



## **Through-the-Wall Wine Cellar Cooling System**



### **Quick Start Installation Guide**

This document is a pictorial guide for installing the Wine Guardian Through-the-Wall (TTW) system. It is not intended to replace the detailed instructions found in the TTW Installation, Operation and Maintenance (IOM) manual, which includes important safety messages all installers and owners should follow for safe and optimal performance of the system.

Refer to the IOM manual for installation instructions related to duct collars, duct collar kits, remote interface controls, or remote sensors. Complete IOM manuals may be found on the Resources & Manuals page of the Wine Guardian website. If you have additional questions related your Wine Guardian TTW system, please contact your authorized Wine Guardian distributor or your local Wine Guardian office.

**wineguardian.com**  
+1 (315) 452-7400 | +1 (800) 825-3268  
info@wineguardian.com

15H0459-00  
REV A 09/2025

Wine Guardian Climatiseur de cave à vin traversant

Ce document est un guide illustré pour l'installation de votre climatiseur traversant Wine Guardian. Il n'a pas pour objet de remplacer les instructions détaillées du manuel d'installation, de fonctionnement et d'entretien, lequel comprend d'importants messages de sécurité que tout installateur et propriétaire doit suivre pour garantir un fonctionnement sécurisé et optimal du climatiseur. Référez-vous au manuel d'installation, de fonctionnement et d'entretien pour les consignes de montage des colliers pour conduits, des kits de colliers et des capteurs à distance. Vous pouvez trouver des manuels d'installation, de fonctionnement et d'entretien sur la page Ressources et Manuels de notre site internet Wine Guardian. Pour toute autre question concernant les commandes de l'interface de votre climatiseur traversant Wine Guardian, veuillez contacter votre distributeur Wine Guardian agréé ou la filiale Wine Guardian locale.

**California Proposition****65 Warning**

**WARNING:** This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

For more information visit: [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



### **1. Prepare the wall**

- A. Find wall stud locations on desired wall and mark edges of the studs.
- B. Locate unit height where control can be reached.



### **2. Mark desired location**

- A. Mark hole locations for the TTW EasyMount™ sleeve. Both sides of the wall should be marked for 14½"W x 16¼"H (36.8 x 41.3cm).



### **3. Cut hole in wall**

- A. Cut hole 14½"W x 16¼"H (36.8 by 41.3cm) inside of stud to inside of stud. If you are installing a Classic series unit, increase the height of the hole to allow room for a platform the unit will sit on accordingly. For example, if the Classic model's platform will be using 2x4 studs, increase the hole height by 2" for a total hole size of 1 ½"W x 18¼"H to accommodate the material.

Proceed to steps step 4.1 and 4.2 for the Sentinel/Defender series installation.

Proceed to step 5 for the Classic series installation.



### **4.1 Insert installation sleeve (inside wall-mount sleeve)**

- A. Slide EasyMount Sleeve into opening so that flange area is flush with finished surface of wall. Mount flange to the side of the wall where the face of the TTW unit will be flush.
- B. Ensure EasyMount™ sleeve is level and square. Shim bottom and sides as needed.



### **4.2 Fasten sleeve to wall**

- A. Insert screws into upper pre-drilled hole on both sides of sleeve, continue to lower set of holes. Ensure screws are flush with wall sleeve. Do not over tighten.

#### ***New Design EasyMount™ Sleeve***

*The new design EasyMount™ sleeve is fastened through four (4) holes located on either side of its front flange, as shown above.*



## **5. Secure mounting brackets**

**A.** Use a size 2 screwdriver to secure the mounting brackets to both sides of the unit where the pre-drilled holes are. Ensure screws are flush with sheet metal. Do not over tighten.

**B.** Place a block of secure material (2x4 studs, secure metal plate, etc.) to serve as a platform for the unit to sit on in the installation hole.



## **6. Slide unit into installation area**

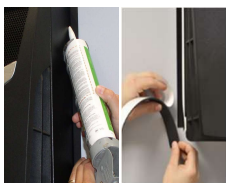
**A.** Slide the Wine Guardian Through-the-Wall system through the Easy Mount™ sleeve (or hole in the wall with platform). Insert the end of the unit that does not have the power cord attached to it into the sleeve. Then slide the unit into the sleeve until desired depth. Make sure power cord is kept clear of the sleeve.

Proceed to step 7 if you have the Defender series unit, otherwise skip to step 8.



## **7. Secure the upper bracket (Defender Model Only)**

**A.** Screw the provided bracket on the top side of the sheet metal with the provided screws and directly into the installation wall. The Philips screws secure the bracket against the unit, the hex screws secure the unit into the wall. This will secure your unit appropriately for an exterior wall without risk of loosening the unit from the outdoors.



## **8. Seal the joints**

**A.** Seal joint between Wine Guardian Through-the-Wall and EasyMount™ sleeve with latex type sealant to create an airtight installation and prevent horizontal movement of the system.

