

CONVECTAIR

CALYPSO

7825



421AA2618 Ind B

Notice d'utilisation Installation et Bon de Garantie

(à lire attentivement avant toute intervention et à conserver)

- AVANT-PROPOS -

Cher utilisateur,

Félicitations pour l'acquisition de votre nouvel appareil de chauffage électrique **CONVECTAIR**.

CONVECTAIR conçoit et fabrique des appareils de la meilleure qualité qui soit dans le domaine de l'industrie électrique.

Pour obtenir le summum de confort et un rendement maximal de vos appareils, veuillez lire les instructions d'installation et de fonctionnement incluses dans ce manuel.

AVERTISSEMENT :

Votre appareil est déjà équipé d'un thermostat électronique de haute précision. Il ne doit pas être raccordé à un thermostat mural.

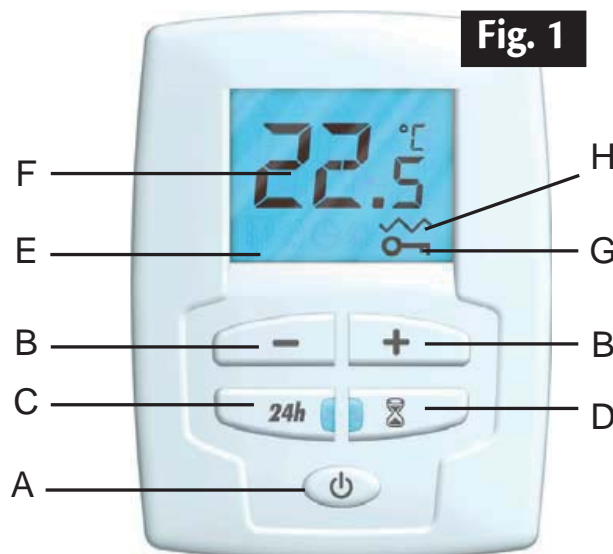
- SOMMAIRE -

DÉMARRAGE RAPIDE.....	PAGE 4
1- CARACTÉRISTIQUES.....	PAGE 5
2- RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE ET D'UTILISATION.....	PAGE 5.6
3- INSTALLATION ET FIXATION.....	PAGE 6
4- RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE.....	PAGE 7
5- COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL CONVECTAIR	PAGE 8.9.10
6- SÉCURITÉ THERMIQUE.....	PAGE 11
7- ENTRETIEN.....	PAGE 11
8- SI VOTRE APPAREIL CONVECTAIR NE FONCTIONNE PAS.....	PAGE 12
9- IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL.....	PAGE 12
10-GARANTIE.....	PAGE 12

- DÉMARRAGE RAPIDE -

Fig. 1

- A- Bouton Marche / Arrêt chauffage
- B- Boutons de réglage du thermostat
- C- Fonction programmation auto 24H
- D- Fonction Minuterie
- E- Afficheur LCD rétroéclairé
- F- Affichage Température
- G- Témoin de Verrouillage
- H- Témoin de Chauffe



Alimentation électrique : 240 V - 60 Hz

Voir pages 7.

Installation et raccordement :

Voir pages 5, 6 et 7.

Mise en marche ou arrêt de l'appareil :


Appuyer brièvement sur le bouton 

Réglage de la température :

À l'aide des touches « + » et « - », augmenter ou baisser la température selon le confort recherché (voir page 8).

Chauffage accéléré :

Mettre l'appareil en marche.

Appuyer sur le bouton , la puissance de chauffe passe à 2000 W (au lieu de 1000 W) pendant 15 minutes par défaut (réglable de 5 à 90 min).

Si ça ne fonctionne pas :

voir page 12.

Pour contacter Convectair :

voir page 12.

1 CARACTÉRISTIQUES

- Votre nouveau CALYPSO est un appareil de chauffage par soufflerie.
- Il est équipé de deux puissances de chauffe : l'une de 1000 W, régulée par thermostat et l'autre de 2000 W pour du chauffage accéléré minutée de 5 à 90 minutes et non régulée.
- D'encombrement réduit et conçu pour chauffer la pièce discrètement tout en maintenant une température constante, c'est un appareil idéal pour les salles de bains ou autres pièces à utilisation intermittente.
- Il peut être utilisé avec le Programmeur **CONVECTAIR** (raccordement au fil pilote) qui permet un abaissement de température automatique en période d'absence pour plus d'économie.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT : Ces instructions sont essentielles pour une installation et une utilisation sécuritaire de votre CALYPSO.

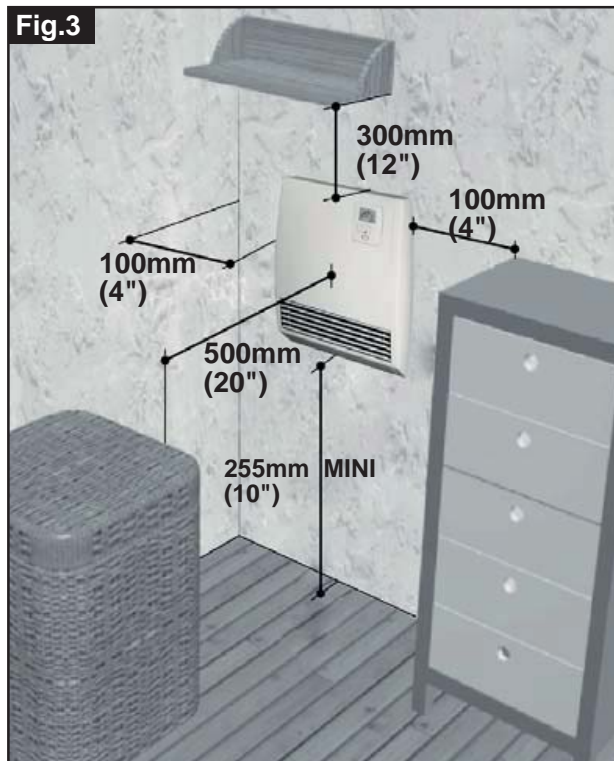
Appareil	Puissance totale	Puissance régulée	Puissance forcée	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
7825-C20	2000 W	1000 W	2000 W	310 (12 ^{1/4} .po)	410 (16 ^{1/8} po)	150 (6 po)	5,4 (11,9 lbs)

