

ISA S.p.A. – Via del Lauoro, 5 - BASTIA UMBRA (FG) ITALY - Tel (075) 80171, Fax (075) 8000900 - <http://www.isaitaly.com>



# KORONÉ



- 250
- 200
- 150

**Manuel destiné à la manutention  
Utilisation concessionnaire**



En cas de controverse, la version officielle du présent manuel est celle rédigée en italien.

AVERTISSEMENTS .....	Page 3
PRÉSENTATION .....	Page 4
SIGNIFICATION DES ABRÉVIATIONS .....	Page 4
RÉCAPITULATIF DES DONNÉES DE FABRICATION.....	Page 4
DESSINS TECHNIQUES .....	Page 5
SCHÉMA DE L'INSTALLATION FRIGORIFIQUE .....	Page 6
SCHÉMA ÉLECTRIQUE FONCTIONNEL .....	Page 7
SCHÉMA ÉLECTRIQUE DE CÂBLAGE .....	Page 8
SCHÉMA DE L'EMPLACEMENT DE LA SONDE THERMOSTAT .....	Page 9
INSTRUCTIONS POUR LE REMPLACEMENT DES ÉLÉMENTS PERSONNALISABLES .....	Page 10
INSTALLATION.....	Page 11
MANUTENTION .....	Page 11
PROBLÈMES ET SOLUTIONS.....	Page 12
PANNEAU DE CÔNTROLE .....	Page 12
MISE EN SERVICE DE L'INSTALLATION.....	Page 12
MISE HORS SERVICE DE L'APPAREIL .....	Page 12
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES .....	Page 13/14

**NOTE**

Pour la conception et la fabrication de ces appareils, ont été adoptés des critères et des ressources visant à satisfaire les exigences de base en matière de sécurité prévues par la Directive Machines 89/392/CEE, 89/336/CEE, 73/23CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE et 93/68/CEE.

**NOTE**

L'analyse minutieuse des risques réalisée par l'entreprise **ISA S.p.A.** a permis d'éliminer la plupart des dangers ; dans tous les cas, il est conseillé de suivre scrupuleusement les instructions contenues dans le présent document.

**NOTE**

Le présent manuel d'utilisation contient les informations techniques nécessaires pour une bonne installation, une bonne utilisation et une maintenance correcte de cette machine.

**ATTENTION**

Toujours consulter ce manuel d'utilisation avant d'intervenir sur la machine.  
Conserver avec soin ce manuel d'utilisation et veiller à ce qu'il soit toujours à la disposition des personnes susceptibles d'en avoir besoin près de la machine.  
Avant toute intervention, débrancher la machine.  
Les interventions sur les parties électriques, électroniques et thermodynamiques doivent être réalisées par des spécialistes et conformément à la réglementation en vigueur.

**ATTENTION**

L'entreprise ISA S.p.A. décline toute responsabilité quant aux éventuels dommages subis par des personnes, des animaux ou du matériel en cas de :

1. Utilisation incorrecte de l'installation.
2. Manquement aux normes en vigueur.
3. Installation incorrecte de la machine.
4. Non observance du présent manuel.
5. Manquement au programme de maintenance.
6. Réalisation de modifications non autorisées par l'entreprise ISA S.p.A.
7. Utilisation de pièces de rechange non originales sur la machine.
8. Installation et utilisation des appareils à des fins différentes de celles prévues lors de la conception et de la commercialisation.

**NOTE**

L'entreprise ISA S.p.A. , dans un souci d'amélioration constant de ses propres produits, se réserve le droit de modifier à tout moment le contenu de ce manuel sans être tenue de communiquer lesdites modifications et/ou mises à jour des manuels d'utilisation des machines effectuées précédemment.

Toute proposition du client relative à des améliorations à apporter à la machine sera accueillie favorablement par l'entreprise ISA S.p. A., qui en tiendra compte dans la mesure du possible.

Ce document appartient en exclusivité à l'entreprise **ISA S.p.A.** et toute divulgation, totale ou partielle, à des tiers est interdite sans l'autorisation écrite de l'entreprise **ISA S.p.A.**

**L'entreprise ISA S.p.A. se réserve ses droits conformément à la législation.**

## PRÉSENTATION

L'entreprise **ISA S.p.A.** est ravie de vous compter parmi ses clients et espère que la qualité de ce produit sera à la hauteur de vos attentes.

Cet appareil a été conçu avec soin afin d'offrir un rendement optimal avec la sécurité et la rentabilité maximales. Des contrôles nombreux et stricts ont été menés durant toutes les phases de production. Par conséquent, aucun soin particulier ni aucune manutention par des spécialistes ne sont nécessaires. En suivant nos conseils et les instructions se trouvant à l'intérieur, vous obtiendrez le rendement maximal de cette machine et pour longtemps. Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit et vous adressons nos meilleures salutations.

## UTILISATION DE L'APPAREIL

### Utilisations possibles :

L'appareil est prévu pour l'exposition de glace et/ou de produits frais confectionnés au préalable.

### Utilisations non autorisées :

N'utilisez pas l'appareil pour conserver des produits non alimentaires (produits chimiques, pharmaceutiques...)

## SIGNIFICATION DES ABRÉVIATIONS



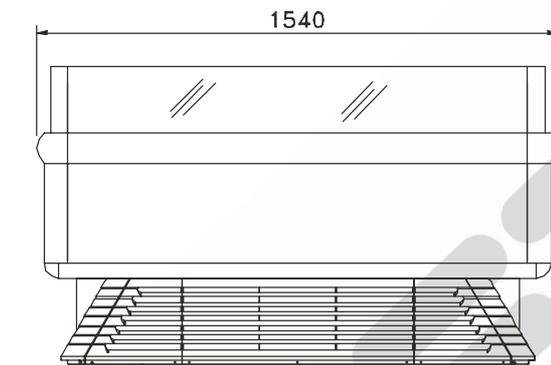
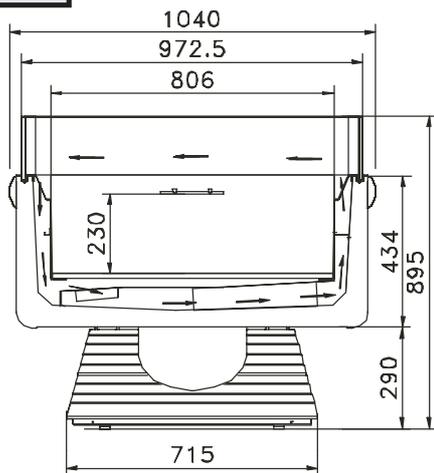
L.P.	PLAQUE PLASTIFIÉE
L.P.B.	PLAQUE BLANCHE PLASTIFIÉE
S.M.	ANALYSE MOLÉCULAIRE
F.C.	ARRÊT DU COMPRESSEUR
C.P.	VIANDE-POISSON
S.L.	CHARCUTERIE – DÉRIVÉS DU LAIT
V.	VERRE
T.	TIÈDE
B.E.	FAIBLE ÉMISSION
A.I.	ACIER INOXYDABLE
R.	CUIVRE

