

WINEMASTER

le temps d'être différent



Manuel d'installation et d'utilisation

INDICATIONS PORTEES SUR LA PLAQUE SIGNALETIQUE PLACEE SUR L'APPAREIL :

- Type :
- N° de série :
- Date d'achat :

IMPORTANT :

Il est conseillé de relever le numéro de série et de le noter ci-dessus. Celui-ci sera nécessaire pour toute demande ultérieure de pièces détachées et de garantie.



Mode d'emploi

Table des matières

1. Généralités	Page 4
1.1 Caractéristiques techniques	Page 4
1.2 Plan d'encombrement	Page 5
1.3 Contenu des colis	Page 6
2. Quelques conseils	Page 7
2.1 La conservation du vin	Page 7
2.2 Le local de rejet	Page 7
2.3 La cave	Page 8
2.3.1. Isolation	Page 8
2.3.2. Isolation des murs et du plafond	Page 9
2.3.3. Isolation du plancher	Page 9
2.3.4. Isolation des autres éléments	Page 9
3. Montage de la porte	Page 9
4. Montage du climatiseur	Page 12
5. Utilisation du climatiseur	Page 13
5.1 Réglage de la température	Page 14
5.2 Mode veille	Page 14
5.3 Dégivrage automatique	Page 14
6. Entretien du climatiseur	Page 15
7. La garantie	Page 15
7.1 Garantie légale	Page 15
7.2 Garantie contractuelle de 2 ans	Page 15
7.3 Conditions d'application de la garantie	Page 15
7.4 Exclusions et limites de la garantie	Page 16

Introduction

Vous venez d'acquérir un climatiseur WINEMASTER® et nous vous remercions de la confiance témoignée.

De sa conception à sa commercialisation, tout a été mis en œuvre afin de vous offrir un produit exclusif et de très grande qualité. Fruit du travail de toute une équipe qui trouve dans cette philosophie une motivation toujours plus grande de vous satisfaire, nous espérons que votre climatiseur WINEMASTER® vous apportera des conditions de conservation et de vieillissement optimales de vos vins pour un plaisir incomparable.

Parce que le client est au cœur de toutes nos réflexions, nous souhaitons vous accompagner dans vos premiers pas et vous guider vers un usage optimal de votre climatiseur au quotidien. Ainsi, vous retrouverez dans ce manuel des informations techniques et des consignes indispensables pour une installation facile et un fonctionnement optimal de votre appareil.

EQUIPE WINEMASTER.



1. GENERALITES

1.1.

