Climatiseur de cave TAHOMA
TAHOMA cellar conditioner

Notice d'installation
Installation instructions

EUROCAVE

Bienvenue

Vous venez d'acquérir un produit de marque EuroCave et nous vous en remercions. Nous apportons un soin tout particulier à nos produits au niveau de leur design, de leur ergonomie et de leur simplicité d'usage.

Nous espérons que ce produit vous donnera entière satisfaction.

Avertissements

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis.

EuroCave n'offre aucune garantie sur cet appareil lorsqu'il est utilisé pour un usage particulier autre que celui pour lequel il a été prévu.

EuroCave ne pourra être tenue pour responsable des erreurs contenues dans le présent manuel ni de tout dommage lié ou consécutif à la fourniture, la performance ou l'utilisation de cet appareil.

Ce document contient des informations originales, protégées par copyright. Tous droits sont réservés. La photocopie, la reproduction ou la traduction totale ou partielle de ce document sont formellement interdites sans le consentement préalable et écrit de EuroCave.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son service après-vente.

MISE EN GARDE :

- Maintenir dégagées les ouvertures de ventilation dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure d'encastrement.
- Nécessité d'avoir la prise accessible après l'installation.
- Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Ne pas endommager le circuit de réfrigération.
- 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.
- Cet appareil est destiné uniquement au stockage du vin.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé comme un appareil intégrable.
- Ne pas stocker dans cet appareil des substances explosives telles que des aérosols contenant des gaz propulseurs inflammables.
- Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et 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 de type chambres d'hôtels;
  - la restauration et autres applications similaires hormis la vente au détail.

L'appareil contient du gaz réfrigérant inflammable (R290 : propane)

Conditions pour assurer la sécurité de gaz et la sécurité lors de l'utilisation du climatiseur :

- Aucun objet pointu ne doit entrer en contact avec le circuit froid.
- Il convient de surveiller les enfants afin de veiller à ce que la cave soit utilisée correctement.
- Ne pas bloquer les ouvertures.
- Si le circuit froid est endommagé, ne pas approcher d'appareils électriques ou de flamme près de la cave à vin. Ouvrir toutes les fenêtres pour assurer une parfaite ventilation de votre pièce. Contacter un réparateur agréé.
- Ne pas retirer la grille en bas de la cave sauf si cela est recommandé par le fabricant. Ne pas placer directement des bouteilles de vin sans la grille.
- L'utilisation de rallonge électrique n'est pas recommandée.

Les consignes d'avertissement mentionnées ci-dessus doivent être conservées pendant toute la durée de vie de l'appareil. Le mode d'emploi doit être remis à toute personne qui serait susceptible d'utiliser ou de manipuler la cave et lorsque la cave est transférée à un autre endroit ou livrée à une usine de recyclage.

Bienvenue dans l'univers EuroCave

Notre unique volonté est d'accompagner au mieux votre passion du vin tout au long des années… Pour cela, EuroCave déploie tout son savoir-faire pour réunir les 6 critères essentiels au service des vins :

1 La température

Les deux ennemis du vin sont les températures extrêmes et les fluctuations brutales de températures. Une température constante comprise entre 10° et 14°C (50 et 57°F) est considérée comme idéale pour le plein épanouissement du vin. Grâce à son système de régulation électronique, votre climatiseur EuroCave s'enclenche dès que la température de la cave s'élève d'un degré par rapport à la température programmée.

2 L'hygrométrie

C'est un facteur essentiel, permettant aux bouchons de conserver leurs caractéristiques d'étanchéité. Le taux d'hygrométrie doit être supérieur à 50% (idéalement situé entre 60 et 75 %). En maintenant une température d'évaporation constante, au dessus de 0°C, votre climatiseur EuroCave dessèche peu l'air de votre cave et assure un niveau d'hygrométrie idéal.

3 L'obscurité

La lumière et en particulier sa composante ultraviolette dégrade très rapidement le vin par oxydation irréversible des tanins. Ainsi, il est fortement conseillé de stocker le vin dans l'obscurité ou à l'abri des U.V.

4 L'absence de vibration

Les vibrations perturbent le lent processus d'évolution biochimique du vin et sont souvent fatales aux meilleurs crus.

5 La circulation de l'air

Un apport constant d'air extérieur s'avère également indispensable.

6 Le rangement

Déplacer trop souvent les bouteilles est nuisible aux vins. Disposer de rangements adaptés limitant les manipulations est indispensable.

FR

Températures usuelles de service du vin

Vins français	
Alsace	10 °C
Beaujolais	13 °C
Bordeaux Blanc Liquoreux	6 °C
Bordeaux Blanc Sec	8 °C
Bordeaux Rouge	17 °C
Bourgogne Blanc	11 °C
Bourgogne Rouge	18 °C
Champagne	6 °C
Jura	10 °C
Languedoc-Roussillon	13 °C
Provence Rosé	12 °C
Savoie	9 °C
Vins de Loire Blanc Sec	10 °C
Vins de Loire Liquoreux	7 °C
Vins de Loire Rouge	14 °C
Vins du Rhône	15 °C
Vins du Sud Ouest Liquoreux	7 °C
Vins du Sud Ouest Rouge	15 °C

Vins australiens	
Cabernet franc	16 °C
Cabernet sauvignon	17 °C
Chardonnay	10 °C
Merlot	17 °C
Muscat à petit grain	6 °C
Pinot noir	15 °C
Sauvignon blanc	8 °C
Semillon	8 °C
Shiraz	18 °C
Verdhelo	7 °C

Autres vins	
Californie	16 °C
Chili	15 °C
Espagne	17 °C
Italie	16 °C

Sommaire

1

Descriptif de votre climatiseur **6**

2

Consignes de sécurité importantes **8**

3

Alimentation électrique **9**

4

Protection de l'envrionnement et économies d'énergie **9**

5

Déballage de votre climatiseur **9**

6

Fonctionnement du climatiseur **11**

7

Installation de votre climatiseur **12**

8

Mise en service de votre climatiseur **19**

9

Entretien courant **19**

10

Caractéristiques techniques et énergétiques **20**

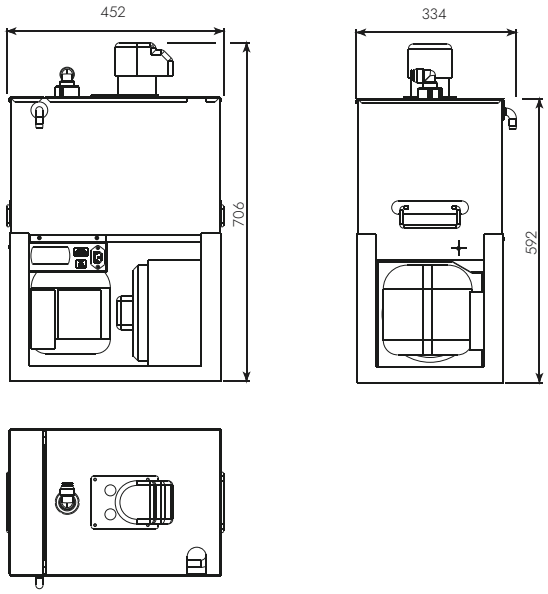
11

Schéma électrique **21**

FR

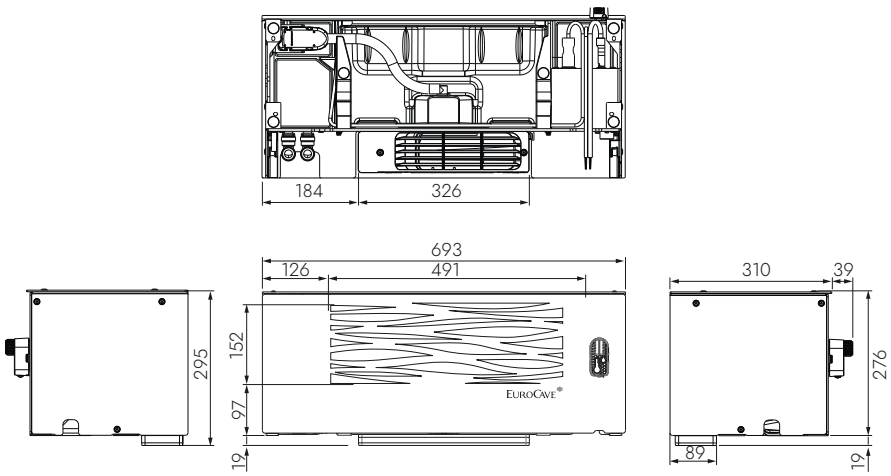
1. Descriptif de votre climatiseur

A. Dimensions de l'appareil

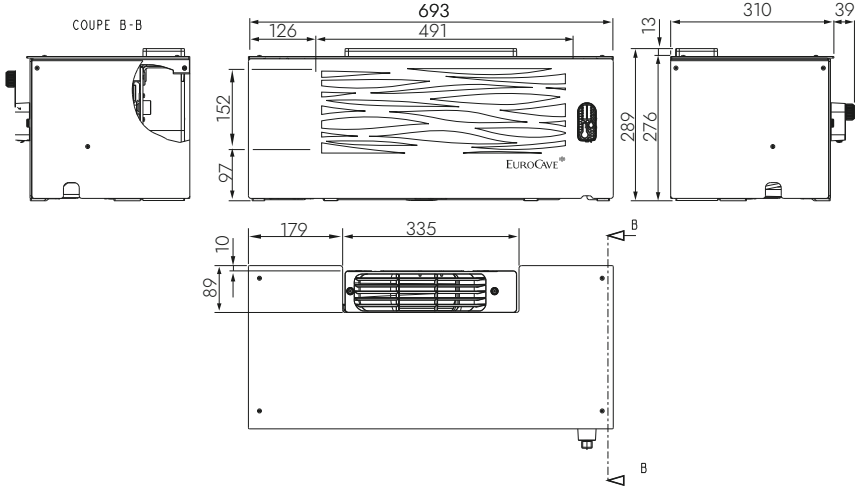


FR

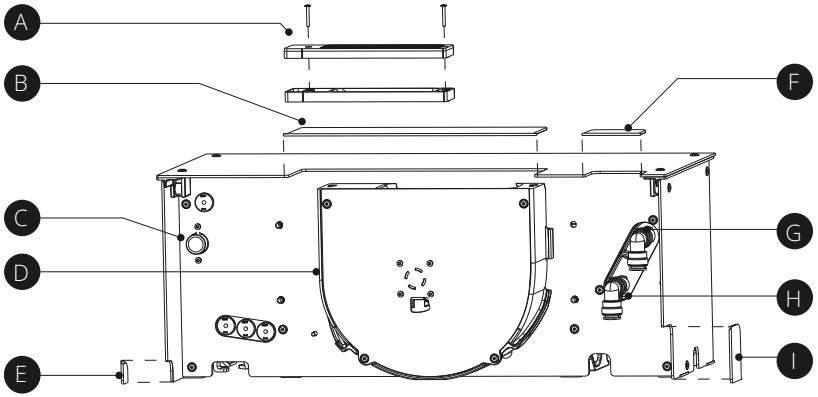
B. Soufflage vers le bas



C. Soufflage vers le haut

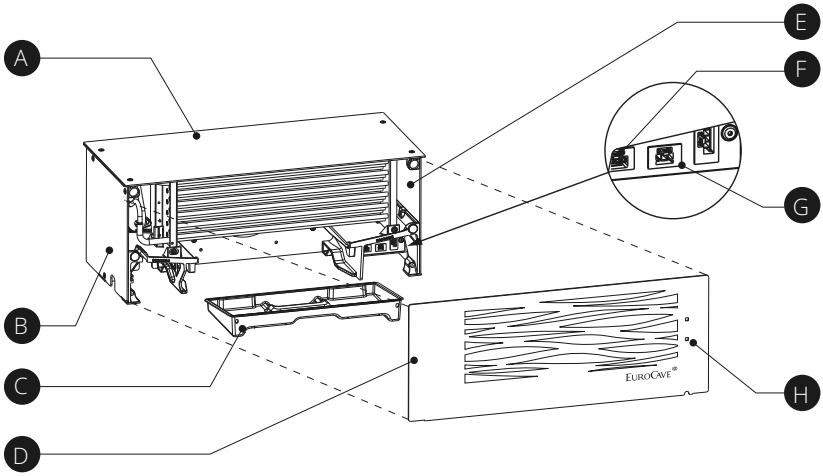


D. Vue côté soufflage



A Rehausse, grille et vis livré en sachet
B Partie sécable pour montage grille en montage UP uniquement.
C Électrovanne d'eau.
D Ventilateur position UP
E Partie sécable pour raccordement en eau de l'électrovanne.
F Partie sécable pour Passage tubes par le haut.
G Raccordement arrivée d'eau tube bleu.
H Raccordement retour d'eau tube rouge.
I Partie sécable pour passage tubes par le côté.

E. Vue côté aspiration



A Façade du dessus démontable par 4 vis
B Façade latérale démontable
C Bac à condensats + tuyau d'écoulement
D Façade reprise d'air démontable par aimants
E Façade latérale démontable
F Gris=Alim Pompe
G Rose=0-10V entilo
H Emplacement sonde cave sur façade

FR

⚠ 2. Consignes de sécurité importantes

Ce produit contient du gaz R290 inflammable hermétiquement scellé.

⚠ Ne jamais endommager le circuit frigorifique de votre appareil.

