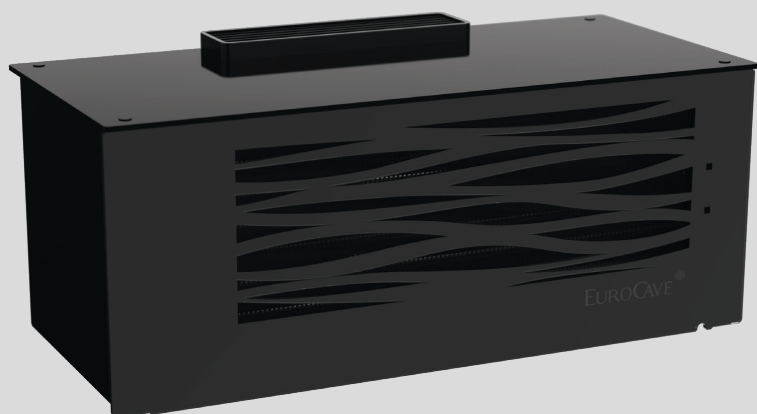
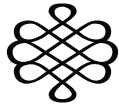


Climatiseur de cave TAHOMA
TAHOMA cellar conditioner

Notice de mise en service & d'utilisation
Operating & commissioning 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.

Températures usuelles de service du vin

Vins français

Alsace	10 °C
Beaujolais	13 °C
Bordeaux Blanc Liqueureux	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 Liqueureux	7 °C
Vins de Loire Rouge	14 °C
Vins du Rhône	15 °C
Vins du Sud Ouest Liqueureux	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
Verdello	7 °C

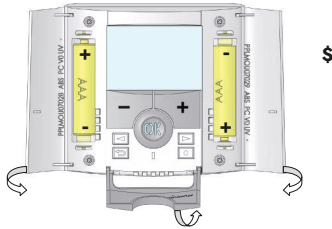
Autres vins

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

Sommaire

01	
Télécommande sans fil	06
02	
Afficheur + touches	06
03	
Démarrage	07
04	
Fonctions de base	09
05	
Menu utilisateur	09
06	
Alarmes	10
07	
Anomalies	11

1. Télécommande sans fil



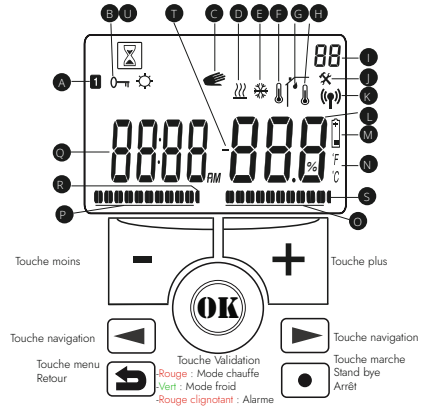
Pour accéder aux piles ou aux touches de navigation, ouvrez les clapets en façade de la télécommande.

La télécommande peut-être installée dans une autre pièce que la cave.

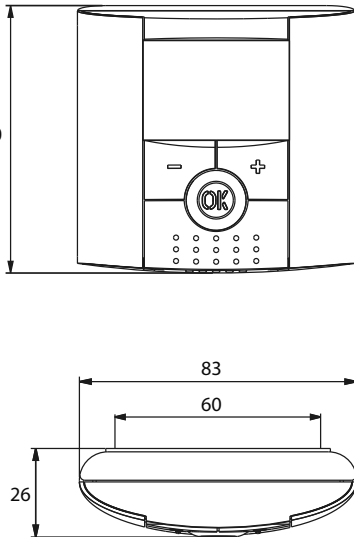
Sa portée maximale est de 100m en champ libre. Cette distance peut être réduite de part l'épaisseur des murs et la situation de la cave.

Votre télécommande peut se fixer sur une cloison ou se poser sur un support de table fourni.

