Glacier





Chez Coldline, nous donnons vie à des technologies qui simplifient le travail quotidien des professionnels travaillant dans un glacier.



Technologie et culture du froid

Le facteur humain

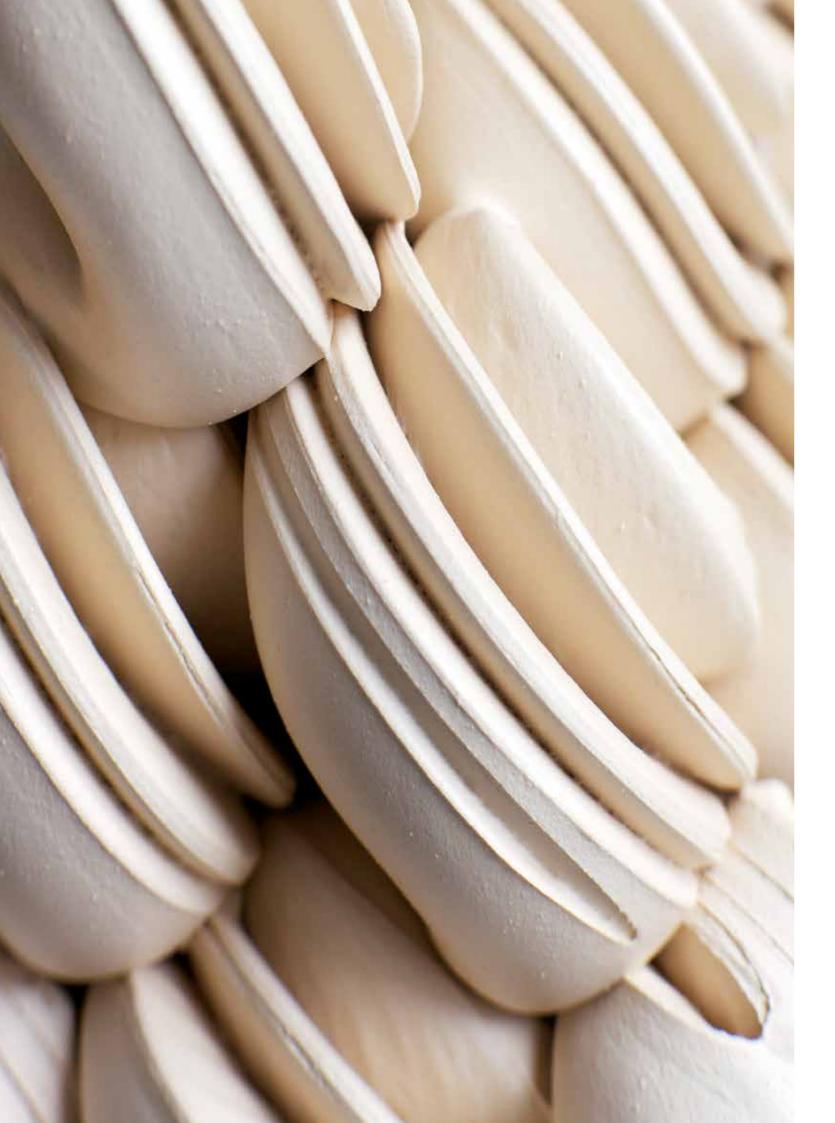
Discuter avec des femmes et des hommes qui «vivent» la «cuisine» est pour nous fondamental; c'est de cette confrontation que naissent les idées et les technologies qui améliorent nos produits.

Culture du froid

En laboratoire, nous surveillons nos appareils opérant dans des conditions extrêmes parce qu'ils offrent des prestations optimales même en cas d'utilisation intensive. Puis, nous les soumettons à de sévères essais pratiques dans notre centre moderne de cuisson où les chefs cuisiniers de l'entreprise valident définitivement les nouveaux produits.

Procédure intégrée à 100%

Les activités de recherche et développement, de conception et de production sont intégralement effectuées en Italie, dans les usines de Torreglia (province de Padoue). Tous les processus de l'entreprise sont exécutés conformément aux principes de fiabilité, d'efficacité et d'économies d'énergie.



À chaque fabricant de glaces, le juste froid

Nous proposons des solutions idéales aux entreprises de fabrication de glaces. Le large choix de dimensions, les économies d'énergie et les performances élevées caractérisent les points forts du froid délicat signé Coldline.



