

Le Chai

NOTICE D'UTILISATION

**CAVE A VIN DE SERVICE
ELECTROCHROMATIQUE**

CHROMA540 – 54 bouteilles

CHROMA1240 – 124 bouteilles

SOMMAIRE

Présentation de l'appareil	Page 3
Avertissements et conseils importants	Page 4
Installation	Page 10
Informations spécifiques	Page 12
Utilisation	Page 15
Entretien	Page 18
Problèmes et solutions	Page 19
Changement du sens d'ouverture de la porte	Page 19

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET ENERGETIQUES

Marque : Le Chai	Modèle	Modèle
Catégorie d'appareil de réfrigération ménager : 2	CHROMA540 (54 bouteilles max)	CHROMA1240 (124 bouteilles max)
Alimentation	220-240V~ 50Hz	
Dimension (L*P*H) (mm)	595 x 580 x 882	595 x 679 x 1762
Poids	60 kg	112 kg
Classe d'efficacité énergétique	Classe A	
Consommations d'énergie annuelle (AEc) Consommation calculée sur la base du résultat obtenu pour 24 heures dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil	145 kWh/an	168 kWh/an
Volume utile des compartiments	145 L	407 L
Dégivrage	Sans givre	
Classe climatique	Classe climatique : N Cet appareil est conçu pour être utilisé à une température ambiante comprise entre 16°C et 32°C	

Émissions acoustiques dans l'air	41 dB(A) re 1pW
Type d'installation	Pose libre ou Encastrable

Cet appareil est destiné uniquement au stockage du vin.

La consommation réelle d'énergie dépend des conditions d'installation et d'utilisation de l'appareil.

Cet appareil est conforme aux exigences des Directives Européennes :

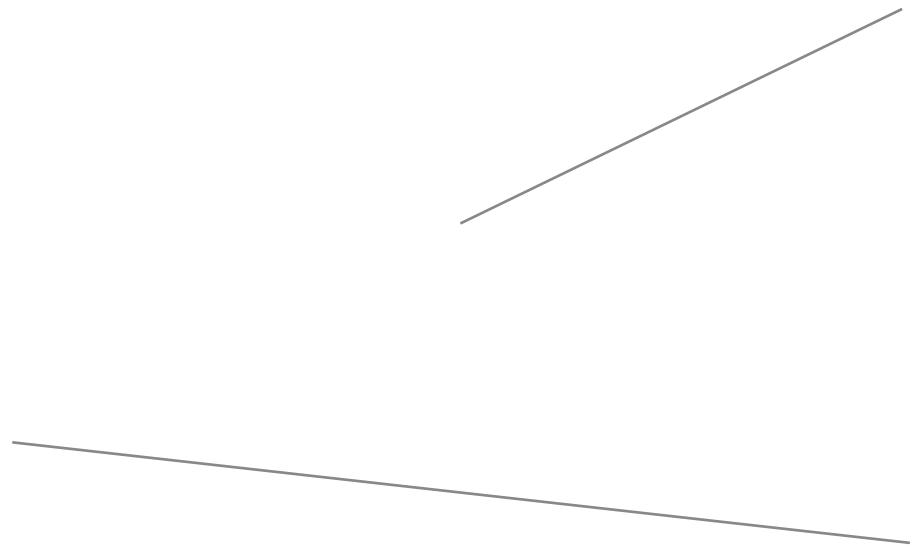
2014/35/EU relative à la sécurité électrique

2014/30/EU relative à la compatibilité électromagnétique



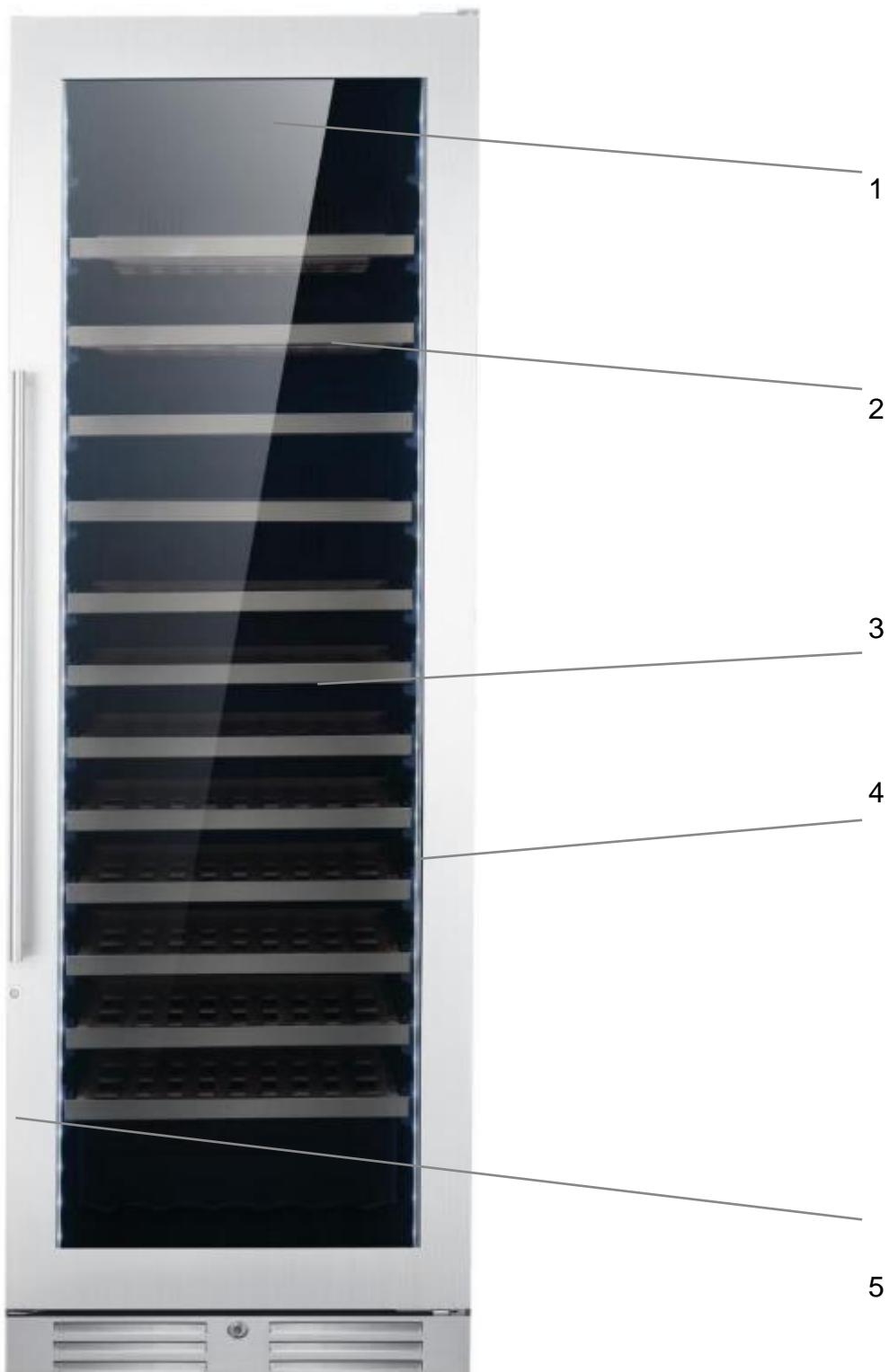
PRESENTATION DE L'APPAREIL CHROMA540

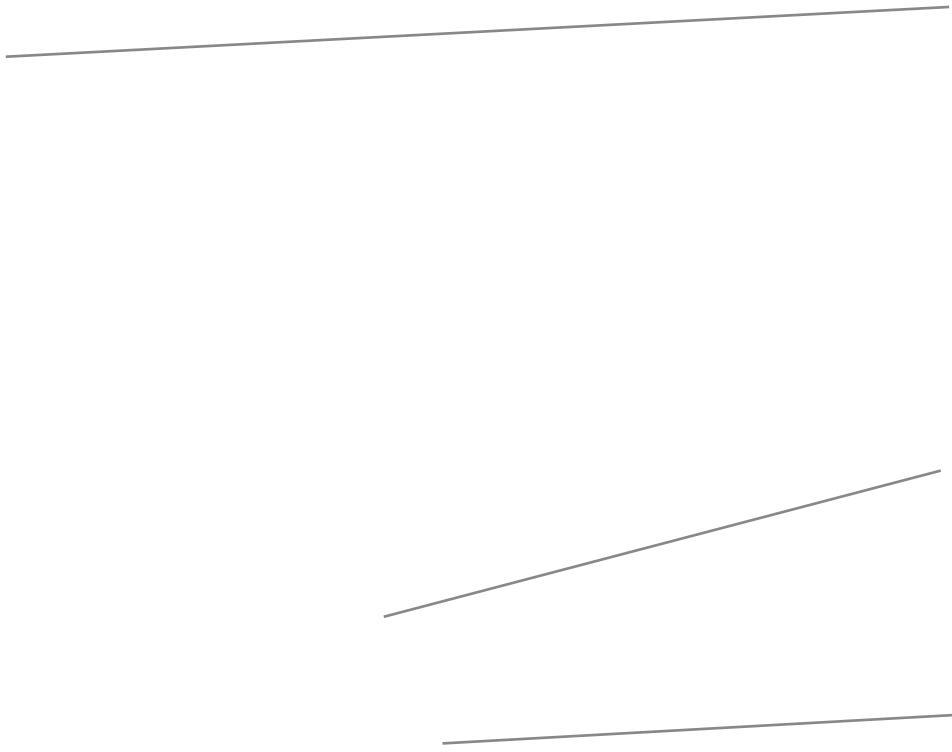




- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1 – Bandeau de commande | 5 – Poignée et interrupteur |
| 2 – Porte en verre électrochromatique | 6 – Ventilation |
| 3 – Clayettes | 7 – Pieds réglables |
| 4 – Lumière | |

PRESENTATION DE L'APPAREIL CHROMA1240



- 
- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 – Bandeau de commande | 5 – Poignée |
| 2 – Porte en verre électrochromatique | 6 – Capteur de position |
| 3 – Clayettes | 7 – Ventilation |
| 4 – Lumière | 8 – Pieds réglables |

AVERTISSEMENTS ET CONSEILS IMPORTANTS

Il est très important que cette notice soit gardée avec l'appareil pour toute nouvelle consultation. Si cet appareil devait être transféré à une autre personne, assurez-vous que la notice suive l'appareil de façon à ce que le nouvel utilisateur puisse être informé du fonctionnement de celui-ci. Ces avertissements sont donnés pour votre sécurité et celle d'autrui. Nous vous prions donc de les lire attentivement avant d'installer et d'utiliser votre appareil

En ce qui concerne les informations pour l'installation, la manipulation, l'entretien et la mise au rebut de l'appareil, référez-vous aux paragraphes ci-après de la notice.

Si l'appareil dispose d'un système d'éclairage et si la lampe est remplaçable par l'utilisateur, se référer aux informations relatives à sa méthode de remplacement dans le paragraphe ci-après de cette notice.

Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques (cadre privé) mais pas dans les applications analogues telles que :

- les coins cuisines réservés au personnel des magasins, bureaux et autres environnements professionnels**
- les fermes et l'utilisation par les clients des hôtels, motels et autres environnements à caractère résidentiel**
- les environnements du type chambres d'hôtes**

- la restauration et autres applications similaires y compris la vente au détail

Cet appareil est destiné au stockage de denrées alimentaires ou boissons particulières à une température de stockage supérieure à celle d'un compartiment de stockage de denrées alimentaires fraîches. En aucun cas, il n'est destiné à conserver des denrées alimentaires fraîches. Ne l'utilisez pas à des fins commerciales ou industrielles ou pour d'autre but que celui pour lequel il a été conçu.

Sécurité

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les enfants âgés de 3 à 8 ans sont autorisés à charger et décharger les appareils de réfrigération.
- **Débranchez toujours la prise de courant avant de procéder à son nettoyage ; de procéder à son dégivrage ;**

de changer la lampe d'éclairage ; de déplacer l'appareil ou de nettoyer le sol sous l'appareil.

- **MISE EN GARDE** : Ne pas endommager le circuit de réfrigération.
- **MISE EN GARDE** : Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur du compartiment de stockage des denrées, à moins qu'ils ne soient du type recommandé par le fabricant.
- **MISE EN GARDE** : Ne pas utiliser de dispositifs mécanique ou autre moyens pour accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- **MISE EN GARDE** : Maintenir dégagées les ouvertures de ventilation dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure d'encastrement.
- Ne pas brancher l'appareil à une prise de courant non protégée contre les surcharges (fusible).
- Ne jamais utiliser de prises multiples ou de rallonge pour brancher l'appareil.
- **MISE EN GARDE** : Ne pas placer de blocs multiprises ni de blocs d'alimentation portable à l'arrière de l'appareil
- Cet appareil n'est pas destiné à être mis en fonctionnement au moyen d'une minuterie extérieure ou par un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui met l'appareil sous tension automatiquement.
- Ne pas stocker dans cet appareil des substances explosives telles que des aérosols contenant des gaz propulseurs inflammables.
- **MISE EN GARDE** : lors de l'installation, s'assurer que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ni endommagé.

- Après installation, vérifiez qu'il ne repose pas sur le câble d'alimentation.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualifications similaires afin d'éviter un danger.
- Cet appareil est lourd ; faites attention lors d'un déplacement.
- Si votre appareil a été couché pendant le transport, attendre 48h avant de le mettre en fonctionnement.
- Assurez-vous que l'endroit où est posé votre appareil puisse supporter le poids de celui-ci une fois chargé (1 bouteille de 75cl est environ égal à 1,3kg).
- L'ampoule est destinée à être exclusivement utilisée dans cet appareil.
- L'ampoule ne convient pas pour l'éclairage d'une pièce d'un ménage.
- Des ouvertures de la porte de manière prolongée sont susceptibles d'entraîner une augmentation significative de température des compartiments de l'appareil.
- Nettoyer régulièrement les surfaces et les systèmes d'évacuation accessibles.
- Si l'appareil de réfrigération demeure vide de manière prolongée, le mettre hors tension, en effectuer le dégivrage, le nettoyer, le sécher, et laisser la porte ouverte pour prévenir le développement de moisissures à l'intérieur de l'appareil.

Service - réparations

- Il est dangereux de modifier ou d'essayer de modifier les caractéristiques de cet appareil.
- En cas de panne, n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Les réparations effectuées par du personnel non-qualifié peuvent provoquer des dommages. Contactez le service après-vente de votre revendeur.

Si le système de réfrigération est endommagé :

- N'utilisez pas de flamme près de l'appareil.
- Evitez les étincelles – n'allumez pas d'appareil électrique ou de lampe électrique.
- Ventilez immédiatement la pièce

Frigorigène



DANGER : Risque d'incendie / Matières inflammables.

Le gaz frigorigène contenu dans le circuit de cet appareil est de l'isobutane (R 600a), gaz peu polluant mais inflammable.

• Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veiller à n'endommager aucune partie du circuit frigorifique

• N'utilisez aucun outil coupant ou pointu pour dégivrer l'appareil.

• N'utilisez aucun appareil **électrique à l'intérieur de l'appareil**.

Si le système de réfrigération est endommagé :

• N'utilisez pas de flamme près de l'appareil.

• Evitez les étincelles – n'allumez pas d'appareil électrique ou de lampe électrique.

• Ventilez immédiatement la pièce

Mise au rebut



Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit doit être pris en charge par un système de collecte sélectif conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin de pouvoir soit être recyclé soit démantelé afin de réduire tout impact sur l'environnement.

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.

Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet d'un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses

Cet appareil contient des agents moussants inflammables. En fin de vie du produit, il doit être mis au rebut dans un endroit approprié, capable de recycler les réfrigérateurs. Pour cela contactez la mairie de votre domicile. En aucun cas vous ne devez jeter cet appareil sur la voie publique.

INSTALLATION

Si cet appareil, muni d'une fermeture magnétique, est destiné à en remplacer un autre muni d'une fermeture à ressort, nous vous conseillons de rendre cette dernière inutilisable avant de le mettre au rebut. Cela évitera que des enfants puissent s'y enfermer et mettre ainsi leur vie en danger.

Emplacement

- Placez votre appareil loin d'une source de chaleur (chauffage, cuisson, rayons solaires). Pour le bon fonctionnement de votre appareil, la température ambiante du local doit être comprise entre +16°C et +32°C (classe N). En dehors de ces limites ; l'appareil ne fonctionnera plus normalement.

- Veillez à une bonne circulation de l'air à l'arrière de l'appareil, ne le plaquez pas contre un mur pour éviter les bruits dus aux vibrations. Veillez à ce que l'air circule librement tout autour de l'appareil. Une ventilation insuffisante entraînerait un mauvais fonctionnement et une augmentation de la consommation d'énergie.

Laissez un espace vide 3 cm au minimum entre l'arrière de la cave à vin et le mur.

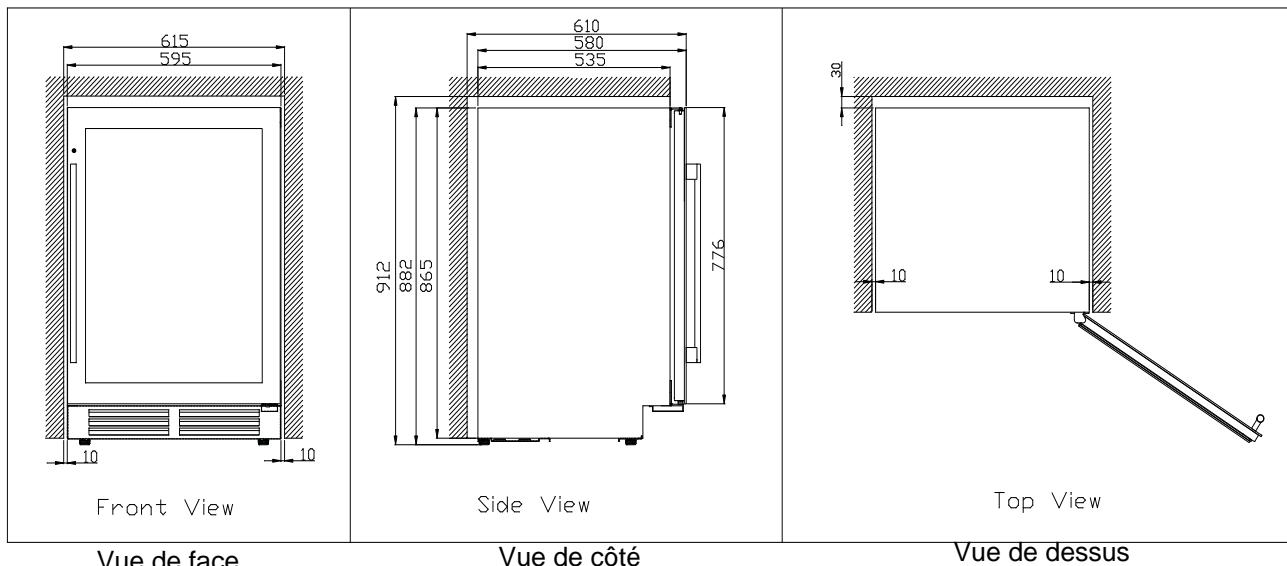
- Cet appareil doit être installé de façon à ce que la prise de courant reste accessible. Assurez-vous après l'avoir installé qu'il ne repose pas sur le câble d'alimentation.

- Mettez l'appareil de niveau en agissant sur les 2 pieds réglables.

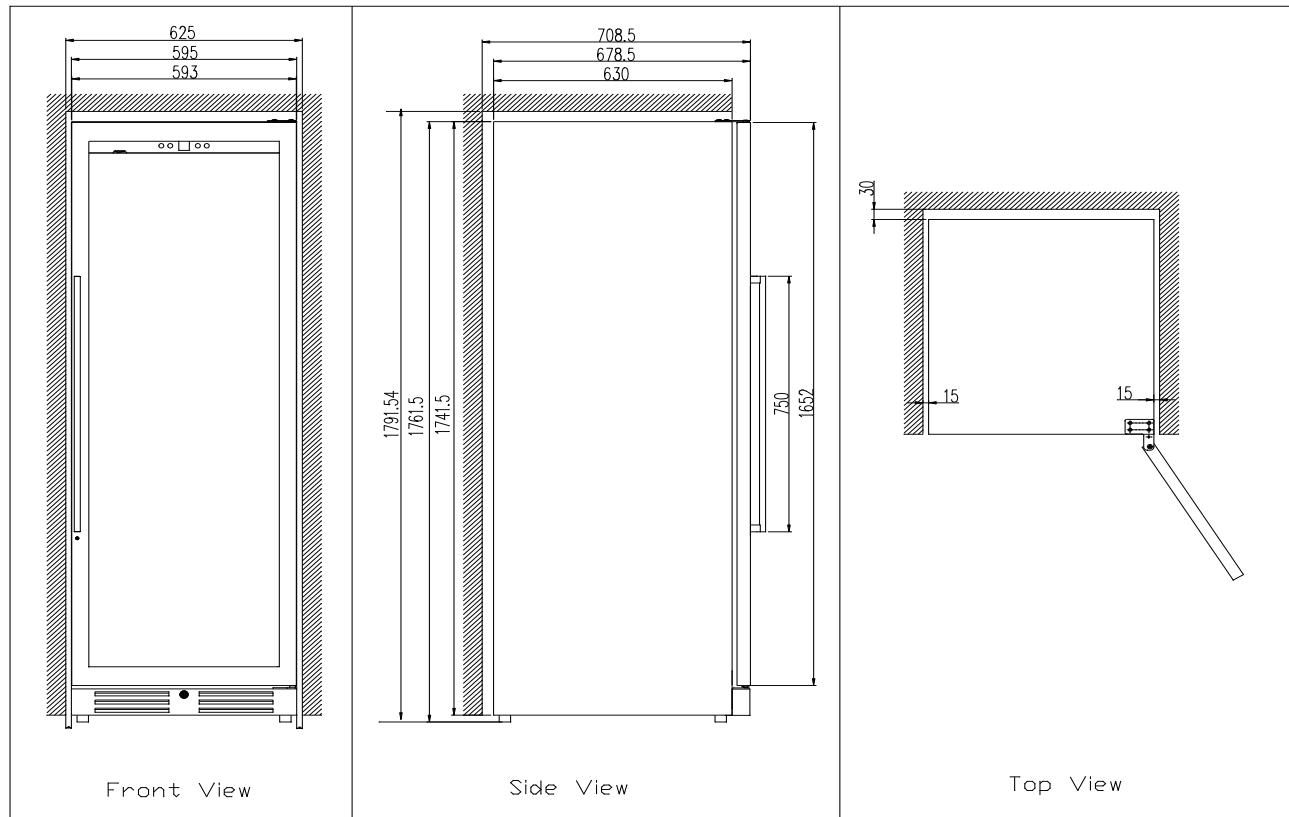
Encastrement

Ci-dessous les schémas d'encastrement à prendre en considération pour installer dans les meilleures conditions les appareils.

CHROMA540



CHROMA1240



Vue de face

Vue de côté

Vue de dessus

Branchement au réseau

Votre appareil est prévu pour fonctionner sous une tension de 230 volts monophasée.

Il doit être raccordé à une prise murale munie d'un contact de terre et protégée par un fusible de 10A conformément à la norme NF C15-100 et aux prescriptions de votre fournisseur d'électricité.

INFORMATIONS SPECIFIQUES

- Il est recommandé d'installer votre cave à vin dans une pièce tempérée.
- Si la lumière intérieure reste allumée, veuillez noter que la température intérieure sera plus importante.
- La température à l'intérieur de la cave à vin peut fluctuer en fonction du type et du nombre de bouteilles installées.
- Afin de conserver vos vins à une température stable, éviter de laisser la porte ouverte trop longtemps.
- Ne pas installer votre cave à vin à proximité d'une source de chaleur et éviter les rayons directs du soleil.
- Pour garantir votre sécurité et ne pas altérer le vin, ne pas placer votre cave dans des lieux humides.
- Ne stocker pas de denrées alimentaires périssables dans cette cave à vin.
- La cave à vin n'est pas conçue pour être utilisé dans un garage, à l'extérieur ou en plein air.
- Les températures suivantes (approximatives) sont conseillées pour la dégustation du vin :
 - o Grands vins de Bordeaux – Rouges 16 – 17°C
 - o Grands vins de Bourgogne – Rouges 15 – 16°C
 - o Grands crus de vins blancs secs 14 – 16°C
 - o Rouges légers, fruités, jeunes 11 – 12°C
 - o Rosés de Provence, vins de primeur 10 – 12°C
 - o Blancs secs et vins de pays rouges 10 – 12°C
 - o Vins de pays blancs 8 – 10°C
 - o Champagnes 7 – 8°C
 - o Vins liquoreux 6°C
- La stabilité de la température est la plus importante quand il s'agit de stocker du vin.
- L'exposition à la lumière, vibrations ou variations de température et l'humidité peuvent gâcher le vin.

Le système de climatisation

Selon l'avis des spécialistes, la température idéale de conservation des vins se situe autour de 12°C, dans une fourchette de 10° à 14 °C. Ne pas confondre avec la température de service, qui elle varie selon la spécificité de chaque type de vin de 5 à 18°C.

Il est surtout important d'éviter les variations brutales de température. Conçu par des spécialistes, pour des œnophiles, cet appareil, contrairement au simple réfrigérateur, assure électroniquement un contrôle de température moyenne constante.

Le système anti-vibrations :

Le compresseur est équipé d'amortisseurs spéciaux (les silent-blocks) et la cuve intérieure est isolée de la carrosserie par une épaisse couche de mousse de polyuréthane. Ces caractéristiques permettent d'éviter la transmission de vibrations aux vins.

Le système d'humidification :

Cet appareil est équipé d'un bac (selon modèle) qui maintient un niveau correct d'humidité. Si l'humidité est trop basse, remplissez le niveau du réservoir aux $\frac{3}{4}$ de sa capacité. Vérifiez le niveau d'eau de temps en temps et ajoutez de l'eau si nécessaire. Veillez à ce que le bac contienne toujours de l'eau.

Le bac est à placer sur la clayette sous le ventilateur situé au fond afin d'apporter une humidité minimale.

Attention à contrôler le niveau d'eau si vous stockez vos vins sur une longue période et que vous ne dédiez pas l'appareil à leur mise à température de service uniquement (avec des rotations rapides de vos bouteilles).

Le système anti-UV :

La lumière accélère le vieillissement de vos vins. Dans les caves à portes pleine, les vins sont naturellement à l'abri sous réserve bien entendu d'ouvertures limitées). Ce modèle à porte verre a fait l'objet d'un traitement particulier, qui filtre les rayons ultra-violets néfastes ; les vins sont donc parfaitement à l'abri.

Dégivrage :

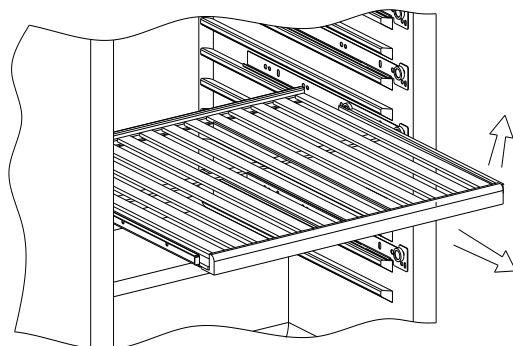
Ce produit ne produit pas de givre (No-Frost). Cela ne donne donc pas lieu à la formation de givre ou de glace, aucune opération n'est nécessaire pour les éliminer.

Clayettes

Pour éviter d'endommager le joint de la porte, assurez-vous que la porte soit bien ouverte avant de tirer les clayettes pour mettre ou enlever les bouteilles.

Pour un plus simple accès au contenu des clayettes vous devez faire glisser la clayette vers l'extérieur d'environ 1/3 cependant elles sont conçues avec une butée d'arrêt de chaque côté pour éviter que les bouteilles ne tombent.

Pour retirer ou positionner les clayettes, inclinez la clayette comme indiqué sur le schéma et tirer ou pousser selon les cas.

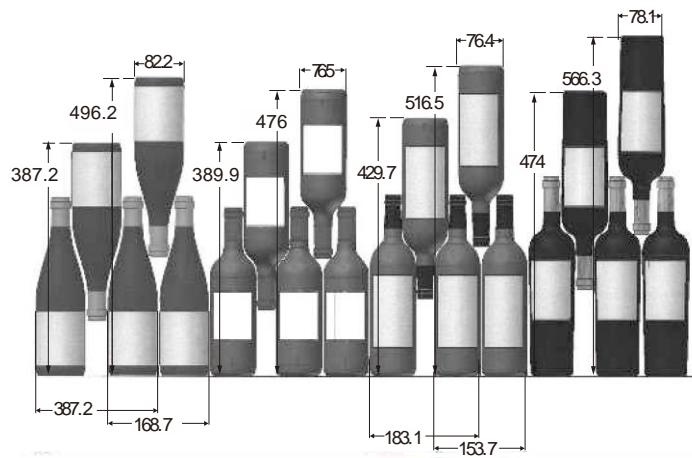


CHARGEMENT

Les quantités maximales de chargement annoncées de bouteilles sont données à titre indicatif, ne sont pas contractuelles, elles permettent d'avoir une estimation rapide de la taille de l'appareil.

Elles correspondent à des tests effectués avec une bouteille standard ; dans la réalité, on pourrait ranger, à l'extrême, plus de bouteilles en empilage sans clayettes mais une « cave variée » se constitue d'une grande variété de l'utilisation quotidienne d'une cave limite son chargement. Vous en chargerez donc probablement un peu moins que le maxima annoncé.