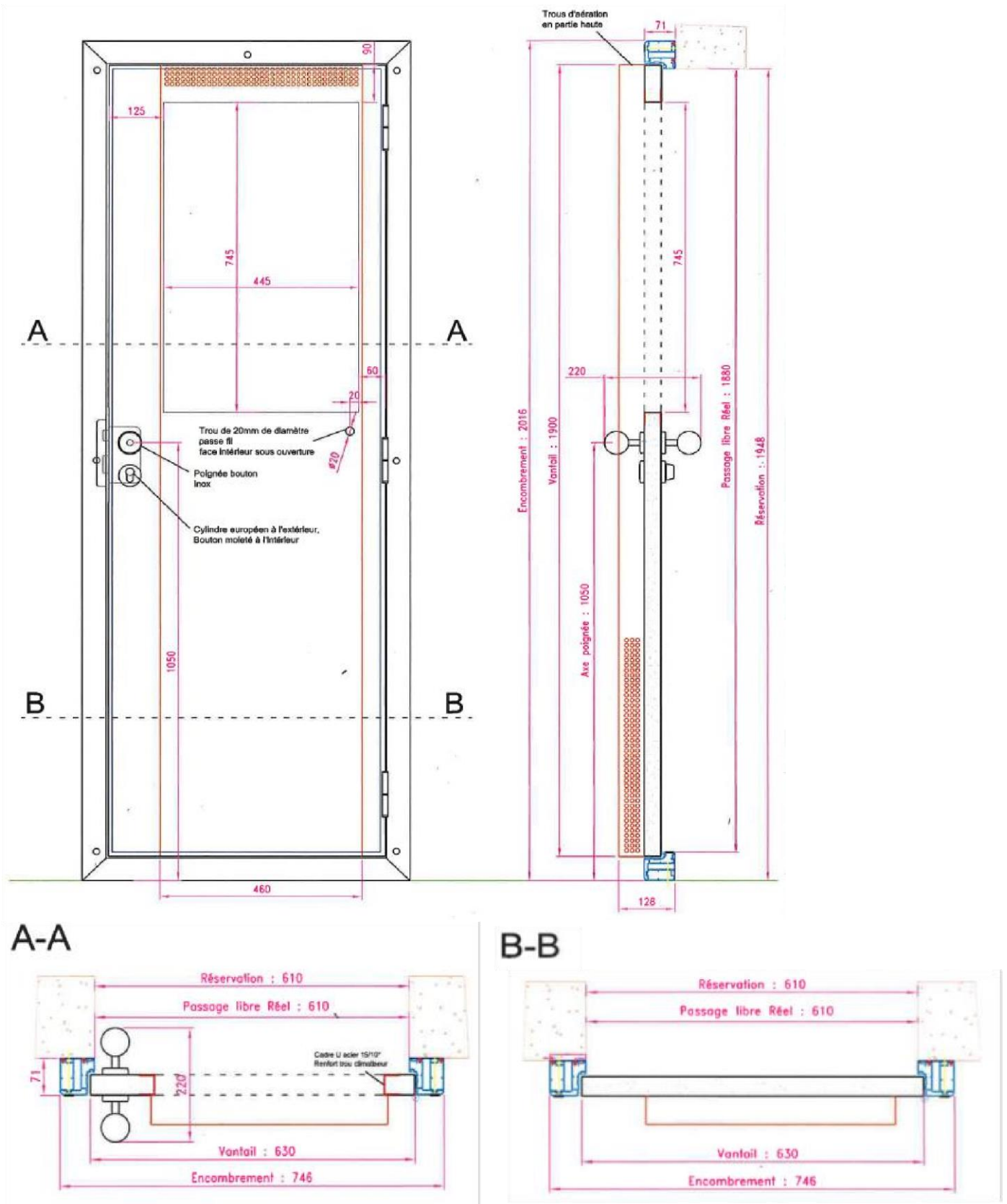
Porte en aluminium blanc RAL 9010
Isolation polyuréthane 40 mm

Poids total	62 kg
Capacité	Jusqu'à 15 m ³
Dimensions hors tout (mm)	2016 x 746 x 220
Réglage de température	Préréglé à 12 °C ; ajustable entre 8 et 15 °C
Température extérieure maxi	35 °C *
Puissance frigorifique	450 W
Puissance absorbée	390 W
Alimentation électrique	230 – 240 V
Réfrigérant	R290
Niveau sonore - à 1m - à 3m	42 dB 40 dB

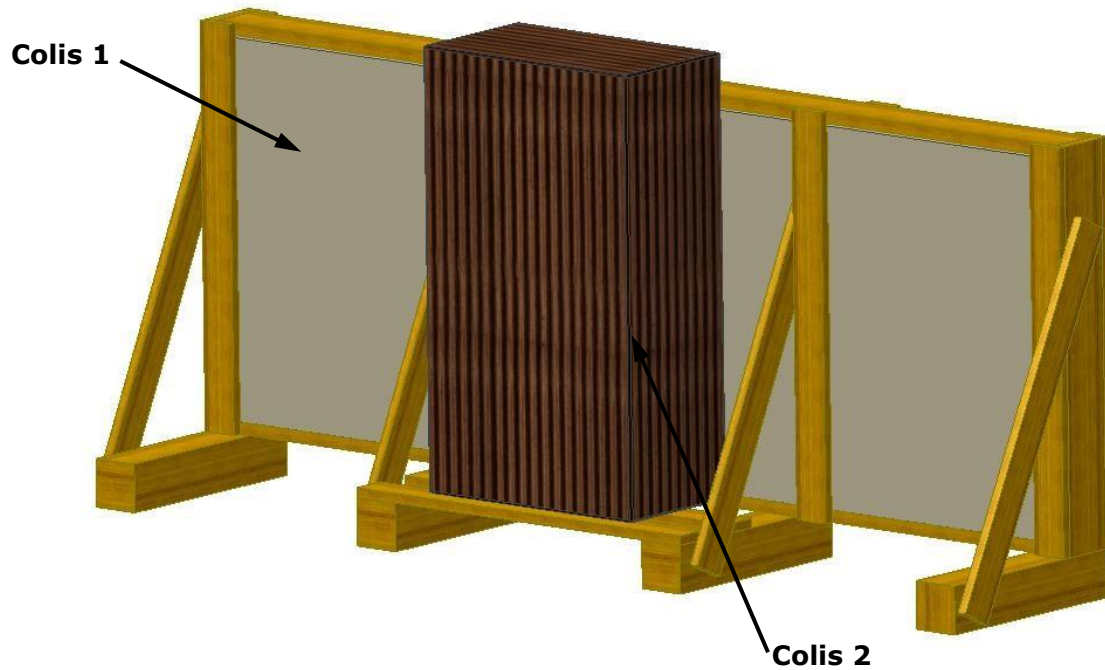
* La puissance diminuant en fonction de la température extérieure, l'appareil peut perdre de sa capacité à maintenir les 12°C si la température extérieure approche les 35°C.

