

# FROID

---

La qualité est  
dans la conservation



# ARMOIRES FRIGORIFIQUES BANQUES RÉFRIGÉRÉES

---



Qualité de la conservation  
et uniformité de la température



Éco-durables et efficaces



Connexion au portail APO.LINK  
pour le contrôle à distance

“Technologie pour une conservation parfaite”



Conception soignée dans les moindres détails, synonyme d'hygiène totale et de flexibilité d'utilisation



Fiabilité et performance garanties jusqu'à +43 °C



Les meilleurs matériaux et des choix de construction innovants



## CONTRÔLES ET CONNECTIVITÉ

Panneau de commandes avec carte électronique, signalisation des alarmes HACCP, prédisposition pour la connexion au portail APO.LINK (contrôle en temps réel, exportation et affichage de l'historique des données, indicateurs de processus). Éclairage et serrure.



## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET ÉCO-DURABLE

Modèles avec étiquette énergétique européenne de classe A.  
Moteur à haute efficacité énergétique avec système de réfrigération ventilé.  
Joint de porte à triple chambre : isolation améliorée.

**- 290€**

\*ÉCONOMIES entre les classes A et G (€/an)

|                          | A           | B     | C     | D     | E     | F     | G            |
|--------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Coût de l'énergie (€/an) | <b>€ 81</b> | € 113 | € 161 | € 242 | € 274 | € 306 | <b>€ 371</b> |

\* Réglementations Écoconception (2015/1095) et Étiquetage Énergie (2015/1094), comparant le réfrigérateur XL70L à des modèles équivalents – Coût énergétique : 0,2375 €/kWh (estimation au 1er avril 2023, source : ARERA) et volume net moyen de 455 litres.



## CONSERVATION DE QUALITÉ

Conservation de qualité et homogénéité de température garanties par un TEST DE RÉSISTANCE DE 24 HEURES à +40°C et 40% d'humidité relative (classe climatique 5) :

- Ouverture de **7** secondes
- Toutes les **10** minutes
- **72** ouvertures en 12 heures.





“ Efficacité énergétique élevée pour une conservation de Classe A ”



5



## ROBUSTESSE

Structure monocoque en acier inoxydable AISI 304, incluant le fond, le ciel, l'arrière et l'extérieur.

En dotation par compartiment:  
5 grilles en acier inoxydable AISI 304.



## FLEXIBILITÉ ET HYGIÈNE

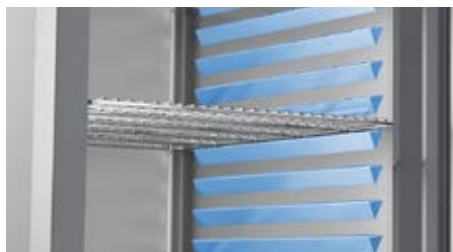
Parois latérales préformées en acier inoxydable AISI 304 :

- le compartiment est facile à nettoyer grâce à l'absence de crémaillères
- les 20 positions préformées et la grille inférieure permettent une gestion aisée et sans effort de l'espace intérieur.



## VOLUME SUPPLÉMENTAIRE

Capacité de stockage accrue grâce à l'évaporateur situé à l'extérieur du compartiment ; traitement anticorrosion pour une durabilité illimitée.



# X-TRA PLUS

6



## QUALITÉ ET FIABILITÉ

Testés jusqu'à +43°C. Classe climatique 5. Système de réfrigération ventilé. Fluide réfrigérant : R600a pour les modèles monocolonne à température positive ; R290 pour les autres modèles. Panneau convecteur AirDynamic pour une température uniforme. Épaisseur d'isolation : 75 mm.



## FLEXIBILITÉ ET HYGIÈNE

Structure monocoque en acier inoxydable AISI 304. Parois latérales internes préformées en acier inoxydable AISI 304 pour grilles et/ou des bacs GN 2/1 : nettoyage facile et rapide. Les 20 positions préformées et la grille inférieure permettent une gestion aisée de l'espace intérieur.



