

EuroCave®

www.eurocave.com

Cachet du revendeur EuroCave :
EuroCave Dealer Stamp:
Firmenstempel des Verkäufers EuroCave:
Sello del vendedor de EuroCave:

Références appareil :
Unit references:
Artikelnummer:
Referencias aparato:

EuroCave ©. 02/2005-1000

EuroCave®

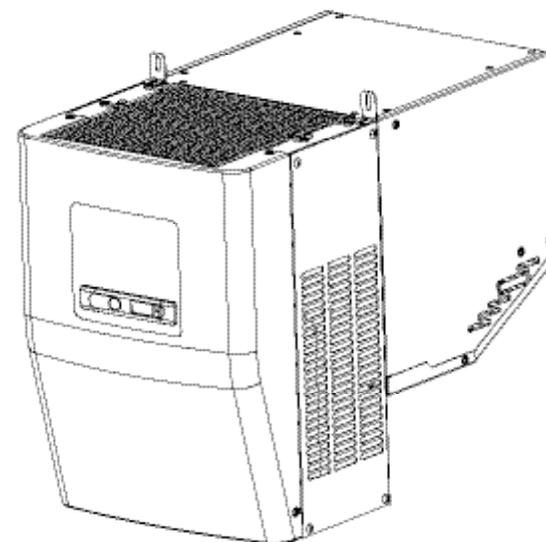
GUIDE D'UTILISATION
de votre CLIMATISEUR DE CAVE

USER GUIDE
to your CELLAR AIR CONDITIONER

ANWENDERHANDBUCH
für Ihr KLIMAGERÄT FÜR DEN WEINKELLER

GUÍA DE UTILIZACIÓN
del CLIMATIZADOR DE BODEGA

CL-C



FR

GB

D

SP

Important : Lors de la livraison de votre appareil, assurez-vous que celui-ci ne présente aucun défaut d'aspect extérieur (choc, déformation...).



Sommaire

1 • La maîtrise des conditions de vieillissement de vos vins	P4
2 • Comment fonctionne votre climatiseur de cave ?	P4
3 • Le tableau de commandes	P5
4 • La régulation de la température	P5
5 • La fonction «réchauffeur»	P6
6 • Les consignes importantes de sécurité	P7
7 • Le montage du climatiseur	P8
8 • L'entretien	P14
9 • Les caractéristiques techniques	P14

1 La maîtrise des conditions de vieillissement de vos vins

La conservation et le vieillissement de vos vins nécessitent certaines conditions :

• **Contrôle de la Température :** Températures extrêmes et fluctuations de température sont les principaux ennemis de vos crus.

=> Grâce à son système de régulation électronique, votre climatiseur EuroCave CL-C s'enclenche dès que la température de la cave s'élève d'un degré par rapport à la température programmée. De plus, la présence d'un chauffage intégré dans le distributeur d'air met votre vin à l'abri de toute chute importante de température.

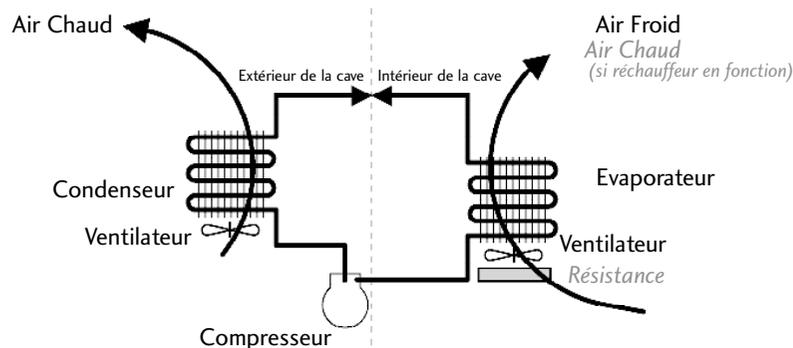
• **Maintien de l'Hygrométrie :** Le respect de conditions hygrométriques spécifiques est un facteur indispensable, permettant aux bouchons de conserver leurs caractéristiques d'étanchéité.

=> C'est pourquoi, dans votre climatiseur EuroCave CL-C, l'eau générée par le rafraîchissement de l'air à l'intérieur de la cave, est récupérée dans un bac, puis utilisée, si besoin est, pour l'humidification de votre cave. Le taux d'hygrométrie peut être maintenu entre 60 et 80 % d'humidité relative. Ces valeurs peuvent toutefois être influencées en fonction de l'hygrométrie extérieure et de la configuration de la cave.

• **Absence de Vibration :** Votre climatiseur EuroCave CL-C a été étudié afin d'absorber au maximum les vibrations générées par le compresseur, grâce à la présence de silentblochs et au montage du climatiseur sur **une mousse d'étanchéité et anti-vibratoire**.

• **Obscurité :** Votre vin, à l'image des caves souterraines, doit toujours être stocké dans l'obscurité la plus totale, à l'abri des U.V..

2 Comment fonctionne votre climatiseur de cave ?

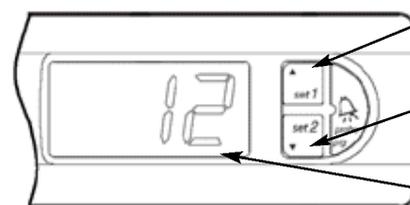


Le climatiseur EuroCave CL-C est un groupe à froid ventilé. Le froid ventilé consiste à faire circuler l'air autour des bouteilles à l'intérieur de votre cave. L'air est ensuite aspiré vers l'évaporateur sur lequel il se refroidit à nouveau et dépose une partie de l'humidité qu'il contient, avant de recommencer son cycle.

La circulation d'air en continu permet d'optimiser l'homogénéité de la température dans votre cave.

3 Le tableau de commandes

Ce tableau se trouve en façade de l'appareil, à l'extérieur du local. Il est équipé de voyants permettant de contrôler les fonctions suivantes :



- Le voyant signale le fonctionnement de la résistance.
- Le voyant signale le fonctionnement du compresseur.
- Le thermomètre affiche la température effective à l'intérieur de la cave.