Comment garnir et tenir votre cave :



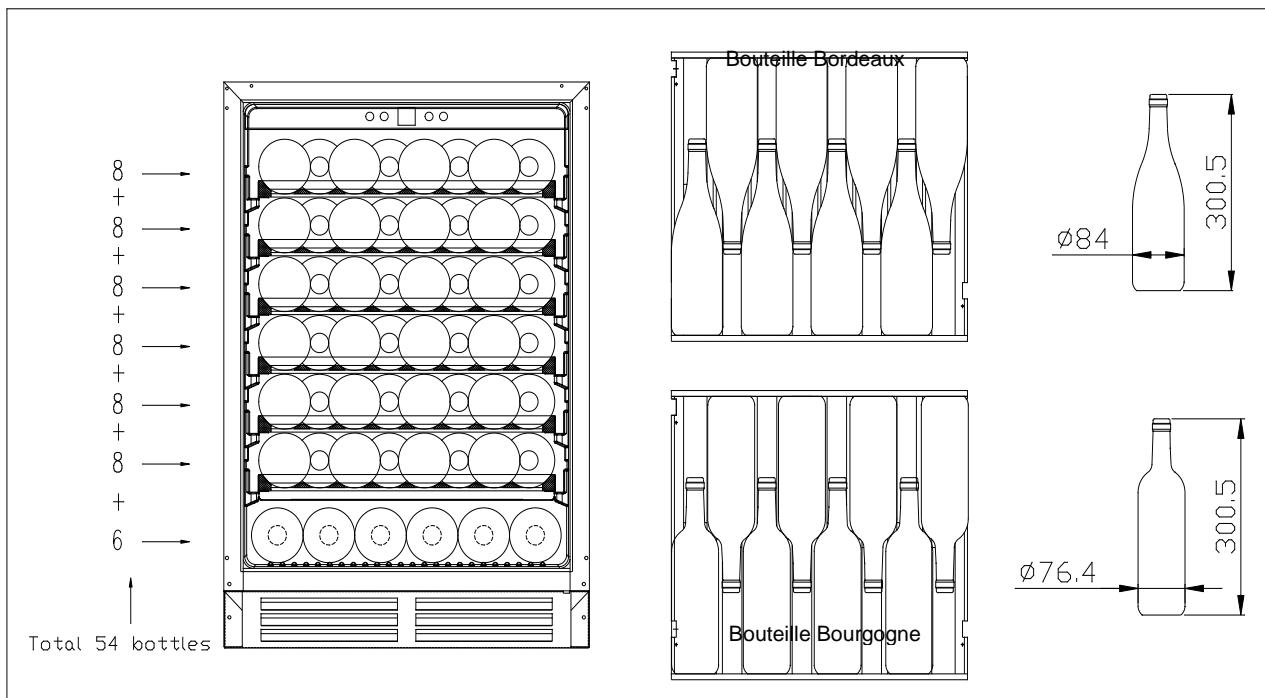
Nous voyons ici 4 sortes de bouteilles 75 cl, Bourgogne et Bordelaise, de dimensions différentes.

Il en existe de nombreux autres de toutes contenances et toutes formes.

Vous noterez les différences de rangement selon hauteur des bouteilles, diamètre et méthode de croisement.

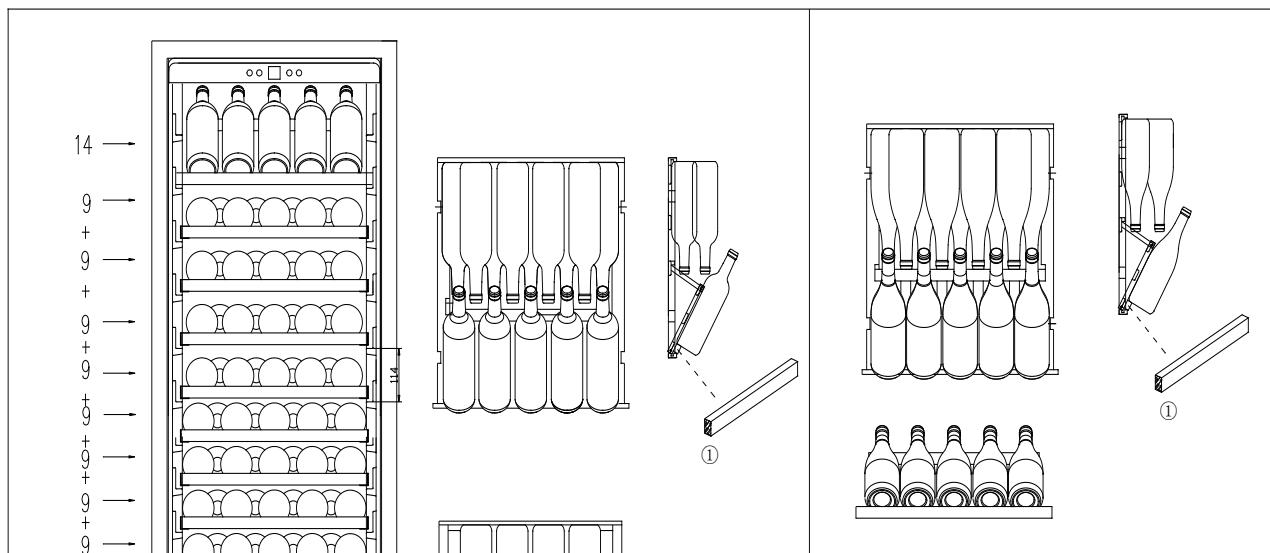
Chargement pour les capacités maximales

CHROMA540 (54 bouteilles max)



Total : 54 bouteilles

CHROMA1240 (124 bouteilles max)



Avertissement: Si la première clayette est une clayette de présentation, veuillez mettre la latte en bois ①comme indiqué ci-dessus pour éviter que la bouteille ne heurte la porte en verre.

* Note : dans le cas de l'utilisation du 'bac d'humidification', le nombre maximal de bouteille est diminué

Le nombre maximum d'entreposage est basé sur des bouteilles de Bordeaux standard de 0,75 litre.

UTILISATION

Mise en fonctionnement

L'appareil étant convenablement installé, nous vous conseillons de nettoyer l'intérieur avec de l'eau tiède légèrement savonneuse (produit à vaisselle). N'utilisez ni produit abrasif ni poudre à récurer qui risqueraient d'abîmer les finitions.

Utilisation

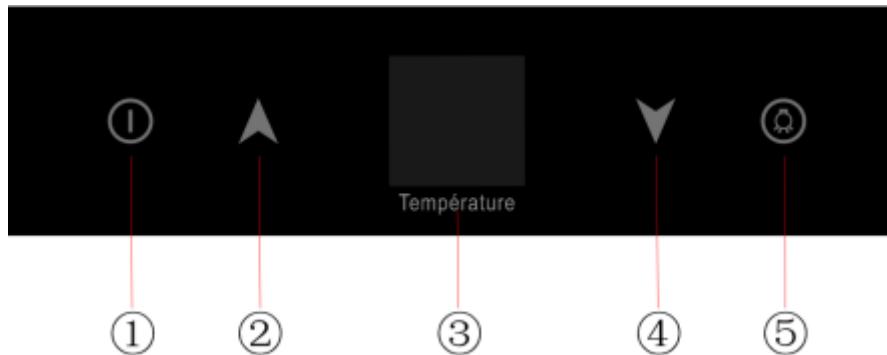
ATTENTION ! Les caves à vin sont destinées uniquement au stockage et à la conservation du vin.

IMPORTANT : Votre cave à vin est idéalement adaptée pour contenir des bouteilles de style Bordeaux ou Bourgogne standard de 0,75 litre. Étant donné qu'elle peut contenir de plus grandes bouteilles, assurez-vous qu'elles n'empêchent pas la porte de fermer correctement.

- Vérifiez que vous pouvez fermer la porte sans toucher une bouteille avant de la fermer.
- Lorsque vous chargez plusieurs bouteilles à la fois, cela prendra plus de temps pour l'appareil d'atteindre la température désirée.
- Pour éviter d'endommager le joint de la porte, assurez-vous que la porte soit entièrement ouverte lorsque vous tirez les étagères des rails du compartiment

Réglage de la température

Bandeau de commande



Mise en marche de l'appareil

Appuyer environ 3 secondes sur le bouton Marche/Arrêt (1).

Procéder de même pour l'éteindre.

Contrôle de la température

La température intérieure est réglée par le thermostat électronique commandé par les boutons situés à l'intérieur de l'appareil (repères 2 et 4).

L'afficheur 3 indique la température de consigne ou la température réelle de l'appareil (en fonction de l'action réalisée)

Après avoir sélectionné la température, l'afficheur va clignoter pendant 5 secondes, et affichera la température actuelle dans la cave à vin.

NOTES :

La température par défaut est 12°C.

La plage de température de ces caves à vin est entre 5°C et 18°C.

Pour éviter une condensation trop importante lorsque que la température ambiante est supérieure à 28°C, ne pas descendre la température en dessous de 7°C.

Contrôle de la lumière

Pour allumer ou éteindre la lumière intérieure, appuyer sur le bouton 5.

La lumière (LED) est adaptée pour la conservation du vin.

Afin de réduire la consommation d'énergie, la lumière LED s'éteint automatiquement au bout de 5 minutes. Toutefois, il est conseillé d'éteindre la lumière en utilisation normale ou après chaque utilisation.

Il est possible de changer la couleur des lumières intérieures et du bandeau de commande. Les 3 couleurs disponibles sont alternativement Blanc >> Rouge orangé >> Bleu.

Pour sélectionner la couleur désirée, laisser appuyer sur la touche 5 pendant 3 secondes.

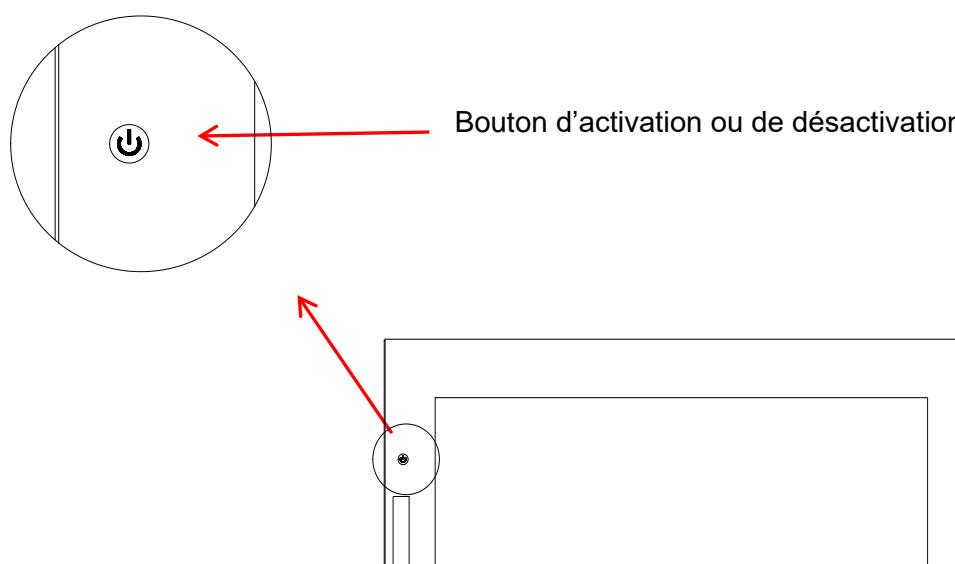
Fonctionnement de la porte electrochromatique

Cette porte à la particularité de bloquer plus de 70% des ultraviolets néfastes au vin en état « repos » et delaisser passer plus de 90% de luminosité à l'état « actif ».

La teinte du verre electrochrome est contrôlée par le niveau de tension appliquée à la vitre. L'application d'une faible tension électrique éclaire le revêtement, alors que les ions lithium et les électrons se déplacent d'une couche electrochrome à une autre. La suppression de la tension et l'inversion de sa polarité provoquent le retour des ions et des électrons dans leurs couches d'origine, ce qui a pour effet d'assombrir le vitrage et de le ramener à son état opaque et protecteur pour le vin.

En fonctionnement normal, au « repos », le verre est sombre. Pour éclaircir le verre de la porte et ainsi voir au-travers les bouteilles sans ouvrir la porte, suivre les actions suivantes :

CHROMA540 : appuyer sur le bouton se trouvant derrière la poignée de porte

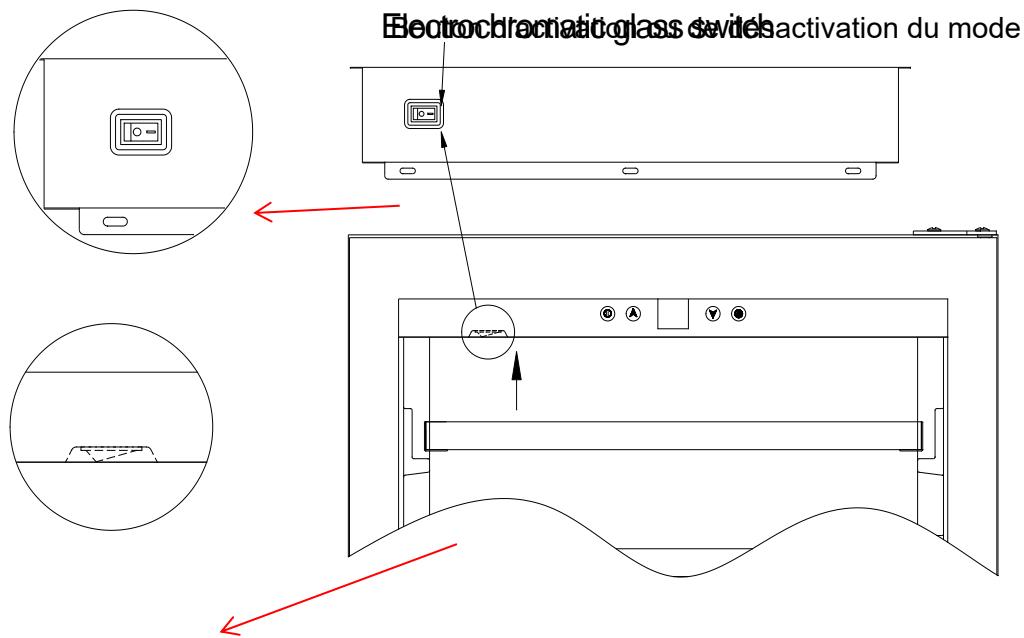


Le fait d'appuyer sur le bouton allume aussi automatiquement la lumière à l'intérieur de la cave afin de voir correctement les bouteilles présentes.

CHROMA1240 : sur ce modèle un capteur infrarouge déclenchera automatiquement le changement du mode repos au mode actif. Il suffit de se placer à une quarantaine de cm face à la porte.

Tant que le capteur perçoit une présence, la porte restera active. Une fois que la présence n'est plus détectée, la porte repassera en mode repos automatiquement.

Si l'option ne convient pas il est possible de désactiver le capteur automatique. Pour cela, à l'intérieur de la cavité, sous le bandeau de commande, mettre l'interrupteur sur la position « 0 ».



Lorsque la porte passe en mode actif, la lumière à l'intérieur de la cave s'allume aussi afin de voir correctement les bouteilles présentes.

IMPORTANT : après avoir débranché, éteint l'appareil ou après une coupure de courant ; il est impératif d'attendre 5 minutes avant de le rallumer. Dans le cas contraire, la cave à vin ne s'allumera pas.

NOTE : lors de la première utilisation ou après avoir mis en fonctionnement la cave à vin après une longue période d'inutilisation, la température intérieure ne sera pas immédiatement la température affichée sur l'indicateur ; en effet, il faut attendre quelques heures pour une mise en température de la cave à vin afin d'avoir une température homogène.

ENTRETIEN

DEGIVRAGE

Ce produit ne produit pas de givre (No-Frost). Cela ne donne donc pas lieu à la formation de givre ou de glace, aucune opération n'est nécessaire pour les éliminer.

NETTOYAGE

Avant de procéder au nettoyage, débranchez l'appareil.

N'utilisez jamais de produits abrasifs ni d'éponge avec grattoir pour le nettoyage intérieur ou extérieur de votre appareil.

- Retirez tous les accessoires (clayettes, ...). Lavez-les à l'eau tiède additionnée d'un détergent doux et inodore (produit pour la vaisselle par exemple), rincez à l'eau javellisée et séchez soigneusement.
- Lavez les parois intérieures de la même façon ; soignez particulièrement les supports de clayettes
- Lavez le joint de porte sans omettre de nettoyer également sous le joint.
- Rebranchez l'appareil.

De temps en temps, dépoussiérez le condenseur à l'arrière de l'appareil ; une accumulation de poussière risquerait de diminuer le rendement de l'appareil.

En cas d'absence prolongée, videz et nettoyez l'appareil ; maintenez la porte entrouverte pendant la durée de non-utilisation.

REEMPLACEMENT DE LA LAMPE D'ECLAIRAGE

Cet appareil est constitué de diodes électroluminescentes (LED). Ce type de diode ne peut être changé par le consommateur. La durée de vie de ces LED est suffisante pour qu'aucun changement ne soit effectué. Si toutefois, et malgré tout le soin apporté lors de la fabrication du réfrigérateur, les LED étaient défectueuses, veuillez contacter votre Service Après-Vente pour toute intervention.

PROBLEMES ET SOLUTIONS

Vous pouvez résoudre beaucoup de simples problèmes de votre cave à vin, en évitant de faire appel à votre service après-vente. Essayez avec les suggestions ci-dessous.

PROBLEME	CAUSE POSSIBLE
Pas de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier l'arrivée électrique de votre installation • Vérifier votre disjoncteur • Un fusible a sauté
Pas assez de froid	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les températures demandées La température ambiante nécessite un réajustement des températures • La porte est trop souvent ouverte • La porte est mal fermée • Le joint de porte n'est pas étanche • Il n'y a pas assez d'espace autour de l'appareil
Pas de lumière intérieure Pas d'affichage sur l'écran LCD	<ul style="list-style-type: none"> • Contactez votre service après-vente
Il semblerait qu'un bruit important se produise	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le niveau de l'appareil • Vérifier qu'un papier ou qu'une partie de l'emballage ne soit pas resté coincé dans l'appareil
La porte se ferme mal	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le niveau de l'appareil • Le joint est en mauvais état • Les pieds ont « bougé »
La lumière (LED) ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> • Le tableau de contrôle est en panne • Problème des circuits imprimés • Problème avec la prise d'alimentation • Contactez votre service après-vente
Erreur d'affichage LED	<ul style="list-style-type: none"> • Mauvaise qualité d'affichage • Valeur de température n'apparaît pas • Contactez votre service après-vente

Les ventilateurs ne fonctionnent pas

- Panneau de contrôle à remplacer par votre service après-vente

CHANGEMENT DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE

De part sa construction il n'est pas possible de changer le sens d'ouverture de la porte.

Importé par SIDEME SA – BP200 – 92306 Levallois Perret cedex

Le Chai

INSTRUCCIONES DE USO

VINOTECA DE SERVICIO

CHROMA540 – 54 botellas

CHROMA1240 – 124 botellas

ÍNDICE

Descripción del aparato	Página 22
Advertencias y consejos importantes	Página 24
Instalación	Página 28
Información específica	Página 30
Utilización	Página 33
Mantenimiento	Página 35
Problemas y soluciones	Página 36
Cambio del sentido de apertura de la puerta	Página 37

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca : Le Chai	Modelo CHROMA540 (54 botellas)	Modelo CHROMA1240 (124 botellas)
Categoría del aparato doméstico de refrigeración: 2		
Alimentación	220-240V~ 50Hz	
Dimensiones	595 x 580 x 882	595 x 679 x 1762
Peso	60 kg	112 kg
Clase de eficiencia energética	Clase A	Clase A
Consumo anual de energía (AEc) calculado sobre la base del resultado obtenido durante 24 horas en condiciones de ensayo normales. El consumo real de energía depende de las condiciones de utilización y del lugar en el que esté instalado el aparato.	145 kWh/ año	168 kWh/ año
Volumen útil de los compartimentos	145 L	407 L
Descongelación	No-Frost	
Clase climática	Clase climática: N Este aparato ha sido diseñado para ser utilizado a una temperatura ambiente de entre 16°C y 32°C.	
Nivel de ruido emitido	41 dB(A) re 1pW	41 dB(A) re 1pW

Tipo de instalación	Colocación libre
---------------------	------------------

Las vinotecas están diseñadas únicamente para el almacenamiento y conservación de vino.

El consumo real de energía depende de las condiciones de instalación y utilización del aparato.

Este aparato cumple las exigencias de las Directivas europeas siguientes:

Directiva 2014/35/EU relativa a la seguridad eléctrica

Directiva 2014/30/EU relativa a la compatibilidad electromagnética

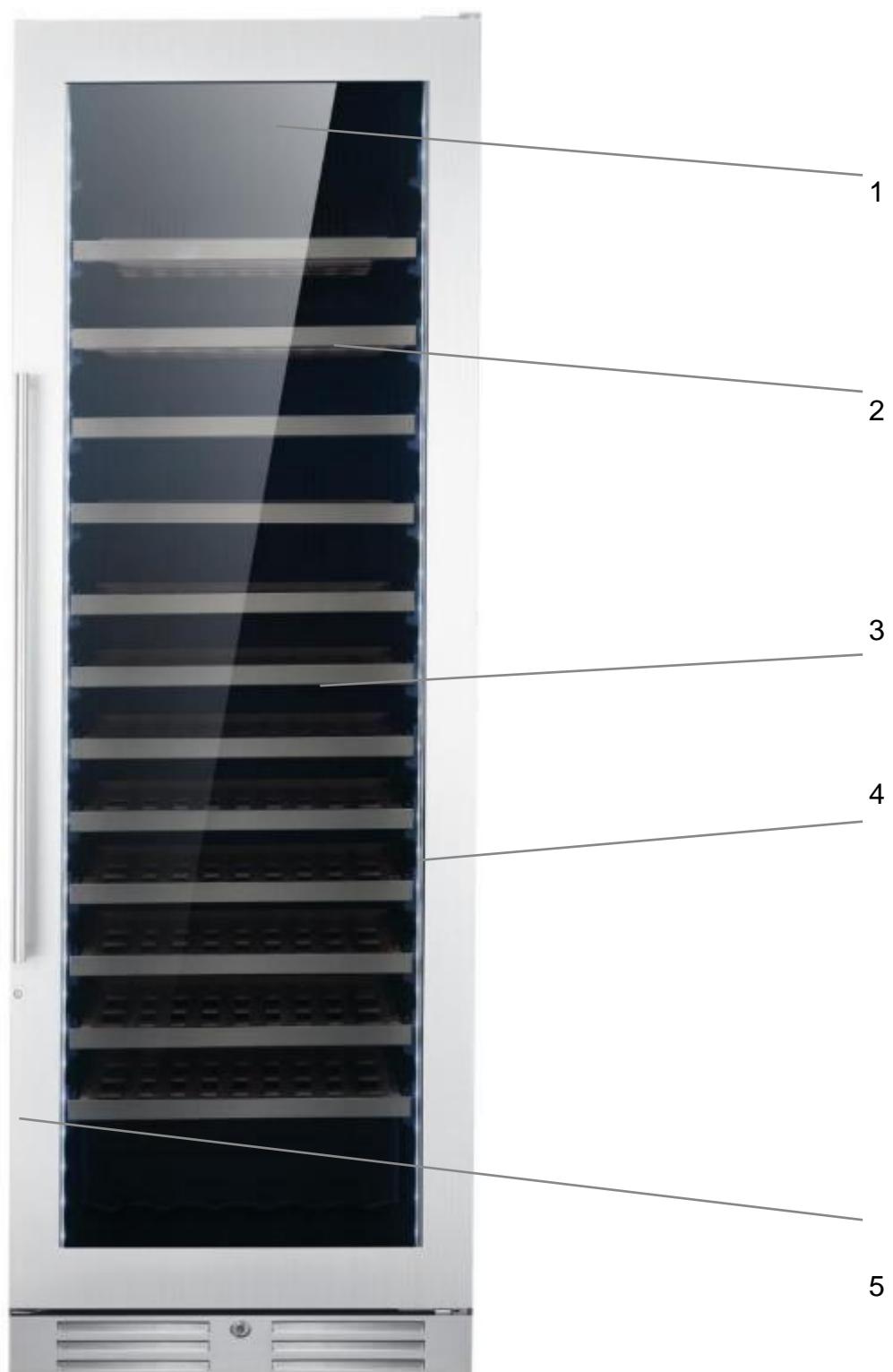


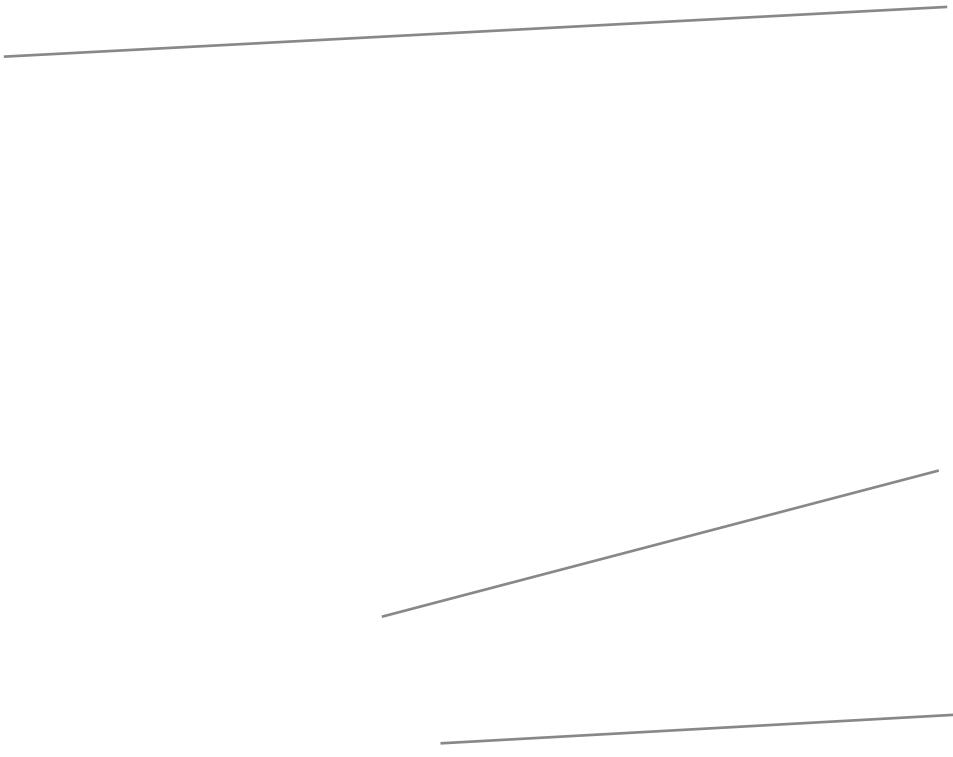
DESCRIPCIÓN DEL APARATO CHROMA540



- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1 – Panel de mandos | 5 – Tirador de puerta |
| 2 – Puerta de cristal | 6 – Ventilación |
| 3 – Bandejas | 7 – Pies regulables |
| 4 – Luz | |

DESCRIPCIÓN DEL APARATO CHROMA1240



- 
- 1 – Panel de mandos
 - 2 – Puerta de cristal
 - 3 – Bandejas
 - 4 – Luz
 - 5 – Tirador de puerta
 - 6 – Sensor de posición
 - 7 – Ventilación
 - 8 – Pies regulables

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES IMPORTANTES

Es muy importante que guarde siempre este aviso junto con el aparato para consultas posteriores. Si transfiere el aparato a otra persona, asegúrese de acompañarlo de este aviso de manera que el nuevo usuario disponga de toda la información relevante para su uso. La finalidad de las siguientes advertencias es garantizar su seguridad y la de los demás. Por consiguiente, le rogamos que las lea atentamente antes de instalar y empezar a utilizar su nevera.

En lo relativo a la información de instalación, manipulación, mantenimiento y eliminación de residuos, puede consultar las secciones que siguen a esta nota.

Si el dispositivo tiene un sistema de iluminación y la lámpara es reemplazable por el usuario, consulte la información sobre su método de reemplazo en el siguiente párrafo de este manual.

Este aparato está diseñado para su uso doméstico y particular, pero no para usos análogos como los siguientes:

- espacios de cocina reservados para el personal de tiendas, oficinas y demás contextos profesionales;**
- su uso por parte de los huéspedes de casas rurales, hoteles, moteles y demás instalaciones de tipo residencial;**
- pensiones y entornos similares;**
- restauración y otros contextos análogos, incluida la venta al detalle.**

Seguridad

- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 o más años, así como por personas con algún tipo de discapacidad física, mental o sensorial o sin experiencia o conocimientos, siempre que cuenten con la supervisión adecuada o se les hayan dado las instrucciones precisas para una utilización segura y todos los riesgos posibles hayan sido tenidos en consideración.
- Los niños no deben jugar con este electrodoméstico.
- Es recomendable mantenerlo lejos del alcance de niños menores de 3 años, a menos que estén bajo vigilancia continua.
- Los niños no deberán realizar las tareas de limpieza y mantenimiento del aparato sin la supervisión de un adulto.
- Los niños de 3 a 8 años de edad pueden cargar y descargar aparatos de refrigeración.
- Desconecte el aparato de la toma de corriente antes de proceder a su limpieza, descongelación, sustitución de la lámpara, traslado o limpieza del suelo.
- ADVERTENCIA: No dañar el circuito de refrigeración.
- ADVERTENCIA: No utilizar aparatos eléctricos en el interior del compartimento, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- ADVERTENCIA: No utilizar dispositivos mecánicos o de otro tipo para acelerar el proceso de descongelación, a menos que hayan sido recomendados por el fabricante.

- **ADVERTENCIA:** Mantener despejados los orificios de ventilación de la carcasa del aparato y de la estructura de encastre.
- **ADVERTENCIA:** No ubique tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte posterior del dispositivo.
- **ADVERTENCIA:** Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado o dañado.
- No conectar el aparato a una toma de corriente que no esté protegida contra posibles sobrecargas (fusible).
- No utilizar nunca tomas múltiples ni alargadores para conectar el aparato.
- Este aparato no está destinado para su funcionamiento con temporizador exterior, sistemas de control remoto ni con cualquier otro dispositivo que active la tensión de forma automática.
- No usar este electrodoméstico para almacenar sustancias explosivas, como aerosoles que contengan gases propulsores inflamables.
- Después de instalarlo, asegúrese de que no está pisando el cable de alimentación.
- Si el cable de alimentación está deteriorado, deberá ser sustituido por el fabricante, su servicio posventa o por personal cualificado para evitar posibles riesgos.
- Este aparato es pesado: muévalo con precaución.
- Si el aparato se ha transportado en posición horizontal, espere 48 horas antes de ponerlo en funcionamiento.