## RÉCAPITULATIF DES DONNÉES DE FABRICATION

	<b>BASTIA UMBRA</b> PERUGIA-ITALY-	
Mod. <u>12</u>	<u>01</u>	<u>11</u>
Series Scritta Matrikola	Nr. <u>02</u> <u>10</u>	Produktionsdatum Production date Data di produzione
<u>03</u> V~	<u>03</u> Hz	Gross volume <u>14</u> l. Capacità lorda
<u>04</u> W	<u>08</u> W	<u>13</u> W
 Nr. <u>05</u>	<u>06</u> <u>07</u> kg	Cl. N <u>09</u>

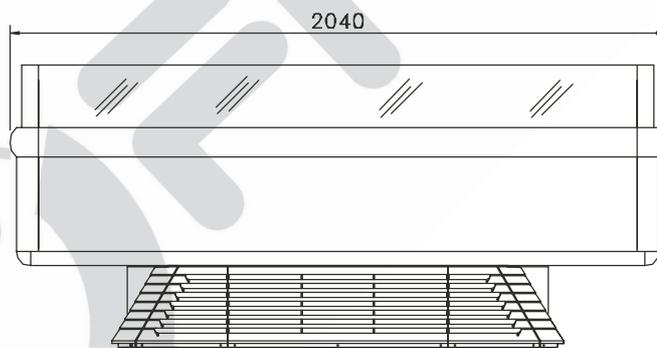
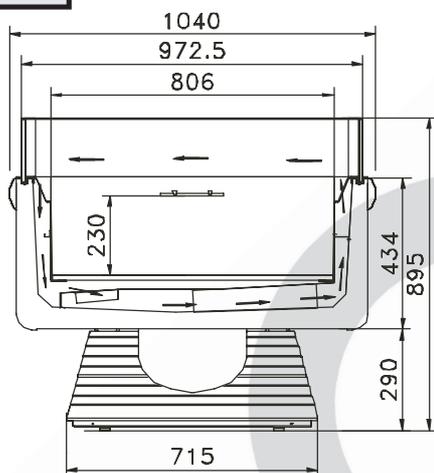
- 01) Modèle
- 02) Numéro de série
- 03) Courant d'alimentation et fréquence
- 04) Régime d'absorption maximale
- 05) Nombre de moteurs du système frigorifique
- 06) Type réfrigérant
- 07) Quantité de réfrigérant dans l'installation
- 08) Absorption maximale pendant la décongélation
- 09) Type
- 10) Date de production
- 11) Marque de conformité CE
- 12) Marque et adresse du fabricant
- 13) Absorption des résistances
- 14) Capacité brute

**Mod. 150**



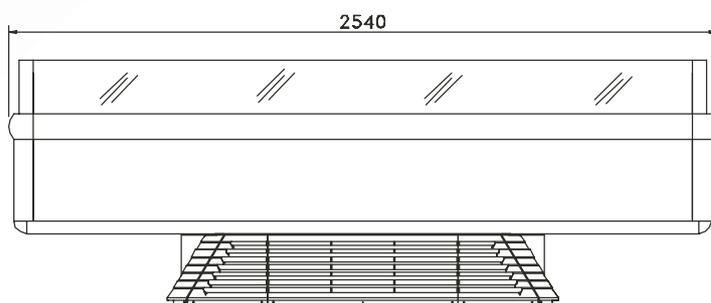
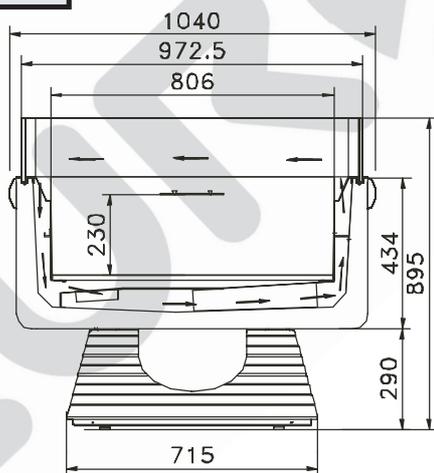
700080064062