Dans tous les cas, **il faut éviter de maintenir en permanence la température du local de rejet à 35°C**, cette température élevée devant se limiter, au plus, à la saison d'été (voir §2.2 "Local de Rejet").

1.2. Plan d'encombrement (en mm)



1.3 Contenu des colis



Colis 1 :

- 1 Ensemble porte + châssis + capot
- 1 Ensemble poignée
- 8 vis de fixation + chevilles
- 8 caches plastique blancs
- 1 cartouche de silicone
- 1 cylindre + jeu de clés

Colis 2 :

- 1 climatiseur WINEPC15 - 1 capot classique - 8 Vis de fixation :
- 4 pour le climatiseur 3.9 X 25 mm autoforeuse
- 4 Vis 4 x 50 mm pour le capot
- 4 Rondelles plates M4
- Tuyau d'évacuation des condensats (installation facultative)
- Notice

Important !!! A réception de votre colis, veuillez à vérifier méticuleusement son contenu.

2. QUELQUES CONSEILS

2.1. La conservation du vin

Le vin doit avoir une place bien à lui.

Sa **conservation** et son **vieillissement** nécessitent un environnement répondant à **certaines conditions**.

Plus que la température elle-même, c'est la **stabilité de la température de la cave** qui est importante pour une **bonne conservation du vin**.

Les tuyaux de chauffage central et la proximité d'une chaudière sont les grands ennemis du vin.

Une bonne cave ne doit être ni trop sèche, ni trop humide.

L'action d'un air sec est insidieuse : elle dessèche les bouchons et provoque une importante évaporation du vin à travers les bouchons et rend la bouteille "couleuse".

Un excès d'humidité favorisera le développement de moisissures sur les fûts et les bouchons.

L'hygrométrie idéale est d'environ 70 %, elle peut varier sans dommage pour le vin de 40 à 100 %.

La **cave doit être close, sans vibration**. Les étagères ou les rayonnages sont isolés de toute source de vibration, ils reposent sur le sol plutôt que fixés à une paroi, plus sensible aux vibrations.

Le **vieillissement du vin se fait à l'abri de la lumière**. La **cave doit donc être sombre** et la durée d'éclairage limitée au strict nécessaire.

Ces conditions étant requises, le vin se gardera longtemps. La cave lui apportera une bonne maturation et un vieillissement optimal.

Le vin n'est pas aussi fragile qu'on le croit souvent, il **doit essentiellement être protégé de ses principaux ennemis** : les *écarts brusques de température, la lumière, ...* et ceux qui en abusent!

2.2. Local de Rejet

- La **face "chaude"** du **WINEMASTER®** doit **se trouver à l'intérieur d'un local**.

Le **local** dans lequel le climatiseur **WINEMASTER®** rejette l'air chaud doit être **bien ventilé** de façon à ce que sa température maximale et non permanente ne dépasse pas 35°C, la température idéale se situant aux environs de 20°C.