2 RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE

- L'installation doit être conforme aux normes nationales et locales en vigueur et **CONVECTAIR** recommande qu'elle soit faite par un maître électricien.
- Votre appareil doit être installé de façon à ce que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou sous la douche. Ne pas installer au-dessus d'un bain ou de tout autre contenant.
- Ne pas installer derrière une porte, un meuble ou une boîte, ni devant une bouche d'extraction d'air. Garder les tissus combustibles, tels que rideaux, loin des appareils de chauffage.
- Éviter le positionnement en allège d'une fenêtre, derrière les rideaux, les portes, ou sous une bouche d'extraction d'air.
- Votre appareil est muni d'un élément chauffant qui devient très chaud. Ne pas installer ou utiliser en présence de gazoline, peinture ou près de produits inflammables.
- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.

- Respecter les distances minimales d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc (Fig. 3).

«ATTENTION : NE PAS INSTALLER LA PARTIE INFÈRIÈRE À MOINS DE 255 mm (10 po) AU-DESSUS DU PLANCHER, LES CÔTÉS À MOINS DE 100 mm (4 po) ET LE DESSUS À MOINS DE 300 mm (12 po) DE TOUTES SURFACES»



3 INSTALLATION ET FIXATION

Fixation du dossieret :

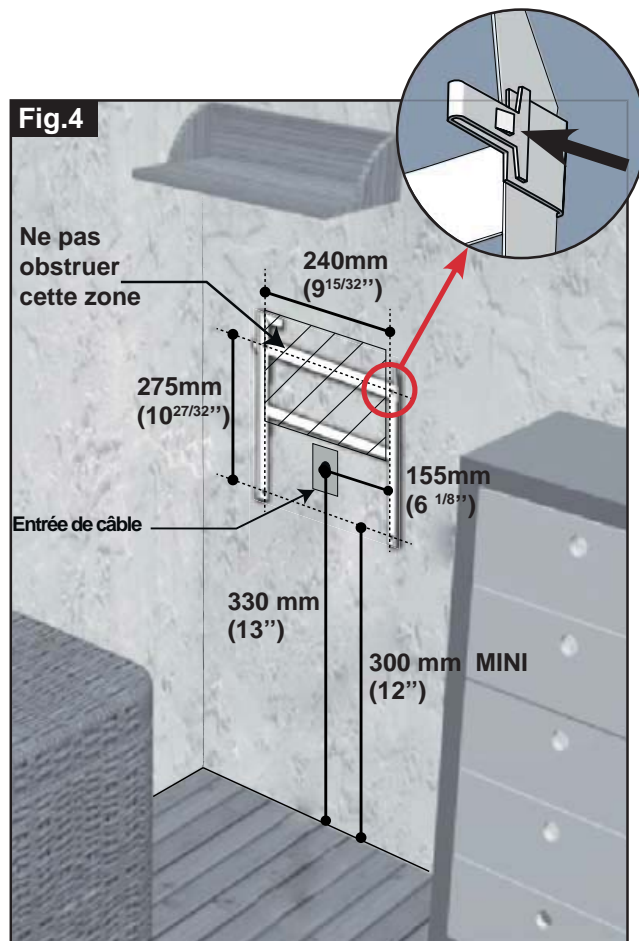
- Démonter le dossieret de l'appareil à l'aide d'un tournevis en agissant sur les deux pattes de clipsage (voir Fig. 4).
- Appliquer le dossieret au mur et pointer les 4 trous de fixation en respectant les cotes de la figure 4 ci-contre.
- Fixer le dossieret avec au moins 4 vis (\varnothing 5.5 max) en s'assurant de l'orienter dans le bon sens et à la bonne hauteur.

NOTA 1 : Veiller à bien respecter les distances reportées sur la figure 4.

NOTA 2 : L'appareil doit être fixé sur son support, l'utilisation d'adhésif pour fixer le support ou l'appareil est interdite.

Montage :

- Pour le remonter, présenter l'appareil devant le dossieret; engager les pattes inférieures de celui-ci dans les fentes situées au bas et à l'arrière de l'appareil. Cette opération est facilitée en présentant l'appareil légèrement incliné vers l'avant.
- Clipser le haut du dossieret, et enclencher le haut.





- **CONVECTAIR** recommande que les appareils soient installés par un maître électricien, en conformité avec les codes nationaux et locaux en vigueur.
- L'appareil doit être relié à un circuit 240 volts, 60 cycles. Couper l'alimentation avant d'effectuer les raccordements afin d'éviter toute décharge électrique ou tout dommage à l'appareil. Si vous utilisez un système de programmation, veillez à couper TOUS les circuits de chauffage électrique de la maison.
- Pour éviter les courts-circuits, veuillez couper l'alimentation dans le panneau électrique avant toute installation ou réparation.
- Si les fils d'alimentation de l'appareil sont endommagés, il doivent être remplacés par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

RESPECTER LES COULEURS DE RACCORDEMENT

AVEC utilisation du fil pilote (PW)

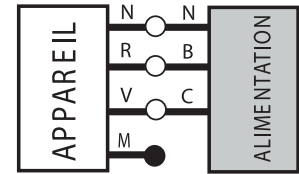
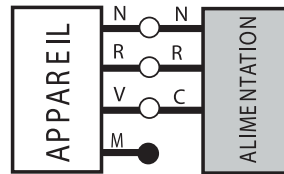
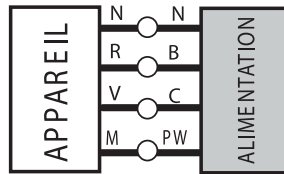
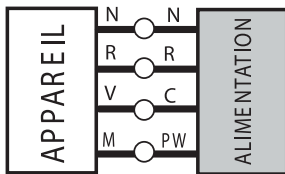
SANS utilisation du fil pilote (PW)

