

CMA

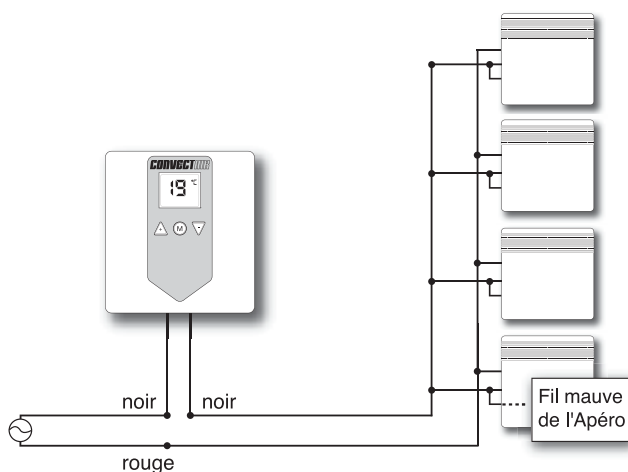


INSTALLATION ET RACCORDEMENT

Hauteur d'installation 1,5 m (5 pi).

Installation Dévisser la vis sous la commande murale et glisser la façade vers le haut pour dégager le fond. À l'aide des 2 vis fixer le fond à la boîte de raccordement (non fournie). Remplacer la façade et resserrer la vis du dessous.

Raccordement 240V, dans un boîtier de raccordement (non-fourni) à l'arrière de la commande murale CMA.



La commande murale CMA remplace le tableau de commande de votre (vos) appareil (s) Convectair et s'installe à la place de votre thermostat mural en utilisant les fils existants. Elle permet de régler, à distance et dans la même pièce, la température d'un à quatre appareils - Apéro digital (#7359) et Allegro II (#7305/7306/7307)- jusqu'à un maximum de 4 000 watts.

MISE EN SERVICE

Prête à utiliser dès la mise sous tension. Aucune pile nécessaire. L'appareil de chauffage raccordé à la commande murale CMA ne peut être commandé qu'à partir de celle-ci.

ÉCRAN D'AFFICHAGE "Sélection d'échelle de température - °C ou °F."



Affichage numérique avec écran rétroéclairé.

Bouton + et - Contrôle la température de consigne et permet le verrouillage des commandes.

Bouton Mode Sélecteur à 5 fonctions : Confort; Économie; Économie à répétition quotidienne; Hors-gel (7°C (45°F)); Veille (arrêt).

Témoin de chauffe.

BOÎTIER



Boîtier en plastique moulé à angles arrondis.

Couleur BB = Blanc

MODÈLE	N° de catalogue	Couleur	Puissance 240 V	Hauteur cm po	Largeur cm po	Épaisseur cm po	Poids net kg lb
CMA	900-002	BB	4 000 W	13 5 1/8	12 4 3/4	4,5 1 3/4	0,4 0,9

Pour une installation fiable et garantie, Convectair recommande de consulter un maître électricien.
Consultez convectair.com pour connaître les plus récentes mises à jour des notices d'installation de nos appareils.



AWC

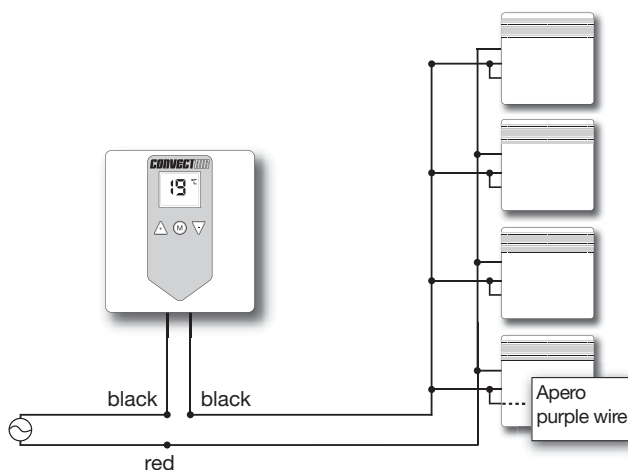


INSTALLATION AND CONNECTION

Installation height 5 ft (1.5 m)

Installation Loosen the screw at the bottom of the wall-mount controller and slide the front upwards to release the base. Using the two screws, attach the base to the junction box (not included). Replace the front and tighten the bottom screw.

Connection 240-V unit: In a junction box (not included) at the back of the AWC wall-mount controller.



The AWC wall-mount controller replaces the control panel on your Convectair heater(s) and is installed in place of your wall thermostat, using the existing wires. It will remotely control the temperature of up to four heaters—Apéro digital (#7359) and Allegro II (#7305/7306/7307) models— in the same room, to a maximum of 4000 watts.

ACTIVATING

Ready to be used once powered on. No battery necessary. Any connected heaters can be controlled only by means of the AWC wall-mount controller.

SCREEN DISPLAY "Select unit of temperature in °C or °F."



LCD with backlit screen.

« + and - » **buttons** set the temperature and lock the controls.

Mode button with 5 settings: Comfort; Economy; Economy with daily repetition; Frost protection (45°F (7°C)); Stand-by (stop).

Heating indicator light.

CASING



Casing in moulded plastic with rounded edges.

Colour BB = White

MODEL	Catalogue No.	Colour	Capacity	Height		Width		Depth		Net Weight	
				cm	in	cm	in	cm	in	kg	lb
AWC	900-002	BB	4 000 W	13	5 1/8	12	4 3/4	4,5	1 3/4	0,4	0,9

For guaranteed, dependable operation, we recommend that all units be installed by a licensed electrical contractor. Consult convectair.com to find the most recent installation instructions for our heaters.



CONVECTAIR

Commande Murale Apéro (CMA)

Z000 - 900 - 002



Notice d'utilisation

Installation et Bon de Garantie

(à lire et à conserver par l'utilisateur)

Avant Propos :

Cher utilisateur,

- Félicitations pour l'acquisition de votre nouvelle Commande Murale Apéro (CMA) CONVECTAIR.
- CONVECTAIR conçoit et fabrique des appareils de haute qualité dans le domaine de l'industrie électrique.
- Pour obtenir le confort et le rendement maximal de vos appareils, veuillez lire les instructions d'installation et de fonctionnement incluses dans ce manuel.

SOMMAIRE

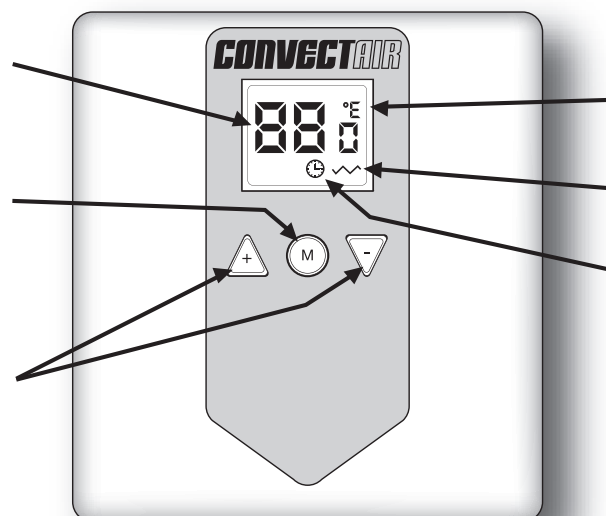
1.	- Démarrage rapide	page 3
2.	- Description	page 6
3.	- Installation	page 7
4.	- Fonctionnement	page 10
5.	- Aide aux diagnostics	page 17
6.	- Spécifications techniques	page 19
7.	- Garantie	page 20

1 Démarrage rapide

Affichage de la température de consigne et des modes

Mode

Réglage de la température



Unités de mesure Celsius/Fahrenheit

Témoin de chauffe

Indicateur de répétition quotidienne

La Commande Murale Apéro (CMA) s'installe à la place d'un thermostat mural, en utilisant les fils déjà en place. Elle permet de régler à distance la température d'un ou plusieurs appareils **CONVECTAIR** Apéro Digital (modèle 7359).

Attention



La Commande Murale Apéro fonctionne SEULEMENT avec les appareils CONVECTAIR Apéro Digital (modèle 7359). Voir les restrictions, page 6.

Alimentation électrique : 240 V

Couper l'alimentation électrique au panneau des disjoncteurs avant d'entreprendre l'installation.

Installation et raccordement

Voir diagrammes en pages 6 et 8

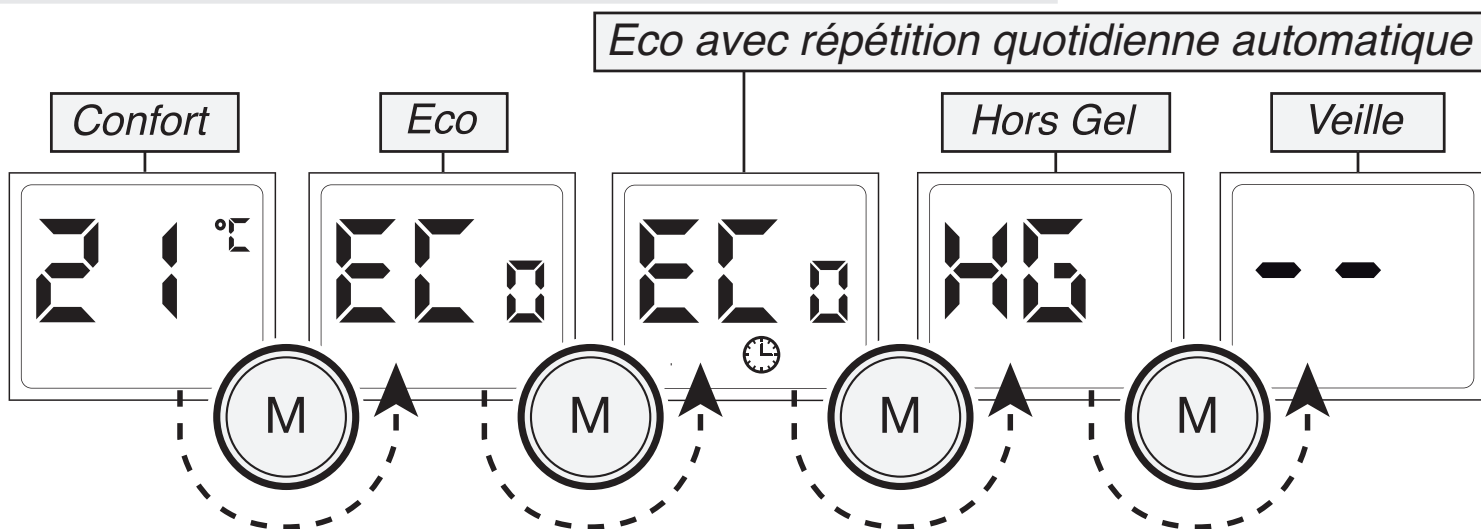
Mise en marche

Une fois les raccordements effectués, remettre le courant au disjoncteur. La CMA indiquera 21°C et l'installation sera fonctionnelle, en mode *Confort* (page 12).

Réglage de la température

△⁺ et ▽⁻ permettent d'augmenter ou diminuer la température souhaitée (page 13).

Changer de mode



Sélectionner l'unité de température °C ou °F

En mode *Veille*, appuyer simultanément  et  pendant 3 secondes (page 12).

Verrouiller ou déverrouiller les commandes

Dans le mode désiré, appuyer simultanément  et  pendant 3 secondes (page 16).

Diagnostics

(page 17).