Attention, un **trop faible espace à l'extérieur de la cave** peut entraîner la ré-aspiration de l'air chaud évacué par le climatiseur. Il faut éviter d'installer le côté extérieur de l'appareil dans un saut-de-loup ou dans un espace insuffisant.

2.3. La cave

2.3.1. Isolation

Elle est **déterminante** pour un bon fonctionnement du climatiseur **WINEMASTER®**.

Une isolation adéquate de toutes les parois de la cave **contribuera à assurer une meilleure stabilité de la température et de l'hygrométrie**.

Le tableau ci-dessous (choix de l'isolation) permet de déterminer le type et l'épaisseur d'isolant nécessaires, en fonction du volume extérieur de la cave et du modèle de climatiseur **WINEMASTER**, pour une température intérieure de 12°C.

Continuité de l'isolation :

L'assemblage des éléments d'isolants doit être réalisé, de préférence par **emboîtement des feuillures des panneaux** ou par **collage des panneaux entre eux**, de façon à assurer une parfaite continuité de l'isolation.

Celle-ci est très importante : elle **évite les entrées parasites de chaleur et d'humidité** qui nuiraient à leur régulation.

IMPORTANT

La validité de la garantie du climatiseur **WINEMASTER®** est liée au strict respect des valeurs du tableau de "Choix de l'isolation" pour toutes les parois de la cave y compris sol et plafond + porte ainsi qu'à la parfaite continuité de l'isolation et à une installation conforme à la notice.

CHOIX DE L'ISOLATION Wine PC15

EPAISSEUR MINIMALE D'ISOLANT (mm)			
VOLUME DE LA CAVE (m³)	POLYSTYRENE EXPANSE λ = 0.044W/m°C	POLYSTYRENE EXTRUDE λ = 0.030W/m°C	MOUSSE DE POLYURETHANE λ = 0.025W/m°C
3	45	30	25
6	65	45	40
8	80	55	45
10	100	65	55
12	100	70	60
14	110	70	60
15	110	80	70

CARACTERISTIQUES DES ISOLANTS

- **Conductivité thermique** λ : unité W/m.°C *f* C'est une caractéristique du matériau isolant lui-même. Elle qualifie l'aptitude du matériau à conduire la chaleur. Plus le coefficient est petit, plus le matériau est isolant.
- **Résistance thermique R** : unité m².C/W *f* C'est la caractéristique du panneau isolant. Elle dépend du coefficient et de l'épaisseur d'isolant.

$$R = \frac{\text{épaisseur en mètres}}{\lambda}$$

Elle qualifie l'aptitude d'une épaisseur d'isolant à freiner la transmission de chaleur. **Plus le coefficient R est grand, meilleure est l'isolation.**

2.3.2 Isolation des murs et du plafond

Les fabricants proposent différents panneaux isolants :

- Les isolants seuls,
- Les « complexes » : isolant revêtu d'un parement (plâtre, minéral...),
- Les sandwichs : isolant doublé sur chaque face d'un panneau de bois ou de plâtre.

Important : le revêtement **protège l'isolant des chocs et garantit donc sa tenue dans le temps. Éviter d'utiliser des isolants en fibres minérales** (laine de verre, laine de roche, etc...) car ils peuvent se charger d'humidité et perdre leur pouvoir isolant ainsi que les isolants en couches minces qui ne sont pas efficaces pour le froid.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Certains matériaux isolants sont détériorés par les rongeurs (souris, rats, ...). Il est donc nécessaire de vérifier que les parois de la cave ne présentent pas d'orifices permettant aux rongeurs d'atteindre l'isolant. Ces isolants seront revêtus, sur la face interne à la cave, d'un parement de protection.

- Le polyuréthane est un isolant qui, du fait de sa composition chimique, n'est pas attaqué par les rongeurs.

2.3.3 Isolation du plancher

Le sol de la cave doit pouvoir supporter les étagères et le vin entreposé, il faut donc choisir un isolant avec une résistance à la compression suffisante.