Installation
au Canada

Installation
aux États-Unis

Installation
au Canada

Installation
aux États-Unis



M = MAUVE R = ROUGE N = NOIR V = VERT

C = CUIVRE B = BLANC PW : FIL PILOTE

- Couper l'alimentation électrique de cet appareil et de tous les appareils raccordés au fils pilote avant d'ouvrir.
- La mise à la terre du fil pilote (fil mauve) peut causer des dommages graves aux circuits internes.
- Ne jamais brancher le fil pilote (fil mauve) au fil d'alimentation.
- Raccorder obligatoirement le fil de mise à la terre de l'appareil (fil vert) avec le fil en cuivre.
- Le fil mauve dont l'extrémité est scellée, ne doit pas être utilisé pour le raccordement électrique. Ce fil sera utilisé si l'appareil est relié au Programmeur CONVECTAIR.
- Fixer l'appareil sur le dossier avant de le mettre sous tension.

- A- Bouton Marche / Arrêt chauffage
- B- Boutons de réglage du thermostat
- C- Fonction programmation auto 24H
- D- Fonction Minuterie
- E- Afficheur LCD rétroéclairé
- F- Affichage Température
- G- Témoin de Verrouillage
- H- Témoin de Chauffe




Mise en service

La mise en marche de l'appareil

Appuyer sur le bouton Marche/Arrêt  chauffage du boîtier de commande. L'écran s'allume, le bouton devient vert, votre appareil est en marche.

Arrêt de la fonction chauffage de l'appareil

Appuyer sur le bouton . L'écran s'éteint, le bouton devient orange, votre appareil est en veille.

Réglage de la température

Les boutons «+ et -» vous permettent de régler la température désirée, entre 7°C et 28°C (soit entre 45°F et 82°F), par pas de 0,5°C(1°F).



Affichage en °C ou °F

Éteindre l'appareil. Appuyer simultanément sur les touches «» et «+» pour basculer l'affichage en °C (Celsius) ou °F (Fahrenheit).

Utilisation de la fonction « MINUTERIE »

Cette fonction permet un apport immédiat et supplémentaire de 1000 W de chaleur durant un temps déterminé (de 5 à 90 minutes). Vous utilisez ainsi votre appareil dans sa puissance totale non régulée, c'est-à-dire : 2000 W.

Mise en route de la fonction « MINUTERIE »



Un appui sur le bouton «» déclenche la fonction «MINUTERIE» pour une durée de 15 min (par défaut). Le voyant s'allume. Des appuis successifs sur «- » et «+ » permettent de modifier la durée de 5 à 90 min par pas de 5 min. Tenir le bouton «» durant 3 secondes pour choisir la nouvelle durée par défaut.

Arrêt de la fonction « MINUTERIE »



La fonction «MINUTERIE» s'arrête automatiquement une fois le temps écoulé, ou par appuis successifs sur le bouton « MINUTERIE » jusqu'à l'arrêt de la fonction (voyant du mode « MINUTERIE » éteint, l'afficheur indique la température désirée).

Verrouillage

Cette fonction «bloque» toute manipulation du thermostat pour éviter tout dérèglement, notamment par un enfant. Seulement la minuterie par défaut peut être activée.

Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches «  » et « + » pour activer cette fonction. L'écran affiche «  » indiquant la prise en compte de la demande.

Déverrouillage

Pour déverrouiller le clavier, réappuyer simultanément sur les touches «  » et « + » du boîtier de commande pendant 3 secondes environ. Le symbole «  » n'est plus affiché.

Activation et réglage du «Cycle Auto 24H»

Vous entrez tous les jours à la même heure dans votre salle de bains et vous aimez avoir cette sensation de chaleur. Le «Cycle Auto 24H» s'en charge automatiquement via l'enregistrement de l'heure « Chrono ».

Enregistrement de l'heure « Chrono »

L'heure « Chrono », c'est l'heure à laquelle vous souhaitez que la salle de bains soit chaude tous les jours.

Appuyer sur la touche « 24H ». Le voyant reste allumé et la fonction est activée.

Pour la désactiver, utiliser la même procédure (appui sur la touche « 24H »).

Si aucun « Chrono » n'est programmé lors de l'activation de la commande, le voyant clignote, indiquant que le « Cycle Auto 24h » ne peut être enclenché.

Pour programmer l'heure « Chrono », appuyer 3 secondes sur la touche « 24H ». Cela provoque un clignotement lent pendant 3 secondes du témoin lumineux « 24H », validant ainsi l'enregistrement de l'heure actuelle comme étant le « Chrono ».

Si la fonction « Cycle Auto 24h » est enclenchée, l'appareil va faire un préchauffage de 15 minutes à puissance régulée, puis un autre 15 min à pleine puissance avant l'heure « Chrono ». À cette heure, il active la minuterie pour la durée enregistrée par défaut.

EN CAS DE COUPURE DE COURANT TOUS LES RÉGLAGES ENREGISTRÉS SONT PERDUS.

Recommandations et conseils

MISE EN GARDE :

Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.

Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur. Ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

MISE EN GARDE : NE PAS COUVRIR .

Si l'appareil est recouvert, il y a risque de surchauffe. Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obturer les grilles d'entrée ou de sortie d'air au risque d'incidents ou dégradations de l'appareil.

6 SÉCURITÉ THERMIQUE

L'appareil est équipé d'une sécurité thermique à auto-maintien pour le mode chauffage.

En cas de fonctionnement anormal, mettre l'appareil hors tension. Vérifier que les grilles ne sont pas obstruées. Nettoyer au besoin, puis après environ 5 minutes d'arrêt de l'appareil, remettre en service.

7 ENTRETIEN

Pour conserver la propreté de l'appareil, on suggère un entretien régulier. Pour enlever la poussière, utiliser un chiffon doux. Pour enlever une tache, humecter le chiffon.

Pour un meilleur rendement et une efficacité maximale de l'appareil, il est conseillé d'enlever régulièrement la poussière ainsi que les mousses qui peuvent s'accumuler sur les grilles du CALYPSO.

NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT ÉPOXY.

TOUTES LES INTERVENTIONS SUR LES APPAREILS CONVECTAIR DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.

Recommandations et conseils

Votre appareil **CONVECTAIR** devient chaud lors de l'utilisation. Un soin particulier doit être apporté afin de sensibiliser les enfants en bas âge.

Ne pas insérer d'objets dans les ouvertures des grilles; ceci pourrait provoquer des courts-circuits, feux ou dommages aux appareils.

Toutes utilisations autres et non recommandées par **CONVECTAIR** peuvent causer des courts-circuits, feux ou blessures aux utilisateurs.

Dans des conditions particulières, il est possible que la grille de diffusion des appareils jaunisse après un certain temps.

Ce phénomène n'est pas dû à un vice de fabrication. Il est plutôt causé par l'air ambiant qui contient des fumées ou particules en suspension, lesquelles sont chauffées puis évacuées à travers la grille. Ce phénomène est particulièrement visible sur les appareils "blanc pur" et peut provoquer une coloration importante.

Prévention : il est conseillé de nettoyer les grilles fréquemment surtout pour les appareils installés dans des endroits exposés à la fumée de cigarette ou dans la cuisine. Il ne faut jamais utiliser les appareils CONVECTAIR durant des travaux de construction ou autres activités qui génèrent beaucoup de poussière.

Lors de la mise en marche initiale du **CONVECTAIR**, il est possible qu'une légère fumée se dégage de celui-ci. Ce phénomène est tout à fait normal et s'éliminera automatiquement après 2 ou 3 minutes de fonctionnement de l'appareil.

8 SI VOTRE APPAREIL CONVECTAIR NE FONCTIONNE PAS

Avant d'appeler **CONVECTAIR**, veuillez procéder à ces simples vérifications :

- 1- Vérifier que le disjoncteur dans le panneau de distribution est à la position "ON".
- 2- Appuyer sur le bouton Marche/Arrêt de chauffage pour allumer l'appareil.
- 3- Enclencher la fonction minuterie.
- 4- S'il n'y a toujours pas de chaleur, vérifier la sécurité thermique (voir chapitre 6).
- 5- Si après ces vérifications, votre appareil ne fonctionne toujours pas, appeler **CONVECTAIR** ou le Centre de services **CONVECTAIR** le plus proche.

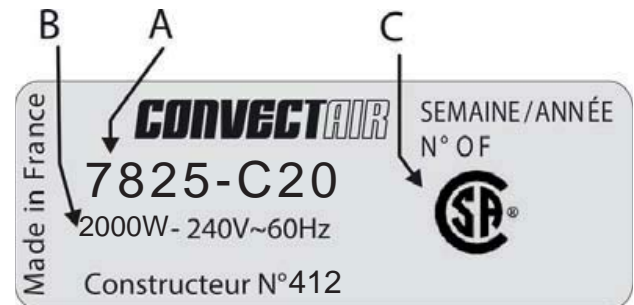
9 IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

IMPORTANT : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDIQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.

L'étiquette signalétique est placée à l'arrière de l'appareil , elle permet de l'identifier.

Elle est composée de :

- La référence complète de l'appareil et son indice de fabrication (A), à préciser en cas de réparation.
- Sa puissance en Watt (B).
- Les certificats de conformité (C).



10 GARANTIE

2 ANS contre tous les vices / 5 ANS pour l'élément chauffant.

Tous les appareils **CONVECTAIR** possèdent une double garantie : une première de deux ans contre les vices de matériaux et de fabrication sur toutes les pièces, et une seconde de cinq ans sur l'élément chauffant lui-même. Elles sont applicables à compter de la date d'achat par le consommateur et selon les conditions qui leur sont spécifiques. Tous les détails sont fournis avec chaque appareil. Veuillez conserver votre facture d'achat ou d'installation.

CENTRE DE SERVICES :

Pour connaître le Centre de services le plus proche, veuillez communiquer avec **CONVECTAIR** :

- au numéro sans frais : 1 800 463-6478
- sur le site internet : www.convectair.com

CONVECTAIR

30, carré Sicard, Sainte-Thérèse, Qc, CANADA J7E 3X6
Tél. : (450) 433-5701 Téléc. : (450) 434-3166
Courrier électronique : support@convectair.com
www.convectair.com

Calypso



INSTALLATION ET RACCORDEMENT

Hauteur d'installation 25 cm (10 po).

Dégagements minimums

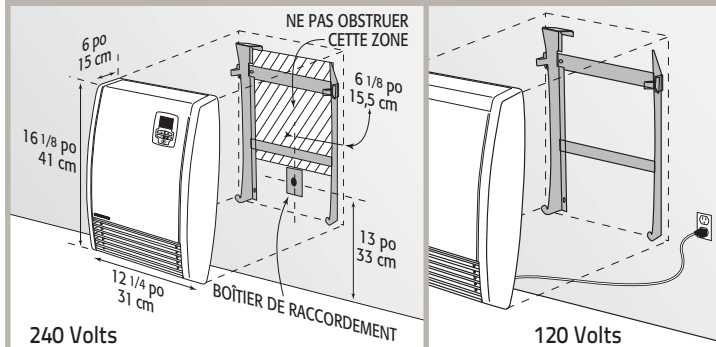
■ Avant: 50 cm (20 po) ◀ Côtés: 10 cm (4 po) ▲ Haut: 30 cm (12 po).

Installation rapide en surface par un dossier de fixation servant aussi de gabarit de marquage.

Raccordement 240V, par cordon flexible avec plaque de boîtier fournie. Exige l'installation d'un boîtier de raccordement mural (non fourni).

120 V : Cordon de raccordement enfichable

Note 240V : Utilisez un câble à 3 conducteurs, ou, un câble à 2 conducteurs et un 3^e fil si vous prévoyez contrôler cet appareil à l'aide de la cassette Programmeur (7392 FP).



ÉLÉMENT CHAUFFANT

Capacité totale 1500 (120V) et 2000 W (240V)

 **Soufflant (750 (120V) ou 1 000 W (240V))** Résistance à faible inertie thermique combinée à une turbine tangentielle tout acier.