4 La régulation de la température

Important

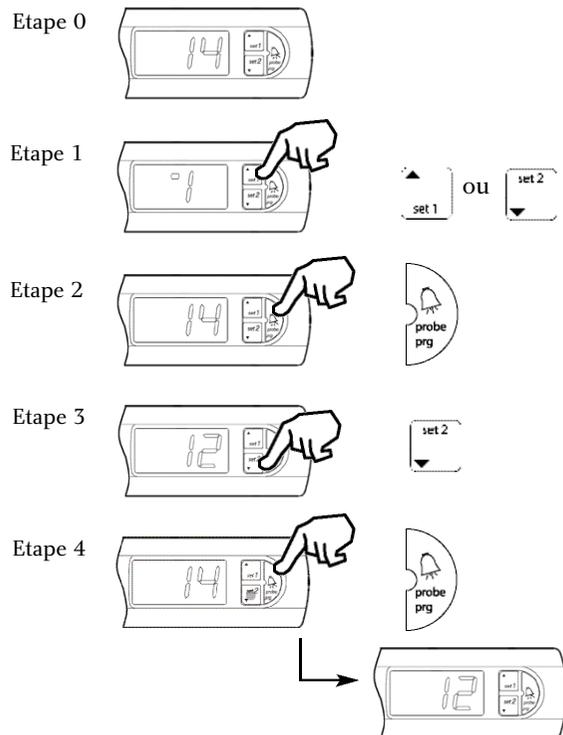
En fonctionnement, la valeur affichée sur le tableau de commandes, lorsqu'on ne manipule pas les touches, **EST TOUJOURS LA TEMPÉRATURE INTÉRIÈRE DE LA CAVE.**

Le choix de la température intérieure de la cave se fait en réglant le thermostat par pression sur les touches, comme suit :

- 1 Appuyez sur l'une des deux touches "SET" (indifféremment Set 1 ou Set 2), le symbole \square s'affiche.
- 2 Appuyez sur la touche \odot , la consigne est alors visualisée (température programmée).
- 3 Augmentez ou diminuez la valeur de la consigne en utilisant les touches \uparrow et \downarrow .
- 4 Une fois le réglage terminé, validez cette nouvelle valeur en réappuyant sur la touche \odot , l'affichage revient à la température intérieure de la cave.

La consigne par défaut est de 12 °C (température idéale de vieillissement). Cette valeur peut toutefois être réglée entre 9 et 15 °C. Au-delà de ces deux limites, les 2 touches  et  deviennent inopérantes.

Exemple :
modification de la
température de consigne
de 14 °C à 12 °C.



5 La fonction “réchauffeur”

Le climatiseur EuroCave **CL-C** est muni d'une résistance (500 W) permettant de maintenir la température intérieure de votre cave.

Dès que sa température est inférieure à la température programmée, la fonction réchauffage est automatiquement mise en action (le voyant du bouton  s'allume).

6 Les consignes importantes de sécurité

• Lorsque vous utilisez le climatiseur, observez toujours certaines précautions de base, notamment :

N'utilisez le climatiseur que pour l'usage prévu, comme décrit dans le présent guide.

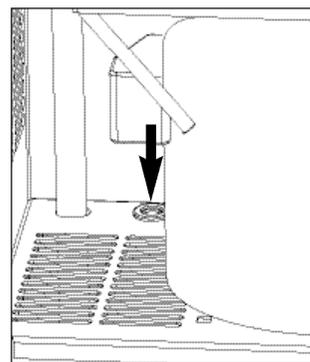
Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Saisissez fermement la fiche du cordon et tirez droit pour retirer la prise. N'utilisez pas un cordon fendillé ou représentant des signes d'usure sur la longueur. Faites remplacer tout cordon endommagé par un électricien qualifié.

Ne pas laisser les enfants **grimper ni se suspendre au climatiseur**, ils pourraient se blesser gravement et endommager le climatiseur.

• L'alimentation électrique (secteur) :

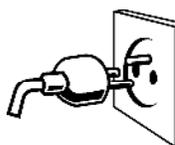
Important

POUR VOTRE SÉCURITÉ PERSONNELLE, LE CLIMATISEUR DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE.



- A la réception de votre climatiseur, le cordon d'alimentation se trouve placé à l'intérieur de l'appareil.
- Enlevez le capot avant en desserrant les 4 vis de fixation.
- Retirez le sachet contenant 2 équerres de fixation.
- Faites passer le cordon dans le passe-câble prévu à cet effet (voir dessin).

N.B. : Ne remontez pas le capot avant d'avoir positionné le tuyau d'évacuation des condensats (paragraphe 7 p.8).



Le cordon d'alimentation de votre climatiseur est livré sans fiche à brancher. L'installation d'une fiche électrique ou le branchement du climatiseur à un boîtier de dérivation doit être faite par un électricien qualifié.

Dans tous les cas, le branchement de votre climatiseur doit être effectué sur une prise mise à la terre pour prévenir tout risque de choc électrique. Faites vérifier la prise secteur par un électricien qui vous assurera qu'elle est bien mise à la terre et qui effectuera, si nécessaire, les travaux de mise en conformité. Prise d'alimentation 230 V - 16 A reliée à la terre, avec disjoncteur différentiel, protégé par un fusible.

IMPORTANT : toute intervention doit être effectuée par un électricien qualifié.

7 Le montage du climatiseur

Important

L'isolation de votre cave est déterminante pour le bon fonctionnement de votre climatiseur. La qualité de votre isolation déterminera la stabilité de la température programmée. Ne pas utiliser d'isolant fibreux de type laine de verre ou laine de roche. Nous vous conseillons d'utiliser **un polystyrène extrudé d'une épaisseur de 80 mm minimum**.

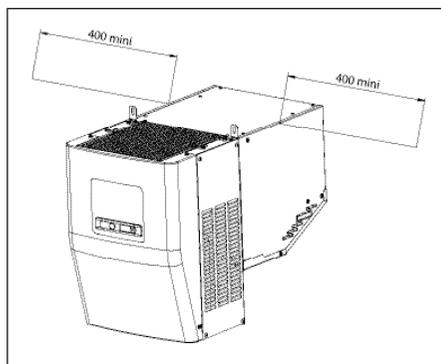
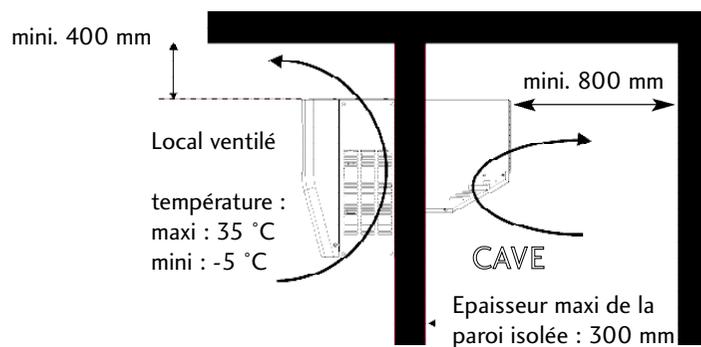
• Emplacement du climatiseur :

Le climatiseur produit de l'air frais à l'intérieur de la cave et rejette l'air chaud à l'extérieur. Ne pas installer le climatiseur en face de la porte du local (risque de condensation sur les joints de la porte).