Glacier

Glaciers artisanaux Glaciers (vente à emporter) Pâtisserie



Laboratoires de fabrication de glaces

Centres de production et de distribution de glace artisanale Cellules de refroidissement rapide





MODI: la pâtisserie s'associe à la glace

La technologie du froid rapide, appliquée à la fabrication artisanale de la glace, vous permet de bénéficier de nombreux avantages qualitatifs, organisationnels et économiques.

Modi ne se limite pas uniquement à refroidir, il rassemble plusieurs fonctions en un seul appareil; vous pouvez l'utiliser 24 heures sur 24 pour diversifier votre entreprise en fabricant des «glaçons», des glaces en bâton, des pâtisseries raffinées et des chocolats artisanaux.







Up et Active, le choix idéal pour votre travail

| UP -40° +10°C | ACTIVE -40° +65°C | |
|-------------------------|-----------------------------|--|
| • | • | Refroidissement rapide Refroidit rapidement à +3°C à cœur un aliment frais et cuit |
| • | • | Surgélation Refroidit rapidement à -18°C à cœur un aliment frais et cuit |
| • | • | Cycle manuel Maintien des aliments à une température comprise entre 40°C/+10°C (Up) et -40°C/+65°C (Active) |
| - | • | Décongélation Ramène à la température de service les glaces et les desserts froids qui étaient surgelés |
| - | • | Maintien Le plat est maintenu à la température de service |
| _ | • | Déshydratation Déshydrate délicatement les aliments ce qui permet d'allonger leur durée de conservation |
| - | • | Levage Crée le microclimat idéal pour un levage parfait |
| - | • | Chocolat Cristallise les pralines, les chocolats et les tablettes de chocolat en quelques minutes |



Chaud ou froid? MODI s'en occupe

MODI gère de façon dynamique l'intensité du froid et de la chaleur en modulant en permanence la température, la ventilation et la durée du cycle. Cette technologie permet de préserver les caractéristiques des aliments en prolongeant leur durée de conservation.

Protégé par un verre trempé robuste, l'écran tactile de 4,3" MODI permet une utilisation intuitive et immédiate. D'un seul contact, vous pouvez lancer les programmes disponibles ou en créer un vous-même à partir du menu personnalisé.



Recettes personnalisées

Vous disposez de plus de 100 programmes personnalisables pour chaque aliment.



Présentation personnelle

Modifiez la position des touches «recettes» en créant votre présentation personnelle.



Cycle manuel

Travaillez à la température souhaitée en choisissant l'intensité de la ventilation optimale.

Pasteurisées et refroidie rapidement

sans altérer la qualité.









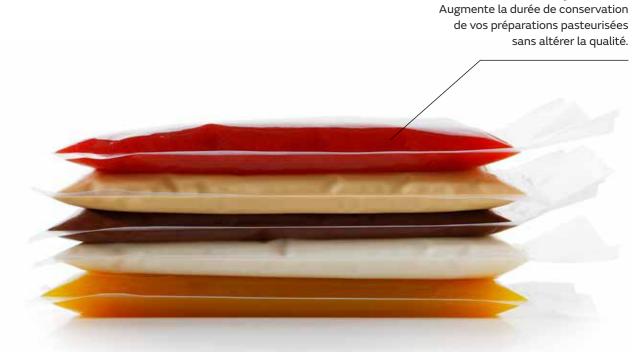




Refroidit rapidement à +3°C à cœur les aliments, bloque la prolifération des bactéries et augmente de 70% la durée de conservation sans altérer la saveur de l'aliment.





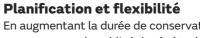








Entre +65 et +10°C, les bactéries prolifèrent dans des conditions idéales et raccourcissent la durée de conservation des aliments. Le froid immédiat de MODI prolonge la durée de conservation sans altérer la couleur, la saveur et la consistance.



En augmentant la durée de conservation des aliments, vous ne serez plus obligé de répéter les mêmes préparations tous les jours. Pasteuriser sous vide et refroidir rapidement les fonds de crème glacée pour les préparations futures. A tout moment, vous serez prêt à satisfaire les goûts les plus demandés.







LES FONCTIONS MODI

Surgélation

Surgèle rapidement à -18°C à cœur le mélange tout juste préparé en favorisant la formation de cristaux fins et réguliers pour une glace facilement malléable à la juste consistance et agréable au palais.

Raffermi avec MODI

La glace reste onctueuse, crémeuse et agréable au palais.