Chauffage accéléré sur demande (750 (120V) ou 1 000 W (240V)) Résistance à faible inertie thermique combinée à une turbine tangentielle tout acier.

Sécurité thermique à automaintien interrompant le fonctionnement en cas de surchauffe, avec réarmement par interruption de l'alimentation.

RÉGULATION

 **Thermostat électronique** intégré, à action proportionnelle pour le chauffage de base.

Minuterie électronique de 5 à 90 minutes pour le chauffage accéléré, avec indicateur lumineux.

Programmeur Compatible avec le Programmeur, par un fil pilote.

TABLEAU DE COMMANDE "Sélection d'échelle de température - °C ou °F."

 **Emplacement** Situé en façade.

Affichage numérique rétroéclairé avec contrôles verrouillables par combinaison de touches.

Bouton Marche-Arrêt avec voyant lumineux.

Bouton + et - Contrôle la température de consigne.

Bouton  de minuterie avec voyant lumineux.

Bouton 24h Enregistrement du mode "Chrono" avec voyant lumineux, pour un préchauffage quotidien de la salle de bains.

Témoin de verrouillage.

Témoin de chauffe.

BOÎTIER


 **Acier** revêtu de résine polyester/époxy anticorrosion et résistant aux rayons U.V.

Boîtier sécuritaire à angles arrondis, protégé contre les projections d'eau pour une installation sans danger dans la salle de bains. Cache-fils latéraux intégrés.

Filtre arrière sur l'entrée d'air, amovible et facile à nettoyer pour un minimum d'entretien.

Sortie d'air par la grille inférieure dirigeant le flux d'air chaud vers le plancher au centre de la pièce.

Couleur BB = Blanc BM = Blanc mimétique

MODÈLE	N° de catalogue	Couleur	Puissance 240 V	Hauteur cm	po	Largeur cm	po	Épaisseur cm	po	Poids net kg	lb
CALYPSO ②	7825-C20	BB BM	1000 - 2000 W	41	16 1/8	31	12 1/4	15	6	5,4	11,9
120 VOLTS  ⚠ ENFICHABLE											
CALYPSO ④	7825-B15	BB	750 W - 1500 W	41	16 1/8	31	12 1/4	15	6	5,4	11,9

② Compatible avec le Programmeur de Convectair (consultez la fiche technique du no de catalogue 7392).

④ Non compatible avec le Programmeur de Convectair. Branchement dans une prise 120 volts.

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.



CONVECTAIR

CALYPSO

7825



Installation & Operating Instruction

(IMPORTANT : To be read and kept by the user)

- INTRODUCTION -

Dear owner,

Congratulations on the purchase of this premium electric heater. **CONVECTAIR** develops and produces the highest quality heating product in the electrical industry.

To obtain the best results and the ultimate in performance and comfort, please take a moment to read the installation, operation and maintenance instructions detailed in this manual.

WARNING :

Your heater is already equipped with a precise electronic thermostat. It must not be connected to a wall thermostat

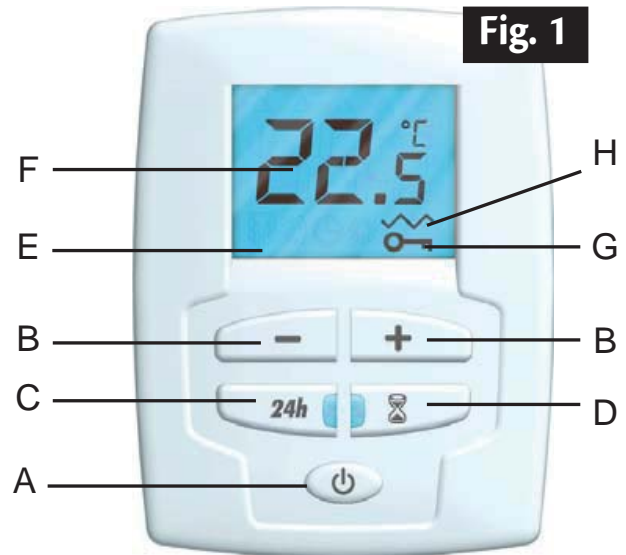
- TABLE OF CONTENTS -

QUICK START GUIDE.....	PAGE 4
1- SPECIFICATIONS.....	PAGE 5
2- RECOMMENDED SET-UP.....	PAGE 5.6
3- INSTALLATION AND MOUNTING.....	PAGE 6.7
4- ELECTRICAL CONNECTION.....	PAGE 7
5- OPERATING INSTRUCTIONS.....	PAGE 8.9.10
6- OVERHEAT CONTROL.....	PAGE 11
7- MAINTENANCE.....	PAGE 11
8- TROUBLESHOOTING.....	PAGE 12
9- IDENTIFICATION OF YOUR HEATER.....	PAGE 12
10-WARRANTY INFORMATION.....	PAGE 12

- QUICK START GUIDE -

Fig. 1

- A- On / Standby key
- B- Temperature setting keys
- C- Auto programming function 24H
- D- Timer function
- E- Backlit LCD screen
- F- Temperature display
- G- Locked controls indicator
- H- Heating indicator symbol



Electrical requirements : 240 V - 60 Hz

See pages 7.

Installing and connecting the heater :

See pages 5 ,6 and 7.

To shut off heater operation:


Press the  key briefly

To set the desired temperature :

Using the + and – keys, you can raise or lower the desired temperature (see page 9)

Fast heat :

Turn the heater on.

Press on the  key, the heater will run full power (2000 W) for the duration set on the timer.

Troubleshooting :

See page 12.

To contact Convectair :

See page 12.

1 SPECIFICATIONS

- Your new CALYPSO is a fan-forced heater.
- This heater is equipped with 2 heat levels : 1000 W regulated with the electronic thermostat and 2000 W fast heat on demand.
- Minimum obstruction and designed to heat your room quietly, consistent heat, it is a perfect heater for your bathroom or other intermittently-used rooms.
- Your CALYPSO can be used with the optional **CONVECTAIR** Programmer Module (pilot wire) allowing scheduled temperature set-backs in periods of prolonged absence providing the same comfort and more savings.