LISEZ ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER L'APPAREIL et conservez-le pour vous y référer ultérieurement

Lorsque vous utilisez votre 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 la retirer de la prise murale. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un électricien qualifié.

Ne laissez pas les enfants grimper, s'asseoir, se tenir debout ni se suspendre au climatiseur. Ils pourraient endommager le climatiseur et se blesser gravement. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par manque d'expérience et de connaissance, à moins qu'ils aient été supervisés ou instruits concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable et de sécurité. Les enfants doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Produit exclusivement destiné pour les caves à vin ou pièces cachées (cellier, garage).

Une installation ou utilisation incorrecte, peuvent entraîner des blessures aux personnes, des dommages aux biens, et l'annulation de la garantie constructeur. Le non-respect des consignes de sécurité et des normes locales en vigueur lors de l'installation ou utilisation décharge le fabricant de toute responsabilité.

- Veillez à installer l'appareil dans un endroit à l'abris des intempéries et hors gel.
- Cet appareil contient du gaz réfrigérant R290 – veillez à l'installer dans un local suffisamment aéré (voir charge de réfrigérant dans la fiche technique).
- L'équipement doit être installé dans une pièce sans source d'incendie permanent, comme par exemple une flamme nue, un appareil de combustion, un radiateur électrique, etc…
- La stagnation de fuites possible de gaz réfrigérant dans les pièces non ventilées peut entrainer un risque d'incendie ou d'explosion si les réfrigérant entre en contact avec une source d'inflammation.
- Sachez que certains gaz réfrigérants peuvent être inodores.
- Toute intervention sur un circuit frigorifique doit être réalisé par un professionnel autorisé par un organisme accrédité certifiant la compétence à manipuler les fluides réfrigérants.
- L'appareil doit être en permanence libre de toute obstruction pour en assurer le bon fonctionnement et réduire les risques en matière

de sécurité.

- Ne perforez aucun composant du circuit réfrigérant.
- Faites preuve de prudence lors de la manipulation de l'équipement pour éviter tout dysfonctionnement.
- L'appareil doit-être installé conformément aux réglementations locales en matière de câblage.
- Assurez-vous que les caractéristiques de l'appareil sont compatibles avec celles de l'installation électrique.
- Assurez-vous que la prise secteur est raccordée à la terre.
- N'utilisez pas l'appareil si il est endommagé.
- **Ne branchez l'alimentation électrique qu'une fois toute l'installation achevée.**
- Eteignez toujours l'appareil et débranchez-le du secteur pour le nettoyage et la maintenance.
- Ne mettez pas vos mains ou d'objets dans les entrées et sorties d'air.
- N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil.
- Toute utilisation et/ou modification non agréée par le fabricant peut s'avérer dangereuse pour votre sécurité et votre santé.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants.
- L'utilisateur doit comprendre et être conscient des danger potentiels liées à l'utilisation de l'appareil.
- N'utilisez que les moyens et/ou outils recommandés par le fabricant pour le dégivrage ou le nettoyage.

3. Alimentation électrique

Le branchement de votre climatiseur doit être effectué sur une prise mise à la terre pour prévenir tout risque de choc électrique. Faites réaliser l'installation 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.

En cas de déménagement dans un pays étranger, vérifiez si les caractéristiques de la cave correspondent au pays (tension, fréquence).

Pour votre sécurité personnelle, le climatiseur doit être correctement mis à terre.

Assurez-vous que la prise est bien mise à la terre et que votre installation est protégée par un disjoncteur différentiel (30 mA*).

*non valable dans certains pays.

4. Protection de l'environnement et économies d'énergie

Les pièces détachées de nos appareils sont disponibles 10 ans. Pour plus de renseignements, contactez votre revendeur EuroCave. Pour la France, contactez notre SAV. Contacts sur www.eurocave.com.

Mise au rebut de l'emballage

Les pièces d'emballage utilisées par EuroCave sont fabriquées en matériaux recyclables (sauf les deux cales en polystyrène expansé haute densité et le plastique de protection de l'appareil en polyéthylène basse densité). Après le déballage de votre appareil, apportez les pièces d'emballage dans une déchetterie. Elles seront, pour la plupart, recyclées.

Recyclage : un geste citoyen

Les équipements électriques et électroniques ont des effets potentiellement nocifs sur l'environnement et la santé humaine du fait de la présence de substances dangereuses.Vous ne devez donc pas vous débarrasser des déchets d'équipements électriques et électroniques avec les déchets municipaux non triés.Lors de l'achat d'un nouveau produit EuroCave, vous pouvez confier le recyclage de votre ancien appareil à votre revendeur EuroCave. Parlez-en à votre revendeur EuroCave, il vous précisera les modalités d'enlèvement et de collecte mis en place au sein du réseau EuroCave.

En conformité avec les dispositions législatives en matière de protection et respect de l'environnement, votre appareil ne contient ni C.F.C. ni H.C.F.C..

Pour économiser de l'énergie

Installez votre climatiseur dans un endroit adapté (voir page suivante) et dans le respect des plages de températures données.

Gardez la porte ouverte le moins de temps possible.

N. B. : Respect de l'environnement : lors du renouvellement de votre climatiseur, renseignez-vous auprès des services techniques de votre ville afin de respecter la procédure de recyclage adaptée. Pour les gaz réfrigérants, les substances et certaines pièces contenues dans les climatiseurs, EuroCave utilise des matériaux recyclables qui nécessitent en effet une procédure particulière de mise au rebut. Mettez hors d'usage les appareils inutilisables en les débranchant.

5. Déballage de votre climatiseur

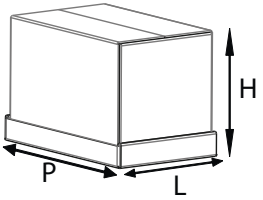
- Lors de la livraison de votre appareil, assurez-vous, après déballage, que votre climatiseur ne présente aucun défaut d'aspect extérieur (choc, déformation,...).
- En cas de problème, contactez votre revendeur.

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.

FR

Contenu du colis et déballage

Nous vous invitons à examiner le colis à la réception pour détecter d'éventuels dommages sur le cartons ou articles manquants. Notez impérativement vos remarques concernant l'état du colis sur le bon de livraison du transporteur : elles serviront en cas de dégradations constatées au déballage.



Dimensions hors palette:

800mm x 600mm x1000mm (P x L x H)

55KG

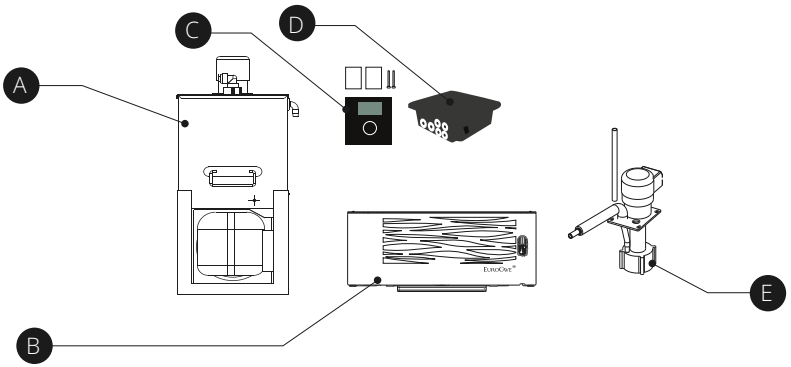
Votre colis contient les articles suivants pour :

- 1x Groupe d'eau glacée (unité extérieure).
- 1x Frigorifère (unité intérieure)
- 1x Kits de liaison 4-8-12m selon la commande.
- 1x Boitier de contrôle.
- 1x Cordon d'alimentation électrique débrochable (2m).
- 1x Boite télécommande RSF (télécommande + support + piles x2)
- 1x Notice technique d'installation
- 1x Notice de mise en service et d'utilisation
- 1 Kit comprenant:
  - 1x Câble de liaison d'alimentations avec connecteurs.
  - 1x Câble de liaison pilotage 0-10v ventilateur avec connecteurs.

Déballage

Vous trouverez une unité extérieure prévue pour une pompe définit lors de la commande. Utilisez les poignées fixées sur le groupe pour soulever l'appareil. Il est conseillé de sortir l'appareil de son emballage en étant accompagné.

FR



A Groupe d'eau glacée (unité extérieure)
B Frigorifère (unité intérieure)
C Télécommande
D Boitier de contrôle
E Pompe (fixée sur l'unité extérieure)

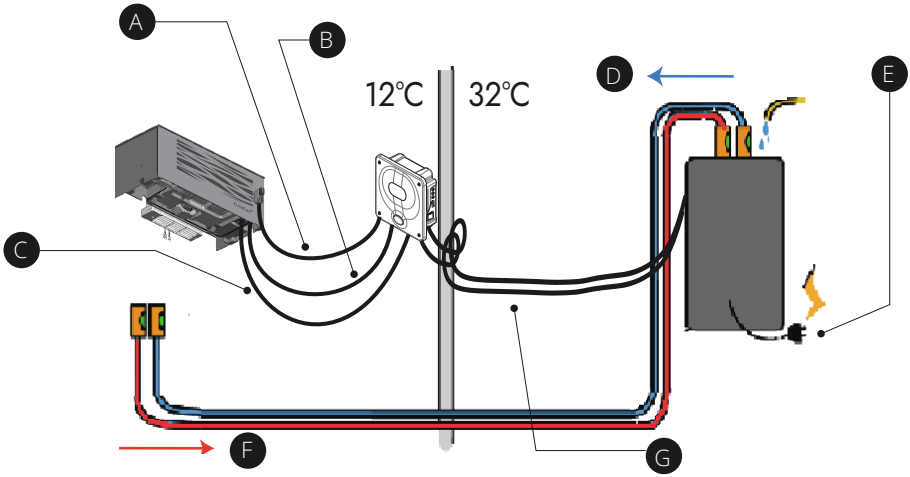
6. Fonctionnement du climatiseur

Le climatiseur EuroCave TAHOMA est équipé de deux unités :

- Une unité intérieure (le frigorifère) qui pulse du froid à l'intérieur de la cave.
- Une unité extérieure (groupe d'eau glacée), qui gère la production d'eau froide renvoyée dans l'unité intérieure.

Le ventilateur de l'évaporateur fonctionne en continu pour assurer un brassage permanent de l'air et une bonne homogénéité des températures, selon des vitesses ajustées automatiquement en fonction du besoin.

Groupe à installer en milieu ouvert ou suffisamment ventilé, sinon utiliser un extracteur d'air de 350m³/h.



Intérieur Cave

A Câble de contrôle-frigorifère Maximum 6 m de liaison.
B Câble d'alimentation Frigorifère
C 0-10V Ventilateur
D Tuyau hydraulique départ eau
E Câble d'alimentation de l'unité extérieure
F Tuyau hydraulique Retour eau
G 1 Câble de liaison Groupe boitier de contrôle
1 Câble sonde condenseur

A Câble droit RJ de classe 6 (lg 6m maxi)
B 1x Câble 5g1.5² (6m avec connecteurs)
C 1x Câble 3x1² (6m avec connecteurs)
D Tuyau Bleu Ø15 + isolant de Ø20 = Ø35mm
E 3G1,5² sur prise
F 1x Câble 3x1² (6m avec connecteurs)
G 1 x 4G1,5² avec connecteurs
1 x 2x1.5mm² avec connecteur

Informations Puissance

Afin de sélectionner la bonne puissance de climatiseur de cave à vin, il est indispensable de prendre en compte le bilan thermique de la pièce à climatiser pour éviter le sous dimensionnement de l'appareil et la climatisation d'une cave qui sera énergivore. Votre revendeur EuroCave doit réaliser un bilan thermique pour éviter tout problème d'installation et de fonctionnement.

IMPORTANT : La puissance frigorifique et le volume de rejet nécessaire doit être déterminé en fonction du débit d'air et de l'isolation du local. Il est important de prévoir un local suffisamment ventilé pour le rejet de chaleur du groupe de condensation.

Pour un fonctionnement optimal et plus de sécurité, veillez à ce que l'air chaud produit par l'appareil soit rejeté à l'extérieur ou dans un local suffisamment ventilé (>350m3/h).

FR

7. Installation de votre climatiseur

Les accessoires (vis, chevilles, rondelles) nécessaires à la mise en place de l'évaporateur ne sont pas fournis.

Votre évaporateur vous est livré en version UP sans le montage de la grille et de sa rehausse.

A. Montage Up

Pour un montage UP il faudra préalablement casser la partie sécable N°1(Fig1) à la main et fixer la grille et sa rehausse avec les vis fournis (Fig2).

