 533 W*                                   |
| *:                          | VT. -10°C Kond. +55°C                    |

### Eigenschaften

|                            |                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardausrüstung:        | 3 Auflageschienen für GN2/1 Roste, 3 kunststoffbeschichtete GN2/1 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                                                                       |

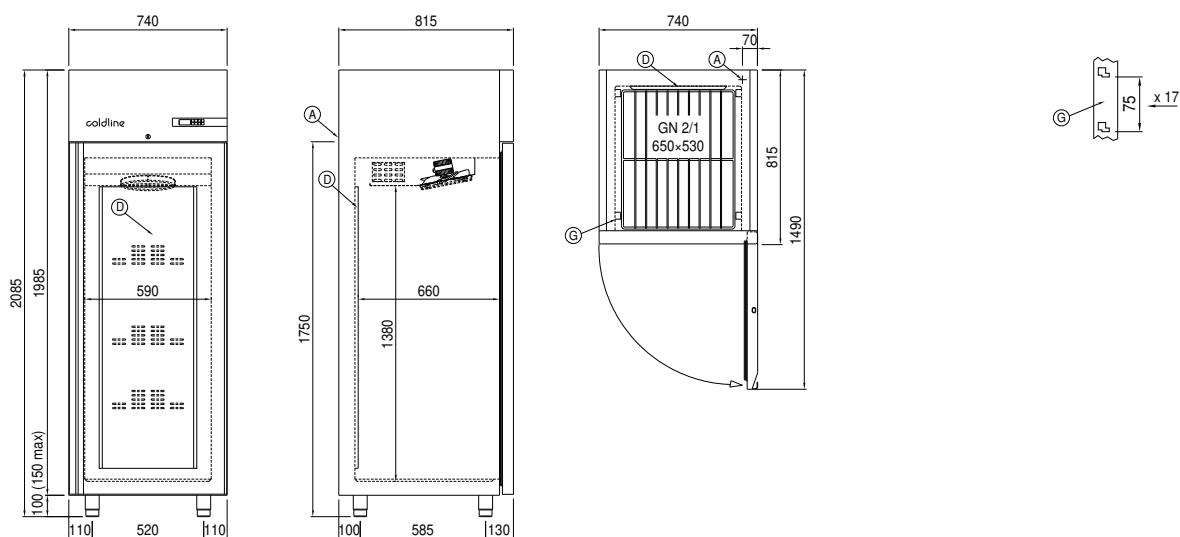
## Zubehör und Ausführungen

|                                                        |                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Spezielle Stellerleisten für Schubladen und Roste      | Kit 4 CNS Drehrollen mit Bremse h 128 mm                       |
| Alimentazione frequenza 60Hz                           | Roste GN2/1 aus CNS                                            |
| Andere Speisungen                                      | Kunststoffbeschichteter Tragrost GN2/1                         |
| Halbtüren                                              | Auflageschienen Typ C 605 mm                                   |
| Rahmen für Sockelaufstellung                           | Schublade aus CNS, Höhe 150 mm 700/1400                        |
| Pulverbeschichtung mit RAL Farbe                       | Flaschenfläche aus CNS, Verkleidung aus CNS für Roste 700/1400 |
| Master Marine Lösungen                                 | Schnittstelle RS485                                            |
| Voraussetzung für den Anschluss an die CO2-Kälteanlage | Cosmo Kabelanschluss-Set                                       |
| Pedal für Öffnung der Tür                              | Cosmo WiFi-Anschluss-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