Ne pas placer la partie extérieure du climatiseur au-dessus d'une source de chaleur. Pour des questions d'isolation, la présence de fenêtres ou de baies vitrées dans le local à climatiser est à proscrire.

Aucune canalisation d'eau chaude ne doit passer dans le local à climatiser (Ex. : chauffage au sol).

La partie extérieure du climatiseur ne doit pas se trouver dans une zone soumise aux intempéries.



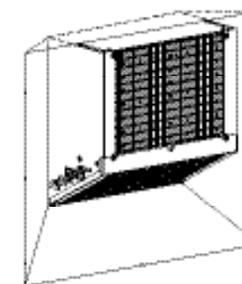
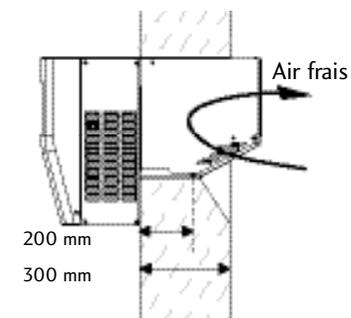
Important

Le local dans lequel le climatiseur rejette l'air chaud doit être ventilé, sinon utilisez un extracteur d'air.

Afin de laisser libres les entrées d'air du climatiseur, un espace d'au moins 400 mm doit être maintenu entre le plafond et le haut du climatiseur, ainsi que sur les côtés.

La paroi dans laquelle s'intègre l'appareil ne doit pas dépasser 300 mm d'épaisseur.

A partir de 200 mm d'épaisseur la cloison doit être taillée en biseau sur la partie basse ainsi que sur les parties latérales.



• Ouverture murale :

Ouverture murale nécessaire à l'installation de l'appareil :

Montage avec cadre bois (optionnel)

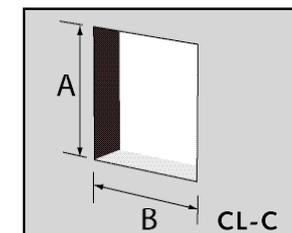
A : 470 mm

B : 470 mm

Montage sans cadre bois

A : 409 mm

B : 409 mm



Important

Cette opération doit être impérativement effectuée sur un appareil non branché.

• Positionnement d'origine du tuyau d'écoulement

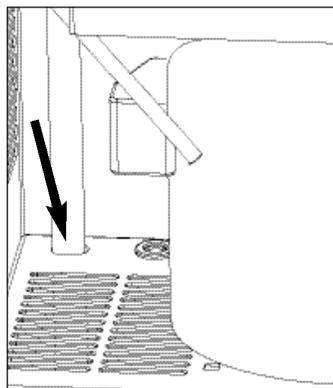
Votre climatiseur a été conçu pour permettre l'évacuation des condensats soit à l'intérieur de la cave si votre taux d'hygrométrie est trop faible, soit à l'extérieur de la cave.

De série, l'appareil est configuré pour avoir une évacuation à l'extérieur de la cave.

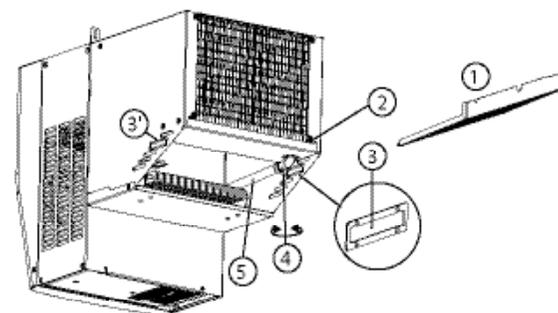
Pour raccorder l'évacuation, procédez comme suit :

- Enlevez le capot avant de l'appareil en desserrant les 4 vis.
- Placez le tuyau d'écoulement dans la tôle de fond (voir dessin).
- Raccordez le coude, situé à l'autre extrémité du tuyau sur le tube dépassant de la paroi verticale.
- Revissez le capot.
- Faites rebrancher votre appareil, par un électricien qualifié, en respectant les consignes énoncées dans le paragraphe 6 (les consignes importantes de sécurité)

CONSEIL : en fonction de l'installation, vous pouvez être amené à prolonger le tuyau d'évacuation. Pour ce faire, nous vous conseillons d'utiliser un tuyau souple (non fourni) que vous raccorderez au tuyau existant.



• Modification du côté d'évacuation des condensats



Important

Cette opération doit être impérativement effectuée sur un appareil non branché.

- Faites débrancher votre climatiseur par un électricien qualifié.
- Enlevez le capot avant de l'appareil en desserrant les 4 vis.
- Enlevez le tuyau d'écoulement en plastique muni de son raccord coudé.
- Démontez la tôle arrière (1) en dévissant les 2 vis (2) et en tirant la tôle vers l'arrière.
- Choisissez le sens de sortie de votre tuyau (droite ou gauche de l'appareil).
- Enlevez l'obturateur latéral ((3) ou (3')) en fonction du côté choisi) à l'aide d'un tournevis et d'une pince.

ATTENTION : lors de la réalisation de cette opération, prenez bien soin de ne pas vous blesser avec la tôle et de ne pas endommager le carter du climatiseur.

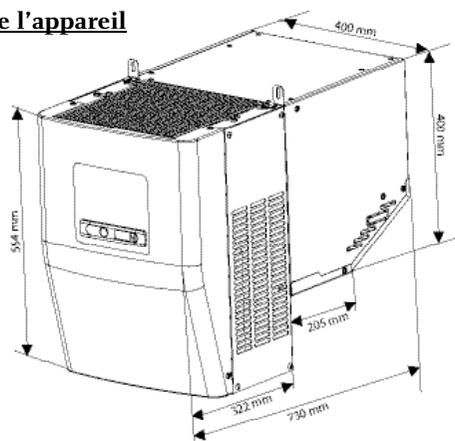
- Enlevez le tuyau (5) ainsi que la pièce caoutchouc située sur la paroi verticale et tournez la bonde d'écoulement (4) dans le sens choisi.
- Placez l'obturateur (pièce en caoutchouc de couleur noire, livrée dans le sachet de visserie) dans le trou de la paroi verticale.
- Glissez le tuyau d'écoulement muni de son raccord coudé, dans l'ouverture du carter latéral, effectuée précédemment. Connectez-le à la bonde d'écoulement.