- La lámpara está destinada para su uso exclusivo en el aparato.
- La lámpara no es adecuada para la iluminación de habitaciones.
- Abrir la puerta durante períodos prolongados puede provocar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del aparato.
- Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos y sistemas de drenaje accesibles.
- Si el aparato de refrigeración se deja vacío por largos períodos, apague, descongele, limpie, seque y deje la puerta abierta para evitar que se forme moho dentro del aparato.

Reparaciones

- Es peligroso modificar o intentar modificar las características de este aparato.
- En caso de avería, no intente repararlo usted mismo. Las reparaciones realizadas por personal no cualificado pueden causar daños. Contacte con el servicio posventa de su distribuidor.

Refrigerante



Advertencia; Riesgo de incendio / materiales inflamables.

El gas refrigerante contenido en el circuito de este aparato es el isobutano (R 600a), un gas poco contaminante pero inflamable.

• Durante el transporte e instalación del aparato, tenga cuidado de no dañar ninguna parte del circuito frigorífico.

• No utilice utensilios cortantes o puntiagudos para descongelarlo.

• No utilice dispositivos **eléctricos dentro de este electrodoméstico**.

Si el sistema de refrigeración resulta dañado:

• Evite que se produzcan llamas cerca del aparato.

• Evite que se produzcan chispas: no encienda aparatos o lámparas eléctricas.

• Proceda a ventilar la habitación de inmediato.

Eliminación



Este aparato está marcado con el símbolo de recogida selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Esto significa que, al final de su vida útil, el producto debe ser recogido por un sistema de recogida selectiva conforme a la Directiva Europea

2012/19/EU, de modo que pueda ser reciclado o desmantelado adecuadamente para reducir su impacto medioambiental.

Su administración local o regional podrá ofrecerle más información al respecto.

Los residuos electrónicos que no sean recogidos selectivamente pueden comportar riesgos medioambientales y sanitarios debido a la presencia de sustancias peligrosas.

Esta nevera contiene agentes espumantes inflamables. Al término de su vida útil, la nevera deberá trasladarse a un lugar adecuado para que pueda ser reciclada. Para ello, consulte a su ayuntamiento. Nunca deje la nevera en la vía pública.

INSTALACIÓN

Si prevé utilizar este electrodoméstico con cierre magnético para sustituir otro con un cierre de resorte, es recomendable que se utilice el mecanismo de cierre de este último, antes de deshacerse de él. De este modo, se evitará el riesgo de que los niños se queden encerrados dentro con el consiguiente peligro para sus vidas.

Ubicación

- Sitúe el aparato lejos de cualquier fuente de calor (calefacción, placas de cocina u horno, luz solar...). Para que su electrodoméstico funcione correctamente, la temperatura ambiente deberá estar entre los 16 y los 32 °C (clase N). Si la temperatura supera estos límites, el aparato no funcionará correctamente.

- Asegúrese de que haya suficiente espacio para que el aire circule por detrás del aparato y no lo apoye contra la pared para evitar ruidos debidos a las vibraciones. Asegúrese de que haya suficiente espacio alrededor del aparato para que circule el aire. Una ventilación insuficiente hará que el aparato funcione mal e incrementará el consumo energético.

Deje un espacio de al menos de 3 cm entre la pared y la parte trasera.

- *Este aparato debe instalarse de tal manera que pueda accederse con facilidad a la toma de corriente. Después de instalarlo, asegúrese de que no está pisando el cable de alimentación.*

- Nivele el aparato ajustando las dos patas regulables.

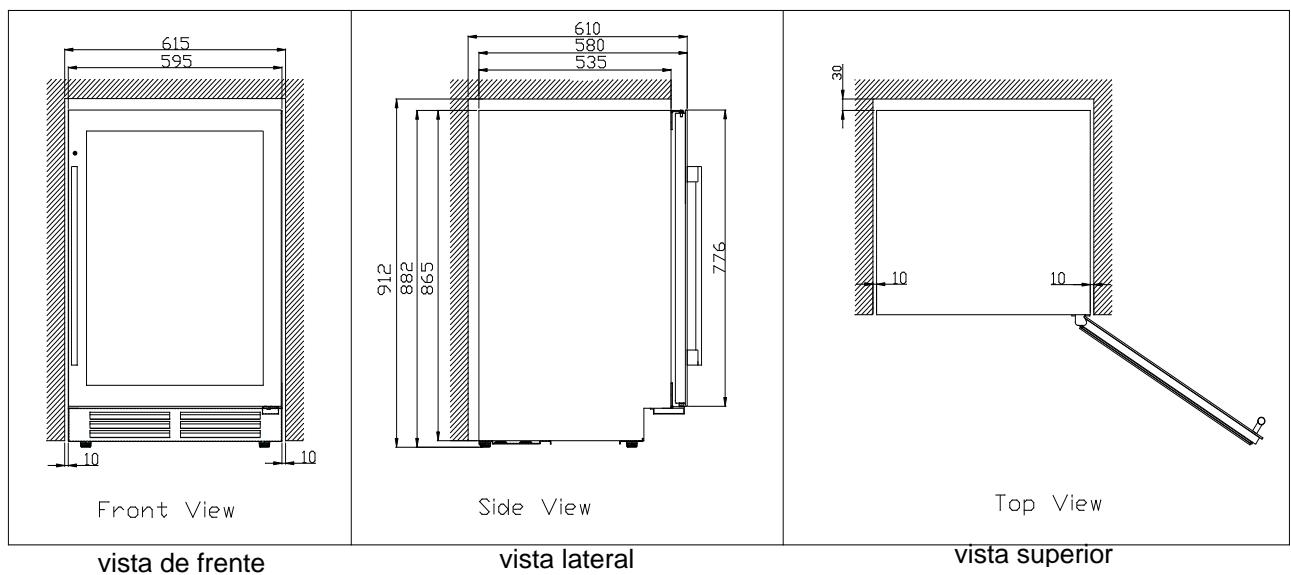
Encastre bajo la encimera o instalación separada

Este aparato puede instalarse separadamente o encastrarse debajo de la encimera. En este caso, se han de tener en cuenta sus dimensiones:

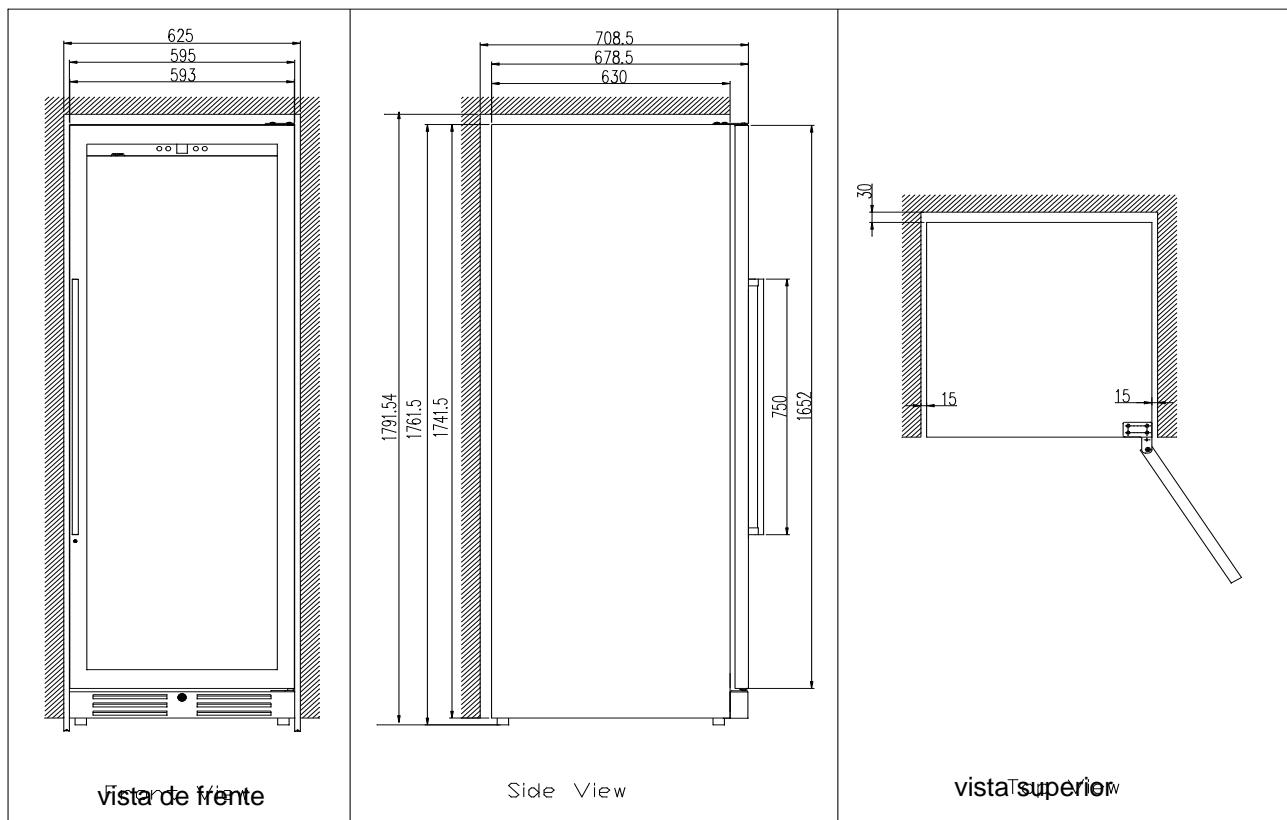
Encastre

Tome como referencia los siguientes esquemas de encastre para instalar su electrodoméstico en las mejores condiciones.

CHROMA540



CHROMA1240



Conexión a la red

Su aparato está diseñado para funcionar con una tensión monofásica de 230 voltios.

Deberá conectarse a un enchufe de pared provisto de toma de tierra y protegido con un fusible de 10A, según la norma NF C15-100 y las indicaciones de su proveedor de suministro eléctrico.

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

- Le recomendamos que instale su vinoteca en una habitación con una temperatura moderada.
- Si la luz interior se mantiene encendida, tenga en cuenta que la temperatura interior será mayor.
- La temperatura interior de la vinoteca puede variar según el tipo y número de botellas que contenga.
- Para conservar sus vinos a una temperatura estable, no mantenga la puerta abierta demasiado tiempo.
- No instale su vinoteca cerca de una fuente de calor, y evite la luz solar directa.
- Para garantizar su seguridad y para que el vino no sufra alteraciones, no coloque su vinoteca en un sitio húmedo.
- No almacene alimentos perecederos en su vinoteca.
- Esta vinoteca no está diseñada para su uso en un garaje, en exteriores ni al aire libre.
- A continuación, indicamos las temperaturas recomendadas (aproximadas) para la degustación del vino:
 - Grandes vinos de Burdeos - Tintos 16-17 °C
 - Grandes vinos de Borgoña - Tintos 15-16 °C
 - Vinos blancos secos de categoría «grand crû» 14-16 °C
 - Tintos ligeros, afrutados, jóvenes 11-12 °C
 - Rosados de Provenza, vinos de cosecha 10-12°C
 - Blancos secos y tintos de la tierra 10-12 °C
 - Blancos de la tierra 8-10 °C
 - Champanes 7-8 °C
 - Vinos licorosos 6°C
- La estabilidad de la temperatura es el factor más importante para la conservación del vino.
- La exposición a la luz, las vibraciones, la variación de las temperaturas o la humedad pueden estropear el vino.

Sistema de climatización

Según los expertos, la temperatura ideal de conservación del vino se sitúa en torno a los 12 °C, dentro de una horquilla que va de los 10 a los 14 °C. No hay que confundirla con la temperatura de servicio, que varía según el tipo de vino y puede ir de los 5 a los 18 °C.

Lo más importante es evitar los cambios bruscos de temperatura. Este aparato ha sido diseñado por especialistas y amantes del vino y, a diferencia de un simple frigorífico, garantiza un control electrónico de la temperatura que la mantiene constante en todo momento.

Sistema antivibraciones

El compresor está provisto de unos amortiguadores especiales (los «silent blocks») y el compartimento interior se encuentra aislado del resto de la estructura por una espesa capa de espuma de poliuretano. Estas características evitan que las vibraciones se transmitan al vino.

Sistema de humidificación

El aparato cuenta con una cubeta (según el modelo) que mantiene el nivel adecuado de humedad. Si esta última es demasiado baja, complete el nivel del depósito hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad. Compruebe el nivel del agua de vez en cuando y añada más si es necesario. Asegúrese de que siempre hay agua en la cubeta.

La cubeta se coloca en la bandeja, bajo el ventilador situado al fondo, con la finalidad de aportar una humedad mínima.

Revise el nivel de agua si almacena sus vinos durante largos períodos y de que no dedica el aparato únicamente a ponerlos a temperatura de servicio (con una rápida rotación de las botellas).

Sistema de protección ultravioleta

La luz acelera el envejecimiento del vino. En las vinotecas con puerta opaca, los vinos quedan resguardados de la luz, siempre y cuando no se abra la puerta en exceso. Este modelo con puerta de cristal cuenta con un tratamiento especial que filtra la nociva radiación ultravioleta, por lo que los vinos quedan perfectamente protegidos.

Descongelación

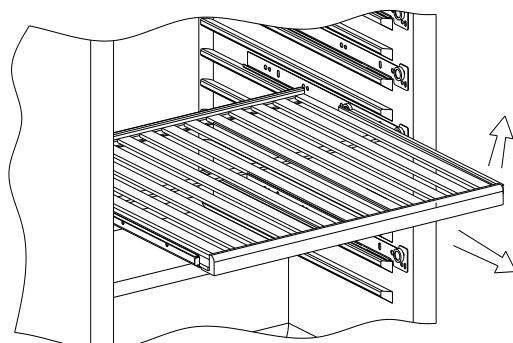
Este producto no genera hielo (sistema No-Frost). Dado que no produce ni hielo ni escarcha, no resulta necesario tomar ninguna medida al respecto.

Bandejas

Para evitar daños a la junta de la puerta, asegúrese de que esta esté bien abierta antes de tirar de la bandeja cuando introduzca o extraiga las botellas.

Para facilitar el acceso a su contenido, deslice la bandeja hacia fuera aproximadamente un tercio. En cualquier caso, las bandejas cuentan con topes a ambos lados para evitar que se caigan las botellas.

Para retirar o colocar las bandejas, inclínela como se indica en la figura y tire de ella o empújela, según el caso.

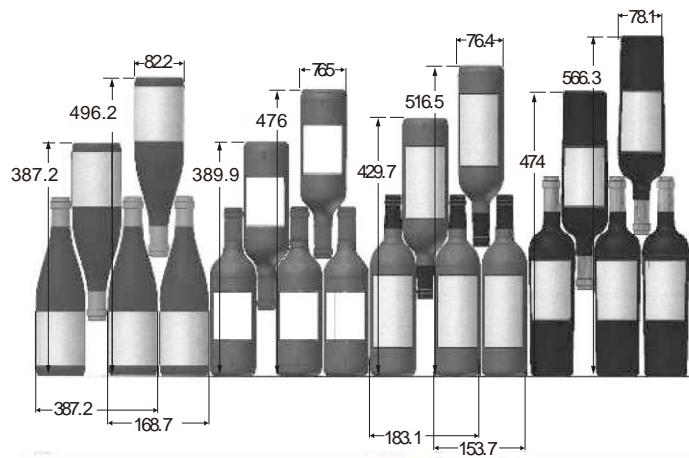


CARGA

Los valores de carga máxima de botellas que se indican son a título meramente orientativo, y su única finalidad es permitir una estimación rápida del tamaño del aparato.

Dichos valores se han obtenido a partir de pruebas realizadas con una botella estándar; realmente, en un caso extremo, se podrían apilar muchas más botellas prescindiendo de las bandejas, pero una "vinoteca variada" se compone de una amplia variedad de referencias de uso cotidiano, lo que limita la capacidad de carga. En consecuencia, usted cargará probablemente una cantidad de botellas menor al máximo indicado.

Cómo llenar y mantener su vinoteca:



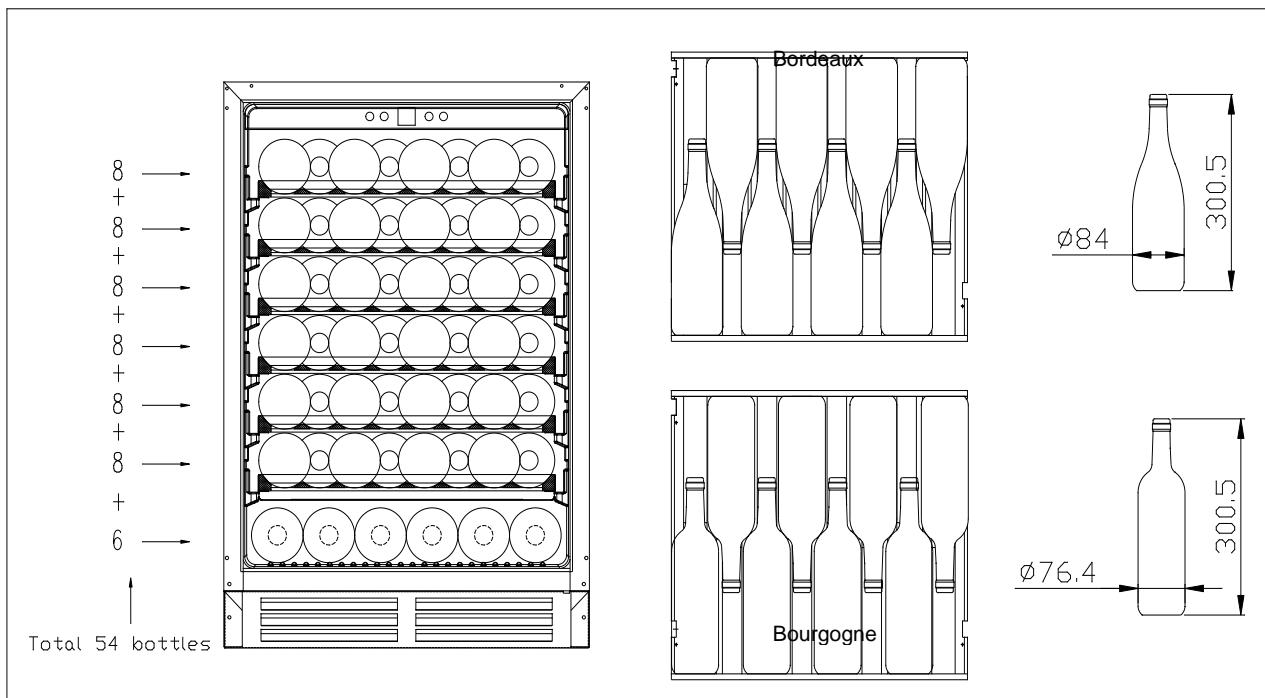
Aquí vemos cuatro tipos de botellas de 75 cl, de borgoña y burdeos, de dimensiones diferentes.

Hay muchos más formatos con tamaños y formas diferentes.

Como puede comprobar, existen diferencias de colocación según la altura, el diámetro y el entrecruzamiento de las botellas.

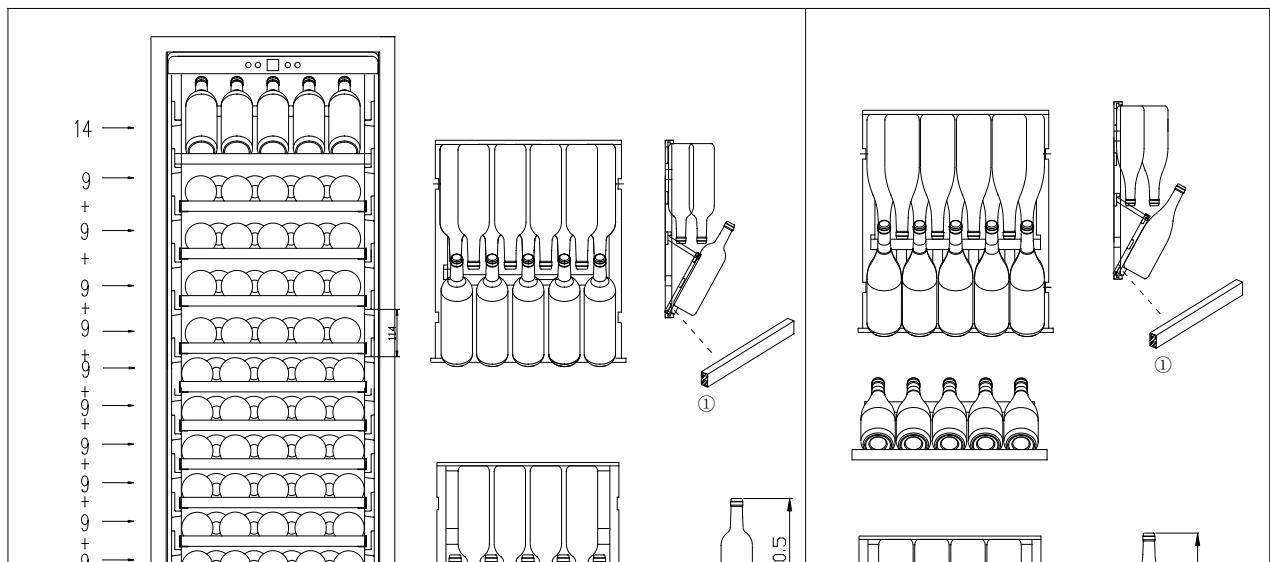
Carga de máxima capacidad

CHROMA540 (54 botellas max)



Total : 54
botellas

CHROMA1240 (124 botellas max)



Advertencia: Si el primer bandeja es de exhibición, coloque la placa de madera 1 como se indica arriba para evitar que la botella golpee la puerta de cristal.

El número máximo de almacenamiento se basa en las botellas estándar de burdeos de 0,75 litros.

UTILIZACIÓN

Puesta en funcionamiento

Una vez que se haya instalado adecuadamente, le recomendamos que limpie el interior del aparato con agua tibia con un poco de jabón (lavavajillas). No utilice productos abrasivos ni polvos de limpieza que puedan dañar la superficie.

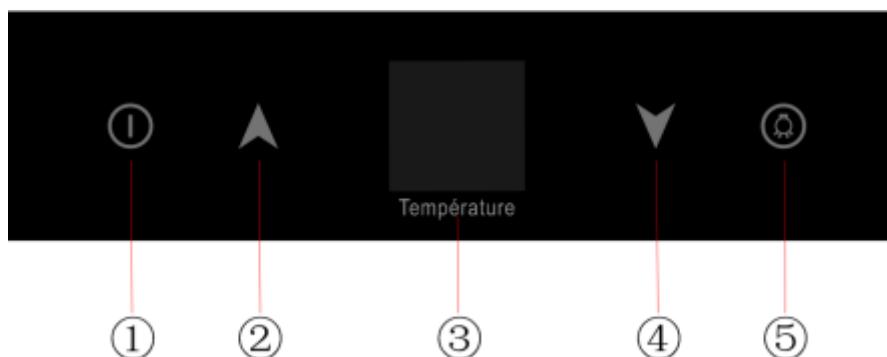
Utilización

ATENCIÓN: Las vinotecas están diseñadas únicamente para el almacenamiento y conservación de vino.

IMPORTANTE: Su vinoteca está especialmente adaptada para las botellas de tipo burdeos de 0,75 litros. Si guarda botellas de mayor tamaño, asegúrese de que la puerta cierra correctamente.

- Compruebe que puede cerrar la puerta sin que toque ninguna botella.
- Si carga varias botellas al mismo tiempo, el aparato tardará más en alcanzar la temperatura deseada.
- Para evitar daños a la junta de la puerta, asegúrese de que esta esté bien abierta cuando deslice las bandejas por los rieles del compartimento.

Ajuste de la temperatura



Puesta en funcionamiento del aparato

Presionar el botón 1 de encendido/apagado durante unos 3 segundos

Proceder del mismo modo para apagarlo.

Control de la temperatura

La temperatura interior se ajusta mediante el termostato electrónico controlado por los botones dentro de la unidad (marcas 2 y 4).

La pantalla 3 muestra la temperatura establecida o la temperatura real del dispositivo (dependiendo de la acción realizada)

Después de seleccionar la temperatura, la pantalla parpadeará durante 5 segundos y mostrará la temperatura actual en la bodega.

NOTA:

La temperatura por defecto es de 12°C.

El rango de temperatura de la vinoteca va de 5 a 18 °C

Control de la luz

ontrol de la luz

Para encender o apagar la luz interior, presione el botón 5.

La luz (LED) es adecuada para la conservación del vino.

Para reducir el consumo de energía, la luz LED se apaga automáticamente después de 5 minutos. Sin embargo, es aconsejable apagar la luz en uso normal o después de cada uso.

Es posible cambiar el color de las luces interiores y el panel de control. Los 3 colores disponibles son alternativamente Blanco >> Naranja Rojo >> Azul.

Para seleccionar el color deseado, presione la tecla 5 durante 3 segundos.

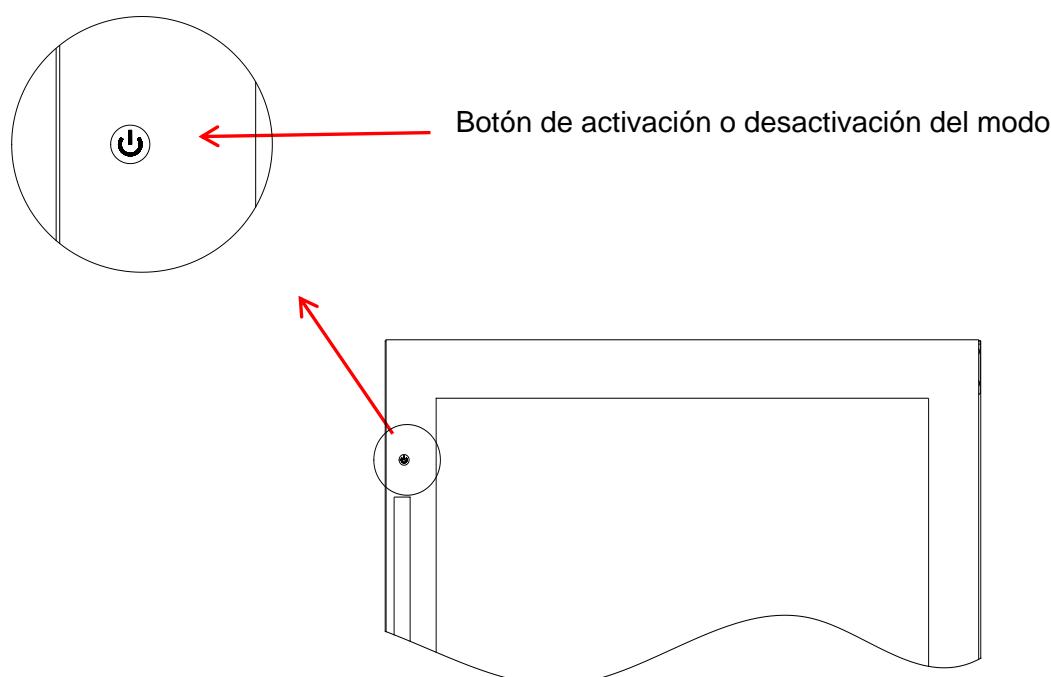
Operación de la compuerta electrocromática.

Esta puerta tiene la particularidad de bloquear más del 70% de los dañinos rayos ultravioleta en el vino en estado de "reposo" y dejar más del 90% de brillo en el estado "activo".

El color del vidrio electrocrómico está controlado por el nivel de tensión aplicado al vidrio. La aplicación de un bajo voltaje eléctrico ilumina el recubrimiento, mientras que los iones de litio y los electrones se mueven de una capa electrocrómica a otra. La eliminación del voltaje y la inversión de su polaridad provocan el retorno de iones y electrones en sus capas originales, lo que tiene el efecto de oscurecer el acristalamiento y devolverlo a su estado opaco y protector para el vino. .

En funcionamiento normal, en "reposo", el cristal está oscuro. Para aligerar el vidrio de la puerta y ver a través de las botellas sin abrir la puerta, siga las siguientes acciones:

CHROMA540: presione el botón detrás de la manija de la puerta

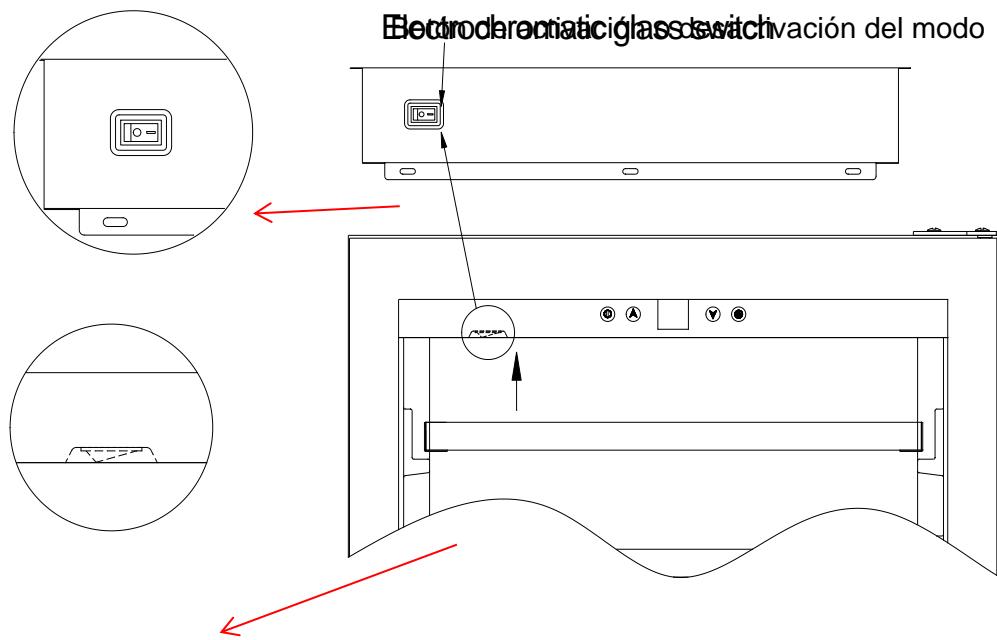


Al presionar el botón también se enciende automáticamente la luz dentro de la bodega para ver correctamente las botellas presentes.

