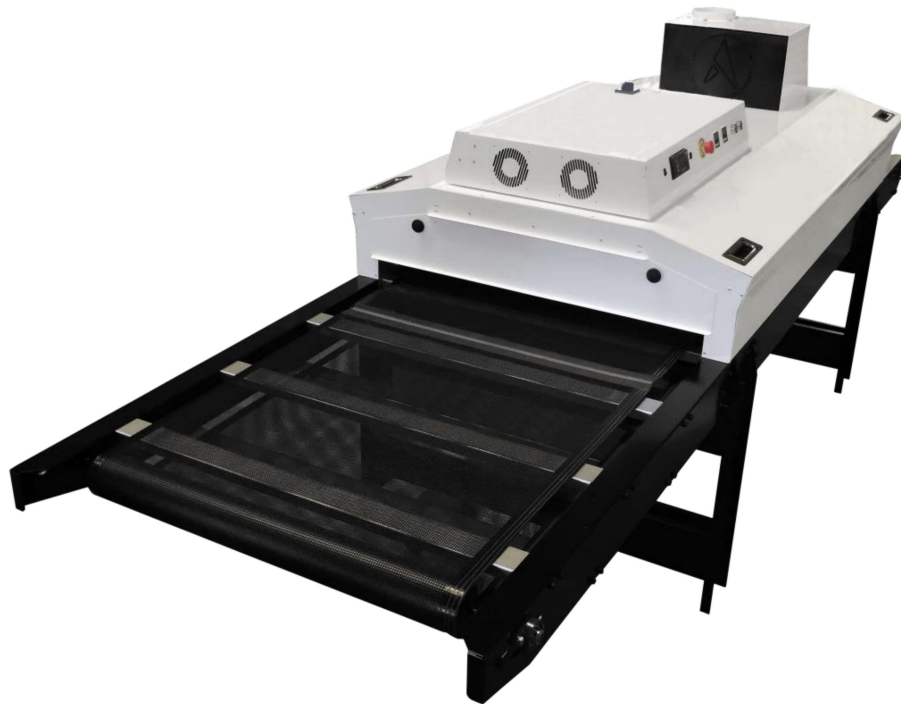




AEOLUS®

Combination Infrared / Forced Air Conveyor Dryer

(Original Instructions)



IMPORTANT INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

This manual covers assembly, operation, maintenance and troubleshooting.

800-654-4205 – 1100 Jefferson Street – Pacific, MO 63069 USA

www.bbcind.com

WARNINGS

The operator should familiarize themselves with this manual and all the **WARNINGS** before installing or working on this heater to avoid potentially hazardous conditions, severe property damage, personal injury, or death.

1. BBC Industries is interested in the safe operation of its equipment. All wiring to this equipment must be connected to the source in strict accordance with all local codes having jurisdiction.
2. A dedicated electrical (earth) ground is required for proper operation of the equipment.
3. This equipment is meant for the drying/curing of non-flammable Plastisol and water-based screen-printing inks and dies on textiles or the like. Use for any other purpose may cause fire, electric shock, or injury to persons.
4. This heater is for indoor, non-residential use.
5. Install unit in a location with adequate emergency exits.
6. Place unit in an area with adequate spacing and lighting for installation, operation, and maintenance.
7. The dryer has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable vapors or liquids are used or stored.
8. Use the dryer in a well-ventilated space. Refer to the Safety Data Sheet (SDS) for any inks or dies that you are curing.
9. The area around this equipment should be designated as a work zone with only trained and authorized personnel allowed in the work zone.
10. Keep the work zone clean and free of debris. A perimeter of at least 18 inches (.5 m) around the equipment is recommended.
11. Do Not use extension cords to power this equipment.
12. Recommended temperature range of 41°F (5°C) to 104°F (40°C) for operation with humidity levels between 40 – 70% to avoid static buildup and discharge.
13. This equipment is hot when in use. To avoid burns, do not touch hot surfaces. Do not set objects on the unit.
14. Check to see that no objects are on the conveyor and the dryer is free from obstructions before operating the dryer.
15. Puncture of the heating element face may result in a shock hazard. Do not operate if heater face is damaged.
16. Do not operate the heater after it malfunctions. Disconnect power at service panel and have the dryer inspected by a qualified technician before reusing.
17. To disconnect the dryer, turn off power to heater circuit at main disconnect panel.
18. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation opening as this may cause an electric shock or fire, or damage to the dryer.
19. Do not leave the unit unintended while in use.
20. Do not wear loose or dangling clothing while operating this equipment.
21. If a blockage occurs along the conveyor, immediately turn off power to dryer and allow it to cool before removing blockage.
22. This conveyor dryer ships on a skid weighing upwards of 1600 lbs. Be aware of the weight when handling.
23. Before storing this unit, allow the heater to fully cool and disconnect from the power source. Be aware of the weight of the unit and take precautions while handling these weights.
24. This dryer is designed to withstand all pressures and forces during shipment, assembly, dismantling, and all other reasonably foreseeable actions, so as long as instructions in this manual are followed.
25. This unit does not require lengthy concentration that would lead to discomfort, fatigue, or physical and psychological stress.
26. These units do not produce noise exceeding 70 dB(A).
27. Use this dryer only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
28. Handle unit in a safe manner.

Assembly Instructions

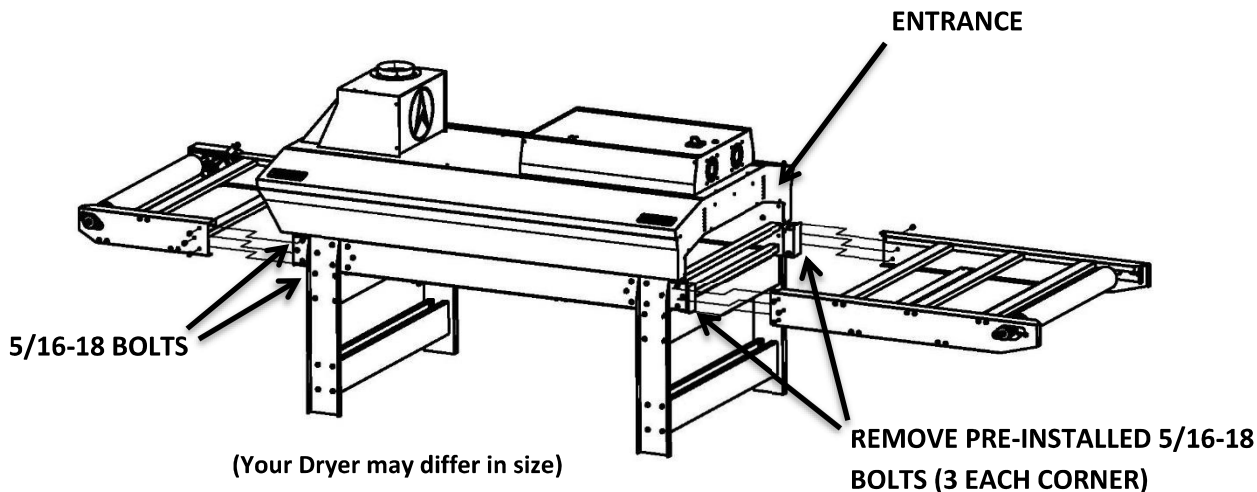
Unpack, inspect, and identify all the shipped equipment and parts. Immediately report any suspected lost or damaged items to Customer Service 800-654-4205

Your Aeolus Dryer crate will include:

- **Tunnel Dryer:** The tunnel of your conveyor dryer is fully assembled.
- **Drive Conveyor Assembly:** Exit side of conveyor. This assembly contains the drive motor. Dryers with two-foot exit conveyor will be pre-assembled onto the Tunnel.
- **Tensioning Conveyor Assembly:** Entry side conveyor. This assembly contains the apparatus that will take up the slack in the drive belt.
- **Conveyor Belt**
- **Tunnel Dryer End Shield:** The end shield that mounts on the entrance opening of the tunnel dryer to limit air currents.
- **Air Dam:** Two (2) steel parts placed on the entry and exit after the conveyor belt are installed to further limit air currents.

Note: Depending on the unit you purchased, some of the items may be preassembled.

Drive and Take-up Assembly:



1. Remove steel angle brackets attached at the base of each leg. Reuse the black 5/16-18 x 0.75L bolts in the leg assemblies.
2. Remove the 5/16-18 black bolts that are installed in the insert nuts of the connection bracket. There are twelve (12) in total, three (3) in each bracket. Save these bolts. If Exit Conveyor is installed, proceed on Entrance Conveyor only.
3. Slide the **Tensioning Conveyor Assembly** over the connection bracket on the Entrance side until the three (3) holes on both sides align.

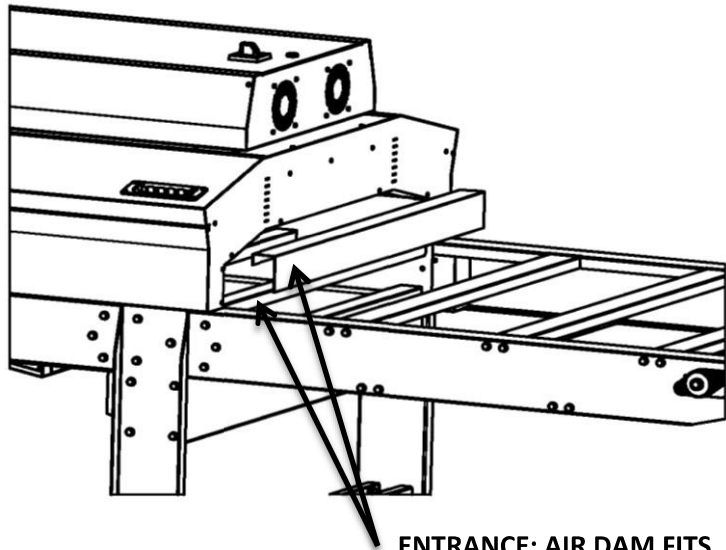
4. Re-insert the 5/16-18 bolts into the insert nut. Level the assembly and tighten the bolts.
5. Slide the **Drive Conveyor Assembly** over the connection bracket on the Exit side until the three (3) holes on both sides align.

Note: Drive Assembly may be installed when you receive your dryer.