NOTA : en fonction du côté d'évacuation choisi, vous pouvez être amené à raccourcir le tube.

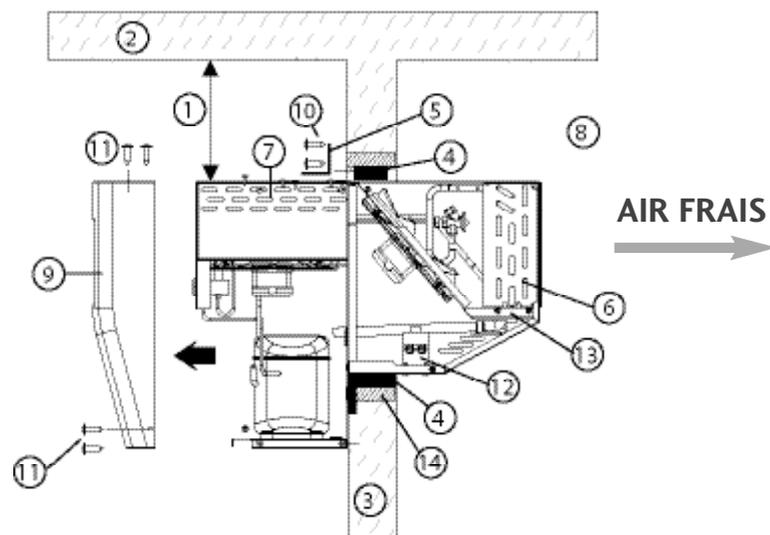
- Raccordez le tuyau (5) sur le raccord coudé.
- Revissez la tôle arrière (1).
- Revissez le capot avant du climatiseur.
- Faites rebrancher votre appareil, par un électricien qualifié, en respectant les consignes énoncées dans le paragraphe 6 (les consignes importantes de sécurité)

CONSEIL : en fonction de l'installation, vous pouvez être amené à prolonger le tuyau d'évacuation. Pour ce faire, nous vous conseillons d'utiliser un tuyau souple (non fourni) que vous raccorderez au tuyau existant (5).

• Dimensions de l'appareil



• Montage



Pièces jointes :

• 2 équerres de fixation (fixation de l'appareil)

• 1 bande de mousse d'étanchéité (blanche)

• 1 bande de mousse anti-vibratoire (noire)

1 - Espace plafond/climatiseur mini : 400 mm

2- Plafond

3 - Mur de la cave

4 - Mousse anti-vibratoire et mousse d'étanchéité

5 - Equerres de fixation

6 - Evaporateur à nettoyer régulièrement (voir p. 14)

7 - Condenseur à nettoyer régulièrement (voir p. 14)

8 - Intérieur de la cave

9 - Panneau avant

10 - Vis de fixations de l'appareil (non fournies)

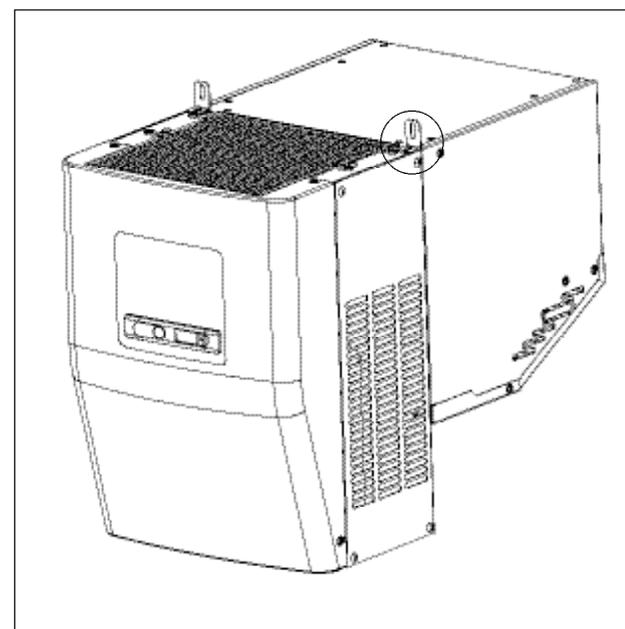
11 - Vis de fixations du panneau avant

12 - Résistance de réchauffage

13 - Bac humidificateur

14 - Cadre bois (optionnel)

a) Vissez les deux équerres de fixation que vous trouverez dans le sachet de visserie (voir croquis ci dessous).



b) Placez la mousse anti-vibratoire autocollante sur l'épaisseur du mur (partie basse) et repliez la partie supplémentaire contre le mur extérieur (voir dessin précédent).

c) Placez la mousse d'étanchéité, sans la couper, sur les parties latérales et supérieure de l'ouverture pratiquée dans le mur (mi-épaisseur du mur).

d) En opérant de l'extérieur de la cave, introduire le climatiseur dans l'ouverture prévue à cet effet, jusqu'à venir en contact du mur.

e) Fixez l'appareil à la paroi, en utilisant les vis et les chevilles appropriées au type de matériau, et serrez (2 vis).

f) En vous plaçant à l'intérieur de la cave, introduire de l'isolant, dans l'espace restant entre le climatiseur et l'ouverture. Attention, ne pas utiliser de spray de mousse synthétique.

g) Laissez reposer l'appareil pendant 24 heures avant de le mettre sous tension.

h) Branchez le climatiseur en vous assurant que la prise utilisée est bien mise à la terre.

8 L'entretien

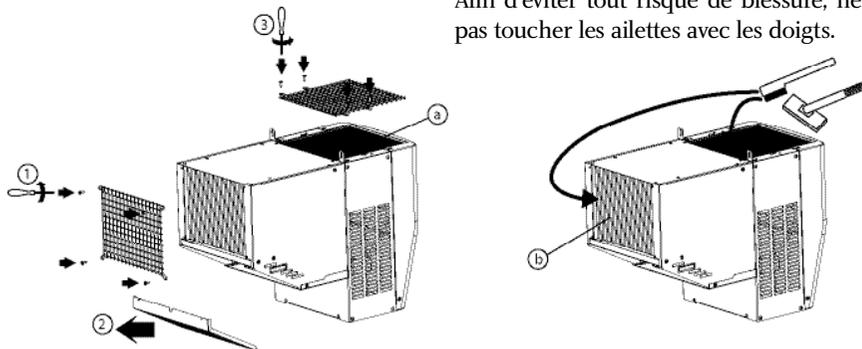
Débrancher votre appareil puis :

- 1- Dévissez la grille arrière ;
 - 2- Enlevez la tôle ;
 - 3- Dévissez la grille supérieure ;
- Dépoussiérer et nettoyer le condenseur (a) et l'évaporateur (b) ainsi que la partie intérieure des ailettes, au **minimum 2 fois par an**. Cette opération s'effectue simplement

- avec une brosse souple ou un aspirateur.
- Revissez les grilles et la tôle arrière en procédant dans l'ordre inverse du démontage ;
 - Rebranchez l'appareil.

