

*Caframo*

# *Ecofan*<sup>®</sup>

HEAT POWERED STOVE FAN

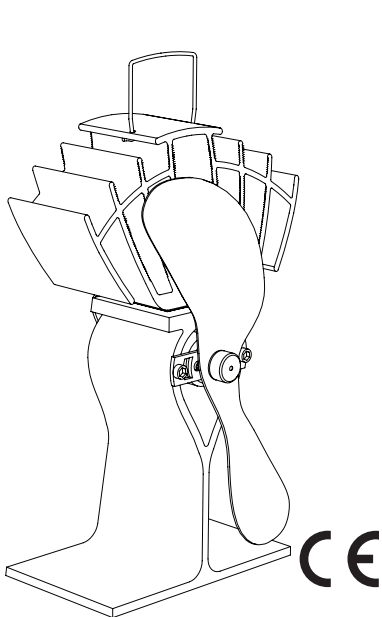
VENTILATEUR DE POÊLE FONCTIONNANT À LA CHALEUR

VENTILADOR DE ESTUFA DE ACCIONAMIENTO TÉRMICO

OPERATING INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



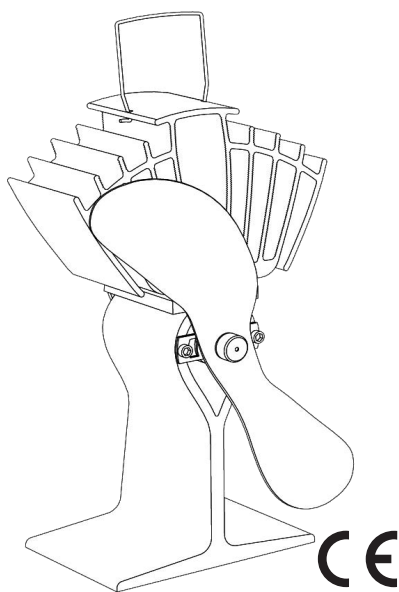
**ULTRAIR**

Model 810

810CA-BBX gold/or/oro

810CA-KBX nickel/nickel/níquel

810CA-XBX black/noir/negro



**AIRMAX**

Model 812

812AM-BBX gold/or/oro

812AM-KBX nickel/nickel/níquel

812AM-XBX black/noir/negro

**Caframo Limited**

501273 Grey Road 1, Georgian Bluffs, ON N0H 2T0 Canada

Toll Free: 1-800-567-3556 | Phone: 519-534-1080 | Fax: 519-534-1088

[www.ecofan.com](http://www.ecofan.com)

# Ecofan® Operating Instructions

The Ecofan is designed to be used on freestanding wood stoves with normal surface temperatures of 185°F - 650°F (85°C- 345°C). Temperatures above 650°F (345°C) may damage your Ecofan. Relocate your Ecofan to a cooler spot on your stove if the surface temperature exceeds 650°F (345°C). Good wood stove safety practice includes using a stove thermometer.

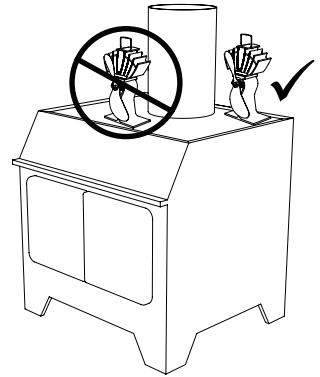
## Safety

- Ensure the Ecofan handle is upright before placing on stove.
- While in use, the base of the Ecofan is very hot. **DO NOT TOUCH!** When repositioning your Ecofan always do so by the handle.

## Getting the Most From Your Ecofan®

For optimum performance, placement on the stove's surface is critical. Be sure to position the Ecofan on the stove top so that cool air will be drawn over the cooling fins. The Ecofan should not be used directly in front of the stove pipe or at the front of the stove.

*NOTE: Overheating will reduce the Ecofan's effectiveness and may damage the thermoelectric module and void the warranty. Remove the Ecofan from stove if temperature exceeds 650°F (345°C).*



## Motor Replacement Kits



Part # MRKCA01

The Ecofan motor is designed for several seasons of use under normal operating conditions. If your fan spins much slower or the blade requires a push to start, a simple *motor replacement* may be the solution.

Please contact Caframo Customer Service at 1-800-567-3556 or [contactus@caframo.com](mailto:contactus@caframo.com) for further details or dealer information.