Congeler et surgeler sont-ils synonymes

Après la préparation, la glace est refroidie jusqu'à la température de service de -12°/-14°C. Si ce processus est lent les particules d'eau s'unissent en formant de gros cristaux de glace. La glace sera grumeleuse et peu crémeuse. La technologie LEVTRONIC, en revanche, refroidit rapidement le produit en favorisant la formation de cristaux fins et réguliers.

L'air, le secret de la glace onctueuse

La présence de toutes petites bulles d'air détermine l'onctuosité de la glace. MODI, grâce à une température de -40°, crée une fine barrière superficielle qui empêche l'air capturé de se disperser. La glace restera compacte, crémeuse et stable au fil du temps.

Vitrine riche et assortie

Vous pouvez raffermir rapidement la partie superficielle de la glace pour passer à la vente immédiate ou surgeler tout la bac et stocker le produit dans un meuble ICE pour l'utiliser à postériori.

Même au cours des journées de forte affluence, votre vitrine offrira toujours un vaste assortiment de parfums.

Une offre plus variée

pour plus de profits

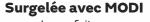
Des coûts de production extrêmement bas et des marges bénéficiaires plus grandes: ceci est le «glaçon» que vous pouvez réaliser en quelques minutes avec MODI. Préparé avec de l'eau, des fruits ou du yaourt, il constituera une alternative désaltérante à offrir à vos clients.

Planification et flexibilité

Créez des préparations neutres, pour des gâteaux à la glace et des parfaits, surgelés avec MODI en réalisant un stock «prêt à l'usage». Vous pourrez, en quelques minutes, décongeler et exposer vos merveilles à la bonne température de service.

Organisation et praticité

Vous pouvez combiner efficacement la surgélation et l'achat des matières premières auprès de vos fournisseurs favoris. Éviter l'achat de produits surgelés et semi-finis industriels constitue la première source de bénéfice.





LES FONCTIONS MODI



Décongélation

La décongélation délicate de MODI vous permet de ramener à la température de service la glace et les desserts froids qui étaient surgelés.



Cristallise les pralines, les chocolats et les tablettes de chocolat en quelques minutes. L'aspect brillant et le croquant seront la preuve de la qualité de votre travail.





Maintien

Maintenez la glace à la température de service. Grâce à MODI, conservez vos bacs, carapines et gâteaux à la glace à la température idéale prêts à être servis ou exposés en vitrine.

Déshydratation

Déshydratez les fruits pour garnir les coupes de glace, les parfaits et les dessert à la cuillère.





Cycle manuel

MODI, une technologie unique. Celle-ci vous permet de régler la température entre -40°C/+10°C (Up) et -40°C/+65°C (Active) avec une intensité de la ventilation modulable de 25 à 100%. Quel appareil vous offre une flexibilité aussi grande?

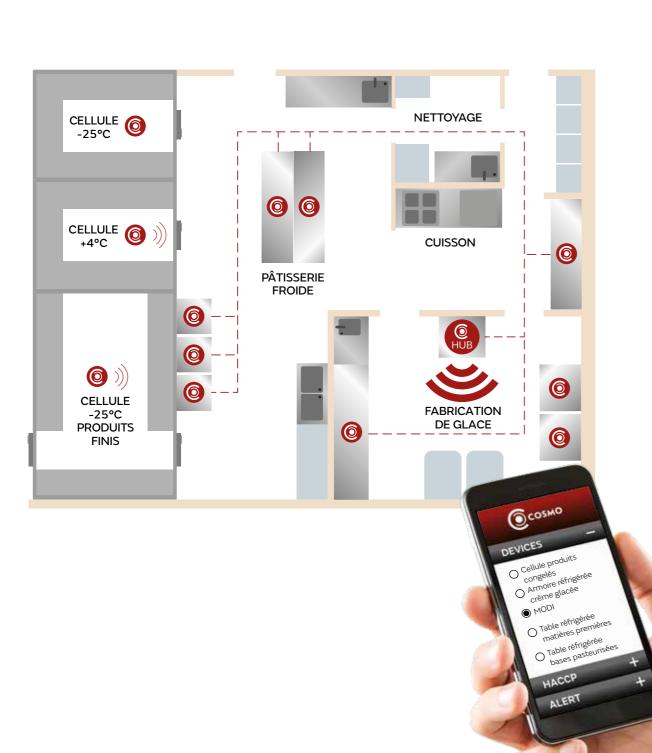
Levage

Pour un levage parfait, il faut que la pâte reste à la bonne température, pendant une durée bien précise sans qu'il y ait de variations d'humidité. MODI recrée les meilleures conditions micro-climatiques afin d'obtenir des pâtes de qualité extraordinaire.



