

CONVECTAIR

APÉRO

7359



Manuel d'installation et d'utilisation

(À lire attentivement avant toute intervention et à conserver)

Cher utilisateur,

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

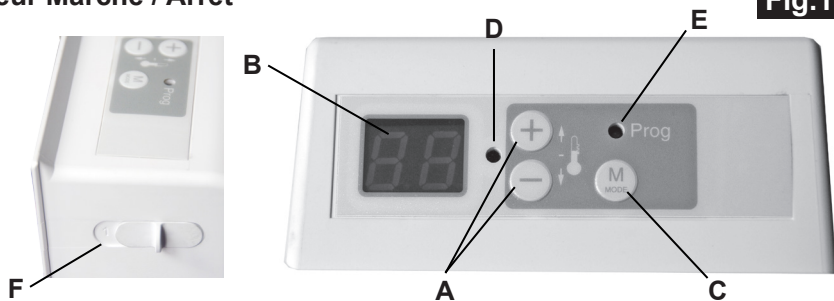
AVERTISSEMENT :

Votre appareil est déjà équipé d'un thermostat électronique de haute précision. **IL NE DOIT PAS ÊTRE RACCORDÉ À UN THERMOSTAT MURAL.**

DÉMARRAGE RAPIDE.....	PAGE 3
1-CARACTÉRISTIQUES.....	PAGE 4
2-RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE	PAGE 4
3-INSTALLATION ET FIXATION.....	PAGE 5
4-RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE.....	PAGE 6
5-COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL CONVECTAIR.....	PAGE 7
6-SÉCURITÉ THERMIQUE.....	PAGE 11
7-ENTRETIEN.....	PAGE 11
8-AIDE AUX DIAGNOSTICS.....	PAGE 12
9-IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL.....	PAGE 12
10-GARANTIE.....	PAGE 12

- DÉMARRAGE RAPIDE -

- A- Boutons de réglage du thermostat
- B- Affichage Température de consigne
- C- Bouton "Mode"
- D- Témoin de chauffe
- E- Témoin de programmation
- F- Interrupteur Marche / Arrêt



Alimentation électrique 240 V - 60 Hz:

Voir page 6.

Installation et raccordement :

Voir pages 5 et 6.

Mise en marche de l'appareil :

Mettre l'interrupteur Marche/Arrêt situé sur le côté droit de l'appareil en position "1" (F).

Réglage de la température :

À l'aide des boutons "+" et "-" (A), augmenter ou diminuer la température de consigne selon le confort recherché (voir page 7).

Aide aux diagnostics :

Voir page 12.

Pour contacter CONVECTAIR :

Voir page 12.

1 CARACTÉRISTIQUES

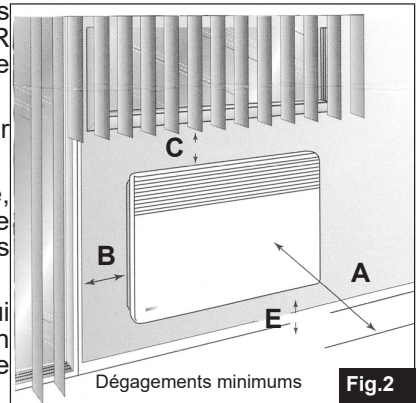
- Votre nouvel APÉRO est un appareil de chauffage par convection conçu pour chauffer la pièce discrètement, tout en maintenant une température constante, c'est un appareil idéal pour les pièces à vivre, cuisines ou autres pièces.
- Il est compatible avec le Programmeur CONVECTAIR (connexion par fil pilote à un autre appareil CONVECTAIR muni d'une cassette) permettant un abaissement de température automatique en période d'absence pour plus d'économies. L'APERO est également compatible avec la commande murale CMA de CONVECTAIR.