## Specifications

| Model                 | 810 UltrAir   | 812 AirMax   |
|-----------------------|---------------|--------------|
| Airflow               | 125 CFM       | 175 CFM      |
| Fuel Savings          | 14%           | 18%          |
| Feel the Heat Faster* | 31%           | 38%          |
| Minimum Stove Top**   | 212°F (100°C) | 185°F (85°C) |
| Blade Size            | 8" (206 mm)   | 9" (232 mm)  |

\* Time taken to reach 68°F (20°C) from a cold start of 63°F (17°C) in a standard test environment. **UltrAir:** 76 minutes, **AirMax:** 68 minutes vs. **No fan:** 110 minutes

\*\* Temperature required to produce 50 CFM airflow

**For further information or answers to Frequently Asked Questions  
please visit [www.ecofan.com](http://www.ecofan.com)**

## Instructions d'utilisation de l'Ecofan®

Pour obtenir un rendement optimal, Ecofan doit être utilisé sur des poêles à bois autoportants dont la température de surface normale est de 185°F - 650°F (85°C - 345°C). Les températures supérieures à 650°F (345°C) endommageront l'Ecofan. Pour plus de sécurité, utilisez un thermomètre de poêle. Vous pourrez ainsi vous assurer que vous n'employez pas votre ventilateur quand la température du poêle dépasse 650°F (345°C).

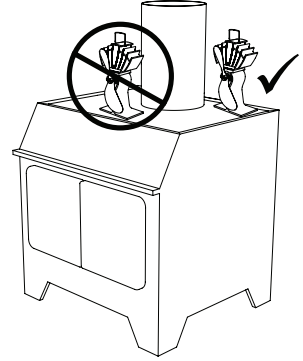
### Sécurité

- Assurez-vous que la poignée Ecofan est redressée avant de la poser sur la cuisinière.
- Lors de son usage, veuillez prendre note que la base de l'Ecofan est très chaude. **NE TOUCHEZ PAS!** Lorsque vous repositionnez votre Ecofan effectuez toujours cette action par la poignée.

### Positionnement de votre Ecofan®

L'emplacement sur la surface du poêle est essentielle à un bon fonctionnement de l'appareil. Assurez-vous de bien placer l'Ecofan de façon à ce que l'air frais soit attiré sur les ailettes de refroidissement. Par conséquent, l'Ecofan ne devrait pas être utilisé directement devant le tuyau ou à l'avant du poêle.

*REMARQUE: La surchauffe réduira l'efficacité de Ecofan et risque d'endommager le générateur et d'annuler la garantie. Si la température dépasse 650°F (345°C), enlevez l'Ecofan.*



### Trousses de remplacement de moteur



Pièce #: MRKCA01

Le moteur Ecofan est conçu pour usages pendant plusieurs saisons sous des conditions d'opération normale. Si votre ventilateur tourne beaucoup plus lentement ou bien l'hélice nécessite d'être poussée pour faire démarrer, un simple remplacement de moteur peut être la solution.

Veuillez contacter le Service à la clientèle Caframo au 1-800-567-3556 ou [contactus@caframo.com](mailto:contactus@caframo.com) pour obtenir plus de détails ou de l'information à propos des concessionnaires.

### Spécifications

| Modèle                                | 810 UltrAir   | 812 AirMax   |
|---------------------------------------|---------------|--------------|
| Débit d'air                           | 125 CFM       | 175 CFM      |
| Économies de carburant                | 14%           | 18%          |
| Ressentez la chaleur plus rapidement* | 31%           | 38%          |
| Dessus minimum de la cuisinière**     | 212°F (100°C) | 185°F (85°C) |
| Dimension de la pale                  | 8" (206 mm)   | 9" (232 mm)  |

\* Temps requis pour atteindre une température de 20 °C (68° F) après un démarrage à froid à 17 °C (63 °F) dans un environnement d'essai standard.

