



Combiné surgélateur-Conservateur à plaques

Caractéristiques

- 1 portillon de surgélation et de 3 (KRYO 31) à 7 (KRYO 71) portillons de conservation
- Surgélateur prévu pour 9 plaques 400 x 600 mm, espacées de 75 mm réglables au pas de 25 mm
- Conservateur de 28 à 148 plaques 400 x 600 mm, espacées de 75 mm réglables au pas de 37.5 mm
- Interface électronique à touches capacitives
- Sonde à piquer pour le surgélateur (en standard)

Les avantages

- Surgélation et Conservation
- Gain de place
- Gain de temps en manipulation
- 2 cellules indépendantes avec 2 groupes et 2 commandes parfaitement autonomes
- Gestion des défauts (groupe, sonde, porte ouverte, dégivrage)
- Détection automatique d'ouverture des portes
- Arrêt des turbines à l'ouverture des portes
- Assemblage des panneaux par crochets excentriques
- KRYO peut être agrandi jusqu'à 7 portes
- Crémaillères et glissières démontables, en inox
- Installation frigorifique au R 452A

Utilisation

Le surgélateur-conservateur à plaques KRYO est destiné au refroidissement et à la surgélation rapide des produits avant conservation.

Principe de fonctionnement

En un seul équipement, l'utilisateur peut refroidir, surgeler et conserver ses produits. Une fois la température de consigne atteinte, KRYO la régule pendant 24 heures et bascule automatiquement en mode conservation en fin de cycle. Il suffit ensuite de déplacer les plaques du surgélateur vers le compartiment conservation.

Spécificités du KRYO

Surgélateur

- Turbine spéciale grand froid
- Dégivrage manuel par ventilation porte ouverte
- Programme de surgélation et de refroidissement rapide en mode chrono ou sonde à piquer
- Signal sonore en fin de cycle
- Affichage alterné de l'heure et de la température relevée à la sonde à piquer
- Basculement automatique en conservation en fin de cycle surgélation ou refroidissement (maxi 24h)
- Portes non réversibles sur le surgélateur

Conservateur

- Dégivrage automatique par résistance et/ou manuel
- Évaporateur permettant d'agrandir la capacité de conservation en ajoutant des modules. Le remplacement du groupe est nécessaire selon les modèles
- Portes réversibles sur le conservateur

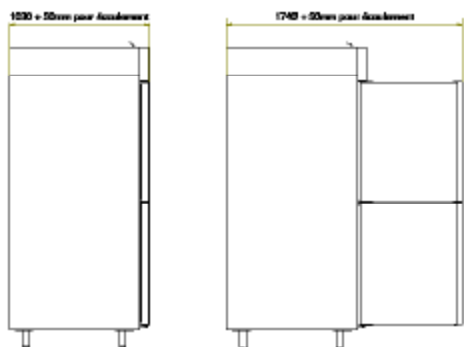
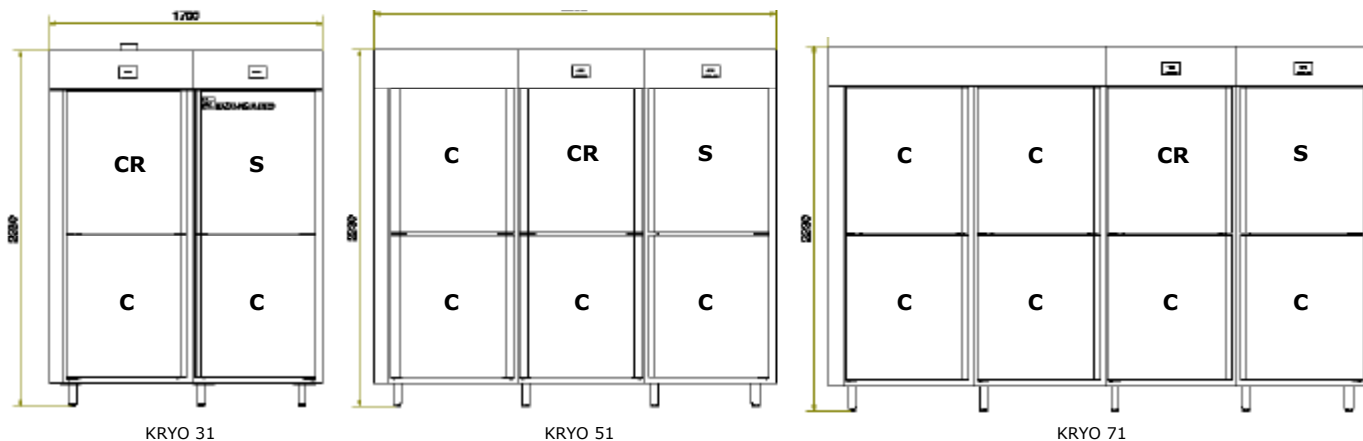
Construction