2. Afficheur + touches



- A Configuration
- B Verrouillage du clavier
- C Mode silence (Moteur EC)
- D Mode chauffage
- E Mode climatisation
- F Sonde température condenseur
- G Mode humidification (Option)
- H Sonde température cave
- I Numéro du Paramétrage
- J Mode paramétrage
- K Signal communication radio
- L Température ou humidité (option)
- M Niveau de charge batteries télécommande
- N Unités : température (°C / °F) ou humidité (%)
- O Vitesse ventilateur condenseur (Moteur EC)
- P Vitesse ventilateur évaporateur (Moteur EC)
- Q heure (12 AM/PM ou 24 h)
- R Présent s'il y a un moteur EC à l'évaporateur
- S Présent s'il y a un moteur EC au condenseur
- T Moins pour les valeurs négatives



3. Démarrage

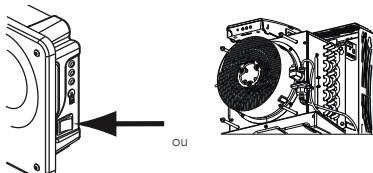


Attention avant cette étape

S'assurer que tous les éléments électriques, fils, sondes etc... soient bien raccordés. Sans cela, les fonctions des sondes et des moteurs ne seraient pas prises en compte.

Étape 1a : Appairer la régulation avec la télécommande

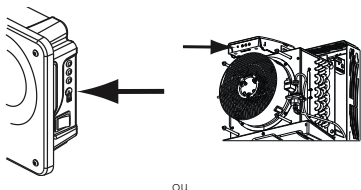
- 1 Mettre l'appareil sous tension



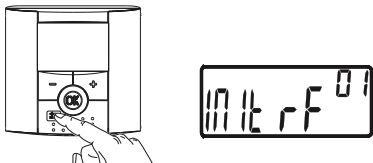
-Les 3 LED s'éclairent

-La LED rouge est fixe après quelques secondes

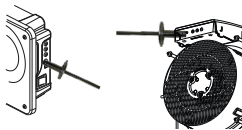
- 2 Enlever le bouchon noir de protection du bouton d'appairage



- 3 Appuyer sur environ 6s jusqu'à l'apparition de l'écran suivant

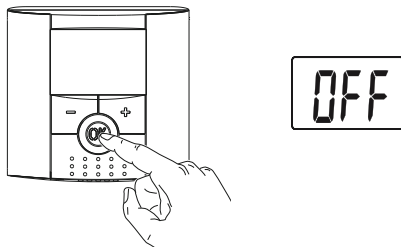


- 4 A l'aide de l'outil fourni, presser délicatement le bouton pendant 5 sec. puis relâcher.



Les Led verte et orange s'allument

Appuyer sur pour appairer la carte



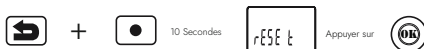
La LED rouge devient fixe. L'écran affiche OFF et s'éteint. L'appairage est effectué.

Etat des LED du régulateur

- LED verte = Fonctionnement
- LED orange = communication ou attente d'appairage
- LED rouge fixe = arrêt du climatiseur
- LED rouge clignotante = erreur

Étape 1b : Réinitialiser le système avec la télécommande

Appuyer simultanément



Étape 2 : Mettre en route

- 1 Démarrer l'appareil avec la télécommande

Appuyer sur pendant 2 secondes

L'appareil démarre. Si les voyants ou clignotent, l'appareil est en mode de préparation pour 24 h.

- 2 Ecourter la période de préparation de 24 heures* *

Maintenir enfoncée


ou devient fixe. L'appareil démarre soit en mode chaud, soit en froid. Si la consigne est identique à la température de la cave, l'écran n'indique aucun mode de fonctionnement.

** Il est préférable de laisser aller cette période jusqu'à son terme.

Étape 3 : Régler les consignes de température et d'humidité

La télécommande permet le réglage de la température de 4 à 18°C (consigne par défaut 12°C) et de l'hygrométrie de 20 à 80% (consigne par défaut 60%).


EuroCave recommande un réglage de la température entre 8 et 18°C, et un réglage de l'hygrométrie entre 60 et 75%.