6. Re-insert the 5/16-18 bolts into the insert nut. Level the assembly and tighten the bolts.
7. Plug the motor plug into the receptacle at the end of the conveyor rail.

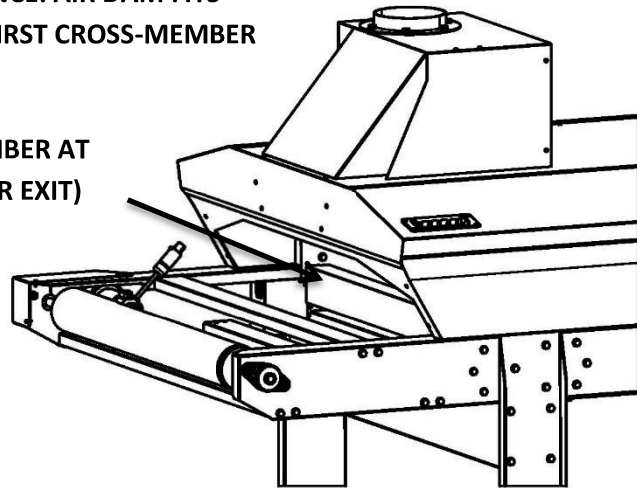
Conveyor Belt Installation:

1. Carefully remove the *splice pin* from one end the **Conveyor Belt** with a pair of needle nose pliers. DO NOT BEND. The pin will be inserted later.
2. Lay mesh belt flat on the conveyor bed, product side up with the *Belt Guide* on the same side as the double disks of the rollers. Then loop the belt around the conveyor bed until the splice connector can mesh on a top side panel of the conveyor. The belt must travel on the topside of both the top and bottom rows of cross members. Placing something like a 2x4 through the oven over the cross members may help slide the belt through the oven.
3. It is important that the *Belt Guide* aligns exactly from the two ends of the belt. Check both possible meshing of the teeth to determine the correct mesh.
4. While metal teeth are held together a *second person* may reinsert the splice pin (removed earlier) into the channel formed by the interlocked metal teeth. Using the needle nose pliers, fully insert so the pin is equally flush at both ends.
5. Adjust the *Belt Guide* between two discs on each of the rollers.
6. Once the belt is installed, insert the two **Air Dams** inside the belt and over the top cross members at the Entrance and Exit of the tunnel.



ENTRANCE: AIR DAM FITS
OVER FIRST CROSS-MEMBER

EXIT: AIR DAM FITS OVER CROSS-MEMBER AT
TUNNEL EXIT (NOT EXHAUST CHAMBER EXIT)



Adjusting Belt Tension:

At the tensioning end (Entrance) of the conveyor bed, loosen the bolt allowing each of the roller bearing plates to slide. Pull the bearing plate by hand to tension the belt. Tighten the bolt. Pull the opposite end of roller to same position. Tighten bolt/nut. Bearing plates need to be the same distance from end of conveyor. The tension needs only to be great enough to prevent the belt from slipping during operation. Over-tightening will cause damage to the belt over time.

Finally, place the **Tunnel Dryer End Shield** by inserting the tabs on the curtain into the slots on the entrance of the dryer at your desired height.

Aeolus Electrical Supply Connection

PRIOR TO CONNECTING POWER TO THE DRYER:

- A dedicated circuit disconnect, and branch circuit protection is required for the proper operation / protection of this oven.
- Ground (earth) according to the National Electric Code (N.E.C.) or appropriate local codes.
- Assure that all appropriate “**LOCK-OUT / TAG-OUT**” procedures are followed to prevent power from being distributed to the control panel before called for in these instructions.
- This unit is not supplied with a power cord. Have a **certified electrician** connect the unit to power in accordance with local electrical codes.



Before servicing or cleaning, switch power **OFF** at service panel and lock service panel to prevent oven from being switched on accidentally. If the service panel cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

Electrical Specifications:

Determine the electrical specifications of your dryer from the Power Label.

Below is an example of a Power Label. **THIS EXAMPLE MAY NOT REFLECT THE SPECIFICATIONS OF YOUR DRYER. USE ONLY THE INFORMATION FOUND ON THE LABEL LOCATED ON YOUR DRYER.**

PHASE*

MODEL NO. AIR-366C-4-2			
SERIAL NO. 05/16/17 GTS 001			
VOLTS	240	PH	1 OR 3
		HZ	50/60
KW	17.3	AMPS	73.0 / 41.6

BBC
INDUSTRIES, INC.

