

Y4

Slim Blast Chiller
Cellule de Refroidiss.
Slim Schnellkühler

Y5

Slim Blast Chiller & Freezer
Cellule de Refroidiss. & Surgélation Slim
Slim Schnellkühler & Schockfroster



Eco



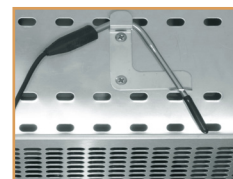
5 GN 1/1 pans in blast-chill mode



75 mm thick eco-friendly insulation



Programmable electronic controller



Core probe with silicone grip



E-shaped sliders to stack GN 1/1 shelf and pan



Embedded heater wire

The Slim Y4 Blast Chiller and the Y5 Blast Chiller & Blast Freezer are two-in-one cabinets, capable of delivering rapid and uniform cooling and ready to operate as a holding refrigerator (Y4) or refrigerator/freezer (Y5). Their powerful cooling units and the 75 mm thick insulation allow for high yield blast cycles.

Unrivalled flexibility: the refrigerating systems are engineered to function as regular upright cabinets that can perform blast cycles whenever required.

Slim and capacious: the inner cells can take up to 5 GN 1/1 pans in blast mode, and up to 16 GN 1/1 pans in holding mode, in an incredibly small 0,35 m² footprint.

4 Press & Go programmes: Two Soft programmes (probe or time), and two Hard programmes (probe or time), all of them automatically switch to holding mode at the end of the cycle for a trouble-free operation.

Heavy-duty specifications: food grade stainless steel interior and exterior and powerful ventilators with high ingress protection rating (IP45).

La Cellule de Refroidissement Slim Y4 et la Cellule de Surgélation Slim Y5 sont des armoire deux-en-un, capables de fournir un refroidissement rapide et uniforme, et prêtes à fonctionner comme une armoire positive (Y4) ou une armoire négative (Y5). Ses puissantes unités de refroidissement et ses 75 mm d'épaisseur d'isolation permettent des hauts rendements par cycle de refroidissement rapide.

Flexibilité incomparable: les systèmes frigorifiques sont conçus pour fonctionner comme des armoires conventionnelles qui peuvent exécuter des cycles de refroidissement rapide chaque fois qu'il le faut.

Les petites à grande contenance: les cellules internes permettent d'y ranger jusqu'à 5 bacs GN 1/1 en mode refroidissement rapide, et jusqu'à 16 bacs GN 1/1 en mode conservation, le tout dans l'incroyablement petite empreinte au sol de 0,35 m².

4 programmes Press & Go: deux programmes Soft (sonde ou temps), et deux programmes Hard (sonde ou temps), tous passent automatiquement en mode de conservation à la fin de chaque cycle de travail pour un fonctionnement sans soucis.

Spécifications pour usage professionnel: extérieur et intérieur en acier inox alimentaire et ventilateurs avec un élevé indice de protection (IP45).

Der Y4 Slim Schnellkühler und der Y5 Schockfroster betrieben als Zwei-in-Eins-Gerät, in der Lage, eine schnelle und gleichmäßige Kühlung und bereit als Speicher Kühlschrank (Y4) oder Tiefkühlschrank (Y5) zu arbeiten. Der leistungsstarke Kühlaggregat und die 75 mm dicke Isolierung sorgen für eine starke Leistung.

Unvergleichliche Flexibilität: das Kühlsystem ist so konzipiert wie ein Kühlschrank, der Schnellkühlung Zyklen laufen kann, wann immer notwendig ist.

Klein mit groß Kapazität: die innere Zelle ermöglicht den Einsatz bis zu 5 GN 1/1 Behältern in Schnellkühlung, und 16 GN 1/1 Behältern in Erhaltung Modus, alle in der unglaublich geringen Platzbedarf von 0,35 m².

4 Programme Press & Go: Zwei Soft Schnellkühlung (Fühler oder Zeit), und zwei Hard Schnellkühlung (Fühler oder Zeit), am Ende jede Zyklus, werden allen auf Konservierung halten, für einen störungsfreien Betrieb.

Spezifikationen für den professionellen Einsatz: Außen und Innen Edelstahl aus Lebensmittelqualität und Lüfter mit hoher Schutzart (IP45).

Chill capacity	Capacité refroidissement	Kühlleistung	70°C/3°C, 90 min (kg)
Freeze capacity	Capacité surgélation	Schockfroastleistung	70°C/-18°C, 240 min (kg)
Shelving	Capacité de rangement	Fassungsvermögen	GN 1/1-65

Y4	Y5
20	20
---	12
5	5



Ioniser-steriliser (option)



Light



Self-closing doors with automatic hold-open at 100°



Rounded corners and pressed bottom



Stainless steel height adjustable legs

Features:**Operation:**

- Four preset programmes and several customisable options, allowing the end user to easily set up specific parameters
- All programmes automatically switch to holding mode at the end of the cycle, maintaining product at right temperature until being transferred to final storage;
- All programmes can be controlled either by time (for regular output) either by the probe supplied (ideal for precise core temperature control);
- Acoustic alarm at the end of each working cycle.