CELLULE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE MULTIFONCTION MODI





MODI une plateforme dans le Cosmo

Qu'est-ce-que Cosmo?

Cosmo est une technologie sans fil innovante qui permet de relier à votre cellule de refroidissement rapide MODI, tous les réfrigérateurs Coldline présents dans votre laboratoire et de les contrôler à partir de votre Smartphone.

Votre sécurité

Les réfrigérateurs fonctionnent sans arrêt 24 heures sur 24 et le maintien de la qualité des aliments que vous avez sélectionnés en dépend. Cosmo détecte les anomalies causées par des interruptions sur les lignes électriques ou des interventions personnel inadéquat et il va envoyer immédiatement une notification à votre smartphone.

Efficacité sous contrôle

Cosmo compare en permanence les prestations de votre appareil Coldline à celles idéales. En cas de différences significatives, il vous suggère la maintenance à entreprendre pour optimiser les performances de fonctionnement.

Logiciel toujours mis à jour

Grâce à Cosmo, le logiciel de votre appareil Coldline peut recevoir les mises à jour périodiques délivrées dotées des fonctionnalités développées les plus récentes.

CELLULE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE MULTIFONCTION MODI CELLULE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE MULTIFONCTION MODI

Technologie MODI



Caractéristiques principales



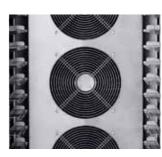
Fond modulaire Permet une installation sur roulettes, sur pieds, sur socle fixe ou mobile.



Vanne thermostatique électronique Dosez l'injection du gaz réfrigérant pour améliorer de 25 % les performances en diminuant la consommation.



Garniture remplaçable à très haute étanchéité Géométrie à chambre triple au mélange novateur D7, efficacité d'isolation supérieure de 35 % par rapport aux traditionnels.



Circulation de l'air à flux acheminé Le système de circulation de l'air innovant enveloppe les aliments en réduisant les durées de refroidissement par cycle.



Entretien facile Le dispositif à ouverture rapide du tableau de bord permet un nettoyage rapide de la batterie de condensation en garantissant des prestations constantes dans le temps.



accessible Évaporateur pouvant être facilement inspecté grâce au dispositif à ouverture rapide pour un nettoyage et un entretien facile.



Coulisses et crémaillères Les crémaillères avec crevaison à la boutonnière permettent de repositionner facilement les glissières.



Sonde à cœur Conçu avec un design exclusif et ergonomique, le système est amovible et peut être remplacé grâce à un simple connecteur. Multipoint ou chauffé (en option).

Autres caractéristiques

Finition extérieure et intérieure en acier AISI 304

Dégivrage à gaz chaud (Groupe logé), à l'air forcé (Sans groupe)

Fonctionnement en classe climatique 5 Épaisseur d'isolation 60 mm sans CFC/HCFC

Condensateur à débit d'air variable

Port MODBUS-RT

Écran tactile 4.3" avec prise USB

Évaporateur traité anti-corrosion

Système sans fil de contrôle COSMO (en option) Versions Groupe logé ou Sans groupe

Encadrement de porte à système anti-condensation

24 | Glacier Glacier | 25

Cellules de refroidissement rapide MODI Up & Active

3T

5T

EN60x40





| • | |
|------------------------|--------|
| 5,4 l. (36x25x8 | cm) |
| 7,1 l. (36x16,5 | x15 cm |
| | |

5 l. (36x16,5x12 cm)

Capacité de carapinas 3,9 l. (Ø20x12,5 cm) 7,3 l. (Ø20x25 cm)

| Dimensions (mm) | | |
|-------------------------|------------|--|
| Rendement | +90° +3°C | |
| par cycle | +90° -18°C | |
| Consommation par cycle* | +65° +10°C | |
| | +65° -18°C | |
| Consommation électrique | Up | |
| | Active | |

Alimentation

Équipement fourni

Capacité de bacs

Variantes

* cycle manuel -40°C Déclaration EN 17032:2018

Arrangement sur grille EN60x40



L 625 P 600 H 421

7 Kg 5 Kg 0,076 kWh/kg 0,247 kWh/kg 370W - 1,7A 220/240V-50Hz

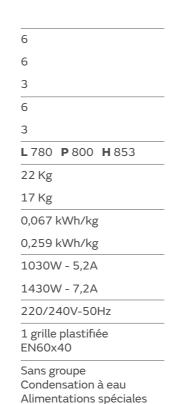
Sonde à cœur

REMARQUE Modèle avec fonctions refroidissement rapide et

surgélation Hard et Soft

Bacs 5,4 l.