Pacific MO 63069 USA
636-343-5600
www.bbcind.com

MADE
IN
USA

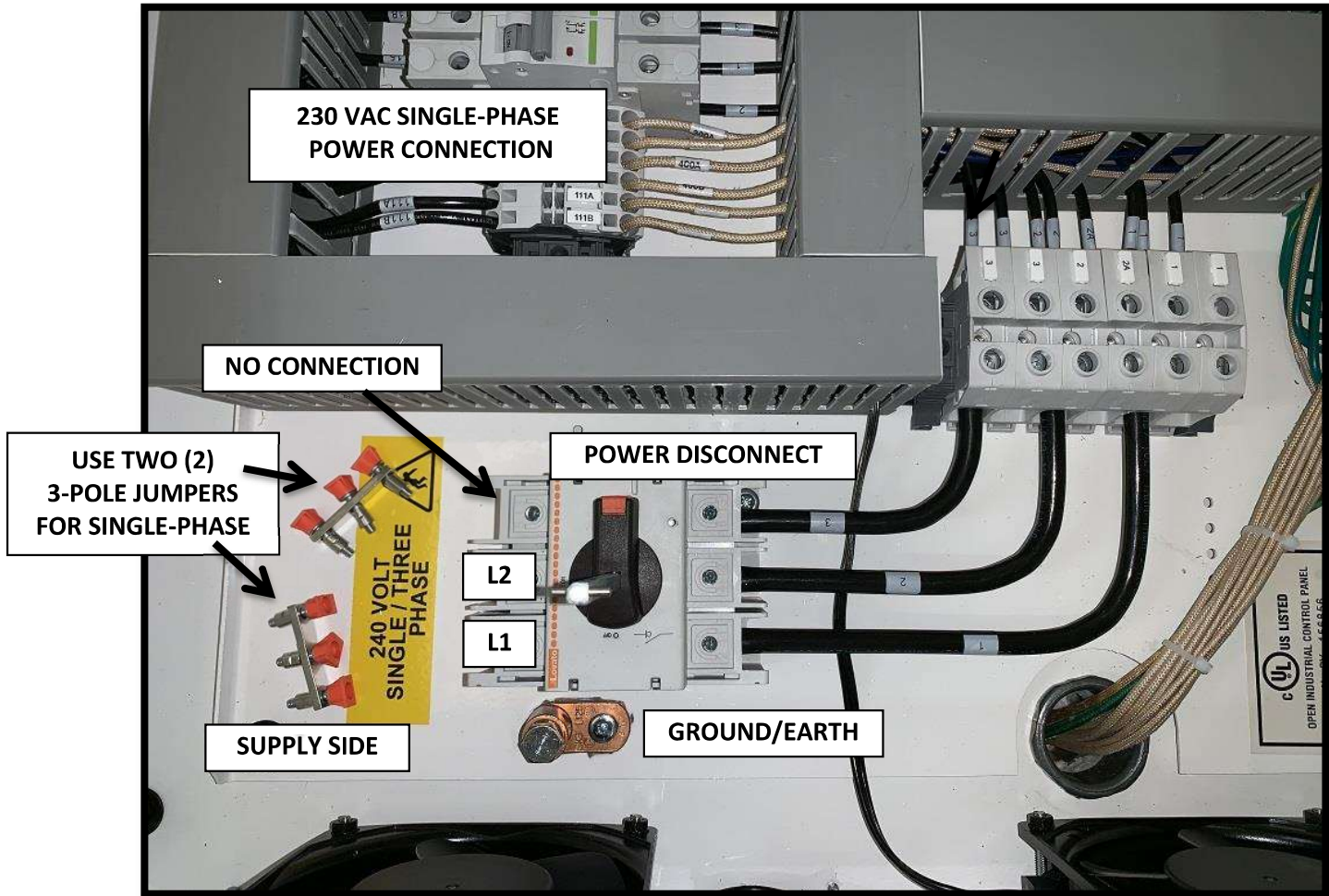
SINGLE-PHASE AMPERAGE*

THREE-PHASE AMPERAGE*

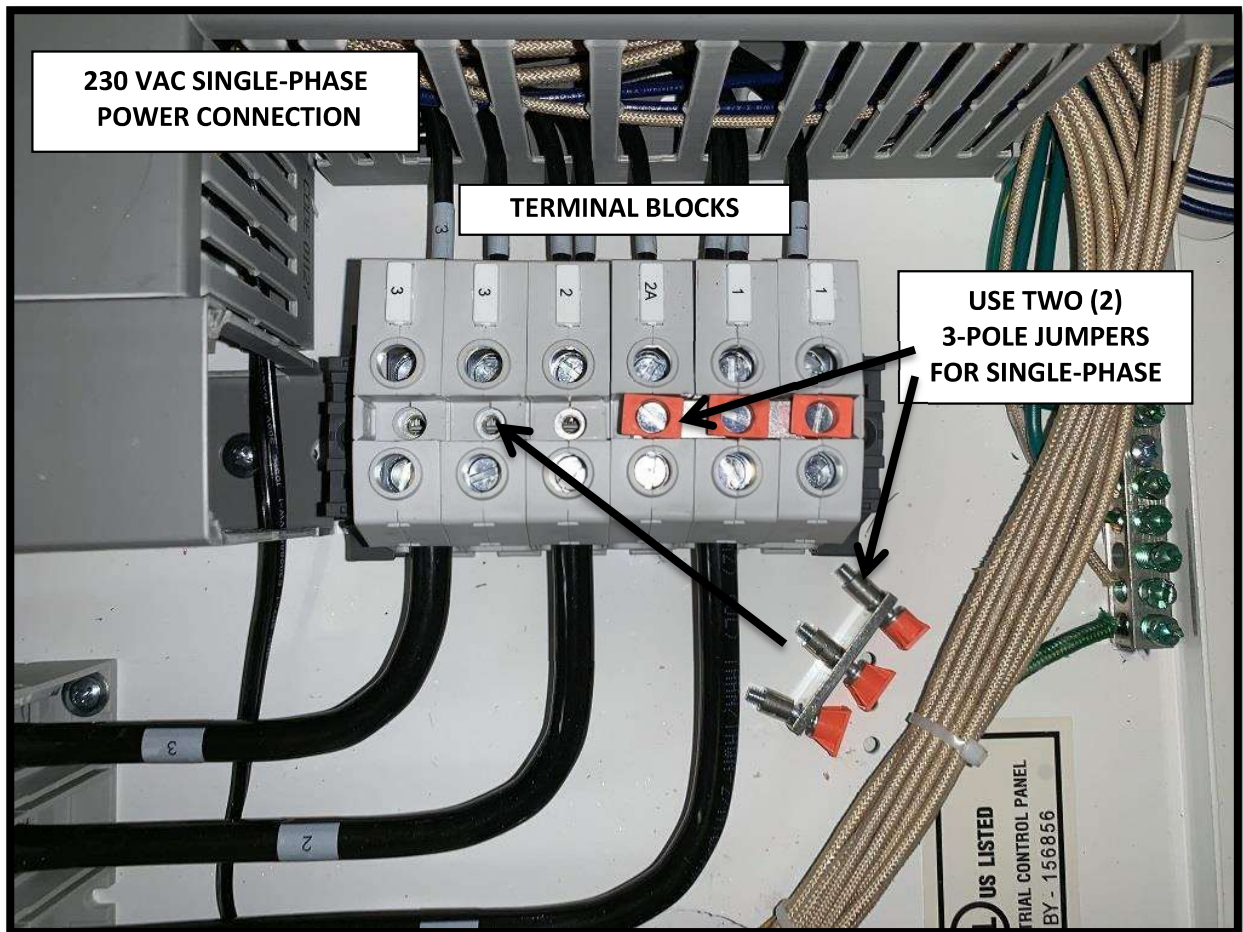
*Some models of the **Aeolus Dryer** will run on either a *single-phase* or *three-phase* connection. Check the Power Label to see if your Dryer has this dual capability. Follow the installation instructions below for proper connection. If your Dryer has a dedicated phase, incoming supply power need only be connected to the power disconnect and your Dryer will be ready for **Normal Operation** (see below).

The Dryer is supplied with two (2) sets of *Jumpers*. One set consists of **Two (2) Three-Pole Jumpers**. The other set consists of **Three (3) Two-Pole Jumpers**. NEITHER SET OF JUMPERS ARE INSTALLED when you receive your dryer. Only one set will be used on the dryer, depending on whether the dryer is connected to a single or three-phase supply. The instructions below illustrate the procedure for the different connections. Please read all instructions completely before proceeding. Failure to follow the instructions exactly may damage the equipment.

Single-Phase Connection:

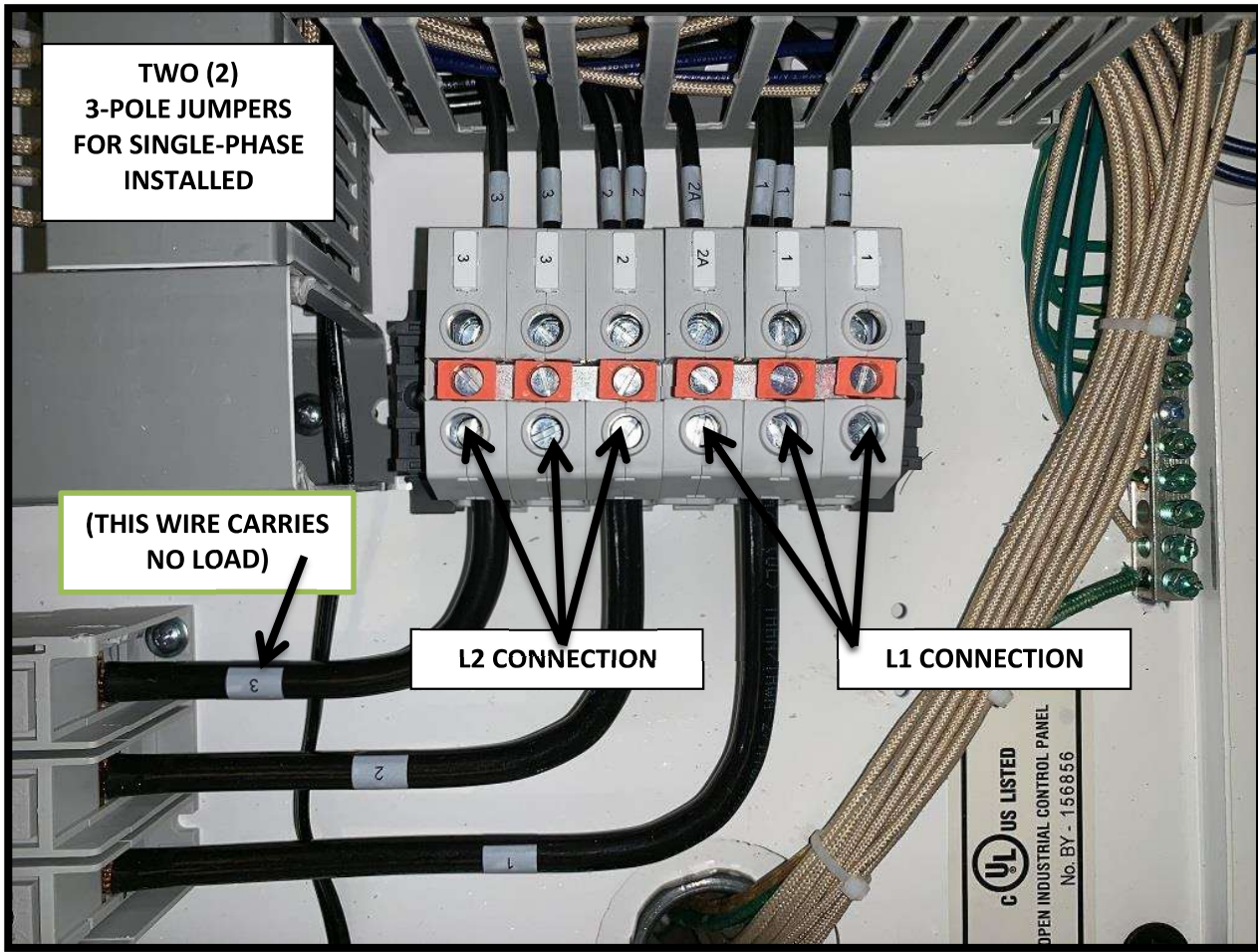


1. Supply connection to the **Aeolus Dryer** is made at the *Power Disconnect* inside the control panel mounted on the top of the Dryer.
2. Connect ground wire to terminal lug.
3. Connect the two supply leads to Terminals labeled, **L1** and **L2**. NO CONNECTION is to be made to Terminal **L3**!



The **Two (2) Three-Pole Jumpers** are installed across the *Six Terminal Blocks* adjacent to the *Power Disconnect*.

4. Install one of the **Three-Pole Jumpers** across the *Terminal Blocks* labeled: **1 – 1 – 2A**.
5. Install the second **Three-Pole Jumper** across the *Terminal Blocks* labeled: **2 – 3 – 3**.
6. Use a flat head screwdriver to tighten all six screws to the manufacturer's recommended torque of 10.6 in.lb ± .885 (1.2N.m ± 0.1).

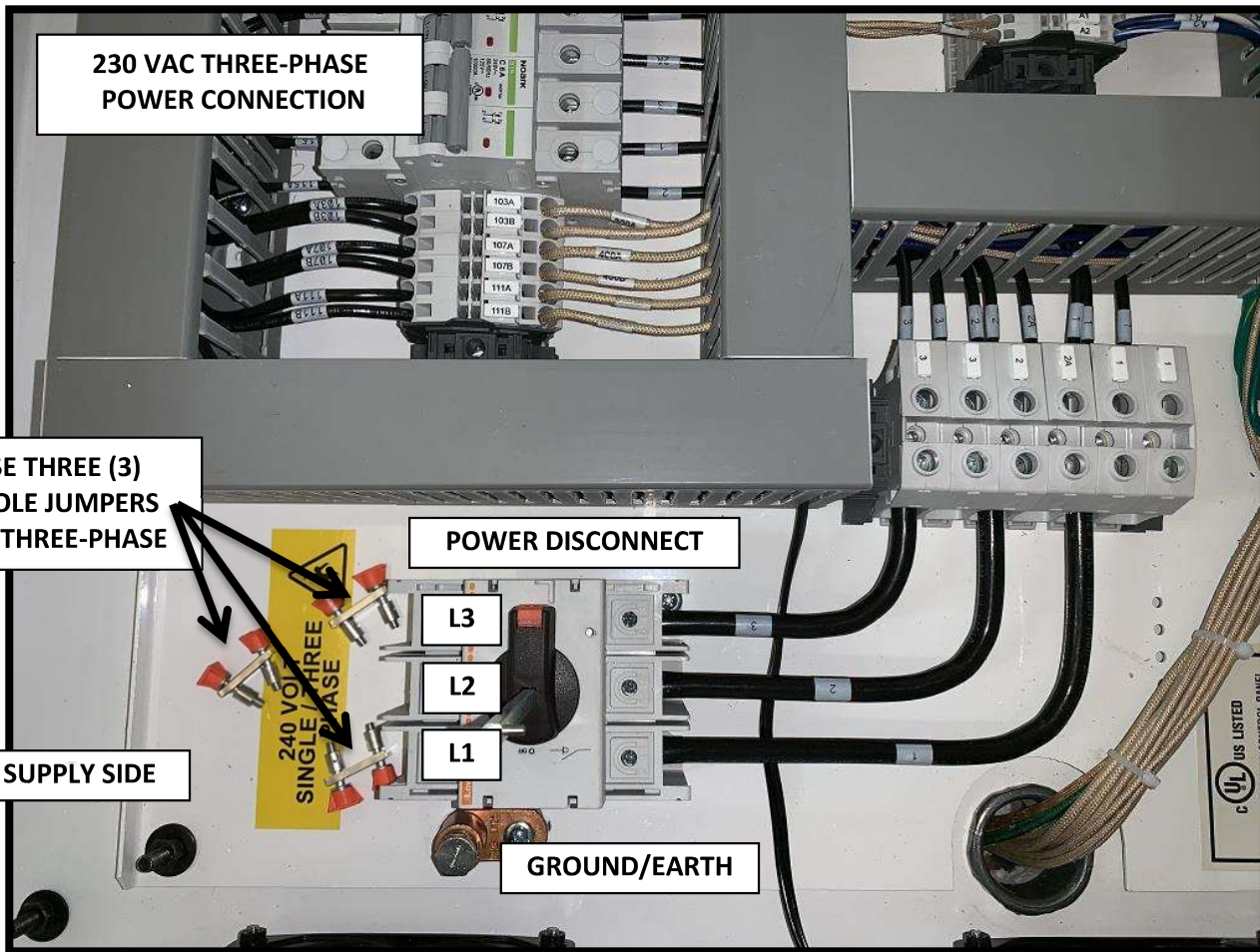


Please contact the service department at *BBC Industries* (800-654-4205) or service@bbcind.com with any questions regarding these instructions.