CHROMA1240: en este modelo, un sensor de infrarrojos activará automáticamente el cambio del modo inactivo al modo activo. Es suficiente colocarlo a unos cuarenta cm delante de la puerta.

Mientras el sensor detecte una presencia, la puerta permanecerá activa. Una vez que ya no se detecte la presencia, la puerta volverá al modo inactivo automáticamente.

Si la opción no es adecuada, es posible desactivar el sensor automático. Para esto, dentro de la cavidad, debajo del panel de control, gire el interruptor a la posición "0".



Cuando la puerta entra en modo activo, la luz dentro de la bodega también se enciende para ver las botellas presentes correctamente.

NOTA: Cuando el primer uso o después de haber operado la vinoteca después de un largo período de inactividad, la temperatura interior no se mostrará inmediatamente en el indicador de temperatura; De hecho, se tarda unas pocas horas para calentar la vinoteca para tener una temperatura uniforme.

Para evitar la condensación cuando la temperatura ambiente sea superior a 28 °C, no reduzca la temperatura por debajo de los 7 °C.

IMPORTANTE: después de eliminar, fuera del dispositivo o después de un fallo de alimentación; tiene que esperar 5 minutos antes de volver a encender. De lo contrario, la bodega no funcionará.

MANTENIMIENTO

DESCONGELACIÓN

Este producto no genera hielo (sistema No-Frost). Dado que no se produce ni hielo ni escarcha, no es necesario tomar ninguna medida al respecto.

LIMPIEZA

Desconecte el aparato antes de proceder a su limpieza.

Nunca emplee productos abrasivos ni esponjas con estropajo para la limpieza interior o exterior del aparato.

- Retire todos los accesorios (bandejas, etc.). Láveles con agua tibia y un detergente suave e inodoro (por ejemplo, un lavavajillas), enjuague con agua con un poco de lejía y seque cuidadosamente.
- Lave las paredes interiores del mismo modo; preste especial atención a los soportes de las bandejas.
- Lave la junta de la puerta, sin olvidar limpiar también bajo la junta.
- Vuelva a conectar el aparato.

De vez en cuando, quítele el polvo al condensador de la parte de atrás del aparato; la acumulación de polvo puede afectar al rendimiento del aparato.

En caso de ausencia prolongada, vacíe y límpie el aparato; mantenga la puerta entreabierta mientras el aparato no esté en uso.

SUSTITUCIÓN DE LA LÁMPARA

Este aparato cuenta con diodos electroluminiscentes (led). El usuario no puede sustituir este tipo de diodo. La vida útil de estas lámparas led es lo suficientemente larga como para que no sea necesaria su sustitución. No obstante, si, pese a toda la atención dedicada a su fabricación, las lámparas led fueran defectuosas, puede ponerse en contacto con el servicio posventa para solucionar el problema.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Usted mismo puede resolver una gran parte de los problemas que pueden surgir con su vinoteca sin necesidad de recurrir al servicio posventa. Pruebe con las recomendaciones siguientes.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA
El aparato no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la corriente eléctrica de la instalación • Compruebe el interruptor automático • Ha saltado un fusible
Refrigeración insuficiente	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la temperatura seleccionada. Es necesario reajustar la temperatura seleccionada según la temperatura ambiente • La puerta permanece abierta demasiado tiempo • La puerta está mal cerrada • La junta de la puerta no cierra herméticamente • No hay suficiente espacio alrededor del aparato
No hay luz en el interior No se enciende la pantalla LCD	<ul style="list-style-type: none"> • Póngase en contacto con el servicio posventa
El aparato hace mucho ruido	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el aparato está bien nivelado • Compruebe si hay algún trozo de embalaje atascado en el aparato
La puerta no cierra bien	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el aparato está bien nivelado • La junta está en mal estado • Las patas están sueltas
La lámpara (led) no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> • El panel de control está averiado • Problema de los circuitos impresos • Problema con la toma de alimentación • Póngase en contacto con el servicio posventa
Problemas con la pantalla led	<ul style="list-style-type: none"> • Mala calidad de la imagen • No aparece el valor de la temperatura • Póngase en contacto con el servicio posventa

Los ventiladores no funcionan

- El servicio posventa deberá sustituir el panel de control

CAMBIO DEL SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA

Debido a su construcción, no es posible cambiar la dirección de apertura de estas bodegas.

Importado para SIDEME SA – BP200 – 92306 Levallois Perret cedex – Francia

Le Chai

BEDIENUNGSANLEITUNG

WEINKELLER

CHROMA540 – 54 Flaschen

CHROMA1240 – 124 Flaschen

ZUSAMMENFASSUNG

Beschreibung des Geräts	Page 40
Warnhinweise Und Wichtige Tipps	Page 42
Installation	Page 46
Spezielle Informationen	Page 48
Verwendung des Geräts	Page 51
Wartung	Page 54
Fehlerbehebung	Page 54
Reinigung des Geräts	Page 55

TECHNISCHE UND ENERGIE SPEZIFIKATIONEN

Marke : Le Chai Haushaltskühlgeräte-Kategorie : 2	Modell CHROMA540 (54 Flaschen Max)	Modell CHROMA1240 (124 Flaschen Max)
Stromversorgung	220-240V~ 50Hz	
Maße (B*T*H) (mm)	595 x 580 x 882	595 x 679 x 1762
Gewicht	60 kg	112 kg
Energieeffizienzklasse	Klasse A	Klasse A
Stromverbrauch pro Jahr ((AEc) Energieverbrauch berechnet auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von den Nutzungsbedingungen und vom Standort des Geräts ab.	145 kWh/Jahr	168 kWh/Jahr
Nutzinhalt der Fächer	145 L	407 L
Abtauen	No-Frost	
Klimaklasse	N Dieses Gerät ist für den Gebrauch bei einer Umgebungstemperatur von 16 °C bis 32°C vorgesehen	
Luftschallemissionen	41 dB(A) re 1pW	41 dB(A) re 1pW

Art der Aufstellung	Freistehend
---------------------	-------------

Dieses Gerät ist nur für die Weinlagerung

Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von den Einbau- und Betriebsbedingungen des Gerätes.

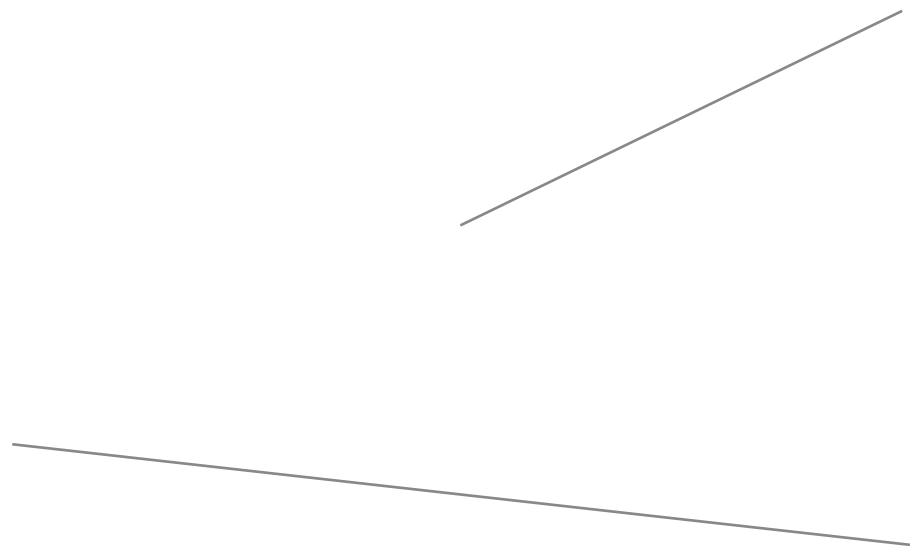
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der europäischen Richtlinien:

Richtlinie 2014/35/EU zur elektrischen Sicherheit 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit



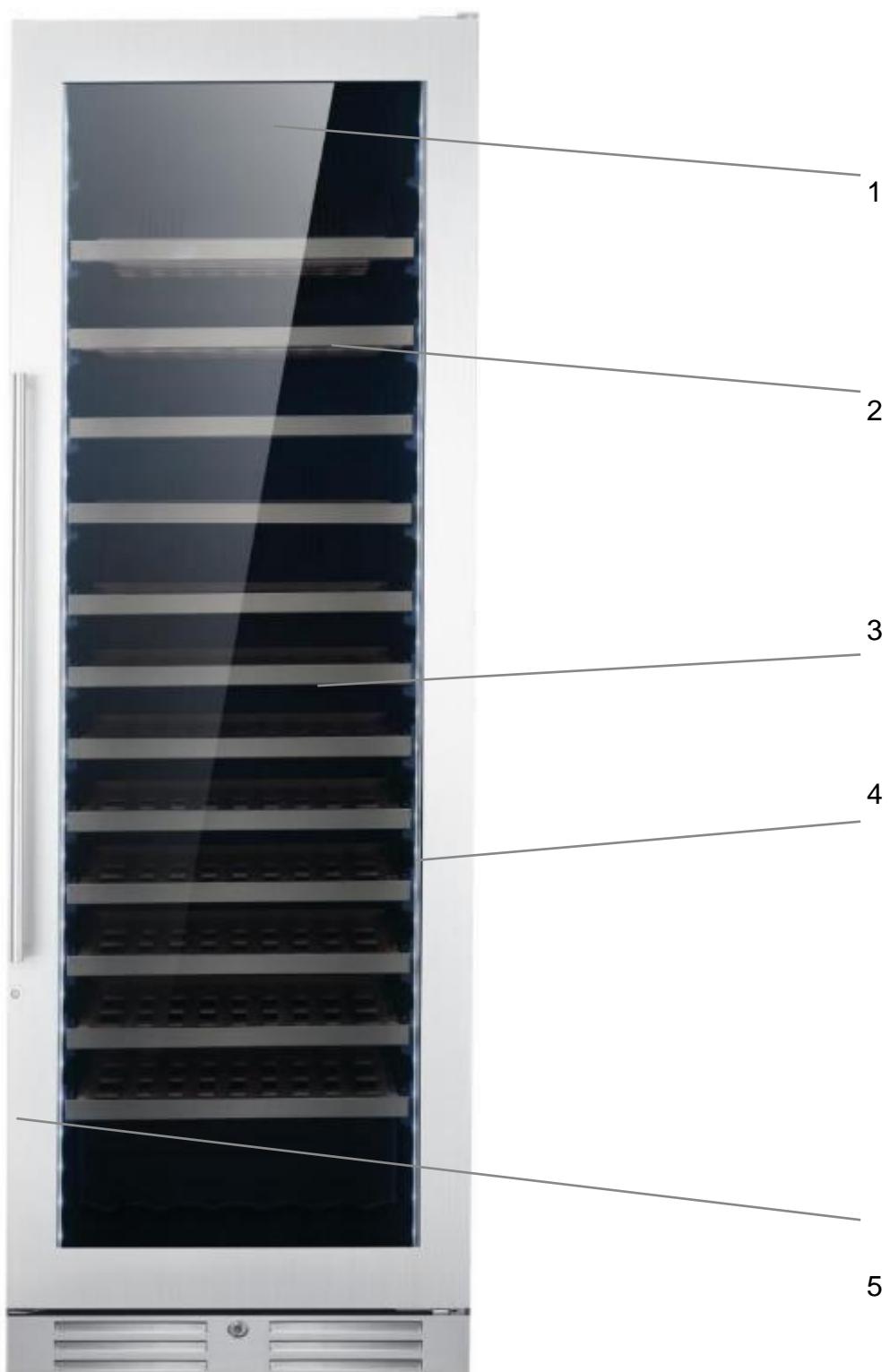
BESCHREIBUNG DES GERÄTS CHROMA540

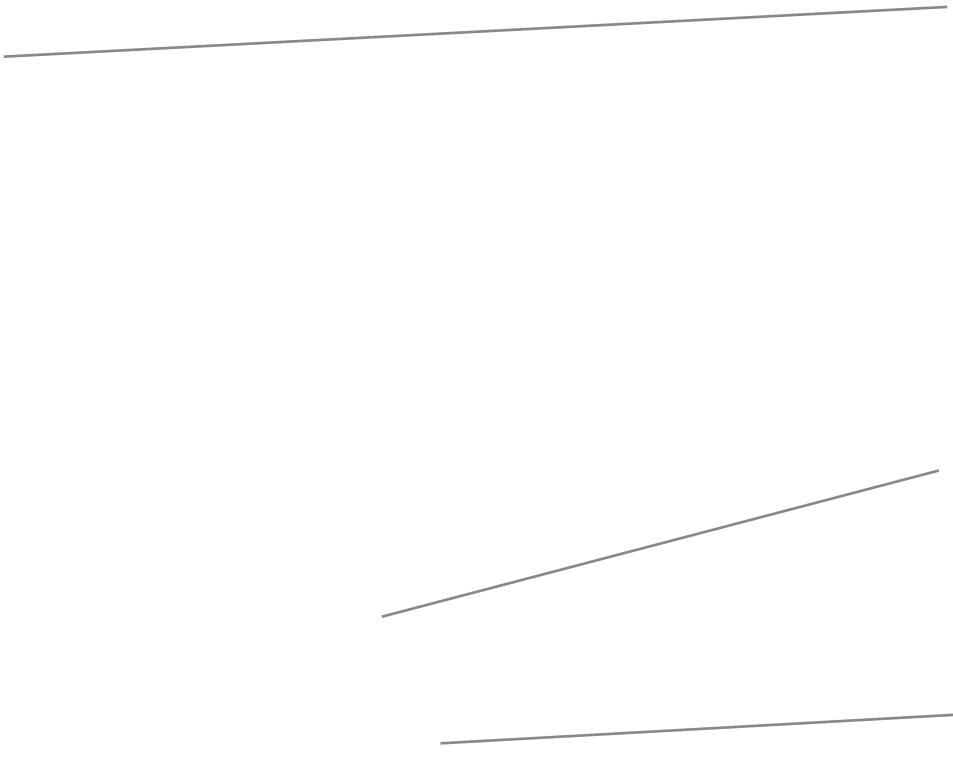




- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1 – Schalttafel | 5 – Türgriff + switch |
| 2 – Glastür | 6 – Belüftung |
| 3 – Abstellflächen | 7 – Verstellbare Füße |
| 4 – Licht | |

BESCHREIBUNG DES GERÄTS CHROMA1240



- 
- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1 – Schalttafel | 5 – Türgriff |
| 2 – Glastür | 6 – Anwesenheitssensor |
| 3 – Abstellflächen | 7 – Belüftung |
| 4 – Licht | 8 – Verstellbare Füße |

WARNHINWEISE UND WICHTIGE TIPPS

Es ist sehr wichtig, dass diese Anweisung beim Gerät bleibt, damit Sie bei Bedarf darin nachlesen können. Wenn dieses Gerät an eine andere Person weitergegeben wird, stellen Sie sicher, dass diese Anleitung beim Gerät bleibt, so dass der neue Benutzer diese stets zur Hand hat. Diese Warnhinweise dienen der Sicherheit aller, die dieses Gerät verwenden. Bitte lesen Sie sie vor der Installation und Benutzung des Weinklimaschranks aufmerksam durch.

Alle Informationen zur Installation, Handhabung, Wartung und Entsorgung des Gerätes finden Sie in den folgenden Abschnitten dieser Anweisung.

Wenn das Gerät über ein Beleuchtungssystem verfügt und die Lampe vom Benutzer ausgewechselt werden kann, lesen Sie die Informationen zu den Austauschmethoden im folgenden Abschnitt dieses Handbuchs.

Dieses Gerät ist für den Einsatz in Privathaushalten gedacht, aber nicht für ähnliche Anwendungen wie:

- Küchenecken für das Personal von Geschäften, Büros und anderen beruflichen Umgebungen
- Bauernhöfe und Verwendung durch die Kunden von Hotels, Motels und anderen Herbergebetrieben
- hotelzimmerartige Umgebungen

- Restaurants und ähnliche Anwendungen, einschließlich Einzelhandel

Sicherheit

- Dieses Gerät kann von Kindern im Alter von mindestens 8 Jahren und von Menschen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung oder Wissen verwendet werden, wenn sie ordnungsgemäß berücksichtigt werden oder entsprechende Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts gegeben wurden und sie die dazugehörigen Risiken verstanden haben.
- Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen.
- Kinder unter 3 Jahren sollten vom Gerät ferngehalten werden, es sei denn, sie sind unter ständiger Aufsicht.
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Kühlgeräte be- und entladen.
- Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer sollte nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- **Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen, abtauen, eine Beleuchtungslampe austauschen, das Gerät an einen anderen Ort bringen oder den Boden unter dem Gerät reinigen.**
- **VORSICHT:** Beschädigen Sie nicht den Kühlkreislauf.
- **VORSICHT:** Verwenden Sie keine elektrischen Geräte im Lagerfach für Lebensmittel, sofern sie nicht der vom Hersteller empfohlenen Art entsprechen.

- **VORSICHT:** Verwenden Sie keine mechanischen Vorrichtungen oder andere Mittel, die nicht vom Hersteller empfohlen wurden, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- **VORSICHT:** Die Belüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts oder in der Montagestruktur müssen stets frei bleiben.
- **VORSICHT:** Platzieren Sie nicht mehrere tragbare Steckdosen oder tragbare Netzteile an der Rückseite des Geräts.
- **VORSICHT:** Stellen Sie beim Aufstellen des Geräts sicher, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.
- Schließen Sie das Gerät nicht an einer Steckdose ohne Überlastschutz (Sicherung) an.
- Verwenden Sie niemals Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel, um das Gerät anzuschließen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür ausgelegt, mit einem externen Timer oder einem separaten Fernsteuerungssystem oder anderen Geräten, die die Stromversorgung automatisch herstellen, betrieben zu werden.
- Bewahren Sie in diesem Gerät keine explosionsgefährlichen Stoffe wie Aerosole mit brennbaren Treibmitteln auf.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nach der Installation nicht auf dem Netzkabel steht.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen Kundendienst oder Personen mit ähnlichen Qualifikationen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Dieses Gerät ist schwer; seien Sie vorsichtig beim Transportieren.

- Wenn Ihr Gerät liegend transportiert wurde, warten Sie 48 Stunden, bevor es in Betrieb genommen wird.
- Die Lampe darf ausschließlich in diesem Gerät verwendet werden.
- Die Lampe ist nicht für die Beleuchtung eines Raumes im Haushalt geeignet.
- Wenn Sie die Tür für längere Zeit öffnen, kann dies zu einer erheblichen Temperaturerhöhung in den Abteilen des Geräts führen.
- Reinigen Sie regelmäßig Oberflächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Kontakt kommen können.
- Wenn das Kühlgerät längere Zeit leer gelassen wird, schalten Sie das Gerät aus, abtauen, reinigen, trocknen und lassen Sie die Tür offen, um Schimmelbildung im Gerät zu vermeiden.

Service – Reparaturen

- Es ist gefährlich, die Eigenschaften des Gerätes zu modifizieren oder zu versuchen, sie zu ändern.
- Versuchen Sie bei einer Störung nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Reparaturen, die von unqualifiziertem Personal ausgeführt werden, können Schäden verursachen. Kontaktieren Sie den Kundendienst Ihres Händlers.

Kältemittel



Warnung; Brandgefahr / brennbare Materialien

Das Kühlgas im Kreislauf dieses Gerätes ist Isobutan (R 600a), ein schadstoffarmes, aber entzündliches Gas.

- Während des Transports und der Installation des Gerätes darauf achten, keinen Teil des Kühlkreislaufs zu beschädigen.
- Verwenden Sie kein Messer oder scharfe Werkzeuge, um das Gerät abzutauen.
- Verwenden Sie keine **elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes**.

Wenn das Kühlsystem beschädigt ist:

- Hantieren Sie in der Nähe des Gerätes nicht mit offenem Feuer.
- Vermeiden Sie eine Funkenbildung – schalten Sie kein elektrisches Gerät und kein Licht ein.
- Lüften Sie den Raum sofort.

Entsorgung



Dieses Gerät ist mit dem Symbol für eine getrennte Entsorgung von Elektro- und Elektronikabfällen gekennzeichnet. Das bedeutet, dass dieses Produkt einem selektiven Sammelsystem gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU zugeführt werden muss, um recycelt oder demontiert zu werden, um die Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihre lokale oder regionale Verwaltung.

Elektroprodukte, die nicht sortiert wurden, sind potentiell gefährlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, da sie gefährliche Substanzen enthalten.

Dieser Weinklimaschrank enthält brennbare Treibmittel. Am Ende der Lebensdauer des Weinklimaschranks muss dieser an einer geeigneten Recyclingstelle für Kühlchränke entsorgt werden. Fragen Sie diesbezüglich im Gemeindeamt an Ihrem Wohnort nach. Unter keinen Umständen dürfen Sie diesen Weinklimaschrank an öffentlichen Orten entsorgen.

INSTALLATION

Wenn dieses Gerät mit einem Magnetverschluss statt eines anderen mit Federverschluss montiert werden soll, empfehlen wir Ihnen, letzteren unbrauchbar zu machen, bevor Sie ihn entsorgen. Dadurch wird verhindert, dass Kinder sich einschließen können und in Lebensgefahr geraten.

Standort

- Stellen Sie Ihr Gerät weit entfernt von Wärmequellen (Heizung, Herd/Backofen, Sonnenlicht) auf. Für das reibungslose Funktionieren des Geräts muss die Raumtemperatur zwischen + 16°C und + 32°C (Klasse N) betragen. Außerhalb dieser Grenzen funktioniert das Gerät nicht mehr ordnungsgemäß.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation des Gerätes auf der Rückseite, stellen Sie es nicht gegen eine Wand, um eine Geräuschentwicklung durch Vibrationen zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass die Luft frei um das Gerät zirkulieren kann. Eine mangelnde Belüftung führt zu einem fehlerhaften Betrieb und erhöht den Energieverbrauch.

Lassen Sie einen Abstand von mindestens 3 cm zwischen der Rückseite des Weinklimaschranks und der Wand.

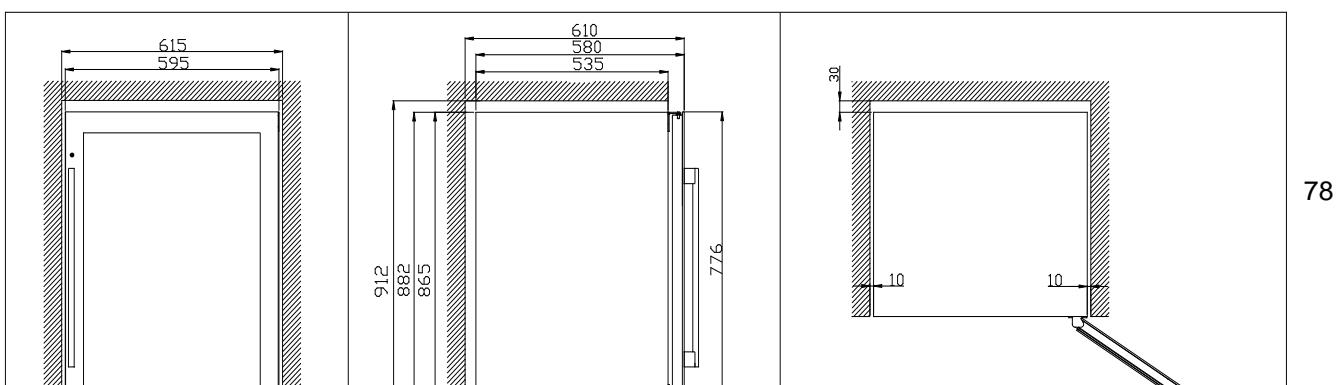
- Das Gerät muss so installiert werden, dass die Steckdose zugänglich ist. Achten Sie darauf, dass es nach der Installation nicht auf dem Netzkabel steht.

- Das Gerät mithilfe der 2 verstellbaren Füße ausrichten.

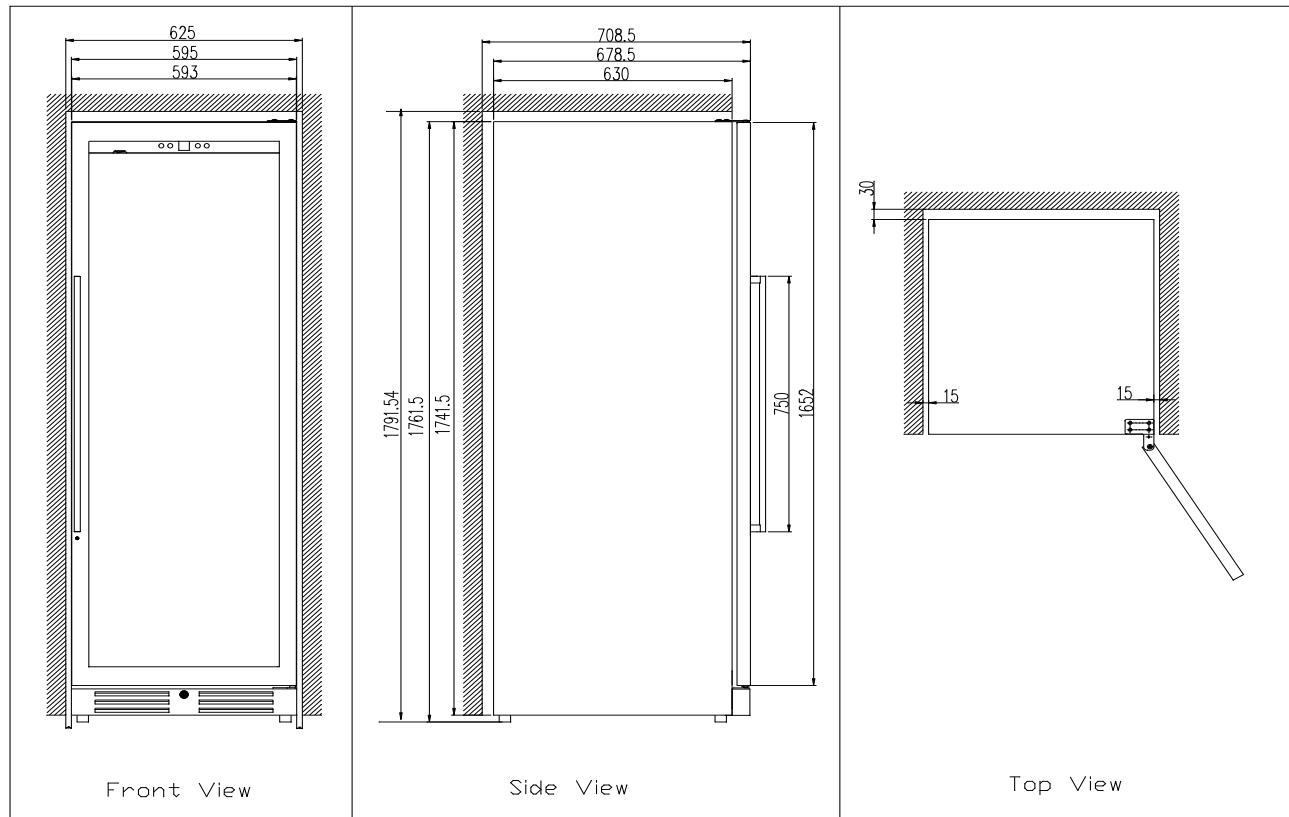
Einbau

Untenstehend finden Sie die Einbaupläne, die es zu beachten gilt, um die Geräte bestmöglich zu installieren.

CHROMA540



CHROMA1240



Vorderansicht

Seitenansicht

Ansicht von oben

Netzanschluss

Ihr Gerät ist für einen Betrieb bei einer einphasigen Spannung von 230 Volt konzipiert.

Es muss an eine Wandsteckdose mit einem Massekontakt und geschützt durch eine 10A-Sicherung gemäß der französischen Norm NF C15-100 und den Vorschriften Ihres Stromversorgers angeschlossen werden.

SPEZIELLE INFORMATIONEN

- Es wird empfohlen, Ihren Weinklimaschrank in einem temperierten Raum zu installieren.
- Beachten Sie bitte, dass die Innentemperatur höher ist, wenn die Innenbeleuchtung eingeschaltet bleibt.
- Die Temperatur im Weinklimaschrank kann je nach Art und Anzahl der darin befindlichen Flaschen schwanken.
- Um Ihren Wein bei einer stabilen Temperatur aufzubewahren, sollten Sie die Tür nicht zu lange offen lassen.
- Installieren Sie Ihren Weinklimaschrank nicht in der Nähe einer Wärmequelle und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten und die Weinqualität nicht zu beeinträchtigen, stellen Sie Ihren Weinklimaschrank nicht an feuchten Orten auf.
- Bewahren Sie keine verderblichen Lebensmittel in diesem Weinklimaschrank auf.
- Der Weinklimaschrank wurde nicht für den Gebrauch in einer Garage oder draußen im Freien entwickelt.
- Die folgenden Temperaturen (ca.) sind für den Weingenuss zu empfehlen:

o Große Bordeaux-Weine – Rotweine	16 – 17°C
o Große Burgunderweine – Rotweine	15 – 16°C
o Grands Crus trockener Weißweine	14 – 16°C
o Leichtige, fruchtige, junge Rotweine	11 – 12°C
o Roséweine aus der Provence, neue Weine	10 – 12°C
o Trockene Weißweine und rote Landweine	10 – 12°C
o Weiße Landweine	8 – 10°C
o Champagner	7 – 8°C
o Likörweine	6°C

- Die Temperaturstabilität ist bei der Weinlagerung sehr wichtig.
- Licht, Vibrationen oder Temperaturveränderungen und Feuchtigkeit können den Wein verderben.