“ Hygiène et flexibilité  
sans compromis ”



## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET DURABILITÉ ÉCOLOGIQUE

MOD. **TX70** -2/+8°C

**- 290€**

**\*ÉCONOMIES**  
entre les classes A et G (€/an)

| A    | B     | C     | D     | E     | F     | G     |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| € 81 | € 113 | € 161 | € 242 | € 274 | € 306 | € 371 |

MOD. **TX70B** -24/-15°C

**-625€**

**\*ÉCONOMIES**  
entre les classes B et G (€/an)

| A     | B     | C     | D     | E     | F     | G     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| € 220 | € 309 | € 441 | € 661 | € 749 | € 837 | € 960 |

\* Réglementations Écoconception (2015/1094) et Étiquetage Énergie (2015/1095) - comparaison d'un réfrigérateur TX70 et/ou TX70B avec des équivalents - Coût énergétique de 0,2375 €/kWh (estimation au 1er avril 2023, source : ARERA) et volume net moyen de 455 litres.



## AVANTAGES DE LA GAMME

Panneau de commandes : thermomètre-thermostat tactile, port de communication RS485. Connexion au portail APO.LINK : de série pour les modèles ...LI ; pour les modèles standard (à partir de janvier 2024) via un accessoire. Éclairage et serrure.

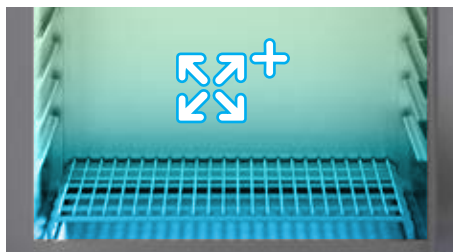


## VOLUME SUPPLÉMENTAIRE

Capacité de stockage accrue grâce à l'évaporateur placé à l'extérieur du compartiment ; traitement anticorrosion pour une durabilité illimitée. Chaque compartiment comprend : 4 grilles plastifiées (60 kg).



## LA VALEUR DE L'ESPACE



# FREE-GO PLUS

8



## EX... ACIER INOX AISI 304

Structure monocoque intérieure et extérieure en acier inoxydable AISI 304.



## EF... ACIER ANTI-EMPREINTE

Structure monocoque intérieure et extérieure en acier spécial anti-empainte.  
**TOUJOURS PROPRE** Anti-empainte pour un nettoyage plus facile et des surfaces toujours brillantes. Résistant à la corrosion et aux hautes températures.



“ Les avantages se multiplient ”

## MODÈLES SPÉCIAUX

Modèles **spéciaux** pour la conservation du poisson avec un équipement intérieur spécifique, avec **portes vitrées** équipées d'un éclairage LED, **compartiments séparés** avec moteurs indépendants

Modèles conçus pour fonctionner avec **moteur à distance**



9



## QUALITÉ ET FIABILITÉ

Testés jusqu'à +43°C. Classe climatique 5. Système de réfrigération ventilé. Fluides réfrigérants R290, R134a/R452A pour les modèles avec moteur à distance. Épaisseur d'isolation de 75 mm.



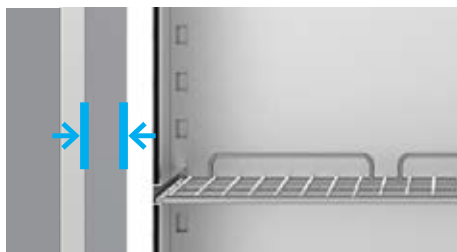
## AVANTAGES DE LA GAMME

Commandes avec thermomètre-thermostat tactile. Éclairage et serrure. Inclus par compartiment : 3 paires de guides en acier inox AISI 304 et 3 grilles plastifiées. Sur les modèles spéciaux, 1 colonne et compartiments séparés, 2 paires de guides et 2 grilles par compartiment.



## VOLUME SUPPLÉMENTAIRE

Capacité de stockage accrue grâce à l'évaporateur avec traitement anticorrosion positionné à l'extérieur du compartiment pour une durée de vie illimitée (sauf modèles CP/LL et LB).