Carapinas 3,9 l. - 7,3 l.



Profondeur 700 mm **5T**

EN60x40

6T

EN60x40

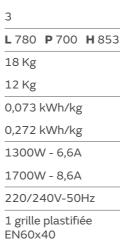


EN60x40









Sans groupe

Condensation à eau

Alimentations spéciales



L780 P800 H913 27 Kg 21 Kg

0,071 kWh/kg 0,246 kWh/kg 1270W - 6,2A 1670W - 8,5A 220/240V-50Hz 1 grille plastifiée EN60x40 Sans groupe Condensation à eau

Alimentations spéciales



L780 P700 H913

21 Kg 15 Kg 0,081 kWh/kg 0,258 kWh/kg 1300W - 6,2A 1700W - 8,5A 220/240V-50Hz 1 grille plastifiée EN60x40

Sans groupe

Condensation à eau

Alimentations spéciales



10

9 9 L780 P800 H1093 34 Kg 24 Kg 0,064 kWh/kg 0,221 kWh/kg 1350W - 6,8A 1950W - 9,9A 220/240V-50Hz 2 grille plastifiées EN60x40 Sans groupe Condensation à eau Alimentations spéciales

26 | Glacier Glacier | 27

Cellules de refroidissement rapide MODI Up & Active **10T**

EN60x40



12

12

12

| | 5,4 l. (36x25x8 cm) |
|-----------------------|-------------------------------|
| | 7,1 l. (36x16,5x15 cm) |
| Capacité de carapinas | s 3,9 l. (Ø20x12,5 cm) |
| | 7,3 l. (Ø20x25 cm) |
| Dimensions (mm) | |
| Rendement | +90° +3°C |
| par cycle | +90° -18°C |
| Consommation | +65° +10°C |
| par cycle* | +65° -18°C |
| Consommation | Up |
| électrique | A -4: |

5 l. (36x16,5x12 cm)

Active Alimentation

Équipement fourni

Capacité de bacs

Variantes

* cycle manuel -40°C Déclaration EN 17032:2018

Arrangement sur grille EN60x40



Bacs 5,4 l.



12 9 L 780 P 800 H 1563 50 Kg 40 Kg 0,082 kWh/kg 0,252 kWh/kg 4120W - 7,3A 5120W - 9,1A 400/415V 3N-50/60Hz

Carapinas 3,9 l. - 7,3 l.

3 grilles plastifiées

Condensation à eau

Alimentations spéciales

EN60x40

Sans groupe

14T EN60x40

15

16

15

15

9

EN60x40

Sans groupe

Condensation à eau



L780 P800 H1778 70 Kg 56 Kg 0,061 kWh/kg 0,250 kWh/kg 4200W - 7,42A 5200W - 9,2A 400/415V 3N-50/60Hz 4 grilles plastifiées

Alimentations spéciales

20TP EN60x80



L 1100 **P** 1045 **H** 1843 80 Kg 60 Kg 0,085 kWh/kg 0,268 kWh/kg 6450W - 11,4A 7450W - 13,2A