Partie sécable à casser

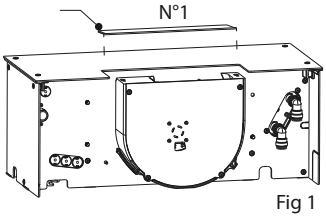


Fig 1

2 Taille de vis sont fournies les petites pour fixer la grille. Les grandes pour fixer grille + rehausse.

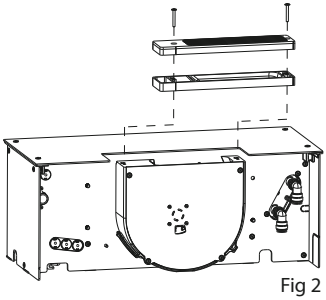
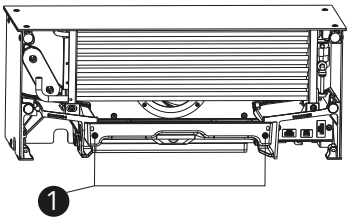


Fig 2

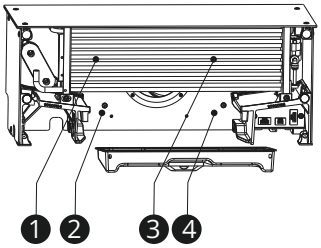
B. Montage Down

Pour un Montage Down, attention de ne pas casser la partie sécable N°1 (Fig 1)

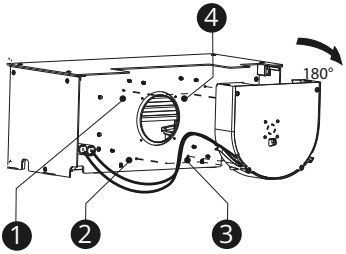
Suivre les étapes suivantes pour le positionnement du ventilateur



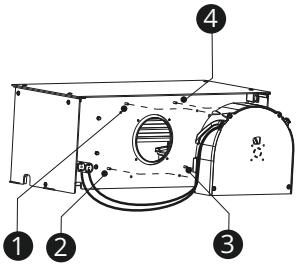
1 Retirer le bac en exerçant une légère pression vers le haut et le sortir vers vous



2 Dévisser les 4 vis qui maintiennent le ventilateur situé derrière la batterie



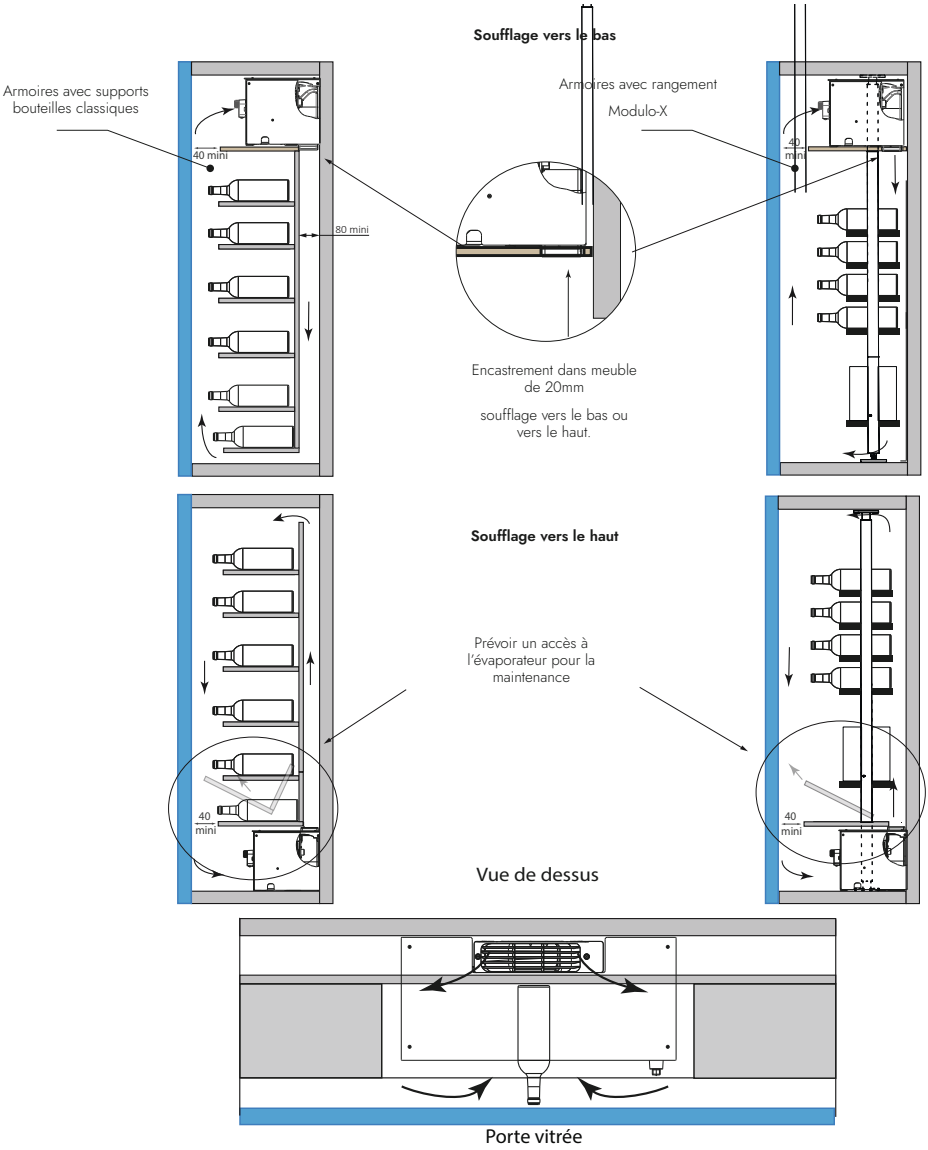
3 Désaccoupler le ventilateur puis le retourner de 180° pour un soufflage vers le bas, en prenant soin de faire suivre le câble en le retirant de son logement



4 Repositionner les 4 vis dans les emplacements prévu pour cela, puis repositionner le câble dans son nouvel emplacement.

FR

C. Installez l'unité intérieure



FR

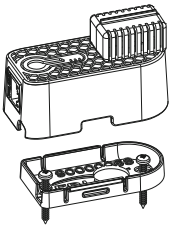
La boite de la télécommande est livrée avec :

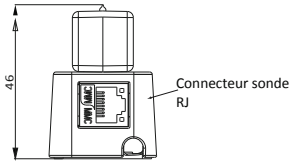
- une télécommande et son support
- 2 piles LR03
- Une sonde installée dans son support fournie avec :
- vis et leurs chevilles (fixation sur mur)
- bandes doubles faces (fixation sur l'évaporateur)

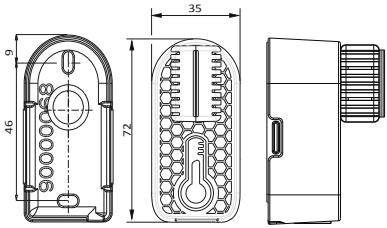
Le câble droit RJ de classe 6 d'une longueur de 6 m est fourni avec le boitier de régulation

---

D. Installez la sonde

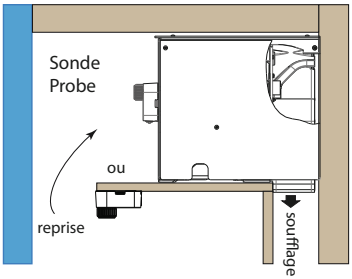




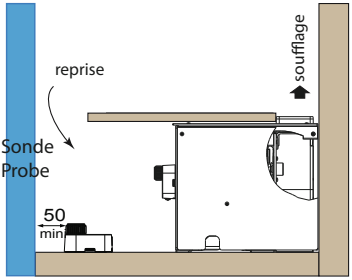


Fixer la sonde sur l'évaporateur ou sur le mur, proche de la reprise pour mesurer la température ambiante de la cave.

Soufflage vers le bas



Soufflage vers le haut



FR

E. Préparez l'unité extérieure

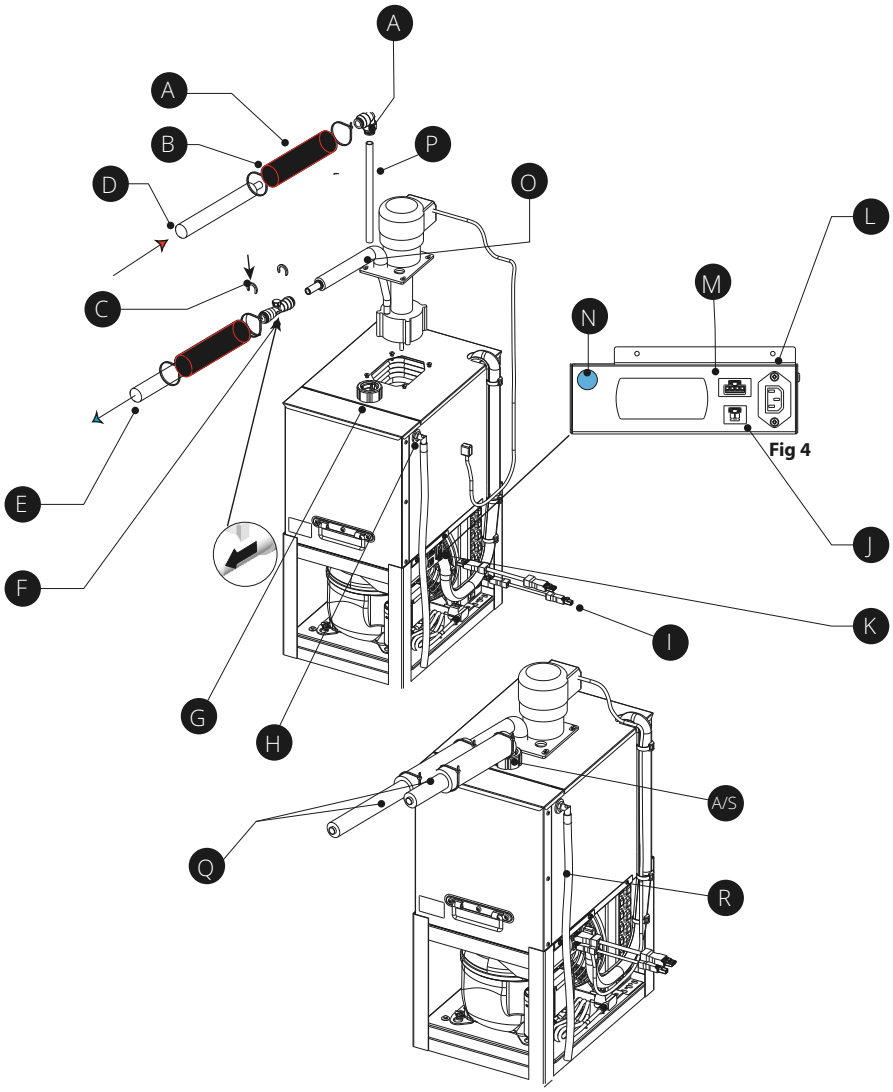
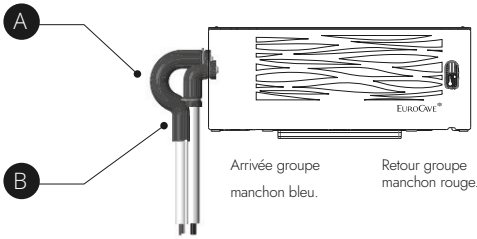


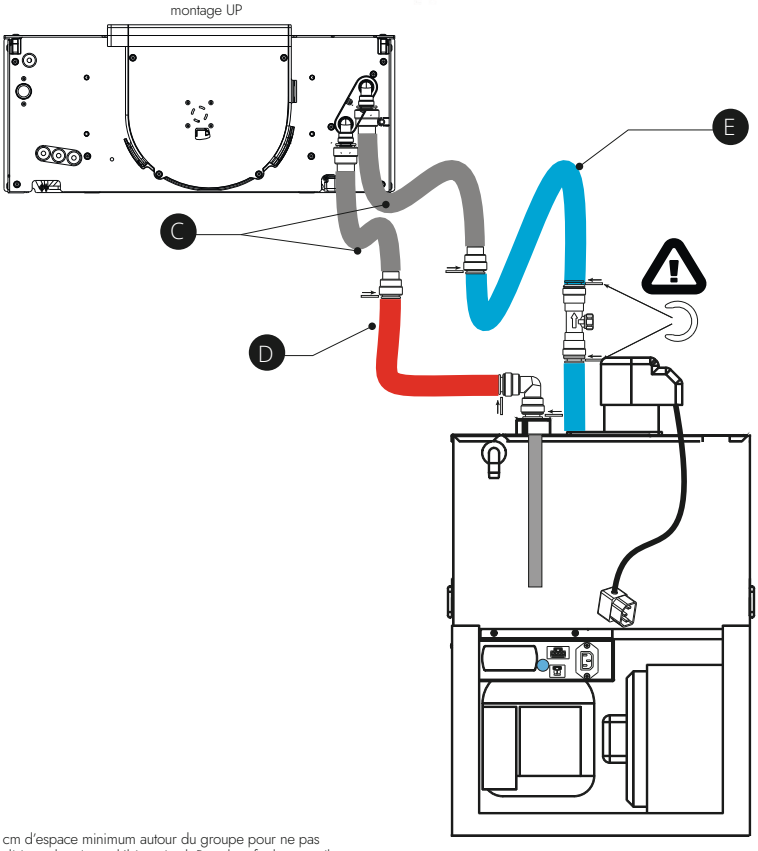
Fig 4

FR

A Armaflex
B Colliers
C Clips de blocage
D Retour eau flexible rouge
E Départ eau flexible Bleu
F Sens du Clapet anti retour
G Trou de retour d'eau
H Trop plein
I Cordons de liaisons frigorifère
J Connecteur Mâle sonde
K Plaque de régulation groupe
L Alim pompe
M Connecteur Femelle alim boitier de control
N Gommette de repérage pour le sens du cordons
O Sortie pompe
P Tube plongeur
Q Chevaucher l'isolant blanc des flexibles (mini 5 cm) avec l'armaflex.
R Tube de vidange non fourni
S Recouvrir le raccord à 90° avec l'armaflex.