- Appuyer sur pendant 2 secondes  Affiche la valeur actuelle du point de consigne de température (clignote)



- Modifier la valeur avec   Affiche la valeur du point de consigne de température désiré (clignote)




- Appuyer sur  pour valider. Affiche la valeur actuelle du point de consigne d'humidité (clignote)



- Modifier la valeur avec   Affiche la valeur du point de consigne d'humidité à désiré

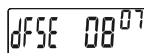


- Appuyer sur  pour valider. Revient à l'affichage des valeurs mesurées dans la cave



Attention, pour fonctionner correctement, l'unité extérieure de votre climatiseur doit être placée dans un endroit où la température est comprise entre -8°C et 35°C.

Réglage



- Accéder avec 
- Modifier la valeur avec  
- Valider avec 

La vitesse réglée par défaut est la vitesse 12. Il est possible de réduire ou d'augmenter la vitesse afin d'ajuster au mieux la température intérieure et d'ajuster le niveau sonore.

La valeur de la vitesse correspond au fonctionnement de l'appareil soufflant librement vers le haut ou le bas. La configuration de l'armoire ou de la cave dans lequel l'appareil est installé peut limiter le débit d'air de celui-ci du fait des pertes de charge. Dans ce cas il est nécessaire d'augmenter la vitesse avec la télécommande. Pour optimiser le débit, lire l'étape «optimiser la vitesse du ventilateur»

Optimiser la vitesse du ventilateur

Suivant la configuration de la cave, il sera plus précis d'ajuster le débit d'air (la vitesse) du ventilateur à l'aide d'un anémomètre.

Vous trouverez la valeur du débit d'air dans le tableau de «données techniques» de la notice technique d'installation de votre appareil.

Vous pouvez également régler le débit d'air lorsque la température de la cave est proche du point de consigne, en mesurant la température d'évaporation à l'aide d'un manifold.

Les appareils sont, en général, dimensionnés pour avoir une température d'évaporation proche de 0°C lorsque la température ambiante est de 12°C.

-Si la température d'évaporation est trop basse, augmentez la vitesse du ventilateur;

-Si la température d'évaporation est trop haute, diminuez la vitesse.

Les variations n'étant pas instantanées, laissez le système s'équilibrer entre deux réglages.




























Plusieurs heures peuvent être nécessaires à votre cave pour se stabiliser et afficher la température souhaitée.

Étape 4 : Régler la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure

Accès au menu


- Même si l'écran est éteint appuyer sur  pendant 6 s
- Changer les écrans avec  
- Pour sortir du menu, appuyer sur 

4. Fonctions de base

Fonctions	Manipulation	Affichages	Remarques
Afficher la température ou l'humidité de la cave	Appuyer sur 		L'écran affiche alternativement la valeur de la température et de l'hygrométrie
Mettre le ventilateur de la cave en mode silence	Appuyer sur  pendant 2 secondes		Le ventilateur passe en petite vitesse pour 10 mn
Sortir du mode Silence	Appuyer sur 	 Disparaît	Le ventilateur reprend sa vitesse normale
Verrouiller le clavier de la télécommande	Appuyer sur 	 Clignote	La manipulation des boutons ne permet plus de modifier les réglages
	Puis simultanément sur 	 Fixe	
Déverrouiller le clavier de la télécommande	Appuyer sur 	 Clignote	Les boutons sont accessibles pour modifier les réglages
	Puis simultanément sur 	 Disparaît	
Mettre en veille l'écran de la télécommande	Appuyer sur  pendant 2 secondes		L'écran s'éteint au bout de quelques secondes. L'appareil continue de fonctionner
Sortir du mode veille écran	Appuyer sur  pendant 2 secondes		L'écran s'allume et affiche les valeurs en cours
Arrêter l'appareil avec la télécommande	Appuyer sur  pendant 6 secondes		LED rouge sur appareil. Le climatiseur est à l'arrêt mais la fonction de protection du compresseur RC reste active
Démarrer l'appareil avec la télécommande	Appuyer sur  pendant 2 secondes	 ou  est fixe	L'appareil démarre. Si les voyants  et  clignotent, l'appareil est en mode d'attente.
Mode dégivrage	Maintenir  enfoncée		Permet de lancer un dégivrage manuel en plus du mode dégivrage automatique toutes les 7h