NOTA : les ailettes du condenseur et de l'évaporateur sont des parties très fragiles. Veillez à ne pas les endommager lors du nettoyage.

Afin d'éviter tout risque de blessure, ne pas toucher les ailettes avec les doigts.



9 Les caractéristiques techniques

Réf.	Alimentation électrique	Volume indicatif m ³	Puissance frigorifique W	Puissance électrique W	Poids Kg	Résistance réchauffage W
CL-C	230-240V 50 Hz	jusqu'à 50 m ³ *	1200**	860**	59	500

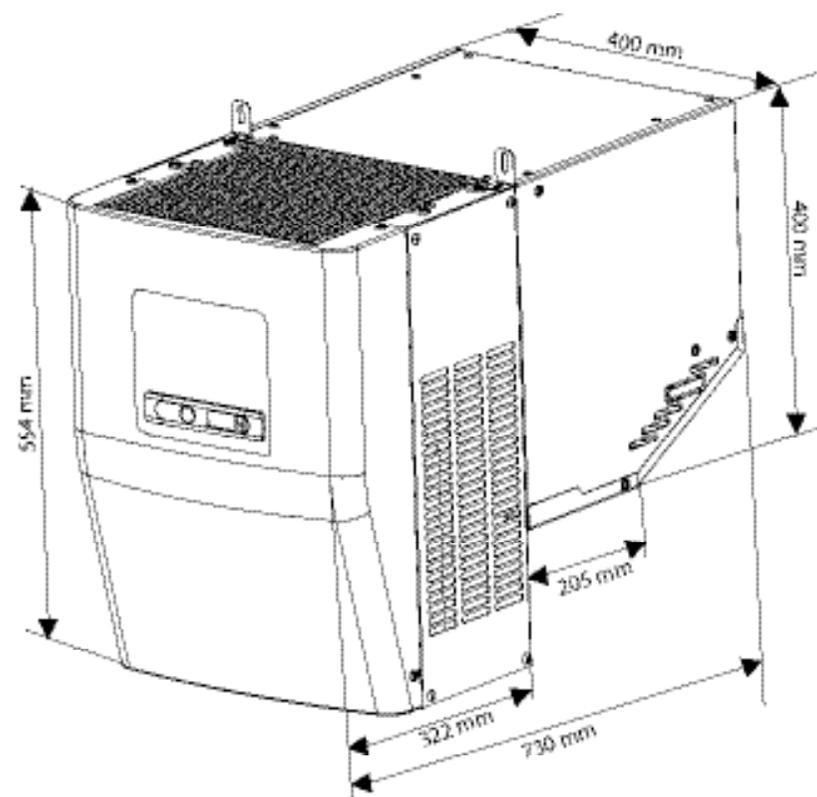
*en local parfaitement isolé

**pour une température intérieure de 12°C et extérieure de 32°C

Fluide écologique (**R404a**) respectant la couche d'ozone (sans CFC)
Livré avec cordon électrique 3x1,5 mm² longueur 2,3 m sans fiche à brancher.

Important

Température extérieure :
Maxi : 35 °C
Mini : -5 °C



Important : When your unit is delivered, check for any visible exterior defects (impact, dents, etc.).

Contents

1 • Controlling the conditions under which your wines will mature	P4
2 • How does the cellar conditioner work?	P4
3 • The control panel	P5
4 • Temperature regulation	P5
5 • The heating function	P6
6 • Important safety recommendations	P7
7 • Installing the cellar conditioner	P8
8 • Maintenance	P14
9 • Technical specifications	P14



1 Controlling the conditions under which your wines will mature

Wine preservation and maturing requires certain conditions:

• **Temperature Control:** Extreme temperatures and temperature fluctuations are your wine's worst enemies.

=> Thanks to its electronic regulation system, your EuroCave CL-C cellar conditioner will trigger as soon as the temperature of the cellar rises just one degree above the set temperature. Furthermore, the heater integrated into the air outlet will protect your wine from any major drop in temperature.

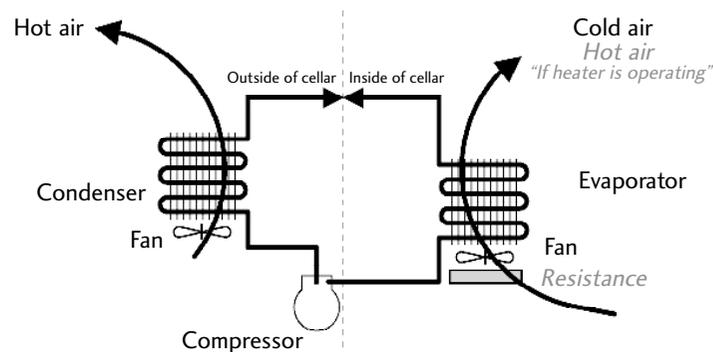
• **Stable humidity:** Maintaining humidity levels is essential, as this enables the corks to effectively seal the bottles.

=> It is for this reason that the water generated by cooling the air within the cellar is gathered into a tank inside your EuroCave CL-C conditioner, to be used to increase humidity in your cellar if required. The hygrometry level can be maintained at between 60 and 80% of relative humidity. These values will be influenced by external levels of humidity and the internal layout of the cellar.

• **Lack of Vibration:** Your EuroCave CL-C cellar conditioner has been designed to absorb the maximum of vibration caused by the compressor through the use of silent blocs and the cellar conditioner being mounted on a **sealing and vibration proof foam base**.

• **Darkness:** Just as in underground wine cellars, your wine should always be stored in total darkness, well protected from UV rays.