**B.** Install self-adhesive insulation strips to the flange area of the EasyMount™ sleeve or to the outline of the Classic model mounting bracket to create an adequate thermal block.

Proceed to step 9 if you have a classic model unit, otherwise proceed to step 10.



## 9. Condensate Drain (Classic Model Only)

### **CAUTION: DRAIN CONNECTION ACTION REQUIRED PRIOR TO EQUIPMENT STARTUP**

Wine Guardian Though-the-Wall units contain an overflow drain port at the base of the condenser (warm air) section of the unit. The overflow drain connection has been left open. See directions below.

A unique feature of the Wine Guardian system is its onboard condensate removal system which remains always on and acts to boil off excess condensation (water) from the wine room cooling process. Water will flow out of the overflow port when excessive moisture is present within the wine room.

- A. We suggest you connect the clear plastic tube (included) to the overflow port and the other end to a bucket.
- B. Monitor the drain port for excessive moisture and empty bucket as needed.

If you consistently have water present from the overflow port you will need to permanently pipe the drain to an open floor drain, sink, or condensate pump.

If you experience NO water you may wish to remove the plastic drain hose and install the plastic drain port cover (included).



**Note: For further controller instructions, refer to the full version manual located at [wineguardian.com/manuals](http://wineguardian.com/manuals)**

## 10. Turn unit on

- A. Plug unit into dedicated power outlet.

### **B. Manual Activation**

At the system's control interface, hold the "ⓘ" button for 3 seconds to unlock the settings. When the dashes appear, tap the upper arrow until it says "On". The settings will automatically relock when no buttons are pressed and the desired setting is changed; the unit will activate shortly. To change the setpoint, repeat holding the "ⓘ" button for 3 seconds. When the dashes appear, press the upper and lower arrow buttons on the interface until the desired temperature is reached, then allow the system to automatically relock the settings.

### **C. Mobile Activation – Bluetooth & NFC**

To connect to your phone, download the 'Controlla' app by Carel on your phone's app store. The unit should appear with the prefix WGTTW for you to connect to. Log in to the 'User' settings with the number password '0'. From here, you can monitor your cellar's temperature and humidity readings on the home display. Tap the settings icon at the top to alter your setpoint.

Four setting points are available from which you can alter the temperature (humidity is monitored only by default). To change the setpoint, **tap the number in the set in the column labeled 'T'**. This will prompt you to input your temperature setpoint, tap ok when you've written it in. Each of the four saved conditions in the set can be altered in this manner. Return to the home interface by tapping the settings icon for live conditions.



## **1. Préparation du mur**

**A.** Trouvez l'emplacement des montants du mur souhaité et marquez les bords des montants.

**B.** Repérez la hauteur de l'appareil où le contrôle peut être atteint.



## **2. Marquage de l'emplacement désiré**

**A.** Marquez les emplacements des trous pour la fixation du cadre traversant EasyMount™. Faites une marque des deux côtés du mur d'une dimension de 36,8 cm par 41,3 cm (14½" x 16¼")



## **3. Perçage du trou dans le mur**

**A.** Découpez une ouverture de 14½" de large x 16¼" de haut (36,8 x 41,3 cm) de l'intérieur d'un montant à l'intérieur d'un autre montant. Si vous installez une unité de la série Classic, augmentez la hauteur de l'ouverture pour permettre un espace pour la plateforme sur laquelle l'unité reposera en conséquence. Par exemple, si la plateforme du modèle Classic utilise des montants 2x4, augmentez la hauteur de l'ouverture de 2" pour une taille totale de l'ouverture de 14½" de large x 18¼" de haut afin d'accueillir le matériau.

Procédez aux étapes 4.1 et 4.2 pour l'installation de la série Sentinel/Defender. Procédez à l'étape 5 pour l'installation de la série Classic.



### **4.1 Insérer la douille d'installation (à l'intérieur de la douille murale)**

**A.** Glissez la douille EasyMount dans l'ouverture de manière à ce que la zone de la bride soit affleurante avec la surface finie du mur. Montez la bride du côté du mur où la face de l'unité TTW sera affleurante.

**B.** Assurez-vous que la douille EasyMount™ est de niveau et bien droite. Ajustez le bas et les côtés avec des cales si nécessaire.



### **4.2 Fixer le manchon au mur**

**A.** Insérez les vis dans le trou supérieur pré-percé de chaque côté du manchon, puis continuez avec le jeu de trous inférieur. Veillez à ce que les vis soient affleurantes avec le manchon mural. Ne pas trop serrer.

### ***Nouveau modèle de cadre EasyMount™***

*Le nouveau modèle de cadre EasyMount™ est fixé grâce à quatre (4) trous situés de chaque côté de la bride frontale, comme illustré ci-dessus.*



## **5. Fixer solidement les supports**

**A.** Utilisez un tournevis de taille 2 pour fixer les supports de montage des deux côtés de l'unité là où se trouvent les trous pré-perçés. Assurez-vous que les vis affleurent la tôle. Ne serrez pas trop.