5. Menu utilisateur

Accès au menu

- Même si l'écran est éteint appuyer sur  pendant 6 s
- Changer les écrans avec  
- Pour sortir du menu, appuyer sur 

Réglage

- Accéder avec   
- Modifier la valeur avec  
- Valider avec 


A. Réglage de l'affichage horaire 12 ou 24 heures




Passe du mode 12 h AM/PM à l'affichage sur 24h

B. Réglage de l'heure



Réglage des heures puis 

Réglage des minutes, valider avec 

C. Réglage de l'unité de température °C ou °F



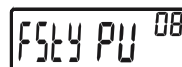
Réglage °C / °F

D. Calibrage de la sonde de température



Ce paramètre est réglé sur 0 en usine. Il peut être modifié uniquement dans le cas où il y aurait un écart entre la température réglée et la température réelle de la cave.

D. Réglage de l'état du ventilateur lorsque le point de consigne est atteint



Eteint : Arrêt de la ventilation PV (moteur EC)


Laisse la ventilation en petite vitesse lorsque l'appareil atteint ses consignes de température et d'hygrométrie.

Il est recommandé de laisser ce paramètre activé lorsque l'évaporateur est gainé.


6. Alarmes

Deux types d'alarmes peuvent s'afficher sur la télécommande

Alarme type 1

- Led verte fixe et LED rouge clignote sur la carte électronique.
- Un message d'alarme apparait sur la télécommande sans fil et le bouton,  clignote.
- Le climatiseur continue de fonctionner.


Alarme type 2

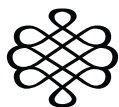
- La LED rouge sur la carte électronique clignote.
- Un message d'alarme apparait sur la télécommande sans fil et le bouton,  clignote au moment où une touche est enfoncée.
- Le climatiseur ne fonctionne plus.
- Contacter votre revendeur EuroCave.

Une fois le problème résolu, appuyer sur la touche de synchronisation de l'appareil ou sur la touche  pour redémarrer.

Message d'alarme	Source de l'erreur	Désignation	Type d'erreur
AS2c	Sonde T° + HR cave	Coupure sonde ambiance cave	type 2
A SL		Température cave seuil bas	type 1
A SH		Température cave seuil élevé	type 1
AHRH		Humidité cave seuil élevé	type 1
A SO		Défaut température cave	type 1
AS3c	Sonde T° condenseur	Coupure sonde température condenseur	type 1
AS3H		Température condenseur seuil élevé	type 1
AS3O		Défaut température condenseur	type 2
AVEc	Ventilateur évaporateur	Défaut ventilateur évaporateur	type 2
AVCc	Ventilateur condenseur	Défaut ventilateur condenseur	type 2
ArF	Perte rF (Radio Fréquence)	Perte de communication radio fréquence	type 1

7. Anomalies

Anomalie	Action recommandée
Rien ne se passe à la mise en route.	Vérifier l'alimentation électrique et les raccords des bornes d'alimentation et l'état des leds.
La ventilation se met en route mais le compresseur ne démarre pas.	Vérifier que le mode chauffage n'est pas enclenché Voir étape mise en route page 7 et 8. Vérifier l'alimentation au groupe et la chaîne de sécurité des pressostat BP et HP.
L'installation fonctionne mais ne refroidit pas suffisamment.	En fonction du nombre de bouteilles stockée, la climatisation peut mettre plusieurs jours pour atteindre la consigne de température. Le climatiseur est conçu pour fonctionner dans un environnement sans ventilation. Contrôler toute l'isolation de la pièce.
L'humidification fonctionne sans arrêt.	Il est possible que les caractéristiques de la pièce (composition des parois) ne permettent pas d'atteindre des consignes élevées (>70%)
De l'eau coule de l'évaporateur ailleurs que par le trop plein.	L'évaporateur doit absolument être de niveau. Vérifier l'écoulement du bac, il ne doit pas être obstrué.
L'évaporateur prends en glace.	Ne pas débrancher ou éteindre le climatiseur. -Entamer un dégivrage forcé en maintenant la touche  3 secondes Une fois la prise en glace fondue Vérifier les points suivants. -Vérifier que le compresseur ne tourne plus arrivé à consigne. -Vérifier la charge au voyant liquide dans le groupe extérieur. -Vérifier la pression BP -Vérifier le fonctionnement des ventilateurs évaporateur. -Vérifier les fuites dans l'installation et dans le climatiseur.