2 How does the cellar conditioner work?

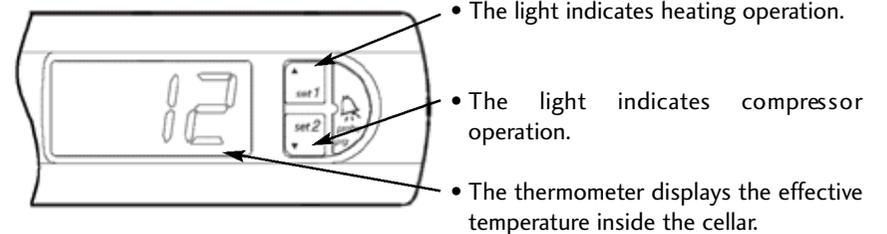


The EuroCave CL-C cellar conditioner is a fan operated chiller unit. Fanned chill operates by circulating air around the bottles inside your cellar. The air is then drawn into the evaporator over which it once again cools and deposits a percentage of its humidity, before starting its cycle over again.

Continual air circulation optimizes the homogeneity of temperature within your cellar.

3 The Control Panel

This panel is located on the front of the unit, outside the cellar. It has indicator lights enabling you to check the following functions:



4 Temperature regulation

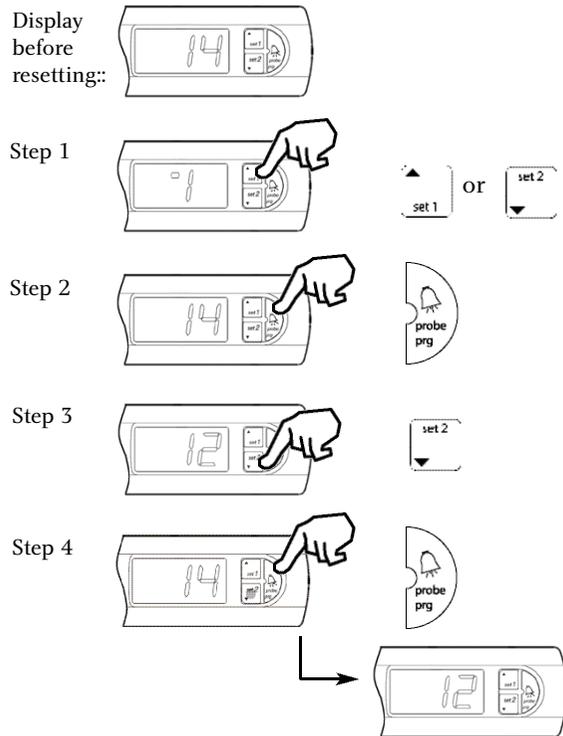
Important

During operation, the value shown on the control panel, when you are not using the keys, IS ALWAYS THE TEMPERATURE INSIDE THE CELLAR.

- 1 Press on one of the "SET" keys (either Set 1 or Set 2), and the symbol \square is displayed.
- 2 Press on the key \uparrow , and the present temperature setting is displayed.
- 3 Increase or reduce the set value using the \uparrow and \downarrow keys.
- 4 Once you have completed setting, confirm the new value by pressing the key OK again, the display will return to the actual temperature inside the cellar.

The default setting is 12 °C (ideal cellaring temperature). However, this temperature can be set between 9 and 15°C. Outside this range the two keys  and  are disabled.

*Example:
Modification of the
temperature setting
from 14°C to 12°C.*



5 The Heating Function

The EuroCave **CL-C** cellar conditioner is equipped with a 500 W heating element, which maintains the temperature inside your cellar. As soon as the temperature falls below the set temperature, the heating function is automatically triggered (the button  lights up).

6 Important safety recommendations

• When using the conditioner, always respect these few basic safety precautions:

Only ever use the cellar conditioner for its intended purpose, as described in this guide.

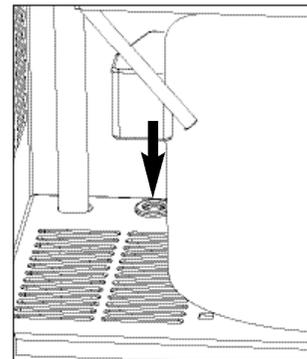
Never unplug the unit by pulling on the power lead. Hold the plug firmly and pull it directly from the socket in a straight line. Never use a split lead or one with signs of wear along the length. Always have any damaged lead replaced by a qualified electrician.

Do not allow children to **climb or hang on the cellar conditioner**, they could be seriously injured and damage the conditioner.

• The power supply (mains):

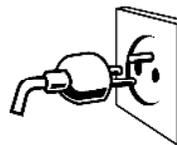
Important

FOR YOUR OWN SAFETY, THE CONDITIONER MUST BE CORRECTLY EARTHED.



- When your unit is delivered, the power lead is located inside it.
- Remove the front cover by undoing the 4 securing screws.
- Remove the bag containing the 2 securing brackets.
- Slide the lead through the raceway provided (see drawing).

N.B. : Do not replace the cover before you have correctly positioned the condensation evacuation hose (section 7 p.8).



Your cellar conditioner's power lead comes without a plug. You may fit a standard electrical plug or a qualified electrician may make a hard-wired connection to a junction box.

Whatever the case, the unit must always be connected to an earthed terminal in order to avoid any risk of electric shocks.

Have your mains socket tested by an electrician to make sure that it is correctly earthed, and if necessary have it brought into conformity with standards.

230V - 13A power socket with earth link, and circuit breaker with fuse protection.

IMPORTANT : Legislation requires that any intervention with the electrical system or wiring is carried out by a qualified electrician.

7 Installing the cellar conditioner

Important

Your cellar's insulation is a determining factor in the correct operation of your conditioner. Insulation quality will determine the stability of the set temperature. Do not use fibrous insulation such as fiberglass or rockwool. We advise that you use a **minimum thickness of 80 mm** extruded polystyrene.

• Conditioner location:

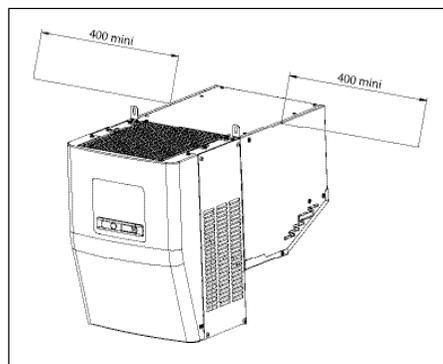
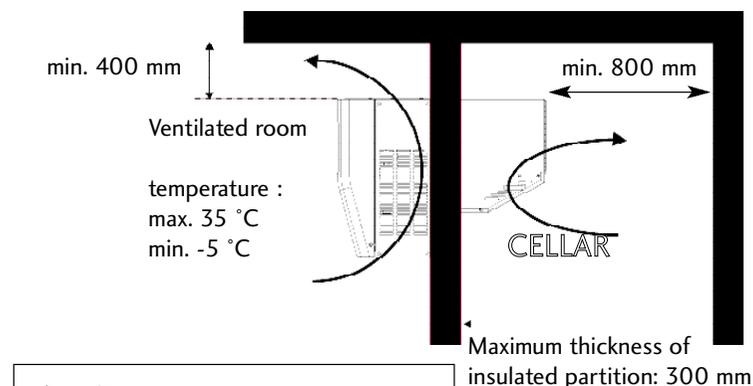
The conditioner produces cool air inside the cellar and ejects hot air outside. Do not install the conditioner opposite the door to the room because this may create a risk of condensation on the door seals.