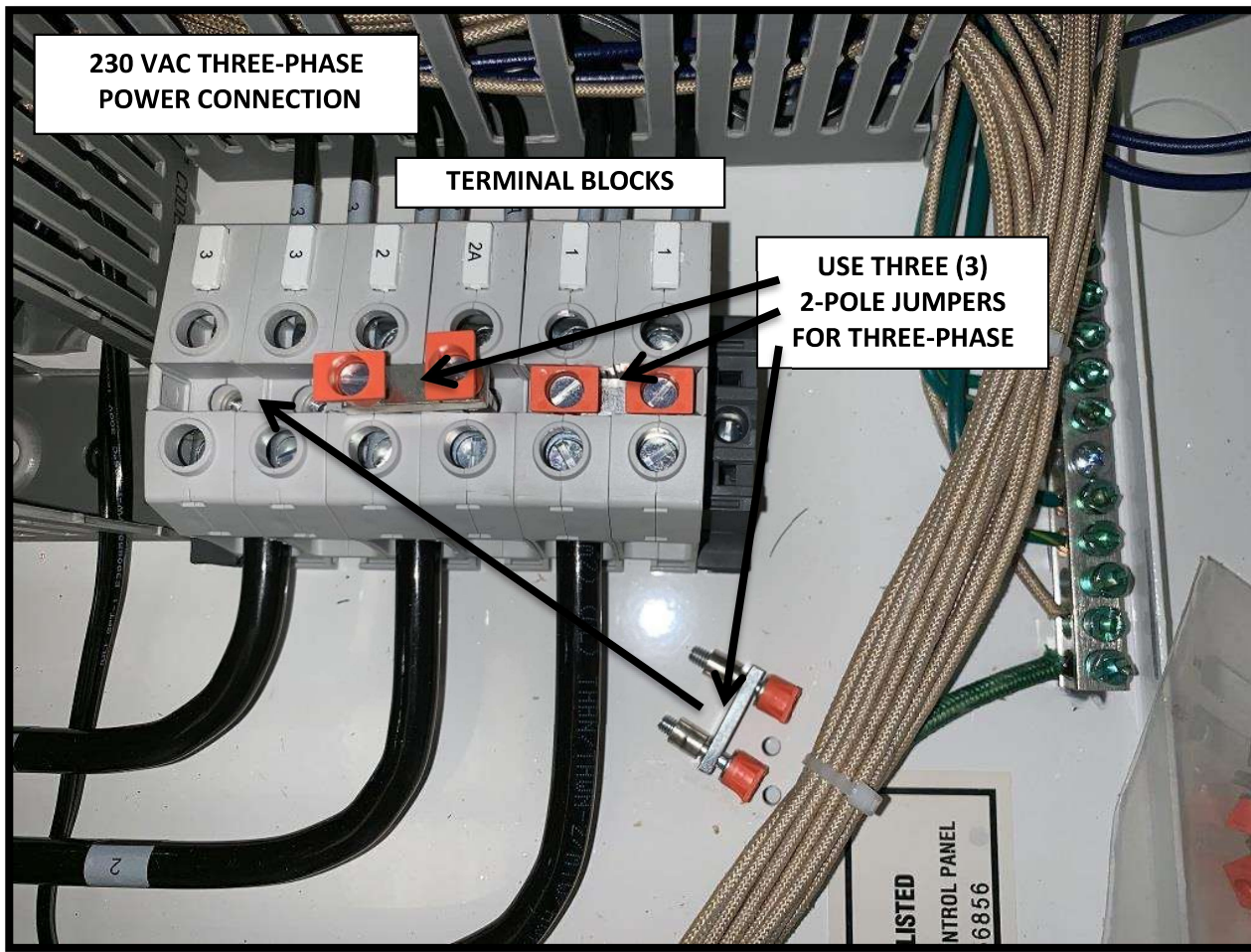
7. Close and latch the door of the control panel.

Your **Aeolus Conveyor Dryer** is now ready for normal operation.

Three-Phase Connection:

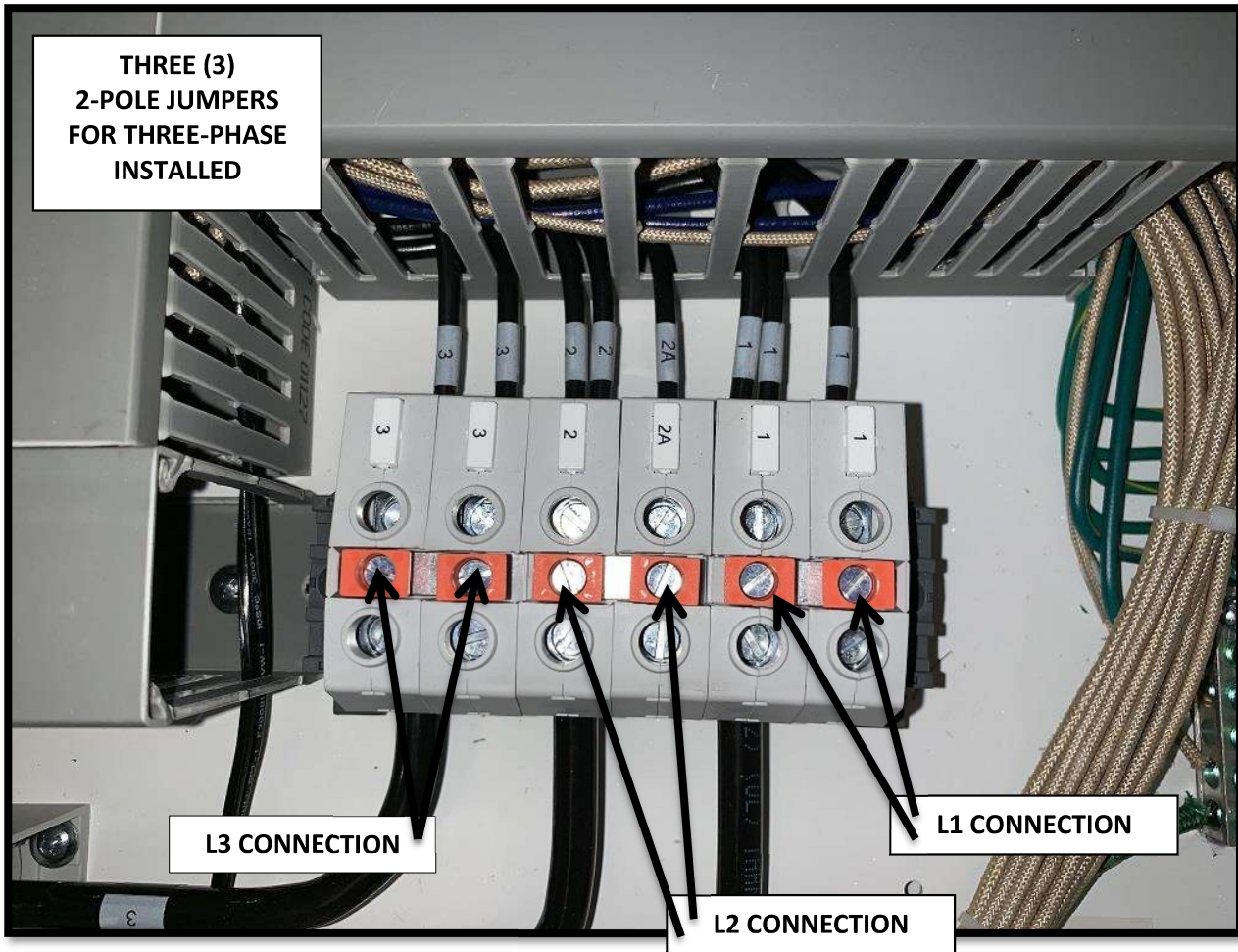


1. Supply connection to the **Aeolus Dryer** is made at the *Power Disconnect* inside the control panel mounted on the top of the Dryer.
2. Connect ground wire to terminal lug.
3. Connect the three supply leads to Terminals labeled, **L1, L2** and **L3**. **The supply lead of highest voltage must be connected to L3.**



The **Three (3) Two-Pole Jumpers** are installed across the *Six Terminal Blocks* adjacent to the *Power Disconnect*.

4. Install one of the **Two-Pole Jumpers** across the *Terminal Blocks* labeled: **1 – 1**.
5. Install a second **Two-Pole Jumper** across the *Terminal Blocks* labeled: **2 – 2A**.
6. Install the third **Two-Pole Jumper** across the *Terminal Blocks* labeled: **3 – 3**.
7. Use a flat head screwdriver to tighten all six screws to the manufacturer's recommended torque of $10.6 \text{ in.lb} \pm .885$ ($1.2\text{N.m} \pm 0.1$).