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 intended 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 or 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 to ensure 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 near 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. 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 6 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 control 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 U.V. 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
Verdello	7 °C

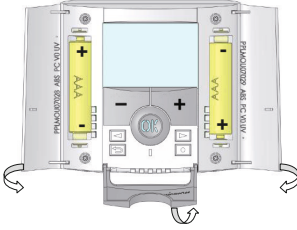
Other wines

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

Contents

01	
Wireless remote control	06
02	
Display + keys	06
03	
Start-up	07
04	
Basic functions	09
05	
User menu	09
06	
Alarms	10
07	
Faults	11

1. Wireless remote control

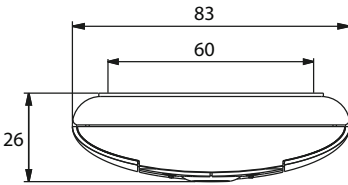
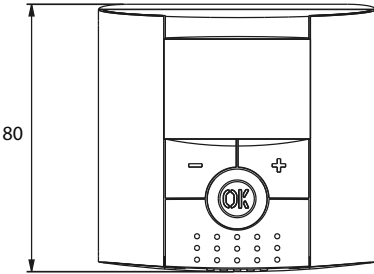


To access the batteries or navigation keys, open the flaps on the front of the remote control.

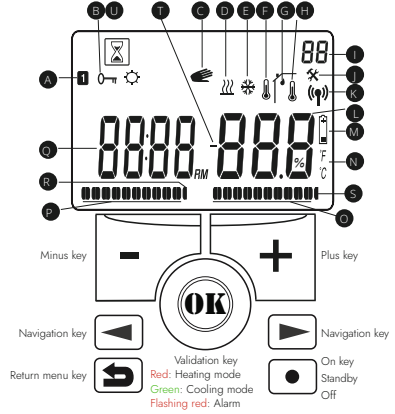
The remote control can be installed in a different room from the cellar.

Its maximum range is 100m in free field. This distance may be reduced by the thickness of the walls and location of the cellar.

Your remote control can be fastened to a dividing wall or be placed on a tabletop stand, supplied.



2. Display + keys



- A Configuration
- B Keyboard locking
- C Quiet mode (EC motor)
- D Heating mode
- E Conditioning mode
- F Condenser temperature sensor
- G Humidifying mode (Optional extra)
- H Cellar temperature sensor
- I Setting number
- J Setting mode
- K Radio communication signal
- L Temperature or humidity (optional extra)
- M Remote control battery charge level
- N Units: temperature (°C / °F) or humidity (%)
- O Condenser fan speed (EC motor)
- P Evaporator fan speed (EC motor)
- Q Time (12 AM/PM or 24 hr)
- R Present if there is an EC motor in the evaporator
- S Present if there is an EC motor in the condenser
- T Minus for negative values

3. Start-up

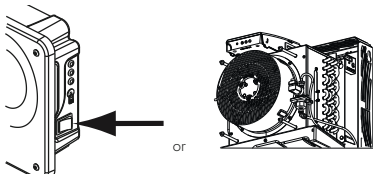


N.B., before this step

Ensure that all the electrical elements, wires, sensors etc. are connected. Otherwise, the sensor and motor functions will not be taken into account.