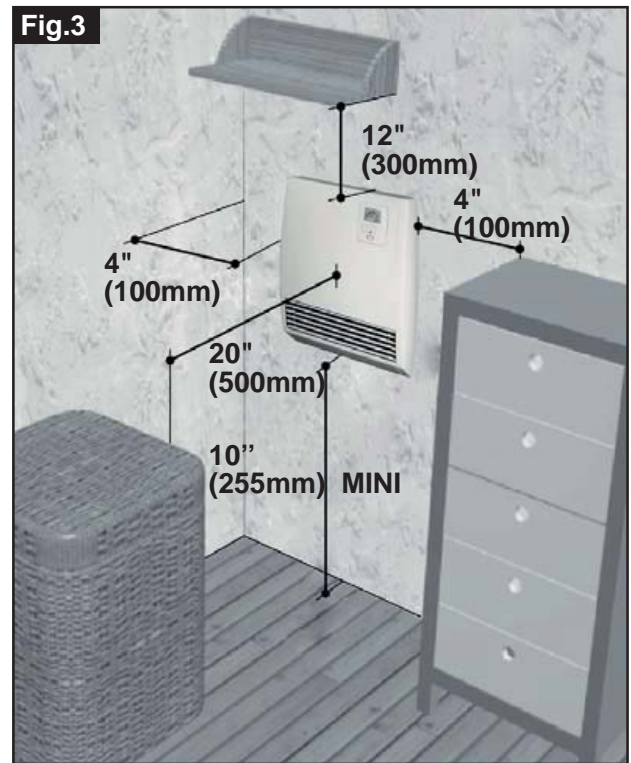
READ CAREFULLY :These instructions are essential to install and use your new CALYPSO safely.

Model	Total Power	Regulated power	Forced power	Width (inch)	Height (inch)	Depth (inch)	Weight (lb)
7825-C20	2000 W	1000 W	2000 W	12 1/4" (310 mm)	16 1/8" (410 mm)	6" (150 mm)	11,9 (5,4 kg)

2 RECOMMENDED SET-UP

- Your heater must be installed in accordance with national and local codes and **CONVECTAIR** recommends an installation by a qualified electrician.
- Your heater must be installed so that the control panel is out of reach from anyone in the bath-tub or in the shower. Do not install over a bath-tub or spa.
- Do not install the heater behind a door, furniture or others obstacles, or in front of an air exhaust vent. Keep combustible materials such as curtains, away from the heater.
- Your heater is equipped with a heating element that may reach high temperatures. Do not install or operate in the presence of gasoline, paint solvents or other flammable products.
- Maintain the minimum required clearances (height from floor, distances from side walls or furniture, drapes, etc...)(Fig. 3).

«CAUTION : DO NOT INSTALL BOTTOM AT LESS THAN 10" (255 mm) FROM THE FLOOR, SIDES AT LESS THAN 4" (100 mm) AND TOP MORE THAN 12" (300 mm)FROM ANY SURFACES»



3 INSTALLATION AND MOUNTING

- Wall bracket installation:

- Remove the wall bracket from the heater by pushing the 2 clipping tabs (Rep. A).
- Place the wall bracket on the wall and mark the 4 mounting holes in accordance with the dimensions shown in figure 2.

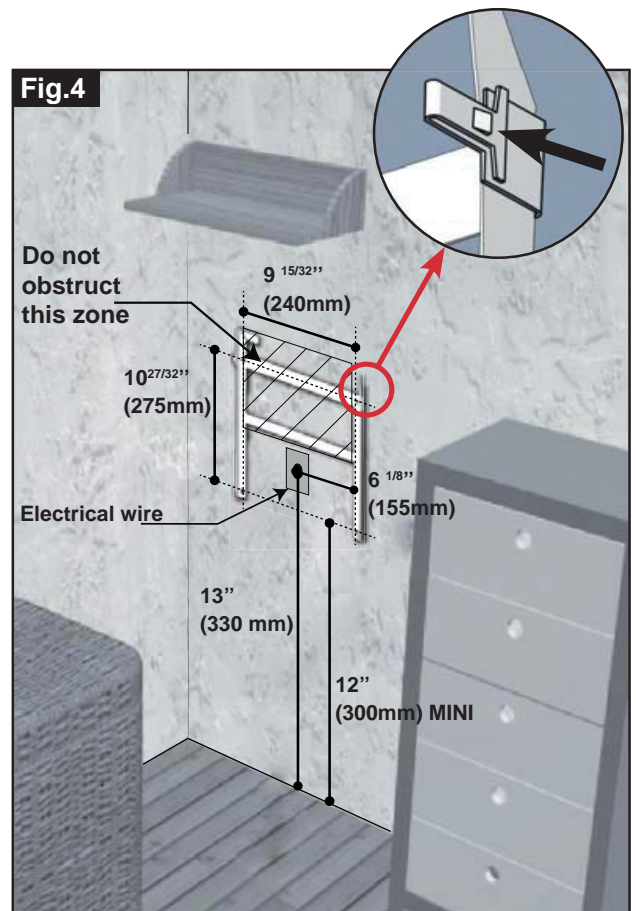
- Fix the wall bracket with at least 4 screws (\varnothing 5.5 max) ensuring the bracket is in the right orientation and at the correct installation height.

- **NOTA 1** : Be sure to respect the distances reported in Figure 4.

- **NOTA 2** : The device must be fixed to its support, the use of adhesif to fix the support or the device is forbidden.

- Heater installation:

- To mount the unit on the wall bracket, engage the lower legs into the slots at the bottom and back of the heater. This operation is facilitated by presenting the unit slightly tilted forward.
- Clip the top of the wall bracket.