Die Klimaanlage

Nach Ansicht von Experten beträgt die ideale Temperatur für die Weinlagerung ca. 12°C, in einem Bereich von 10°C bis 14°C. Diese darf nicht mit der Serviertemperatur verwechselt werden, die je nach Besonderheiten der einzelnen Weinsorten zwischen 5°C und 18°C variiert.

Es ist vor allem wichtig, plötzliche Temperaturveränderungen zu vermeiden. Von Spezialisten für Weinliebhaber entworfen, sorgt dieses Gerät im Gegensatz zum einfachen Kühlschrank durch eine elektronische Regelung für eine konstante Durchschnittstemperatur.

Das Vibrationsschutz-System:

Der Kompressor ist mit speziellen Stoßdämpfern (Silent-Blöcken) ausgestattet und der Innenraum ist durch eine dicke Schicht aus Polyurethanschaum isoliert. Dank dieser Eigenschaften werden Vibrationen nicht auf die Weine übertragen.

Feuchtigkeitsregelung:

Dieses Gerät verfügt über einen Behälter (je nach Modell), der für die korrekte Luftfeuchtigkeit sorgt. Wenn die Luftfeuchtigkeit zu niedrig ist, füllen Sie den Behälter zu $\frac{3}{4}$ seines Füllvermögens. Überprüfen Sie den Wasserstand von Zeit zu Zeit und fügen Sie Wasser hinzu, wenn nötig. Stellen Sie sicher, dass der Tank stets Wasser enthält.

Der Behälter muss auf dem Regal unter dem Lüfter an der Unterseite angebracht werden, um für eine minimale Luftfeuchtigkeit zu sorgen.

Achten Sie darauf, den Wasserstand zu kontrollieren, wenn Sie Ihre Weine für längere Zeit lagern und das Gerät nicht nur dazu verwenden, sie auf Serviertemperatur zu bringen (und die Flaschen nicht häufig wechseln).

Das UV-Schutz-System:

Licht beschleunigt die Alterung Ihrer Weine. In den Weinklimaschränken mit Massivtüren sind die Weine natürlich immer geschützt, vorausgesetzt, dass sie nicht allzu oft geöffnet werden. Dieses Modell mit Glastür wurde einer Spezialbehandlung unterzogen, die schädliche ultravioletten Strahlen filtert; die Weine sind also vollkommen geschützt.

Abtauen:

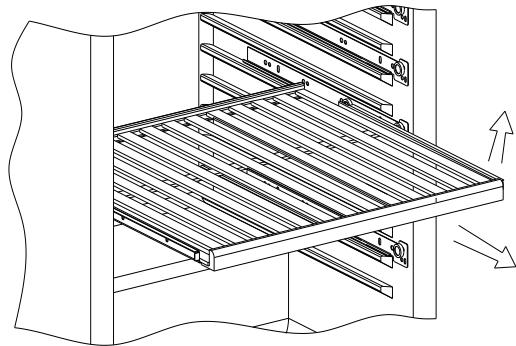
Dieses Produkt ist ein No-Frost-Gerät, d. h. es bildet sich kein Eis, das man entfernen (abtauen) muss.

Regale

Um eine Beschädigung der Türdichtung zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Tür vollständig geöffnet ist, bevor Sie die Regale herausziehen, um Flaschen hineinzugeben oder zu entnehmen.

Für einen leichteren Zugang zum Regalinhalt müssen Sie das Regal etwa 1/3 nach außen gleiten lassen. Die Regale sind auf jeder Seite mit einem Anschlag versehen, damit keine Flaschen herunterfallen können.

Um die Regale herauszuziehen oder anzubringen, kippen Sie das jeweilige Regal wie in der Abbildung gezeigt und ziehen oder schieben Sie nach Bedarf.

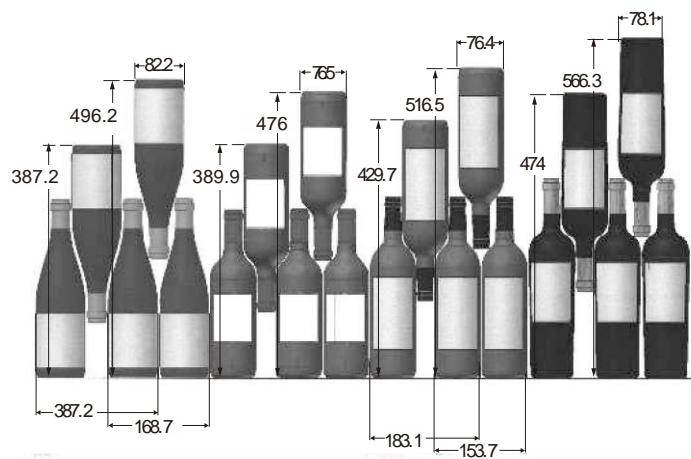


BEFÜLLEN

Die angegebenen Höchstmengen an Flaschen sind reine Richtwerte, gelten nicht als verbindlich und ermöglichen eine schnelle Abschätzung der Größe des Gerätes.

Sie entsprechen den Tests mit einer Standard-Flasche; tatsächlich könnte man im Extremfall mehrere Flaschen ohne Regale übereinander stapeln, aber da ein „gut sortierter Weinklimaschrank“ aus einer großen Vielfalt besteht und man nie genau weiß, welche Flasche man als nächstes herauszieht, ist das vielleicht ein bisschen schwierig. So geben Sie wahrscheinlich ein bisschen weniger hinein, als die angegebene Höchstmenge.

Befüllung und Pflege Ihres Weinklimaschranks:



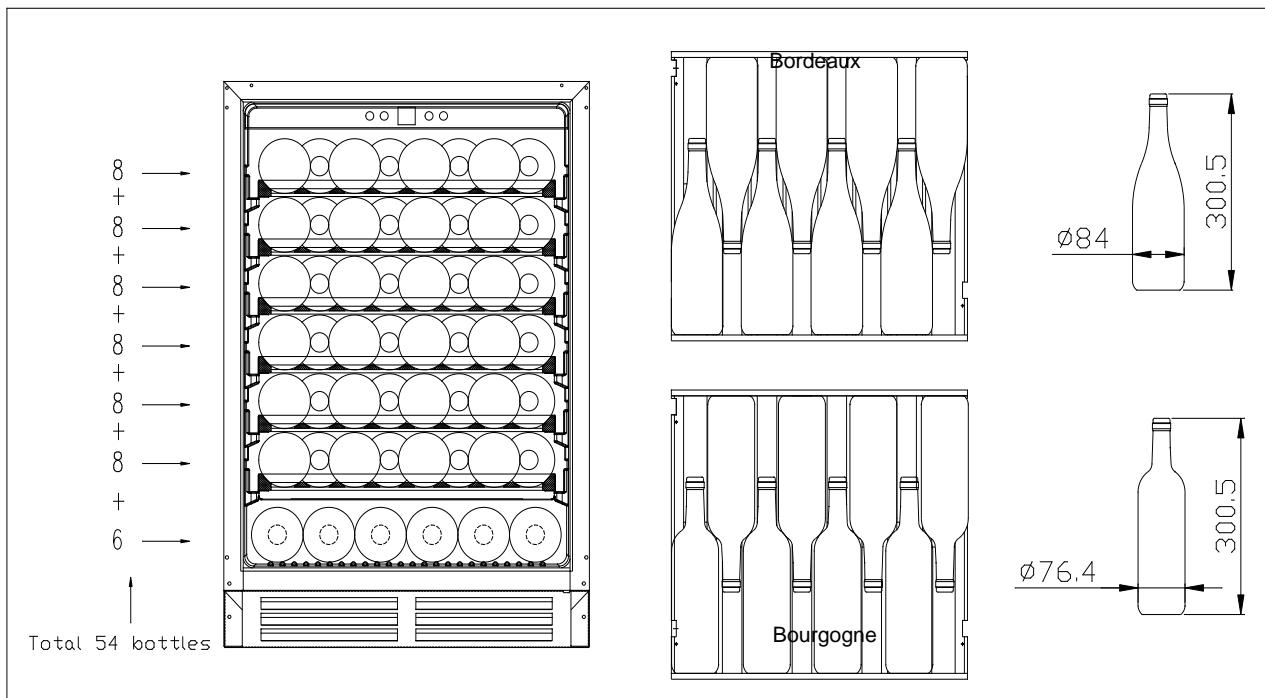
Hier sehen wir 4 Arten von 75cl-Flaschen, Burgunder und Bordeaux, in verschiedenen Größen.

Es gibt viele weitere Flaschen mit unterschiedlichen Füllvermögen und Formen.

Sie werden die unterschiedliche Lagerung je nach Flaschenhöhe, Durchmesser und (verkreuzter) Anordnung bemerken.

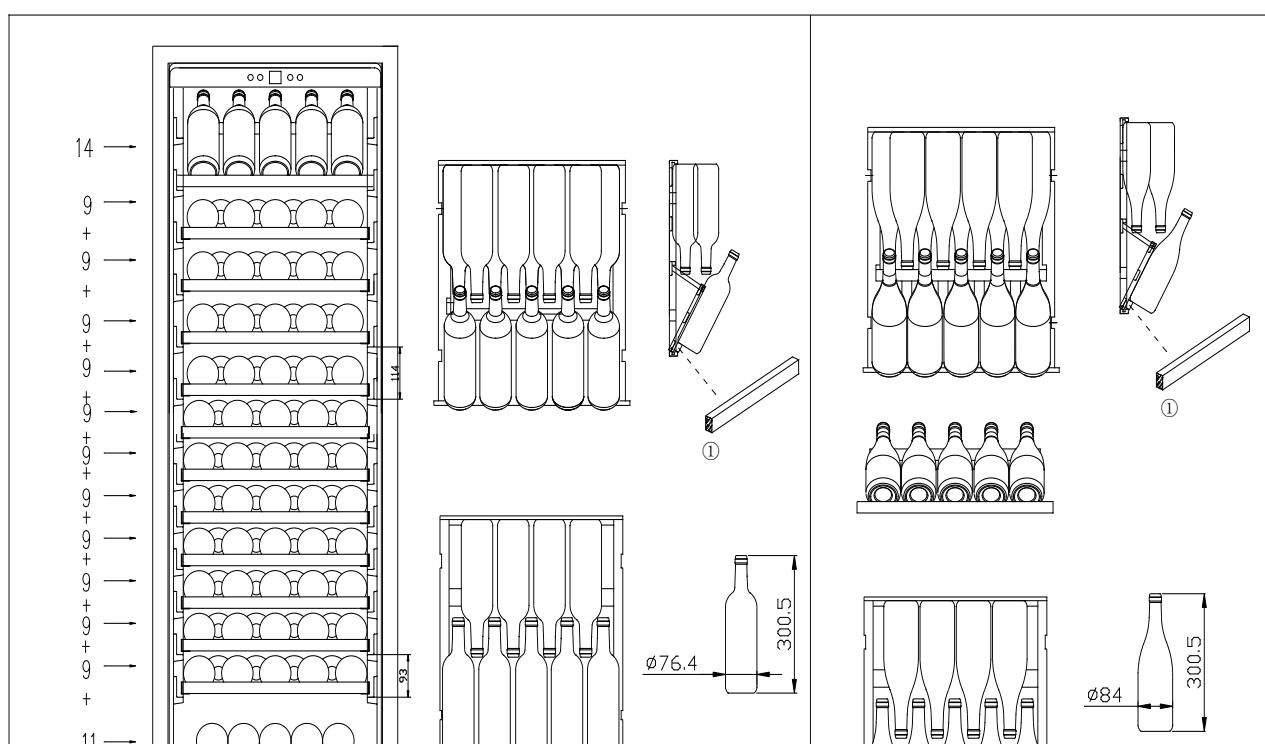
Befüllen für maximale Kapazität

CHROMA540 (54 Flaschen max)



Total : 54
Flaschen

CHROMA1240 (124 Flaschen max)



VERWENDUNG DES GERÄTS

Warnung: Wenn das erste Regal ein Präsentationsregal ist, setzen Sie die Holzplatte ① wie oben angegeben ein, um zu verhindern, dass die Flasche gegen die Glastür stößt.

Das maximale Füllvermögen basiert auf Bordeaux-Flaschen mit 0,75-Liter-Standard

*Hinweis: xx Flaschen sind die maximale Füllkapazität. Es wird empfohlen, das untenstehende Diagramm für den täglichen Gebrauch zu verwenden.

Inbetriebnahme

Nach ordnungsgemäßer Installation des Geräts empfehlen wir eine Reinigung des Innenraums mit etwas lauwarmem Seifenwasser (Spülmittel). Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Scheuerpulver, die die Oberfläche beschädigen könnten.

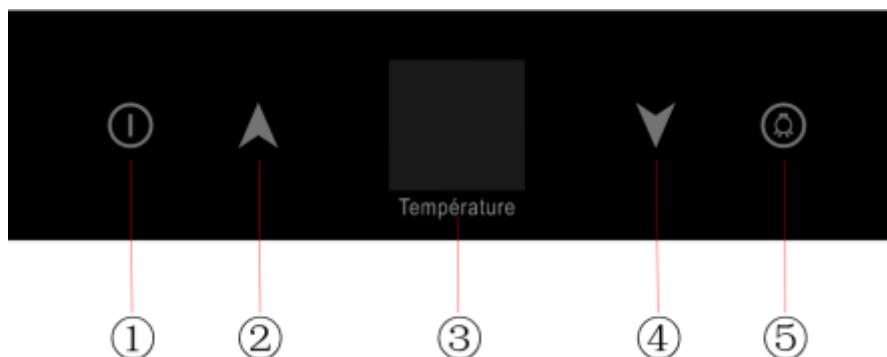
Gebrauch

ACHTUNG! Weinklimaschränke sind ausschließlich für die Lagerung und Aufbewahrung von Wein bestimmt.

WICHTIG: Ihr Weinklimaschrank ist ideal geeignet für die Lagerung von 0,75-Liter-Flaschen (wie z. B. Bordeaux-Weinflaschen). Es können auch größere Flaschen darin Platz finden, stellen Sie jedoch sicher, dass diese das ordnungsgemäße Schließen der Tür nicht behindern.

- Stellen Sie vor dem Schließen der Tür sicher, dass sich diese richtig schließen lässt, ohne eine Flasche zu berühren.
- Wenn Sie mehrere Flaschen auf einmal hinein geben, dauert es länger, bis das Gerät die gewünschte Temperatur erreicht.
- Um eine Beschädigung der Türdichtung zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Tür vollständig geöffnet ist, wenn Sie die Regale herausziehen.

Schalttafel



Einschalten des Gerätes

Drücken Sie 3 Sekunden lang die Ein/Aus-Taste 1

Für das Ausschalten ebenso vorgehen.

Temperaturregelung

Die Innentemperatur wird durch den elektronischen Thermostat geregelt, der durch die Tasten im Gerät gesteuert wird.

Die Innentemperatur wird vom elektronischen Thermostat eingestellt, der über die Tasten im Gerät gesteuert wird (Markierungen 2 und 4).

Display 3 zeigt die eingestellte Temperatur oder die tatsächliche Temperatur des Geräts an (abhängig von der durchgeführten Aktion)

Nach Auswahl der Temperatur blinkt die Anzeige 5 Sekunden lang und zeigt die aktuelle Temperatur im Weinkeller an.

ANMERKUNG:

Die Standardtemperatur beträgt 12°C

Der Temperaturbereich dieses Weinklimaschranks liegt zwischen 5°C und 18°C

Um eine übermäßige Kondensation zu vermeiden, die Temperatur nicht unter 7°C senken, wenn die Umgebungstemperatur über 28°C liegt.

Lichtregelung

Drücken Sie die Taste 5, um die Innenbeleuchtung einzeln auszuschalten.

Die Leuchte (LED) ist zur Weinkonservierung geeignet.

Um den Energieverbrauch zu senken, schaltet sich das LED-Licht nach 5 Minuten automatisch aus. Es ist jedoch ratsam, das Licht bei normalem Gebrauch oder nach jedem Gebrauch auszuschalten.

Es ist möglich, die Farbe der Innenbeleuchtung und des Bedienfelds zu ändern. Die 3 verfügbaren Farben sind abwechselnd Weiß >> Orange Rot >> Blau.

Um die gewünschte Farbe auszuwählen, drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste 5.

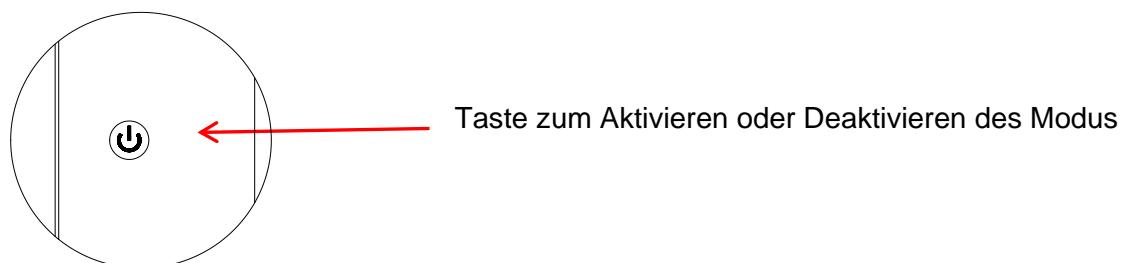
Bedienung des elektrochromatischen Tores

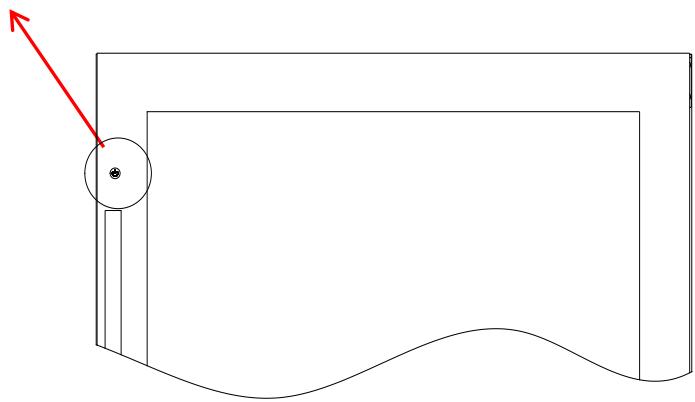
Diese Tür hat die Besonderheit, mehr als 70% der schädlichen UV-Strahlen im Wein im "Ruhe" -Zustand zu blockieren und mehr als 90% der Helligkeit im "Aktiv" -Zustand zu lassen.

Die Farbe des elektrochromen Glases wird durch die auf das Glas ausgeübte Spannung gesteuert. Durch Anlegen einer niedrigen elektrischen Spannung wird die Beschichtung aufgehellt, während sich Lithiumionen und Elektronen von einer elektrochromen Schicht zur anderen bewegen. Das Entfernen der Spannung und die Umkehrung ihrer Polarität bewirken die Rückkehr von Ionen und Elektronen in ihre ursprünglichen Schichten, wodurch die Verglasung abgedunkelt und für Wein in ihren undurchsichtigen und schützenden Zustand zurückgebracht wird .

Im normalen Betrieb ist das Glas im Ruhezustand dunkel. Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Glas der Tür zu erhellen und durch die Flaschen zu sehen, ohne die Tür zu öffnen:

CHROMA540 : appuyer sur le bouton se trouvant derrière la poignée de porte



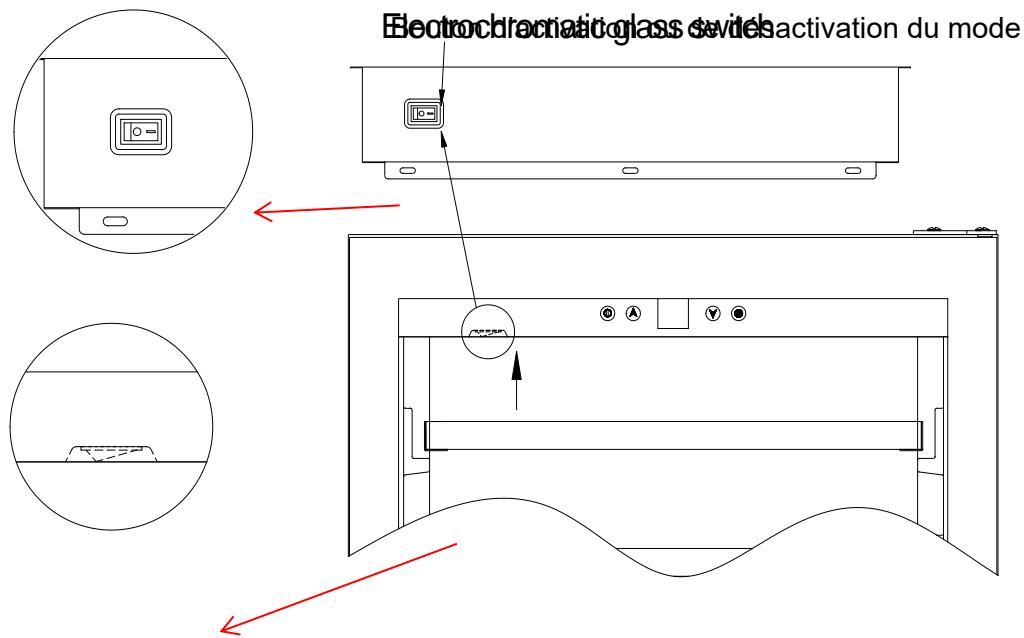


Durch Drücken der Taste wird auch automatisch das Licht im Keller eingeschaltet, um die vorhandenen Flaschen richtig zu erkennen.

CHROMA1240: Bei diesem Modell löst ein Infrarotsensor automatisch den Wechsel vom Leerlaufmodus in den aktiven Modus aus. Es reicht aus, um etwa vierzig cm vor der Tür platziert zu werden.

Solange der Sensor eine Anwesenheit erkennt, bleibt die Tür aktiv. Sobald die Anwesenheit nicht mehr erkannt wird, kehrt die Tür automatisch in den Leerlaufmodus zurück.

Wenn die Option nicht geeignet ist, kann der automatische Sensor deaktiviert werden. Drehen Sie dazu im Inneren des Hohlraums unter dem Bedienfeld den Schalter in die Position "0".



Wenn die Tür in den aktiven Modus wechselt, leuchtet auch das Licht im Keller auf, um die Flaschen korrekt zu sehen.

WICHTIG: Schalten Sie das Gerät nach dem Abziehen des Netzsteckers oder nach einem Stromausfall aus. Warten Sie unbedingt 5 Minuten, bevor Sie das Licht wieder einschalten. Andernfalls lässt sich der Weinkeller nicht einschalten.

HINWEIS: Wenn Sie den Weinkeller zum ersten Mal benutzen oder den Weinkeller nach längerer Inaktivität in Betrieb nehmen, entspricht die Innentemperatur nicht sofort der auf dem Indikator angezeigten Temperatur. Es ist in der Tat notwendig, einige Stunden auf eine Temperatureinstellung des Weinkellers zu warten, um eine homogene Temperatur zu erreichen.

WARTUNG

ABTAUEN

Dieses Produkt ist ein No-Frost-Gerät, d. h. es bildet sich kein Eis, das man entfernen (abtauen) muss.

REINIGUNG

Vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker ziehen.

Verwenden Sie niemals Scheuermittel oder -schwämmchen für die Reinigung der Innen- und Außenseite des Geräts.

- Entfernen Sie alle Zubehörteile (Regale ...). Waschen Sie sie in lauwarmem Wasser mit etwas mildem Reinigungsmittel ohne Duftstoffe (zum Beispiel Geschirrspülmittel), spülen Sie sie möglichst kalkarmem Wasser gut ab und lassen Sie sie gründlich trocknen.
- Waschen Sie die Innenwände auf dieselbe Art und Weise; pflegen Sie insbesondere die Regalstützen.
- Reinigen Sie die Türdichtung und auch den darunter liegenden Bereich.
- Stecken Sie das Gerät wieder ein.

Von Zeit zu Zeit sollten Sie den Kondensator an der Rückseite des Geräts abstauben; eine Staubansammlung könnte die Effizienz der Einheit beeinträchtigen.

Bei längerer Abwesenheit entleeren und reinigen Sie das Gerät; halten Sie die Tür für die Dauer des Nichtgebrauchs offen.

AUSWECHSELN DER BELEUCHTLAMPE

Dieses Gerät ist mit Leuchtdioden (LED) ausgestattet. Diese Art von Diode kann vom Verbraucher nicht gewechselt werden. Die Lebensdauer dieser LED ist ausreichend, sodass kein Austausch erforderlich ist. Wenn jedoch trotz der Sorgfalt bei der Herstellung des Klimaschranks die LEDs defekt sein sollten, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG

Viele einfache Probleme bei Ihrem Weinklimaschrank können Sie selbst beheben, ohne sofort den Kundendienst anrufen zu müssen. Probieren Sie die folgenden Vorschläge aus.

PROBLEM	MÖGLICHE URSCHE
Das Gerät funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Stromzufuhr • Überprüfen Sie den Schutzschalter • Eine Sicherung ist durchgebrannt
Keine ausreichende Kühlung	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die eingestellten Temperaturen Die Umgebungstemperatur erfordert eine Neueinstellung der Temperaturen • Die Tür wird zu oft geöffnet • Die Tür ist nicht richtig geschlossen • Die Türdichtung ist nicht dicht • Es ist nicht genügend Platz rund um das Gerät
Keine Innenbeleuchtung Keine Anzeige auf dem LCD-Display	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktieren Sie Ihren Kundendienst
Es ist eine deutliche Geräuschenwicklung wahrnehmbar	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die horizontale Ausrichtung des Gerätes • Stellen Sie sicher, dass kein Papier oder Teil der Verpackung im Gerät eingeklemmt ist
Die Tür lässt sich nicht richtig schließen	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die horizontale Ausrichtung des Gerätes • Die Dichtung ist in einem schlechten Zustand • Die Stützfüße haben sich „bewegt“
Das Licht (LED) leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Das Bedienfeld ist defekt • Problem mit den Leiterplatten • Problem mit der Steckdose • Kontaktieren Sie Ihren Kundendienst
Fehler an der LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Schlechte Anzeigqualität • Temperatur wird nicht angezeigt • Kontaktieren Sie Ihren Kundendienst
Die Lüfter funktionieren nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Das Bedienfeld muss von Ihrem Kundendienst ausgetauscht werden

ÄNDERUNG DER TÜRÖFFNUNGSRICHTUNG

Aufgrund des Aufbaus des Geräts ist es nicht möglich, die Richtung der Türöffnung zu ändern.

SIDEME SA / BP200 – 92306 Levallois-Perret cedex – Frankreich

Le Chai

USER MANUAL

WINE SERVICE CABINET

CHROMA540 – 54 bottles

CHROMA1240 – 124 bottles

TABLE OF CONTENTS

Introducing the wine cabinet	Page 58
Important warnings and tips	Page 60
Setting up the cabinet	Page 64
Specific information	Page 66
Usage	Page 69
Care of your cabinet	Page 71
Troubleshooting	Page 72
Changing door opening side	Page 72

TECHNICAL AND ENERGY CHARACTERISTICS

Brand: LE CHAI	Model CHROMA540 (54 bottles max)	Model CHROMA1240 (124 bottles max)
Household refrigeration device class: 2		
Foodstuffs	220-240V~ 50Hz	
Size (L*W*H) (mm)	595 x 580 x 882	595 x 679 x 1762
Weight	60 kg	112 kg
Energy efficiency class	Class A	Class A
Yearly energy consumption (AEc)*	145 kWh/y	168 kWh/y
Utilisation compartment volume	145 L	407 L
Defrosting	No-Frost	
Climate class	N : This device is designed for use at ambient temperatures between 16°C and 32°C	
Acoustic emissions into air	41 dB(A) re 1pW	41 dB(A) re 1pW
Installation type	Built under or Free standing	

* Consumption calculated on the basis of 24 hours usage under standardised test conditions. Real energy consumption depends on usage conditions and where the cabinet is located.

The cabinet is exclusively designed for storing wine.

Real energy consumption depends on installation and usage conditions.