## QUALITÉ ET FIABILITÉ

Testés jusqu'à +43°C. Classe climatique 5.  
Système de réfrigération ventilé.  
Structure en panneaux d'acier inoxydable AISI 304.



## AVANTAGES DE LA GAMME

Panneau de commandes avec carte électronique avec fonctions spéciales : Hyper Cold pour un refroidissement rapide de la chambre en un temps limité ; système d'économie d'énergie pour une consommation d'énergie réduite ; signalisation d'alarme HACCP.  
Sol en acier inoxydable AISI 304, éclairage, serrure et porte réversible.

# “Choisissez votre gamme”

X-CEL

A

X-TRA  
PLUS

A

FREE-GO  
PLUS

AISI 304

ROLL-IN



11

X-CEL  
XL...

X-TRA  
PLUS TX...

FREE-GO  
PLUS EX...

FREE-GO  
PLUS EF...

|                                                       |  |                   |                               |                                  |                          |
|-------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Construction en acier inoxydable<br><b>AISI 304</b>   |  | ✓ <b>100%AISI</b> | ✓                             | ✓                                |                          |
| Construction en acier special<br><b>anti-empainte</b> |  |                   |                               |                                  | ✓                        |
| Modèles préparés pour groupe à distance               |  |                   | ✓                             | ✓                                |                          |
| Parois préformées                                     |  | ✓                 | ✓                             |                                  |                          |
| Crémaillères                                          |  |                   |                               | ✓                                | ✓                        |
| Épaisseur d'isolation                                 |  | ✓                 | ✓                             | ✓                                | ✓                        |
| Évaporateur                                           |  | ↑<br>out          | ↑<br>out                      | ↑<br>out **                      | ↑<br>out                 |
| Classe climatique                                     |  | 5                 | 5                             | 5*                               | 5                        |
| Éclairage et serrure                                  |  | ✓                 | ✓                             | ✓                                | ✓                        |
| Température °C                                        |  | -2/+8<br>-22/-15  | -2/+8 • -24/-15<br>-20/+10    | -2/+8 • -22/-10<br>0/+10 • -6/+6 | 0/+10 • -2/+8<br>-22/-10 |
| Profondeur cm                                         |  | 80                | 80                            | 80 / 70***                       | 80                       |
| Largeur cm                                            |  | 68,4 / 139        | 68,4 / 139                    | 75 / 150                         | 75 / 150                 |
| Fluide réfrigérant                                    |  | R600a • R290      | R600a • R290 •<br>R134a/R452A | R290 •<br>R134a/R452A            | R290                     |
| Connectable au portail APO.LINK                       |  | ✓                 | ✓                             |                                  |                          |

\* Classe climatique 4 pour les modèles avec portes vitrées. • \*\* Modèles CP/LL et LB : évaporateur à l'intérieur du compartiment avec traitement anticorrosion pour une durée de vie illimitée. • \*\*\* Modèles LL et LB : profondeur 81,5 cm. • Pour la liste complète des modèles, leurs caractéristiques techniques et leurs classes énergétiques, veuillez consulter le site web ou le catalogue général.

COMPARTIMENT TECHNIQUE  
Moteur à Droite ou à Gauche,  
Logé ou à Distance

KIT SERRURE

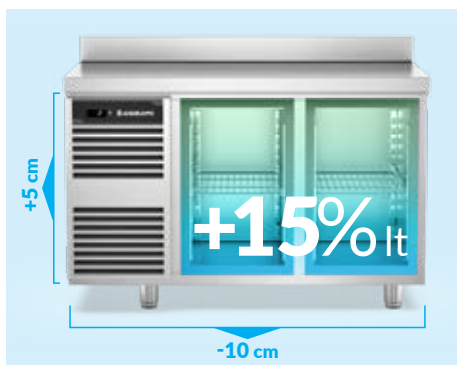
PROFONDEUR  
600 mm  
700 mm - GN 1/1

INSTALLATION  
Également sur des socles  
en maçonnerie

COMPARTIMENTS  
Portes ou Tiroirs 1/2, 1/3, 2/3

12

## NOUVELLE CONCEPTION



**+5**  
cm

HAUTEUR  
OPTIMISÉE

Avec une hauteur du corps de la banque de 71 cm, travailler devient plus confortable, naturel et productif. Plus de confort, plus d'ergonomie, plus d'efficacité. Une ergonomie que vous ressentez, une efficacité que vous voyez.