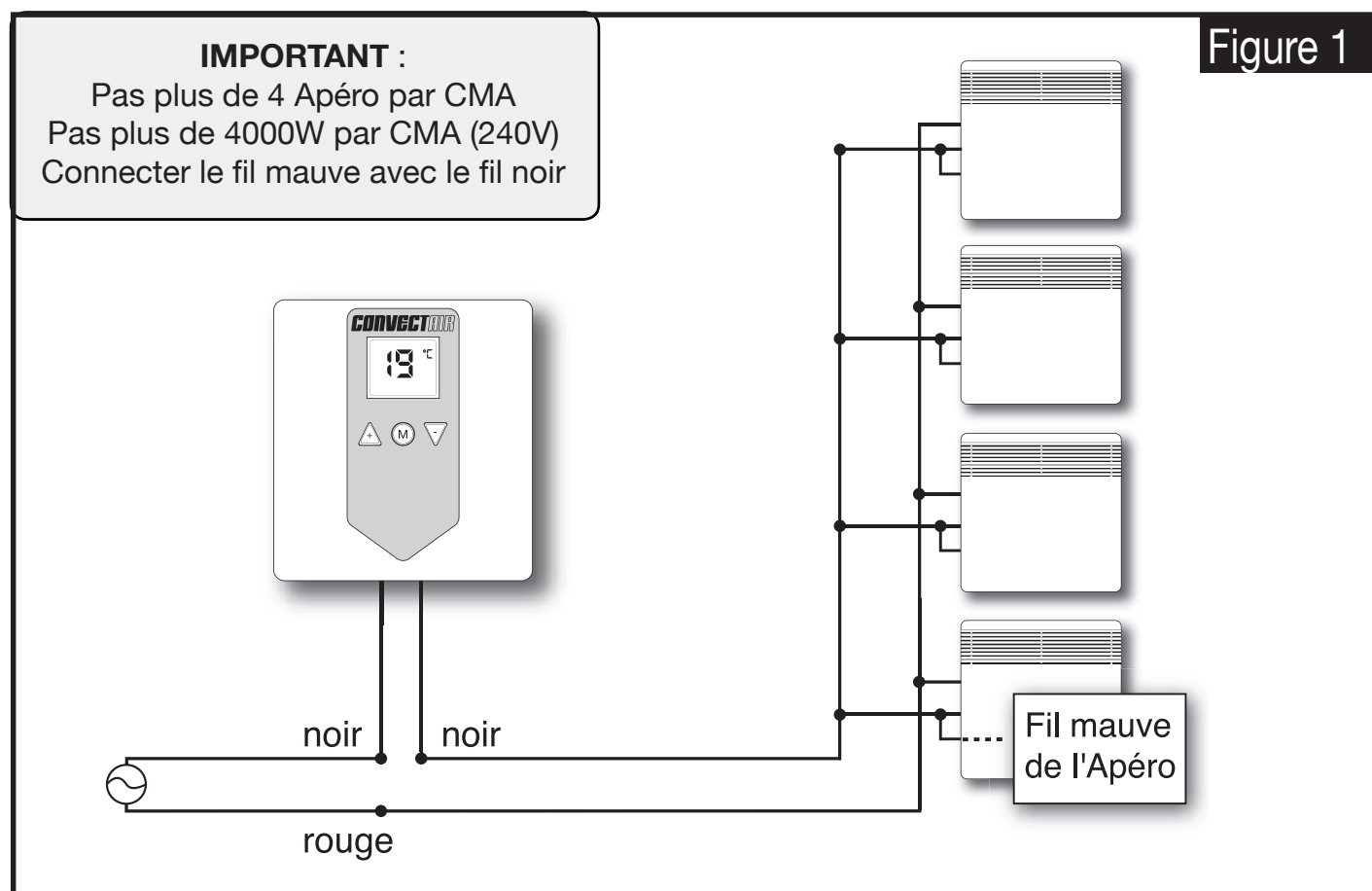
Contacter CONVECTAIR

(page 20).

2 Description

La Commande Murale Apéro (CMA) permet de commander le thermostat d'un ou de plusieurs appareils de chauffage électrique **APERÔ 7359** se trouvant dans la même pièce.

La Commande Murale Apéro (CMA) n'est en aucun cas utilisable en tant que commande centrale pour toute la maison. Elle peut commander au maximum quatre appareils et a une capacité maximum de 4000W (240V).



Choix de l'emplacement de la Commande Murale Apéro :

La Commande Murale Apéro doit être installée à la place d'un thermostat mural existant, dans la même pièce que les appareils de chauffage électrique **APER0 7359**, sur un mur à une hauteur approximative de 1,5 m (5 pieds) du sol.

Fixation et raccordement de la Commande Murale Apéro :

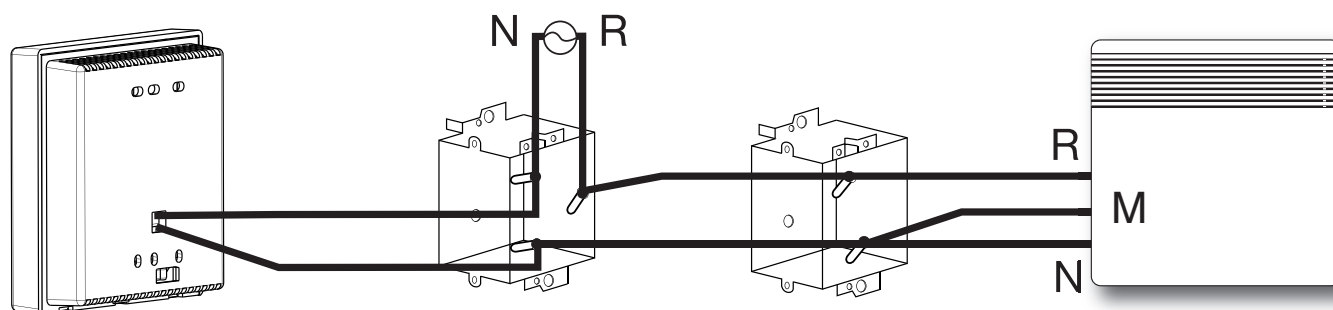
1.  Vous risquez d'endommager le produit si l'alimentation n'est pas coupée avant d'entreprendre l'installation.
2.  Coupez l'alimentation des fils conducteurs provenant du panneau électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique. **CONVECTAIR** recommande que les appareils soient installés par un maître électricien, en conformité avec les codes nationaux et locaux en vigueur.
3. Assurez-vous que les ouvertures d'aération de la **Commande Murale Apéro** soient dégagées.

4. Effectuer les raccordements appropriés à l'aide des figures affichées ci-dessous, selon le type d'installation (à 2 fils ou à 4 fils), en utilisant les marettes sans soudure fournies. Dans le cas d'un raccordement à des fils d'aluminium, assurez-vous d'utiliser des connecteurs identifiés CO/ALR. Les fils de la Commande Murale Apéro n'ont pas de polarité et le sens du raccordement n'a aucune importance.

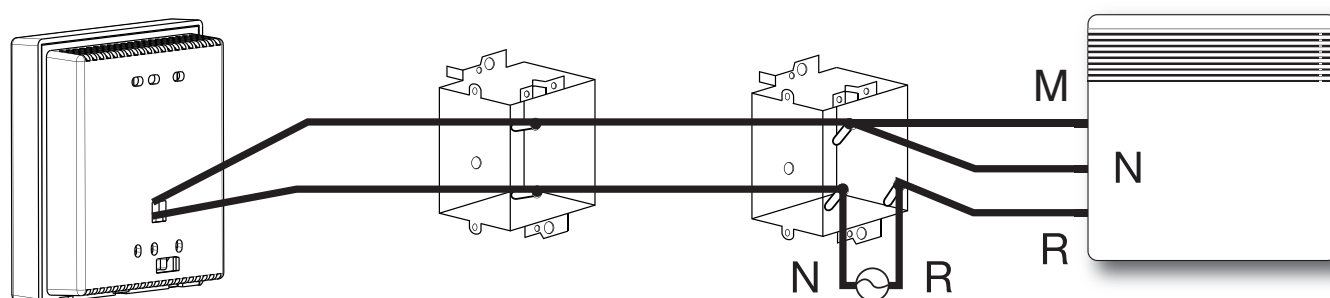
IMPORTANT :

Il faut impérativement relier le fil mauve et le fil noir de l'appareil Apéro ensemble, sinon l'appareil ne répondra pas à la Commande Murale Apéro

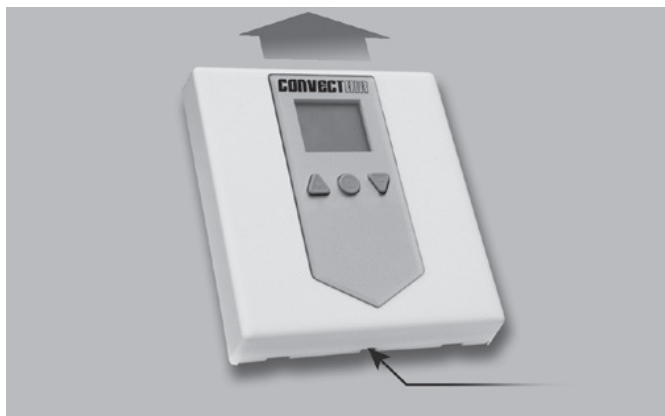
Installation à 4 fils :



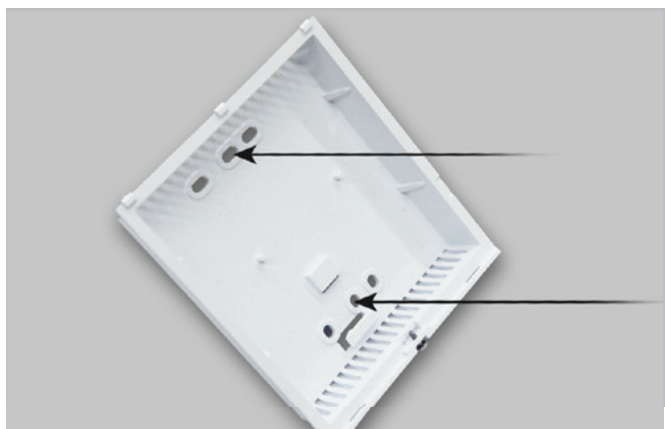
Installation à 2 fils :



M : Mauve N : Noir R : Rouge



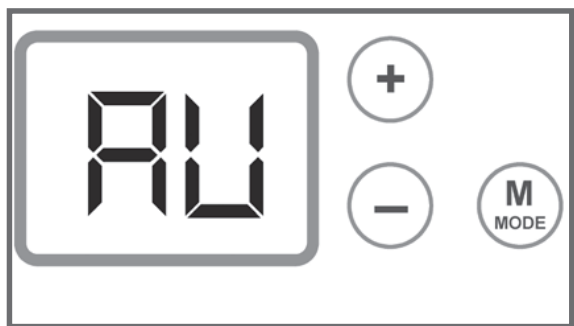
5. Dévisser légèrement la vis imperdable et faites glisser la façade vers le haut pour la retirer