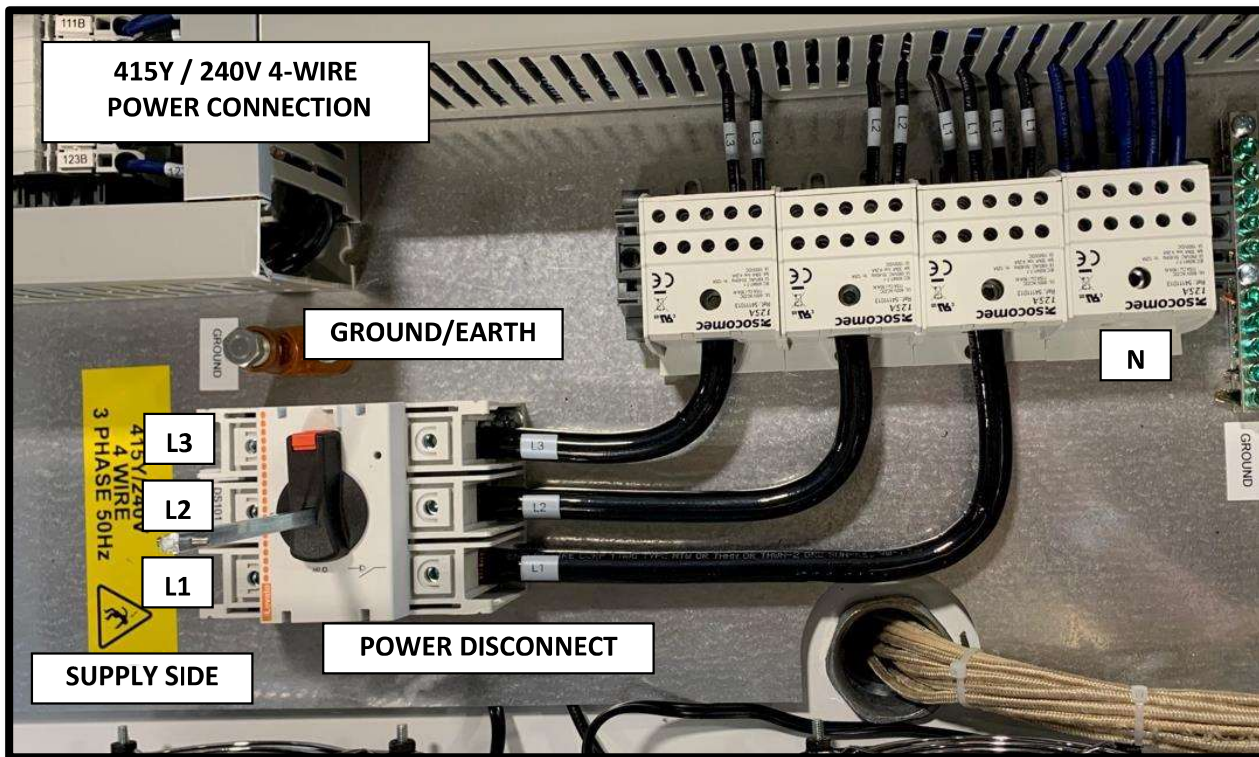


Please contact the service department at *BBC Industries*. (800-654-4205) or service@bbcind.com with any questions regarding these instructions.

8. Close and latch the door of the control panel.

Your **Aeolus Conveyor Dryer** is now ready for normal operation.

415Y / 240V 4-Wire Connection:

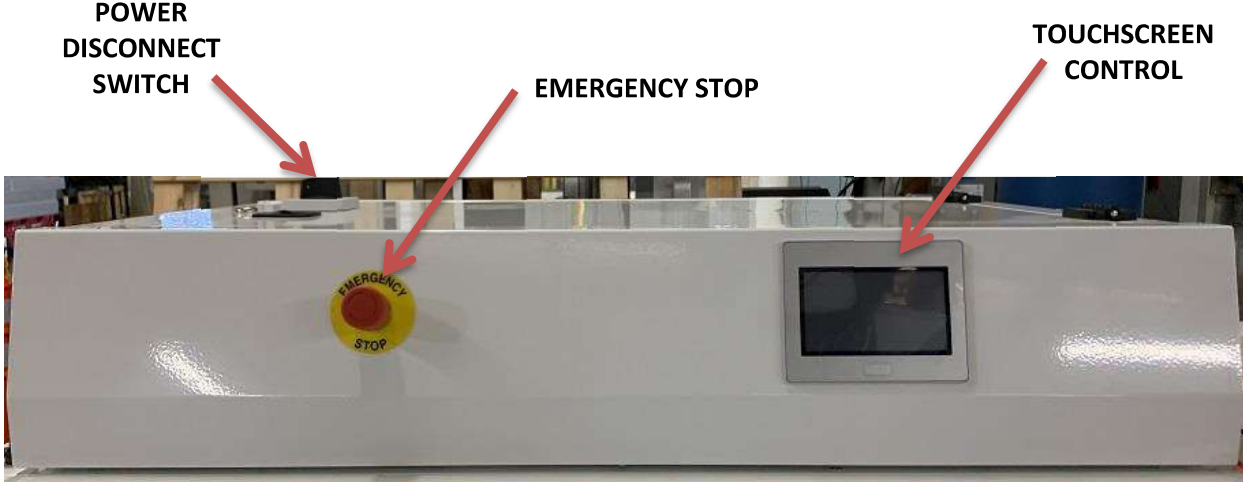


1. Supply connection to the **Aeolus Dryer** is made at the *Power Disconnect* inside the control panel mounted on the top of the Dryer.
2. Connect ground wire to terminal lug.
3. Connect the three supply leads to Terminals labeled, **L1**, **L2** and **L3**.
4. Connect the Neutral to the open Terminal Block.

Your **Aeolus Conveyor Dryer** is now ready for normal operation.

Normal Operation

Dryer Controls:



POWER DISCONNECT SWITCH: Disconnects all power to the Dryer at the incoming supply line. The Power Disconnect must be *ON* for any and all functions of the Dryer to operate. The Control Panel door will not open unless the Power Disconnect is in the *OFF* position.

EMERGENCY STOP: Pressing the E-STOP will stop all functions immediately. The Heaters will turn *OFF* (but they will remain *HOT*). The conveyor will stop moving. To *RESET* the E-STOP, twist the button counterclockwise until it springs back.

TOUCHSCREEN CONTROL: All operations of the dryer is controlled through the touchscreen interface.

Aeolus Touchscreen Control Interface:

HOME SCREEN:



The **HOME SCREEN** is displayed upon startup (unless the *Emergency Stop* is pressed). Your Aeolus Dryer will start with the heat and the conveyor turned **OFF**.

- **Zone 1 & Zone 2**

- Next to each label is displayed **ON** or **OFF**. This indicator shows if the heaters in Zone 1 and 2 are currently being energized. The status of this indicator will cycle between **ON** and **OFF** when the zone is near or at the Set Point temperature. (Information only, no operator interface)

498 F
Actual

- **498 F Actual** Displays the current measured temperature of the surface of the heating element at the temperature probe location. (Information only, no operator interface)

500 F
Set Point



- **500 F Set Point** Displays the current Set Point of each Zone. Touch the screen here to change the Set Point. A keypad will pop up. Type your desired Set Point and press




- Incremental adjustment buttons. Press either arrow to adjust the Set Point by 1°F.


- **Dwell Time**




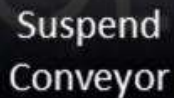
The time indicated displays how long it takes for an item to travel through the heating chamber (Cure Cycle). Touch this indicator to change the value. A keypad will pop up. The time is indicated in MM:SS. First type your desired MM, then press the  button followed by your SS. If the time is less than one minute, the  button must still be pressed before entering SS.

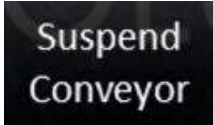
 Start

-  will energize the heaters and conveyor. **Allow 10-15 minutes for dryer to pre-heat.** The Actual Temperature will reach the Set Point more quickly. However, the heat of the dryer chamber will not have reached equilibrium.

 Shutdown

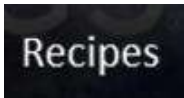
-  will begin the Shutdown sequence. All heaters will turn off, while the blowers and conveyor will continue to run for an additional 10 minutes.

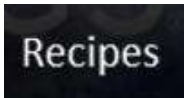
 Suspend
Conveyor

-  will stop the conveyor belt but keep the heaters at full power. Suspend the conveyor for only brief periods to avoid damaging the conveyor belt.

IMPORTANT

CONVEYOR BELT MUST BE MOVING WHILE HEAT IS ON
BELT MAY BE DAMAGED IF OVERHEATED

 Recipes

-  will take you to the **Recipes Screen**.

 Eco
Mode

-  will switch your Aeolus Dryer into Eco Mode and take you to the Eco Mode Screen (if the dryer is in RUN mode).




-  Pressing the Menu Button on any screen will take you to the **MENU SCREEN**.

MENU SCREEN:



The **MENU SCREEN** allows you to access all command, information, and programming screens.

-  Pressing the Home button on any screen will take you back to the **HOME SCREEN**.

PRESETS SCREEN:



The **PRESETS SCREEN** contains factory set, preprogrammed *Recipes* including:

- Plastisol-Light – Screen-printed plastisol inks on light colored garments
- Plastisol-Dark – Screen-printed plastisol inks on dark colored garments
- Plastisol-Poly – Screen-printed plastisol inks on poly garments
- Waterbase-Light – Screen-printed water-based inks on light colored garments
- Waterbase-Dark – Screen-printed water-based inks on dark colored garments
- DTG-Light – Direct-To-Garment printed inks on light colored garments
- DTG-Dark– Direct-To-Garment printed inks on dark colored garments

(DTG printers may include: Brother, Epson, OmniPrint, M&R, AnaJet, Ricoh, Aeoon, Polyprint, ColDesi, and others)

Download

Press to download the settings from the fields on the screen into the computer memory.

These settings are designed as a **Starting Point** for you to calibrate and fine-tune your own Recipes to meet your needs curing garments. These settings in the **PRESETS SCREEN** cannot be adjusted.

Aeolus Dryers connected to a **208 Volt** power source may not be capable of reaching these preprogramed set points due to the lower voltage. Adjust your *Recipes* to use lower Set Points and longer Dwell Times for your curing needs.

NOTE: These settings are **NOT GUARANTEED** to work on your individual dryer or with your inks.