**Mod. 200**



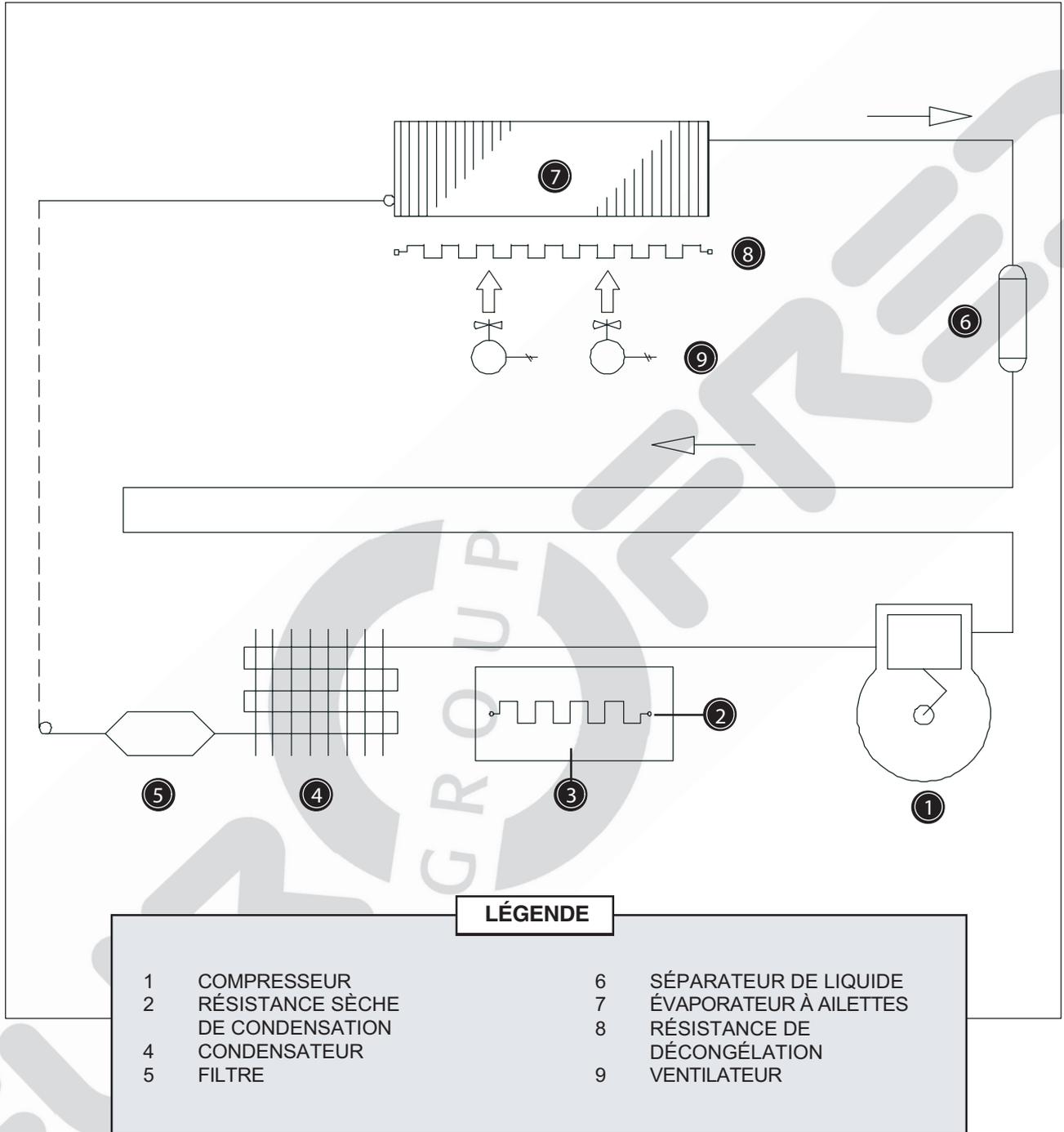
700080064062

**Mod. 250**



700080064062

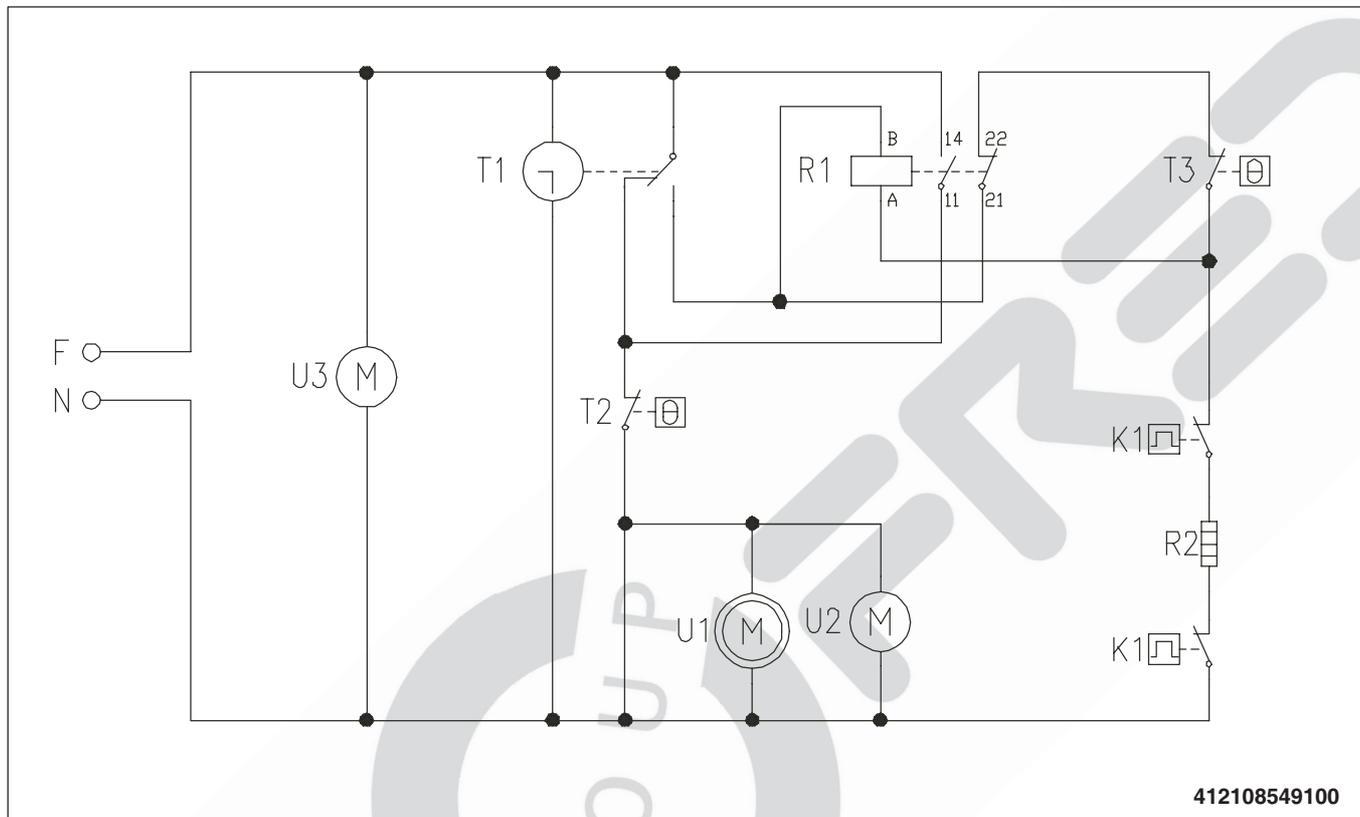
		150	200	250
RÉFRIGÉRANT		R404A		
PUISSANCE (max)	W	1100	1400	1700
COURANT (max)	A	4.7	6	7.4
POIDS (brut/net)	kg	142 / 115	199 / 163	232 / 188