Do not locate the outer part of the conditioner above a heat source.

For insulation reasons, windows or glazed panels in the cellar space should be avoided.

No hot water pipes should pass through the room to be air conditioned (e.g. under floor heating).

The outer part of the conditioner should not be located in an area that is open to the weather.



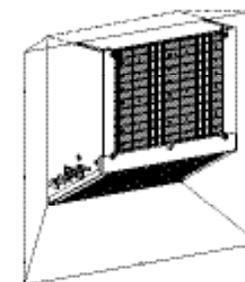
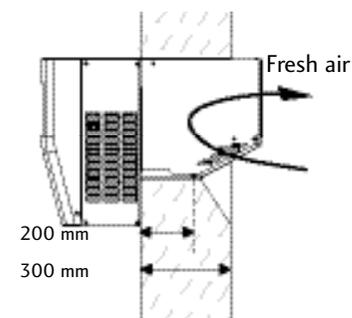
Important

The room into which the hot air is ejected must be ventilated, or be equipped with an extractor fan.

In order to have free flow to the conditioner air inlets, there should be a space of at least 400 mm between the ceiling and the top of the conditioner, as well as both sides.

The partition into which the unit is set must not be more than 300 mm thick.

If the wall is thicker than 200 mm the partition will need to be bevel cut, on the lower part as well as on the sides.



• Wall opening:

Wall opening required for unit installation:

Installation with wooden frame (optional)

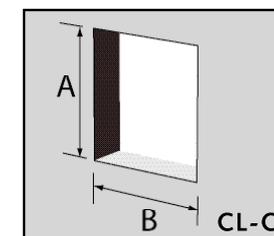
A : 470 mm

B : 470 mm

Installation without wooden frame

A : 409 mm

B : 409 mm



Important

The apparatus must be disconnected from the electrical power source during this operation.

• Original location of the drain hole

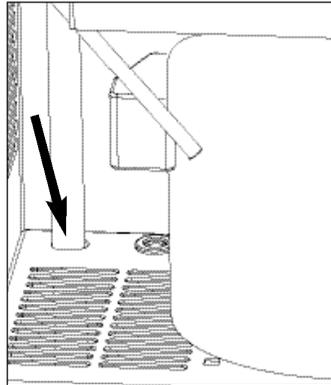
Your cellar conditioner has been designed to enable the evacuation of condensation, either within the cellar, if there is inadequate hygrometry, or outside the cellar.

Ex-works, the unit is set for evacuation outside the cellar.

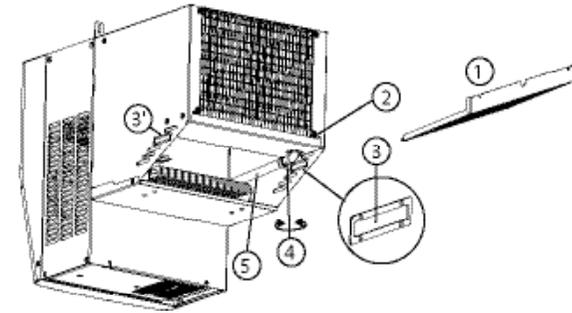
Follow these steps to connect the evacuation pipe:

- Remove the front cover by undoing the 4 screws.
- Place the pipe in the base plate. (see drawings).
- Connect the elbow joint, located at the other end of the pipe, onto the tube protrudes from the vertical wall.
- Screw the lid back on.
- Have your appliance reconnected by a qualified electrician, complying with the recommendations in section 6 (safety recommendations)

TIP: depending on the installation, you might need to extend the evacuation pipe. To do this, we advise you to use a flexible hose (not supplied) which you can connect to the existing pipe.



• Modifying the condensation evacuation



The apparatus must be disconnected from the electrical power source during this operation.

- a) Have your cellar conditioner disconnected by a qualified electrician.
- b) Remove the cover from the apparatus by unscrewing the 4 screws.
- c) Remove the plastic drain hose and its elbow joint.
- d) Remove the back plate (1) by unscrewing the 2 screws (2) and sliding the plate backwards.
- e) Selection of your pipe output direction (left or right of the unit).
- f) Remove the side grommet ((3) or (3')) on the selected side) using a screwdriver and pliers.

WARNING: when carrying out this operation, take care not to injure yourself with the metal sheet or damage the conditioner sump.

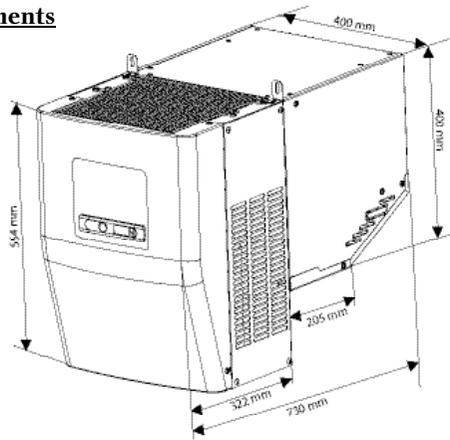
- g) Remove the pipe (5) as well as the rubber part located on the side wall and turn the drain plug (4) to the selected side.
- h) Place the grommet (black rubber component found in the screws bag) in the hole of the lateral sump.
- i) Slide the drain hose with its elbow joint into the previously made side sump opening. Connect it to the drain outlet.

NOTE: depending on the selected evacuation side, you may need to shorten the tube.