RECIPES SCREEN:

The screenshot shows the 'Recipes' screen with the following elements:

- Home icon (top left)
- Menu icon (top right)
- Title: Recipes
- Name: User Defined
- Search: [Empty field]
- Recipe No: 1
- Enter button (next to Recipe No)
- Zone 1 Temp: 550
- Zone 2 Temp: 575
- Prev button (next to Zone 1 Temp)
- Next button (next to Zone 2 Temp)
- Dwell Time: 3:00
- Download button (next to Dwell Time)
- Save button (next to Dwell Time)

The **RECIPES SCREEN** allows you to store specific settings for your curing needs.

Name: Touch the field to open a keypad. Name the *Recipe* anything you would like.

Search: Touch the field to open a keypad. Search for a *Recipe* that you have already saved.


Recipe No: Each recipe must be saved under a different Recipe number. Touch field to open keypad and enter the recipe number or use **Prev** and **Next** to scroll through.

Zone 1 Temp, Zone 2 Temp, & Dwell Time: Touch field to open keypad and enter data.

IMPORTANT: If you make a change to any setting, you MUST press the **Save** button before pressing **Download** to load the data into the computer memory. If you fail to press **Save** the previous value (before you changed value) will be downloaded into the computer memory.

ECO MODE SCREEN:



The **ECO MODE** allows you to program a *Standby* setting for your Aeolus Dryer. Pressing  on the **HOME SCREEN** while the dryer is running will change the Set Point of each Zone to the settings programmed on this **ECO MODE** screen. You can use the **ECO MODE** to save energy when the dryer is temporarily not in use, by lowering the dryer's idle temperature without shutting down completely.

500 F
Set Point

Press the  to adjust the Set Point of your **ECO MODE** to a value that works best for your situation.

 Return

Once  is pressed, the dryer will return to its production settings.

CONTACT BBC SCREEN:



If for any reason you are experiencing problems or difficulties with your Aeolus Dryer, or any BBC product, do not hesitate to reach out to us for assistance.

Troubleshooting

If oven does not hold temperature at set-point (within 5° – 10°F):

- Confirm the oven is getting proper voltage. Lower voltages can decrease the temperatures in the oven.
- Reduce any drafts or air currents such as open doors, fans, air conditioners that could be blowing into the chamber. Do not direct fans at the oven; this will cause temperature variations in the chamber.
- If temperature does not rise at all or passes through set-point and continues to heat, Solid State Relay (SSR) may have failed. It can fail in the open or closed position. Replace if necessary.

Control Panel Maintenance

Performed at initial installation, 30 days after initial installation, and 120 days after initial installation.

1. Turn **OFF** the power serving the main control panel where it is connected to the building electrical distribution system.

Note: Assure that appropriate “**Lock-Out / Tag-Out**” procedures are followed before conducting any of these activities.

2. Remove the control panel cover. Using a voltage meter, confirm that no dangerous voltages are present. If you do not have a meter or are not confident with any of these procedures, contact a qualified electrician.
3. Check for any wire/component damage or discoloration. Contact *BBC Industries* Technical Support with any concerns.
4. Tighten all electrical screw terminations inside the panel.

Please contact the service department at *BBC Industries* (800-654-4205) or service@bbcind.com with any questions regarding these instructions.

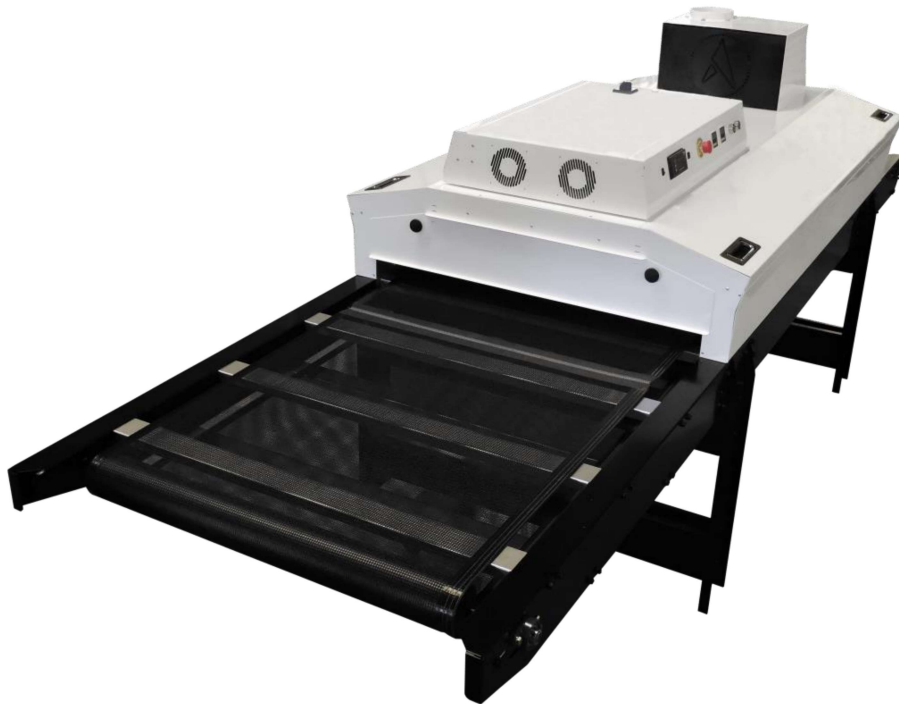




AEOLUS®

Convoyeur sécheur à combiné infrarouge / air force

(Traduit des instructions originales)



INSTRUCTIONS IMPORTANTES

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Ce manuel couvre l'assemblage, le fonctionnement, la maintenance et le dépannage.

800-654-4205 - 1100 Jefferson Street - Pacific, MO 63069 USA

www.bbcind.com

AVERTISSEMENTS

L'opérateur doit se familiariser avec ce manuel et tous les **AVERTISSEMENTS** avant d'installer ou de travailler sur cet élément chauffant afin d'éviter des conditions potentiellement dangereuses, des dommages matériels graves, des blessures corporelles ou la mort.

1. BBC Industries s'intéresse à la sécurité d'utilisation de ses équipements. L'ensemble des câbles de cet équipement doit être connecté à la source en stricte conformité avec tous les codes locaux en vigueur.
2. Une mise à la terre électrique dédiée est nécessaire pour le bon fonctionnement de l'équipement.
3. Cet appareil est destiné au séchage des encres de sérigraphie Plastisol ininflammables et à base d'eau, ainsi que des matrices, sur des textiles ou autres. Une utilisation à d'autres fins peut provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures.
4. Cet élément chauffant est destiné à un usage intérieur, non résidentiel.
5. Installez l'appareil dans un endroit doté d'issues de secours adéquates.
6. Placez l'appareil dans un endroit suffisamment espacé et éclairé pour l'installation, le fonctionnement et l'entretien.
7. Le séchoir contient des pièces chaudes et des pièces produisant des arcs ou des étincelles. Ne l'utilisez pas dans des endroits où de l'essence, de la peinture ou des vapeurs ou liquides inflammables sont utilisés ou stockés.
8. Utilisez le séchoir dans un espace bien ventilé. Reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) des encres ou des matrices que vous faites sécher.
9. La zone autour de cet équipement doit être désignée comme zone de travail et seul le personnel formé et autorisé est autorisé à y pénétrer.
10. Gardez la zone de travail propre et exempte de débris. Un périmètre d'au moins 0,5 m (18 pouces) autour de l'équipement est recommandé.
11. N'utilisez pas de rallonges pour alimenter cet équipement.
12. La température recommandée pour le fonctionnement de l'appareil est comprise entre 5°C et 40°C, avec un taux d'humidité compris entre 40 et 70 %, afin d'éviter l'accumulation et la décharge d'électricité statique.
13. Cet appareil est chaud lorsqu'il est utilisé. Pour éviter les brûlures, ne touchez pas les surfaces chaudes. Ne posez pas d'objets sur l'appareil.
14. Vérifiez qu'aucun objet ne se trouve sur le convoyeur et que le séchoir n'est pas obstrué avant de l'utiliser.
15. La perforation de la face de l'élément chauffant peut entraîner un risque d'électrocution. Ne faites pas fonctionner l'élément chauffant si la face de l'élément chauffant est endommagée.
16. Ne faites pas fonctionner l'élément chauffant s'il fonctionne mal. Débranchez le séchoir au niveau du panneau de service et faites-le inspecter par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
17. Pour débrancher le séchoir, coupez l'alimentation du circuit de chauffage au niveau du panneau de déconnexion principal.
18. N'introduisez pas ou ne laissez pas pénétrer de corps étrangers dans les orifices de ventilation, sous peine de provoquer un choc électrique ou un incendie, ou d'endommager le séchoir.
19. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est en cours d'utilisation.
20. Ne portez pas de vêtements amples ou lâches lorsque vous utilisez cet appareil.
21. Si un blocage se produit le long du convoyeur, coupez immédiatement l'alimentation du séchoir et laissez-le refroidir avant d'éliminer le blocage.
22. Ce convoyeur sécheur est expédié sur un patin pesant plus de 725 kg (1600 livres). Faites attention au poids lorsque vous le manipulez.
23. Avant de ranger l'appareil, laissez-le refroidir complètement et débranchez-le de la source d'alimentation. Soyez conscient du poids de l'appareil et prenez des précautions lorsque vous le manipulez.
24. Ce séchoir est conçu pour résister à toutes les pressions et à toutes les forces exercées pendant le transport, le montage, le démontage et toutes les autres actions raisonnablement prévisibles, pour autant que les instructions de ce manuel soient respectées.
25. Cet appareil n'exige pas une concentration prolongée susceptible d'entraîner une gêne, une fatigue ou un stress physique et psychologique.
26. Ces appareils ne produisent pas de bruit supérieur à 70 dB(A).
27. N'utilisez ce séchoir que de la manière décrite dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures.
28. Manipulez l'appareil en toute sécurité.