- Enceinte : panneaux isothermes de 80 mm d'épaisseur en mousse polyuréthane injectée de densité 42 kg/m³ pour les panneaux et les portes, 90 mm pour le sol
- Panneaux revêtus d'une tôle inox à l'intérieur de l'appareil, et d'une tôle électrozinguée à chaud prélaquée recouverte d'une protection « PET » à l'extérieur.
- Tôlerie des évaporateurs du conservateur-surgélateur en inox
- Bandeau en partie haute de l'appareil
- Portes équipées d'un joint magnétique avec rappel par pivot à ressort, facilement démontable sans outil.
- Cordons chauffants autour des portes facilement accessibles
- Trappe de sauvegarde côté surgélateur pour permettre le maintien de la température des produits pendant 24 heures, en cas d'anomalie du conservateur
- Pieds inox réglable de 150 à 200 mm
- Alimentation 400 V (tri + N + T)
- Groupes hermétiques prévus pour installation jusqu'à 8 mètres.

En option :

- Déduction pour non livraison du groupe (KRYO 31)
- Déduction pour non livraison du groupe (KRYO 51-71)
- Groupe 8 ml à 20 ml pour KRYO 31 (pour les 2 groupes)
- Groupe 8 ml à 20 ml pour KRYO 51-71 (pour les 2 groupes)

Surgélateur-Conservateur à Plaques - **KRYO+**



- S** Compartiment Surgélation (9 plaques 400 x 600 mm, espacement 75 mm, réglable au pas de 25 mm)
- C** Compartiment Conservation (10 plaques 600 x 800 mm, espacement 75 mm, réglable au pas de 37.5 mm)
- CR** Compartiment Conservation réduit (4 plaques 600 x 800 mm, espacement 75 mm, réglable au pas de 37.5 mm)

--- Remarques importantes :

- Les produits doivent impérativement être passés par le surgélateur. Leur température doit être inférieure ou égale à -18°C.
- L'écoulement est situé à droite ou à gauche, à l'arrière du meuble.
- L'appareil doit être installé dans un local ventilé dont la température d'ambiance est comprise entre 13°C et 30°C.

Caractéristiques générales				
Modèle		KRYO 31	KRYO 51	KRYO 71
Hauteur				
Façade (sans groupe) mini-maxi selon la hauteur des pieds	(mm)	2230 - 2280		
Façade (avec groupe) mini-maxi selon la hauteur des pieds	(mm)	2470 - 2520	2570 - 2620	2570 - 2620
Largeur				
Façade	(mm)	1700	2500	3300
Profondeur				
Intérieure	(mm)	800	800	800
Extérieure	(mm)	1030 + 50 mm (évacuation condensation)		
Porte ouverte	(mm)	1740 + 50 mm (évacuation condensation)		
Hauteur fournil mini avec groupe monté 2700 mm				

Type	Nombre de plaques en conservation 400 x 600	Nombre de plaques en conservation 600 x 800	Nombre de plaques en surgélation 400 x 600
KRYO 31	48	24	9
KRYO 51	88	44	9
KRYO 71	128	64	9

Caractéristiques énergétiques					
Modèle	Surgélateur			Conservateur	
	31-51-71	31	51	71	
Puissance électrique					
Groupe	(ch)	2	2	2	3
Dégivrage	(kW)	-	2,6	2,6	2,6
Cordon chauffants	(kW)	0,035	0,105	0,175	0,245
Puissance de raccordement	(kW)	-	8	8	8
Ø Vanne d'aspiration		5/8"	5/8"	7/8"	7/8"
Ø Vanne départ liquide		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Épaisseur minimum de mousse isolante préconisée	(mm)	19			
Quantité gaz R452A	(kg)	1,5	1,5	1,5	1,5
Dimensions groupe					
Hauteur	(mm)	440	440	540	540
Largeur	(mm)	520	520	520	520
profondeur	(mm)	610	610	630	630
Poids du groupe	(kg)	57	57	79	79
Puissance frigorifique à -30°C/+32°C	(kW)	1,96	1,65	1,65	1,96
Évacuation des condensas	(mm)	Ø 32			
Alimentation électrique		400 V Tri + N + T			