

# Armoires réfrigérées positives et négatives pour médicaments et vaccins



Technologie de réfrigération fiable avec l'emploi du gaz écologique R290 et ventilateurs électroniques, pour une efficacité énergétique maximale.

4 grilles en inox AISI 304.

Profilé en plastique qui fait de pont thermique entre l'intérieur et l'extérieur de la cellule. La résistance de cadre porte prévient la formation de condensats et le givrage de la porte.

Glissières embouties sur les côtés pour un nettoyage facile. Aucun besoin de supports supplémentaires.

Épaisseur d'isolation 90mm, pour une grande efficacité énergétique.

Tiroirs en acier inox avec glissières télescopiques extractibles et retour avec système amortisseur.

Pédale pour ouverture de la porte sans les mains.

MEDICOS

Smart Compact  
888

Contrôleur innovant Frigos conforme à la DIN 58345. Pour plus de détails, consulter la page suivante.

Eclairage intérieur par bande à LED (avec porte en acier inox).

Intérieur, extérieur et porte complètement en acier inox AISI 304.

Les joints à double chambre sont enfoncés, ce qui permet d'améliorer l'isolation entre la porte et la cellule. Les joints sont facilement remplaçables.

Porte en inox ou vitrée avec fermeture automatique et serrure.

Conduit d'air sur la paroi arrière pour répartir le froid de manière fiable et homogène.

Installation au choix sur pieds réglables ou roulettes en inox.

La photo montre l'armoire froide avec des accessoires optionnels, voir page 5

Les médicaments doivent être stockés de façon fiable et sûre. Les armoires froides positives et négatives de la gamme MEDICOS respectent les exigences les plus sévères selon la **DIN 58345**.

## Caractéristiques additionnelles :

- Performance maximale grâce au gaz R290
- Intérieur, extérieur et grilles en acier inox AISI 304
- Évaporateur ainsi que la technologie de réfrigération dans un monobloc à l'extérieur de la cellule
- Toute la technologie est conçue pour garantir l'hygiène, l'entretien facile et la longévité de l'appareil.

## FRIGOS – un contrôleur électronique avec performances supérieures

Le contrôleur électronique FRIGOS dispose d'un interrupteur marche/arrêt, un écran LCD éclairé de 3 pouces, un système de protocole HACCP ainsi que d'une alarme visuelle et sonore de haute/basse température, erreurs des sondes, fréquence d'ouverture de porte, etc.

Il dispose également d'un contact sans potentiel, d'une interface RS 485 pour la documentation des températures de travail et d'une alarme visuelle et sonore en cas de panne de courant.

En cas de coupure de courant, sur l'écran s'affiche le message "PO" (Power Off - arrêt) pendant au moins 12 heures.

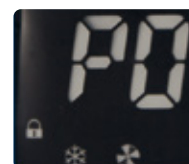
La fréquence d'ouverture de porte et les variations de température à l'intérieur de l'armoire réfrigérée sont systématiquement contrôlées. Le régulateur électronique peut ainsi prévoir des cycles de dégivrage et un temps de fonctionnement optimisé du compresseur selon les exigences de l'appareil.

La surface plate de l'interface utilisateur est conforme au standard IP 54 et elle est résistante à la poussière et à l'eau.

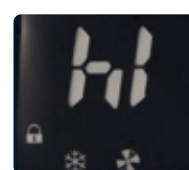
En cas de défaillance de la régulation, un thermostat de sécurité assure la conservation des médicaments à une température inférieure à 2°C (dans le cas de refroidissement normal).



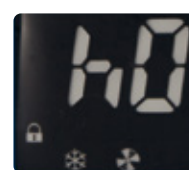
### Messages d'alarme importants :



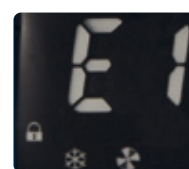
Arrêt par panne de courant.



Alarme de haute : température supérieure au point de consigne désiré.



Alarme de baisse : température inférieure au point de consigne désiré.