Modèle	Couleurs BB = Blanc HS = Anthracite	Tension (Volts)	Puissances (Watts)	Largeur appareil		Hauteur		Épaisseur		Poids	
				cm	po	cm	po	cm	po	kg	lb
				7359 - C05	BB	240	500	34	13 3/8	44,5	17 3/4
7359 - C07	BB / HS	240	750	34	13 3/8	44,5	17 3/4	10	4	3,3	7,2
7359 - C10	BB / HS	240	1000	42	16 1/2	44,5	17 3/4	10	4	3,7	8,1
7359 - C12	BB	240	1250	50	19 5/8	44,5	17 3/4	10	4	4,1	9,1
7359 - C15	BB / HS	240	1500	58	22 7/8	44,5	17 3/4	10	4	4,8	10,7
7359 - C17	BB	240	1750	66	26	44,5	17 3/4	10	4	5,3	11,7
7359 - C20	BB / HS	240	2000	74	29 1/8	44,5	17 3/4	10	4	5,9	13,1
7359 - C28	BB	208	2000	74	29 1/8	44,5	17 3/4	10	4	5,9	13,1

2 RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE

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

- L'installation doit être conforme aux normes nationales et locales en vigueur et CONVECTAIR recommande qu'elle soit faite par un maître électricien.
- Ne pas couvrir ou obstruer les entrées ou sorties d'air au risque d'incidents ou dégradations de l'appareil.
- Ne pas installer derrière une porte ou un meuble, derrière les rideaux, ni devant une bouche d'extraction d'air. Garder les tissus combustibles tels que rideaux loin des appareils de chauffage.
- Votre appareil est muni d'un élément chauffant qui devient très chaud. Ne pas installer ou utiliser en présence de carburants tels que l'essence, peinture ou près de produits inflammables.



- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.

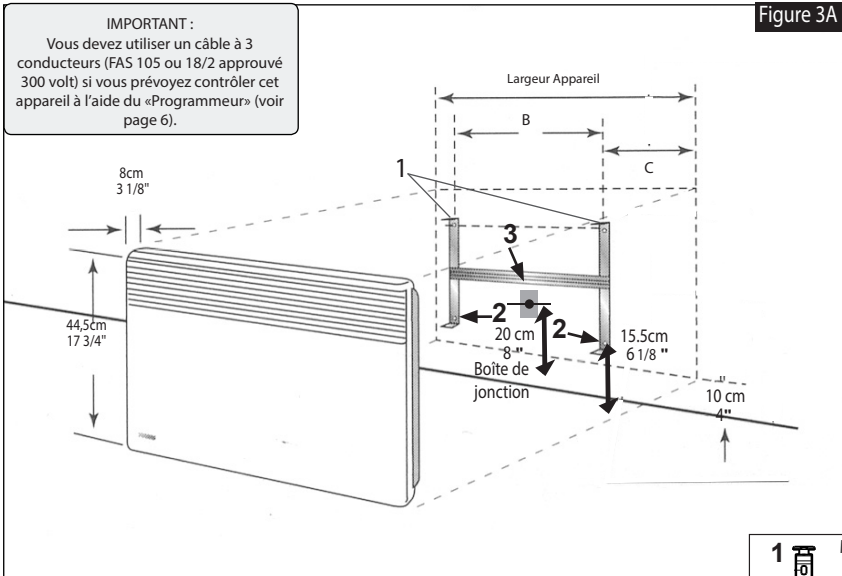
ATTENTION : VEILLES À RESPECTER CES DÉGAGEMENTS LORS DE L'INSTALLATION (Fig. 2).

CONVECTAIR RECOMMANDE UNE HAUTEUR D'INSTALLATION DE 10CM (4 PO).

Dégagements minimums	Devant (A)	Côtés (B)	Au-dessus (C)	En dessous (E)	Hauteur recommandée
7359-CXX-BB / HS	50 cm (20 po)	15 cm (6 po)	10 cm (4po)	10 cm (4 po)	10 cm (4 po)

3 INSTALLATION ET FIXATION

Figure 3A



Puissances (Watts)	Largueur Appareil		B		C	
	cm	po	cm	po	cm	po
500	34	13 3/8	12	5	10	4 1/8
750	34	13 3/8	12	5	10	4 1/8
1000	42	16 1/2	20	8 1/4	10	4 1/8
1250	50	19 5/8	20	8 1/4	14	5 3/4
1500	58	22 7/8	32	7	20	7 7/8
1750	66	26	32	9 3/4	20	8 1/8
2000	74	29 1/8	24	12 5/8	21	8 1/4

Note : Pour centrer latéralement votre appareil, aidez-vous du trou rep. no. 3
Figure 3A & 3B.