6. Fixer le fond de la Commande Murale Apéro à la boîte de raccordement à l'aide des deux vis fournies.

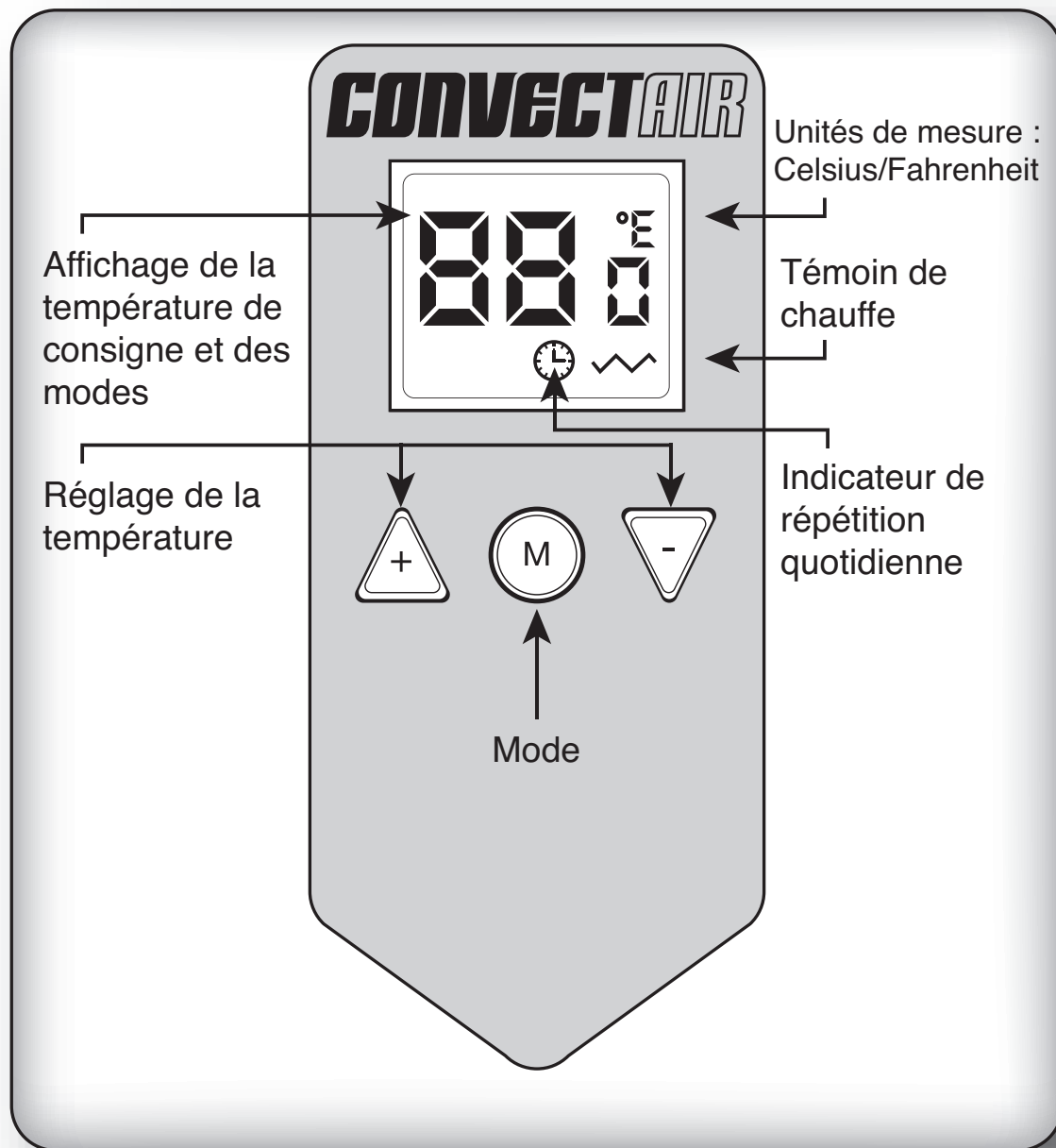
7. Replacer la façade et resserrer la vis.

8. Assurez-vous que le ou les Apéro sont raccordés selon les diagrammes en page 8 et mettez l'installation sous tension.



9. Lorsqu'un appareil de chauffage Apéro est raccordé à une Commande Murale Apéro, il ne peut être commandé qu'à partir de celle-ci. Pour vérifier son réglage de température, appuyer sur une touche de l'Apéro. L'écran affichera «AU» puis la température de consigne, la même que sur la Commande Murale Apéro.

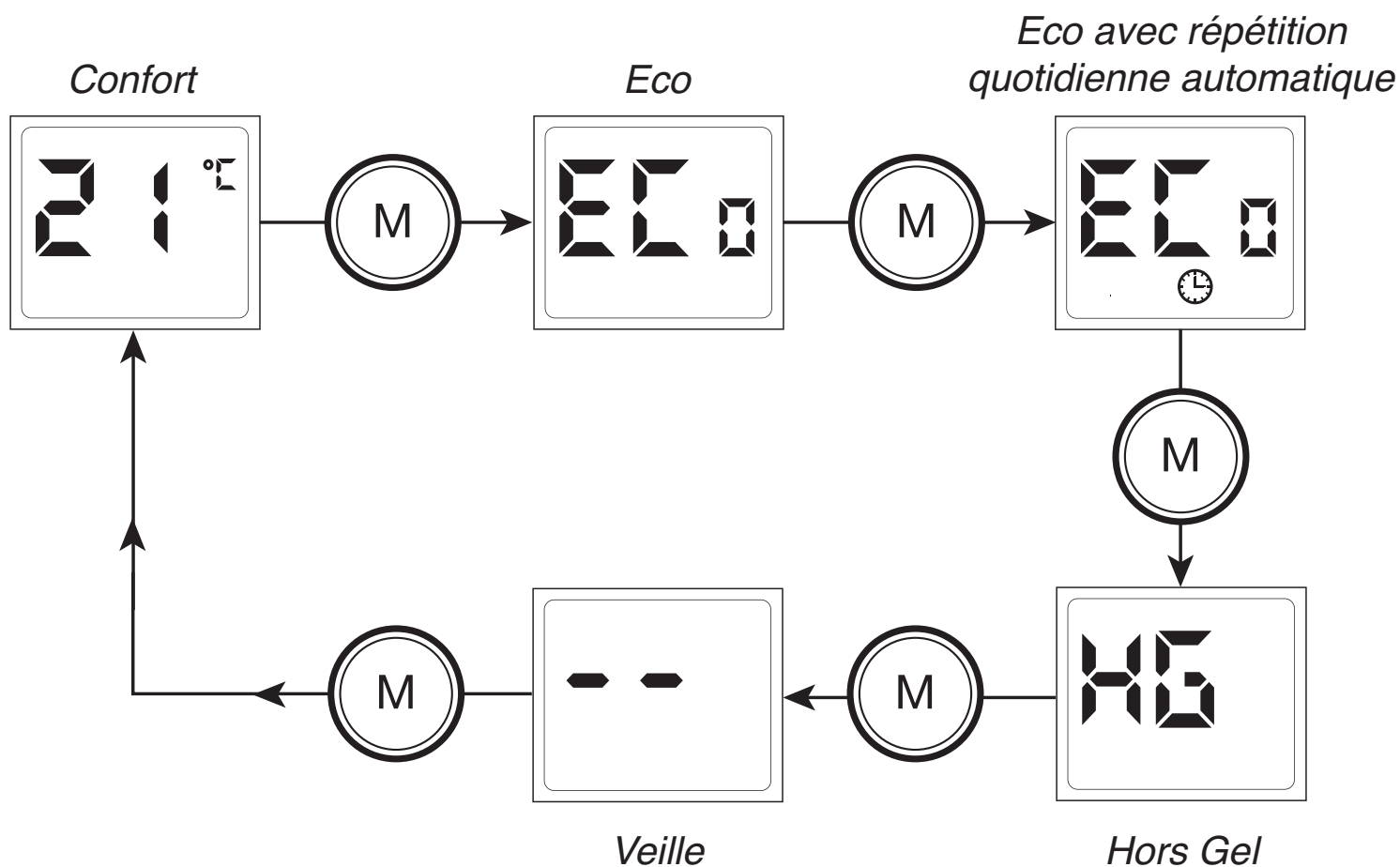
10. Ajuster la Commande Murale Apéro selon vos préférences (voir la section suivante)



1- Mode de fonctionnement :

Les cinq modes de fonctionnement sont sélectionnables avec , et sont :

- *Confort*
- *Eco* (abaissement de température)
- *Eco avec répétition quotidienne automatique*
- *Hors Gel*
- *Veille* (Arrêt chauffage)



2- Mise en marche ou arrêt de la Commande Murale Apéro :

Pour la mise en marche, appuyez sur . L'écran affiche alors la température de confort souhaitée.

Pour l'arrêt de l'appareil, appuyez sur  jusqu'à la position *Veille*.

Nota : La Commande Murale Apéro conserve vos réglages en mémoire.

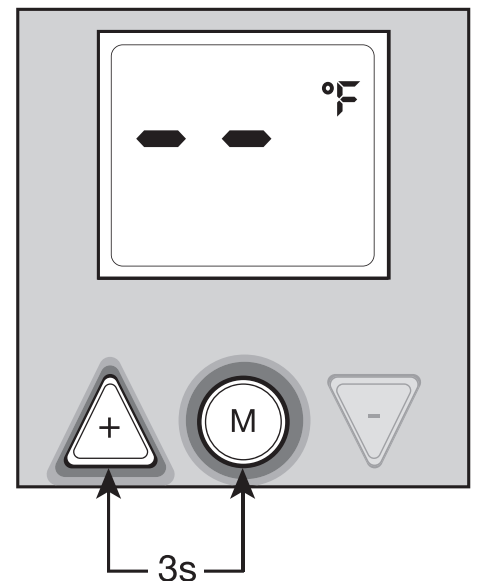
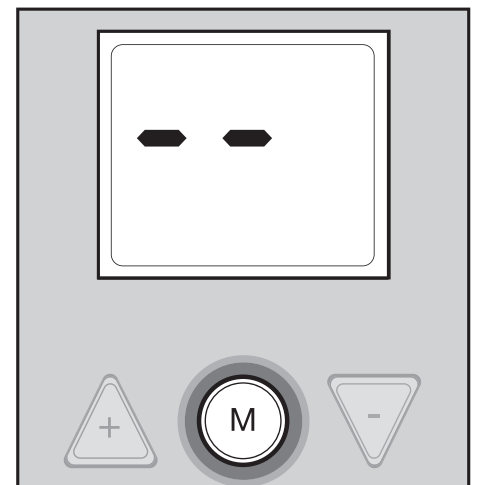
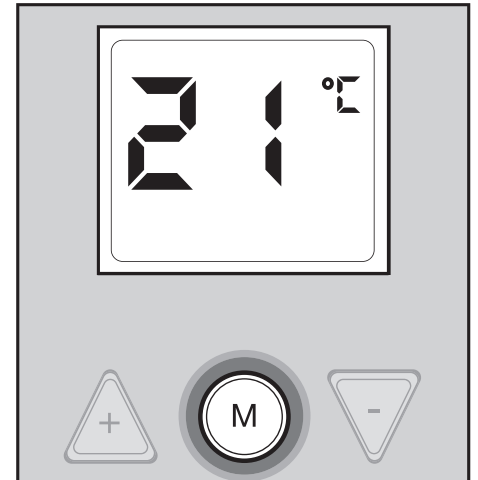
3- Sélectionner l'unité de température en °C ou °F :

En mode *Veille*

Appuyer simultanément sur  et  pendant 3 secondes.

L'affichage indique l'unité désirée pendant 3 secondes.

Appuyer de nouveau sur  pour afficher la température de consigne.



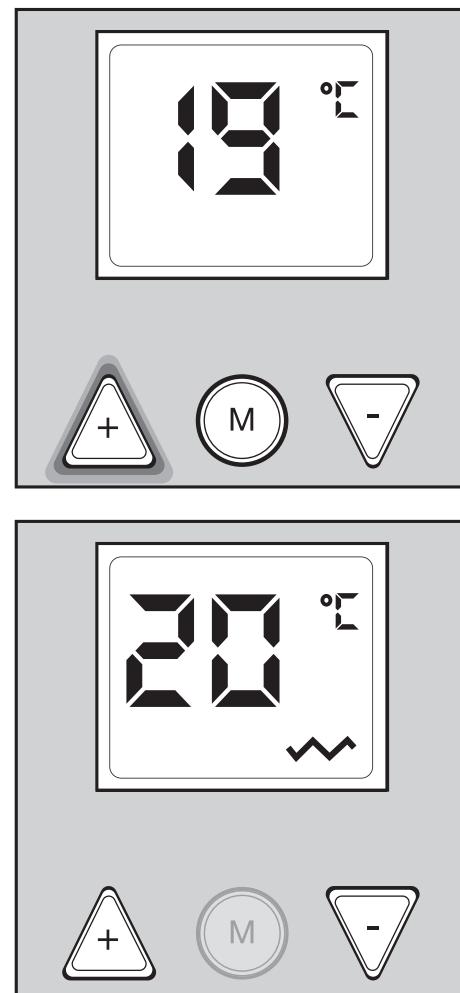
4- Réglage de la température de consigne / Mode confort :

Avec  et , vous pouvez augmenter ou diminuer la température de consigne par pas de 1°.