LÉGENDE

- |   |                                  |   |                             |
|---|----------------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | COMPRESSEUR                      | 6 | SÉPARATEUR DE LIQUIDE       |
| 2 | RÉSISTANCE SÈCHE DE CONDENSATION | 7 | ÉVAPORATEUR À AILETTES      |
| 4 | CONDENSATEUR                     | 8 | RÉSISTANCE DE DÉCONGÉLATION |
| 5 | FILTRE                           | 9 | VENTILATEUR                 |

Mod. 150/200/250

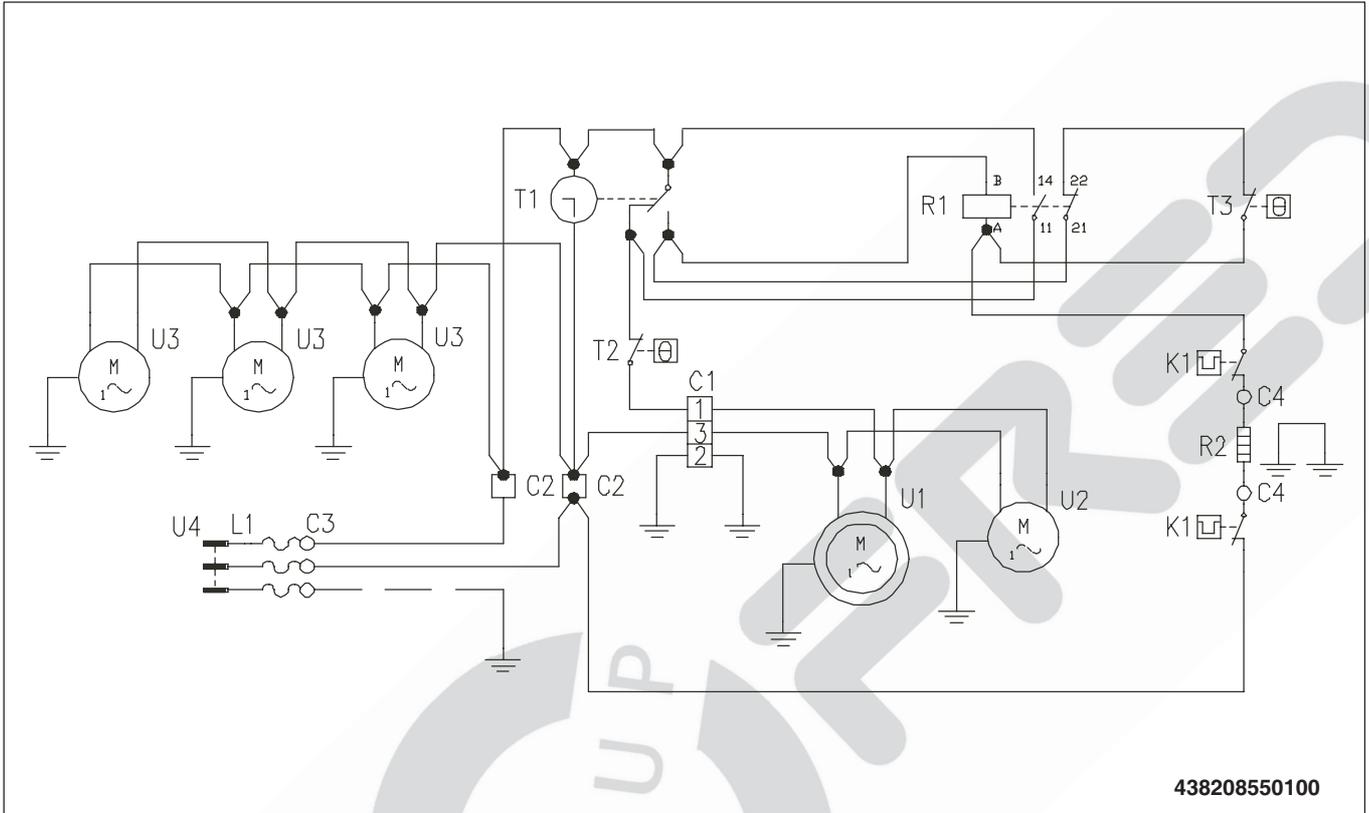


412108549100

LÉGENDE

K1	KLIXON	T3	THERMOSTAT FIN DE DÉCONGÉLATION
R1	RELAIS DE DÉCONGÉLATION	U1	COMPRESSEUR
R2	RÉSISTANCE DE DÉCONGÉLATION	U2	VENTILATEUR DE CONDENSATION
T1	TIMER	U3	VENTILATEUR ÉVAPORATEUR
T2	THERMOSTAT		