**B.** Placez un bloc de matériau sécurisé (2x4 montants, plaque métallique sécurisée, etc.) pour servir de plate-forme sur laquelle l'unité pourra être posée dans le trou d'installation.



## **6. Faites glisser l'unité dans la zone d'installation**

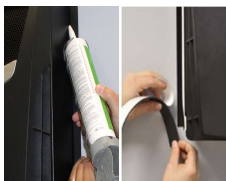
**A.** Faites glisser le système Wine Guardian Through-the-Wall à travers le manchon Easy Mount™ (ou le trou dans le mur avec plateforme). Insérez l'extrémité de l'unité qui n'a pas le cordon d'alimentation dans le manchon. Ensuite, faites glisser l'unité dans le manchon jusqu'à la profondeur souhaitée. Assurez-vous que le cordon d'alimentation reste à l'écart du manchon.

Procédez à l'étape 7 si vous avez une unité de la série Defender, sinon passez à l'étape 8.



## **7. Fixez le support supérieur (modèle Defender uniquement)**

**A.** Vissez le support fourni sur le côté supérieur de la tôle avec les vis fournies et directement dans le mur d'installation. Les vis Philips fixent le support à l'unité, les vis hexagonales fixent l'unité au mur. Cela sécurisera correctement votre unité pour un mur extérieur sans risque de desserrement de l'unité depuis l'extérieur.



## **8. Sceller les joints**

**A.** Scellez le joint entre le Wine Guardian à travers le mur et la manche EasyMount™ avec un mastic de type latex afin de créer une installation étanche à l'air et d'empêcher tout mouvement horizontal du système.

**B.** Installez des bandes isolantes auto-adhésives sur la zone de la bride de la manche EasyMount™ ou sur le contour du support de montage du modèle Classic afin de créer un bloc thermique adéquat.

Passez à l'étape 9 si vous avez une unité modèle classique, sinon passez à l'étape 10.



## **9. Drainage du condensat (Modèle classique uniquement)**

### ***ATTENTION : ACTION REQUISE SUR LA CONNEXION DE DRAIN AVANT LE DÉMARRAGE DE L'ÉQUIPEMENT***

Les unités Wine Guardian Though-the-Wall contiennent un port de vidange de trop-plein à la base de la section du condenseur (air chaud) de l'unité. La connexion de la vidange de trop-plein a été laissée ouverte. Voir les instructions ci-dessous.

Une caractéristique unique du système Wine Guardian est son système intégré d'élimination de la condensation, qui reste toujours actif et agit pour évaporer l'excès de condensation (eau) provenant du processus de refroidissement de la cave à vin. L'eau s'écoulera par le port de trop-plein lorsque l'humidité est excessive à l'intérieur de la cave à vin.

**A.** Nous vous suggérons de connecter le tube en plastique transparent (inclus) au port de trop-plein et l'autre extrémité à un seau.

**B.** Surveillez le port de vidange pour détecter une humidité excessive et videz le seau si nécessaire.

Si vous avez constamment de l'eau provenant du port de trop-plein, vous devrez raccorder en permanence le drain à un drain de sol ouvert, à un évier ou à une pompe à condensat. Si vous ne constatez PAS d'eau, vous pouvez retirer le tuyau de drainage en plastique et installer le couvercle du port de drainage en plastique (fourni).



**Remarque:** Pour plus d'instructions sur le contrôleur, consultez le manuel complet disponible sur [wineguardian.com/manuals](http://wineguardian.com/manuals)

## **10. Allumer l'appareil**

**A.** Branchez l'unité sur une prise électrique dédiée.

### **B. Activation manuelle**

Sur l'interface de contrôle du système, maintenez le bouton « [icône] » pendant 3 secondes pour déverrouiller les paramètres. Lorsque les traits d'union apparaissent, appuyez sur la flèche supérieure jusqu'à ce qu'il soit indiqué « On ». Les paramètres se reverrouilleront automatiquement si aucun bouton n'est pressé et que le réglage souhaité est modifié ; l'unité s'activera peu après. Pour changer le point de consigne, répétez la pression du bouton « [icône] » pendant 3 secondes. Lorsque les traits d'union apparaissent, appuyez sur les boutons flèche haute et basse de l'interface jusqu'à atteindre la température souhaitée, puis laissez le système reverrouiller automatiquement les paramètres.

### **C. Activation mobile – Bluetooth et NFC**

Pour vous connecter à votre téléphone, téléchargez l'application « Controlla » de Carel depuis le store d'applications de votre téléphone. L'unité devrait apparaître avec le préfixe WGTTW pour que vous puissiez vous y connecter. Connectez-vous aux paramètres « Utilisateur » avec le mot de passe numérique « 0 ». Depuis ici, vous pouvez surveiller les relevés de température et d'humidité de votre cave sur l'écran d'accueil. Appuyez sur l'icône des paramètres en haut pour modifier votre consigne.