F. Raccordements Hydrauliques





FR

Prévoyez 25 cm d'espace minimum autour du groupe pour ne pas gêner le flux d'air et obtenir un débit optimal. Pour le refoulement, il faut prévoir 1 mètre libre d'air.

Veillez à installer le groupe dans un endroit à l'abris des intempéries et hors gel.

Pour une installation extérieur et pour éviter le gel il faudra le kit de fluide antigel.

Deux bidons sont nécessaires pour remplir l'installation.

Veillez à ce que l'air chaud produit par l'appareil soit rejeté dans un local suffisamment ventilé et abrité. (Sinon utilisé un extracteur d'air >350m3/h).

Ne jamais mettre d'obstacles au soufflage et à l'aspiration des façades de l'appareil.

A Flexible hydraulique L:30cm.
ou Coude à 90°

B Faire chevaucher l'armaflex sur l'isolant du tube et le fixer avec un collier.

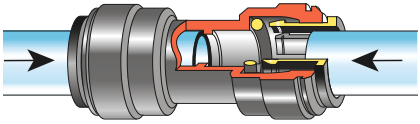
C Fléxible 30 cm

D Fléxible Rouge du KIT liaison

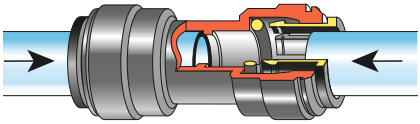
E Fléxible Bleu du KIT liaison

G. Raccordements John Guest

Brancher un raccord John Guest

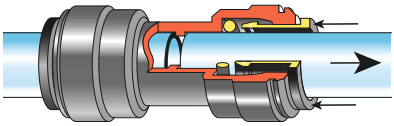


1 Poussez le tube dans le raccord jusqu'à la butée.



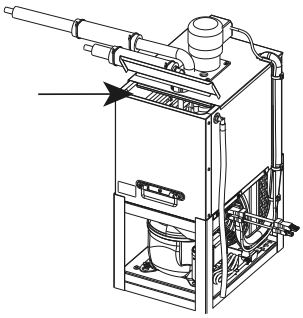
2 Tirez l'anneau de verrouillage vers l'extérieur et glisser le clip de fixation afin de bloquer le retour de l'anneau.

Débrancher un raccord John Guest



Avant de déconnecter, vérifier que le système est dépressurisé. Enlevez le clip de fixation, poussez l'anneau de verouillage vers l'intérieur et tirez sur le tube.

H. Remplir le groupe en eau

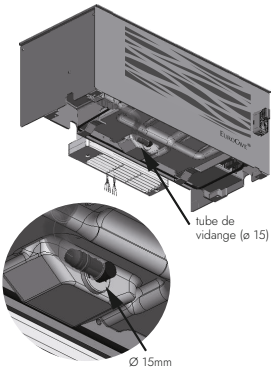


Remplir le groupe en eau ou en fluide antigel par la trappe à l'avant jusqu'au dessus du serpentin d'eau.

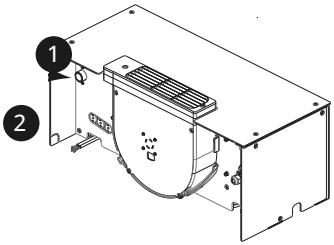
Cela représente environ 30 litres de fluide caloporteur.

I.Raccordements Vidange

Raccorder le tube de vidange (ø 15) à l'extrémité du coude et serré avec un collier inox



Raccordement eau pour l'humidificateur (En option. Kit ref. ATAHOCONNECT-HR)



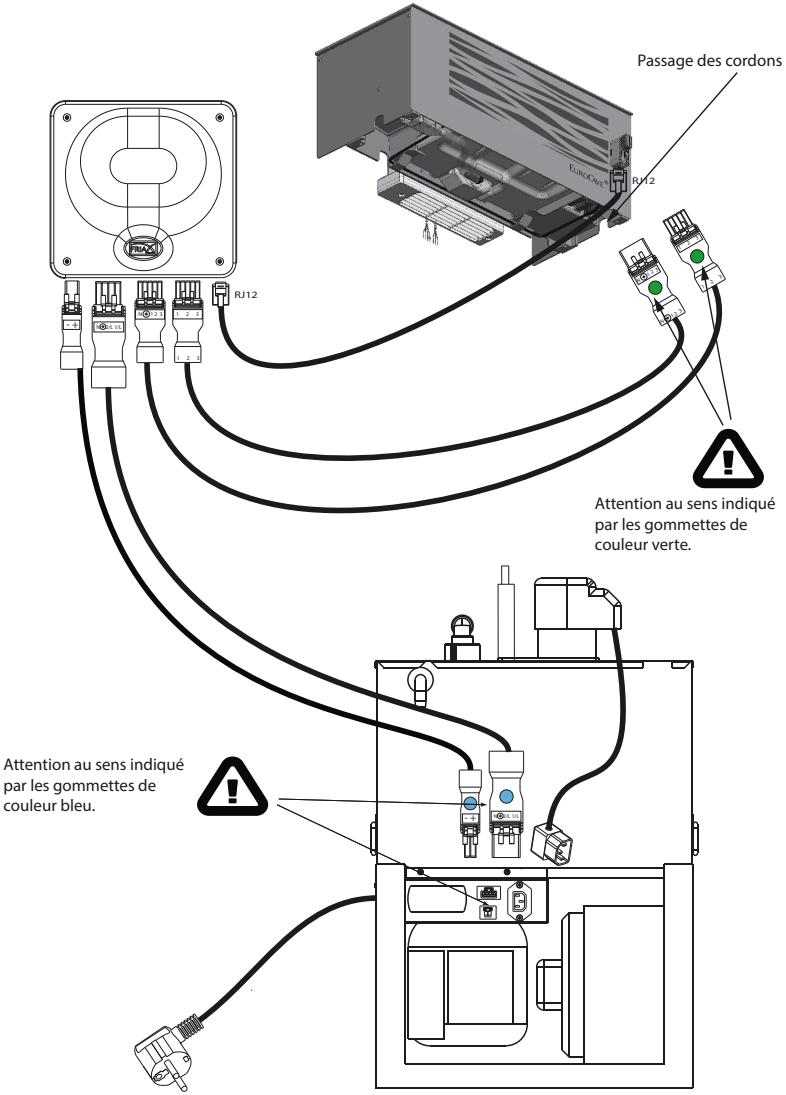
1 Raccord Electro-Vannes (20/27 mm)
2 Façade prédecoupable pour passage du tuyau.

Raccorder l'alimentation en eau sur l'humidificateur

En cas de pression d'eau supérieure à 2,8 bars, l'utilisation d'un kit limiteur de pression est indispensable

FR

J. Raccordements électriques



FR

8. Mise en service de votre climatiseur

Branchez le groupe sur le secteur

Après vous être assuré de la conformité de votre installation, vous pouvez brancher l'appareil pour le mettre sous tension.

Démarrage du groupe

Le groupe est pourvu d'une régulation interne paramétrée d'usine. Il démarrera au branchement de l'appareil et commencera à réguler.

La régulation du groupe permet de régler la température du fluide caloporteur (eau ou fluide antigel) à la température idéale pour la cave.

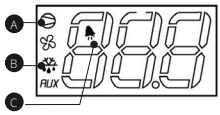
On préconise de ne pas modifier les réglages d'usine.

A la mise en route, vérifiez qu'il n'y aucune fuite coté frigrorifère et coté groupe.

Une fois que le système est lancé, ajustez le niveau d'eau juste en-dessous du trop plein.

On préconise de démarrer le groupe et de le laisser tourner quelques heures afin de d'atteindre la température de consigne du caloporteur, avant de mettre le climatiseur en service.

Présentation de la régulation du groupe

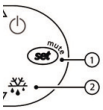


A Compresseur
B Dégivrage
C Alarme

Pictos allumés, éteints ou clignotants en fonction de l'état de fonctionnement de l'appareil.

	Table des Alarmes
E0	Erreur sonde
LO	Température basse
HI	Température Haute

Réglage du point de consigne



- La valeur réglée d'usine est de : -0.5°C
- Appuyer pendant une seconde sur SET , la valeur programmée clignote.
- Augmenter ou diminuer la valeur avec UP ou DOWN .
- Appuyer à nouveau sur SET pour confirmer la nouvelle valeur.

Évacuation des condensats

Votre climatiseur a été conçu pour permettre l'évacuation des condensats (tuyau d'écoulement situé sous le caisson du climatiseur) soit à l'intérieur de la cave si votre taux d'hygrométrie est trop faible, soit à l'extérieur de la cave.
Il suffit de faire passer le tuyau dans le mur pour évacuer les condensats dans la pièce opposée au caisson du climatiseur.

9. Entretien courant

Les opérations d'entretien suivantes répétées tous les 6 mois permettront de conserver les performances optimales de votre climatiseur et ainsi de maintenir l'environnement idéal pour la conservation et le vieillissement de vos bouteilles.

Avant toutes opérations d'entretien, arrêtez l'appareil avec la télécommande puis débranchez le cordon d'alimentation électrique pour éviter tout risque d'électrocution.

Toute intervention sur un circuit frigorifique doit être réalisée par un professionnel.

Vérification des unités :

Vérifiez que la base, le support et autres raccords de l'unité extérieure ne sont pas endommagés ou corrodés.

Vérifiez que les entrées d'air et les sorties de l'unité intérieure et de l'unité extérieure ne sont pas obstruées.

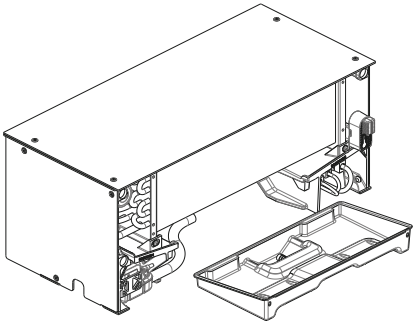
Entretien de l'unité extérieure

- Arrêtez le groupe d'eau glacée en débranchant son câble d'alimentation.
- Démonter la carrosserie à l'aide d'un tournevis pour accéder à la batterie.
- Laver la carrosserie à l'eau claire en prenant garde aux connections électriques.
- À l'aide d'un aspirateur : aspirez la poussière présente sur la batterie (attention de ne pas endomager les ailettes).
- Vérifiez le niveau de liquide dans le bac, remettre à niveau si nécessaire avec le même fluide utilisé lors de la mise en service (Eau déminéralisée ou fluide antigel / eau glycolée)
- Avant de refermer, vérifiez qu'il n'y ait aucun objet étranger (feuilles, ...) pouvant nuire au bon fonctionnement de l'appareil.
- Rebranchez le câble d'alimentation du groupe d'eau glacée.

Entretien de l'unité intérieure

Retirez la façade aimantée, puis le bac à condensats. Prendre garde à la réserve d'eau accumulée dans le bac. Laver la carrosserie à l'eau claire en prenant garde aux connections électriques.

- Utilisez un aspirateur pour éliminer la poussière sur la batterie, faire attention à ne pas abîmer les ailettes.
- Vérifiez que la vidange n'est pas obstruée.



FR

10. Caractéristiques techniques et énergétiques

	Volume indicatif	Puissance frigorifique réelle	Puissance électrique	Intensité max	Temp. de réglage	Temp. ext.
TAHOMA ref. CCTAHO-230V	2 à 40m3*	440W**	564 W	4,34 A	4-18°C	5°C - +35°C*** -8°C - +35°C****

	Dimensions en mm	Poids	Alimentation électrique	Capacité eau	Fluide	Débit d'air	Rejet de chaleur
Unité extérieure	H 706 x L 452 x l 334	39kg	230V-50Hz	30 L	R290	350m3/ h	1420W

	Dimensions en mm	Poids	Débit d'air	Fluide	Raccordement flexible
Unité intérieure	H 295 x L 693 x l 310	9kg	370m3/ h - 740m3/h	H2O	15mm