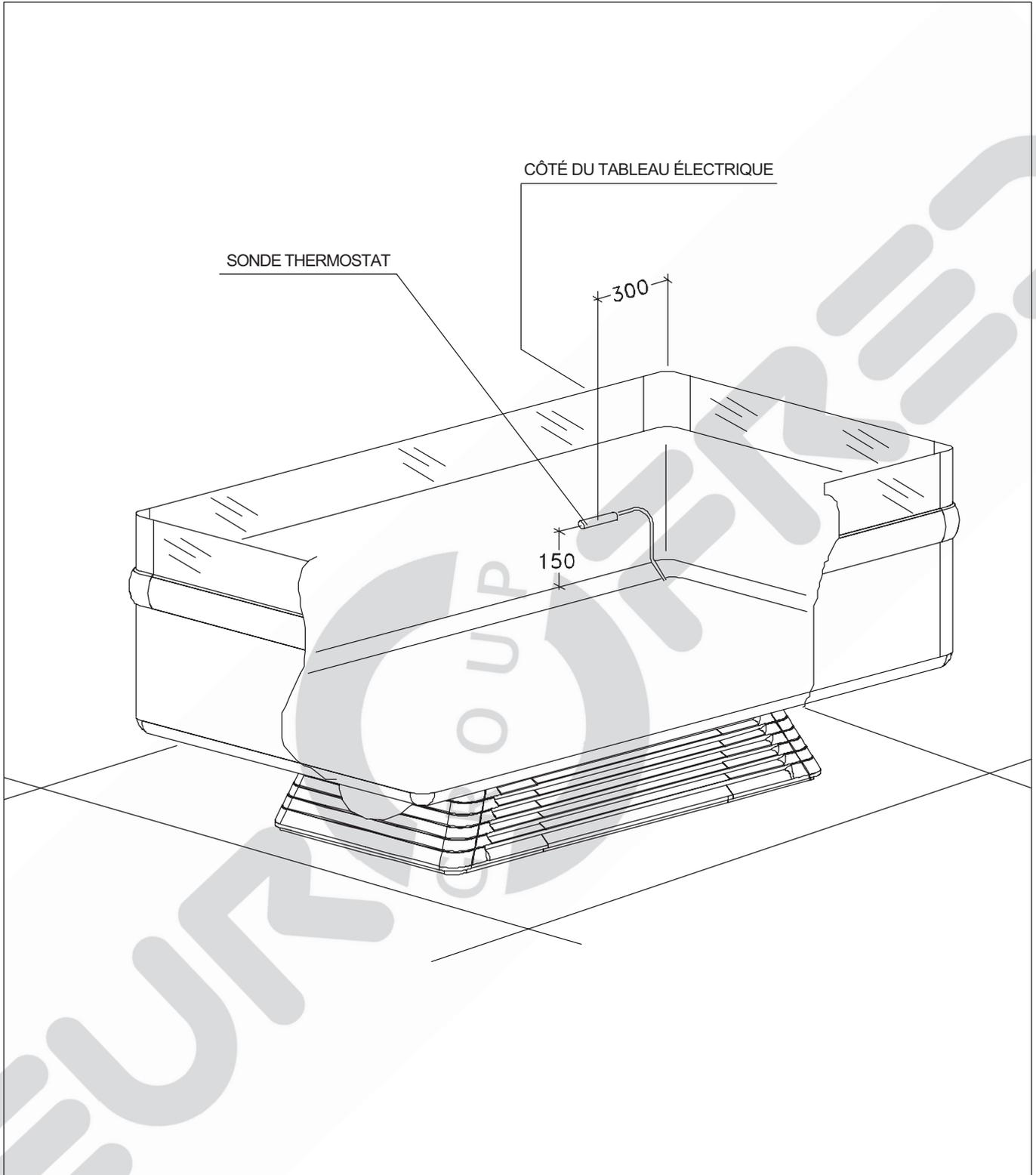
Mod. 150/200/250



LÉGENDE

C1	CONNECTEUR MULTIPOLAIRE 3 SORTIES	T1	TIMER
C2	BOÎTE DE DÉRIVATION MULTIPOLAIRE	T2	THERMOSTAT
C3	BOÎTE DE DÉRIVATION D'ALIMENTATION	T3	THERMOSTAT FIN DE DÉCONGÉLATION
C4	CONNECTEUR UNIPOLAIRE	U1	COMPRESSEUR
L1	CÂBLE D'ALIMENTATION	U2	VENTILATEUR DE CONDENSATION
K1	KLIXON	U3	VENTILATEUR ÉVAPORATEUR
R1	RELAIS DE DÉCONGÉLATION	U4	VOYANT D'ALIMENTATION
R2	RÉSISTANCE DE DÉCONGÉLATION		

## SCHÉMA DE L'EMPLACEMENT DES SONDÉS THERMOSTAT



## INSTRUCTIONS POUR LE REMPLACEMENT DES ÉLÉMENTS PERSONNALISABLES

### 1.0 REMPLACEMENT COLONNES EN POS. 3

- 1.1) RETIRER LES VIS DE FIXATION CÔTÉ SOCLE (POS. 2).
- 1.2) DÉMONTER LA POS. 3 (ÉLÉMENTS PEINTS N 2 PIÈCES) EN EXERÇANT UNE PRESSION SUR LES 4 EMBOÎTEMENTS.
- 1.3) MONTER LES ÉLÉMENTS POS. 3 (PEINTS) SUR LA POS. 2.
- 1.4) REMONTER LES PAROIS LATÉRALES EN UTILISANT LES VIS DE FIXATION CORRESPONDANTES.

### 2.0 REMPLACEMENT PART. A POS. 7-8-1

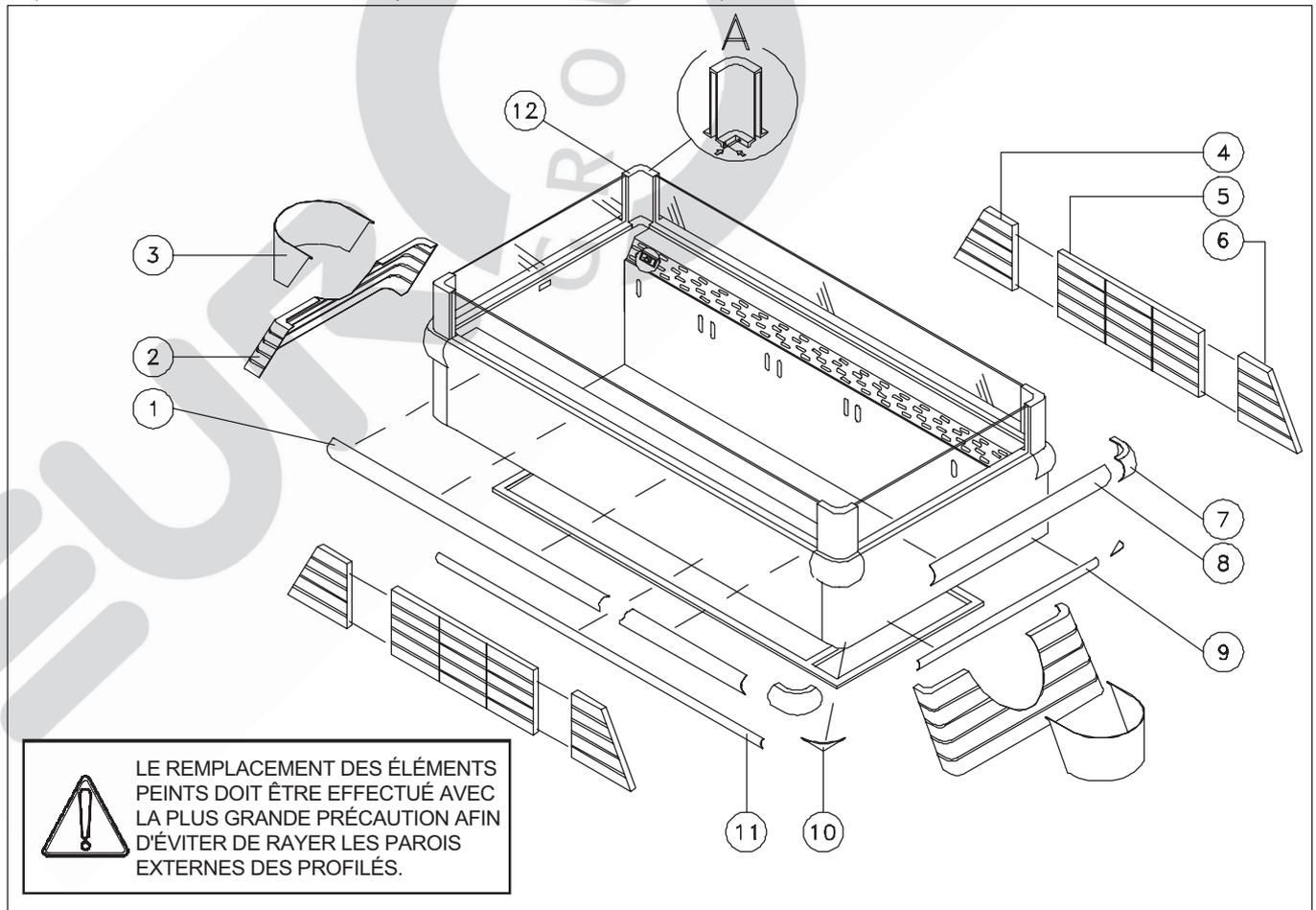
- 2.1) DÉMONTER LES PROFILÉS AMORTISSEURS (PEINTS) EN POS.8 ET 1 EN AGISSANT SUR LA ZONE INFÉRIEURE DU PROFILÉ ET EN UTILISANT UN USTENSILE PLAT.
- 2.2) DÉMONTER LES ANGLES D'AMORTISSEMENT POS.7 (ÉLÉMENTS PEINTS N 4 PIÈCES) EN RETIRANT LES VIS DE FIXATION.
- 2.3) MONTER LES ANGLES D'AMORTISSEMENT POS.7 (ÉLÉMENTS N 4 PIÈCES) EN UTILISANT LES VIS PRÉVUES À CET EFFET.
- 2.4) MONTER LES PROFILÉS AMORTISSEURS POS. 8 ET 1 EN EXERÇANT UNE LÉGÈRE PRESSION.