400/415V 3N-50/60Hz 6 grilles plastifiées EN60x40

Sans groupe Condensation à eau Alimentations spéciales **20T** EN60x40



21

20

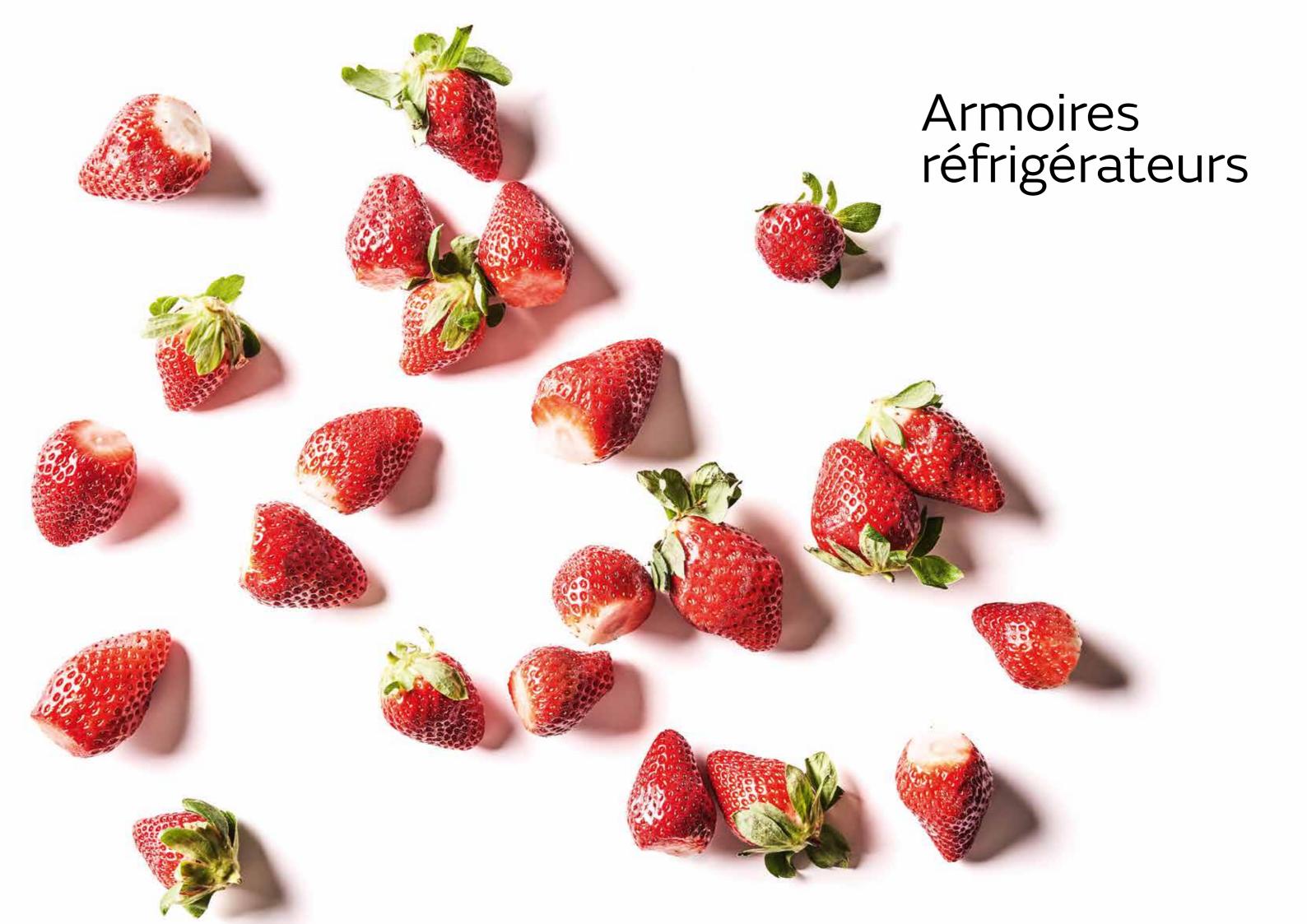
21

21 **L**810 **P**1015 **H**2210 88 Kg 62 Kg 0,087 kWh/kg 0,277 kWh/kg 6150W - 10,9A 7150W - 12,6A 400/415V 3N-50/60Hz 6 grilles plastifiées

Sans groupe **H** 2085 mm Alimentations spéciales

EN60x40

28 | Glacier Glacier | 29



ARMOIRES RÉFRIGÉRATEURS ICE

Armoires ICE, froid intense à basse consommation

Le soin que vous apportez à la sélection des ingrédients détermine la qualité de votre glace. Un travail qui mérite d'être conservé avec des appareils appropriés pour que l'onctuosité et le goût de la glace restent intacts. Les armoires ICE sont conçues pour remplir ce rôle le mieux possible.



32 | Glacier

Glacier | 33

ARMOIRES RÉFRIGÉRATEURS ICE

Cosmo, le système exclusif de contrôle de Coldline

Cosmo est une technologie sans fil innovante qui permet de relier tous les réfrigérateurs Coldline présents en cuisine et de les contrôler, en permanence, à partir de votre Smartphone. Relier les armoires ICE à une plateforme Cosmo (MODI, VISION ou LEVTRONIC) et, grâce à l'appli Cosmo, vous pourrez contrôler, en temps réel, les conditions de fonctionnement des appareils et recevoir immédiatement des alertes en cas de coupures sur le réseau électrique ou d'interventions inappropriée de la part du personnel.