**UltrAir:** 76 minutes, **AirMax:** 68 minutes vs. **Sans ventilateur:** 110 minutes

\*\* Température nécessaire pour produire un débit d'air de 50 CFM

**Pour obtenir plus de renseignements ou des réponses dans la Foire aux questions, veuillez visiter [www.ecofan.com](http://www.ecofan.com) (en anglais)**

## Ecofan® - Instrucciones de operación

La unidad Ecofan está diseñada para uso en estufas de madera autoestables con temperaturas de superficie normales de 185 °F - 650 °F (85 °C - 345 °C). Las temperaturas superiores a los 650 °F (345 °C) deterioran la unidad Ecofan. Reubique la unidad Ecofan en un lugar más fresco de la estufa si la temperatura de superficie excede los 650 °F (345 °C). Entre las buenas prácticas de seguridad de las estufas se encuentra el uso de un termómetro para estufa.

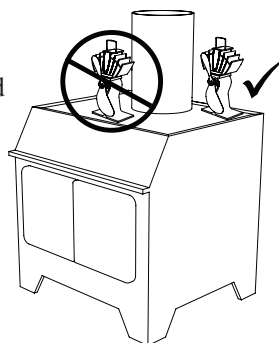
### Seguridad

- Verifique que el mango del Ecofan esté parado antes de colocarlo en la estufa.
- La base del Ecofan se calienta mucho cuando se utiliza. ¡NO LAS TOQUE! Cuando mueva su Ecofan hágalo siempre de la manija.

### Cómo sacar el máximo provecho de la Ecofan®

Para un óptimo desempeño, es esencial colocar la unidad sobre la superficie de la estufa. Asegúrese de colocar la unidad Ecofan en la parte superior de la estufa de manera que el aire fresco sea extraído por las aletas de enfriamiento. La unidad Ecofan no se debe utilizar directamente frente al conducto de la estufa ni frente a la estufa.

*NOTA: El recalentamiento reduce la efectividad de la unidad Ecofan y puede dañar el módulo termoeléctrico y anular la garantía. Retire la unidad Ecofan de la estufa si la temperatura excede los 650°F (345°C).*



### Juegos de reemplazo de motor



Modelo # MRKCA01

El motor Ecofan está diseñado para brindarle varias temporadas de uso bajo condiciones de funcionamiento normales. Si su ventilador gira mucho más despacio o si tiene que empujar la paleta para que arranque, un simple reemplazo de motor puede ser la solución.

Llame al servicio al cliente de Caframo al 1-800-567-3556 o visite [contactus@caframo.com](mailto:contactus@caframo.com) por más detalles o por información acerca del distribuidor.

### Especificaciones

| Modelo                            | 810 UltraAir  | 812 AirMax   |
|-----------------------------------|---------------|--------------|
| Flujo de aire                     | 125 CFM       | 175 CFM      |
| Ahorro de combustible             | 14%           | 18%          |
| Sienta el calor* más rápido       | 31%           | 38%          |
| Temperatura mínima** de la estufa | 212°F (100°C) | 185°F (85°C) |
| Tamaño de la paleta               | 8" (206 mm)   | 9" (232 mm)  |

\* Tiempo necesario para alcanzar 68°F (20°C) desde un encendido en frío de 63°F (17°C) en un ambiente estándar de prueba.

**UltraAir:** 76 minutos, **AirMax:** 68 minutos vs. Sin ventilador: 110 minutos

\*\* Temperatura necesaria para producir un flujo de aire de 50 CFM

**Por mayor información o por respuestas a preguntas frecuentes,  
visite [www.ecofan.com](http://www.ecofan.com) (en Inglés).**

# Limited Warranty/ Garantie limitée/ Garantía limitada

[www.caframo.com/warranty](http://www.caframo.com/warranty)

Serial/ Série/ Serie # : \_\_\_\_\_

Purchase Date/ Date d'achat/ Fecha de compra : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

This product has a 2 year limited warranty.

Ce produit a une garantie limitée de 2 ans.

Este producto tiene una garantía limitada de 2 años.