*en fonction du type d'isolation de l'espace à climatiser

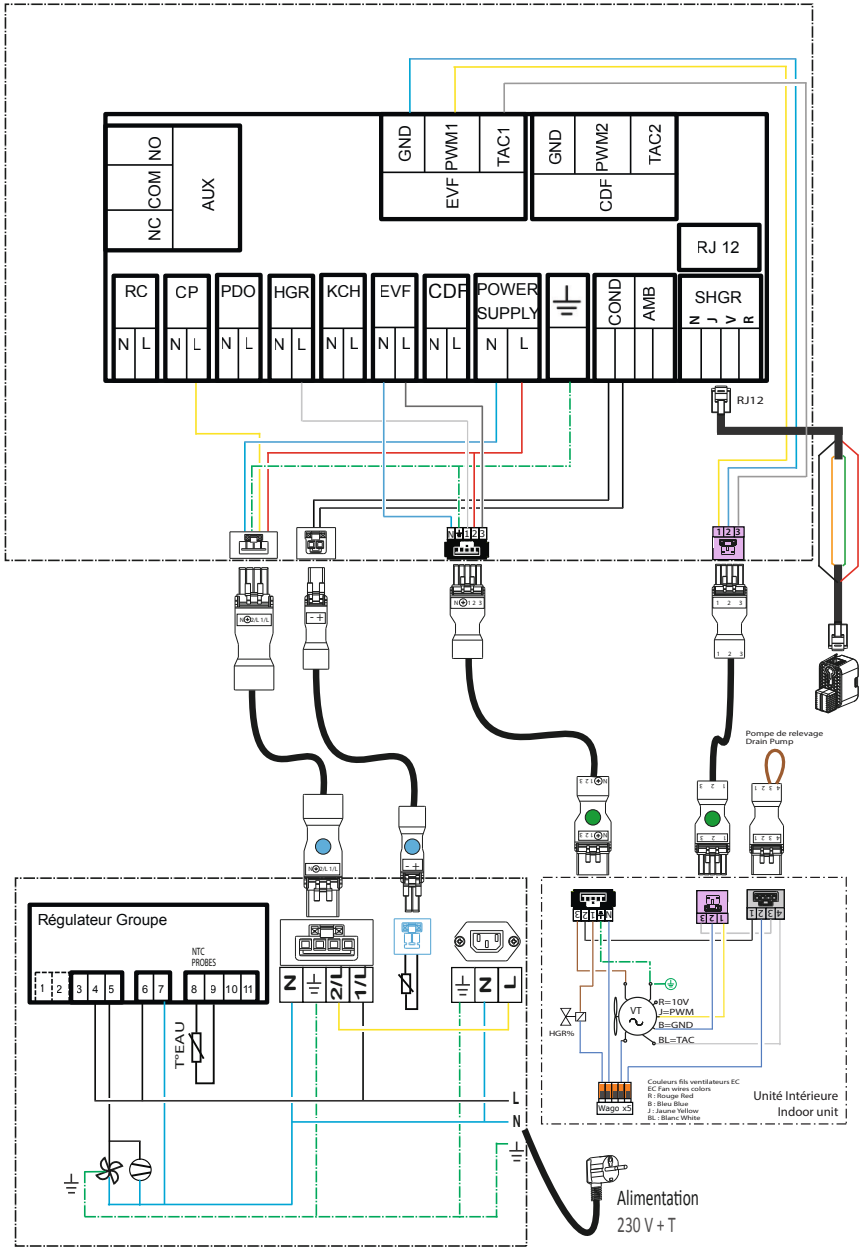
**12°C Temp. de consigne/ 32°C Ext./ Vitesse 6

***5°C mini. en utilisant de l'eau dans le bac de l'unité extérieure.

****-8°C mini. en utilisant de l'eau glycolée dans le bac de l'unité extérieure.

FR

11. Schéma électrique



FR

EN

Welcome

Thank you for buying a product from the EuroCave brand. We take particular care with our products in terms of their design, ergonomics and ease of use.

We hope that you will be completely satisfied with this product.

Important information

The information contained in this document is subject to change without notice.

EuroCave provides no guarantee for this appliance when it is used for purposes other than those for which it was designed.

EuroCave shall not be held responsible for any errors contained in this manual or for any damage connected to or resulting from the supply, performance or use of this appliance.

This document contains original information, protected by copyright. All rights are reserved. It is strictly forbidden to photocopy, reproduce, completely or partially translate this document without EuroCave's prior written agreement.

This appliance is not designed to be used by people (including children) with reduced mental, sensory or physical abilities, or people lacking experience or knowledge, unless supervised or given prior instructions on how to use the appliance by somebody responsible for their safety.

Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

If the power lead is damaged, it must be replaced by a special lead or unit available from the manufacturer or its after-sales service.

WARNING:

- Ensure that the vents in the cavity of the appliance or flush-fitting structure are unobstructed at all times.
- The socket must be accessible after installation.
- Do not use mechanical devices or other means to speed up the defrosting process other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the cooling circuit.
- Do not use electrical appliances inside the wine storage compartment, unless they are recommended by the manufacturer.
- This appliance is intended exclusively for wine storage.
- This appliance is not intended to be built-in.
- Do not store explosive substances such as aerosols containing flammable propellant gas inside this appliance.
- This appliance is intended to be used for domestic and similar applications such as:
  - Kitchenettes for staff of stores, offices and other professional environments;
  - Gites and use by guests of hotels, motels and other residential environments;
  - environments such as hotel rooms;
  - catering and other similar applications except for retail sale.

The appliance contains flammable refrigerant gas (R290: propane)

Conditions for ensuring gas safety and safety when using the conditioner:

- No sharp objects must come into contact with the cold circuit.
- Children must be supervised to ensure that the cabinet is used correctly.
- Do not obstruct openings.
- If the cold circuit is damaged, do not allow electrical appliances or flames close to the wine cabinet. Open all the windows to thoroughly ventilate the room. Contact an approved repair service.
- Do not remove the rack at the bottom of the cabinet unless recommended by the manufacturer. Do not directly install wine bottles without the rack.
- We do not recommend the use of extension cords.

The above warnings must be retained for the lifetime of the appliance. The operating instructions must be made available to anybody likely to use or handle the cabinet and when the cabinet is taken to a different place or to a recycling plant.

Welcome to the world of EuroCave

Our priority is helping you to find the best solutions for your wine storage needs…

To do so, EuroCave has drawn on its considerable expertise to combine the six essential criteria for serving wine:

1 Temperature

The two enemies of wine are extreme temperatures and sudden changes in temperature. A constant temperature of 10° – 14°C (50 – 57°F) is considered ideal for allowing wine to reach its full potential. Thanks to its electronic regulation system, your EuroCave conditioner is activated as soon as the temperature of the cellar increases by one degree in relation to the set temperature.

2 Humidity

It is an essential factor, allowing the corks to retain their sealing qualities. The humidity level must be above 50% (ideally 60 – 75%). By maintaining a constant evaporation temperature, above 0°C, your EuroCave conditioner will not dry out the air of your cellar and will ensure ideal humidity levels.

3 Protection from light

Light, in particular its UV component, causes wine to deteriorate very quickly by irreversible oxidation of its tannin. We therefore strongly recommend that you store your wine in a dark place or protected from U.V. light

4 Lack of vibration

Vibration disturbs wine's long development process and is often fatal for fine wines.

5 Ventilation

A constant supply of fresh air is also essential.

6 Storage

Moving your bottles too often is harmful to your wine. Ensuring you have suitable storage which reduces handling is essential.

EN

Standard wine serving temperatures

French wine	
Alsace	10 °C
Beaujolais	13 °C
Sweet white Bordeaux	6 °C
Dry white Bordeaux	8 °C
Bordeaux reds	17 °C
White Burgundy	11 °C
Burgundy reds	18 °C
Champagne	6 °C
Jura	10 °C
Languedoc-Roussillon	13 °C
Provence Rosé	12 °C
Savoie	9 °C
Dry white Loire wines	10 °C
Sweet white Loire wines	7 °C
Loire reds	14 °C
Rhône wines	15 °C
Sweet wines from the South-West	7 °C
Reds from the South-West	15 °C

Australian wine	
Cabernet franc	16 °C
Cabernet sauvignon	17 °C
Chardonnay	10 °C
Merlot	17 °C
Muscat à petit grain	6 °C
Pinot noir	15 °C
Sauvignon blanc	8 °C
Semillon	8 °C
Shiraz	18 °C
Verdhelo	7 °C

Other wines	
California	16 °C
Chile	15 °C
Spain	17 °C
Italy	16 °C

Contents

1

Description of your conditioner **6**

2

Important safety recommendations **8**

3

Power supply **9**

4

Protecting the environment and energy saving **9**

5

Unpacking your conditioner **9**

6

Conditioner operation **11**

7

Installing your conditioner **12**

8

Commissioning your conditioner **19**

9

Everyday maintenance **19**

10

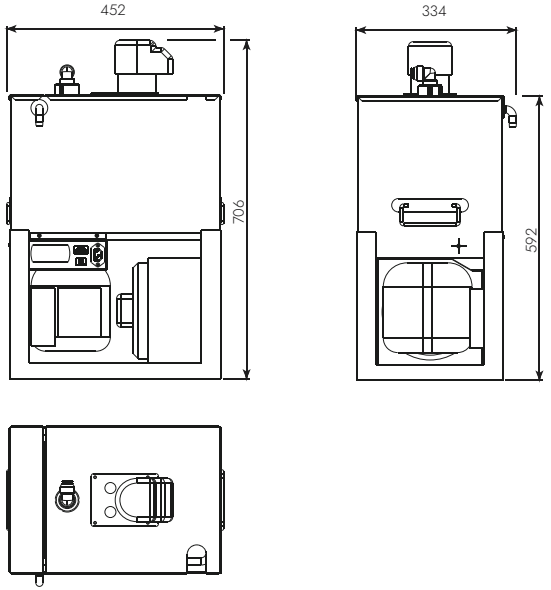
Energy and technical features **20**

11

Wiring diagram **21**

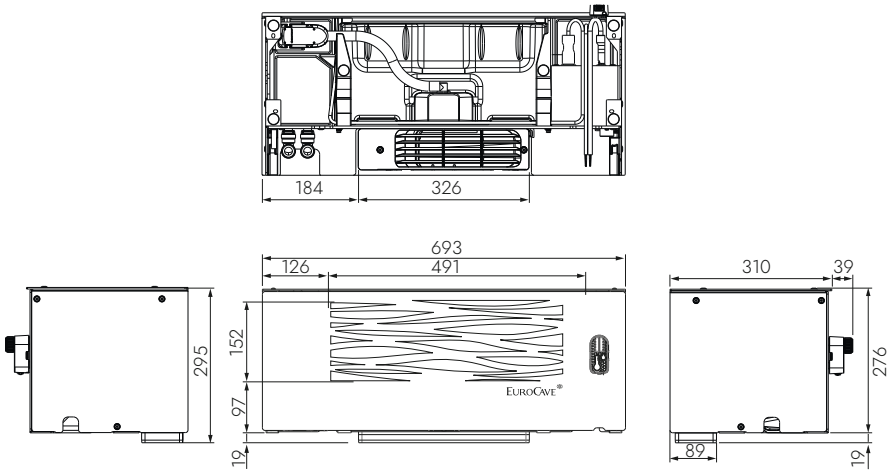
1. Description of your conditioner

A. Appliance dimensions

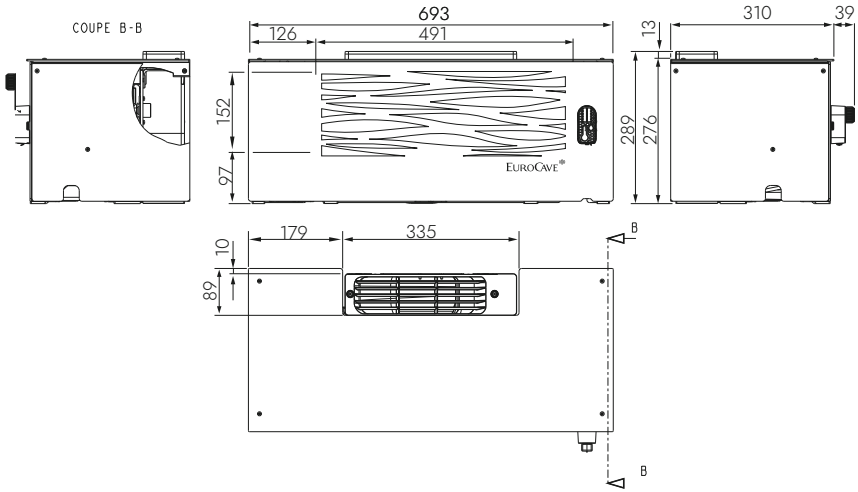


EN

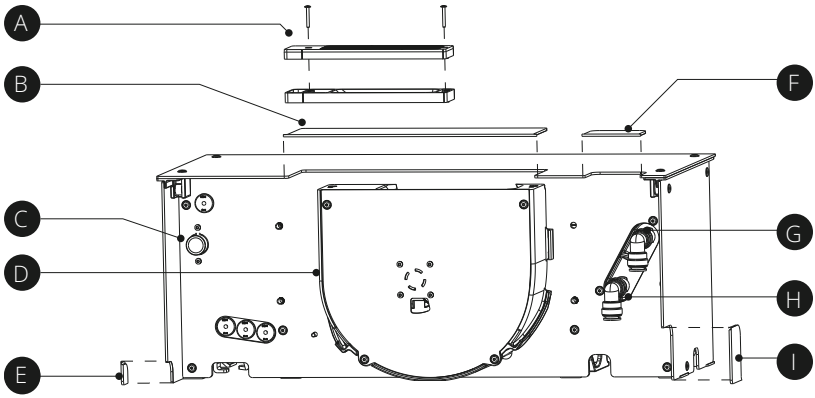
B. Blowing downwards



C. Blowing upwards



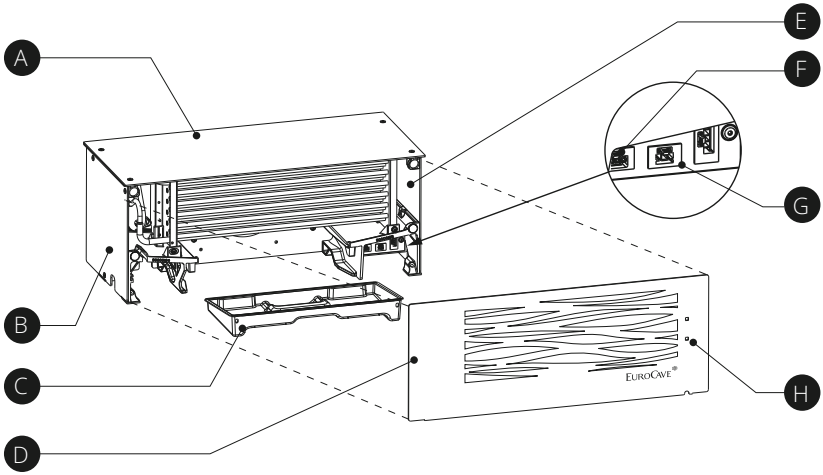
D. Blowing side view



A Raising piece, grille and screws supplied in bag
B Breakable part for grille assembly in UP assembly only.
C Water solenoid valve.
D Fan UP position
E Breakable part for solenoid valve water connection.
F Breakable part for passing tubes from the top.
G Blue tube water intake connection.
H Red tube water return connection.
I Breakable part for passing tubes from the side.

