

## SkyLine Chills SKYLINE CHILL-S SCHOCKKUEHLER/ FROSTER 100/85KG 20 GN 1/1 - FUER ZENTRAALKUEHLUNG

### Technisches Datenblatt

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


**727743 (EBFA21RE)**

Skyline Chill-S Schockkühler/  
 Froster 100/85kg, 20 GN 1/1  
 oder 600x400mm mit touch  
 screen Bedienung, für  
 Zentralkälteanschluss

### Hauptmerkmale

- Schockkühlzyklus: 100 kg von +90°C auf + 3°C in weniger als 90 Minuten.
- X-Freeze-Zyklus (+10°C bis -41°C): ideal zum Schockfrostern aller Arten von Lebensmitteln (roh, halb oder vollständig gekocht).
- Lite-Hot-Zyklus (+40°C bis -18°C): ideal für sensible Produkte.
- Halten bei +3 °C beim Schockkühlen oder -22 °C beim Schockfrostern wird automatisch am Ende jedes Zyklus aktiviert zum Energiesparen und Halten der Zieltemperatur (kann auch manuell aktiviert werden).
- Turbokühlen: Der Schockkühler ist im Dauerbetrieb bei der gewünschten Temperatur; ideal für Dauerproduktion.
- Automatikbetrieb mit 10 Lebensmittelfamilien (Fleisch, Geflügel, Fisch, Saucen und Suppen, Gemüse, Pasta/Reis, Brot, herzhaftes und süßes Gebäck, Dessert, Getränke-Schnellkühlung) mit über 100 verschiedenen vorinstallierten Varianten. Durch die automatische Sensorphase optimiert die Schnellkühlung den Kühlprozess je nach Größe, Menge und Art der Lebensmittel, um das gewünschte Ergebnis zu erreichen. Echtzeit-Übersicht der Kühlparameter. Möglichkeit zur Personalisierung und Speicherung von bis zu 70 Varianten pro Produktfamilie.
- Cycles+:
  - Cruise Chilling setzt automatisch die Parameter für die schnellste und beste Kühlung (funktioniert mit der Sonde)
  - kontrollierte Auftauen
  - Sushi&Sashimi (anisakisfreies Essen)
  - Sous-vide Kühlen
  - Speiseeis
- Programmmodus: Maximal 1000 Programme können im Speicher der Schnellkühlung gespeichert werden, um jederzeit den exakt gleichen hohen Standard wiederherzustellen. Die Programme können in 16 verschiedene Kategorien eingeteilt werden, um das Menü besser zu organisieren. 16-stufige Kühlprogramme sind ebenfalls verfügbar.
- MultiTimer-Funktion zur gleichzeitigen Verwaltung von bis zu 20 verschiedenen Kühlzyklen, wodurch die Flexibilität erhöht und hervorragende Ergebnisse erzielt werden. Kann bis zu 200 MultiTimer-Programme speichern.
- 3-Punkt-Multisensor-Kerntemperaturfühler für maximale Präzision und Lebensmittelsicherheit.
- Restzeitschätzung für sondengesteuerte Zyklen auf Basis von Techniken der künstlichen Intelligenz (ARTE 2.0) zur einfacheren Planung der Aktivitäten.
- Automatisches und manuelles Abtauen und Trocknen.
- Leistungsgarantie bei Umgebungstemperaturen von +43°C (Klimaklasse 5).
- [NOT TRANSLATED]

Genehmigung:

- OptiFlow-Luftverteilungssystem zur Erzielung einer maximalen Leistung bei der gleichmäßigen Kühlung/Heizung und Temperaturregelung dank eines speziellen Designs der Kammer.