Fermer les portes et les fenêtres de la pièce et attendre quelques heures pour que la température se stabilise à la valeur souhaitée.

Si la température obtenue ne vous convient pas, augmenter ou diminuer la valeur de la consigne.

Attendre de nouveau quelques heures pour vérifier la valeur de la température de confort.



5- Mode Eco :

En cas d'absence de courte durée (+ de 2h), il est conseillé, pour un maximum d'économie, d'utiliser ce mode de fonctionnement. Cette position économique provoque un abaissement de la température de la pièce de 3,5°C (7°F) par rapport à la température de consigne. (Il est possible de modifier l'abaissement, voir section 7).

Pour cela :

Appuyer sur  jusqu'à ce que l'afficheur indique «Eco».

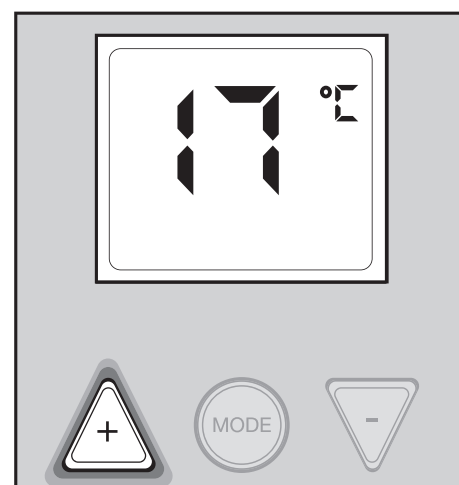
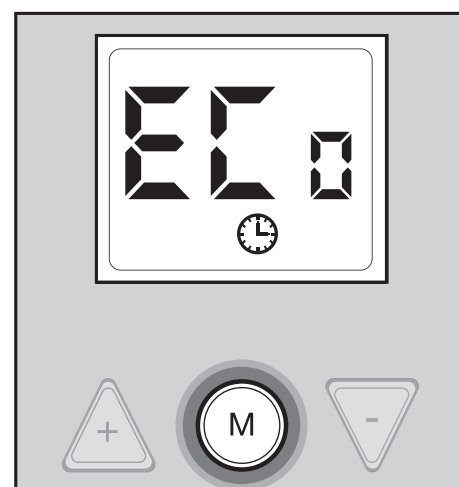
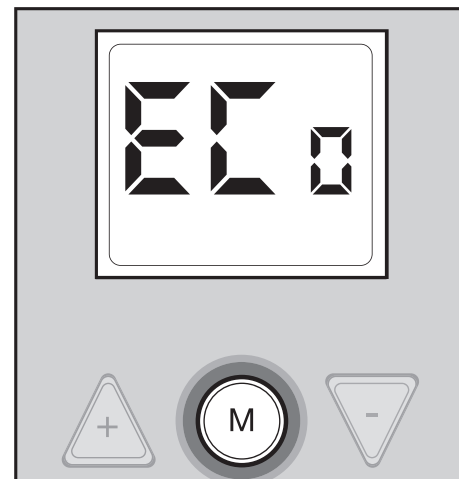
6- Mode *Eco* avec répétition quotidienne automatique :

La fonction de répétition quotidienne automatique permet de répéter la période d'abaissement chaque jour de façon automatique (ex : la nuit). Une fois cette période terminée la Commande Murale Apéro appliquera le mode *Confort*. Pour cela :

À l'heure où vous désirez passer en mode *Eco*, appuyer sur  jusqu'à ce que l'afficheur vous indique «Eco» avec affichage du symbole horloge, . Par défaut, la période d'abaissement est de 8h.

7- Réglage de la température en mode *Eco* et *Eco* avec répétition quotidienne automatique :

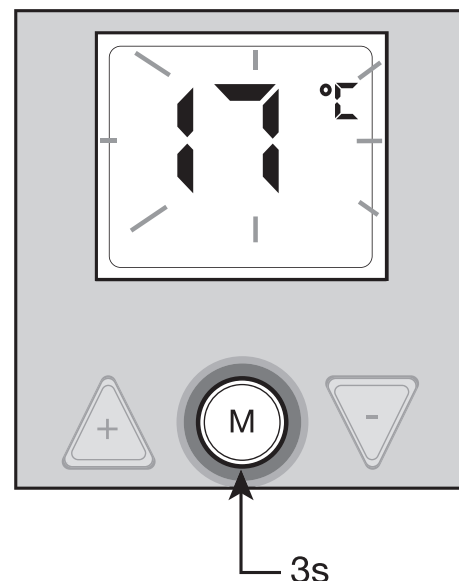
En mode *Eco* ou *Eco* , appuyer sur  ou , pour visualiser la température *Eco*.



Pour régler la température *Eco* : appuyez pendant 3 secondes sur (M) et la température se met à clignoter.

Appuyer sur (+) ou (-) pour obtenir la température *Eco* désirée.

Appuyer sur (M) pour valider.



Nota : le réglage de la température *Eco* est relatif à la température Confort. Si l'on change la température Confort, la température *Eco* changera automatiquement de façon à garder un écart constant entre les deux.

8- Programmer la durée d'abaissement du mode *Eco* et *Eco* avec répétition quotidienne automatique :

Il est possible d'ajuster la durée d'abaissement de «--» à 99h pour le mode *Eco* et de 1h à 23h pour le mode *Eco* avec répétition quotidienne automatique.

Par défaut, le mode *Eco* est permanent, «--» et le mode *Eco*  est de 8h. Pour programmer une autre durée :

1. Appuyer sur  pendant 3 secondes, l'affichage clignote indiquant la durée en cours, ou de «-» si le mode *Eco* est permanent.

2. Ajuster la durée avec  et .

3. Appuyer sur  pour valider.

9- Mode Hors-Gel :

En cas d'absence de longue durée (+ de 24h), ce mode de fonctionnement permet de maintenir la température de la pièce à environ 7°C (45°F). Vous avez alors un maximum d'économie.

Pour cela :

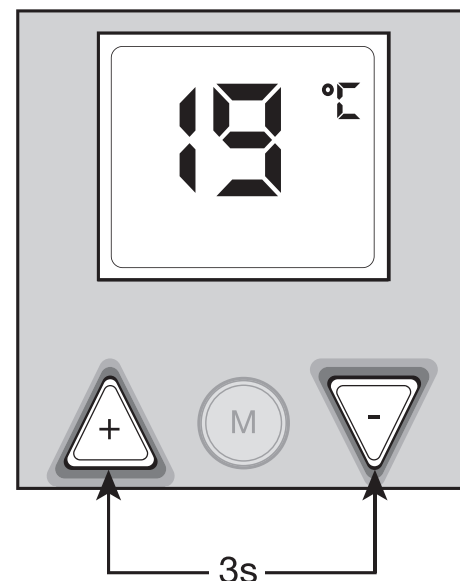
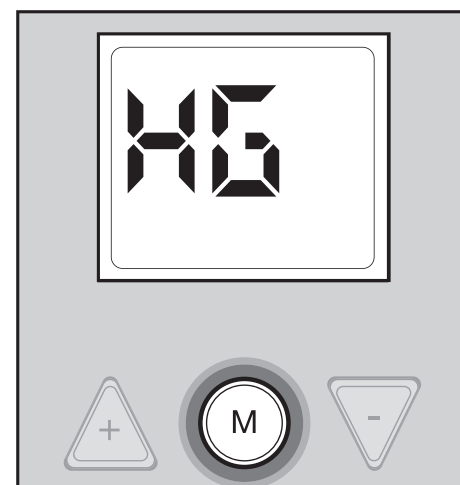
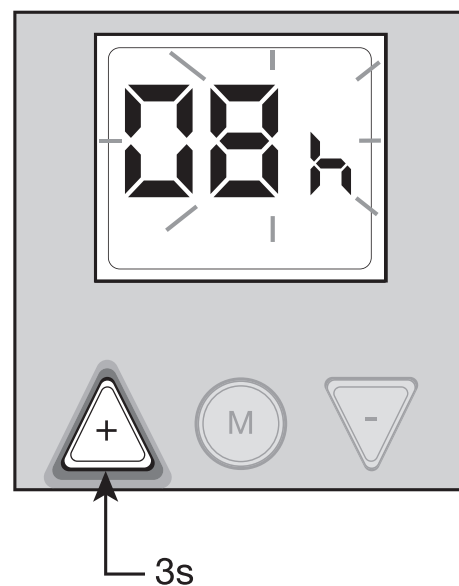
Appuyer sur  jusqu'à ce que l'afficheur vous indique la position Hors-Gel «HG».

10- Verrouillage/Déverrouillage des commandes :

Quelque soit le mode sélectionné, appuyez simultanément pendant 3 secondes sur  et .

Tout appui sur les boutons fera afficher «FF» Pour déverrouiller il suffit d'appuyer de nouveau simultanément sur  et  pendant 3 secondes.

16.



PROBLEME	VERIFICATION	ACTION
- Le ou les appareils ne répondent pas à un réglage effectué sur la CMA.	- Appuyer une touche sur l'Apéro. - Est-ce que l'affichage de l'Apéro indique «AU»? - Est-ce que le fil mauve (fil pilote) est connecté avec le fil noir de l'Apéro ?	- Connecter le fil mauve (fil pilote) avec le fil noir de l'Apéro. - L'écran doit afficher «AU» puis la température de consigne et ensuite s'éteindre.
- L'écran de la CMA n'affiche rien.	- Est-ce que le disjoncteur de ce circuit de chauffage est en position «ON»?	- Après avoir vérifié la conformité des branchements, activer le disjoncteur de ce circuit de chauffage.
- L'écran de la CMA affiche «FF» dès qu'on appuie sur une touche.	- Est-ce que les contrôles sont verrouillés ?	- Appuyer simultanément sur les touches et pour les déverrouiller.
- Les appareils ne chauffent pas même si on augmente la température sur la CMA.	- Est-ce que l'interrupteur sur le côté droit de l'Apéro est en position «ON» (1) ? - Appuyer une touche sur l'Apéro. - Est-ce que l'affichage de l'Apéro indique «AU» ? - Est-ce que le fil mauve (fil pilote) est connecté avec le fil noir de l'Apéro ?	- Connecter le fil mauve (fil pilote) avec le fil noir de l'Apéro. - L'écran doit afficher «AU» puis la température de consigne et ensuite s'éteindre.
- Les appareils chauffent en continu même si l'on met la CMA en mode arrêt.	- Appuyer une touche sur l'Apéro. - Est-ce que l'affichage de l'Apéro indique «AU»? - Est-ce que le fil mauve (fil pilote) est connecté avec le fil noir de l'Apéro ?	- Connecter le fil mauve (fil pilote) avec le fil noir de l'Apéro. - L'écran doit afficher «AU» puis la température de consigne et ensuite s'éteindre.