**-10**  
cm

ENCOMBREMENT  
MINIMUM

Efficacité maximale, encombrement minimal. Les nouvelles banques réfrigérées réinventent l'espace : grâce à leur nouvelle conception compacte, vous gagnez de précieux centimètres en cuisine sans sacrifier les performances. Plus compactes, plus de liberté de mouvement.

# “Votre cuisine, votre combinaison”

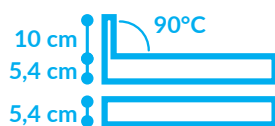


13

**+15%**  
It

## CAPACITÉ MAXIMALE

Compactes à l'extérieur, spacieuses à l'intérieur.  
Les nouvelles banques réfrigérées augmentent la **capacité moyenne de 15%**, optimisant chaque centimètre : plus d'espace utilisable sans encombrement supplémentaire. Jusqu'à 44 litres supplémentaires en configuration quatre compartiments.  
Stockez plus, occupez moins.



## ROBUSTES ET FIABLES

Plans de travail en acier inox AISI 304 d'une grande épaisseur 12/10 de mm: durabilité garantie.  
Tous les modèles sont disponibles sans dessus ou avec un plan de travail de 5,4 cm de hauteur, avec ou sans dossier arrière arrondi de 10 cm de hauteur.



## AUCUNE DISPERSION

Joint Triple Action. Épaisseur d'isolation de 60 mm, en polyuréthane haute densité sans CFC.

“ Configurez, modifiez, optimisez :  
tout cela en autonomie ”



14

## FLEXSPACE: ADAPTEZ AUJOURD'HUI, RÉADAPTEZ DEMAIN

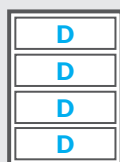
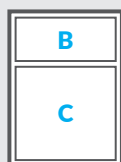
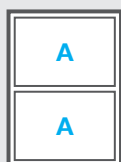
Gestion de l'espace personnalisée, quand vous le souhaitez.

Une solution élégante et avantageuse : chaque compartiment est fermé par une porte battante afin de rendre la banque esthétiquement harmonieuse et uniforme. L'intérieur peut être configuré avec une infinité de combinaisons de tiroirs et de grilles. Avec FLEXSPACE, vous pouvez choisir la configuration idéale de tiroirs (de 2 à 4) et la modifier à tout moment d'un simple geste : pas besoin de techniciens, pas de frais d'installation supplémentaires. Une solution flexible et rentable qui s'adapte aux différents besoins et vous permet d'optimiser l'espace réfrigéré d'une manière simple et autonome.

Il est possible de stocker et de conserver des aliments et/ou des boissons de différentes hauteurs : si vous avez besoin de plus d'espace vertical, il suffit de changer la combinaison!

Une action ergonomique, intuitive et immédiate.

### COMPONIBILITÉ DES TIROIRS FLEXSPACE cm



**A=1/2**  
**P60/P70**  
30x47/54x25h

**B=1/3**  
**P60/P70**  
30x47/54x15h

**C=2/3**  
**P60/P70**  
30x47/54x35h

**D=1/4**  
**P60/P70**  
30x47/54x12h

“ L'excellence de l'efficacité,  
sans compromis ”



15

## CLASSE A<sup>+</sup> LE FUTUR EST DÉJÀ LÀ



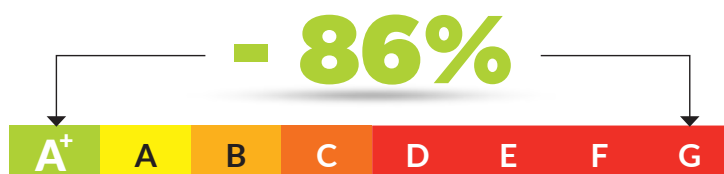
Jusqu'à 86% d'économies : durabilité et rentabilité.