## Konstruktion

- Fernkältemaschine (optionales Zubehör).
- Magnetventil zur automatischen Steuerung des Gasdrucks im thermodynamischen Kreislauf.
- Haupt-Bauelemente aus Edelstahl 304 AISI.
- Verdampfer mit Antikorrosionsschutz.
- Motoren und Lüfter mit IP23 Wasserschutzgrad.
- Nahtlos verschweißter, hygienischer Innenraum mit allen abgerundeten Ecken für eine einfache Reinigung.
- Abnehmbare Tür-Magnetdichtung in hygienischem Design.
- Lüfter auf schenkbarer Scharnierblende für Zugang zum Reinigen des Verdampfers.
- Türstopper, um die Tür offen zu halten, um die Bildung von schlechten Gerüchen zu vermeiden.
- Automatische Türrahmenheizung.

## Benutzeroberfläche und Datenmanagement

- Hochauflösende Druckempfindliche-Touchscreen-Oberfläche (übersetzt in 30 Sprachen) - Bedienerfreundliches Paneel auch für Personen mit Rot/Grün Sehschwäche vorkonfiguriert.
- Bilder hochladen für die vollständige Anpassung der Programme.
- Make-it-Mine Funktion, um eine vollständige Personalisierung oder Sperrung der Benutzeroberfläche zu ermöglichen.
- Mit SkyHub kann der Benutzer die Favoritenfunktionen auf der Homepage gruppieren und sofort darauf zugreifen.
- MyPlanner fungiert als eine Agenda, in der der Benutzer die tägliche Arbeit planen und personalisierte Benachrichtigungen für jede Aufgabe erhalten kann.
- Mit SkyDuo sind der Ofen und der Schockfroster miteinander verbunden und kommunizieren, um den Benutzer durch den Cook&Chill-Prozess zu führen und so Zeit und Effizienz zu optimieren (SkyDuo Kit als optionales Zubehör erhältlich).
- USB-Anschluss zum Herunterladen von HACCP-Daten, gemeinsame Nutzung von Programmen und Konfigurationen.
- Konnektivität, die für den Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und HACCP-Überwachung vorbereitet ist (optionales Zubehör erforderlich).
- Schulungen und Anleitungen zu unterstützenden Materialien, die durch Scannen des QR-Codes mit jedem mobilen Gerät leicht zugänglich sind.
- Automatische Verbrauchsvisualisierung am Ende des Zyklus.

## Nachhaltigkeit

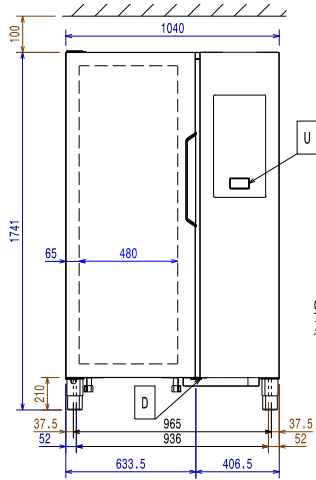


- Personenorientiertes Design mit 4-Sterne-Zertifizierung für Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit.