- La CMA est allumée, mais l’affichage des appareils reste toujours allumé.	- Appuyer une touche sur l’appareil. - Est-ce que l’affichage de l’Apéro indique «AU» ? - Est-ce que le fil mauve (fil pilote) est connecté avec le fil noir de l’Apéro ? - Est-ce que l’appareil est un Apéro Digital 7359 dont la date de production est du 16/11 ou plus ?	- Connecter le fil mauve (fil pilote) avec le fil noir de l’Apéro. - L’écran doit afficher «AU» puis la température de consigne et ensuite s’éteindre. - La CMA n’est compatible qu’avec ces appareils.
- Dans une pièce avec plusieurs appareils contrôlés par la même CMA, un appareil chauffe beaucoup et les autres restent froids.	- Refaire cette vérification en soirée, lorsqu’il n’y a pas d’activité ni d’autre source de chauffage dans cette pièce (portes et fenêtres fermées).	- Si le problème persiste, contacter Convectair pour plus d’information et pour effectuer un simple ajustement de calibrage des thermostats.
- La CMA affiche 21°C (par exemple) alors qu’il fait beaucoup plus chaud dans la pièce.	- Est-ce que les appareils chauffent ?	- La CMA affiche la température de consigne et non la température ambiante. Cette situation est normale lorsque la pièce est plus chaude que la température de consigne (en été, par exemple). - Si les appareils surchauffent la pièce, contacter Convectair pour plus de renseignements.

Avertissement !



Dès le moment où un module CMA est raccordé à un ou plusieurs appareils de chauffage Apéro 7359, ces appareils passent automatiquement en mode «contrôle à distance». Ils ne peuvent plus être utilisés de façon autonome à moins de les réinitialiser. Dans ce cas, contactez le service à la clientèle Convectair pour obtenir les instructions nécessaires afin de rétablir le fonctionnement de ces appareils (tél. 1-800-463-6478).

6

Spécifications techniques

1- Tension d'alimentation :

240VAC (60Hz)

2- Conditions d'utilisation :

De -10°C à 35°C

De 20 à 90 % d'humidité relative.

3- Conditions de stockage :

De -20°C à 80°C

De 20 à 90 % d'humidité relative.

4- Homologation :

CSA,  , Canada et États-Unis.

7 Garantie

2 ANS contre tous les vices

La Commande Murale Apéro **CONVECTAIR** possède une garantie : de deux ans contre les vices de matériaux et de fabrication sur toutes les pièces. Elle est applicable à compter de la date d'achat par le consommateur et selon les conditions qui lui sont spécifiques. Tous les détails sont fournis avec chaque appareil. Veuillez conserver votre facture d'achat et / ou d'installation.

Centres de réparation :

Pour connaître le centre de réparation le plus près, veuillez contacter Convectair au numéro suivant : **1-800-463-6478**

CONVECTAIR

30, Carré Sicard, Sainte Thérèse (Québec) CANADA J7E 3X6

Tél. : (450) 433-5701 Fax : (450) 434-3166

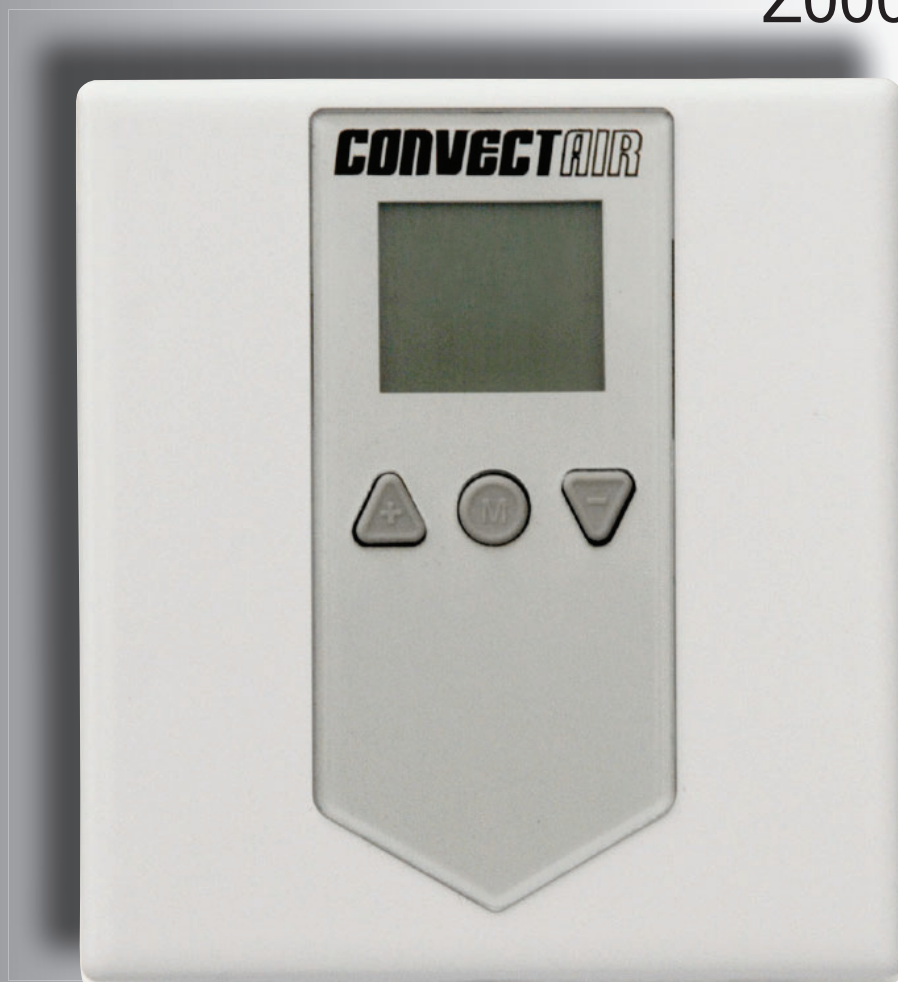
Courrier électronique : support@convectair.ca

Site internet : www.convectair.com

CONVECTAIR

Apéro Wall-Mount Controller (AWC)

Z000 - 900 - 002



Operating Instructions

Installation and Warranty

(To be read and kept by user)

Foreword :

Dear consumer,

- Congratulation on the purchase of your new CONVECTAIR Apéro Wall-Mount Controller (AWC).
- CONVECTAIR designs and manufactures high quality products for the electrical industry.
- For maximum comfort and utmost efficiency of your heater, please read the installation and operation instructions contained in this manual.

TABLE OF CONTENTS

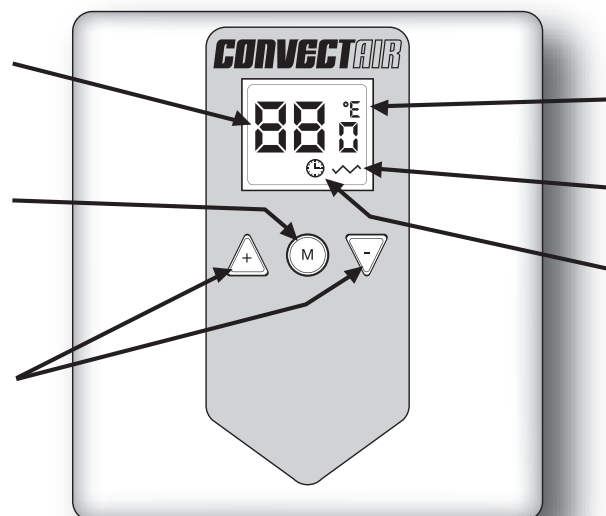
1.	- Quick start	page 3
2.	- Description	page 6
3.	- Installation	page 7
4.	- Operation	page 10
5.	- Troubleshooting	page 17
6.	- Technical Specifications	page 19
7.	- Warranty	page 20

1 Quick start

Set temperature and
modes display

Mode

Setting the
temperature



Units of measure
Celsius/Farenheit

Heat indicator

Daily repetition
indicator

The Apéro Wall-Mount Controller (AWC) replaces a wall thermostat using the existing wires. It makes it possible to remotely adjust the temperature of one or more CONVECTAIR Apéro Digital heaters (model 7359).

Warning



The Apéro Wall-Mount Controller works **ONLY** with CONVECTAIR Apéro Digital heaters (model 7359). See restrictions on page 6.

Power supply : 240 V

Disconnect power at circuit breaker panel prior to installation.

Installation and connection

See diagrams on pages 6 and 8

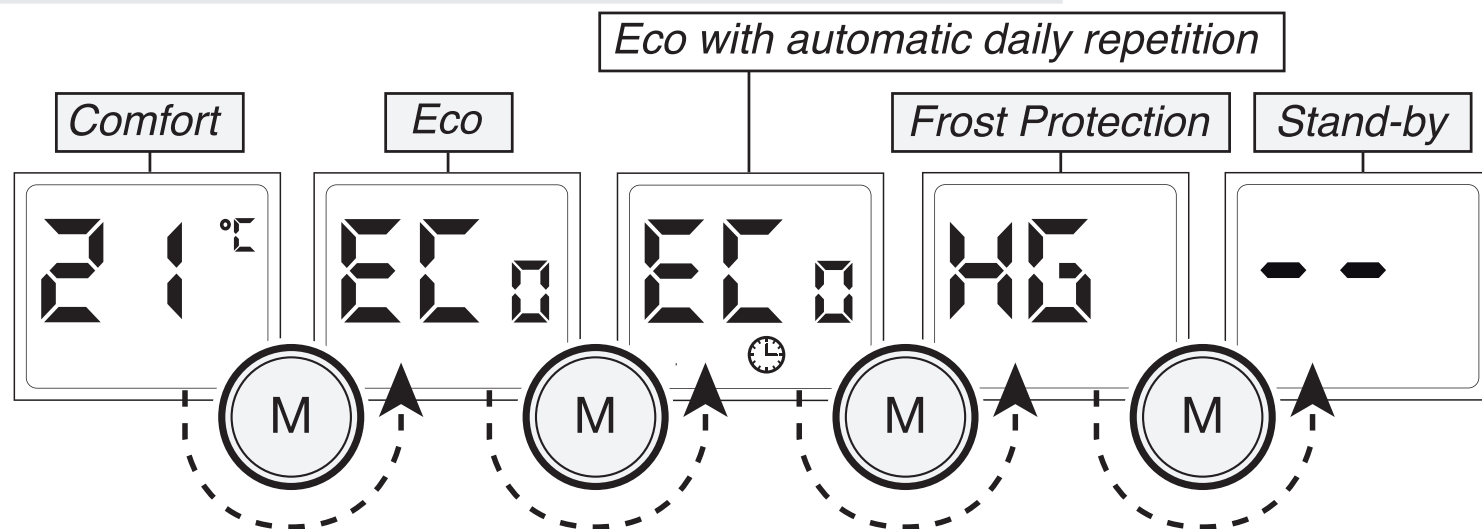
Start-up

Once the connections are made, restore power to the breaker. The AWC will show 21 °C and the installation will be functional in Comfort mode (page 12).

Setting the temperature

△⁺ and ▽⁻ increases or decreases the desired temperature (page 13).

To change mode



Select unit of temperature °C or °F

In Stand-by mode, simultaneously press  and  for 3 seconds (page 12)

Lock or unlock the controls

In the desired mode, simultaneously press  and  for 3 seconds (page 16)

Troubleshooting

(page 17).