4 ELECTRICAL CONNECTION

- **CONVECTAIR** recommends that your heater be installed by a qualified electrician and in accordance with national and local codes.
- This heater must be connected to a 240 Volt (60 cycles) circuit. Disconnect the power supply before making wiring connections to prevent electrical shock and equipment damage. If you are using a programmer system, make sur to cut the power off ALL electrical heating circuits in the home
- To prevent short circuits and electrical shocks turn the power off at the main panel before attempting the installation or making any repairs.
- If the power cable is damaged it must be replaced by the manufacturer, an approved service depot or a technician with similar qualifications to avoid any danger.



- RESPECT WIRE COLOR WIRING

WITH the use of pilot wire (PW)

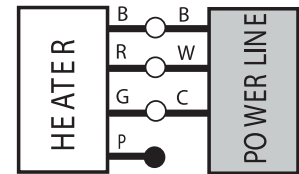
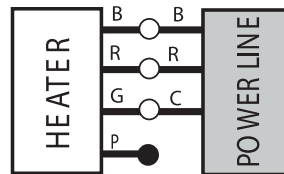
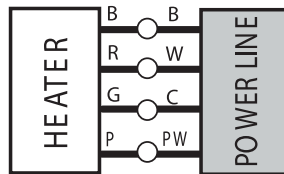
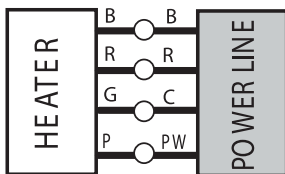
WITHOUT the use of pilot wire (PW)

CANADA

USA

CANADA

USA




P = PURPLE R = RED B = BLACK G = GREEN C = COPPER W = WHITE PW : PILOTE WIRE

- Disconnect power to this unit and to all units connected to the pilot wire before opening.
- Grounding the pilot wire (purple wire) will cause severe damage to internal circuits.
- Never connect pilot wire (purple wire) to electrical supply.
- You must connect the ground wire of the heater (green wire) with the copper wire.
- The purple wire with the seal at the extremity should not be used for the electrical connection.
- The purple wire is used only if the heater is connected with the **CONVECTAIR** central programming system.
- Fix the unit on the wall bracket before turning the power back on.

- A- ON / Standby key
- B- Temperature setting keys
- C- Auto programming function 24H
- D- Timer function
- E- Backlit LCD screen
- F- Temperature display
- G- Locked controls indicator
- H- Heating indicator symbol



- To turn the heater ON

Press on the  key on the control panel.

The screen turns on, the button turns green, your device is running.

- To shut off heater operation


Press on the  key on the control panel.

The green light turns orange, the screen turns off, the heater is in standby

- To set the desired temperature

Using the + and – keys, you can raise or lower the desired temperature as you wish by 1°F (0.5°C) each time the key is pressed, between 45°F and 82°F (7°C and 28°C).



- To change display in °C or °F

Shut off the heater operation. Simultaneously press keys «  » and «+» and hold for 3 seconds to switch display in °C (Celsius) or °F (Fahrenheit).


- The «Timer » function

This function allows an immediate and additional 1000 W of heat during a time determined period(from 5 to 90 minutes). So you are using your device in its full power unregulated, ie: 2000 W .

- To use the «Timer » function

Pressing the «  » button triggers the «Timer » function for a period of 15 min (default). The red indicator lights. Successive presses on «-» and «+» allow to modify the duration between 5 and 90 min in steps of 5 min. Hold the «  » key for 3 seconds to select the new default duration.

- To stop the « Timer » function



The «Timer » function stops automatically once the time has elapsed, or by pressing on the «  » to stop the function (the red indicator turns off, the display shows the desired temperature).

- To lock the controls

This function locks any manipulation of the thermostat to prevent tampering, particularly by children. Only the «Timer » function can be activated.

Press simultaneously for 3 seconds the «  » and «+» keys to activate this function. The display shows «  » indicating the control panel is locked.

- To unlock the controls

To unlock the control panel, press again simultaneously for 3 seconds the «  » and «+» keys. The lock symbol «  » is no longer displayed.

- To activate and set the « Auto Cycle 24H »

You enter every day at the same time in your bathroom and you like to have this feeling of warmth. The « Auto Cycle 24H » is handled automatically by setting the «Chrono» time.

- To set the « Chrono » time

- The « Chrono » time is the time at which you want the bathroom to be warm every day.
- Press on the « 24H » key. The light indicator stays on and the function is activated.
- To disable it, use the same procedure (pressing the « 24H » key).
- If no « Chrono » time is set when the command is activated, the indicator flashes, indicating that the « Auto Cycle 24H » cannot be activated.
- To set the « Chrono » time, press 3 seconds on the « 24H » key. This causes a slow blink of the « 24H » light indicator for 3 seconds, thus validating the actual time as the « Chrono » time.
- If the « Auto Cycle 24H » is activated, the device will do a preheat of 15 minutes on regulated power, then another 15 minutes on full power before the « Chrono » time. At this time, it activates the timer for the duration saved by default.
- IN CASE OF POWER FAILURE, ALL SETTINGS WILL BE LOST.

Recommendations and advices

CAUTION:

This device is intended for drying towels. Do not introduce anything in the unit.

The first time your CONVECTAIR heater is used, a light smoke could be released. This is normal and should disappear after about 2 to 3 minutes.

CAUTION: DO NOT COVER

If the heater is covered, there is a risk of overheating. It is forbidden to cover or obstruct the air inlet or air outlet at the risk of incidents or damage to the unit.

6 OVERHEAT CONTROL

This heater is equipped with separate overheat control for the heating element. In case of a malfunction of the unit (blocked air output or intake, for example) the heater will stop heating automatically. After correcting the malfunction the heater can be reset.

To reset the heater :

Turn the heater Off. Check that the lower back inlet and the lower front outlet are free of obstruction. Wait 5 minutes and turn the heater back on.

7 MAINTENANCE

To keep your **CONVECTAIR** unit clean, regular maintenance is suggested. To remove dust, use a soft cloth. To remove a stain, use a damp cloth.

For a better performance and maximum efficiency, it is suggested that dust and lint be regularly removed from the protective grill situated in front of your CALYPSO.