### 3.0 REMPLACEMENT PART. A POS. 9-10-11

- 3.1) DÉMONTER LES PROFILÉS DE FINITION INFÉRIEURS (ÉLÉMENTS PEINTS) EN POS. 9 ET 11 EN ÔTANT LES VIS CORRESPONDANTES.
- 3.2) DÉMONTER LES ANGLES DE FINITION POS. 10 (ÉLÉMENTS PEINTS N 4 PIÈCES) EN RETIRANT LES VIS DE FIXATION.
- 3.3) DÉMONTER LA POS. 10 (ÉLÉMENTS PEINTS N 4 PIÈCES) EN RETIRANT LES VIS CORRESPONDANTES.
- 3.4) MONTER LES POS. 9 ET 11 EN LES FIXANT À L'AIDE DES VIS PRÉVUES À CET EFFET.

### 4.0 REMPLACEMENT PART. EN POS. 12

- 4.1) DÉMONTER LES COLONNES POS. 12 EN RETIRANT LES VIS RESPECTIVES, COMME INDIQUÉ SUR LE SCHÉMA DÉTAILLÉ ET EN LES SORTANT PAR LE HAUT.
- 4.2) MONTER LES COLONNES POS. 12 (ÉLÉMENTS PEINTS N 4 PIÈCES) EN LES FIXANT À L'AIDE DES VIS PRÉVUES À CET EFFET.



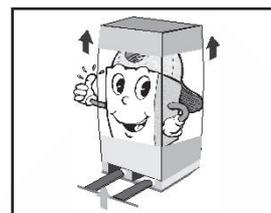
## INSTALLATION

Le déplacement de l'appareil doit être effectué par un technicien qualifié à l'aide d'un élévateur dont la puissance est adaptée à son poids :

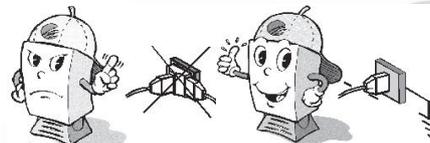
Au cours de cette opération, l'appareil doit être placé sur la palette fournie à cet effet (palette à conserver pour les déplacements ultérieurs). Retirez l'emballage de l'appareil en enlevant les vis qui le fixent à la palette en bois.

Procédez à un nettoyage soigné en suivant les instructions du chapitre intitulé **MANUTENTION PÉRIODIQUE**.

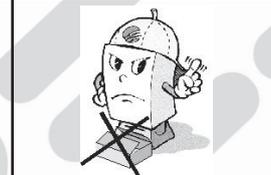
Tous les matériaux de l'emballage sont recyclables et peuvent être éliminés conformément aux réglementations locales. Prenez soin de détruire les sachets plastiques afin d'éviter qu'ils représentent un danger (étouffement) pour les enfants.



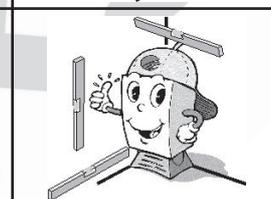
Vérifiez que la tension du réseau et la puissance requise correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil. Branchez l'appareil à une prise dotée d'une mise à la masse. N'utilisez pas de multiprise. Nous vous rappelons que la mise à la masse est nécessaire et exigée par la loi.



Il faut obligatoirement que le groupe compresseur soit en mesure de renouveler l'air librement. Par conséquent, les zones d'aération ne doivent pas être obstruées par des cartons ou autres.



Mettez l'appareil sur une surface plane pour qu'il fonctionne correctement.

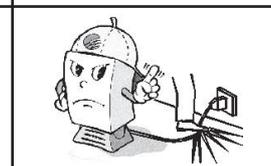


Placez l'appareil loin des sources de chaleur (radiateurs, poêles en tout genre, etc.) et hors de portée de flux d'air continus (causés, par exemple, par des ventilateurs, la climatisation, etc.). Évitez par ailleurs l'exposition directe aux rayons du soleil.

Tout ceci entraînerait une augmentation de la température à l'intérieur de l'espace réfrigéré et aurait des conséquences négatives sur le fonctionnement et la consommation d'énergie.



Ne mettez pas le câble d'alimentation dans des endroits de passage.