Instructions de montage

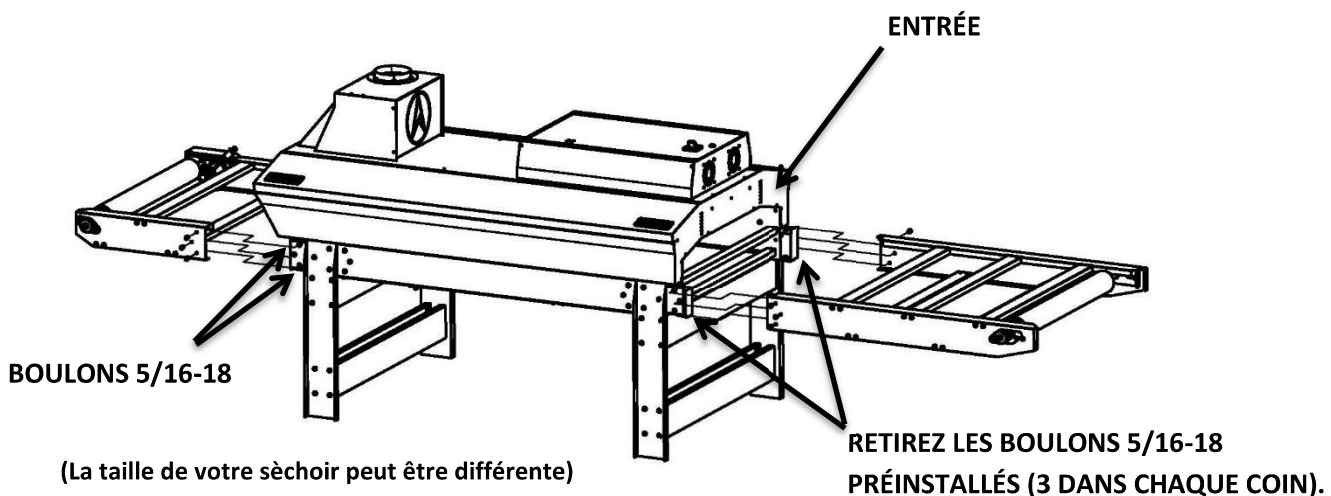
Déballez, inspectez et identifiez tous les équipements et pièces expédiés. Signalez immédiatement au service client (800-654-4205) tout article que vous pensez avoir perdu ou endommagé.

La caisse de votre séchoir Aeolus comprendra les éléments suivants :

- **Séchoir à tunnel** : Le tunnel de votre séchoir à convoyeur est entièrement assemblé.
- **Ensemble du convoyeur d'entraînement** : Côté sortie du convoyeur. Cet ensemble contient le moteur d'entraînement. Les séchoirs avec un convoyeur de sortie à deux pieds seront pré-assemblés sur le tunnel.
- **Ensemble du convoyeur tendeur** : Côté entrée du convoyeur. Cet ensemble contient l'appareil qui rattrape le jeu de la courroie d'entraînement.
- **Bande transporteuse**
- **Protection d'extrémité du séchoir à tunnel** : La protection d'extrémité qui se monte sur l'ouverture d'entrée du séchoir à tunnel pour limiter les courants d'air.
- **Barrage d'air** : Deux (2) pièces en acier placées à l'entrée et à la sortie après l'installation de la bande transporteuse pour limiter davantage les courants d'air.

Remarque : Selon l'unité que vous avez achetée, certains éléments peuvent être préassemblés.

Ensemble d'entraînement et de prise en charge :

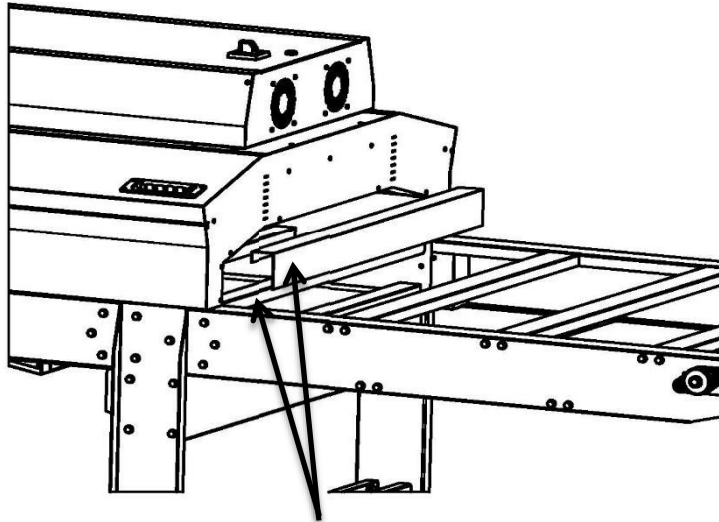


1. Retirez les cornières en acier fixées à la base de chaque pied. Réutilisez les boulons noirs 5/16-18 x 0,75L dans les ensembles de pieds.
2. Retirez les boulons noirs 5/16-18 qui sont installés dans les écrous d'insertion du support de connexion. Il y en a douze (12) au total, trois (3) dans chaque support. Conservez ces boulons. Si le convoyeur de sortie est installé, procédez uniquement sur le convoyeur d'entrée.

3. Faites glisser l'ensemble du convoyeur tendeur sur le support de connexion du côté de l'entrée jusqu'à ce que les trois (3) trous des deux côtés soient alignés.
4. Réinsérez les boulons 5/16-18 dans l'écrou d'insertion. Mettez l'ensemble à niveau et serrez les boulons.
5. Faites glisser l'assemblage du convoyeur tendeur sur le support de connexion du côté de la sortie jusqu'à ce que les trois (3) trous des deux côtés s'alignent.
Remarque : L'ensemble d'entraînement peut être installé à la réception de votre sèche-linge.
6. Réinsérez les boulons 5/16-18 dans l'écrou d'insertion. Mettez l'ensemble à niveau et serrez les boulons.
7. Branchez la fiche du moteur dans la prise située à l'extrémité du rail du convoyeur.

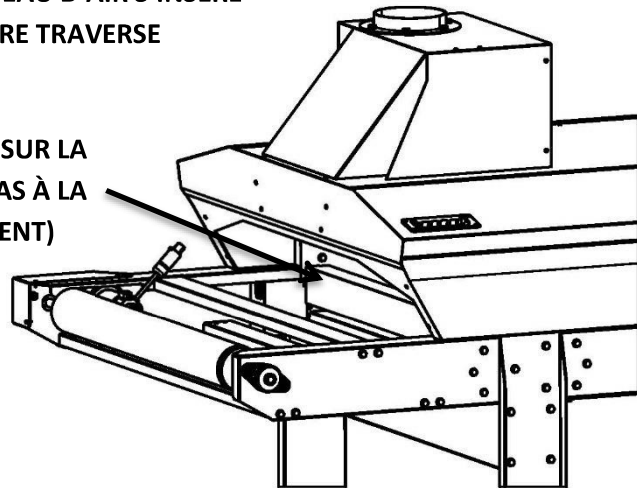
Installation de la bande transporteuse :

1. Retirez soigneusement la *goupille d'épissure* d'une extrémité de la **bande transporteuse** à l'aide d'une pince à bec effilé. NE PAS PLIER. La goupille sera insérée plus tard.
2. Posez la bande à mailles à plat sur le lit du convoyeur, côté produit vers le haut, avec le guide de bande du même côté que les doubles disques des rouleaux. Faites ensuite passer la bande autour du convoyeur jusqu'à ce que le connecteur d'épissure puisse s'engrener sur un panneau supérieur du convoyeur. La bande doit passer sur le dessus des rangées supérieure et inférieure des traverses. Placer un élément de 2x4 à travers le four sur les traverses peut aider à faire glisser la bande à travers le four.
3. Il est important que le *guide de bande* s'aligne exactement sur les deux extrémités de la bande. Vérifiez les deux possibilités d'engrener les dents pour déterminer le bon engrènement.
4. Pendant que vous maintenez les dents métalliques ensemble, une *deuxième personne* peut réinsérer la goupille d'épissure (retirée précédemment) dans le canal formé par les dents métalliques imbriquées. À l'aide de la pince à bec effilé, insérez complètement la goupille de manière à ce qu'elle affleure également aux deux extrémités.
5. Ajustez le guide de la bande entre deux disques sur chacun des rouleaux.
6. Une fois la bande installée, insérez les deux rideaux d'air à l'intérieur de la bande et par-dessus les traverses supérieures à l'entrée et à la sortie du tunnel.



**ENTRÉE : LE RIDEAU D'AIR S'INSÈRE
SUR LA PREMIÈRE TRAVERSE**

**SORTIE : LE BARRAGE D'AIR S'ADAPTE SUR LA
TRAVERSE À LA SORTIE DU TUNNEL (PAS À LA
SORTIE DE LA CHAMBRE D'ÉCHAPPEMENT)**



Réglage de la tension de la bande :

À l'extrémité de tension (entrée) du lit du convoyeur, desserrez le boulon permettant à chaque plaque de roulement de glisser. Tirez à la main sur la plaque de roulement de l'extrémité du disque pour tendre la bande. Serrez le boulon. Tirez l'autre extrémité du rouleau dans la même position. Serrez le boulon/l'écrou. Les plaques de roulement doivent être à la même distance de l'extrémité du convoyeur. La tension doit être suffisante pour empêcher la courroie de glisser pendant le fonctionnement. Un serrage excessif endommagera la bande au fil du temps.

Enfin, placez la protection d'extrémité du séchoir à tunnel en insérant les languettes du rideau dans les fentes situées à l'entrée du séchoir, à la hauteur souhaitée.

Raccordement de l'alimentation électrique de l'Aeolus

AVANT DE RACCORDER LE SÈCHOIR À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :

- Pour le bon fonctionnement et la protection de ce four, un disjoncteur de circuit dédié et une protection du circuit de dérivation sont nécessaires.
- Raccordez à la terre conformément au Code national de l'électricité (N.E.C.) ou aux codes locaux appropriés.
- Veillez à ce que toutes les procédures appropriées de « **VERROUILLAGE / DÉCONNEXION** » soient respectées pour empêcher l'alimentation du panneau de commande avant que ces instructions ne le prévoient.
- Cet appareil n'est pas équipé d'un cordon d'alimentation. Demandez à un **électricien agréé** de raccorder l'appareil à l'alimentation électrique conformément aux codes électriques locaux.