NEVER USE ABRASIVE OR ACETONE-BASED PRODUCTS TO CLEAN YOUR HEATER AS THIS MAY DETERIORATE THE EPOXY FINISH.

ANY REPAIR ON YOUR CONVECTAIR HEATER SHOULD ONLY BE DONE BY A QUALIFIED TECHNICIAN, AND ONLY AFTER HEATER HAS BEEN DISCONNECTED.

Recommendations and advice

Your **CONVECTAIR** heater will become hot when in use. Caution is advised when young children are present.

Do not insert small objects in the heater : this could cause an electrical short circuit, fire or damage to the inner components.

Any use or modifications not approved by **CONVECTAIR** may cause electrical short circuits, fire or injuries to the users.

In certain cases, it is possible for yellowing of the surface to occur over time.

This is not due to a manufacturing defect. This is caused by surrounding air, which may contain smoke or dust, being heated and circulated through the heater.

Prevention : it is suggested that surfaces be frequently cleaned especially with units installed in locations where cigarette smoke is present or in the kitchen. Never use this heater during construction work or other activities that generate a lot of dust.

The first time your **CONVECTAIR** heats, a light smoke could be released. This is normal and should disappear after about 2 to 3 minutes.

8 TROUBLESHOOTING

Before calling your electrician, please go through these simple checks :

- 1- Make sure the breaker in the distribution panel is in the «ON» position.
- 2- Check that the ON /Standby key is green.
- 3- Activate the timer function.
- 4- If no heat is emitted, check the overheat protection (see section 6).
- 5- If the light is still off, and no heat is generated, call CONVECTAIR or the nearest **CONVECTAIR** service center.

9 IDENTIFICATION OF YOUR HEATER

IMPORTANT : PRODUCT INFORMATION APPEARS ON THE HEATER'S IDENTIFICATION LABEL.

The identification label is located on the inside of the heater

It includes :

- The complete model number and its production reference number (A) that must be included in any warranty claim.
- Capacity (B).
- Standard certification (C).



10 WARRANTY INFORMATION

2 years against all defects / 5 years on heating element.

All **CONVECTAIR** heaters are subjects to a double warranty : 2 years on all parts and manufacturing defects and 5 years on the heating element itself.

Warranty is applicable from date of purchase by the customer and under certain specific conditions. All details furnished with each heater. Please keep your invoices (purchase and / or installation).

SERVICE CENTERS :

Contact **CONVECTAIR** to find closest service center:

- Toll-free : 1 800 463-6478
 - Website : www.convectair.com
-

CONVECTAIR

30, carré Sicard, Sainte-Thérèse, Qc, CANADA J7E 3X6
Phone : (450) 433-5701 Fax : (450) 434-3166
Email : support@convectair.com
www.convectair.com

Calypso



INSTALLATION AND CONNECTION

Installation height 10 in (25 cm).

Clearances

■ Front: 20 in (50 cm) ◀ Sides: 4 in (10 cm) ▲ Above: 12 in (30 cm).

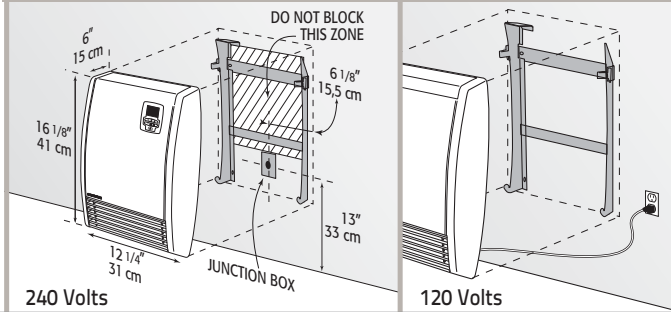
Installation Quick-mounted surface installation with easy snap-on bracket that also serves as marking template.

Connection 240-V unit: Flexible cord connection, including junction box.

Installation requires 2 in X 3 in wall box (not included).


120-V unit: Plug-in connection with 6 ft flexible cord.

Note 3-conductor cable or 2-conductor cable with a third wire should be used if unit is to be linked with the Convectair Programmer module (7392 FP).



HEATING ELEMENT

Total capacity 1500 (120V) and 2000 W (240V)

 **Fan-forced heat (750 (120V) or 1000 W (240V))** Low-thermal-mass heating element combined with low-pressure tangential blower.

Quick heat option (750 (120V) or 1000 W (240V)) Low-thermal-mass heating element combined with low-pressure tangential blower.

Thermal protection Resetable overheat protection. Reset by turning heater off.

TEMPERATURE CONTROL

 **Electronic thermostat** Built-in electronic proportional-action thermostat for the basic heating.

Electronic timer with indicator light, for 5 to 90 minutes of accelerated heating.

Programmer Programmer-compatible, pilot wire only.

CONTROL PANEL

 **Location** Front panel.

LCD screen Back-lit with controls lockable by key combination.

On/Off button with indicator light.

Timer button with indicator light.

24-hr button with indicator light stores the Chrono setting, for daily bathroom preheating.

<< + and - >> buttons control the temperature setting.

Locked indicator light.

Heating indicator light.

CABINET



 **Steel** construction with polyester/epoxy anti-rust powder coating and resistant to UV rays.

Cabinet Splash-proof construction with rounded edges and built-in side wire covers.

Louvres Bottom grille directs the hot air downwards, towards the centre of the room.

Filter Easy-to-clean, removable rear-mounted lint filter for easier maintenance.

Colour BB = White BM = Mimetic White

MODEL	Catalogue No.	Colour	Power 240 V 208 V	Height cm in	Width cm in	Depth cm in	Net Weight kg lb
CALYPSO ②	7825-C20	BB BM	1000 - 2000 W	41 16 1/8	31 12 1/4	15 6	5,4 11,9
120 VOLTS   PLUG-IN							
CALYPSO ④	7825-B15	BB	750 W - 1500 W	41 16 1/8	31 12 1/4	15 6	5,4 11,9

② Compatible with the Programmer system (see technical specifications for catalogue number 7392).

④ Not compatible with the Programmer system. For use with 120 V outlets.

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.