EN

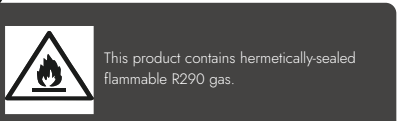
E. Suction side view



A Top panel can be dismantled via 4 screws
B Side panel can be dismantled
C Condensate drip tray + draining pipe
D Air intake panel can be dismantled via magnets
E Side panel can be dismantled
F Grey=Pump Supply
G Pink=0-10 Fan
H Location of cellar sensor on front

EN

⚠ 2. Important safety recommendations



This product contains hermetically-sealed flammable R290 gas.

READ THE MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THE APPLIANCE and retain it for future reference

When using your conditioner, always observe certain basic precautions, notably:

Only use the conditioner for the purpose for which it was intended, as described in this guide.

Never unplug the appliance by pulling the power lead. Hold the lead's plug firmly and pull straight out to remove it from the wall socket. If the power lead is damaged, it must be replaced by a qualified electrician.

Do not let children climb, sit, stand or hang from the conditioner. They could damage the conditioner and seriously injure themselves. This appliance is not designed to be used by people (including children) with reduced mental, sensory or physical abilities, or by people lacking experience and knowledge, unless they are supervised or given instructions on how to use the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Product exclusively designed for wine cellars or rooms which are not lived in (storeroom, garage).

Never damage your appliance's refrigerating circuit.

Incorrect use or installation can cause injury to individuals, damage to property and invalidate the manufacturer's warranty. Failure to observe safety recommendations and local standards in force during use or installation shall release the manufacturer from all responsibility.

- Ensure that you install the appliance in a place protected from bad weather and frost.
- This appliance contains refrigerant gas R290 – ensure that you install it in a sufficiently ventilated room (see loading refrigerant in the data sheet).
- The equipment must be installed in a room without a permanent source of ignition, such as, for example, a naked flame, fuel burning appliance, electric radiator etc.
- Stagnation of any leaks of refrigerant gas in non-ventilated rooms can result in a fire or explosion risk if the refrigerant comes into contact with a source of ignition.
- Be aware that some refrigerant gases are odourless.
- Any intervention on a refrigerating circuit must be carried out by a professional approved by an accredited body certifying their competency to handle refrigerants.
- The appliance must be free from obstruction at all times to ensure that it operates correctly and to reduce safety risks.

- Do not pierce any of the components of the refrigerating circuit.
- Be cautious when handling the equipment to prevent any malfunction.
- The appliance must be installed in accordance with local wiring regulations.
- Ensure that the appliance's characteristics are compatible with those of the electrical installation.
- Ensure that the power supply socket is earthed.
- Do not use the appliance if it is damaged.
- **Only connect to the power supply once the entire installation is completed.**
- Always switch off the appliance and unplug it from the mains supply for cleaning and maintenance.
- Do not put your hands or any objects inside the air inlets and outlets.
- Do not try to repair the appliance yourself.
- Any use and/or modification not authorised by the manufacturer could be unsafe and dangerous to your health.
- This appliance must not be used by children.
- The user must understand and be aware of the potential dangers linked to using the appliance.
- Only use methods and/or tools recommended by the manufacturer for defrosting and cleaning.

3. Power supply

Your conditioner must be connected to an earthed socket to prevent any risk of electric shock. Have the installation carried out by an electrician who will confirm whether or not it is earthed and will carry out, if necessary, work to ensure it complies with standards.

If moving to a foreign country, check that the cabinet's characteristics correspond to the country (voltage, frequency).

For your personal safety, the conditioner must be correctly earthed.

Ensure that the socket is correctly earthed and that your installation is protected by a circuit breaker (30 mA*).

*not applicable to some countries.

4. Protecting the environment and energy saving

Spare parts for our appliances are available for 10 years. For further information, contact your EuroCave stockist. For France, contact our customer service. Contacts on www.eurocave.com.

Disposing of packaging

The packaging used by EuroCave is made from recyclable material (except for the two high density expanded polystyrene wedges and the appliance's protective plastic in low density polyethylene). After unpacking your appliance, take the packaging to a refuse collection point. For the most part, it will be recycled.

Recycling: a caring gesture

Electric and electronic equipment is potentially harmful to the environment and human health owing to the presence of dangerous substances. You should never therefore trash electric and electronic equipment with unsorted municipal waste. When buying a new EuroCave product, you can entrust recycling of your old appliance to your EuroCave stockist. Talk to your EuroCave stockist, he will explain the collection methods set up in the EuroCave network.

In accordance with legislation on protecting the environment, your appliance does not contain C.F.C.s or H.C.F.C.s.

To save energy

Install your conditioner in a suitable location (see next page) and observe the temperature ranges given.

Keep the door open for as short a time as possible.

N. B.: Respecting the environment: when replacing your conditioner, enquire with your local municipal refuse department in order to observe the correct recycling procedure. For refrigerant gas, substances and some parts contained in the conditioners, EuroCave uses recyclable material which requires a special disposal procedure. Disable unused appliances by unplugging them

5. Unpacking your conditioner

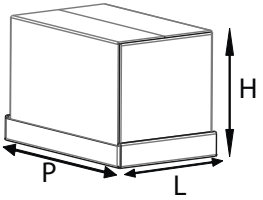
- When your appliance is delivered, after unpacking it, check the outside for signs of damage (dents, warping...).
- If there is a problem, contact your stockist.

Insulation of your cellar is a decisive factor in ensuring optimal performance of your conditioner. The quality of the insulation will determine the stability of the set temperature. Do not use fibrous insulation such as glass wool or rock wool. We recommend that you use extruded polystyrene, at least 80 mm thick.

EN

Parcel contents and unpacking

We suggest that you examine the parcel when you receive it to check for any damage to the cardboard packaging or missing items. It is imperative that you note your comments concerning the condition of the parcel on the carrier's delivery slip: they will be used if damage to packaging is observed.



Dimensions excluding pallet:

800mm x 600mm x1,000mm (D x W x H)

55KG

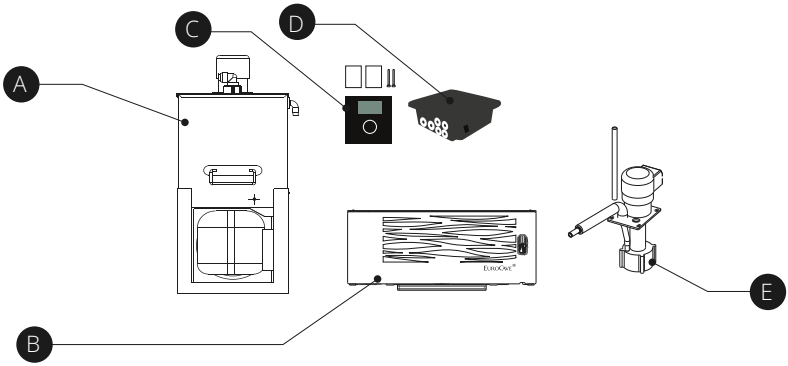
Your parcel contains the following items for:

- 1x chilled water unit (external unit).
- 1x cooling unit (internal unit)
- 1x connection kit 4-8-12m according to the order.
- 1x control unit.
- 1x power lead (2m).
- 1x RSF remote control box (remote control + support + batteries x2)
- 1x installation instructions
- 1x operating and commissioning instructions
- 1 kit comprising:
  - 1x power connecting lead with connectors.
  - 1x 0-10v fan control connecting lead with connectors.

Unpacking

You will find an external unit, designed to have a pump attached, defined when ordering. Use the handles attached to the unit to lift the appliance. We recommend that you have someone with you when removing the appliance from its packaging.

EN



A Chilled water unit (external unit)
B Cooling unit (internal unit)
C Remote control
D Control unit
E Pump (fastened to the external unit)

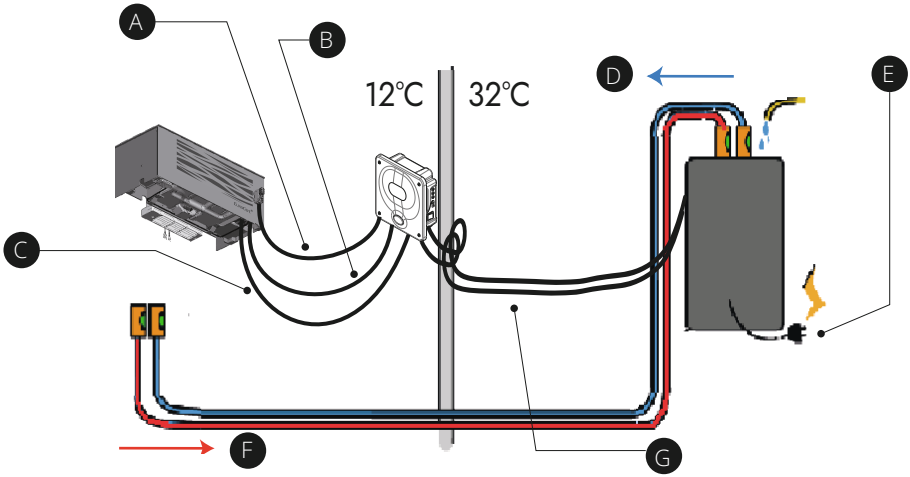
6. Conditioner operation

The EuroCave TAHOMA conditioner is equipped with two units:

- An internal unit (cooling unit) which forces cold air inside the cellar.
- An external unit (chilled water unit), which manages production of cold water returned to the internal unit.

The evaporator's fan operates continuously to ensure constant mixing of the air and uniform temperatures, according to speeds, adjusted automatically according to requirements.

Unit to be installed in an open or sufficiently ventilated environment, if this is not the case use a 350m³/hr air extractor.



Cellar interior

A	Cooling unit-control cable Maximum 6 m of connection.
B	Cooling unit power lead
C	0-10V fan
D	Water intake hydraulic hose
E	External unit power lead
F	Return water hydraulic hose
G	1 control unit unit connecting cable 1 condenser sensor cable

A	RJ straight cable class 6 (length 6m max)
B	1x 5g1.5² cable (6m with connectors)
C	1x 3x1² (cable (6m with connectors)
D	Ø15 blue hose + Ø20 insulant = Ø35mm
E	3G1.5² on plug
F	1x 3x1² cable (6m with connectors)
G	1 x 4G1.5² with connectors 1 x 2x1.5mm² with connector

Power information

In order to choose the correct wattage for the wine cellar conditioner, it is essential to take into account the thermal study of the room to be conditioned to ensure that you have the correct-sized appliance and not have air-conditioning which is too energy consuming. Your EuroCave stockist must carry out a thermal study to prevent any installation and operating problems.

IMPORTANT: The required discharge volume and cooling capacity must be determined according to the air flow and insulation of the room. It is important to have a sufficiently well ventilated room for discharge of heat from the condensation unit.

For optimal performance and increased safety, ensure that the hot air produced by the appliance is discharged outside or into a sufficiently well ventilated room (>350m³/hr).

EN

7. Installing your conditioner

The accessories (screws, plugs, washers) required to install the evaporator are not supplied.

Your evaporator is supplied in UP version without assembly of the grille and its raising part.

A. Up assembly

For UP assembly, you first need to break breakable part No.1 (Fig 1) by hand and fasten the grille and its raising part using the screws supplied (Fig 2).

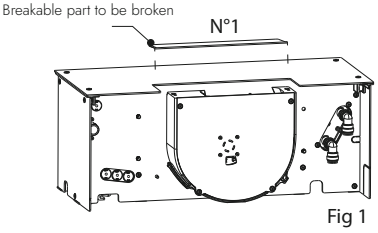


Fig 1

2 screw sizes are supplied, small ones for fastening the grille. Large ones for fastening the grille + raising part.