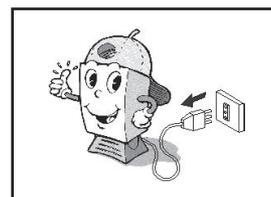


## MANUTENTION

Avant toute opération, il est **ABSOLUMENT** nécessaire de débrancher l'appareil de la prise de courant et, en aucun cas, les protections (grille métallique, carter) ne doivent être enlevées par des personnes non spécialisées : l'appareil ne doit jamais fonctionner sans ces protections.

### CÂBLE D'ALIMENTATION

Vérifiez régulièrement le câble d'alimentation afin de vous assurer qu'il n'est pas endommagé. Le cas échéant, n'utilisez pas l'appareil et n'essayez pas de le réparer. Adressez-vous à un spécialiste pour son remplacement.



Au moins une fois par mois, nettoyez le condensateur des impuretés (poussière et résidus) accumulées entre les ailettes et la surface frontale empêchant la circulation de l'air.

Un condensateur sale a des conséquences négatives sur le rendement de l'installation, réduit ses performances et entraîne une consommation superflue d'énergie électrique. Le nettoyage doit être effectué à l'aide d'une brosse à soies ou, mieux encore, à l'aide d'un aspirateur.



Pour une bonne conservation des parois de l'appareil, nettoyez-les régulièrement.

### PAROIS EN ACIER INOXYDABLE

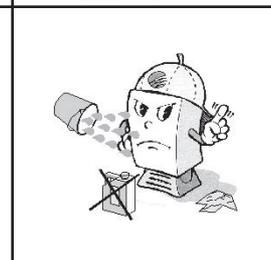
Lavez-les avec de l'eau tiède et du savon neutre, rincez-les bien et séchez-les à l'aide d'un chiffon doux. Évitez d'utiliser des tampons à récurer ou de la paille de fer car vous risquez de détériorer l'aspect de la paroi.

### PAROIS PLASTIQUES

Lavez-les avec de l'eau tiède et du savon neutre, rincez-les bien et séchez-les à l'aide d'un chiffon doux. Évitez absolument d'utiliser de l'alcool, de l'acétone, des solvants qui risquent d'endommager les parois de manière irréversible.

### PARTIES EN VERRE

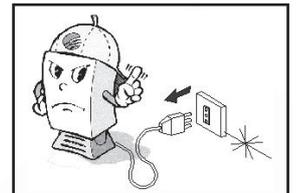
Utilisez uniquement des produits spécifiques pour nettoyer le verre. L'utilisation d'eau n'est pas conseillée car elle peut laisser des traces de calcaire sur le verre.



## PROBLÈMES ET SOLUTIONS

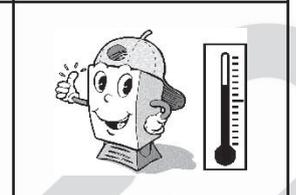
### L'APPAREIL NE MARCHE PAS

- Vérifiez que la prise d'alimentation distribue du courant.
- Vérifiez que la fiche est bien en place dans la prise de courant.



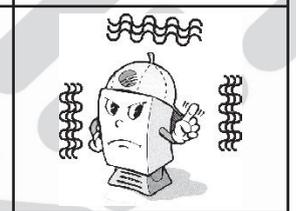
### LA TEMPÉRATURE INTERNE N'EST PAS ASSEZ BASSE :

- Vérifiez que l'appareil ne se trouve pas à proximité d'une source de chaleur.
  - Vérifiez que l'accumulation de gel sur les parois internes n'est pas excessive.
  - Vérifiez que le condensateur n'est pas obstrué et que l'air passe normalement.
- Si après toutes ces vérifications et les éventuelles réparations l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, faites appel à un technicien spécialisé pour le faire réparer.
- En cas de défaut d'alimentation électrique, les produits risquent de se détériorer.

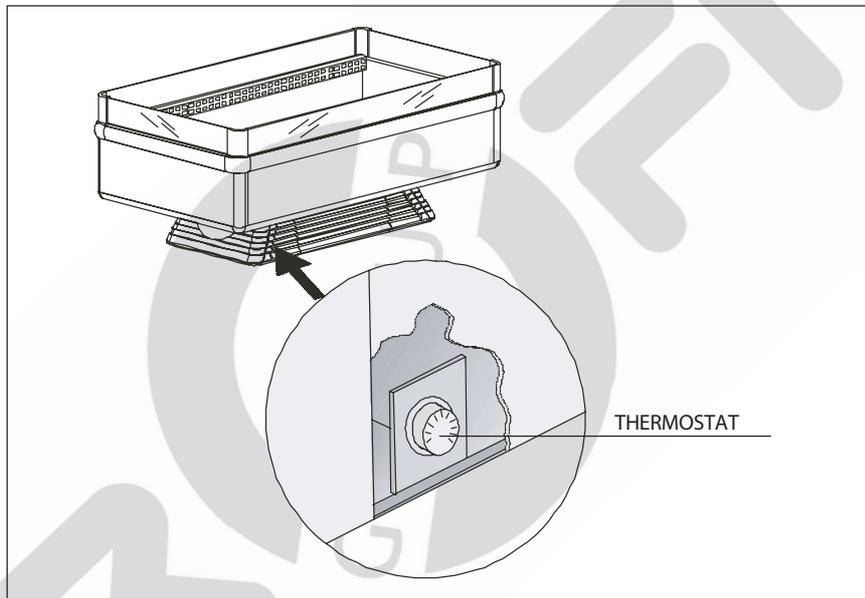


### L'APPAREIL EST BRUYANT

- Vérifiez qu'aucun tuyau et qu'aucune ailette du ventilateur de condensation ne sont en contact avec une partie de l'appareil.
  - Vérifiez que toutes les vis et tous les boulons sont bien serrés.
  - Vérifiez que l'appareil est bien nivelé.
- Niveau sonore < 70 dB (A).



## PANNEAU DE CÔNTROLE



## MISE EN MARCHÉ DE L'INSTALLATION

-Après avoir installé l'appareil conformément aux instructions du chapitre intitulé "INSTALLATION" mettez-le sous tension en le branchant à la prise de courant. Il est conseillé d'installer un interrupteur omnipolaire à la prise d'alimentation de votre installation, avec ouverture minimale entre les contacts de 3 mm, adapté à la charge et conforme aux normes en vigueur.

Le boîtier de commande électrique est pré-programmé. D'éventuelles modifications, relatives à la programmation du boîtier de commande, pourront être réalisées par des **personnes qualifiées** ou par les **techniciens de l'entreprise ISA**.

**RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE** : Lorsque le technicien procédera à l'installation, il devra régler la température en fonction des produits à conserver, en tenant compte des conditions ambiantes externes.

### L'APPAREIL SE DÉGIVRE AUTOMATIQUEMENT

## MISE HORS SERVICE DE L'APPAREIL

Si après une longue période de fonctionnement, vous avez besoin de mettre l'appareil hors service, nous vous recommandons de :

- 1) Le rendre inutilisable (en coupant, par exemple, le câble d'alimentation).
- 2) Retirer les éventuelles portes et autres objets représentant un danger pour les enfants.
- 3) L'appareil contient des substances qui abîment la couche d'ozone, vous devez donc le mettre dans un endroit adéquat, conformément aux réglementations locales.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES**

<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>						
<b>DESCRIPTION</b>				<b>KORONÉ</b>		
<b>MODÈLE</b>				<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
<b>VERSION</b>				<b>TN</b>	<b>TN</b>	<b>TN</b>
<b>RÉFRIGÉRANT</b>				<b>R404A</b>		
<b>SOURCE D'ALIMENTATION</b>				<b>230 / 50</b>		
<b>Mesures</b>	Externes	LxPxH	mm	<b>1 540 x 1 040 x 895</b>	<b>2 040 x 1 040 x 895</b>	<b>2 040 x 1 040 x 895</b>
<b>Capacité</b>	Exposition	Net	dm <sup>3</sup>	<b>261</b>	<b>354</b>	<b>230</b>
	Réserve	Net	dm <sup>3</sup>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
<b>Niveau de charge</b>		H	Mm	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>230</b>
<b>Poids</b>		Brut / Net	kg	<b>142 / 115</b>	<b>199 / 163</b>	<b>232 / 188</b>
<b>Climatisation</b>		Statique / Ventilée	E / V	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
<b>Réglage</b>		Boîtier électronique		<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
		Thermostat		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
		Timer		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
		Thermomètre		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Décongélation</b>		Électrique		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
		Gaz chaud		<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
		Interr. compresseur		<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
		N° des 24h	N°	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
		Manuel		<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
<b>Résistances</b>	Décongélation	Absorption	W/A	<b>500 / 2,0</b>	<b>800 / 3,4</b>	<b>1 100 / 4,7</b>
	Chauffantes	Absorption	W/A	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
	Condensation	Absorption	W/A	<b>600 / 2,6</b>	<b>600 / 2,6</b>	<b>600 / 2,6</b>
<b>Éclairage (standard)</b>		Absorption	W/A	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
<b>Puissance / Courant</b>		En marche	W/A	<b>500 / 3,1</b>	<b>650 / 3,6</b>	<b>820 / 4</b>
		Décongélation	W/A	<b>1 100 / 4,7</b>	<b>1 400 / 6</b>	<b>1 700 / 7,4</b>
<b>Consommation énergétique moyenne en 24 heures (3N 441-9)</b>		Classe 3 (25 / 60)	kW	<b>7,3</b>	<b>10,8</b>	<b>15,2</b>
		Type 4 (30 / 55)	kW	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
		Type 4+ (35 / 70)	kW	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
<b>Niveau sonore (moyen).</b>			dB(A)	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>
<b>Verres isolants</b>		Matériau		<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
		Caractéristiques		<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
<b>Verres chauffés</b>		Absorption	W/A	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
<b>Transformateur d'isolement</b>		Présent / Absent	P/A	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Système de fermeture</b>		Planche de fermeture		<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
		Coulissante		<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
		Rideaux		<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
		Portes		<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
<b>Bac récup. eau condensée</b>		Présent / Absent	P/A	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES**

<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>						
<b>DESCRIPTION</b>				<b>KORONÉ</b>		
<b>MODÈLE</b>				<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
<b>VERSION</b>				<b>TN</b>	<b>TN</b>	<b>TN</b>
<b>RÉFRIGÉRANT</b>				<b>R404A</b>		
<b>SOURCE D'ALIMENTATION</b>				<b>230 / 50</b>		
<b>UNITÉ CONDENSATEUR</b>			<b>N°</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Compresseur</b>	Exposition	modèle		<b>E 6210 GK</b>	<b>T 6217 GK</b>	<b>T 6220 GK</b>
		Moteur	Type	<b>CSIR</b>	<b>CSIR</b>	<b>CSIR</b>
	Réserve	modèle		/	/	/
		Moteur	Type	/	/	/
<b>Condensateur</b>	Languettes Exposition	LxPxH	mm	<b>280 x 65 x 225</b>	<b>280 x 86,6 x 225</b>	<b>280 x 86,6 x 225</b>
		Matériel Tuyautage	N°	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
		Distance ailettes	mm	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>
	Languettes Réserve	LxPxH	mm	/	/	/
		Matériel Tuyautage	N°	/	/	/
		Distance ailettes	mm	/	/	/
	A. tubes lisses	LxPxH	mm	/	/	/
		Matériel Tuyautage	N°	/	/	/
	Couche	Présent / Absent	P/A	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	<b>Ventilateur</b>	Condensateur	Présent / Absent	P/A	<b>P</b>	<b>P</b>
Ø Languettes			mm	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>230</b>
Inclin. Ailettes			°	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>34</b>
Pales			N°	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Nettoyage		Présent / Absent	P/A	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
		Ø Languettes	mm	/	/	/
		Inclin. Ailettes	°	/	/	/
		Pales	N°	/	/	/
<b>Filtre déshydrateur</b>		Présent / Absent	P/A	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>
<b>UNITÉ CONDENSATEUR</b>			<b>N°</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Réglage</b>	Capillaire			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	Vanne thermostatique			/	/	/
<b>Évaporateur</b>	Languette	LxPxH	mm	<b>1 200 x 315 x 70</b>	<b>1 700 x 315 x 70</b>	<b>2 200 x 315 x 70</b>
		Matériel Tuyautage	N°	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
		Distance ailettes	mm	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
	Avec étagères	Étagères	N°	/	/	/
	Couche	Présent / Absent	P/A	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	Aéro-évap.	Présent / Absent	P/A	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Séparateur de liquide</b>		Présent / Absent	P/A	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>
<b>Ventilateur</b>	Présent / Absent		P/A	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>P</b>
	Ø Languettes		Mm	/	/	/
	Inclin. Ailettes		°	/	/	/
	Pales		N°	/	/	/