Les nouvelles banques réfrigérées sont conçues pour garantir une fraîcheur et une fiabilité maximales avec une consommation d'énergie minimale, alliant hautes performances et une âme écologique.

Grâce aux meilleures classes énergétiques disponibles – jusqu'à **A<sup>+</sup>**, la plus élevée du marché – et à l'utilisation du fluide réfrigérant naturel R290, chaque banque représente un pas concret vers le développement durable.

La **conception optimisée**, élégante et fonctionnelle est conçue pour **maximiser l'efficacité**, avec une thermodynamique et une circulation d'air améliorées, notamment grâce au **panneau convoyeur** de l'air. Résultat ? **Jusqu'à 86% d'économies d'énergie** par rapport aux modèles de classe G, ce qui se traduit par une réduction des coûts pour votre activité et un impact environnemental considérablement réduit.

Choisir ces banques réfrigérées, c'est investir dans un avenir plus propre et plus responsable, sans sacrifier la performance professionnelle et la fiabilité.



\* Règlements sur l'écoconception (2015/1095) et l'étiquetage énergétique (2015/1094)

# “ Performances au plus haut niveau ”



CONFIGURABLE



FLEXIBLE



CONNECTABLE



DURABLE



16



## MATÉRIAUX ET FINITIONS DE QUALITÉ

Structure monocoque en acier inoxydable AISI 304, à l'intérieur comme à l'extérieur : résistance maximale. Fond embouti pour une hygiène parfaite. Chaque compartiment comprend : 1 grille GN 1/1 et 1 paire de glissières en acier inoxydable AISI 304.



## FIABILITÉ ET PERFORMANCES

Avec une circulation d'air en "U", un système de réfrigération ventilé, un panneau convoyeur et un moteur amovible, les banques réfrigérées garantissent efficacité, refroidissement uniforme et facilité d'entretien.



## COMMANDES ET CONNECTIVITÉ

Panneau de commandes équipé d'un thermomètre-thermostat tactile avec port de communication RS485. Connexion au portail APO.LINK standard ou via un accessoire dédié.



## MOTEUR LOGÉ.

### 1 Porte.



| P 60            |         | P 70   |         |
|-----------------|---------|--------|---------|
| -2/+10          | -22/-15 | -2/+10 | -22/-15 |
| L 85            |         |        |         |
| H1 71           |         |        |         |
| H 86 • 90 • 100 |         |        |         |
| A+              | C       | A+     | B       |

### 2 Portes.



| P 60            |         | P 70   |         |
|-----------------|---------|--------|---------|
| -2/+10          | -22/-15 | -2/+10 | -22/-15 |
| L 130           |         |        |         |
| H1 71           |         |        |         |
| H 86 • 90 • 100 |         |        |         |
| A+              | C       | A+     | C       |

### 3 Portes.



| P 60            |         | P 70   |         |
|-----------------|---------|--------|---------|
| -2/+10          | -22/-15 | -2/+10 | -22/-15 |
| L 175           |         |        |         |
| H1 71           |         |        |         |
| H 86 • 90 • 100 |         |        |         |
| A               | D       | A      | D       |

### 4 Portes.



| P 60            |        | P 70   |        |
|-----------------|--------|--------|--------|
| -2/+10          | -2/+10 | -2/+10 | -2/+10 |
| L 220           |        |        |        |
| H1 71           |        |        |        |
| H 86 • 90 • 100 |        |        |        |
| A               | A      | A      | A      |

## MOTEUR À DISTANCE.

### 1 Porte.



| P 70            |         |
|-----------------|---------|
| -2/+10          | -22/-15 |
| L 70            |         |
| H1 71           |         |
| H 86 • 90 • 100 |         |