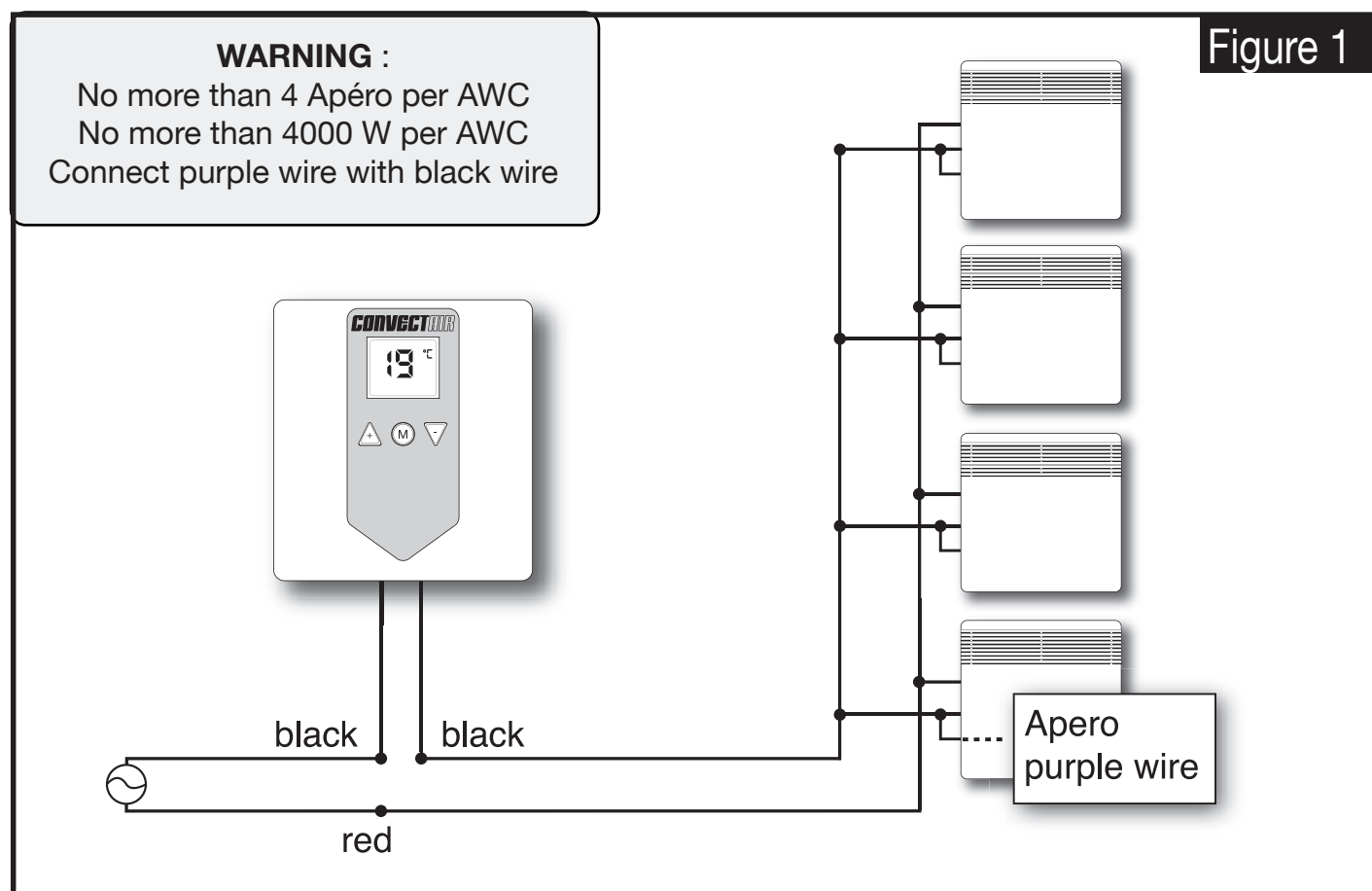
Contact CONVECTAIR

(page 20).

2 Description

The Apéro Wall-Mount Controller (AWC) makes it possible to control the thermostat of one or more Apéro 7359 electric heaters located in the same room.

The Apéro Wall-Mount Controller (AWC) should never be used as a control center for the entire house. It can control up to four heaters and has a maximum capacity of 4000 W (240V).



3 Installation

Choosing the location of the Apéro Wall-Mount Controller :

The Apéro Wall-Mount Controller must replace an existing wall thermostat in the same room as the Apéro 7359 electric heaters. It should be installed on a wall at a height of approximately 1.5 m (5 feet) above the floor.

Fastening and connecting the Apéro Wall Controller :

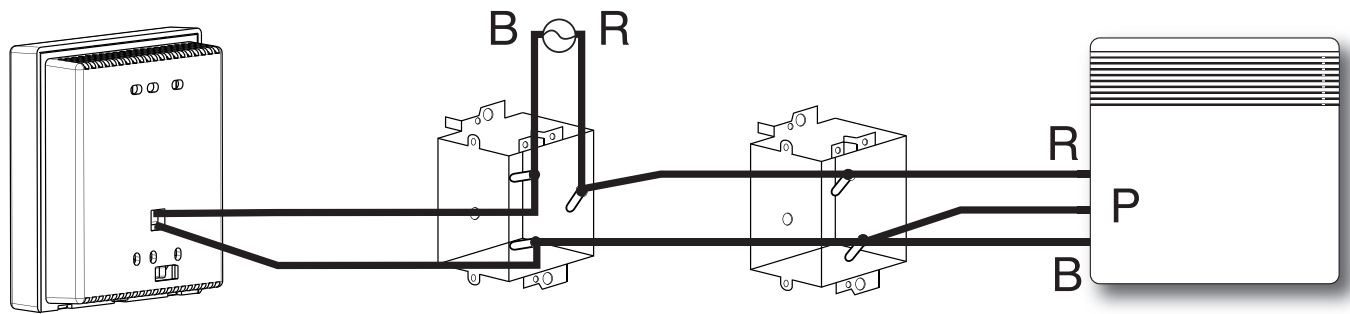
1.  There is a risk of damage to the product if power is not disconnected before installation.
2.  To prevent electric shock, disconnect power to the conducting wires at circuit breaker panel prior to installation. CONVECTAIR recommends that the devices be installed by a qualified electrician, in accordance with national and local codes.
3. Make sure that the **Apéro Wall Controller** air vents are free from obstructions.

4. Make the appropriate connections according to the figures below, depending on the type of installation (2-wire or 4-wire), using the provided wire connectors. For an aluminum wire connection, be sure to use CO / ALR connectors. The Apéro Wall-Mount Controller wires have no polarity and the direction of the connection has no effect.

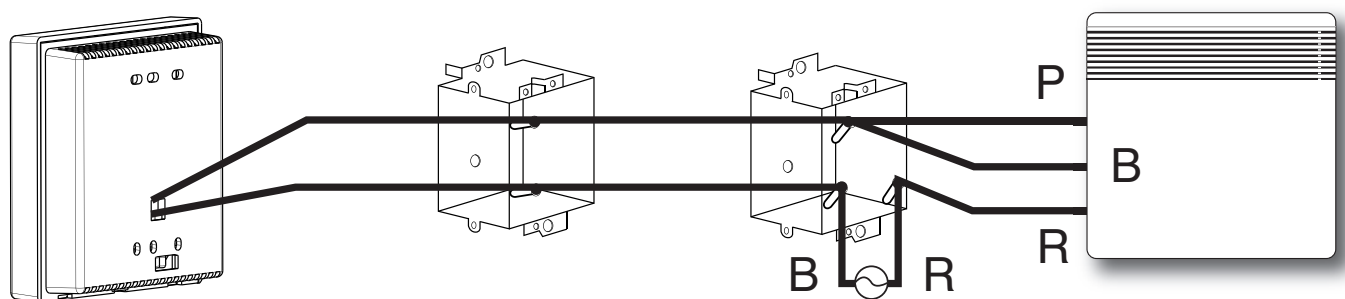
WARNING :

It is imperative to connect the purple and black wires of the Apéro device together, otherwise the device will not respond to the Apéro Wall-Mount Controller.

4-wire installation :

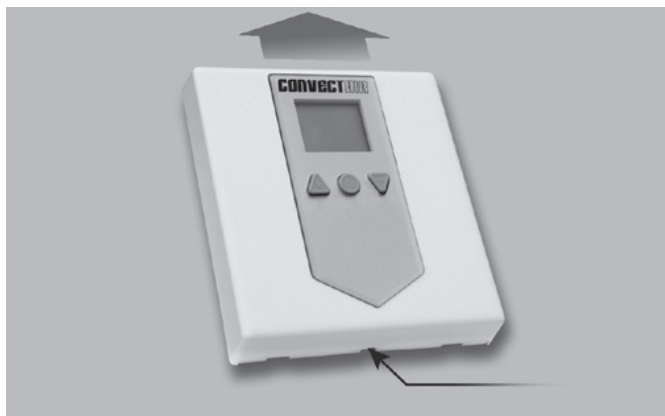


2-wire installation :

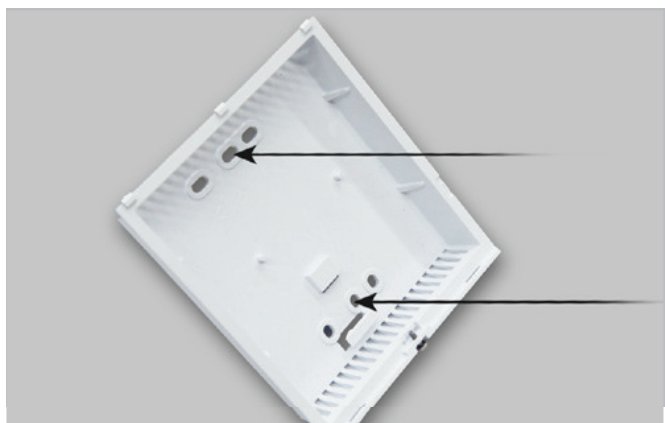


P : Purple B : Black R : Red

USA : Use White wire instead of Red.



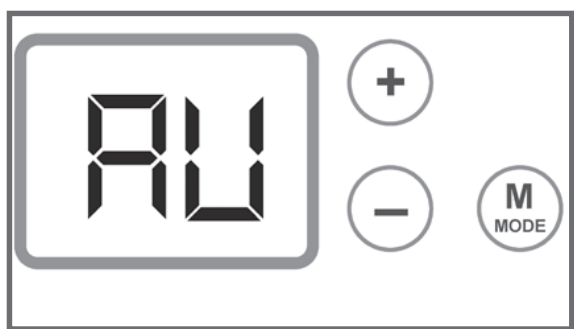
5. Slightly unscrew the captive screw and slide the front of device upward to remove it.