Résistance à la perforation (pieds d'étagères en particulier) obtenue grâce à :

- **Des panneaux isolants « complexes »** revêtus, sur leur face supérieure, d'un panneau suffisamment résistant.
- **Un isolant doublé d'un panneau d'aggloméré de bois** (épaisseur 15 mm environ), ou de tout autre revêtement adapté (chape et dalle par exemple).

2.3.4 Isolation des autres éléments

Ne pas mettre une armoire à vin ou un congélateur, qui produisent de la chaleur, dans la cave.

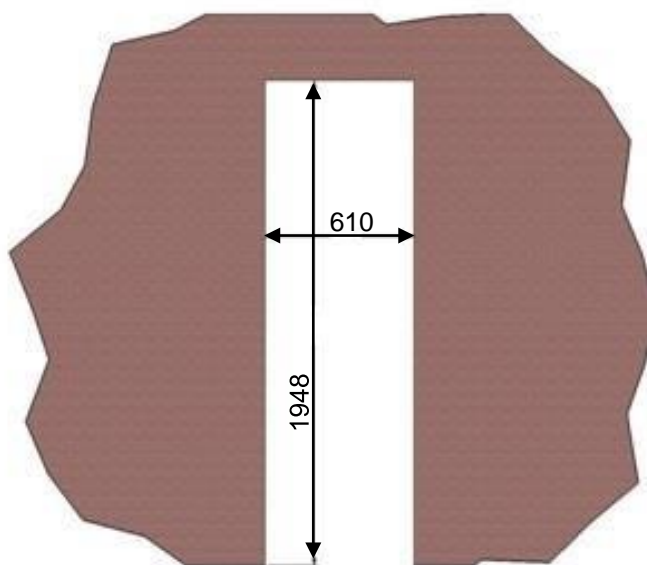
Il faut isoler toute source de production de chaleur dans la cave, telle que les tuyaux de chauffage central.

3. MONTAGE DE LA PORTE

Outillage (non fourni):

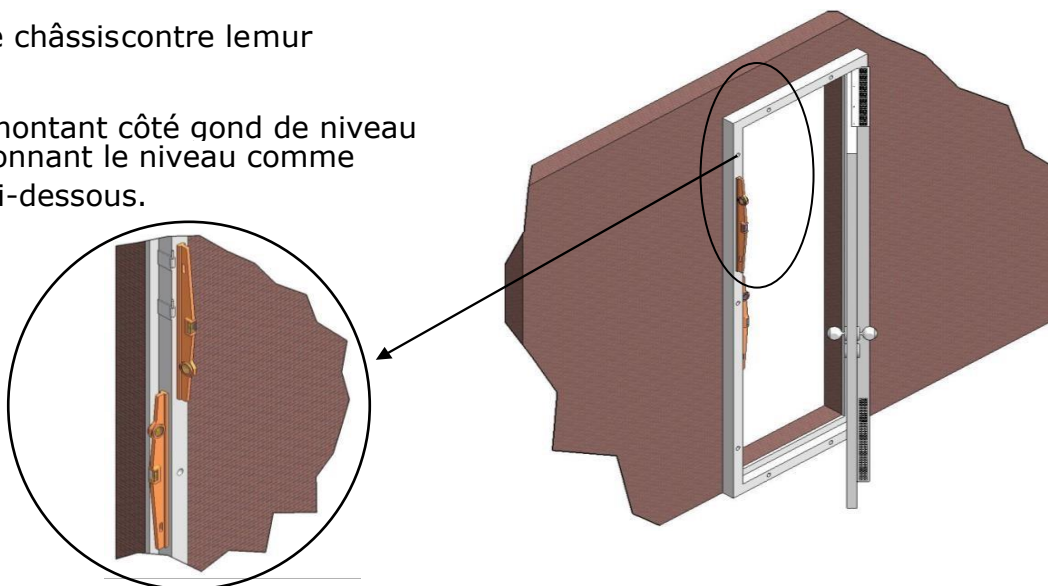
1. TOURNEVIS CRUCIFORME
2. NIVEAU A BULLE
3. PINCE MULTIPRISE
4. METRE RUBAN

Dimensions de la découpe dans le mur :



VERIFIEZ QUE LES BORDS ET LES SURFACES DE L'OUVERTURE SOIENT PROPRES ET LISSES.