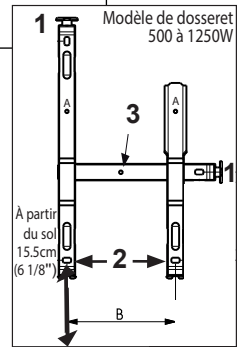


Figure 3B

Pour installer votre appareil à 10 cm (4 po) du sol (hauteur recommandée par CONVECTAIR), suivez ces directives:

- 1- Libérer le dossier en pinçant et en tirant les deux languettes insérables au dos de l'appareil. (no. 1 Fig 3A & 3B)
- 2- Placer le centre des trous de marquage inférieures du dossier (no. 2 Fig. 3A & 3B) à 15.5 cm (6 1/8 po) du sol puis faites une marque.
- 3- Vérifier l'horizontalité du dossier (voir note), marquer les 2 trous de fixation supérieure, puis percer les 4 trous.
- 4- Replacer le dossier au mur et fixer à l'aide de 4 vis et chevilles (non fournies) au besoin.

ATTENTION : Pour éviter les courts-circuits, veuillez couper l'alimentation dans le panneau électrique avant toute installation ou réparation. Si vous utilisez un système de programmation, veuillez à couper TOUS les circuits de chauffage électrique des appareils raccordés au fil pilote.



- CONVECTAIR recommande que l'appareil soit installé 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 avec un disjoncteur adéquat. Couper l'alimentation avant d'effectuer les raccordements afin d'éviter toute décharge électrique ou tout dommage à l'appareil.

RESPECTER LES COULEURS DE RACCORDEMENT

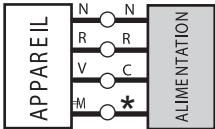
AVEC utilisation du fil pilote (FP)

SANS utilisation du fil pilote (FP)

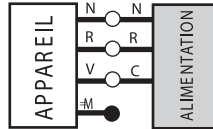
Installation
au Canada

* = Fil 3/12 ou FAS 105

18/2 approuvé 300 volt.



Installation
au Canada



M (FP) = MAUVE R = ROUGE N = NOIR V = VERT C = CUIVRE

- Raccorder obligatoirement le fil de mise à la terre de l'appareil (fil vert) avec le fil en cuivre.
- Ne jamais brancher le fil pilote (fil mauve) au fil d'alimentation ni au 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 ou à la commande murale CMA.
- Fixer l'appareil sur le dossier avant de le mettre sous tension.

5 COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL CONVECTAIR

Votre appareil CONVECTAIR fonctionne par cycles de marche et d'arrêt de chauffage, visibles grâce au voyant lumineux. L'appareil reste donc toujours tiède et la température ambiante demeure constante. En période de grands froids, il est normal que la température de l'appareil devienne plus élevée.

- A- Boutons de réglage du thermostat**
- B- Affichage Température de consigne**
- C- Bouton Mode**
- D- Témoin de chauffe**
- E- Témoin de programmation**
- F- Interrupteur Marche / Arrêt**

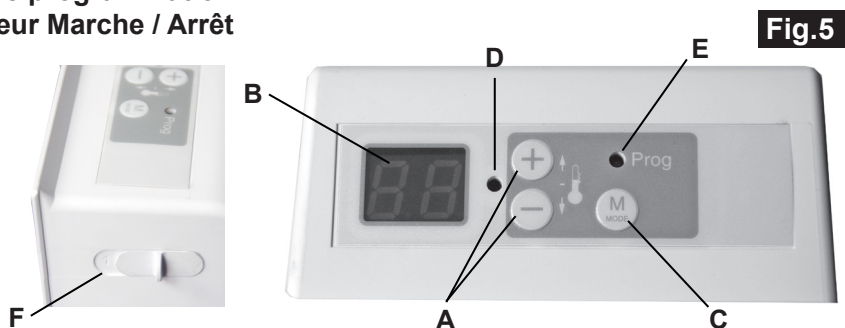


Fig.5

Le sélecteur de fonctions du boîtier de commande offre 5 modes différents :

CONFORT	Affiche la température de consigne souhaitée	Maintient la température Confort
ÉCONOMIQUE	EC	Maintient la pièce à la température Économique (abaissement).
HORS-GEL	HG	Maintient la pièce à une température Hors-Gel (7°C ou 45°F).
ARRÊT CHAUFFAGE	--	Arrête la fonction chauffage de l'appareil.
PROGRAMMATION	Affiche l'ordre envoyé (le témoin PROG s'allume)	Permet de recevoir des ordres de fonctionnement du Programmeur de Convectair (fonctionnel seulement si relié par fil pilote).