6. Using two supplied screws, secure the bottom of the Apéro Wall-Mount Controller to the junction box.

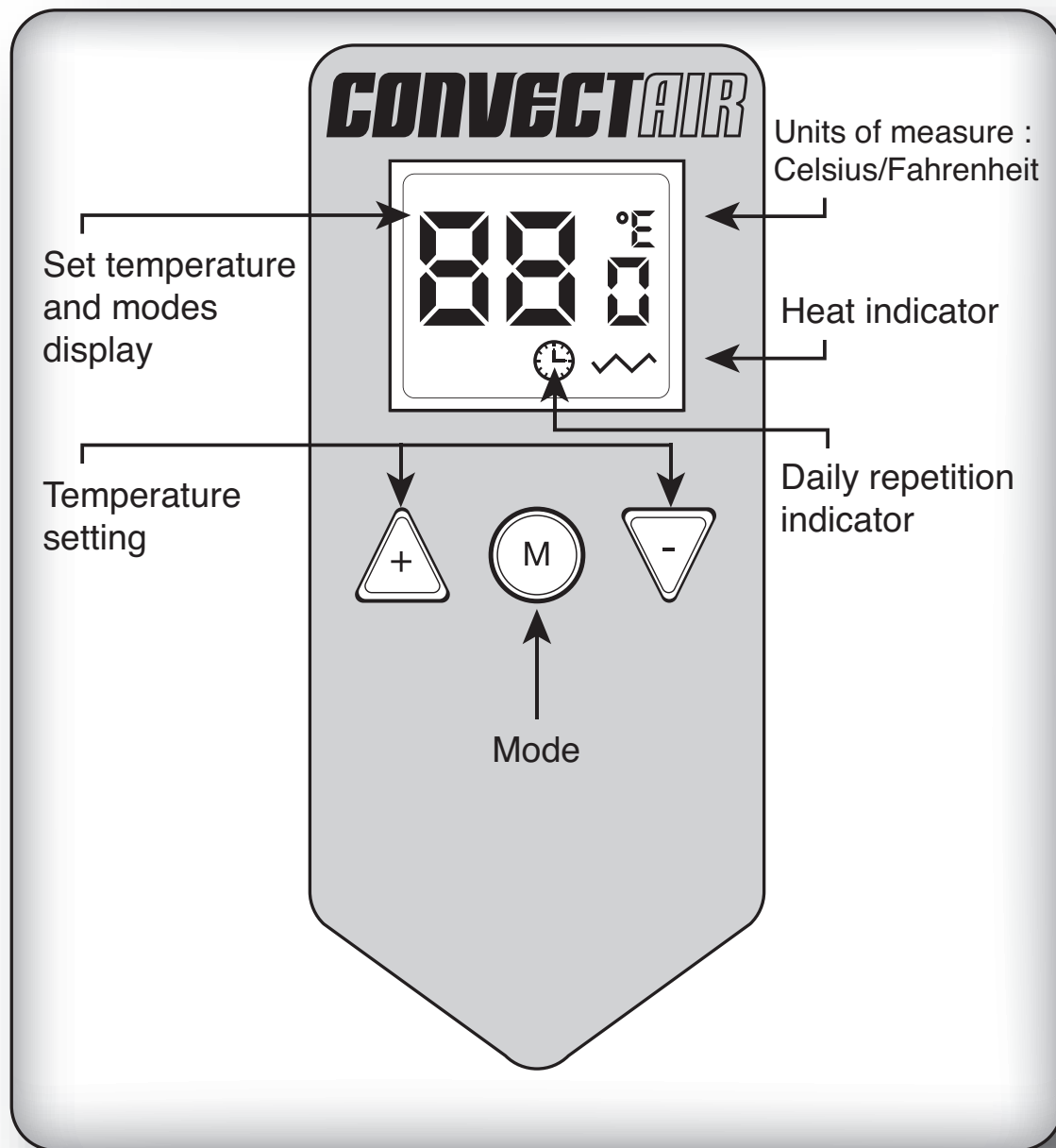
7. Replace front of the device and tighten the screw.

8. Make sure the Apéro is/are connected according to the diagrams on page 8 and turn on the power.



9. When an Apéro heater is connected to the Apéro Wall-Mount Controller, it can only be controlled by it. To check the temperature setting, press a key on the Apéro. The screen will show «AU» and the set temperature, which is the same as displayed on the Apéro Wall-Mount Controller.

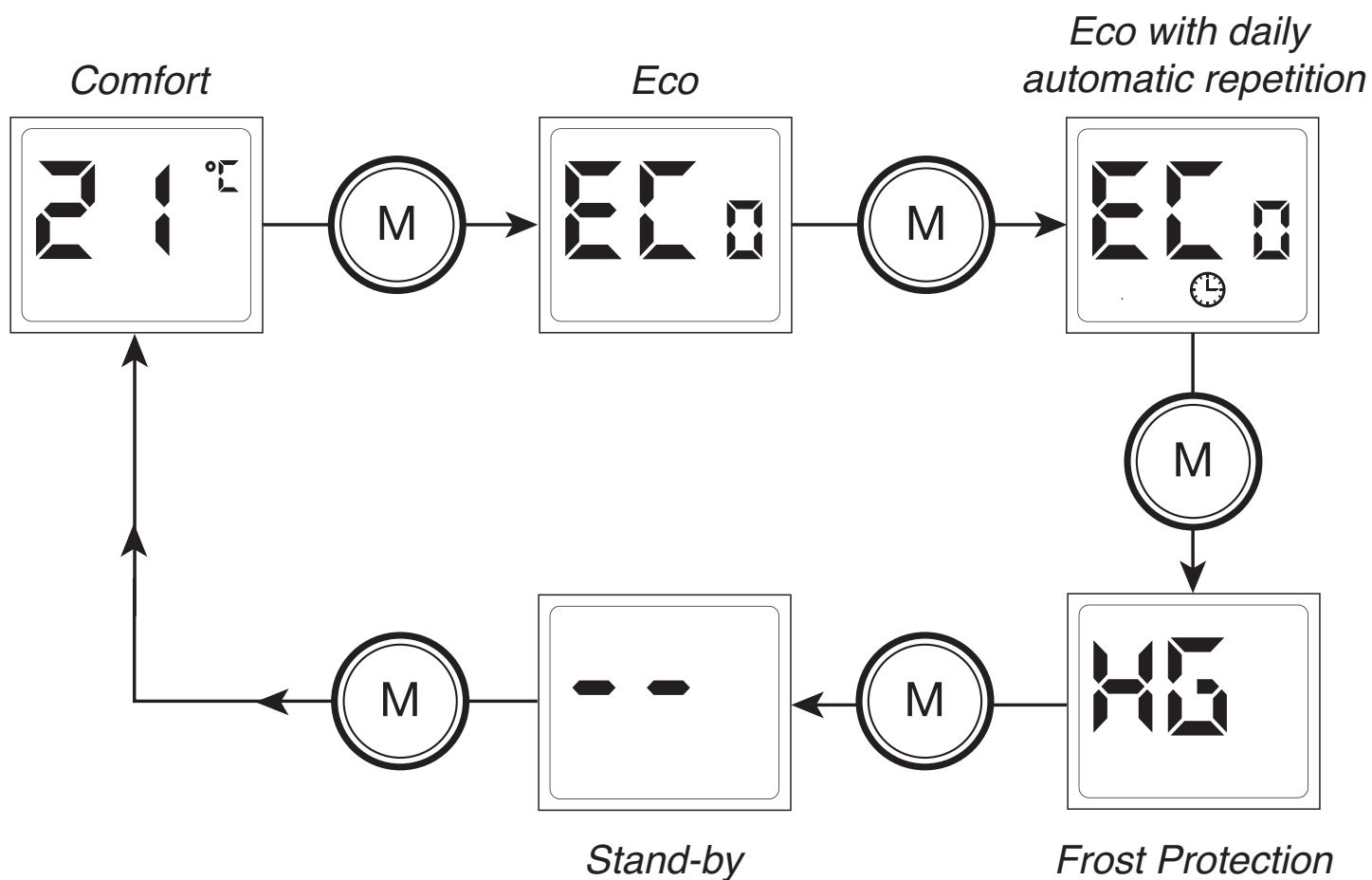
10. Adjust the Apéro Wall-Mount Controller to your preferences (see next section)



1- Operating mode :

The following five operating modes can be selected with  :

- *Comfort*
- *Eco (setback of the temperature)*
- *Eco with daily automatic repetition*
- *Frost Protection*
- *Stand-By (turning off the heat)*

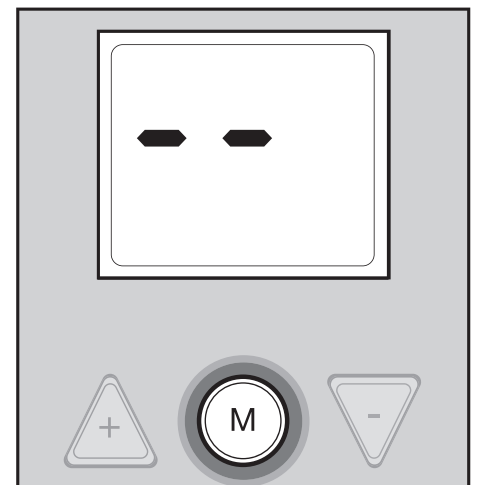
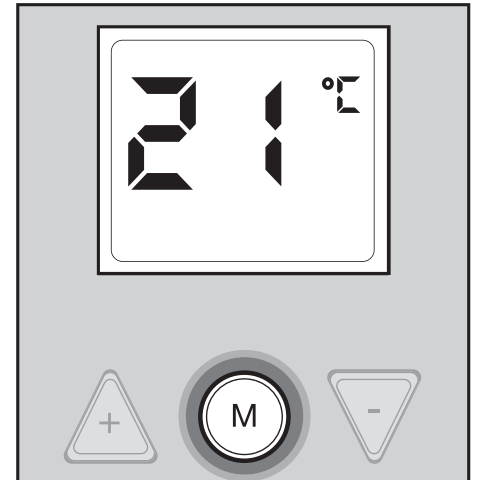


2- Starting or stopping the Apéro Wall-Mount Controller :

To start, press . The display shows the desired comfort temperature.

To stop the device, press  until *Stand-by* is reached

Note : The Apéro Wall-Mount Controller memorizes your settings.



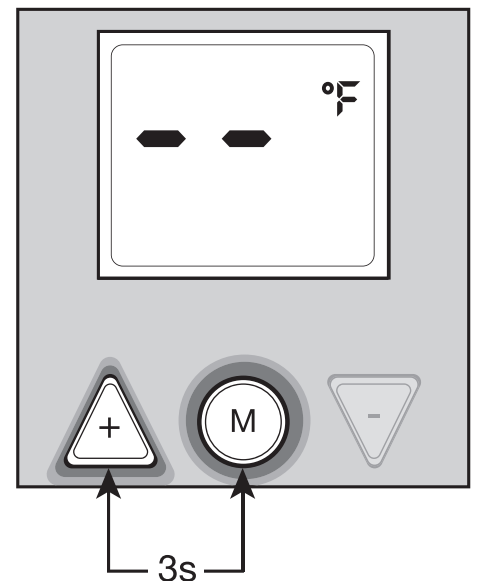
3- Select unit of temperature in °C or °F :

In *Stand-by* mode

Press  and  simultaneously during 3 seconds.

The display shows desired unit of measure during 3 seconds.

Press  again to display the set temperature.



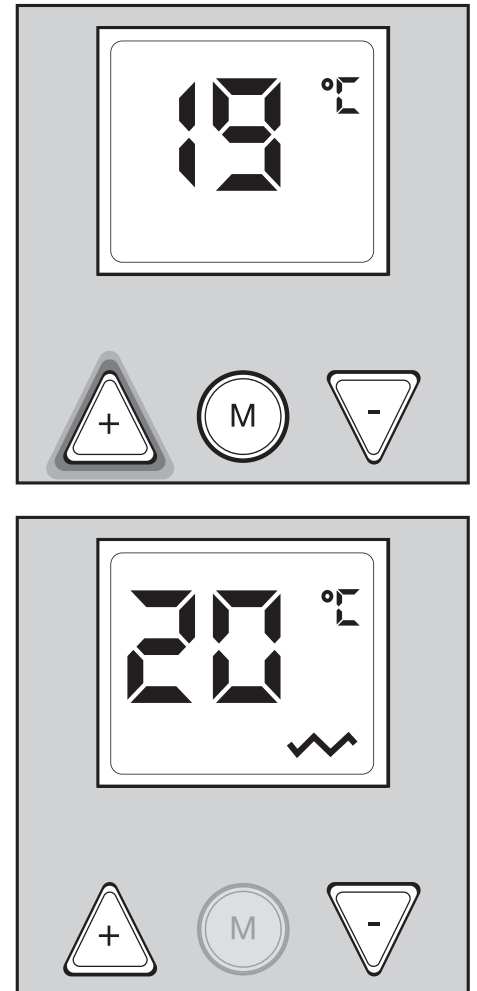
4- Adjusting the set temperature/ Comfort mode :

With  and , the set temperature can be increased or decreased by 1° increments.

Close windows and doors in the room and wait a few hours for the temperature to stabilize at the desired value.

If the temperature reached is not suitable, increase or decrease the set point.

Wait a few more hours to check the value of the comfort temperature.