## Limited Warranty

The product you have purchased has been guaranteed by the manufacturer for the warranty period stated starting on the date of purchase against defects in workmanship and/or materials. This guarantee does not apply if the damage occurs because of accident, improper handling or operation, shipping damage, abuse, misuse, or unauthorized repairs made or attempted. Only parts that prove to be defective during the period of guarantee will be replaced without charge. Should repair become necessary, call the Customer Service Department at 1-800-567-3556 to obtain a return authorization code and mailing instructions. *Note: Products returned from outside Canada must be shipped via regular mail due to customs regulations. Shipments via courier services cannot be accepted.*

## Garantie limitée

Le produit que vous venez d'acheter est garanti par le fabricant pendant le période indiqué après l'achat contre les défauts de fabrication et de matériaux. Cette garantie ne s'applique pas en cas de dommage dû aux accidents, à une mauvaise manipulation ou utilisation, à l'expédition, aux abus, à un usage impropre ou à des réparations non autorisées. Seules les pièces trouvées défectueuses durant la période de garantie seront remplacées gratuitement. Pour des réparations, appelez le service à la clientèle 1-800-567-3556 pour obtenir un numéro d'autorisation de retour et des instructions pour l'envoi. *Note : Il faut envoyer par poste normale les produits retournés en provenance de l'extérieur du Canada à cause des règlements douaniers. Les expéditions par services de messagerie ne peuvent pas être acceptés.*

## Garantía limitada

El producto que ha comprado ha sido garantizado por el fabricante durante el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Esta garantía cubre defectos de mano de obra y/o materiales. Esta garantía no es válida si el deterioro del artefacto se debe a un accidente, manipulación u operación indebidas, daños durante el envío, abuso, mal uso, o a reparaciones no autorizadas que se hayan efectuado o intentado efectuar. Sólo las piezas que se compruebe que estén defectuosas durante el periodo de garantía serán reemplazadas sin costo adicional. En caso de que la reparación sea necesaria, llame al Departamento de Servicio al Cliente al número 1-800-567-3556 para obtener un código de autorización de devolución e instrucciones de envío por correo. *Nota: Los productos devueltos desde fuera de Canadá deben enviarse por correo regular debido a los reglamentos de aduana. No se aceptan los envíos por servicio de mensajería.*

# Warranty Registration

To register online please visit [www.caframo.com/warranty](http://www.caframo.com/warranty)

or complete the form below, detach and mail to:

Caframo Limited, 501273 Grey Road 1, Georgian Bluffs, ON N0H 2T0 Canada

\*Product: \_\_\_\_\_ \*Date Purchased: \_\_\_\_\_  
\*Model:  **810CA** or  **812AM** \*Serial Number: \_\_\_\_\_  
\*Customer Name: \_\_\_\_\_ \*Address: \_\_\_\_\_  
\*City: \_\_\_\_\_ \*State/Prov: \_\_\_\_\_  
\*Country: \_\_\_\_\_ \*Zip/Postal Code: \_\_\_\_\_  
\*Phone: \_\_\_\_\_ \*Email: \_\_\_\_\_

Stove type: \_\_\_\_\_

\*Where did you purchase this product? \_\_\_\_\_

Retailer City and State/Province: \_\_\_\_\_

Please check the correct response.

Is this the first Caframo product you have purchased?

Yes  No  Don't know

How did you find out about this Caframo product?

Instore Display  Newspaper  Sales Clerk  Internet  
 Magazine Advertising  Friend(s)  Other

Check the main reason you purchased this product.

Gift  Primary Residence Use  Secondary Residence Use

*For statistical purpose, please fill in the following:*

The purchaser of this product listed above was:  Male  Female

The age group of purchaser was:

19 and under  20 to 25  26 to 34  35 to 44  
 45 to 54  55 to 64  65 to 74  75+

Approximate Family Income of the purchaser:

Under \$19,999  \$20,000 to \$39,999  \$40,000 to \$59,999  
 \$60,000 to \$79,999  \$80,000+

Occupation of the purchaser of this product:

Homemaker  Upper Management  Sales/Marketing  
 Student  Professional/Technical  Retired  
 Middle Management  Unemployed  Farmer  
 Tradesmen/Machine Operator/Labourer  Other

\* Required

# Carte d'enregistrement pour la garantie

Pour vous inscrire en ligne s'il vous plaît visitez:

**www.caframo.com/warranty**

ou remplissez le formulaire ci-dessous, détachez et envoyez à:

Caframo Limited, 501273 Grey Road 1, Georgian Bluffs, ON N0H 2T0 Canada

\*Produit : \_\_\_\_\_ \*Date de l'achat : \_\_\_\_\_  
\*Modèle :  810CA ou  812AM \*Numéro de série : \_\_\_\_\_  
\*Nom du client : \_\_\_\_\_ \*Adresse : \_\_\_\_\_  
\*Ville : \_\_\_\_\_ \*État / Province : \_\_\_\_\_  
\*Pays : \_\_\_\_\_ \*Code zip / postal : \_\_\_\_\_  
\*Phone : \_\_\_\_\_ \*Email : \_\_\_\_\_

Type de poêle : \_\_\_\_\_

\*Où avez-vous acheté ce produit ? \_\_\_\_\_

Détaillant ville et l'État / Province : \_\_\_\_\_

Veuillez cocher la réponse pertinente.

S'agit-il du premier produit Caframo que vous avez acheté ?

Oui  Non  Je ne sais pas

Comment avez-vous découvert ce produit Caframo ?

Présentoir en magasin  Internet  Journaux  Ami(s)  
 Commis aux ventes  Publicité dans une revue  Autre

Cochez la raison principale pour laquelle vous avez acheté ce produit.

Cadeau  Résidence principale  Résidence secondaire

*Aux fins de statistiques, veuillez répondre aux questions suivantes :*

L'acheteur du produit susmentionné était-il :  Un homme  Une femme

Le groupe d'âges de l'acheteur

19 ans et moins  Entre 20 et 24 ans  Entre 25 et 34 ans  
 Entre 35 et 44 ans  Entre 45 et 54 ans  Entre 55 et 64 ans  
 Entre 65 et 74 ans  75 ans et plus

Revenu familial approximatif de l'acheteur :

Moins de 19 999 \$  Entre 20 000 \$ et 39 999 \$  
 Entre 40 000 \$ et 59 999 \$  Entre 60 000 \$ et 79 999 \$  
 80 000 \$ et plus

Profession de l'acheteur de ce produit :

Autre \_\_\_\_\_  À la retraite  Étudiant(e)  
 Professionnel(le)/technique  Cadre intermédiaire  Cadre supérieur  
 Ventes / marketing  Sans emploi  
 Agriculteur  Femme / homme au foyer  
 Gens de métier / opérateur de machinerie / ouvrier non qualifié

\* Obligatoire

# Tarjeta de registro de garantía

**Para registrarse en línea, visite por favor**

**www.caframo.com/warranty** o llene el formulario abajo, sepárelo y envíelo a:

Caframo Limited, 501273 Grey Road 1, Georgian Bluffs, ON N0H 2T0 Canada

\*Producto : \_\_\_\_\_ \*Fecha de adquisición : \_\_\_\_\_  
\*Modelo :  810CA o  812AM \*Número de serie : \_\_\_\_\_  
\*Nombre del cliente : \_\_\_\_\_ \*Dirección : \_\_\_\_\_  
\*Ciudad : \_\_\_\_\_ \*Estado/Provincia : \_\_\_\_\_  
\*País : \_\_\_\_\_ \*Código postal : \_\_\_\_\_  
\*Teléfono : \_\_\_\_\_ \*Email : \_\_\_\_\_

Tipo de estufa: \_\_\_\_\_

\*Dónde compró este producto? \_\_\_\_\_

Tienda Ciudad y Estado / Provincia : \_\_\_\_\_

Por favor marque la respuesta correcta.

Es éste el primer producto de Caframo que compra?

Si  No  No sé

Cómo se enteró de este producto Caframo?

Exposición en la tienda  Internet  Diario  Amigo(s)  
 Vendedor(a)  Anuncio en una revista  Otro \_\_\_\_\_

Indique la razón principal por la cual compró este producto :

Regalo  Residencia principal  Residencia secundaria

*Para fines estadísticos por favor complete el siguiente cuestionario.*

El comprador del producto mencionado más arriba es :

Hombre  Mujer

Edad del comprador:

Menor de 19 años  Entre 20 y 24 años  Entre 25 y 34 años  
 Entre 35 y 44 años  Entre 45 y 54 años  Entre 55 y 64 años  
 Entre 65 y 74 años  Mayor de 75 años

Ingresos familiares aproximados del comprador :

Menos de 19.000  Entre 20.000\$ y 39.999\$  Entre 40.000\$ y 59.999\$  
 Entre 60.000\$ y 79.999\$  Más de 80.000\$

Ocupación del comprador de este producto :

Profesional/Técnico  Ama de casa  Gerencia intermedia  
 Gerencia superior  Jubilado  Ventas/Marketing  
 Sin empleo  Estudiante  Agricultor  
 Trabajador/Operador de maquinaria/Peón  Otro

\*Obligatorio