This device complies with European Directive requirements:

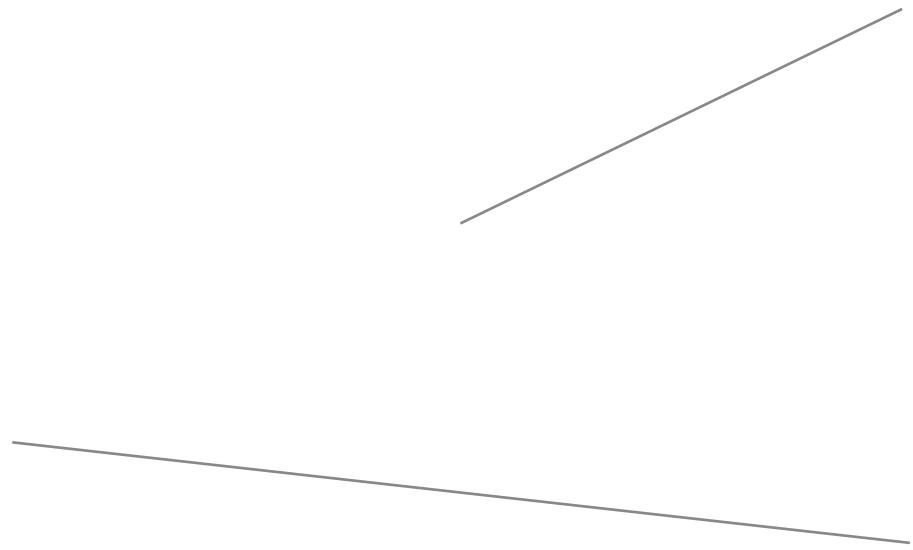
2014/35/UE pertaining to electrical safety

2014/30/UE pertaining to electromagnetic compatibility



INTRODUCING CHROMA540





1 – Control panel

2 – Electrochromatic glass door

3 – Shelves

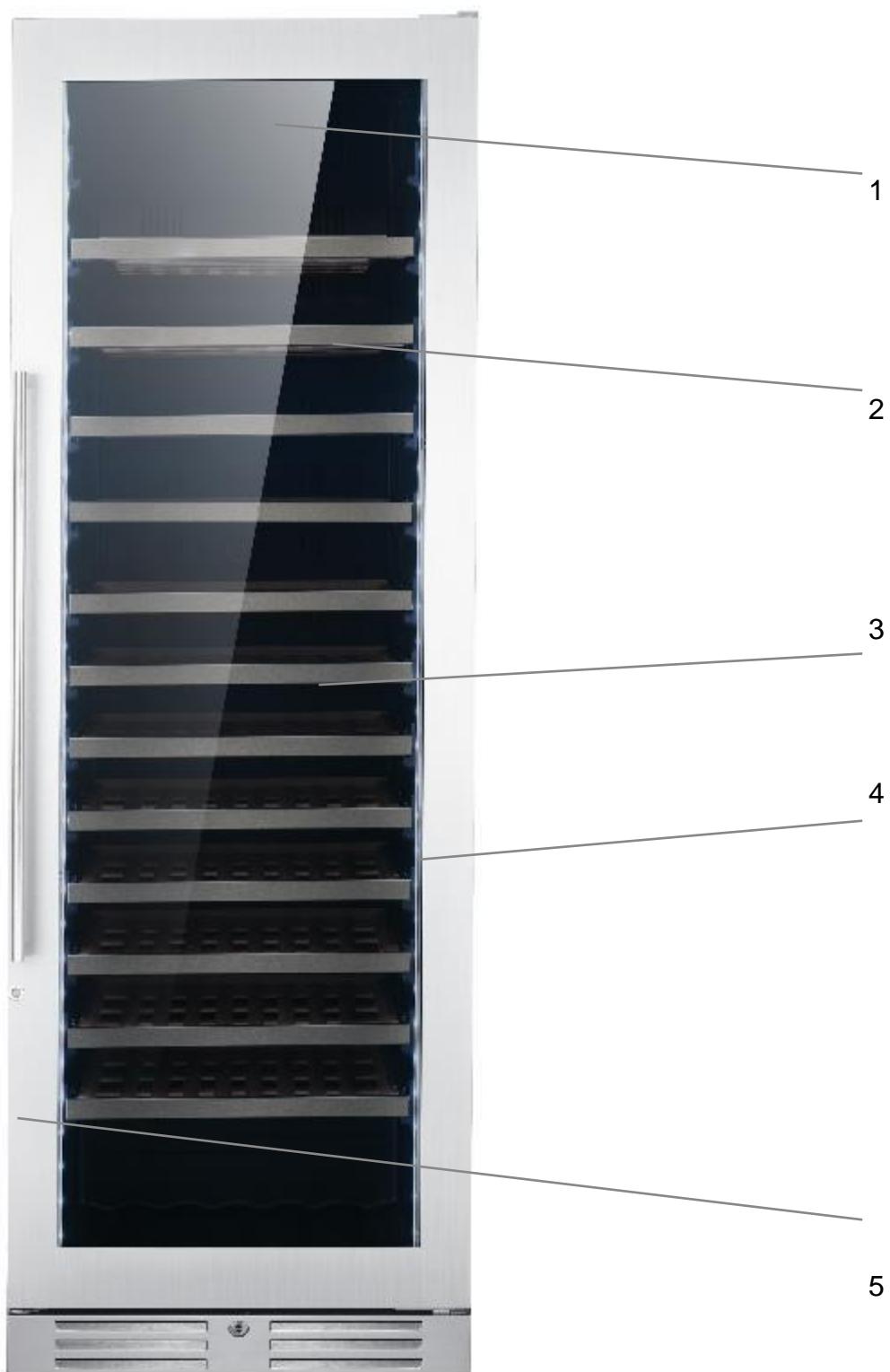
4 – Light

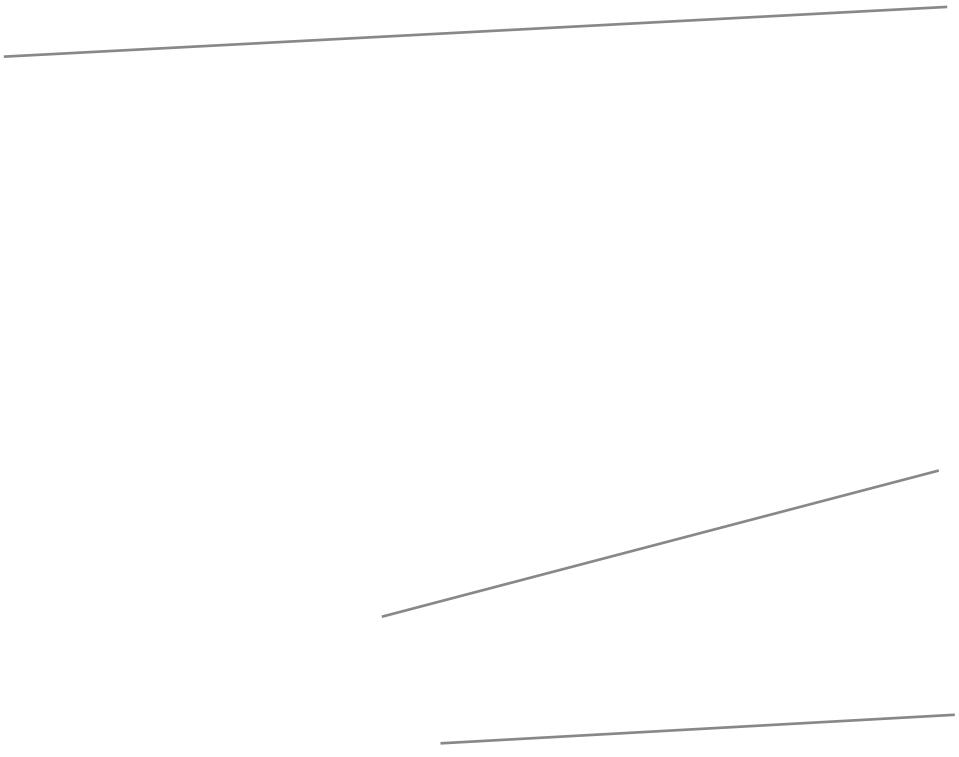
5 – Handle and switch

6 – Ventilation

7 – Adjustable feet

INTRODUCING CHROMA1240



- 
- 1 – Control panel
 - 2 – Electrochromatic glass door
 - 3 – Shelves
 - 4 – Light
 - 5 – Handle
 - 6 – Position sensor
 - 7 – Ventilation
 - 8 – Adjustable feet

IMPORTANT WARNINGS AND TIPS

Please conserve this user manual with your cabinet – you may need to consult it. If the cabinet is transferred to another person, please ensure that the user manual accompanies it, so that the new user may know how the cabinet operates. These warnings are both for your safety and that of other people. Therefore we advise that you read them carefully before setting up and operating your refrigerator.

This device is destined exclusively for home use, and is intended for the storage of foodstuffs or special beverages at a storage temperature higher than that of a fresh foodstuffs storage compartment.

It is not intended in any way for the storage of fresh foodstuffs. Do not use it for commercial or industrial purposes or for any usage other than that for which it is designed.

If the device has a lighting system and the lamp is replaceable by the user, refer to the information on its replacement method in the following paragraph of this manual.

Safety

- This device may be used by children aged 8 years and older and by people with reduced physical, sensory or mental capacity, on condition they have received supervision or instruction concerning use of the device in all safety, and that they understand the risks.

- Children should not be allowed to play with the device.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- Always disconnect the device's electricity supply before cleaning it; before defrosting it, before changing the illuminating lamp; before moving the device or before cleaning the floor underneath it. Cleaning and care by the user should not be done by children unless under supervision.
- **WARNING:** Do not damage the refrigeration circuit.
- **WARNING:** Do not use electrical equipment inside the foodstuffs storage compartment, unless it is of a type recommended by the manufacturer.
- **WARNING:** Do not use mechanical tools or other means to speed up defrosting, unless they are recommended by the manufacturer.
- **WARNING:** Keep the cabinet's ventilation openings clear in the enclosure or the built-in space around the cabinet.
- **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not connect the device to a power supply without overload protection (protected by an electrical fuse).
- Never use power-strips or extension cords to connect the device to the mains.

- This device is not destined for use with an outside timer or remote control system or any device that switches it on automatically.
- Do not use the device to store explosive substances such as aerosols that contain flammable propulsion gas.
- After installing the cabinet, ensure that it is not resting on the power cord.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, by customer care service, or by similarly qualified personnel in order to prevent electrical hazards.
- The device is heavy; be careful when moving it.
- If your cabinet was laid down in a horizontal position during transportation, wait 48 hours before operating it.
- In the event of accidental liquid spillage (broken bottles or other) on electrical components (motor or other), immediately unplug the device from the mains.
- Ensure that you put your cabinet in a place that can support its weight when loaded (1 bottle containing 75 cl weighs approximately 1.3 kg).
- Your cabinet must be placed on a level surface. If you have placed it on a rug or on carpeting, insert a support beneath it.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Servicing – repairs

- It is dangerous to modify or attempt to modify the characteristics of the device.
- If it breaks down, do not try to repair the device yourself. Repairs made by unqualified personnel can cause damage. Contact your dealer's Customer Care Service.

Refrigerant



Warning; Risk of fire / flammable materials.

The refrigerant gas contained in this device is isobutane (R 600a), it is low-polluting but is flammable.

- When transporting and installing the device, take care not to damage any part of the refrigerating circuit.
- Do not use a pointed or sharp edged tool to defrost the device.
- Do not use any electrical devices inside the cabinet.

If the refrigerating circuit is damaged:

- Do not allow any open flame near the device.
- Avoid sparks – do not switch on any electrical appliances or lamps nearby.
- Immediately ventilate the room.

Disposal



This device carries the selective waste sorting symbol for electrical and electronic equipment disposal. This means that the product must be picked up by a selective collection system in compliance with European Directive 2012/19 EU so that it will either be recycled or dismantled in an environment-friendly way.

For more information please contact your local or regional government.

Electronic products that are not properly and selectively recycled are potentially dangerous for the environment and for human health because they contain dangerous substances.

This device contains flammable foaming agents. When the refrigerator reaches the end of its life cycle, it must be disposed of in a suitable place, where refrigerators can be recycled. For this purpose please contact your town hall or municipality. Under no circumstances must the refrigerator be disposed of in public areas.

SETTING UP THE CABINET

Si cet appareil, muni d'une fermeture magnétique, est destiné à en remplacer un autre muni d'une fermeture à ressort, nous vous conseillons de rendre cette dernière inutilisable avant de le mettre au rebut. Cela évitera que des enfants puissent s'y enfermer et mettre ainsi leur vie en danger.

If this device, which uses magnetic door closing, replaces a device equipped with a spring closing system, we advise you to destroy the spring closing system before disposing of the old device. This will prevent children from locking themselves inside it and endangering their lives.

Location

Place your cabinet well away from heat sources (heater, cooker, direct sunlight). For proper operation of the device, the ambient room temperature should be between +16°C and +32°C (class N). Outside these limits, the device will not operate properly.

– Ensure that air can circulate freely behind the device: do not place it too close to a wall, in order to avoid noise from vibration. Ensure that air can circulate freely all around the device. Insufficient ventilation will lead to poor operation and increased energy consumption.

Leave at least 3 cm minimum between the rear of the wine cabinet and the wall.

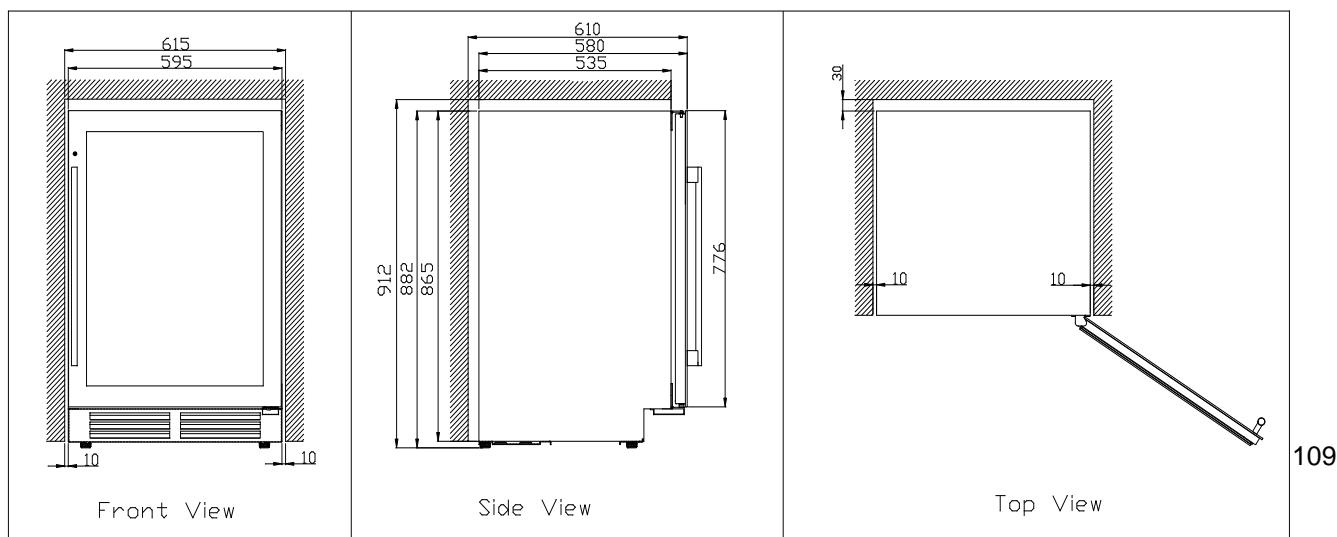
– *The device must be installed in such a way that the electric plug is accessible. After installing the cabinet, make sure that it is not resting on the power cord.*

– Level the device by using the 2 adjustable feet.

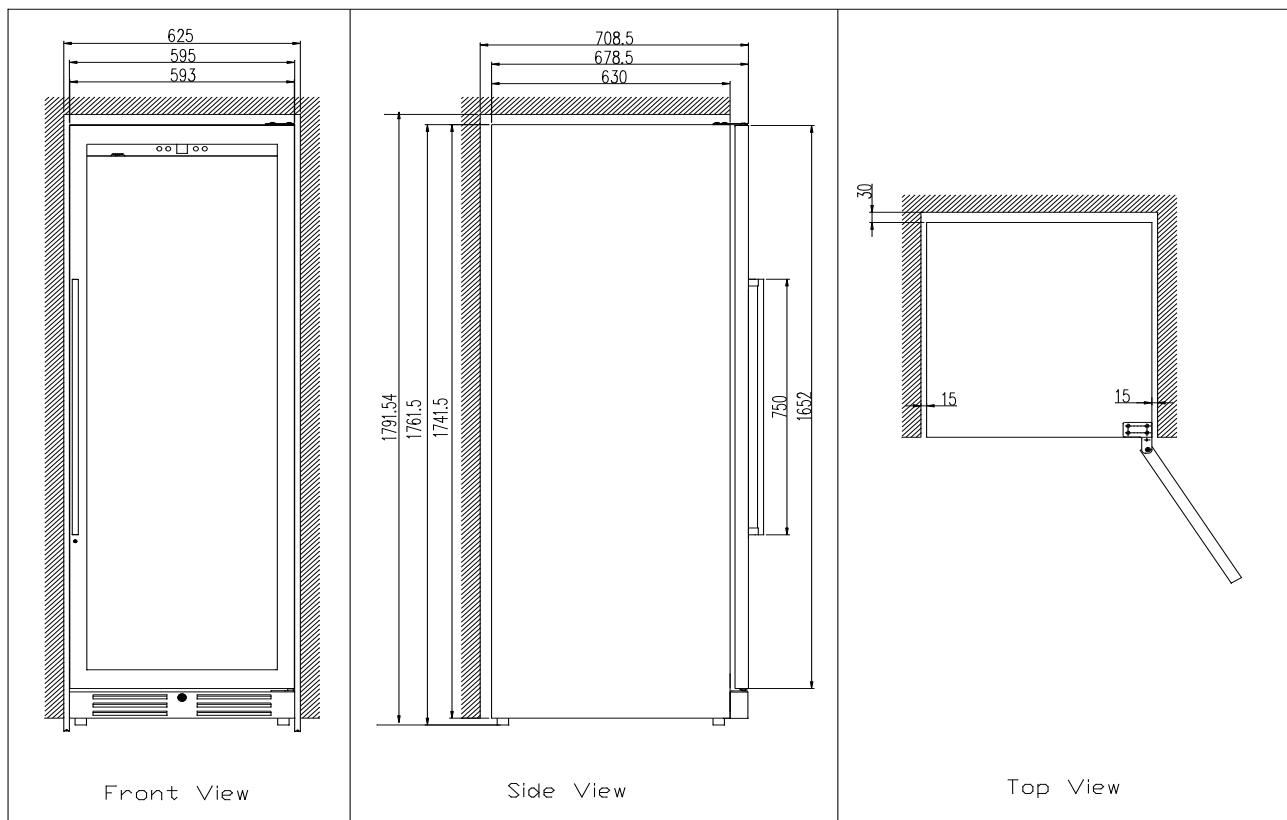
Built-in

Below the built-in dimensions to use before installing in the best condition this appliance

CHROMA540



CHROMA1240



Connecting the power supply

Your cabinet is designed for operation with 230 V single-phase.

It must be connected to a wall socket equipped with earthing and protected by a 10 A fuse in compliance with the standard NF C15-100 and in compliance with your electricity supplier's prescriptions.

SPECIFIC INFORMATION

- We recommend that you install your wine cabinet in a temperate room.
- If the inside light remains on, please note that the inside temperature will be higher.
- Temperature inside the wine cabinet may vary depending on the type and the number of bottles contained.
- In order to keep your wines at a stable temperature, avoid leaving the door open for long periods.
- Do not install your wine cabinet close to a heat source; avoid direct sunlight.
- In order to guarantee your safety, and to prevent your wine being spoilt, do not place the cabinet in humid locations.
- Do not store perishable foodstuffs inside your wine cabinet.
- The wine cabinet is not designed for use in a garage, outside, or in the open air.
- The following (approximate) temperatures are recommended for wine drinking:
 - o Great Bordeaux wines – Red 16 – 17°C
 - o Great Burgundy wines – Red 15 – 16°C
 - o Great vintages dry white wines 14 – 16°C
 - o Red wines, fruity wines, young wines 11 – 12°C
 - o Rosé wines from Provence, early-to-market wines 10 – 12°C
 - o Dry white wines and local red wines 10 – 12°C
 - o Local white wines 8 – 10°C
 - o Champagnes 7 – 8°C
 - o Liqueur wines 6°C
- Temperature stability is of the greatest importance when storing wine.
- Exposure to light, vibrations, temperature variations or humidity can spoil the wine.

The cooling system

According to specialists, the ideal temperature for wine storage is around 12 ° C, in the range of 10 ° to 14 ° C. Do not confuse with the operating temperature, which varies depending on the specificity of each type of wine from 5 to 18 ° C.

It is especially important to avoid sudden temperature changes. Designed by specialists, for wine lovers, this device, unlike the single refrigerator, electronically ensures constant average temperature control.

The anti-vibration system:

The compressor is equipped with special shock (silent-blocks) and the inner tank is isolated from the body by a thick layer of polyurethane foam. These features can prevent the transmission of vibrations to the wines.

The humidification system:

This device is equipped with a tray (depending on model) which maintains the correct level of humidity. If the humidity is too low, fill the tank level to $\frac{3}{4}$ of its capacity. Check the water level time to time and add water if necessary. Make sure the tank always contains water.

The tray is placed on the shelf under the fan at the bottom to provide a minimum humidity.

Be careful to control the water level if you store your wines for a long time and you do not dedicate the unit to their implementation at operating temperature only (with rapid rotations of your bottles).

The UV system:

The light accelerates aging of your wines. In full doors cellars, the wines are naturally immune subject of course limited openings). This model glass door was subject of a particular treatment, which filters harmful ultraviolet rays; the wines are perfectly safe.

Defrost:

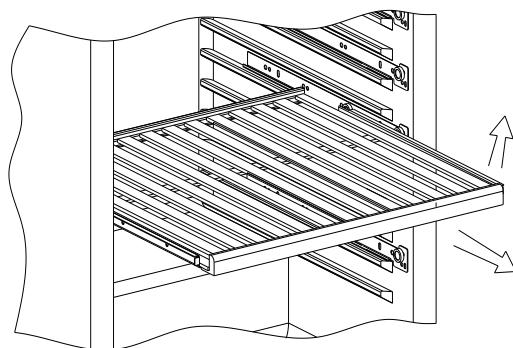
This product does not produce frost (No-Frost). There is no frost or ice; so, no operation is required to remove it.

Shelves

To prevent damage to the door seal, make sure the door is open before pulling the shelves to install or remove the bottles.

For easier access to the contents of shelves you need to slide the shelf outward about 1/3 however they are designed with a stop on each side to prevent the bottles from falling.

To remove or position the shelves, tilt the shelf as shown in the diagram and pull or push as required.

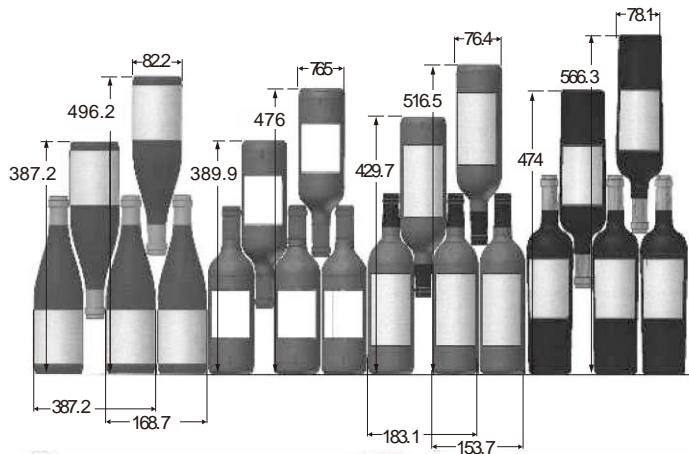


LOADING

The maximum number of bottles that can be loaded into the cabinet are for information only; this information is not contractual; it provides a means for rapidly estimating the size of the device.

The information comes from tests carried out using standard bottles; in reality, in extreme conditions it would be possible to load a greater number of bottles without racks, but a "diverse wine cellar" is used in many different ways; the daily use of a wine cabinet means that it must carry fewer bottles. Therefore you will probably load fewer bottles than the given maximum numbers.

How to load and care for your wine cabinet:



Here we see 4 types of 75 cl bottles, Burgundy and Bordeaux, of different sizes.

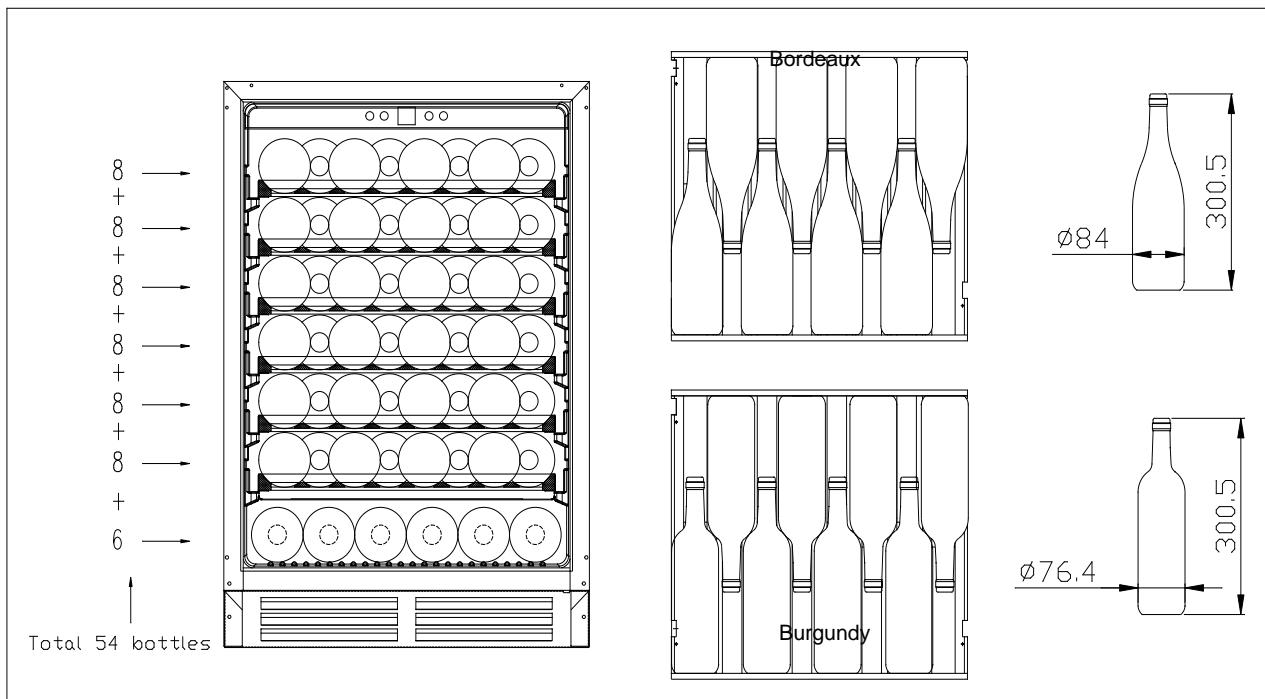
There are many other types, with various volumes and of all shapes.

Note the different ways they are stored depending on the height and diameter of the bottles as well as the interleaving method used.

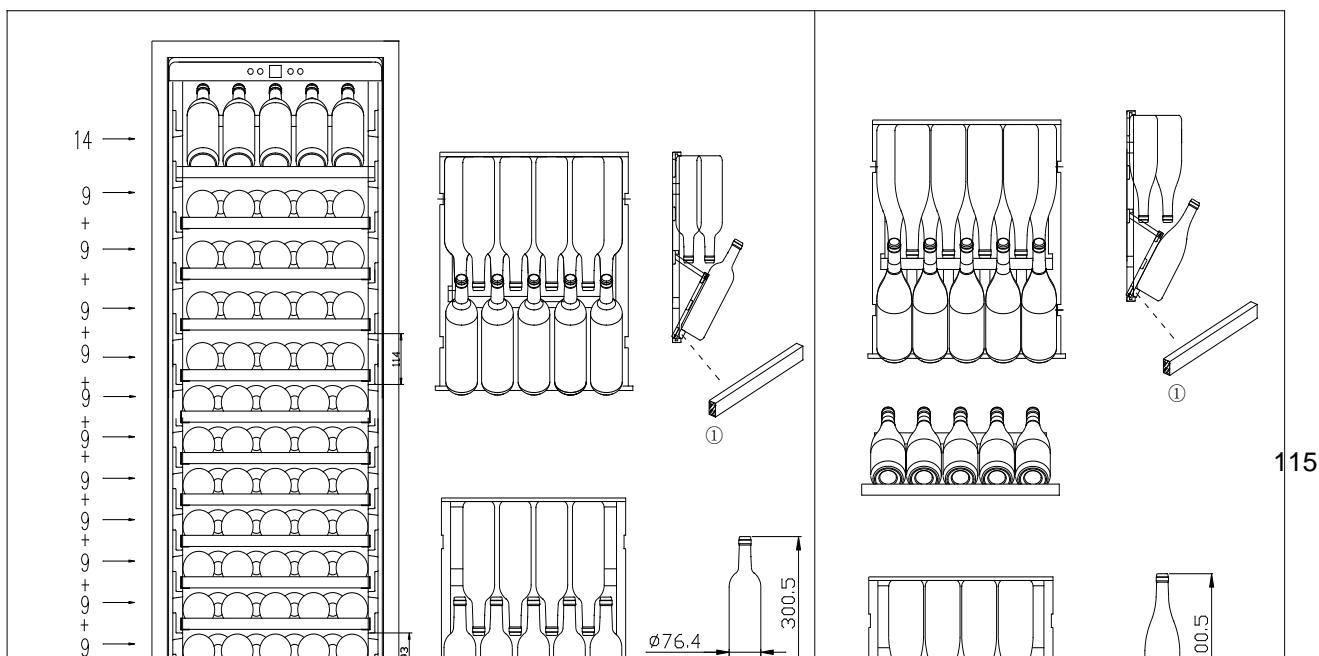
Loading for Max capacities

The maximum number of stored bottles is based on standard Bordeaux bottles containing 0.75 L.

CHROMA540 (54 bouteilles max)



CHROMA1240 (124 bouteilles max)



Warning: If the first shelf is as presentation shelf, please put the wooden batten ①as per above drawing to avoid the bottle hit the glass.

USAGE

Starting up the device

Once the wine cabinet is properly installed, we advise that you clean the inside using warm water with a low concentration of dishwashing liquid. Do not use abrasives or scouring powder; they may scratch the surface finish.

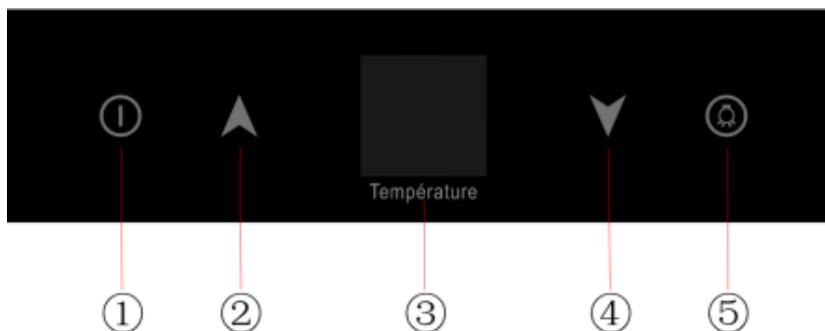
USAGE

CAUTION! Wine cabinets are intended only for storing and preserving wine.