5- Eco mode :

If you are away from home for a short time (2 hours or more), it is recommended to use this operating mode for maximum savings. This economy setting lowers the temperature of the room by 3.5°C (7°F). (To modify the economy setting, see Section 7)

To do so :

Press  until the display reads «Eco».

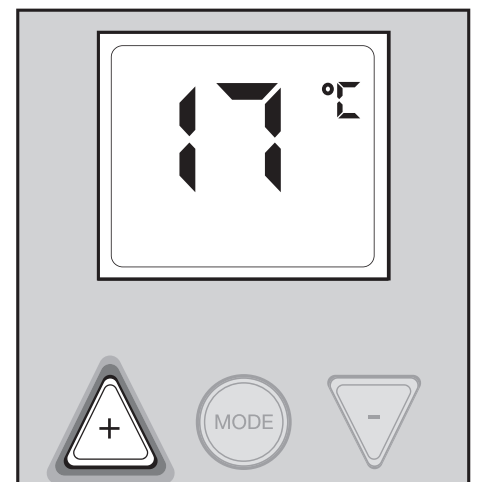
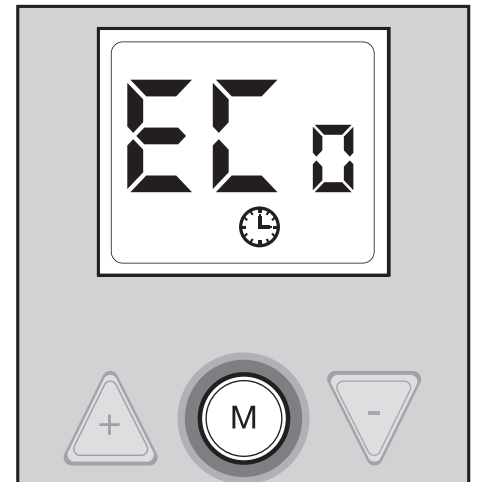
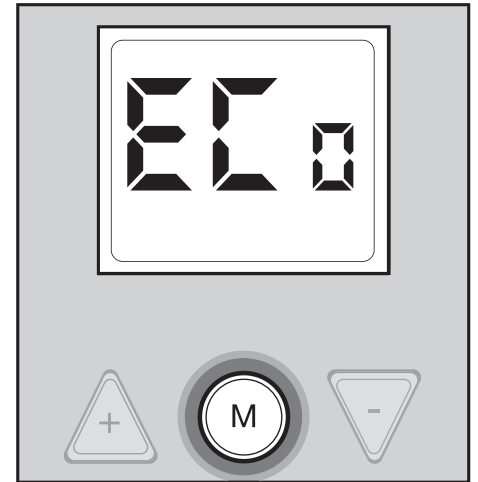
6- Eco Mode with automatic daily repetition :

The automatic daily repetition mode automatically repeats the setback temperature period each day (Ex: at night). Once this period has ended, the Apéro Wall-Mount Controller will resume to *Comfort* mode. To do so :

At the hour you wish to switch to *Eco*, press  until the display shows *Eco* and the clock symbol . The setback duration is set at 8 hours by default.

7- Temperature setting in Eco and Eco with daily repetition modes :

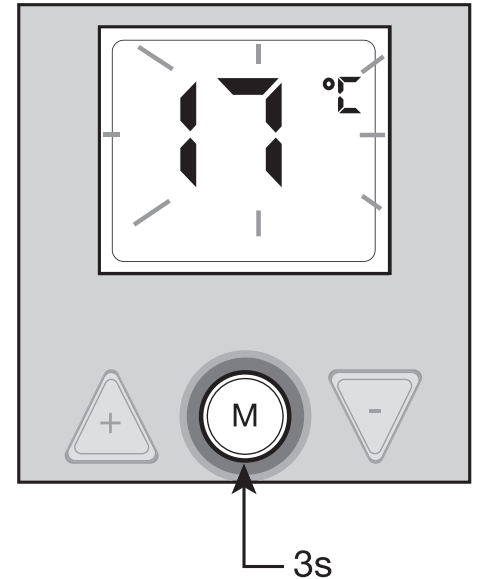
In *Eco* or *Eco* , mode, press  or , to see *Eco* temperature.



To set *Eco* temperature: press  for 3 seconds and the temperature on the display will flash.

Press  or  to obtain desired *Eco* temperature.

Press  to accept.



Note : The *Eco* temperature is relative to the Comfort temperature. If the Comfort setting is changed, the *Eco* temperature will change automatically to maintain the same difference between the two values.

8- Programming the setback temperature cycle of the *Eco* and *Eco* with daily repetition modes :

You can adjust the length of the setback temperature cycle from «- -» to 99 hrs for the *Eco* mode and 1 hr to 23 hrs for the *Eco* mode with automatic daily repetition.

By default, the *Eco* mode is permanent, «- -» and the *Eco* mode duration is 8 hours. To program another length :



1. In the *Eco* mode to be programmed, press  for 3 seconds, the display will flash indicating the current length or «- -» if the *Eco* mode is permanent.

2. Adjust length with  and .

3. Press  to accept.

9- Frost Protection Mode :

If you are away from home for a long period of time (+ 24 hours), this operating mode keeps the room temperature at approximately 7°C (45°F). You will therefore benefit from maximum savings.

To do so :

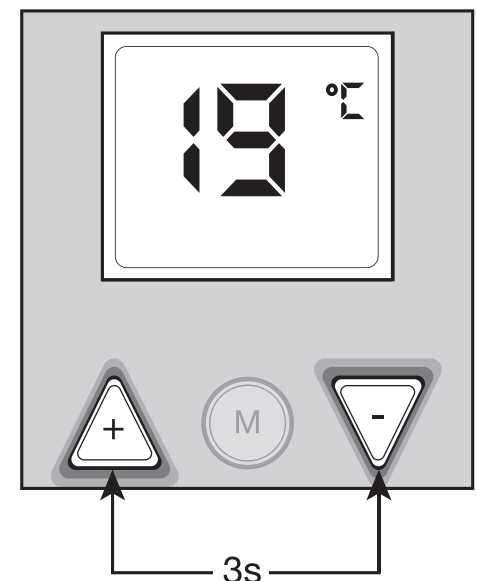
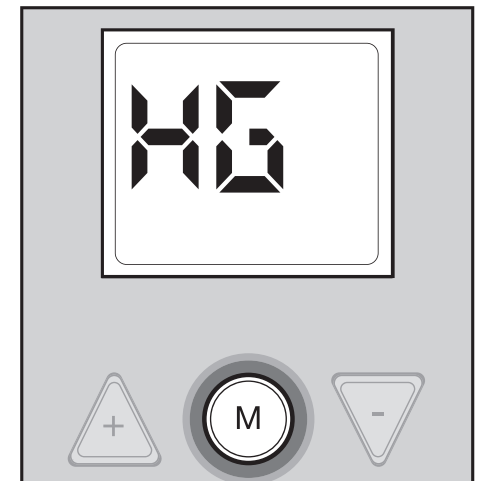
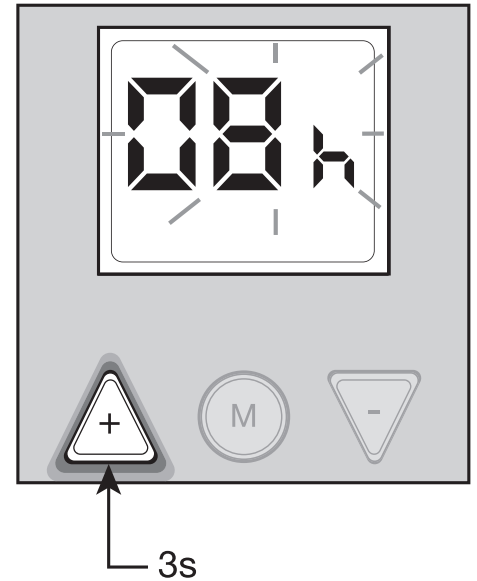
Press  until display reads Frost Protection «HG».

10- Lock/Unlock controls :

Whatever the selected mode, press  and  simultaneously during 3 seconds.

Press any button and «FF» will be displayed.

To unlock, simultaneously press  and  again during 3 seconds.



5

Troubleshooting

PROBLEM	VERIFICATION	ACTION
- The heater(s) does(do) not respond to the AWC setting.	- Press any key on the Apéro. - Does the Apéro display show «AU» ? - Is the purple wire (pilot wire) connected with the black wire of the Apéro ?	- Connect the purple wire (pilot wire) with the black wire of the Apéro. - The display should show «AU» then the set temperature, and then turn off.
- The AWC screen is blank.	- Is the breaker of this heating circuit «ON» ?	- After checking that all the connections were properly made, turn on the breaker of this heating circuit
- The AWC screen displays «FF» as soon as a key is pressed.	- Are the controls locked ?	- Simultaneously press  and  for 3 seconds to unlock.
- The heaters do not heat even if the temperature on the AWC is raised.	- Is the switch on the right-hand side of the Apéro «ON» (1) ? - Press any key on the Apéro. - Does the Apéro display show «AU» ? - Is the purple wire (pilot wire) connected with the black wire of the Apéro ?	- Connect the purple wire (pilot wire) with the black wire of the Apéro. - The display should show «AU» then the set temperature, and then turn off.
- The heaters produce continuous heat even if the AWC is on stop mode.	- Press any key on the Apéro. - Does the Apéro display show «AU» ? - Is the purple wire (pilot wire) connected with the black wire of the Apéro ?	- Connect the purple wire (pilot wire) with the black wire of the Apéro - The display should show «AU» then the set temperature, and then turn off.

- The AWC is on but the display of the devices stays on.	- Press any key on the device. - Does the Apéro display show «AU» ? - Is the purple wire (pilot wire) connected with the black wire of the Apéro ? - Is the production date 16/11 or older on the Apéro Digital 7359 heater ?	- Connect the purple wire (pilot wire) with the Apéro black wire. - The screen must display «AU» and then the set temperature. - The AWC is compatible only with these devices.
- In a room with multiple devices controlled by the same AWC, one device generates lots of heat and the others are cold.	- Redo this verification in the evening when there is no activity or other sources of heat in this room	- If the problem persists, contact CONVECTAIR for more information and to perform a simple adjustment to calibrate the thermostats.
- The AWC displays 21° (for example) while it is much warmer in the room	- Are the devices heating ?	- The AWC displays the set temperature not the ambient temperature. This situation is normal when the room is warmer than the set temperature (for example, in summer). - If the heaters overheat the room, contact CONVECTAIR for more information.

Avertissement !



From the moment an AWC module is connected to one or more Apéro 7359 heaters, these devices automatically switch to «remote control» mode. They cannot be used independently unless they are reset. If this is the case, contact CONVECTAIR customer service for the necessary instructions to restore the operation of these devices (Tel.: 1-800-463-6478).

6 Technical specifications

1- Power Supply :

240VAC (60Hz)

2- Operating Conditions :

From -10 °C to 35 °C
From 20 to 90 % relative humidity.

3- Storing conditions :

From -20°C to 80°C
From 20 à 90 % relative humidity

4- Certification :

CSA, , Canada and USA.

2 YEARS against all defects

The CONVECTAIR Apéro Wall-Mount Controller has a 2-year warranty on all parts against defects in materials and workmanship. It begins on the date of purchase by the consumer and according to its specific conditions. All details are provided with each device. Please keep your proof of purchase and/or installation invoice.

Service Centers :

For a Service Center near you, contact CONVECTAIR at **1-800-463-6478**

CONVECTAIR

30 Carré Sicard, Sainte-Thérèse (Québec) CANADA J7E 3X6

Tel.: (450) 433-5701 Fax : (450) 434-3166

E-mail: support@convectair.ca

Website: www.convectair.com