Construction:

- Eco-friendly zero ODP and zero GWP polyurethane insulation, 75mm thick to minimise thermal losses;
- Height adjustable stainless steel legs for accurate levelling;
- Reversible door
- Self closing door with automatic hold-open at 100°, fitted with silicone magnetic gasket;

Model Modèle Modell

External dimensions WxDxH Dimensions LxPxH Maße BxTxH (mm)

Packed weight Poids d'expédition Verpackte Gesamtgewicht (kg)

Shipping volume Volume d'expédition Ladevolumen (m³)

Net storage volume Volume utile Nutzinhalt (L)

Pairs of sliders Paires de glissières Schienenpaar

Power supply Alimentation électrique Netzanschluss (V / Hz / A)

Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme (W)

Compressor power Puissance compresseur Kompressorleistung (hp)

Blast chiller cooling power P. frigorifique refroidiss. Schnellkühlung Kälteleistung Te-15°C Tc 40°C (W)

Blast freezer cooling power P. frigorifique surgélation Schockfrosthaltung Kälteleistung Te-35°C Tc 40°C (W)

Refrigerant Charge Fluide réfrigérant Charge Kältemittel Füllmenge (g)

Climate class Classe climatique Klimaklasse ISO 23953

Defrost Dégivrage Abtauung

Evaporation Évaporation Verdampfung

Holding Refrigerator Armoire Positive Speicher Kühlschrank

Energy consumption Consommation énergétique Energieverbrauch (kWh / 24h)

Temperature range Plage de température Temperaturbereich (°C)

Holding Freezer Armoire Négative Speicher Tiefkühlschrank

Energy consumption Consommation énergétique Energieverbrauch (kWh / 24h)

Temperature range Plage de température Temperaturbereich (°C)

A- Automatic Automatique Automatik / E- Electrical Électrique Elektrisch / F- Forced Draught Ventilé Ventilations

Caractéristiques:**Fonctionnement :**

- Quatre programmes pré-réglés et plusieurs options personnalisables, permettant à l'utilisateur de facilement mettre en place des paramètres
- Tous les programmes passent automatiquement en mode attente à la fin du cycle, tout en gardant les produits à la bonne température jusqu'à ce qu'ils soient transférés vers le stockage définitif ;
- Tous les programmes peuvent être contrôlés soit par le temps (pour fonctionnement régulier) soit par la sonde fournie (idéal pour le contrôle de la température à cœur) ;
- Alarme acoustique à la fin de chaque cycle de travail.

Construction:

- Isolation en polyuréthane écologique avec zéro PDO et zéro PRG, 75mm d'épaisseur pour minimiser les pertes thermiques ;
- Pieds réglables en hauteur pour un nivellement précis
- Porte réversible
- Porte à fermeture automatique et maintien de la position ouverte à 100°, munie de joint magnétique en silicone ;

Merkmale:**Betrieb:**

- Vier voreingestellte Programme und mehrere anpassbare Optionen, so dass der Benutzer eine einfache Einrichtung spezifischer Parameter
- Alle Programme automatisch auf Halten-Modus nach Beendigung des Zyklus, während dieser Zeit sind die Produkte auf die richtige Temperatur, bis zu der endgültigen Speicherung übertragen;
- Jedes Programm kann entweder nach Zeit gesteuert werden (für regulär Betrieb) entweder von der Fühler (ideal für die präzise Kerntemperatur), die zur Verfügung steht;
- Akustischer Alarm nach Beendigung des Arbeitszyklus.

Aufbau:

- Umweltfreundliche PUR-Isolierung mit null ODP und null GWP, 75mm dick, um Wärmeverluste zu minimieren;
- Höhenverstellbare Füße aus Edelstahl für präzise Nivellierung;
- Wechselbarer Türanschlag
- Selbstschließende Tür mit Automatikverschluss bis 100° Öffnungswinkel, mit Magnetdichtung aus Silikon;

Y4-500

500x700x2040

130

0,88

192

5

220-240 / 50 / 3,5

505

1/3

891

R404A / 330

4

A

F

4,5

0 +8°C

Y5-500

500x700x2040

135

0,88

165

5

220-240 / 50 / 5,0

975

2/3

490

R404A / 390

4

A

F

10

0 +8°C

12

-18 -23°C



Refrigeração e Estruturas Metálicas d'Alagôa, S.A.
Apartado 404 Z.I. Norte 3754-909 Águeda Portugal
Tel: +351 234 630 850 | Fax: +351 234 646 669
geral@mercatus.pt | www.mercatus.pt