1. Plaquer le châssis contre le mur
2. Fixer le montant côté gond de niveau en positionnant le niveau comme indiqué ci-dessous.



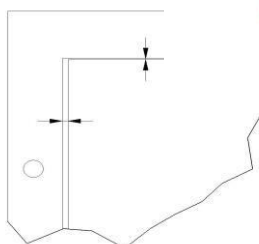
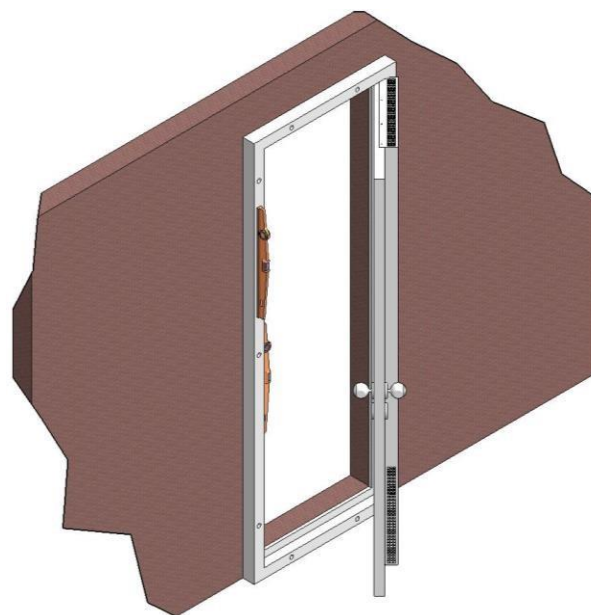
- Placer la porte sur les charnières, et ajuster le montant opposé aux gonds.



- La porte doit correctement se plaquer dans le cadre afin d'assurer une étanchéité optimale. Réajuster le montant opposé aux gonds, si nécessaire.

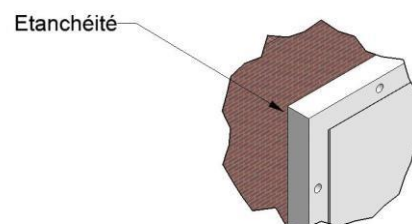
- Vérifier l'équerrage de l'ensemble, puis fixer les autres côtés du châssis.

Si nécessaire, il est possible d'utiliser, en plus des vis, de la colle de fixation. Ceci peut s'avérer indispensable dans le cas d'une fixation sur cloisons sèches.



Equerrage de l'ensemble - Important d'avoir un jeu périphérique régulier

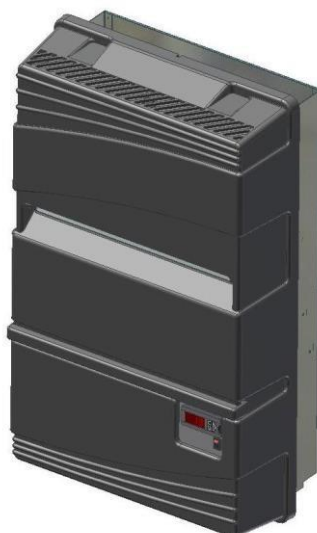
- Réalisez l'étanchéité entre le châssis et le mur avec un joint silicone ou acrylique.



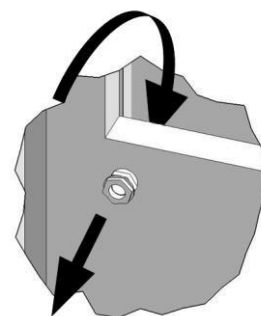
- Utilisez les caches plastiques fournis pour occulter les trous de fixation.

- Enlevez le film de protection de la porte.

4. MONTAGE DU CLIMATISEUR



1. Passer le câble d'alimentation dénudé par le passe fil situé à gauche sous de la découpe de la porte.
2. Placer le climatiseur dans la découpe de la porte
3. S'assurer du niveau de l'appareil, puis fixer le sur la porte en utilisant 4 vis 3.9 x 25 autos perceuses, ainsi que les rondelles. Les 2 du haut d'abord, puis celles du bas.