FSS, la technologie Coldline pour un service économique et rapide

La somme d'énergie investie dans la recherche et le développement place Coldline en tête du secteur pour la technologie et l'innovation.

Les armoires portant le symbole FSS (Fast Service System) sont équipées d'un système réfrigérant indépendant de la carrosserie, une caractéristique qui offre de gros avantages au niveau de la flexibilité et du service. Les composants sont tous facilement accessibles et facilitent les interventions en temps opportun.

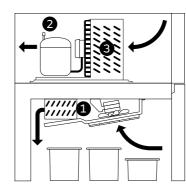




Fiabilité et haute efficacité

Contrairement à d'autres systèmes, les armoires frigorifiques Coldline sont dotées d'un évaporateur situé à l'intérieur du compartiment qui assure une circulation de l'air efficace et le maintien parfait de la température en cas d'usage intense. Grâce aux vastes espaces présents dans le compartiment technique, le condensateur et le compresseur travaillent toujours dans des conditions optimales, de façon fiable et efficace au fil du temps.

Coldline

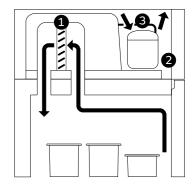


1 Évaporateur

2 Compresseur

3 Condensateur

Autres systèmes



Armoires à glaces ICE, le froid idéal pour vos glaces artisanales

Conservation parfaite

L'armoire ICE est liée à la nécessité de conserver la glace, les parfaits, les mousses et les portions individuelles. La technologie Ice veille quotidiennement à ce que la qualité de votre glace artisanale soit toujours parfaite.

Un modèle pour chaque exigence

Nous proposons des versions de 650, 700 et 900 litres avec des plages de température -10°-22°C et -10°-30°C. Le dégivrage automatique à gaz chaud réduit les écarts de température en réduisant la consommation d'énergie.

Un laboratoire frais et silencieux

Une version prévue pour le raccordement à l'unité sans groupe est disponible pour chaque modèle. Avec le moteur à l'extérieur, vous bénéficierez d'un lieu de travail plus silencieux et confortable.





MODI + ICE: la chaîne de valeur

Meilleure qualité avec la cellule de refroidissement rapide

En associant l'armoire ICE à la cellules de refroidissement rapide MODI, vous obtiendrez les meilleurs résultats de conservation. Les glaces, les parfaits et les desserts conserveront pendant longtemps leur consistance, leur souplesse et leur onctuosité. Quelques minutes de décongélation et il seront prêts à être exposés à la vente.

Allonger la saisonnalité

Avec MODI, la surgélation permet d'allonger la saisonnalité des fruits, lorsque le prix est plus intéressant. Grâce à la technologie ICE, leur conservation sera parfaite pour une utilisation dans les mois qui suivent.

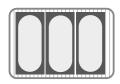
Des espaces organisés le mieux possible

Plusieurs hauteurs sont prévues pour le réglage des étagères. Vous pouvez organiser au mieux la disposition des carapines, bacs et tout autre ingrédient pour tout avoir à portée de main, de façon ordonnée.

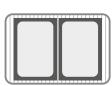
Vos glaces auront tout l'espace nécessaire pour les conserver

ICE 650 L

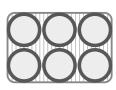
P armoire 715 mm Grille 60x40 cm



bacs 7,1 l. bacs 5 l. (36x16,5x15 cm) (36x16,5x12 cm)



bacs 5,4 l. (36x25x8 cm)



carapinas 7,3 l. (Ø20x25 cm)

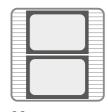
carapinas 3,9 l. (Ø20x12,5 cm)



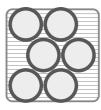
P armoire 815 mm Grille 53x53 cm



bacs 7,1 l. bacs 5 l. (36x16,5x15 cm) (36x16,5x12 cm)



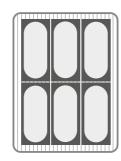
bacs 5,4 l. (36x25x8 cm)



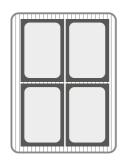
carapinas 7,3 l. carapinas 3,9 l. (Ø20x25 cm) (Ø20x12,5 cm)

ICE 900 L

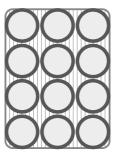
P armoire 1015 mm Grille 80x60 cm



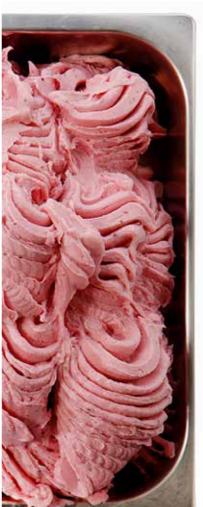
bacs 7,1 l. bacs 5 l. (36x16,5x15 cm) (36x16,5x12 cm)



bacs 5,4 l. (36x25x8 cm)