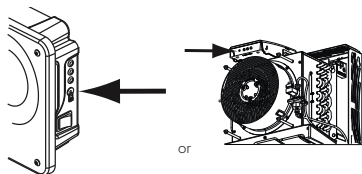
Step 1a: Pairing the control and the remote control


1 Switch on the appliance

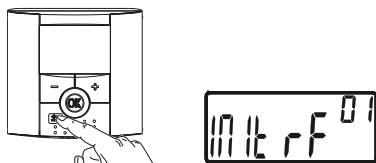


- The 3 LEDs come on
- The red LED is steady after a few seconds

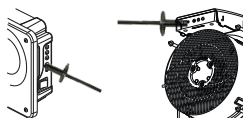
2 Remove the black protective cap from the pairing button




3 Press  for approximately 6 seconds until the next screen appears

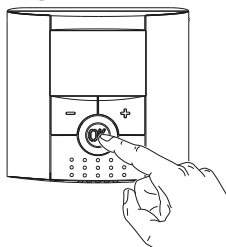


4 Using the tool provided, gently press the button for 5 seconds then release.



The green and orange LEDs come on

Press  to pair the board



The red LED becomes steady. The screen displays OFF and turns off. Pairing is complete.

Status of control LEDs

- Green LED = Operating
- Orange LED = communication or pending pairing
- Steady red LED = conditioner stopped
- Flashing red LED = error

Step 1b: Resetting the system with the remote control

Press simultaneously



+



10 seconds





Press



Step 2: Starting up



1 Start up the appliance with the remote control

Press  for 2 seconds

The appliance will start up. If the  or  indicator lights are flashing, the appliance is in preparation mode, which takes 24 hrs.

2 Cutting short the 24-hour preparation period**

Press and hold down 

 or  will become steady. The appliance starts in heating or cooling mode. If the setting is the same as the temperature in the cellar, the screen will display no operating mode.

** It is best to allow the appliance to have the full 24 hours for preparation.

Step 3: Setting humidity and temperature

The remote control allows you to set the temperature from 4 - 18°C (default setting 12°C) and humidity from 20 - 80% (default setting 60%).

EuroCave recommends setting the temperature from 8 - 18°C, and humidity from 60 - 75%.

- 1 Press for 2 seconds 

Displays the current value of the temperature setting (flashes)



- 2 Change the value with  

Displays the value of the desired temperature setting (flashes)



- 3 Press  to validate.

Displays the current value of the humidity setting (flashes)



- 4 Change the value with  

Displays the value of the desired humidity setting



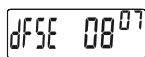
- 5 Press  to validate.





Returns to displaying the values measured inside the cellar



Please note, to operate correctly, the external unit of your conditioner must be placed in a room with a temperature of -8°C - 35°C.

Setting



- Access with 
- Change the value with  
- Validate with 

The speed set by default is 12. It is possible to increase or decrease the speed in order to most effectively adjust the internal temperature and to adjust the noise level.

The value of the speed corresponds to operation of the appliance blowing freely upwards or downwards. The layout of the wine storage area or cellar in which the appliance is installed may limit its air output owing to loss of pressure. In this case, it is necessary to increase the speed with the remote control. To optimise output, read step "optimising fan speed"

Optimising fan speed

Depending on the layout of the cellar, it is more accurate to adjust the air output (speed) of the fan using an anemometer.

You will find the air output value in the "technical data" chart of your appliance's installation technical data sheet.

You can also adjust the air output when the temperature of the cellar is close to the setting, by measuring the evaporation temperature using a manifold.

The appliances are generally designed to have an evaporation temperature close to 0°C when the ambient temperature is 12°C.

— If the evaporation temperature is too low, increase the fan speed;





— If the evaporation temperature is too high, reduce the speed.

As variations are not instantaneous, allow the system to stabilise between two settings.



























It may take several hours for your cellar to stabilise and display the desired temperature.

Step 4: Setting the fan speed of the internal unit

Access to menu





- Even if the screen is off, press  for 6 secs
- Change screens with  
- To exit the menu, press 