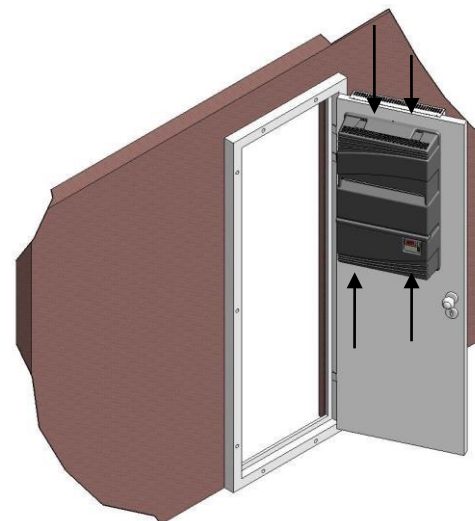
4. Placer le capot puis fixez celui-ci avec les vis 4x50 correspondantes, 2 en haut et 2 en bas du capot, en le serrant modérément.

Le thermostat est visible par l'ouverture sur le capot.

5. Procéder au branchement.



Important : La connexion doit être conforme aux normes en vigueur : boîtier étanche avec arrêt câble, section de câble suffisante et une protection adaptée en fonction des règles d'installation en vigueur (non fournis).



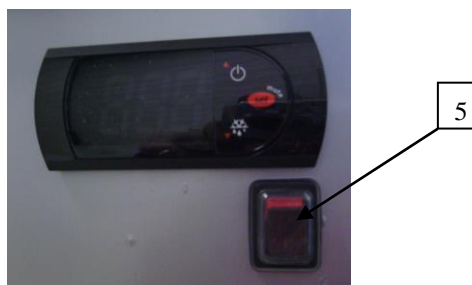
5. UTILISATION DU CLIMATISEUR

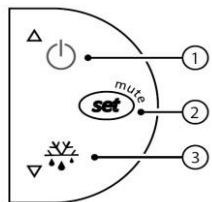





Utiliser le commutateur (5) pour mettre en marche ou arrêter le climatiseur

5.1. Réglage de la température

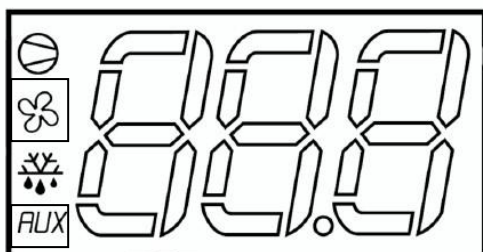
La température est réglable de 4 à 15°C.
Elle est calibrée par défaut en sortie d'usine à 12°C.
Pour un stockage optimal du vin, la température préconisée est 12°C.

- Réglage du thermostat : (impératif lors de la première mise en service)



- 
- Appuyez sur le  bouton une seconde jusqu'à ce que la température de consigne clignote
 - Utilisez le bouton  pour augmenter la température de consigne.
 -
 - Utilisez le bouton  pour diminuer la température de consigne. 
- Lorsque le réglage vous convient, appuyez sur le bouton  pour valider.

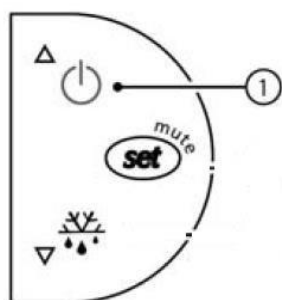
Explications des principaux symboles sur l'affichage digital :



Voyant rouge  allumé sur l'afficheur = mode froid enclenché (compresseur)

Voyant rouge  allumé sur l'afficheur = mode dégivrage en cours

5.2. Mode veille



- Veille du climatiseur : maintenir une pression de 3 secondes sur le bouton 1. Le compresseur s'arrête et le ventilateur se met en petite vitesse.
- Le thermostat affiche « OFF » et la température.
- Pour sortir du mode veille, maintenir à nouveau une pression de 3 secondes sur le bouton 1.

- Le thermostat affiche « ON » pendant 1 seconde.

5.3. Dégivrage automatique

Le thermostat du modèle WINEPC15 est programmé pour effectuer, à intervalle régulier, un dégivrage automatique. Cela se traduit par l'arrêt du compresseur, le ventilateur côté cave continuant à fonctionner.