- L'interrupteur MARCHÉ / ARRÊT

Mettre l'interrupteur Marche / Arrêt situé sur le côté de l'appareil sur la position "1".

Pour l'arrêt complet de l'appareil, mettre l'interrupteur sur la position "⏻".

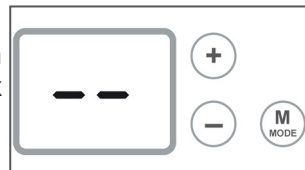
Interrupteur Marche / Arrêt



- Mise en marche ou veille de l'appareil

Pour la mise en marche, appuyez sur le bouton **"MODE"** et l'écran affiche alors la température de confort souhaitée soit, par exemple, 19°C (66°F).

Pour l'arrêt chauffage de l'appareil, appuyez sur le bouton **"MODE"** jusqu'à la position veille (figure ci-contre). Les deux barres s'afficheront.



Note : L'appareil conserve toutefois vos réglages en mémoire..

- Réglage de la température

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

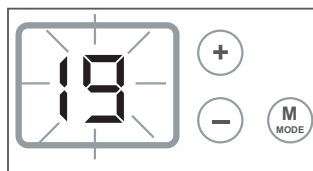
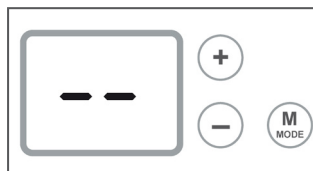
- Affichage en °C ou °F

Mettre l'appareil en mode veille ("- -"). L'écran affichera deux barres tel qu'illustré ci-contre.

Appuyer simultanément sur les touches "+" et **"MODE"** pendant 3 secondes.

L'afficheur clignote et indique la température de consigne en °C ou en °F. Puis l'affichage revient à sa position de veille

Appuyer de nouveau sur le bouton **"MODE"** pour afficher la température de consigne.

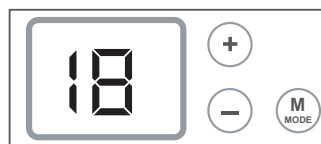
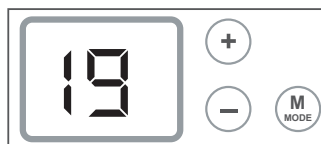


- Réglage de la température de consigne

Par les touches "+" et "-", vous pouvez augmenter ou diminuer la température de consigne par pas de 1°C (2°F).

Pour valider cette température de confort, fermer les portes et 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.



- Mode Économique

En cas d'absence de courte durée (entre 2 et 24h), 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 d'environ 3°C (6°F) par rapport à la température de consigne.

Appuyez brièvement sur le bouton "**MODE**" jusqu'à ce que l'afficheur vous indique la position Économique "EC".

Il est possible de visualiser le point de consigne Économique par un appui bref sur une des deux touches "+" ou "-".



La température "EC" est réglée par défaut à 3°C (5°F) de moins que celle de consigne.

- Modifier la température Économique

Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton "**MODE**" et la consigne Économique clignote.

La modification est alors possible à l'aide des touches "+" ou "-". Appuyez sur la touche "**MODE**" pour valider.

Note: La température économique est relative à la température de confort. Si la température de confort est modifiée, la température économique s'ajustera automatiquement pour garder le même différentiel de température.

- 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 (14°F). Vous avez alors un maximum d'économie sans risque de gel (selon votre région).

Appuyez sur le bouton "**MODE**" jusqu'à la position Hors-Gel "HG".



- Verrouillage des commandes

Cette fonction «bloque» toute manipulation du thermostat pour éviter tout dérèglement, notamment par un enfant.

Appuyez sur les touches "+" et "-" en même temps pendant 3 secondes. Le clignotement de l'afficheur vous indiquera le verrouillage du clavier.



Si vous appuyez sur n'importe quelle touche du clavier, l'afficheur vous signalera par le symbole "FF" l'impossibilité de prendre en compte votre demande.









- Deverrouillage des commandes

Pour supprimer le verrouillage du clavier, appuyez de nouveau sur les touches "+" et "-" pendant 3 secondes.

- Mode de fonctionnement "Prog" (Pour utilisation avec le Programmeur seulement)





Ce mode permet le fonctionnement automatique de votre appareil de chauffage par l'intermédiaire d'une centrale de programmation ou d'un programmeur individuel comme le Programmeur de CONVECTAIR.

Appuyez sur la touche "**MODE**" jusqu'à ce que le témoin de programmation s'allume.