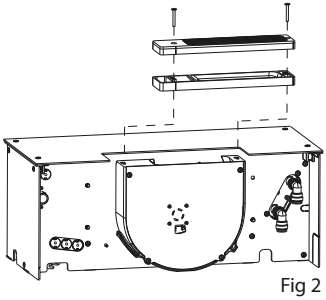


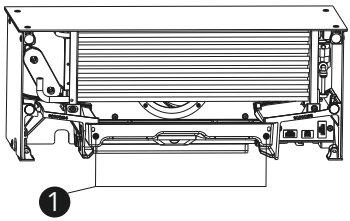
Fig 2

EN

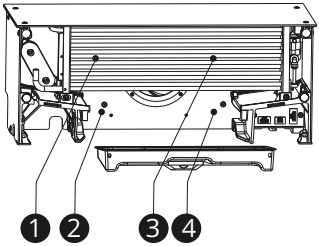
B. Down assembly

For Down assembly, do not break breakable part No.1 (Fig 1)

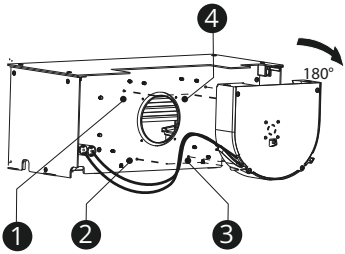
Follow the steps below to position the fan



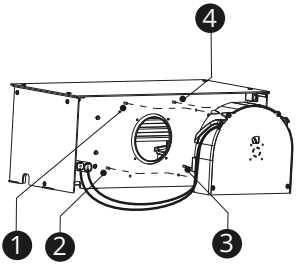
1 Remove the tray by exerting a slight upward pressure and pull it out towards you



2 Unscrew the 4 screws which hold in place the fan located behind the coil

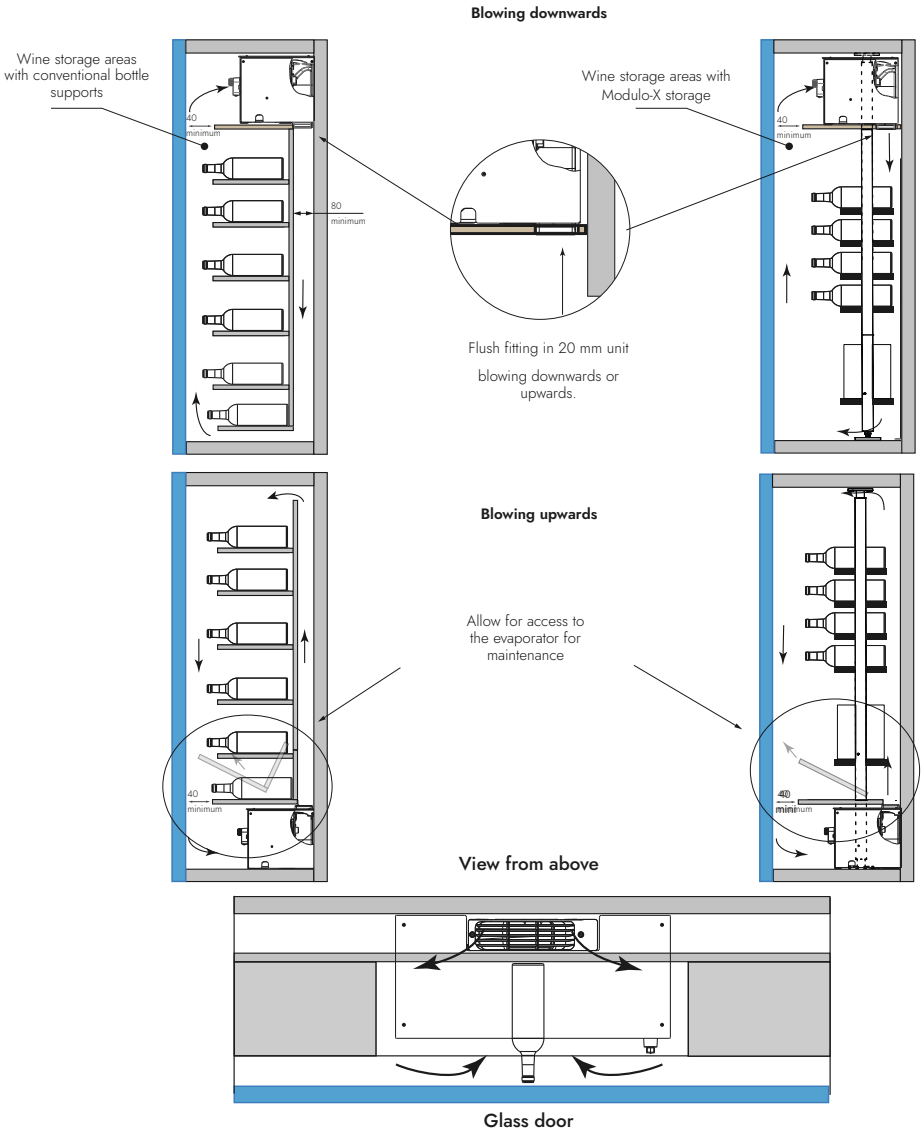


3 Uncouple the fan then turn it 180° to blow air downwards, remembering to accompany it by its cable, by removing it from its housing.



4 Reposition the 4 screws in the locations provided, then place the cable in its new location.

C. Install the internal unit



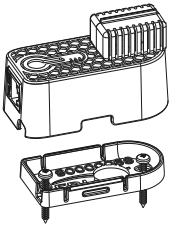
EN

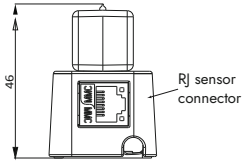
The remote control's box is supplied with:

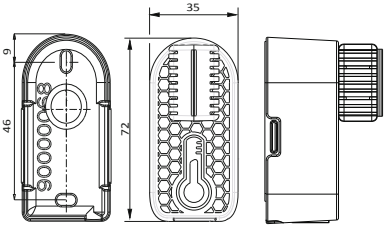
- a remote control and its support
- 2 LR03 batteries
- A sensor installed in its support supplied with:
- screws and their plugs (for fastening to a wall)
- double-sided tape (for fastening to the evaporator)

The RJ straight cable class 6, 6 m in length, is supplied with the regulation unit

D. Install the sensor

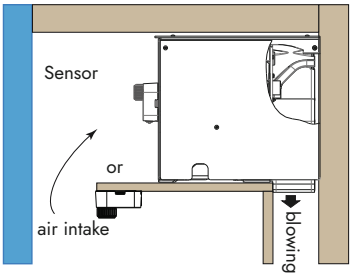




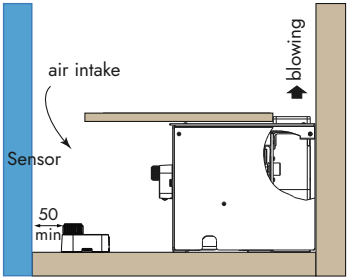


Fasten the sensor to the evaporator or wall, close to the air intake, to measure the ambient temperature in the cellar.

Blowing downwards



Blowing upwards



EN

E. Prepare the external unit

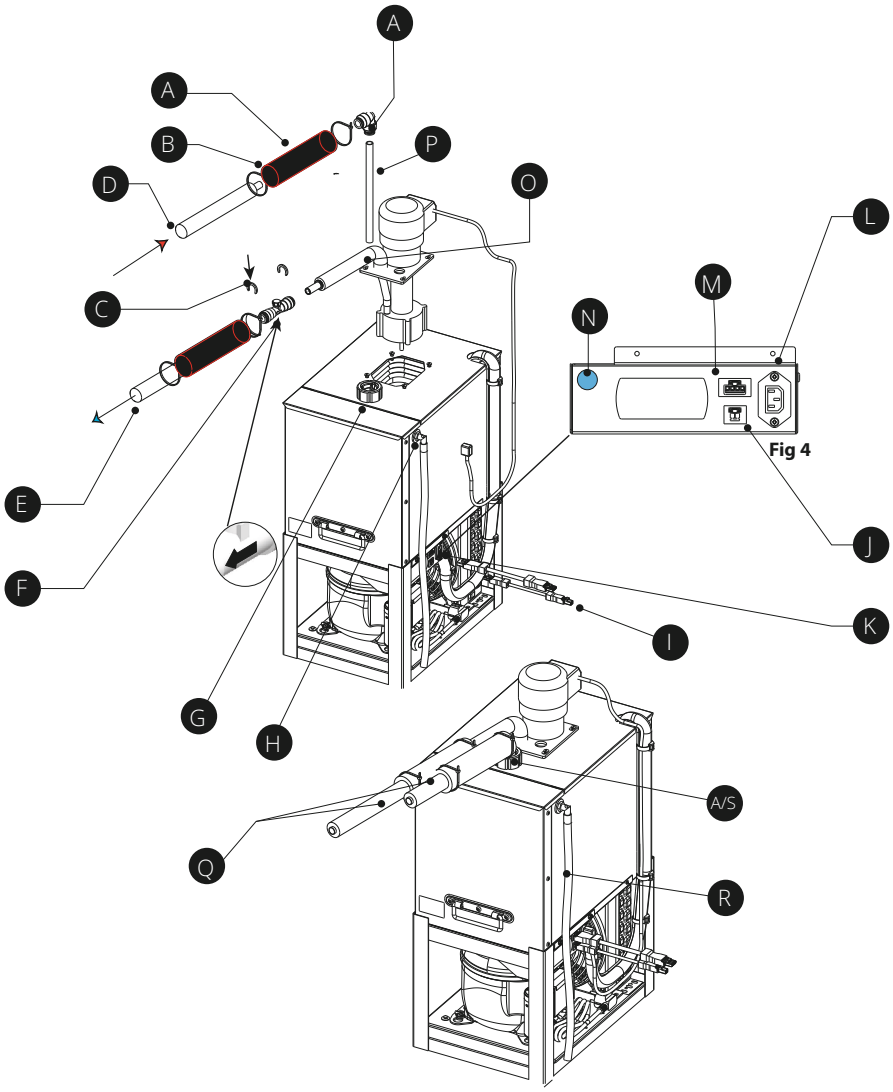
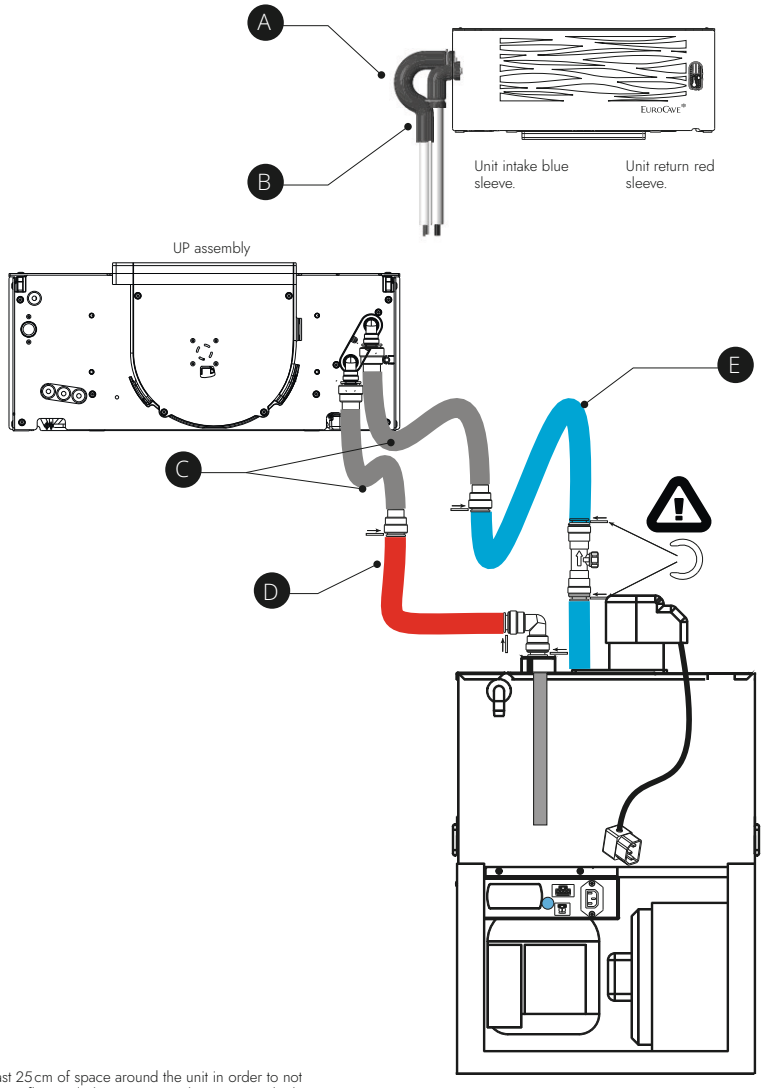


Fig 4

EN

A	Armaflex
B	Clamps
C	Locking clips
D	Return water red hose
E	Water intake blue hose
F	Direction of check valve
G	Return water hole
H	Overflow
I	Cooling unit connection leads
J	Sensor male connector
K	Unit regulation area
L	Pump supply
M	Control unit supply female connector
N	Sticker indicating direction of leads
O	Pump outlet
P	Dip tube
Q	Cover the hoses' white insulant (min 5 cm) with Arrmaflex.
R	Drain tube not supplied
S	Cover the 90° connection with Armaflex.

F. Hydraulic connections



EN

Allow at least 25 cm of space around the unit in order to not obstruct the air flow and obtain an optimal output. For discharge, it is necessary to allow 1 free metre of air.

Ensure that you install the unit in a place protected from bad weather and frost.

For outside installation and to prevent frost, the antifreeze fluid kit is required.

Two containers are required to fill the installation.

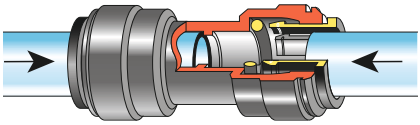
Ensure that the warm air produced by the appliance is discharged into a sufficiently ventilated and sheltered room. (If this is not the case, use a >350 m^3/hr air extractor).

Ensure there is nothing that could impede blowing and suction of the appliance's panels.