Les condensats éventuels, résultant du dégivrage, seront évacués par le tuyau prévu à cet effet. L'afficheur affiche « DF » pendant la durée du dégivrage.

- Vérification de l'installation :

Afin d'avoir un fonctionnement optimal du climatiseur, il est important que l'étanchéité soit correctement assurée.

Pour cela, vérifiez que la porte se ferme de façon à être étanche. Vérifiez également l'étanchéité du cadre de porte sur le mur.

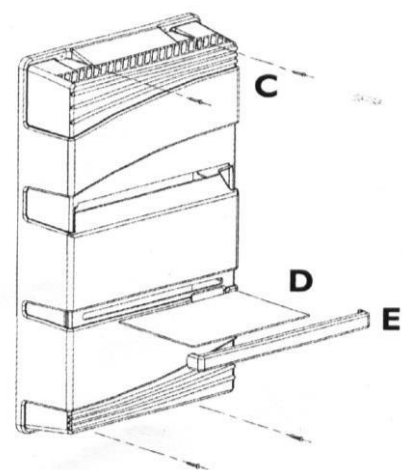
6. ENTRETIEN DU CLIMATISEUR

Entretien IMPORTANT !!!

Il est indispensable de **vérifier le filtre à poussière tous les mois** et de remplacer celui-ci dès que nécessaire et au moins une fois par an. Si ce dernier est encrassé, le climatiseur risque d'être sérieusement endommagé.

Comment changer le filtre ?

1. Enlevez le cache filtre (E).
2. Tirez la languette pour dégager le filtre (D)
3. Placez le nouveau filtre dans son emplacement.
4. Remplacez le cache filtre.



7. LA GARANTIE

7.1. Garantie légale

La garantie légale pour défauts et vices cachés s'applique selon les conditions des articles 1641 et suivants du code civil. La garantie légale de conformité s'applique selon les conditions de l'article L217-1 et suivant du code des consommateurs.

7.2. Garantie contractuelle de 2 ans

Le climatiseur est **garanti 2 ans** contre tout défaut de fabrication.

Durant la période de garantie contractuelle, WINEMASTER remplacera toute pièce reconnue défectueuse.

En cas de panne électrique, WINEMASTER remplacera toute pièce reconnue défectueuse suite à l'intervention du revendeur qualifié ou de son intervenant.

En cas de panne frigorifique, WINEMASTER pourra demander le retour en atelier pour réparation, suite au diagnostic effectué par le revendeur qualifié ou son intervenant. Le matériel sera tenu emballé à disposition du transporteur de WINEMASTER pour enlèvement.

Les interventions et retours devront être réalisés après accord écrit du service après-vente WINEMASTER.

7.3. Conditions d'application de la garantie

La garantie contractuelle s'applique à tous les appareils installés et utilisés conformément au "Guide d'installation et d'utilisation". Son application est conditionnée par la présentation de la facture d'achat ou à défaut de sa copie.

7.4. Exclusions et limites de la garantie

La garantie est refusée dans les cas suivants :

- L'isolation de la cave et l'installation n'ont pas été effectuées conformément au présent guide.
- Les avaries sont dues à une négligence, un mauvais entretien, une utilisation défectueuse ou mal adaptée du WINEMASTER® (en particulier l'encrassement des filtres).
- Les échanges de pièces ou leur remise en état au titre de la garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci.

WINEMASTER SA ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des conséquences directes ou indirectes liées au non fonctionnement du climatiseur. **La garantie se limite au seul produit fourni par WINEMASTER S.A.**



La Communauté Européenne accordant une grande importance à l'environnement et au traitement des déchets, a mis en place la Directive 2002/96/CE relative aux Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE).

Conformément à cette norme, la présence du logo " poubelle barrée " est obligatoire.

Ce logo signifie que ce produit **ne peut être en aucun cas jeté dans les ordures ménagères**. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, le recyclage des déchets d'Equipements Electriques et Electroniques.

Par cette action vous faites un geste pour l'environnement et vous contribuez à la préservation des ressources naturelles ainsi qu'à la protection de la santé humaine.