IMPORTANT: Your wine cabinet is ideally suitable for holding Bordeaux type bottles of 0.75 L capacity. It can contain larger bottles; however care must be taken that they do not prevent the door from closing properly.

- When closing the door ensure that it does not touch any of the bottles.
- If you load several bottles at a time, it will take longer before the cabinet reaches the desired temperature.
- In order to avoid damaging the door seal, ensure that the door is fully open before moving the racks along the compartment rails.

Adjusting the temperature



- “①” **Button**

To control this appliance turn on/off.

(Press this button, the power is on. Press this button with 3 seconds again, the power is off.)

- “②” **Button**

Press once the “②” button, the temperature will raise 1 °C.

- “④” **Button**

Press once the “④” button, the temperature will lower 1 °C.

- “③” **Button**

To shows the set temperature .

- “⑤” **Button**

Press one time after the beep, the light will be on or off. If the light is on, it will be off after 5 minutes.

Press for 3 seconds after the beep, the color for display and inner light will be changed between white and orange and blue.

➤ Setting The Temperature Controls

- You can set the temperature as you desire by pushing the ② or ④ button. The temperature that you desire to set will increase 1°C if you push the ② button once, on the contrary the temperature will decrease 1°C if you push the ④ button once.

The temperature setting can be adjusted from 5°C to 18°C.

The acquiescence temperature setting is 12°C.

➤ **Temperature Recollection Function**

In the event of a power interruption, wine chiller can remember the previous temperature settings, and when the power is recovery, the cooler temperature will go back the same setting temperature as power off.

➤ **Temperature Alarm**

If inner temperature is higher than 23°C, the “HI” is shown in display panel, and the buzzer alarm after one hour continuously. It informs that the inner temperature is too high, please check the reason.

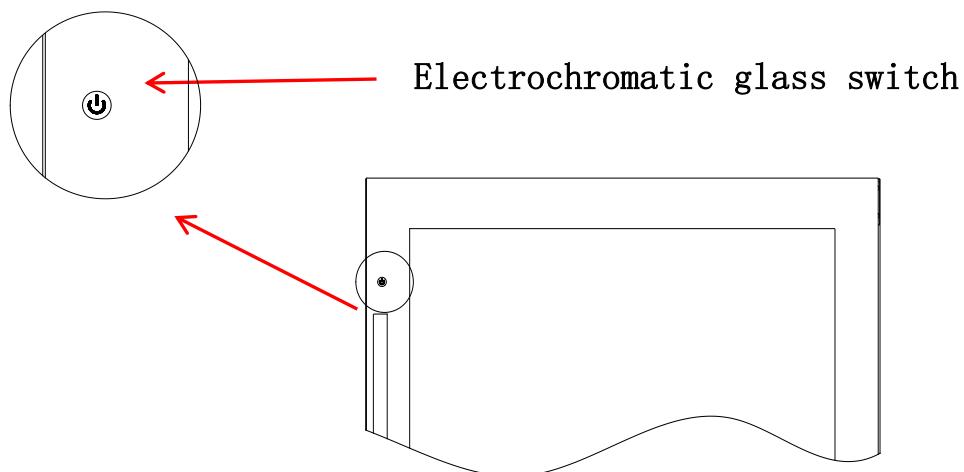
If inner temperature is lower than 0°C, the “LO” is shown in display panel, and the buzzer alarm and the malfunction indicator light at the same time.

CHROMA540

➤ **Electrochromatic glass door**

Press the switch one time, the glass will be transparent and the inner light will be on.

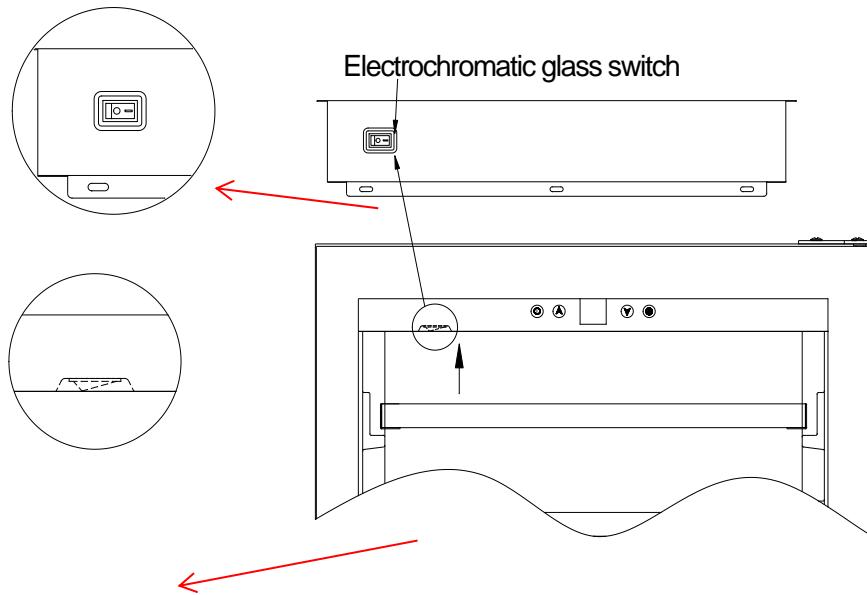
Press the switch again, the glass will be misty and the inner light will be off.



CHROMA1240

➤ **Electrochromatic glass door**

The door is with infrared sensor. When people close the door, the glass will be transparent. When the people is away, the glass will be misty. If people don't want to use this function, please switch the button to "O" symbol.



➤ **Note**

- If the unit is unplugged, power lost, or turned off, you must wait 3 to 5 minutes before restarting the unit. If you attempt to restart before this time delay, the Wine cooler will not start.
- To avoid too much condensation when the ambient temperature is higher than 28°C, do not lower the temperature below 7°C.
- When you use the Wine cooler for the first time or restart the Wine cooler after having been shut off for a long time, there could be a few degrees variance between the temperature you select and the one indicated on the LED readout. This is normal and it is due to the length of the activation time. Once the Wine cooler is running for a few hours everything will be back to normal.

CARE OF YOUR CABINET

DEFROSTING

Defrosting of your wine cabinet is fully automatic. It requires no action on your part.

During operation, you may notice condensation drops forming on the rear inside wall of the cabinet. They will be eliminated during automatic defrosting.

CLEANING

Before any cleaning, unplug the device from the mains.

Never use abrasives or a scraper sponge when cleaning the inside or the outside of your wine cabinet.

- Remove all accessories (racks, etc.). Wash them using lukewarm water to which has been added a gentle unscented detergent (dishwashing liquid for example); rinse with bleach water and carefully dry off.
- Wash the inside walls in the same way; pay particular attention to the rack supports
- Wash the door seal as well as under the seal.
- Plug the wine cabinet into the mains.

From time to time, dust off the condenser behind the device; accumulated dust may reduce the efficiency of your wine cabinet.

In the event of a prolonged absence, empty and clean out the device; maintain the door slightly open during the period of non-use.

REPLACING THE ILLUMINATING LAMP

The device uses light emitting diodes (LEDs). This type of diode cannot be changed by the user. The life cycle of the LEDs is long enough so that they do not need to be changed. If however, in spite of the care taken by the manufacturer, the LEDs do fail, please contact your Customer Care Service for any repair.

TROUBLESHOOTING

You can resolve many of the problems that may arise without having to call Customer Care Service. Please try the suggestions below.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE
No operation	<ul style="list-style-type: none">• Check your installation's power supply• Check your circuit breaker• A fuse has blown
Not cold enough	<ul style="list-style-type: none">• Check the setting temperature Ambient temperature requires readjustment of the temperatures• The door is open too often• The door is not closed properly• The door seal is not air-tight• There is not enough space around the device
No interior light No display on the LCD screen	<ul style="list-style-type: none">• Contact your Customer Care Service
There appears to be a loud noise	<ul style="list-style-type: none">• Check the device levelling• Verify that a piece of paper or part of the packaging has not remained stuck in the device.
The door does not close properly	<ul style="list-style-type: none">• Check the device levelling• The seal is in poor repair• The feet have "moved"
The light (LED) does not come on	<ul style="list-style-type: none">• The control panel is not working• Printed circuit problem• Mains plug problem• Contact your Customer Care Service
LED display error	<ul style="list-style-type: none">• Poor display• The temperature value is not shown

	<ul style="list-style-type: none">• Contact your Customer Care Service
The fans are not working	<ul style="list-style-type: none">• Control Panel to be replaced by your Customer Care Service

CHANGING DOOR OPENING SIDE

Du to appliance construction it is not possible to reverse opening door.

Imported by SIDEME SA / BP200 – 92306 Levallois-Perret cedex – France

Le Chai

GEBRUIKSHANDLEIDING

INBOUWBARE WIJNKAST

CHROMA540 – 54 lessen

CHROMA1240 – 124 lessen

INHOUD

Voorstelling van het toestel	Pagina 75
Belangrijke waarschuwingen en advies	Pagina 77
Installatie	Pagina 82
Specifieke informatie	Pagina 83
Gebruik	Pagina 87
Onderhoud	Pagina 89
Problemen en oplossingen	Pagina 90
Verandering van de openingsrichting van de deur	Pagina 90

TECHNISCHE KENMERKEN EN ENERGIE-EIGENSCHAPPEN

Merk: Le Chai Categorie huishoudelijk koeltoestel: 2	Model CHROMA540 (max 54 flessen)	Model CHROMA1240 (max 124 flessen)
Voeding	220-240V~ 50Hz	
Afmeting (l x b x h) (mm)	595 x 580 x 882	595 x 679 x 1762
Gewicht	60 kg	112 kg
Energie-efficiëntieklasse	Klasse A	Klasse A
Jaarlijks energieverbruik (AEc) Verbruik berekend op basis van het verkregen resultaat voor 24 uur gebruik in genormaliseerde testomstandigheden. Het werkelijk energieverbruik is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en de locatie van het toestel.	145 kWh/jaar	168 kWh/jaar
Nuttig volume van de compartimenten	145 L	407 L
Ontdooiing	Zonder ijs	
Klimaatklasse	Klimaatklasse: N Dit toestel is ontworpen voor gebruik bij een	

	omgevingstemperatuur tussen 16 °C en 32 °C.	
Akoestische emissies in de lucht	41 dB(A) re 1pW	41 dB(A) re 1pW
Type installatie	In te bouwen	

Dit toestel is uitsluitend bedoeld voor de opslag van wijn.

Het werkelijk energieverbruik is afhankelijk van de installatieomstandigheden en de gebruiksomstandigheden van het toestel.

Dit toestel is conform aan de eisen van de Europese richtlijnen:

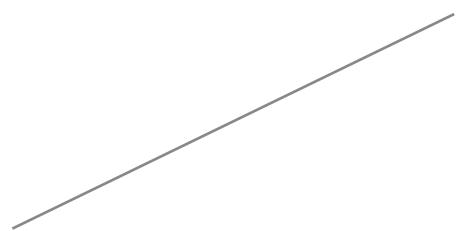
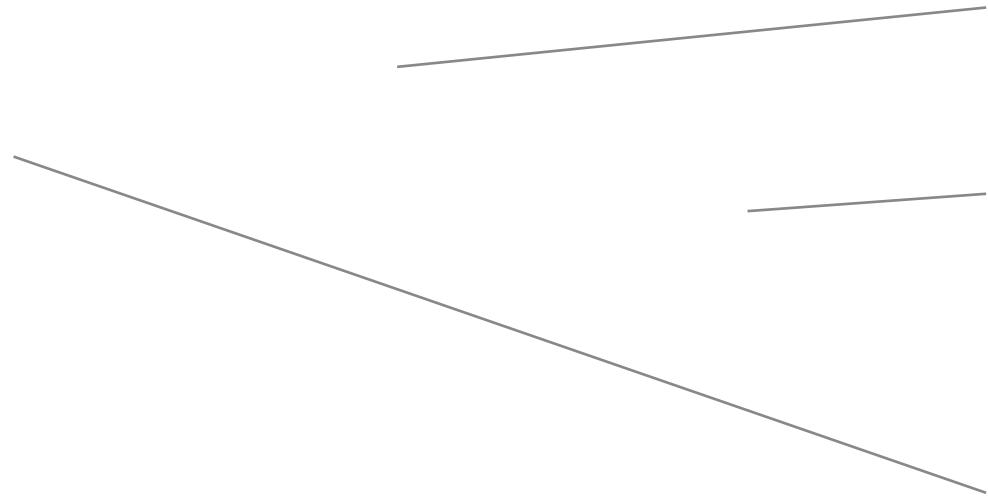
2014/35/EU met betrekking tot de elektrische veiligheid

2014/30/EU met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit



PRESENTATIE VAN HET TOESTEL





1 – Bedieningspaneel

2 – Glazen deur

3 – Rekjes

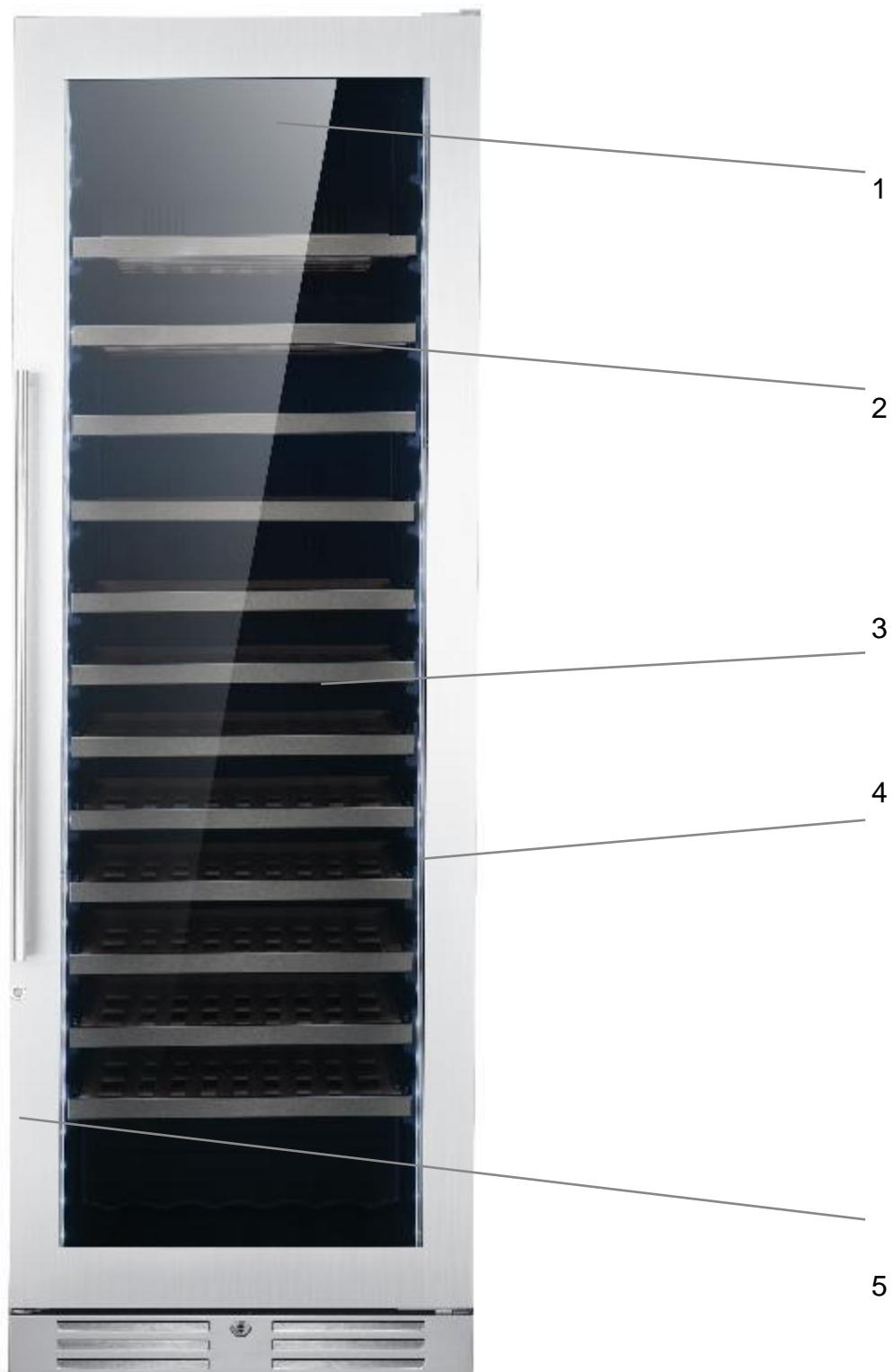
4 – Licht

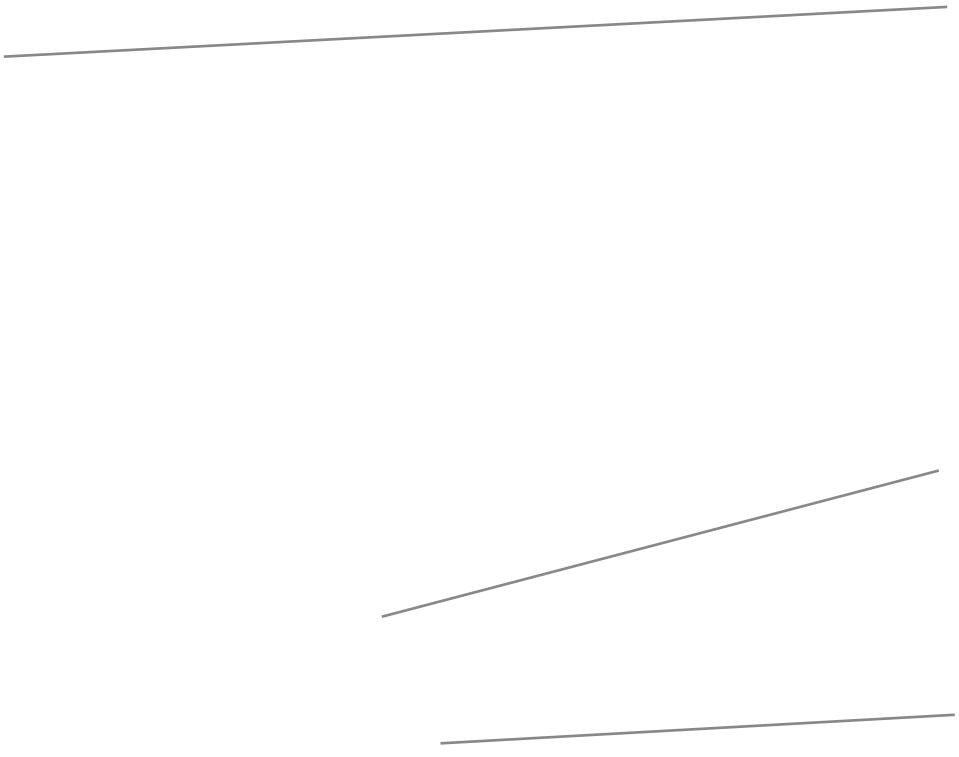
5 – Handgreet & switch

6 – Ventilatie

7 – Verstelbare poten

PRESENTATIE VAN HET TOESTEL



- 
- 1 – Bedieningspaneel
 - 2 – Glazen deur
 - 3 – Rekjes
 - 4 – Licht
 - 5 – Handgreet
 - 6 – Sensor
 - 7 – Ventilatie
 - 8 – Verstelbare poten

BELANGRIJKE WAARSCHUWINGEN EN ADVIES

Het is erg belangrijk dat deze handleiding samen met het toestel wordt bewaard voor elke raadpleging. Indien dit toestel wordt overgedragen aan een andere persoon, zorg er dan voor dat de handleiding met het toestel wordt meegegeven zodat de nieuwe gebruiker de handleiding kan gebruiken om zich te informeren over de werking. Deze waarschuwingen worden gegeven voor uw veiligheid en de veiligheid van anderen. Lees deze handleiding dus aandachtig alvorens uw koelkast te installeren en te gebruiken.

Voor informatie over de installatie, de bediening, het onderhoud en de verwijdering van het toestel raadpleegt u de volgende paragrafen van de handleiding.

Als het apparaat een verlichtingssysteem heeft en de lamp kan worden vervangen door de gebruiker, raadpleegt u de informatie over de vervangingsmethode in de volgende alinea van deze handleiding.

Dit toestel is bedoeld voor huishoudelijk gebruik (privé) maar niet voor vergelijkbare toepassingen zoals:

- keukens voorbehouden aan het personeel van winkels, kantoren en andere professionele omgevingen**
- boerderijen en gebruik door de klanten van hotels, motels en andere omgevingen met een residentieel karakter**
- omgevingen van het type hotelkamers**

- catering en andere gelijkaardige toepassingen waaronder detailverkoop

Dit toestel is bedoeld voor de opslag van persoonlijke voeding of drank aan een opslagtemperatuur die hoger is dan de temperatuur van een compartiment voor de opslag van verse levensmiddelen. Het is in geen geval bedoeld voor het bewaren van verse levensmiddelen. Gebruik het toestel niet voor commerciële of industriële doelstellingen of voor een ander doeleinde dan waarvoor het is ontworpen.

Veiligheid

- Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke capaciteiten of personen met een gebrek aan kennis of ervaring, indien ze correct onder toezicht staan of als de instructies met betrekking tot het veilige gebruik van het toestel aan hen zijn meegedeeld en als de mogelijke risico's worden begrepen.
- Kinderen mogen niet met het toestel spelen.
- Houd kinderen van minder dan 3 jaar op afstand, tenzij ze onder continu toezicht staan.
 - Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen koelapparatuur laden en lossen.
 - De reiniging en het onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen die niet onder toezicht staan.
- **Trek de stekker altijd uit het stopcontact alvorens over te gaan tot de reiniging, de ontdooiing, het vervangen van de**

lampen, het verplaatsen van het toestel of het reinigen van de ondergrond onder het toestel.

- WAARSCHUWING: Beschadig het koelcircuit niet.
- WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische toestellen in het opbergvak voor voedingsmiddelen, tenzij dit type toestel wordt aanbevolen door de fabrikant.
- WAARSCHUWING: Gebruik geen mechanische inrichtingen of andere middelen om de ontdooiingsprocedure te versnellen behalve de middelen die door de fabrikant worden aanbevolen.
- WAARSCHUWING: Houd de ventilatieopeningen in de behuizing van het toestel of de inbouwstructuur vrij.
- WAARSCHUWING: Plaats niet meerdere draagbare stopcontacten of draagbare voedingen aan de achterkant van het apparaat.
- WAARSCHUWING: zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat het netsnoer niet bekneld of beschadigd raakt.
- Sluit het toestel niet aan op een stopcontact dat niet is beschermd tegen overbelasting (zekering).
- Gebruik nooit stekkerblokken of verlengsnoeren om het toestel aan te sluiten.
- Dit toestel is niet bedoeld om te worden bediend door middel van een externe timer of door een afzonderlijk afstandsbedieningssysteem of een andere inrichting die het toestel automatisch onder spanning zet.
- Bewaar geen explosieve stoffen in dit toestel, zoals spuitbussen die ontvlambare drijfgassen bevatten.

- Controleer na de installatie dat het toestel niet op de voedingskabel staat.
- Wanneer de voedingskabel beschadigd is, moet deze door de fabrikant, de dienst na verkoop of door personen met gelijkaardige kwalificaties worden vervangen om gevaar te vermijden.
- Dit toestel is zwaar; let op bij een verplaatsing.
- Indien uw toestel op de zijkant lag tijdens het transport, wacht u 48 uur alvorens het in gebruik te nemen.
- Zorg ervoor dat de plaats waar uw toestel is geplaatst het gewicht kan ondersteunen wanneer het toestel is volgeladen (1 fles van 75 cl is ongeveer gelijk aan 1,3 kg).
- De lamp is uitsluitend bedoeld voor gebruik in dit toestel.
- De lamp is niet geschikt voor de verlichting van een huiskamer.
- Als u de deur gedurende lange tijd opent, kan de temperatuur in de compartimenten van het apparaat aanzienlijk stijgen.
- Reinig regelmatig oppervlakken die in contact kunnen komen met voedsel en toegankelijke drainagesystemen.
- Als het koelapparaat gedurende lange perioden leeg blijft, schakelt u het uit, ontdooit u, maakt u het schoon, laat u het drogen en laat u de deur open om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.

Onderhoud - herstellingen

- Het is gevaarlijk om de kenmerken van dit toestel te wijzigen of proberen te wijzigen.
- Probeer het toestel in het geval van een panne niet zelf te herstellen. Herstellingen die worden uitgevoerd door niet-gekwalificeerd personeel kunnen schade veroorzaken; Neem contact op met de dienst na verkoop van uw verkoper.

Indien het koelsysteem beschadigd is:

- Gebruik geen vlam in de buurt van het toestel.
- Vermijd vonken - schakel geen elektrisch toestel of elektrische lamp in.
- Ventileer de ruimte onmiddellijk.

Koelmiddel



Waarschuwing; Risico op brand / ontvlambare materialen

Het koelgas in het circuit van dit toestel is isobutaan (R 600a), niet-verontreinigend maar ontvlambaar gas.

- Zorg er tijdens het transport en de installatie van het toestel voor dat er geen onderdelen van het koelcircuit worden beschadigd.
- Gebruik geen snijdend of scherp gereedschap om het toestel te ontdooien.
- Gebruik geen **elektrische apparatuur aan de binnenkant van het toestel.**

Indien het koelsysteem beschadigd is:

- Gebruik geen vlam in de buurt van het toestel.
- Vermijd vonken - schakel geen elektrisch toestel of elektrische lamp in.
- Ventileer de ruimte onmiddellijk.

Afvalbehandeling



Dit toestel is gemarkeerd met het symbool voor selectieve sortering met betrekking tot elektrische en elektronische apparatuur. Dit betekent dat dit product moet worden behandeld door een systeem voor collectieve afvalinzameling in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU zodat het kan worden gerecycled of kan worden ontmanteld om de impact op het milieu te verminderen.

Voor meer inlichtingen neemt u contact op met uw lokale of regionale administratie.

De elektronische producten die niet selectief worden gesorteerd zijn mogelijk gevaarlijk voor de omgeving en de menselijke gezondheid vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

Deze koelkast bevat brandbare schuimmiddelen. Aan het einde van de levensduur van de koelkast moet deze worden behandeld op een plaats die geschikt is voor de recycling van koelkasten. Neem hiervoor contact op met het gemeentehuis van uw woonplaats. Gooi deze koelkast in geen geval op de openbare weg.

INSTALLATIE

Indien dit toestel, voorzien van een magnetische sluiting, is bedoeld voor de vervanging van een toestel met een veersluiting, raden we aan om dit toestel onbruikbaar te maken alvorens het te recyclen. Dit voorkomt dat kinderen zichzelf kunnen opsluiten en zo hun leven in gevaar brengen.

Locatie

- Plaats uw toestel ver van een warmtebron (verwarming, kookplaat, zonnestralen). Voor de goede werking van uw toestel, moet de omgevingstemperatuur van het lokaal zich tussen + 16 °C en + 32 °C bevinden (klasse N). Buiten deze grenzen zal het toestel niet meer correct werken.

- Zorg voor een goede luchtcirculatie aan de achterkant van het toestel. Plaats het niet vast tegen een muur om lawaai door trillingen te voorkomen. Zorg ervoor dat de lucht vrij rond het toestel circuleert. Onvoldoende ventilatie zou kunnen leiden tot een slechte werking en een toename van het energieverbruik.

Laat een vrije ruimte van minimum 3 cm tussen de achterkant van de wijnkast en de muur

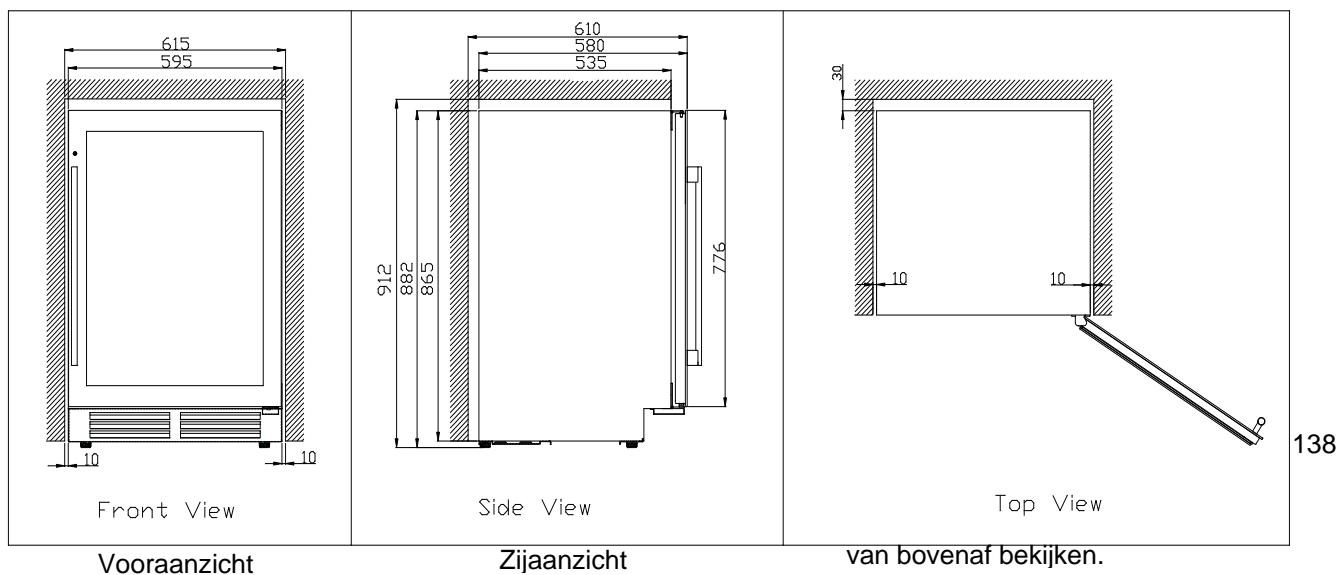
- Dit toestel moet zo worden geplaatst dat het stopcontact toegankelijk blijft. Zorg er na de installatie voor dat het toestel niet op de voedingskabel staat.

- Nivelleer het toestel met behulp van de 2 verstelbare voetjes.