Erreur de la sonde.



Alarme de porte : porte ouverte trop longtemps.

## frigos

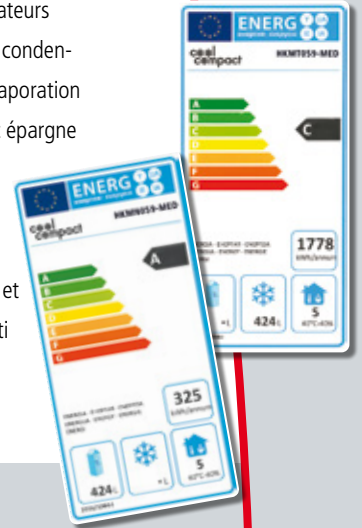
Le contrôleur FRIGOS offre une interface pratique et simple à utiliser. Il peut également économiser jusqu'à 30% de la consommation énergétique.



## Armoires réfrigérées positives et négatives MEDICOS 590

Les armoires réfrigérées positives et négatives de la gamme MEDICOS sont entièrement en acier inox AISI 304, avec une conception hygiénique, l'évaporateur à l'extérieur de la chambre, refroidissement à air, fermeture automatique de la porte et serrure. La régulation électronique, avec écran LCD éclairé de 3 pouces, permet la gestion des dégivrages et de la ventilation adaptés aux besoins.

Condenseur à entretien facile, ventilateurs électroniques très performants pour condenseur et évaporateur, dégivrage et évaporation des condensats par gaz chaud, donc épargne énergétique. Épaisseur d'isolation de 90 mm, supports des clayettes intégrés dans les côtés internes de l'armoire, aucun besoin de glissières et crémaillères, fond de la cuve embouti avec rayonnage hygiénique, porte bombée vers l'intérieur.



### Armoire positive

Température: +2° C / +8° C  
 Dimensions: 720 x 840 x 2.050 mm  
 Tension alimentation: 230V / 50 Hz / 1,8 A / 230 W  
 Puissance frigorifique: 340 Watt / T. évaporation -10°C  
 Accessoires: 4 grilles en inox  
 Éclairage intérieur à LED  
 Pédale d'ouverture de porte

**HKMN059-MED**

### Armoire négative

Température: -10° C / -30° C  
 Dimensions: 720 x 840 x 2.050 mm  
 Tension alimentation: 230V / 50 Hz / 2,1 A / 400 W  
 Puissance frigorifique: 800 Watt / T. évaporation -30°C  
 Accessoires: 4 grilles en inox  
 Éclairage intérieur à LED  
 Pédale d'ouverture de porte

**HKMT059-MED**



### Armoire positive avec porte vitrée

Température: +2° C / +8° C  
 Dimensions: 720 x 840 x 2.050 mm  
 Tension alimentation: 230V / 50 Hz / 1,8 A / 230 W  
 Puissance frigorifique: 340 Watt / T. évaporation -10°C  
 Accessoires: 4 grilles en inox  
 Éclairage LED sur la porte vitrée  
 Pédale d'ouverture de porte

**HKMN059-MED**

### Armoire négative avec porte vitrée

Température: -10° C / -30° C  
 Dimensions: 720 x 840 x 2.050 mm  
 Tension alimentation: 230V / 50 Hz / 2,1 A / 400 W  
 Puissance frigorifique: 800 Watt / T. évaporation -30°C  
 Accessoires: 4 grilles en inox  
 Éclairage LED sur la porte vitrée  
 Pédale d'ouverture de porte

**HKMT059-MED**

### Équipement supplémentaire :

#### Grilles GN2/1

en acier inox AISI 304 (530 x 650 mm)

**700068**

#### Etagère perforée

en acier inox AISI 304 (530 x 610 mm)

**400286**

#### Tiroir en acier inox

AISI 304,

**702448**

dimensions intérieures : 460 x 593 x 72 mm (LxPxH)

**Roulettes** (ouverture de porte par pédale pas possible) **700061**

4 roues pivotantes, dont 2 avec frein