ORDRES ENVOYÉS	ORDRES AFFICHÉS PAR L'ÉCRAN	RÉSULTAT OBTENU
Arrêt chauffage	 	Arrêt de la fonction chauffage de l'appareil (veille).
Eco.	 	Abaissement de la température de 3°C (5°F) par rapport à la position Confort ou selon votre choix.
Hors-Gel	 	Maintient la température de la pièce à environ 7°C (45°F) sans risque de gel.
Confort	 	Maintient la température de la pièce au mode confort choisis.

Note :

L'ordre « Hors-Gel » envoyé par le système de programmation est prioritaire aux modes de l'appareil même si celui-ci n'est pas en mode Programme. L'écran de l'appareil affichera le symbole approprié (voir tableau ci-dessous), mais le témoin de programmations clignotera.

FONCTIONS CHOISIES	CENTRALE DE PROGRAMMATION OU LE PROGRAMMEUR	
	Ordre donné HG	Ordre donné Arrêt chauffage
Confort (19°C)	 	 
EC		
HG		

- Utilisation de l'appareil avec une commande murale (CMA)*

Si votre appareil est piloté par la commande murale (CMA) de CONVECTAIR, les touches du thermostat perdent leurs fonctions initiales. Un appui sur n'importe quelle touche vous indique les lettres "AU", puis la température de consigne. Les ordres donnés par la CMA sont prioritaires

Avertissement:

Dès que votre appareil est raccordé à une CMA, son thermostat se reprogramme de façon permanente.

Pour le réutiliser à nouveau de façon autonome, la réinitialisation de l'appareil peut être fait en appuyant sur le bouton **MODE** et "-" simultanément pendant 10 secondes.

* Pour plus d'informations sur la CMA, veuillez contacter CONVECTAIR ou visiter notre site web: convectair.com.

6 SÉCURITÉ THERMIQUE

Cet appareil est équipé d'un dispositif de sécurité thermique à réenclenchement automatique. En cas de fonctionnement anormal de l'appareil (exemple: entrée ou sortie d'air bloquée), l'appareil cesse de fonctionner automatiquement.

Pour réinitialiser l'appareil:

Vérifier que le panneau avant, le haut et le bas de l'appareil sont libres de toute obstruction. Une fois que l'obstruction est enlevée et que l'appareil est refroidi, le dispositif de sécurité thermique se réinitialise automatiquement.

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 de l'APÉRO.

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 causée 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 "blancs" 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 cigarettes, dans la cuisine, la salle de bains ou les pièces chauffées à l'aide d'un poêle à bois. 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 causée par le chauffage de particules issues de la production. Ce phénomène est tout à fait normal et s'éliminera automatiquement après 2 ou 3 minutes de fonctionnement de l'appareil.

8 AIDE AUX DIAGNOSTICS

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

- 1- Ouvrir et réenclencher le disjoncteur dans le panneau électrique.
- 2- Vérifier que l'interrupteur sur le boîtier de commande est à la position "1".
- 3- Vous assurer que l'appareil n'est pas en mode Économique ou Hors-Gel.
- 4- Vérifier et nettoyer les grilles d'entrées/sorties d'air et réarmer la sécurité thermique.

Si après ces vérifications, votre appareil ne fonctionne toujours pas, appeler CONVECTAIR au 1 800 463-6478 ou le Centre de services CONVECTAIR le plus proche.

Note: Pour un APÉRO installé avec une CMA de CONVECTAIR, veuillez vous référer à son manuel d'installation.

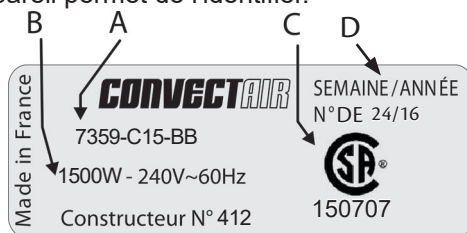
9 IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

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

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

Elle est composée de :

- La référence complète de l'appareil, son modèle, sa puissance, sa couleur (A) et son indice de fabrication (D), à préciser en cas de réparation.
- Sa puissance (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.

Elle est applicable 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.

Pour enregistrer votre garantie, remplissez le formulaire disponible sur notre site internet OU remplissez le bon de garantie fourni avec l'appareil.

Toute modification non autorisée peut contrevenir à la garantie de CONVECTAIR.

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