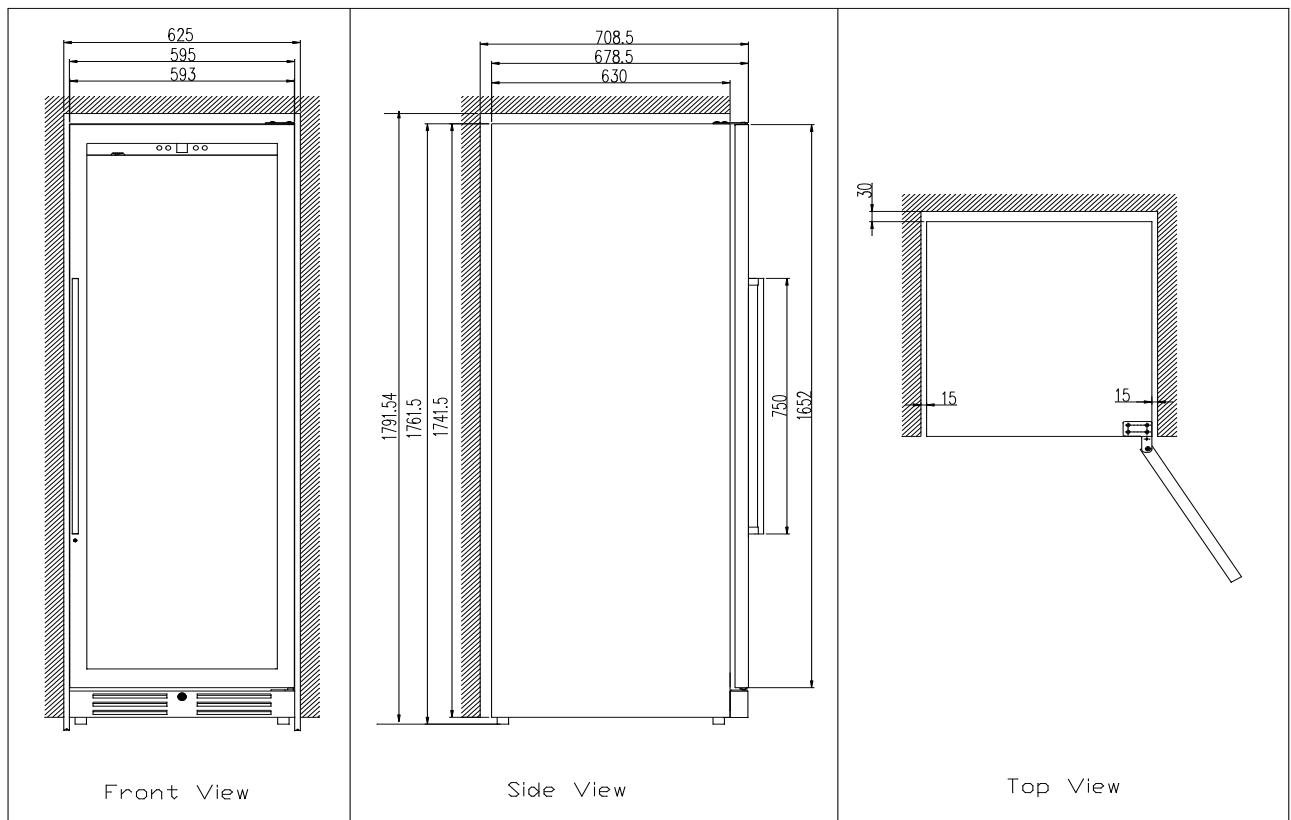
Inbouw

Hieronder vindt u de inbouwschema's die moeten worden nageleefd om de toestellen in de beste omstandigheden te installeren.

CHROMA540



CHROMA1240



Front View

Side View

Top View

Vooraanzicht

Zijaanzicht

van bovenaf bekijken.

Stroomaansluiting

Uw toestel is ontworpen om te werken bij een eenfasige spanning van 230 volt.

Het toestel moet worden aangesloten op een muurstopcontact met een aarding en beschermd met een zekering van 10A in overeenstemming met de norm NF C15-100 en volgens de voorschriften van uw elektriciteitsleverancier.

SPECIFIEKE INFORMATIE

- Het wordt aanbevolen om uw wijnkast in een ruimte op kamertemperatuur te installeren.
- Indien het licht binnenin blijft branden, moet u er rekening mee houden dat de binnentemperatuur hoger zal zijn.
- De temperatuur in de wijnkast kan schommelen in functie van het type en het aantal geplaatste flessen.
- Om uw wijnen op een stabiele temperatuur te bewaren, laat u de deur niet te lang open.
- Plaats uw wijnkast niet in de buurt van een warmtebron en vermijd rechtstreeks zonlicht.
- Om uw veiligheid te garanderen en de wijn niet aan te tasten, plaatst u de wijnkast niet in vochtige ruimtes.
- Bewaar geen bederfelijk voedsel in deze wijnkast.
- De wijnkast is niet ontworpen voor gebruik in een garage of buiten in de open lucht.
- De volgende temperaturen worden aanbevolen (bij benadering) voor de degustatie van wijn:
 - o Grote wijnen van Bordeaux - Rood 16 – 17°C
 - o Grote wijnen van Bourgogne - Rood 15 – 16°C
 - o Grand crus van witte droge wijnen 14 – 16°C
 - o Lichtrode, fruitige, jonge wijnen 11 – 12°C
 - o Rosé uit de Provence, primeurwijn 10 – 12°C
 - o Droge witte wijn en rode landwijn 10 – 12°C
 - o Witte landwijn 8 – 10°C
 - o Champagne 7 – 8°C
 - o Likeurwijnen 6°C
- De stabiliteit van de temperatuur is het belangrijkste als het gaat om de opslag van wijn.
- Blootstelling aan licht, trillingen, temperatuurschommelingen en vocht kunnen de wijn bederven.

Het airconditioningssysteem

Overeenkomstig het advies van specialisten, ligt de ideale bewaartemperatuur voor wijnen rond 12 °C, tussen 10 ° en 14 °C. Niet te verwarren met de schenktemperatuur, die varieert van 5 tot 18 °C afhankelijk van de specificiteit van elk type wijn.

Het is vooral belangrijk om plotse temperatuurschommelingen te vermijden. Dit toestel is door specialisten ontworpen voor wijnliefhebbers en in tegenstelling tot een eenvoudige koelkast verzekert dit toestel elektronisch een constante gemiddelde temperatuurcontrole.

Het antitrillingssysteem:

De compressor is uitgerust met speciale dempers (silent blocks) en de binnentank wordt van de behuizing geïsoleerd door een dikke laag polyurethaanschuim. Deze kenmerken laten toe de overdracht van trillingen naar uw wijnen te voorkomen.

Het bevochtigingssysteem:

Dit toestel is uitgerust met een bak (afhankelijk van het model) die een correct vochtigheidsspeil behoudt. Als de vochtigheid te laag is, vult u het peil van het reservoir met $\frac{3}{4}$ van de capaciteit. Controleer af en toe het waterpeil en vul indien nodig water bij. Zorg ervoor dat de bak altijd water bevat.

De bak moet op het rek onder de ventilator worden geplaatst, die zich aan de onderkant bevindt, om een minimale vochtigheid te verschaffen.

Controleer het waterniveau als u uw wijnen voor een lange periode bewaart en let erop dat u het toestel niet alleen gebruikt om de flessen wijn op temperatuur te brengen (met snelle rotatie van uw flessen).

Het UV-werend systeem:

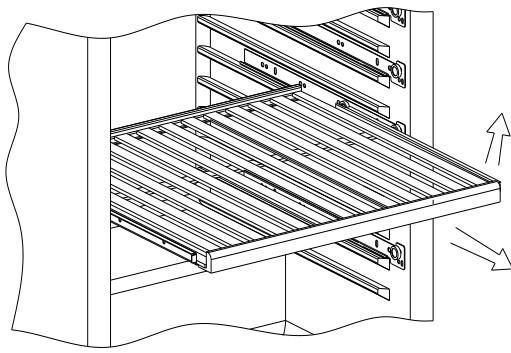
Licht versnelt de rijping van uw wijnen. In kelders met massieve deuren worden wijnen natuurlijk beschut, op voorwaarde dat de deuren niet te vaak worden geopend. Dit model met een glazen deur maakt het voorwerp uit van een speciale bewerking, die de schadelijke ultraviolette stralen filtert. Uw wijnen worden dus perfect beschut.

Ontdooiing:

Dit toestel vormt geen ijs (No-Frost). Er wordt dus geen rijp of ijs gevormd en er is geen handeling nodig om dit te verwijderen.

Rekjes

- Om schade aan de deurafdichting te voorkomen, zorgt u ervoor dat de deur ver genoeg geopend is alvorens de rekjes naar buiten te trekken om flessen te plaatsen of te nemen.
- Voor een veel eenvoudigere toegang tot de inhoud van de rekjes, schuift u het rekje ongeveer 1/3 naar buiten. Ze zijn ontworpen met een aanslag aan elke kant om te voorkomen dat de flessen vallen.
- Om de rekken te verwijderen of te positioneren, kantelt u het rekje zoals aangegeven op het schema en trekt of duwt u, naargelang het geval.

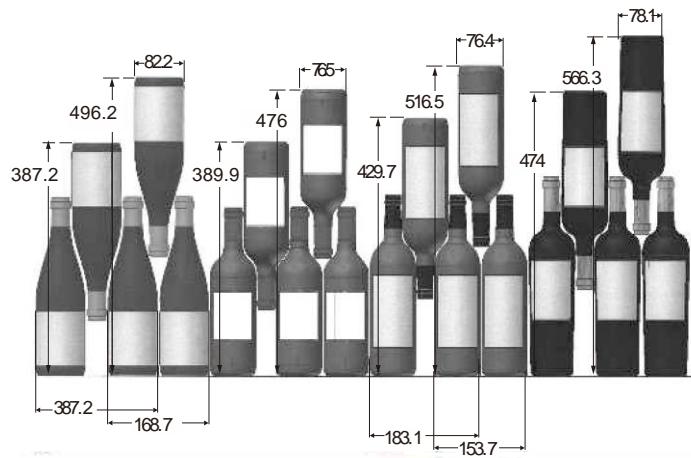


LADEN

De aangeduiden maximale aantal flessen worden ter informatie meegegeven, zijn niet contractueel en maken een snelle raming van de grootte van het toestel mogelijk.

Ze komen overeen met testen uitgevoerd met een standaardfles; in de werkelijkheid zouden we desnoods meer flessen van hetzelfde type kunnen opbergen zonder de rekjes op elkaar te stapelen maar een "gevarieerde kast" bestaat uit een grote verscheidenheid aan flessen en het dagelijkse gebruik van een wijnkast beperkt de lading. U zult er dus waarschijnlijk een beetje minder inladen dan het aangeduid maximum.

Uw wijnkast vullen en onderhouden:



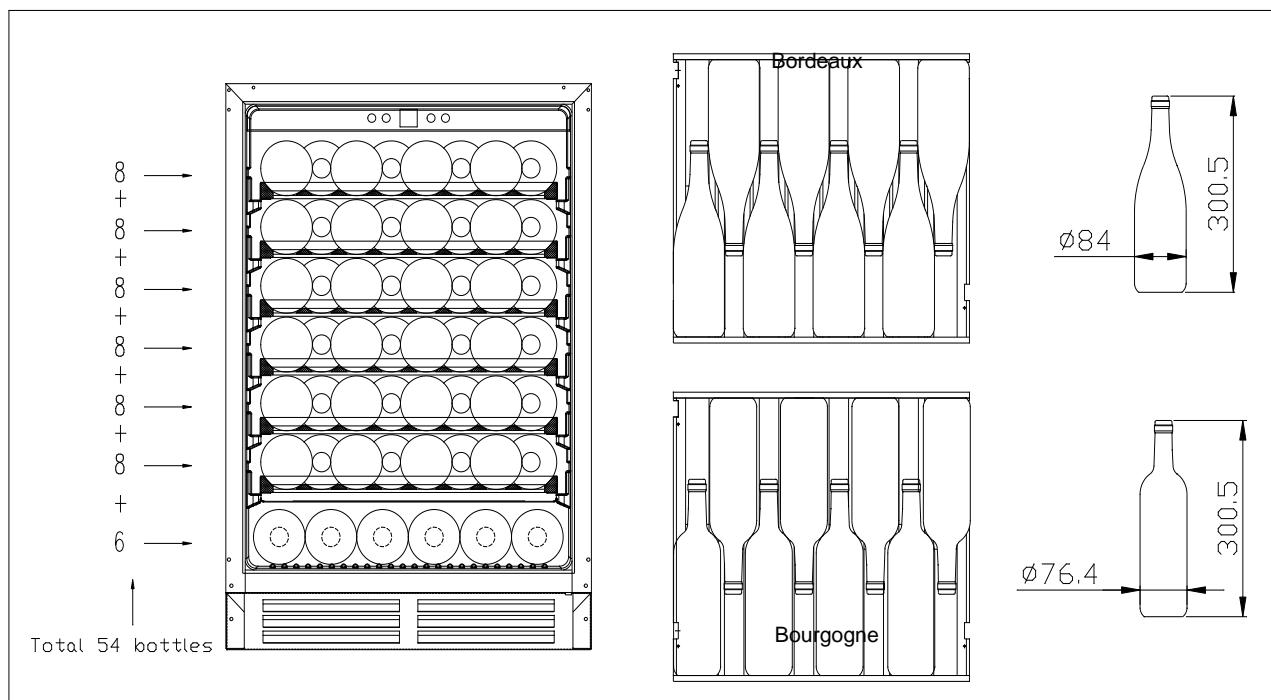
We zien hier 4 soorten flessen van 75 cl, Bourgogne en Bordelaise, met verschillende afmetingen.

Er bestaan tal van andere capaciteiten en vormen.

U zult de opbergverschillen merken naargelang de hoogte van de flessen, de diameter en de kruismethode.

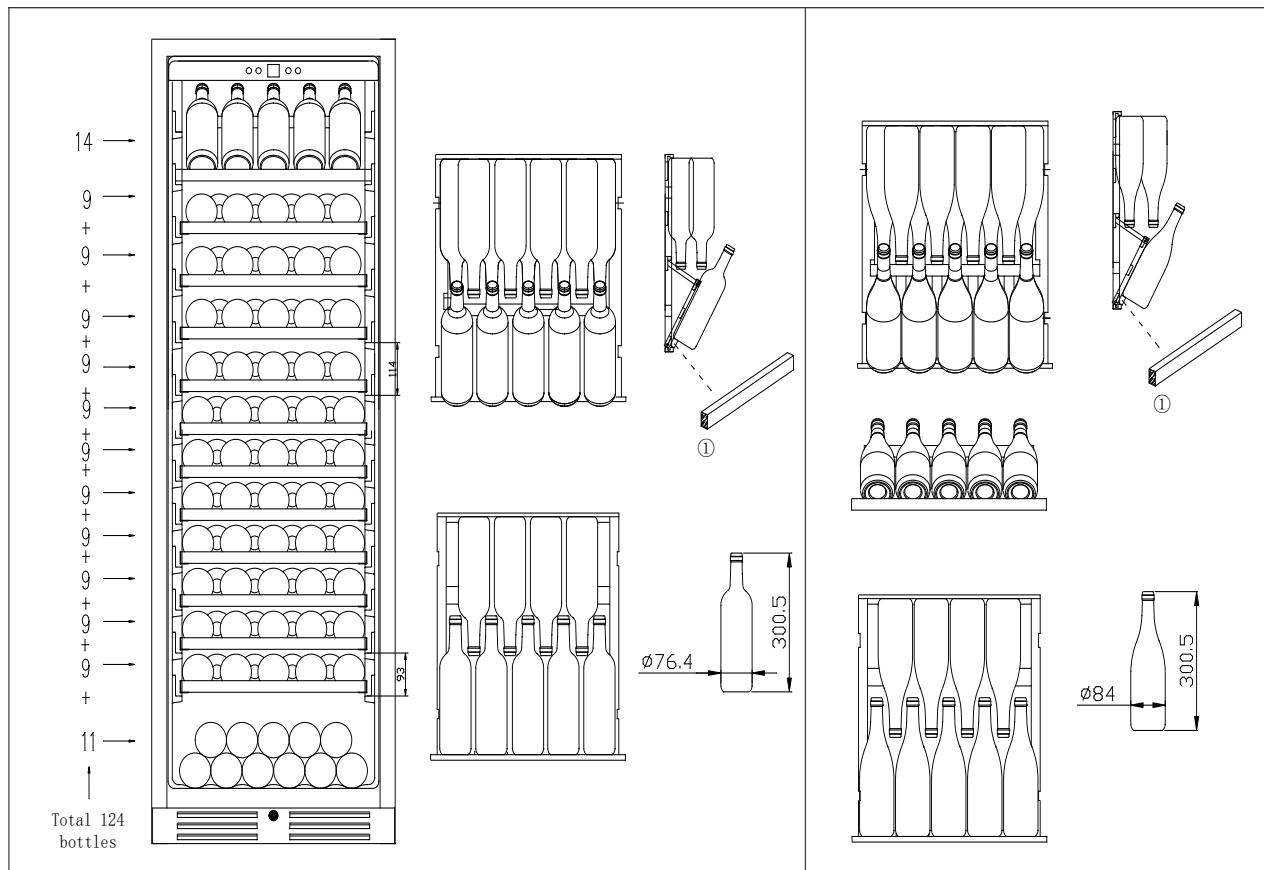
Lading voor een maximale capaciteit

CHROMA540 (54 flessen max)



Total : 54
flessen

CHROMA1240 (124 flessen max)



Waarschuwing: als de eerste plank een presentatierek is, plaats dan de houten plaat ①zoals hierboven aangegeven om te voorkomen dat de fles de glazen deur raakt.

GEBRUIK

Ingebruikname

Als het toestel correct is geïnstalleerd, raden we aan om de binnenkant te reinigen met lauw water met een klein beetje zeep (afwasmiddel). Gebruik geen schuurmiddelen of schuurpoeder die de afwerkingen zouden kunnen beschadigen.

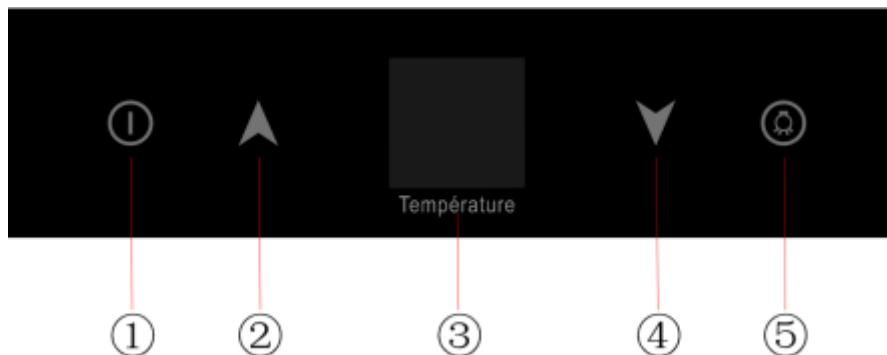
Gebruik

OPGELET! De wijnkasten zijn uitsluitend bedoeld voor de opslag en bewaring van wijn.

BELANGRIJK: Uw wijnkast is ideaal voor Bordeaux-flessen van 0,75 liter. Omdat de kast grotere flessen kan bevatten, zorgt u ervoor dat ze de correcte sluiting van de deur niet verhinderen.

- Controleer of de deur kan worden gesloten zonder een fles te raken alvorens ze te sluiten.
- Wanneer u meerdere flessen tegelijk bijvult, duurt het langer tot het toestel de gewenste temperatuur heeft behaald.
- Om schade aan de deurafdichting te voorkomen, zorgt u ervoor dat de deur volledig geopend is wanneer u de rekjes van de rails van het compartiment verwijdert.

Instellen van de temperatuur



Het apparaat inschakelen

Druk ongeveer 3 seconden op de aan / uit-knop (1).

Ga op dezelfde manier verder met blussen.

Temperatuurregeling

De binnentemperatuur wordt ingesteld door de elektronische thermostaat die wordt bestuurd door de knoppen in het apparaat (markeringen 2 en 4).

Display 3 toont de ingestelde temperatuur of de werkelijke temperatuur van het apparaat (afhankelijk van de uitgevoerde actie)

Na het selecteren van de temperatuur knippert het display gedurende 5 seconden en wordt de huidige temperatuur in de wijnkelder weergegeven.

OPMERKING:

Standaard bedraagt de temperatuur 12 °C.

Het temperatuurbereik van deze wijnkast ligt tussen 5 °C en 18 °C

Lichtcontrole



Druk op knop 5 om de binnenverlichting in of uit te schakelen.

Het licht (LED) is geschikt voor wijnconservering.

Om het energieverbruik te verminderen, gaat het LED-lampje na 5 minuten automatisch uit. Het is echter raadzaam om het licht uit te schakelen bij normaal gebruik of na elk gebruik.

Het is mogelijk om de kleur van de binnenverlichting en het bedieningspaneel te wijzigen. De 3 beschikbare kleuren zijn afwisselend wit >> oranjerood >> blauw.

Druk 3 seconden op toets 5 om de gewenste kleur te selecteren.

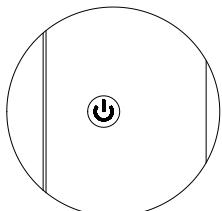
Werking van de elektrochromatische poort

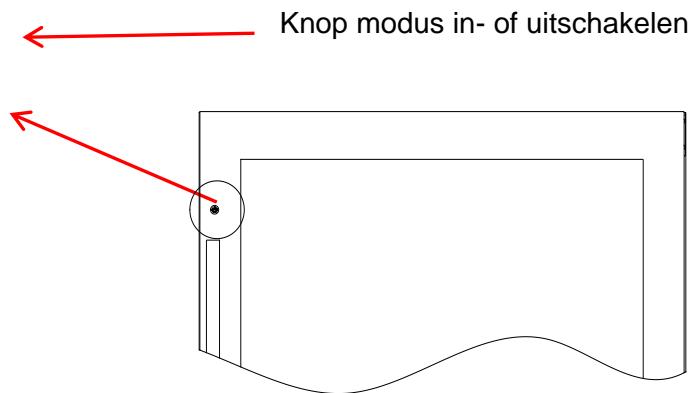
Deze deur heeft de bijzonderheid om meer dan 70% van de schadelijke ultraviolette stralen in de wijn in de "rust" -stand te blokkeren en meer dan 90% van de helderheid in de "actieve" toestand te laten.

De kleur van het elektrochrome glas wordt bepaald door de spanning die op het glas wordt uitgeoefend. Het aanleggen van een lage elektrische spanning verheldert de coating, terwijl lithiumionen en elektronen van de ene elektrochrome laag naar de andere gaan. Het verwijderen van de spanning en de inversie van de polariteit veroorzaken de terugkeer van ionen en elektronen in hun oorspronkelijke lagen, waardoor de beglazing donkerder wordt en terug in zijn ondoorzichtige en beschermende staat voor wijn komt .

Bij normaal gebruik, in "rust", is het glas donker. Om het glas van de deur lichter te maken en door de flessen te kijken zonder de deur te openen, volgt u de volgende acties:

CHROMA540: druk op de knop achter de deurklink



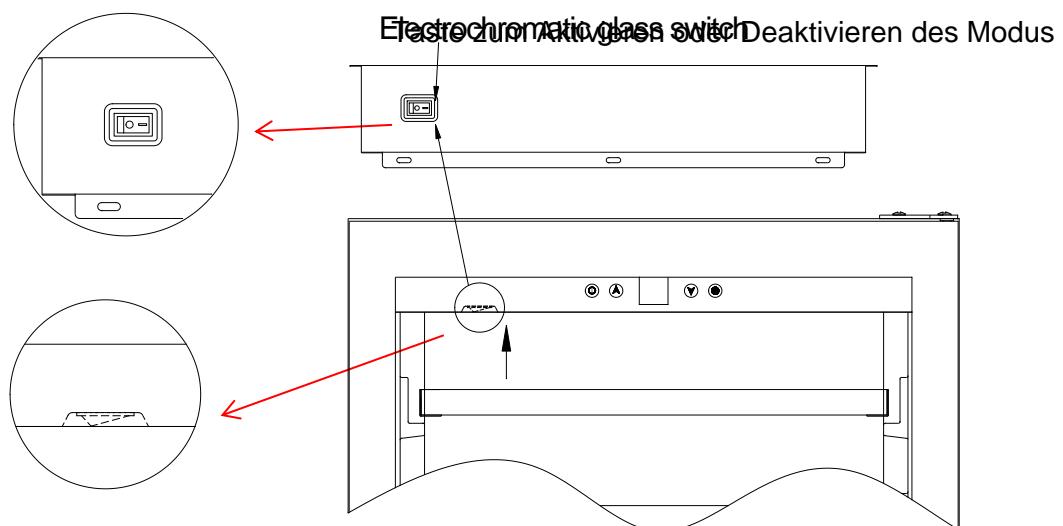


Door op de knop te drukken, wordt ook automatisch het licht in de kelder ingeschakeld om de aanwezige flessen goed te zien.

CHROMA1240: op dit model activeert een infraroodsensor automatisch de overgang van de inactieve modus naar de actieve modus. Het is voldoende om op ongeveer veertig cm voor de deur te worden geplaatst.

Zolang de sensor een aanwezigheid detecteert, blijft de deur actief. Zodra de aanwezigheid niet meer wordt gedetecteerd, keert de deur automatisch terug naar de inactieve modus.

Als de optie niet geschikt is, is het mogelijk om de automatische sensor uit te schakelen. Zet de schakelaar in de holte onder het bedieningspaneel in de positie "0".



Wanneer de deur in de actieve modus gaat, gaat het licht in de kelder ook aan om de aanwezige flessen correct te zien.

OPMERKING: tijdens het eerste gebruik of wanneer de wijnkast opnieuw in gebruik wordt genomen nadat deze voor lange tijd niet is gebruikt, zal de binnentemperatuur niet onmiddellijk gelijk zijn aan de temperatuur die wordt weergegeven op de display; het duurt enkele uren voordat er een gelijkmatige temperatuur in de wijnkast wordt verkregen.

BELANGRIJK: na het toestel te hebben losgekoppeld, uitgeschakeld of na een stroomonderbreking is het belangrijk om 5 minuten te wachten alvorens het toestel opnieuw in te schakelen. Anders zal de wijnkast niet inschakelen.

Om te veel condens te voorkomen wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan 28 °C, laat u de temperatuur niet onder 7 °C zakken.

Om overmatige condensatie te vermijden als de omgevingstemperatuur hoger is dan 28 °C wordt afgeraden om de kast op minder dan 7 °C in te stellen.

ONDERHOUD

ONTDOOIING

Dit toestel vormt geen ijs (No-Frost). Er wordt dus geen rijp of ijs gevormd en er is geen handeling nodig om dit te verwijderen.

REINIGING

Schakel het toestel uit alvorens over te gaan tot de reiniging.

Gebruik nooit schuurmiddelen of schuursponzen om de binnenkant of buitenkant van uw toestel te reinigen.

- Verwijder alle accessoires (rekjes, ...). Was ze met lauw water met een zacht en geurloos detergent (bijvoorbeeld afwasmiddel), spoel ze af met bleekwater en droog ze zorgvuldig af.
- Was de binnenwanden op dezelfde manier; besteed bijzondere aandacht aan de steunen van de rekjes.

- Was de dichting van de deur en reinig ook onder de dichting.
- Sluit het toestel opnieuw aan.

Ontstof regelmatig de condensor aan de achterkant van het toestel; ophopingen van stof zouden kunnen leiden tot een verlaagd rendement van het toestel.

In het geval van langdurige afwezigheid maakt u het toestel leeg en reinigt u het; laat de deur open zolang het toestel niet wordt gebruikt.

DE LAMP VERVANGEN

Dit toestel bevat licht-emitterende dioden (led). Dit type diode kan niet door de gebruiker worden vervangen. De levensduur van deze leds is voldoende zodat ze niet moeten worden vervangen. Indien de leds defect zouden raken, ondanks alle zorgvuldigheid tijdens de fabricage van de koelkast, neemt u contact op met uw dienst na verkoop voor een tussenkomst.

PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

U kunt veel eenvoudige problemen met uw wijnkast oplossen zodat u niet naar uw dienst na verkoop hoeft te bellen. Probeer het met de onderstaande suggesties.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK
Werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de stroomtoevoer van uw installatie Controleer uw stroomonderbreker Een zekering is ontplaat
Niet koud genoeg	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de gevraagde temperaturen De omgevingstemperatuur vereist een aanpassing van de temperaturen De deur wordt te vaak geopend De deur is niet goed gesloten De deur sluit niet correct af Er is onvoldoende ruimte rond het toestel
Geen licht binninnen Geen weergave op het LCD-scherm	<ul style="list-style-type: none"> Neem contact op met uw dienst na verkoop
Er wordt veel lawaai geproduceerd	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de nivellering van het toestel Controleer of een stukje papier of een deel van de verpakking vastzit in het toestel
De deur sluit niet goed	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de nivellering van het toestel De dichting is in slechte staat De voetjes zijn "verschoven"
De lamp (led) brandt niet	<ul style="list-style-type: none"> Het bedieningspaneel is defect Probleem met de printplaten Probleem met de stekker Neem contact op met uw dienst na verkoop
Fout ledweergave	<ul style="list-style-type: none"> Slechte weergavekwaliteit De temperatuurwaarde verschijnt niet Neem contact op met uw dienst na verkoop

De ventilatoren werken niet

- Het bedieningspaneel moet worden vervangen door uw dienst na verkoop

VERANDERING VAN DE OPENINGSRICHTING VAN DE DEUR

Vanwege de constructie is het niet mogelijk om de openingsrichting van de deur te wijzigen.

Geïmporteerd door SIDEME SA – BP200 – F92306 Levallois Perret cedex



Tous les papiers
se recyclent,
pensez au tri.

PAPIERS



À RECYCLER

Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr