



TRUSTED SINCE 1989

# TURBO 500

## BOILER MANUAL

### IMPORTANT SAFEGUARDS:

1. Read all instructions.
2. Do not touch hot surfaces. Use handles or knobs.
3. To protect against fire, electric shock and injury to persons, do not immerse cord or plugs in water or other liquid.
4. Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.
5. Unplug from outlet when not in use and before cleaning. Allow to cool before putting on or taking off parts and before cleaning the appliance.
6. Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions, or has been damaged in any manner. Return appliance to the nearest authorised service facility for examination, repair or adjustment.
7. The use of accessory attachments not recommended by the appliance manufacturer may result in fire, electric shock or injury to persons.
8. Do not use outdoors.
9. Do not let cord hang over edge of table or counter, or touch hot surfaces.
10. Do not place on or near a hot gas or electric burner, or in a heated oven.
11. Do not use appliance for other than intended use.
12. Do not boil solids or bulk particulate matter (i.e. whole/pulped fruit) as this can burn, causing the safety switch to trip and the thermal fuse to break. If this occurs, your unit will no longer be functional.
13. Scalding may occur if the lid is removed during the brewing cycles.
14. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
15. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
16. In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
17. **WARNING** - Do not remove the lid while the liquid is boiling.
18. The appliance must not be immersed.
19. This appliance can be used by children aged from 3 years and above if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised. Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 3 years.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

#### CAUTION:

- a) Surface becomes extremely hot when in use. Do not touch.
- b) Let the boiler cool down before opening lid to empty. Take care when opening lid as steam may be generated.
- c) To empty, have boiler close to a sink/drain. Unclip lid when boiler has cooled and open the tap to drain the wash out of the boiler. Once the level of liquid drops below the tap, close the tap and then carefully tilt boiler towards sink/drain to gradually empty the rest of the contents.
- d) A short power supply cord (or detachable power supply cord) is to reduce risks resulting from becoming entangled in or tripping over a long cord.
- e) If a long detachable power supply cord or extension cord is used:
  - 1) The marked electrical rating of the detachable power supply cord or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance;
  - 2) if the appliance is of the grounded type, the extension cord should be a grounding type 3 wire cord; and
  - 3) the longer cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or table top where it can be pulled on by children or tripped over.
- f) To prevent damage to the appliance do not use alkaline cleaning agents when cleaning, use a soft cloth and a mild detergent.
- g) Must fasten the lid by clips before use.
- h) The heating element surface is subject to residual heat after use.

Refer to the T500 Distillation System instructions for additional information.

## USES:

- BEER BOILER:** Excellent for both malt extract or all-grain 'brew-in-a-bag' methods of brewing, the electric boiler removes the need for gas heating and allows you to also brew indoors. Simply add water (check the product packaging for ingredient volume details) and bring the boiler to mash temperature (roughly 60-70°C) then add hopped malt extract, sugar or grain in a mesh bag into your boiler. Fit the lid and clamp in place. Bring to the boil for 10 minutes. If you wish to add some hop aroma to your beer then you can add finishing hops either a few minutes before the end of the boil or just at the end of the boil. Cool your beer with a wort cooler before syphoning off into the fermenter and making up the volume specified on your extract packaging or recipe details.

## CLEANING:

### BEFORE FIRST USE

To clean and protect the boiler (the manufacturer often uses food grade cleaning oil), it is recommended you clean your boiler before first use:

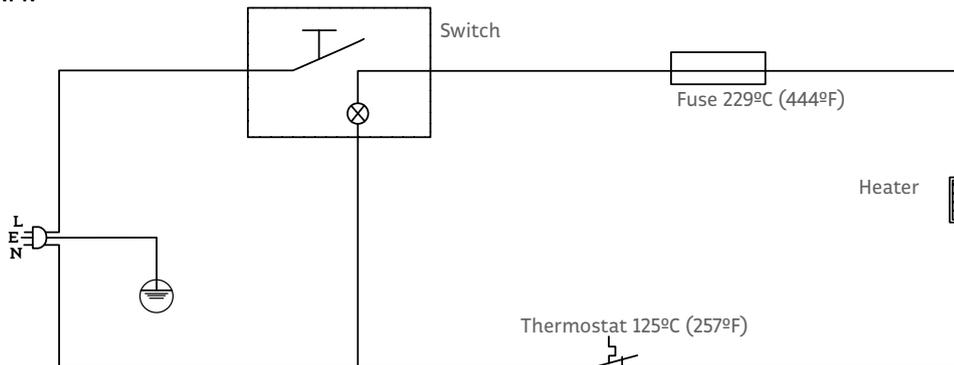
- Remove all packaging from the boiler
- Wipe the boiler and lid with a cloth soaked in warm soapy water
- Fill the boiler with water to "MAX" level, boil, discard the water and then rinse thoroughly. Clean your boiler after use with a weak solution of dishwashing liquid. Scrub the inside with a nylon brush or similar. Wipe down the outside with a damp cloth.

### AFTER USE

- Clean your boiler after use with a weak solution of dishwashing liquid. Scrub the inside with a nylon brush or similar. Wipe down the outside with a damp cloth.

Do not immerse in water. Any other servicing should be performed by an authorised service representative.

## WIRING DIAGRAM:



### PRODUCT NAME: TURBO 500 BOILER

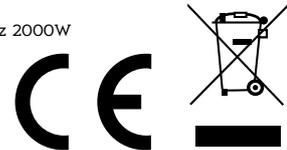
Model No: 51000  
220- 240V ~ 50/60Hz 2000W  
Made in China



NZ/AU

### PRODUCT NAME: TURBO 500 BOILER

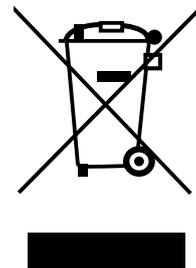
Model No: 51006/51008  
220- 240V ~ 50/60Hz 2000W  
Made in China



UK/EU

### Correct disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



# TURBO 500

## BOILER MANUAL

### Informations relatives à l'évacuation des déchets, destinées aux utilisateurs de ce produit (usage domestique):

Lorsque ce symbole figure sur les produits et/ou documents qui les accompagnent, cela signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres ordures ménagères. Pour que ces produits subissent un traitement, une récupération, et un recyclage appropriés, déposez-le dans les points de collecte désignés, ou au revendeur local. En éliminant correctement ce produit, vous contribuerez à la conservation des ressources vitales et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui pourrait survenir dans le cas contraire.



# CHAUDIÈRE TURBO 500

## MODE D'EMPLOI

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

1. Lisez attentivement le mode d'emploi avant la première utilisation.
2. Ne touchez pas les surfaces chaudes. Utilisez des gants résistants à la chaleur.
3. Afin d'éviter les accidents (feu, électrocution, blessures) ou dégâts matériels, ne pas immerger la prise ni le câble d'alimentation dans l'eau ou tout autre liquide.
4. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. L'appareil ne doit pas être laissé sans surveillance pendant utilisation.
5. L'appareil doit être débranché après toute utilisation et avant son nettoyage. Laisser refroidir l'appareil avant d'enlever le couvercle de le vider et le nettoyer.
6. Ne pas utiliser si la prise et/ou le câble d'alimentation sont endommagés, ou si l'appareil a été endommagé de quelque façon qu'il soit. Consultez le service après vente pour toute réparation.
7. L'utilisation d'accessoires non conformes ou non recommandés par le fabricant pourrait engendrer des accidents (feu, électrocution, blessures).
8. Ne pas utiliser en extérieur.
9. Ne pas laisser la prise pendre du plan de travail ou entrer en contact avec les surfaces chaudes de l'appareil.
10. Ne pas poser, ni utiliser cet appareil sur une plaque chaude ou à proximité d'une flamme.
11. Utilisez cet appareil conformément au mode d'emploi.
12. Ne pas faire bouillir de matière solide (pulpe de fruits ou fruits entiers), cela brûlerait le fond de la Chaudière, risquant de faire sauter le fusible et disjoncter l'appareil. Si cela se produit, votre appareil ne sera plus fonctionnel.
13. Des brûlures graves peuvent être engendrées si le couvercle de l'appareil est ôté durant le fonctionnement.
14. Il n'est pas recommandé à des personnes ayant une capacité mentale ou sensorielle réduite, ou sans expérience et ne possédant pas les connaissances requises, d'utiliser cet appareil sans supervision ou sans avoir au préalable reçu les instructions d'une personne responsable de leur sécurité.
15. Cet appareil n'est pas un jeu et doit rester hors de portée des enfants.
16. Afin d'éviter un risque dû à une réinitialisation inopinée de la coupure thermique, cet appareil ne doit pas être branché sur un interrupteur externe, comme un minuteur, ou connecté à un circuit qui est régulièrement activé et désactivé par l'utilisateur.
17. ATTENTION - Ne pas enlever le couvercle quand le liquide bout.
18. Ne pas immerger l'appareil.
19. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 3 ans ou plus sous stricte supervision d'un adulte après avoir été instruit de son utilisation et en s'étant assuré de la compréhension de l'enfant des risques encourus concernant l'utilisation de l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doit pas être réalisé par des enfants de moins de 8 ans. L'entretien et le nettoyage par un enfant de plus de 8 ans doit tout de même se faire sous contrôle et supervision. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants âgés de moins de 3 ans.

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

### ATTENTION:

- Lors de l'utilisation, ne pas toucher la surface de cet appareil qui devient extrêmement chaude.
- Avant de retirer le couvercle pour vider le contenu, laissez la bouilloire se refroidir.
- Quand la bouilloire est refroidie, afin de la vider, placez-la à proximité d'un évier. Puis déclipsez le couvercle, ouvrez le robinet et laissez le liquide s'écouler dans l'évier. Une fois que le niveau du liquide est au-dessous du robinet, fermez-le, puis inclinez la bouilloire soigneusement au-dessus de l'évier afin de la vider entièrement.
- L'appareil est fourni avec un court cordon d'alimentation détachable pour éviter les risques d'emmêlement et pour ne pas trébucher.
- En cas d'utilisation de rallonge électrique, s'assurer que:
  - La puissance électrique tolérée par la rallonge est au moins égale ou supérieure à la puissance électrique de l'appareil.
  - Si l'appareil possède une prise liée à la terre, la rallonge doit également posséder une prise terre.
  - La rallonge doit être rangée de façon à ce qu'elle ne pende pas du plan de travail, ne puisse pas être tirée par un enfant et ne crée pas de danger de trébuchement.
- Pour éviter d'endommager l'appareil ne pas utiliser d'agent de nettoyage alcalin lors du nettoyage, mais seulement un chiffon et un détergent doux.
- Assurez-vous que les clips du couvercle soient en position fermée avant d'utiliser l'appareil.
- La surface de la résistance reste chaude pendant quelques heures après arrêt de l'appareil.

### UTILISATIONS:

- FABRICATION DE BIÈRE:** Parfaitement adaptée aux différentes méthodes de brassification, à partir de grains, d'extrait de malt, ou une combinaison des deux, la bouilloire électrique évite l'utilisation de gaz et permet une brassification à l'intérieur. Ajoutez simplement de l'eau (se référer à une recette pour les volumes et ingrédients nécessaires) et chauffez jusqu'à 60-70°C, pour ensuite y ajouter l'extrait de malt, sucre ou grain dans une étamine. Placez le couvercle et fermez-le à l'aide des clips. Faites bouillir pendant 10 min. Vous pouvez également ajouter du houblon en cours ou à la fin de l'ébullition. Refroidissez la bière à l'aide d'un refroidisseur à moût avant de la siphonner dans la cuve de fermentation et d'ajouter l'eau jusqu'au volume spécifié dans votre recette.

### NETTOYAGE:

#### AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION:

Afin de protéger et nettoyer l'appareil, le fabricant utilise de l'huile alimentaire qu'il faut nettoyer avant la première utilisation:

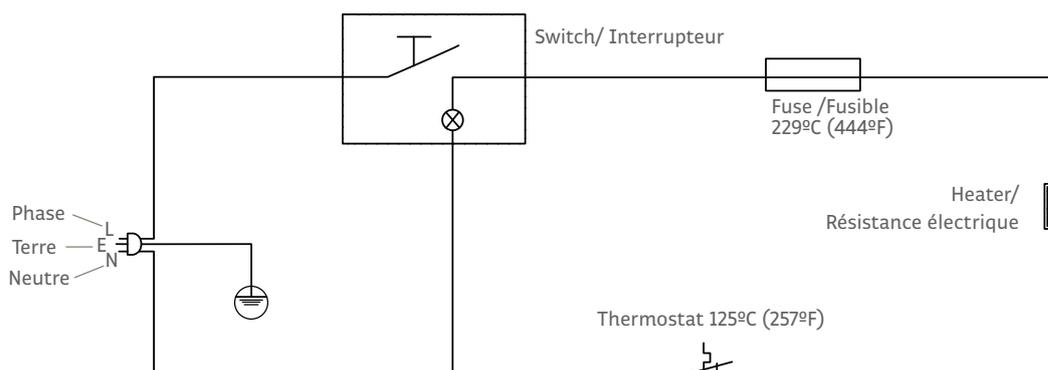
- Otez l'emballage
- Passez la chaudière et son couvercle à l'éponge savonneuse
- Remplissez la chaudière d'eau jusqu'au niveau "MAX", faites bouillir, vider l'eau puis rincez soigneusement.

#### APRES USAGE:

- Nettoyez votre bouilloire avec un peu de liquide vaisselle fortement dilué dans de l'eau. Frottez l'intérieur avec une brosse en nylon ou équivalent. Essayez la partie extérieure avec un chiffon humide.

Après chaque usage, nettoyez l'intérieur de votre appareil à l'eau savonneuse, à l'aide d'une éponge. Nettoyez l'extérieur à l'aide d'un chiffon humide. Ne pas immerger ni passer sous l'eau.

### WIRING DIAGRAM: DIAGRAMME ELECTRIQUE:



#### PRODUCT NAME: TURBO 500 BOILER

Model No: 51005  
1600W-120V ~ 60Hz  
Rated current 13.3A  
COMMERCIAL USE  
USAGE COMMERCIALES  
DO NOT IMMERSE IN WATER  
NE PAS IMMERGER  
Made in China



5000146  
CONFORMS TO UL STD. 197  
CERTIFIED TO CSA STD.  
C22.2 No.109

CANADA/USA