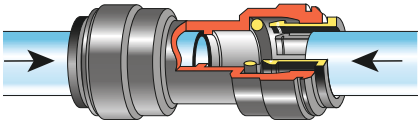
A Hydraulic hose L: 30 cm or 90° elbow
B Cover the hose insulant with Armaflex and secure it with a clamp.
C 30 cm hose
D Red hose of the connecting KIT
E Blue hose of the connecting KIT

G. John Guest connection fittings

Connecting a John Guest connection fitting

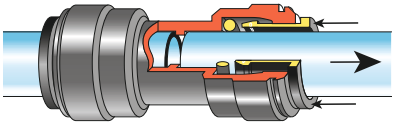


1 Push the tube into the connection fitting as far as the end stop.



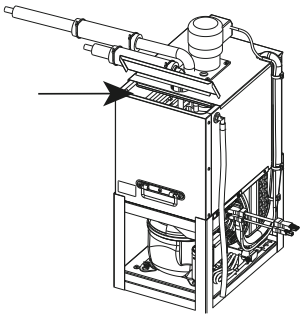
2 Pull the locking ring outward and slide the retaining clip to prevent the ring returning.

Disconnecting a John Guest connection fitting



Before disconnecting, check that the system is depressurised. Remove the retaining clip, push the locking ring inward and pull the tube.

H. Filling the unit with water

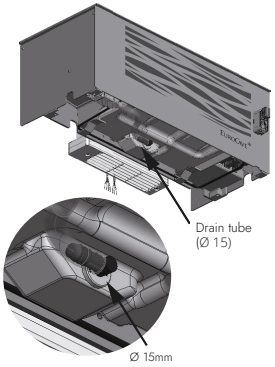


Fill the unit with water or antifreeze fluid, via the hatch at the front, up to the top of the water coil.

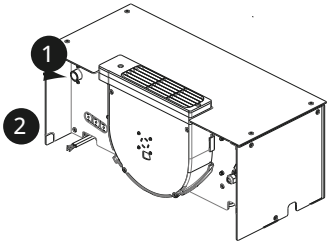
This represents approximately 30 litres of heat transfer fluid.

I. Drain connections

Connect the drain tube (ø 15) to the end of the elbow and secure with a stainless steel clamp



Water connection for humidifier (Available as optional extra. Kit ref. ATAHOCONNECT-HR)



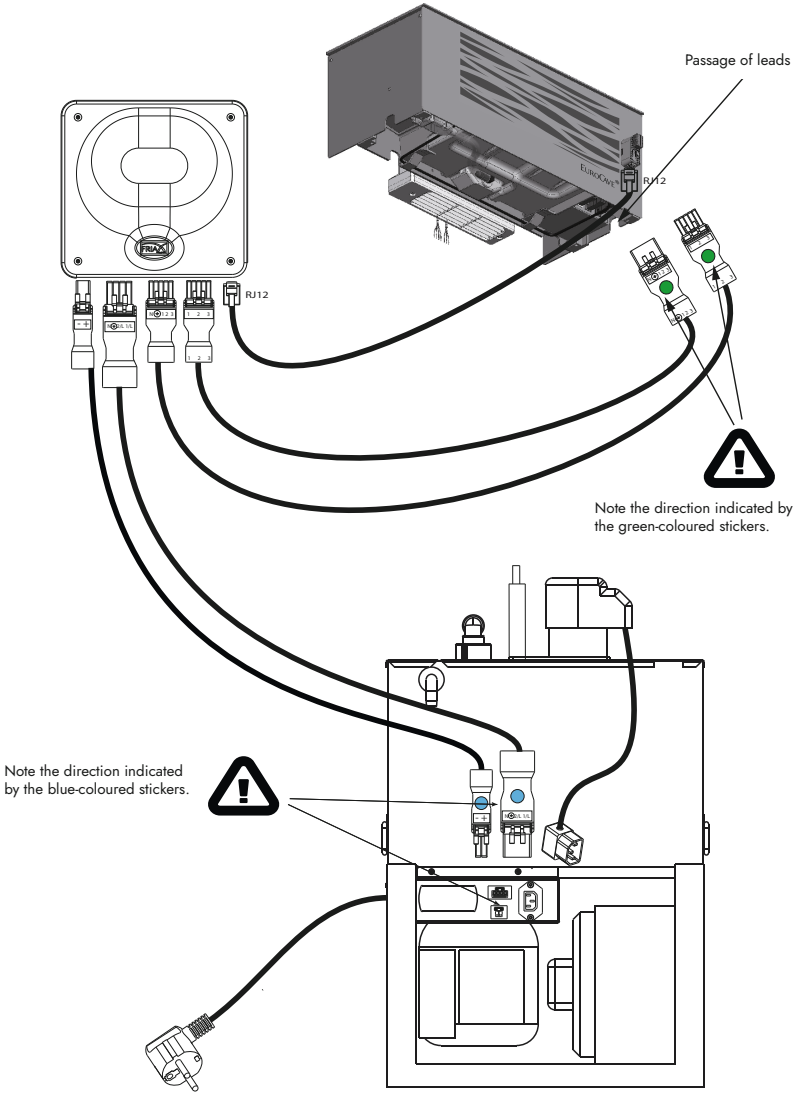
1 Solenoid valve connection (20/27 mm)
2 Pre-cuttable panel for passage of the pipe.

Connect the water supply to the humidifier

If the water pressure is above 2.8 bars, it is essential to use a pressure limiter kit

EN

J. Electrical connections



EN

8. Commissioning your conditioner

Connect up the unit to the mains supply

After checking that your installation is compliant, you can plug in the appliance to power it up.

Starting the unit

The unit is equipped with a factory-set internal regulation unit. It will start up when the appliance is plugged in and start to regulate.

Regulation of the unit allows the temperature of the heat transfer fluid (water or antifreeze fluid) to be adjusted to the ideal temperature for the cellar.

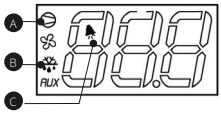
We recommend that you do not change the factory settings.

When starting up, check for leaks on the cooling unit side and the unit side.

Once the system has started, adjust the water level just below the overflow.

We recommend that you start the unit and allow it to run for a few hours in order to reach the temperature setting of the heat transfer fluid, before setting the conditioner into operation.

Presentation of unit regulation

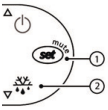


A Compressor
B Defrosting
C Alarm

Pictograms on, off or flashing according to the operating status of the appliance.

	Table of Alarms
E0	Sensor error
LO	Low temperature
HI	High temperature

Setting the temperature



- The value set at the factory is: -0.5°C
- Press SET for a second, the set value will flash.
- Increase or decrease the value with UP or DOWN.
- Press SET again to confirm the new value.

Discharge of condensate

Your conditioner was designed to allow condensate to be discharged (discharge pipe located under the conditioner's housing) either inside the cellar if the humidity level is too low, or outside the cellar. Simply pass the pipe through the wall to discharge the condensate into the room next to the conditioner housing.

9. Everyday maintenance

The following maintenance procedures repeated every six months will ensure optimal performance of your conditioner and therefore maintain an ideal environment for storing and maturing your wine.

Before carrying out any maintenance, switch off the appliance with the remote control then unplug the power lead to prevent any risk of electrocution.

Any work on a refrigerating circuit must be carried out by a professional.

Checking the units:

Check that the base, support and other connections of the external unit are not damaged or corroded.

Check that the outlets and air inlets of the internal unit and external unit are not obstructed.

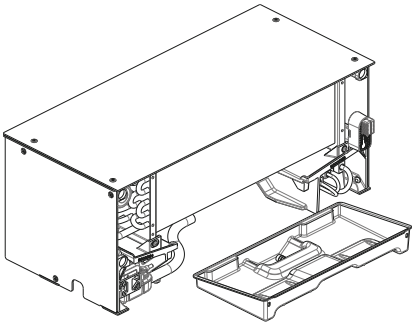
Maintaining the external unit

- Switch off the chilled water unit by unplugging its power lead.
- Dismantle the housing using a screwdriver to access the coil.
- Wash the housing with clean water, being careful to avoid electrical connections.
- Using a vacuum cleaner: remove any dust on the coil (be careful not to damage the fins).
- Check the level of liquid in the tray, top up if necessary with the same fluid used during commissioning (demineralised water or antifreeze fluid / glycol water)
- Before closing, check for any foreign objects (leaves...) that could affect the performance of the appliance.
- Plug the chilled water unit's power lead back in.

Maintaining the internal unit

Remove the magnetic panel, then the condensate tray. Be careful of any water that may have accumulated in the tray. Wash the housing with clean water being careful to avoid electrical connections.

- Use a vacuum cleaner to remove any dust on the coil, be careful not to damage the fins.
- Check that the drain tube is not obstructed.



Maintaining the evaporator (Inside cellar)

EN

10. Energy and technical features

	Indicative volume	Real cooling capacity	Electrical power	Max current	Setting temp.	External temp.
TAHOMA ref. CCTAHO-230V	2 - 40 m³*	440W**	564 W	4.34 A	4-18°C	5°C - +35°C*** -8°C - +35°C****

	Dimensions in mm	Weight	Power supply	Water capacity	Fluid	Air flow (see table)	Heat discharge
External unit	H 706 x W 452 x l 334	39 kg	230V-50Hz	30 L	R290	350 m³/ hr	1420 W

	Dimensions in mm	Weight	Air flow	Fluid	Hose connection
Internal unit	H 295 x W 693 x l 310	9 kg	370 m³/ hr – 740 m³/hr	H2O	15 mm

*depending on the type of insulation in the room

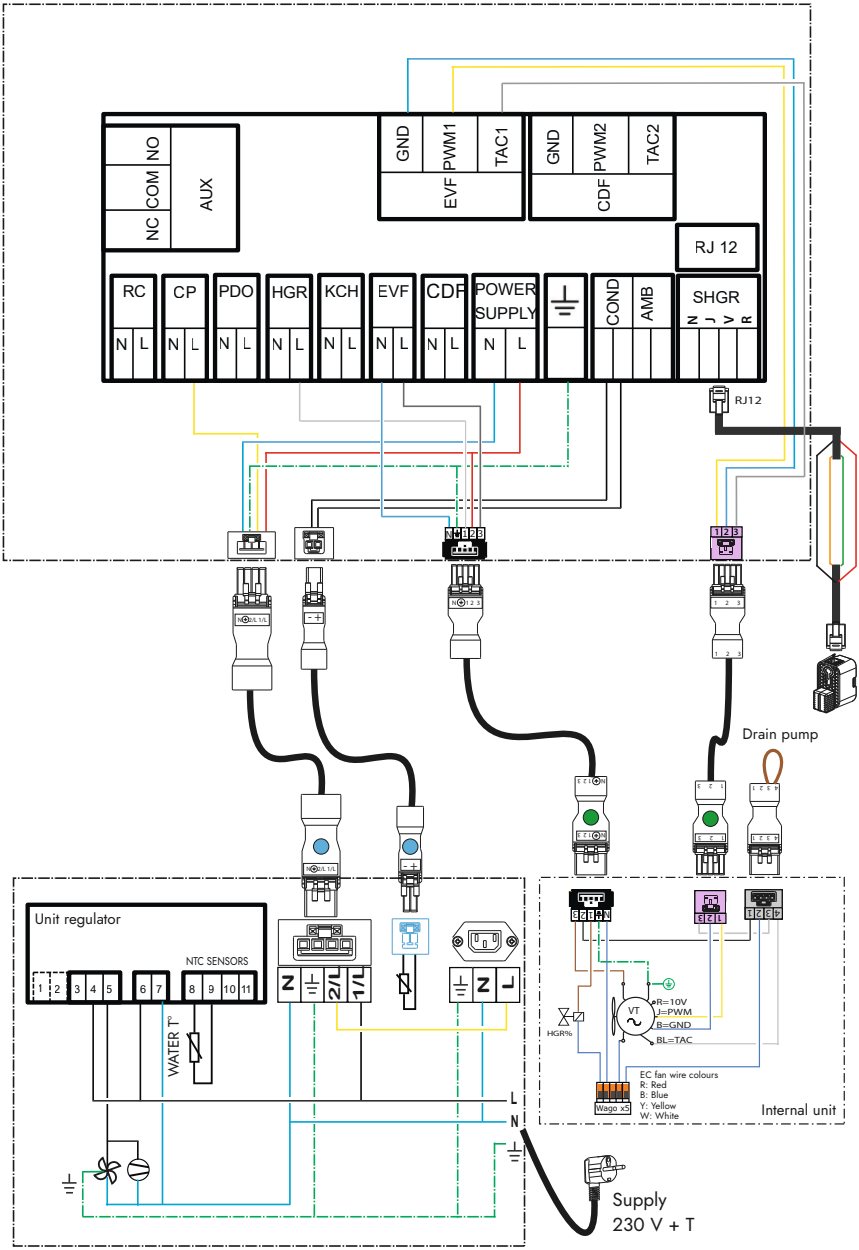
**Set up temp. 12°C/ 32°C Ext./ Speed 6

***5°C mini. by using water in the outer unit water tank

****-8°C mini. by using antifreez water in the outer unit water tank

EN

11. Wiring diagram



Groupe EuroCave - 69100 Villeurbanne - RCS Lyon B320316995 Photos are not contractually binding. - 09/2023

EUROCAVE