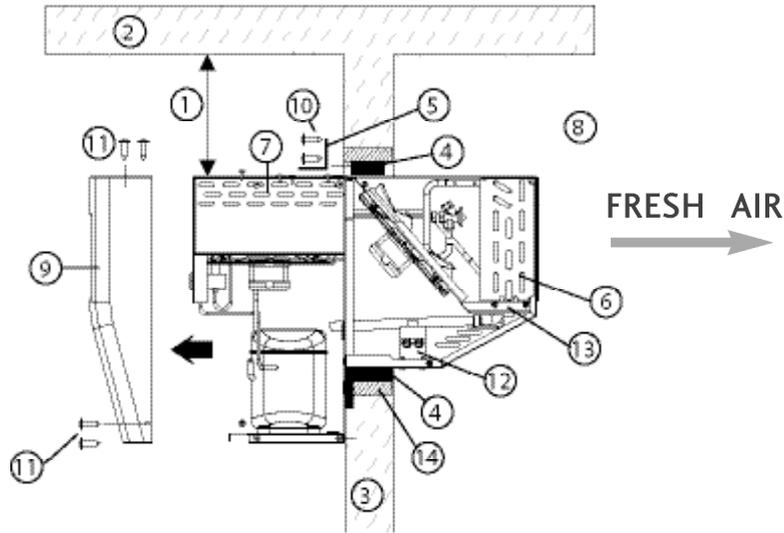
- j) Connect the hose (5) onto the elbow joint.
- k) Retighten the back plate (1).
- l) Screw on the front of the cellar conditioner.
- m) Have your appliance reconnected, by a qualified electrician, complying with the recommendations in section 6 (safety recommendations)

TIP: depending on the installation, you might need to extend the evacuation pipe. To do this, we advise you to use a flexible hose (not supplied) which you can connect to the existing pipe (5).

• **Unit measurements**



• **Assembly**

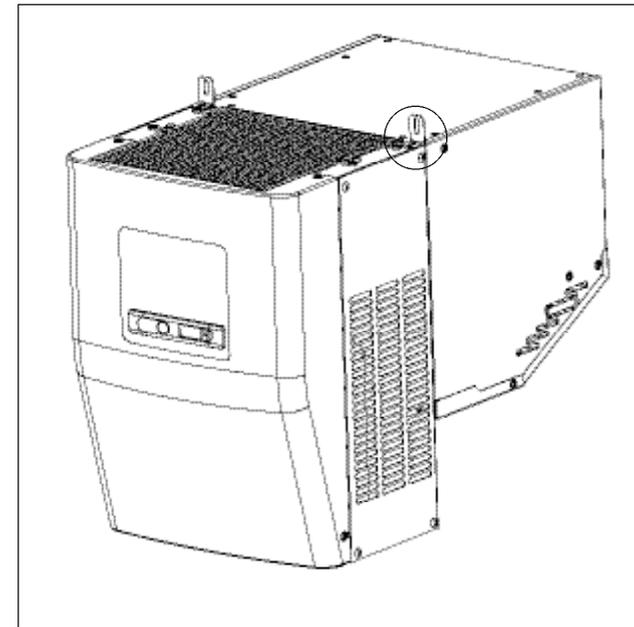


Parts enclosed:

- 2 securing brackets (unit fixing)
- 1 strip sealing foam (white)
- 1 strip anti-vibration foam (black)
- 1 - Min. ceiling / conditioner space: 400 mm
- 2- Ceiling
- 3 - Cellar wall
- 4 - Anti-vibration and sealing foam
- 5 - Securing brackets

- 6 - Evaporator to be cleaned regularly (see p.14)
- 7 - Condenser to be cleaned regularly (see p.14)
- 8 - Inside of cellar
- 9 - Front panel
- 10 - Unit securing screws (not supplied)
- 11 - Front panel securing screws
- 12 - Heating resistor
- 13 - Humidifier tank
- 14 - Wooden frame (optional)

a) Screw on the two securing brackets that you will find in the bag of ironmongery (see diagram below)...



- b) Place the self-adhesive anti-vibration foam along the bottom surface of the opening (see previous drawing).
- c) Without cutting, place sealing foam on the sides and top of the opening in the wall, (half wall thickness).
- d) Working from the outside of the cellar, introduce the conditioner into the hole prepared in advance, until it comes into contact with the wall.
- e) Secure the unit to the wall, using screws and rawl plugs suitable for the type of material, and tighten (2 screws).
- f) From inside the cellar, introduce insulation into the remaining space between the conditioner and the opening. Warning, do not use a synthetic foam spray.
- g) Leave the unit to settle for 24 hours before powering up.
- h) Plug in the conditioner and check that the socket is earthed.

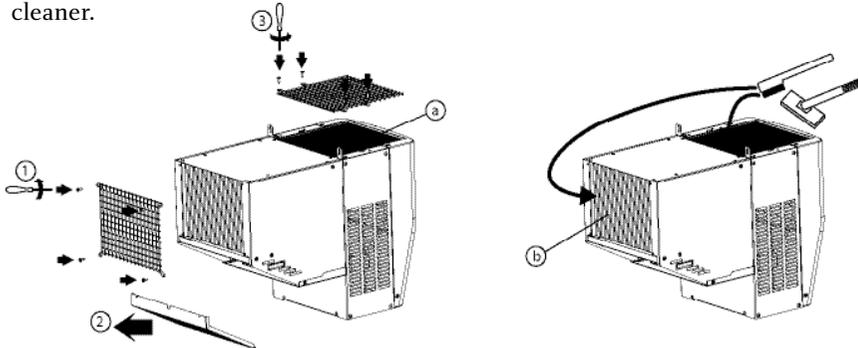
8 Maintenance

Unplug the unit and:

- 1 - Unscrew the rear grid ;
- 2 - Remove the plate ;
- 3 - Unscrew the upper grid ;

- Dust and clean the condenser (a) and the evaporator (b) as well as the inside of the fan blades, at least twice a year.

This operation can be carried out easily with a soft brush or vacuum cleaner.



- Replace and secure the grids and back plate, working in the reverse order to that for disassembly,
- Plug in the unit.

NOTE: the condenser and evaporator blades are very fragile parts. Be careful not to damage them during cleaning. To avoid any risk of injury, do not touch the blades with your fingers.

9 Technical specifications

Ref.	Power supply	Indication of capacity m ³	Refrigeration capacity W	Electrical power W	Weight Kg	Heating resistance W
CL-C	230-240V 50 Hz	up to 50 m ³ *	1200**	860**	59	500

*in a perfectly insulated room

**for an interior temperature of 12°C and outside temperature of 32°C

Ecological refrigeration fluid (**R404a**) respects ozone layer (CFC free)
Delivered with power lead 3x1.5 mm² length 2.3 m without plug.

Important

Operational outside temperature:

Max: 35°C

Min: -5°C