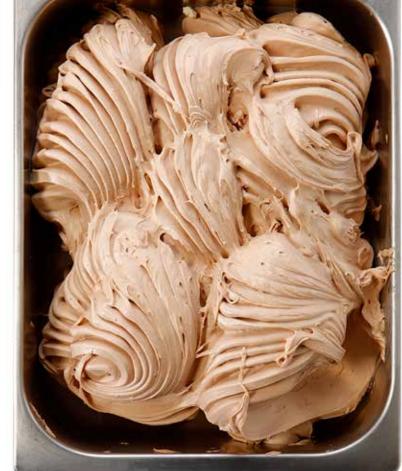


carapinas 7,3 l. carapinas 3,9 l. (Ø20x25 cm) (Ø20x12,5 cm)



















ARMOIRES RÉFRIGÉRATEURS ICE

Technologie ICE



Caractéristiques principales



Fond modulaire
Permet une installation
sur roulettes, sur pieds,
sur socle fixe ou mobile.



Isolation 75 mm Épaisseur d'isolation 75 mm sans CFC/HCFC.



Serrure et ferme-porte Portes à fermeture automatique réversibles, avec blocage de l'ouverture à 105°, dotées d'une serrure à clé.



Garniture remplaçable à très haute étanchéité
Géométrie à chambre triple au mélange novateur D7, efficacité d'isolation supérieure de 35% par rapport aux traditionnels.



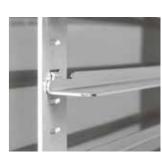
Versions Groupe logé ou Sans groupe Moteur intégré ou positionnement de l'unité de condensation à distance pour un cadre de travail frais et silencieux.



Double porteL'installation de la
double porte (en option)
évite les écarts de
températures et favorise
la stabilité de celle-ci.



Ventilateur intelligent Les ventilateurs s'arrêtent automatiquement à l'ouverture de la porte pour éviter l'aspiration d'air chaud provenant de l'extérieur.



Coulisses et crémaillères Les crémaillères avec crevaison à la boutonnière permettent de repositionner facilement les glissières.

Autres caractéristiques

Finition extérieure et intérieure en acier AISI 304. Dos extérieur en acier galvanisé

Évaporateur traité anti-corrosion

Alarmes pour porte ouverte et haute température

Angles internes et externes arrondis

Réfrigération ventilée à flux d'air indirect

Éclairage interne

Encadrement de porte à système anti-condensation

Dégivrage à gaz chaud (Groupe logé), électrique (Sans groupe). Évaporation automatique de la condensation

Système sans fil de contrôle COSMO (en option) et port MODBUS-RT Gaz réfrigérant R290 écologique PRG = 3 Gaz réfrigérant R452A (-10°C -30°C)

ud (Groupe Fonctionnement en classe climatique 5

Ouverture à pédale (en option) ARMOIRES RÉFRIGÉRATEURS ICE

Armoires ICE

Dimensions (mm)
Température (°C)
Classe énergétique

Alimentation

Variantes

Équipement fourni

Consommation annuelle (kWh)

650 lt



| L810 P715 H2085 | | |
|--|------------|--|
| -10° -22°C | -10° -30°C | |
| D | Е | |
| 1794 | 2467 | |
| 220/240V-50Hz 8 grilles plastifiées EN60x40 | | |
| | | Sans groupe Double porte Alimentations spéciales |

700 lt

900 lt





| L740 P815 H2085 | |
|-----------------|------------|
| -10° -22°C | -10° -30°C |
| D | Е |
| 1706 | 2625 |
| 220/240V-50Hz | |

8 grilles plastifiées 53x53 cm
Sans groupe

Double porte Alimentations spéciales

| L810 P1015 H2085 | | |
|---|------------|--|
| -10° -22°C | -10° -30°C | |
| D | Е | |
| 2916 | 3813 | |
| 220/240V-50Hz 16 grilles plastifiées EN60x40 Sans groupe Double porte | | |

Alimentations spéciales

Coldline Srl

Via Enrico Mattei, 38 35038 Torreglia Padova - Italy

> +39.049.9903830 info@coldline.it

> > coldline.it