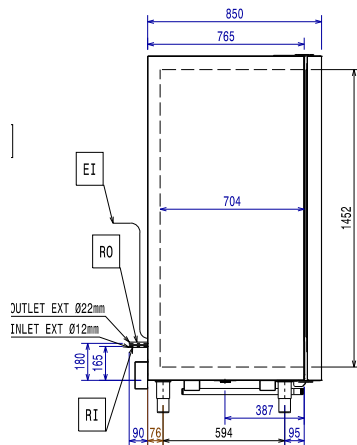
## Optionales Zubehör

- |  |            |                          |
|--|------------|--------------------------|
| • Set drei Stk. Kerntemperaturfühler mit einem Messpunkt für Schockkühler/Froster  | PNC 880567 | <input type="checkbox"/> |
| • Flanschfüße für Schockkühler/Froster   | PNC 880589 | <input type="checkbox"/> |
| • Luftgekühltes Zentralkälteaggregat für 20 GN 1/1 Schockkühler/Froster Kältemittel - R452A  | PNC 881223 | <input type="checkbox"/> |
| • Luft/Wassergekühltes Zentralkälteaggregat für 2x20 GN1/1 Schockkühler/Froster Kältemittel - R452A                                      | PNC 881230 | <input type="checkbox"/> |
| • Ein Paar Edelstahlroste, GN 1/1  | PNC 922017 | <input type="checkbox"/> |
| • Edelstahlrost GN 1/1   | PNC 922062 | <input type="checkbox"/> |
| • Edelstahlrost Bäckerei/Pâtisserie 400x600mm  | PNC 922264 | <input type="checkbox"/> |
| • Hordengestellwagen, 15 GN 1/1, 84mm Einschubabstand  | PNC 922683 | <input type="checkbox"/> |
| • Spieß für Lamm oder Spanferkel bis 30kg für 20 GN1/1 Öfen  | PNC 922710 | <input type="checkbox"/> |
| • Halterung für Kerntemperaturfühler bei Verwendung von Flüssigkeiten  | PNC 922714 | <input type="checkbox"/> |
| • Wagen mit Hordengestell Skyline, 20 GN 1/1, 63mm Abstand   | PNC 922753 | <input type="checkbox"/> |
| • Wagen mit Hordengestell, 16 GN 1/1, 80mm Abstand   | PNC 922754 | <input type="checkbox"/> |
| • Bankettwagen mit Gestell für 54 Teller für 20 GN 1/1 Backofen und Schockkühler/-Froster, 74mm Abstand                                  | PNC 922756 | <input type="checkbox"/> |
| • Bäckerei-/Konditoreiwagen mit Gestell für 600x400mm Roste für 20 GN 1/1 Backofen und Schockkühler/-Froster, 80mm Teilung (16 Einschub) | PNC 922761 | <input type="checkbox"/> |
| • Bankettwagen mit Gestellhalterung 45 Platten für 20 GN 1/1 Backofen und Schockkühler/-Froster, 90mm Abstand                            | PNC 922763 | <input type="checkbox"/> |

Front

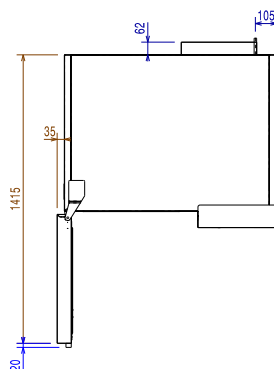


Seite



D = Ablauf  
 EI = Elektroanschluss  
 RO = Zentralkälteanlage-Anschluss

oben



### Elektrisch

Circuit breaker required

**Netzspannung:** 380-415 V/3N ph/50/60 Hz  
**Heizleistung:** 3 kW

### Wasser

**Wasserablaufdimension:** 1/2"

### Installation

**Clearance:** 5 cm on sides and back.  
 Please see and follow detailed installation instructions provided with the unit

### Kapazität:

**Max. Chargenleistung:** 100 kg  
**Anzahl/Art Roste:** 20 (GN 1/1; 600x400)  
**Anzahl und Art Becken:** 20 (360x250x80h)

### Schlüsselinformation

**Türanschlag:**  
**Außenabmessungen, Länge:** 1040 mm  
**Außenabmessungen, Tiefe:** 850 mm  
**Außenabmessungen, Höhe:** 1741 mm  
**Nettogewicht:** 200 kg  
**Versandgewicht:** 230 kg  
**Versandvolumen:** 2.41 m<sup>3</sup>

### Kühldaten:

Remote refrigeration unit required.  
 Refrigeration power calculated at a distance of linear 20mt.

[NOT TRANSLATED]

**Vorgeschlagene Kühlleistung** 11360 W

**Bedingungen für Verdampfertemperatur** -10 °C

**Bedingungen für Kondensatortemperatur** 45 °C

**Bedingungen für Außentemperatur / Umgebungstemperatur** 40 °C

**Anschlusspunkt Kühlmittel (Zentralkühlung) Rücklauf** 22 mm

**Anschlusspunkt Kühlmittel (Zentralkühlung) Vorlauf** 12 mm

Remote refrigeration unit required. Working temperature in the cavity of the blast chiller is down to -41°C.

Note: refrigeration power calculated at a distance of 20 linear mt.

**\*Notiz**

[NOT TRANSLATED] R404A; R452A

### Zertifizierungen ISO

**ISO Standards:** ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001