4. Basic functions





Functions	Action	Displays	Comments
Displaying the temperature or humidity level of the cellar	Press 		The screen alternately displays the temperature and humidity value
Changing the cellar fan to quiet mode	Press  for 2 seconds		The fan changes to low speed for 10 mins
Exiting quiet mode	Press 	 Disappears	The fan returns to its normal speed
Locking the remote control key pad	Press 	 Flashes	You can no longer change the settings by pressing the buttons
	Then simultaneously 	 Is steady	
Unlocking the remote control key pad	Press 	 Flashes	The buttons are accessible for changing settings
	Then simultaneously 	 Disappears	
Placing the remote control screen on standby	Press  for 2 secs		The screen goes off after a few seconds. The appliance continues to operate
Exiting screen standby mode	Press  for 2 seconds		The screen comes on and displays the current values
Switching off the appliance with the remote control	Press  for 6 seconds		Red LED on appliance. The conditioner is switched off but the compressor sump heater protective function remains active
Starting the appliance with the remote control	Press  for 2 seconds	 is steady	The appliance starts. If the  and  indicator lights are flashing, the appliance is in standby mode.
Defrost mode	Press and hold down 		Allows you to start manual defrosting as well as automatic defrost mode every 7 hrs

5. User menu

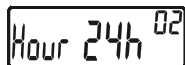
Access to menu

- Even if the screen is off, press  for 6 secs
- Change screens with  
- To exit the menu, press 

Setting

- Access with 
- Change the value with  
- Validate with 

A. Setting the 12 or 24 hour time display




Changes from 12 hr AM/PM mode to 24 hr display

B. Setting the time



Setting of hours then 

Setting of minutes, validate with 

C. Setting the temperature unit °C or °F



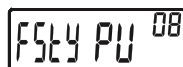
Setting °C / °F

D. Calibrating the temperature sensor



This is set at 0 in the factory. It must only be changed if there is a discrepancy between the set temperature and the actual temperature inside the cellar.

E. Setting the status of the fan when the setting is reached



Off: Stopping slow-speed ventilation (EC motor)


Allows ventilation at slow speed when the appliance reaches its humidity and temperature setting.

It is recommended to leave this setting on when the evaporator is encased.


6. Alarms

Two types of alarm may appear on the remote control

Alarm type 1

- Steady green LED and flashing red LED on the electronic board.
- An alarm message appears on the wireless remote control and the  button flashes.
- The conditioner continues to operate.


Alarm type 2

- The red LED on the electronic board flashes.
- An alarm message appears on the wireless remote control and the  button flashes when a key is pressed.
- The conditioner is no longer operating.
- Contact your EuroCave stockist.

Once the problem has resolved, press the synchronisation key of the appliance or the  key to restart.

Alarm message	Source of error	Description	Type of error
AS2c	T° sensor + cellar humidity	Cellar ambient temperature sensor loss of power	type 2
A SL		Cellar temperature level low	type 1
A SH		Cellar temperature level high	type 1
AHRH		Cellar humidity level high	type 1
A SO		Cellar temperature fault	type 1
AS3c	Condenser T° sensor	Condenser temperature sensor loss of power	type 1
AS3H		Condenser temperature level high	type 1
AS3O		Condenser temperature fault	type 2
AVEc	Evaporator fan	Evaporator fan fault	type 2
AVCc	Condenser fan	Condenser fan fault	type 2
ArF	Loss rF (Radio Frequency)	Loss of radio frequency communication	type 1

7. Faults

Fault	Recommended action
Nothing happens when the appliance is started up.	Check the power supply and the connections of the power terminals and the status of the LEDs.
The fan starts up but the compressor does not start.	Check that heating mode is not activated See starting up step page 7 and 8. Check power supply to the unit and the safety system of the high and low-pressure controllers.
The installation is operating but does not cool sufficiently.	Depending on the amount of bottles stored, the conditioner may take several days to reach the temperature setting. The conditioner is designed to operate in an environment without ventilation. Inspect all the insulation in the room.
Humidification is operating continuously.	It is possible that the characteristics of the room (composition of the walls) do not allow high settings to be reached (>70%)
Water is flowing from the evaporator into a place other than the overflow.	The evaporator must be completely level. Check the tray outlet, it must not be obstructed.
The evaporator is icing up.	Do not unplug or switch off the conditioner. – Start forced defrosting by pressing and holding down the  key for 3 seconds Once the ice has melted check the following points. – Check that the compressor is not running once the setting has been reached. – Check the load on the liquid indicator in the external unit. – Check the LP pressure – Check operation of the evaporator fans. – Check for leaks in the installation and the conditioner.

