CONVECTAIR

# CALYPSO

7825

# Notice d'utilisation

## Installation et Bon de Garantie

( à lire attentivement avant toute intervention et à conserver )

421AA2618 Ind A

2.

## - 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

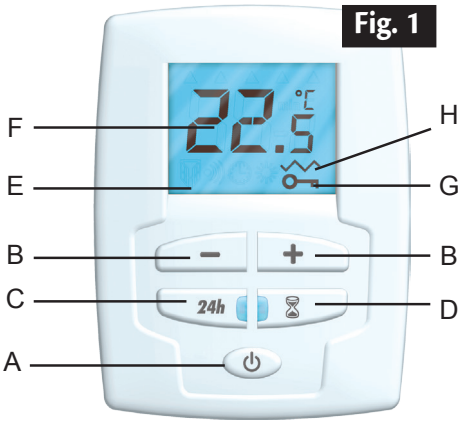
8- SI VOTRE APPAREIL **CONVECTAIR** NE FONCTIONNE PAS.PAGE 12

9- IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL.....PAGE 12

10- GARANTIE.....PAGE 12

# - DÉMARRAGE RAPIDE -

**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) |

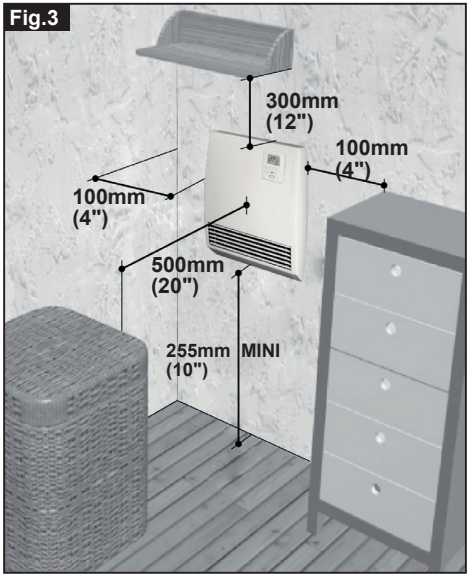
## 2 RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE

- 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 INFÈRIEURE 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»**

Fig.3

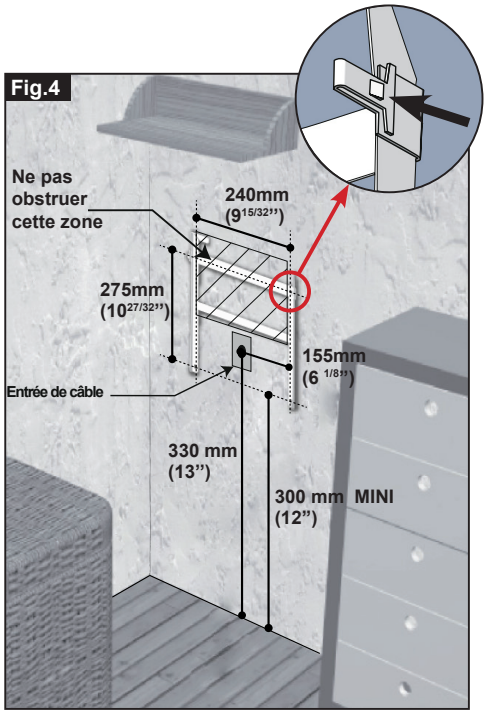



## 3 INSTALLATION ET FIXATION

### Fixation du dosseret :

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

Fig.4




**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 :

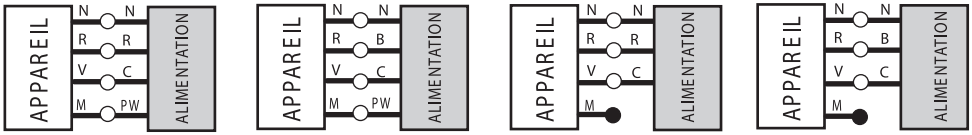
- Pour le remonter, présenter l'appareil devant le dosseret; engager les pattes inférieures de celui-ci dans les fentes situées au bas et à l'arrière de l'appareil. Cette opération est facilitée en présentant l'appareil légèrement incliné vers l'avant.
- Clipser le haut du dosseret, et enclencher le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

## 4 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- **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 |

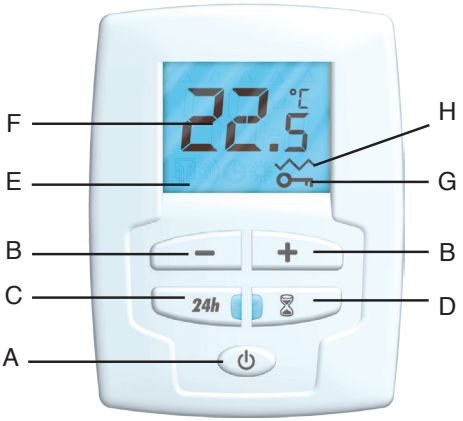



M = MAUVE R = ROUGE N = NOIR V = VERT C = CUIVRE B = BLANC PW : FIL PILOTE

- 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 dosseret avant de le mettre sous tension.

## 5 COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL CONVECTAIR

**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 »

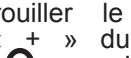
La fonction «MINUTERIE» s'arrête automatiquement une fois le temps écoulé, ou par appuis successifs sur le bouton « MINUTERIE » jusqu'à l'arrêt de la fonction (voyant du mode « MINUTERIE » éteint, l'afficheur indique la température désirée).

## 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.

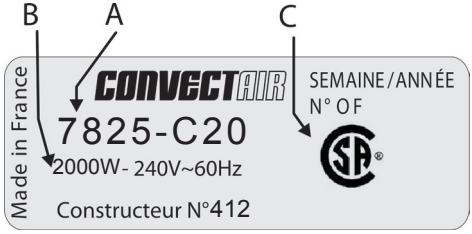
## 9 IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

**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