### 2 Portes.



| P 70            |         |
|-----------------|---------|
| -2/+10          | -22/-15 |
| L 115           |         |
| H1 71           |         |
| H 86 • 90 • 100 |         |

### 3 Portes.



| P 70            |         |
|-----------------|---------|
| -2/+10          | -22/-15 |
| L 160           |         |
| H1 71           |         |
| H 86 • 90 • 100 |         |

### 4 Portes.



| P 70            |         |
|-----------------|---------|
| -2/+10          | -22/-15 |
| L 205           |         |
| H1 71           |         |
| H 86 • 90 • 100 |         |



## ACIER ANTI-EMPREINTE

Structure monocoque intérieure et extérieure en acier spécial anti-empreinte. **TOUJOURS PROPRE** Anti-empreinte pour un nettoyage plus facile et des surfaces toujours brillantes. Résistant à la corrosion et aux températures élevées. Plan de travail en acier inoxydable AISI 304 d'épaisseur 12/10.



## PERFORMANCES GARANTIES

Garanties jusqu'à une température ambiante de +43°C (Classe climatique 5). Système de réfrigération ventilé avec évaporateur extérieur : uniformité de température. Système de circulation d'air en "U" : fiabilité maximale.



## CONTRÔLES ET ÉQUIPEMENTS

Panneau de commandes équipé d'un thermomètre-thermostat tactile. Chaque compartiment comprend : 1 grille GN 1/1 avec 2 glissières en acier inoxydable AISI 304.

# “Choisissez votre gamme”

**DIV.A**  
AISI 304 **A+**

**VOICE**  




|                                                       |                                                                                     | <b>DIV.A</b><br>P/N... | <b>DIV.A</b><br>PR/NR...                                                              | <b>VOICE</b><br>5V... |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Construction en acier inoxydable<br><b>AISI 304</b>   |  | ✓                      | ✓                                                                                     |                       |
| Construction en acier special<br><b>anti-empainte</b> |  |                        |                                                                                       | ✓                     |
| Épaisseur d'isolation                                 |  | ✓                      | ✓                                                                                     | ✓                     |
| Classe climatique                                     |  | 5                      | 5                                                                                     | 5                     |
| Moteur amovible                                       |  | ✓                      |  | ✓                     |
| Température °C                                        |  | -2/+10<br>-22/-15      | -2/+10<br>-22/-15                                                                     | 0/+10                 |
| Profondeur cm                                         |  | 70/60                  | 70                                                                                    | 70                    |
| Largeur cm                                            |  | 85 / 130 / 175 / 220   | 70 / 115 / 160 / 205                                                                  | 140 / 185 / 230       |
| Hauteur du corps de la banque cm                      |  | 71                     | 71                                                                                    | 66                    |
| Fluide réfrigérant                                    |                                                                                     | R290                   | R134a/R452A                                                                           | R290                  |
| Connectable au portail APO.LINK                       |  | ✓                      | ✓                                                                                     |                       |

Pour la liste complète des modèles, les données techniques et les classes énergétiques, veuillez consulter le site web ou le catalogue général.

## COMPONIBILITÉ DES TIROIRS STANDARD cm

**DIV.A**

**A=1/2**

**P60/P70**

30x47/54x20h

**C=2/3**

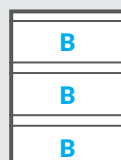
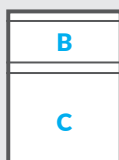
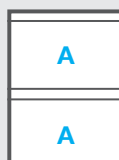
**P60/P70**

30x47/54x32h

**B=1/3**

**P60/P70**

30x47/54x10h

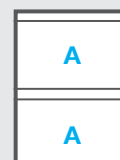


**VOICE**

**A=1/2**

**P70**

30x54x20h



[www.angelopo.com](http://www.angelopo.com)

7900886-2



ANGELO PO Grandi Cucine SpA con socio unico  
41012 CARPI (MO) - ITALY - S/S Romana Sud, 90  
Tel. +39 059 639411 - [angelopo@angelopo.it](mailto:angelopo@angelopo.it)

