

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

## Tiefkühlschrank Master 650

Modell: A80/1BU

Cod: A14080600101



Tiefkühlschrank Master 650, 1 Tür. Steckerfertiges Kühlaggregat, Energieklasse D, Klimaklasse 5 heavy duty und umweltfreundliches Kältemittelgas R290. Standardausrüstung: 3 kunststoffbeschichtete Tragroste GN2/1, 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-, HFCWKW-, 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

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Bruttokapazität:            | 573 lt                                   |
| Betriebstemperatur:         | -18°-22°C                                |
| Externe Kälteanlage:        | Steckerfertig                            |
| Energieeffizienzklasse:     | D                                        |
| Energieeffizienzindex:      | 56,7                                     |
| Jährliche Energieverbrauch: | 2093 kW/h annum                          |
| Verbrauch 24h:              | 5,734 kW/h/24h                           |
| Klimaklasse:                | 5                                        |
| Kältemittel:                | R290 (GWP=3)                             |
| Kältemittelfüllung:         | 150g                                     |
| Abtauung:                   | Heißgas                                  |
| Ventil:                     | Standardmäßig mit Magnetventil geliefert |
| Außenmaße:                  | 810×715×2085 mm                          |
| Verpackungsabmessungen:     | 905×830×2138 mm                          |
| Spannung/Frequenz:          | 220-240 V - 50 Hz                        |
| Kälteleistung:              | 692 W*                                   |
| *:                          | VT. -30°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 Tür, selbstschließend mit 105° Anschlag, rechts angeschlagen                                                   |
| 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

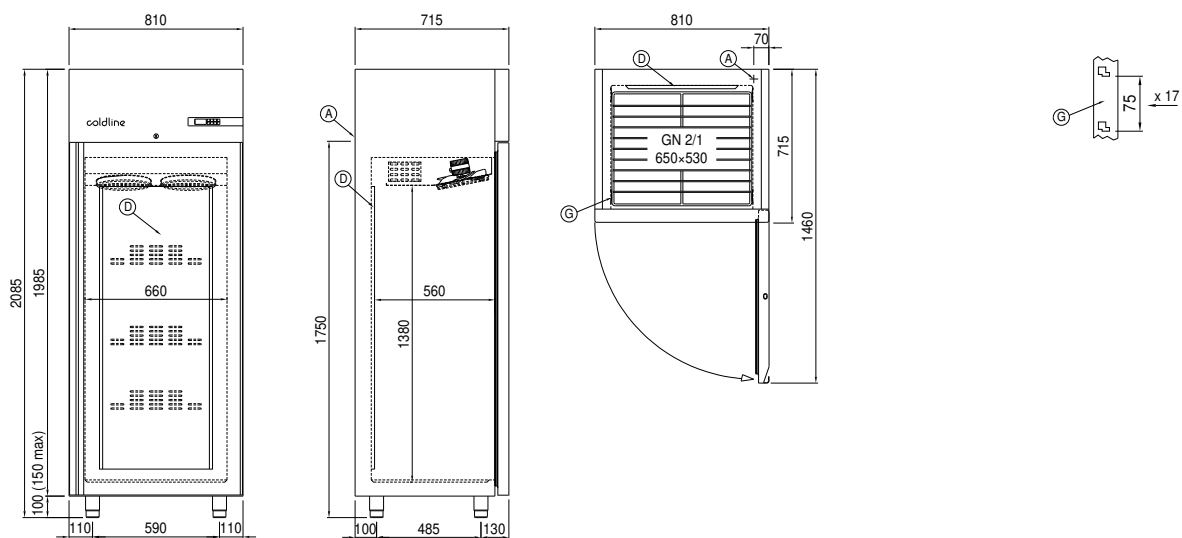
|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Alimentazione frequenza 60Hz                            |
| Andere Speisungen                                       |
| Halbtüren                                               |
| Rahmen für Sockelaufstellung                            |
| Pulverbeschichtung mit RAL Farbe                        |
| Master Marine Lösungen                                  |
| Vorraussetzung für den Anschluss an die CO2-Kälteanlage |
| Wasser Kondensation für steckerfertige Modelle          |

|                                          |
|------------------------------------------|
| Pedal für Öffnung der Tür                |
| Kit 4 CNS Drehrollen mit Bremse h 128 mm |
| Auflageschienen Typ C 505 mm             |
| Roste GN2/1 aus CNS                      |
| Kunststoffbeschichteter Tragrost GN2/1   |
| Auflageschienen Typ C 605 mm             |
| Schnittstelle RS485                      |
| 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