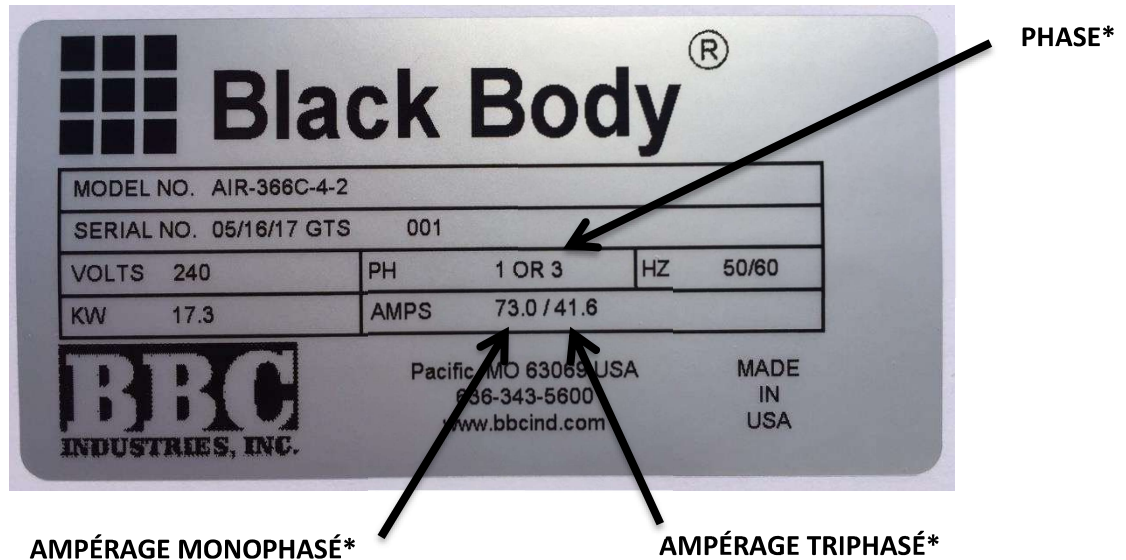


Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage, coupez l'alimentation électrique au niveau du panneau de service et verrouillez ce dernier afin d'éviter que le four ne soit mis en marche accidentellement. Si le panneau de service ne peut pas être verrouillé, fixez solidement un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le panneau de service.

Spécifications électriques :

Déterminez les caractéristiques électriques de votre séchoir à partir de l'étiquette d'alimentation.

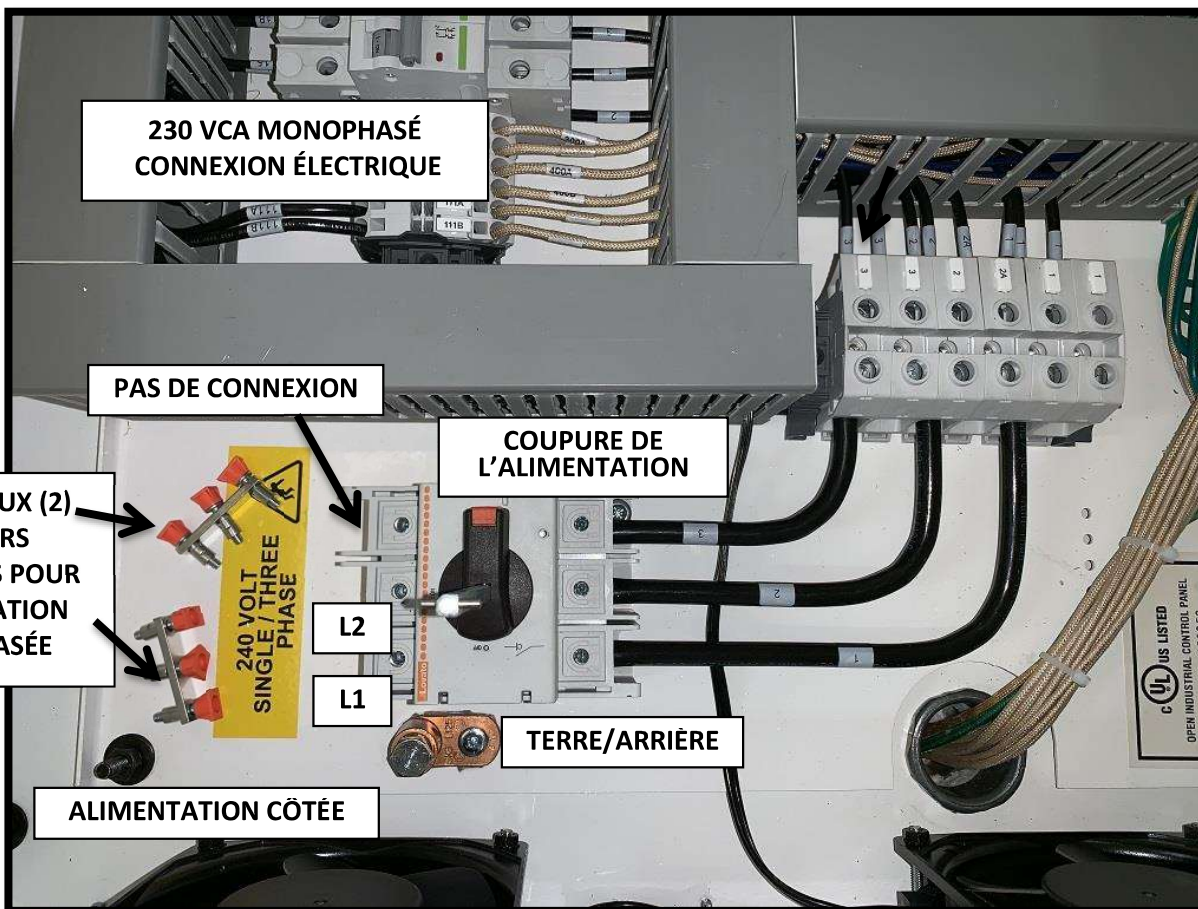
Vous trouverez ci-dessous un exemple d'étiquette d'alimentation. **CET EXEMPLE PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX CARACTÉRISTIQUES DE VOTRE SÉCHOIR. N'UTILISEZ QUE LES INFORMATIONS FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE APOSÉE SUR VOTRE SÉCHOIR.**



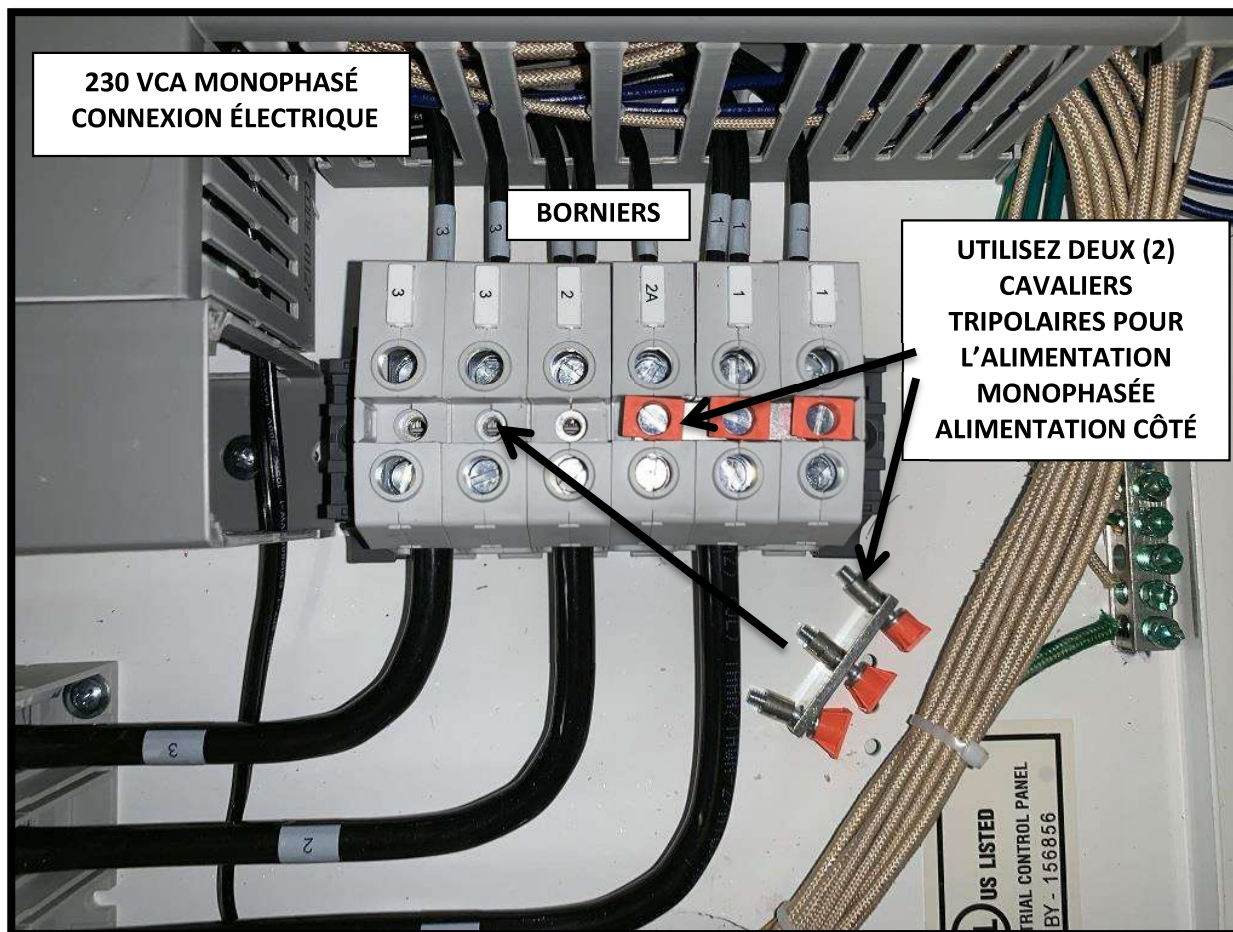
*Certains modèles du **séchoir Aeolus** peuvent fonctionner sur une connexion *monophasée* ou *triphasée*. Vérifiez l'étiquette d'alimentation pour savoir si votre séchoir possède cette double capacité. Suivez les instructions d'installation ci-dessous pour une connexion correcte. Si votre séchoir est doté d'une phase dédiée, il suffit de brancher l'alimentation électrique sur la prise de courant pour que votre séchoir soit prêt à **fonctionner normalement** (voir ci-dessous).

Le séchoir est équipé de deux (2) jeux de cavaliers. L'un comprend **deux (2) cavaliers tripolaires**. L'autre est composé de **trois (3) cavaliers bipolaires**. À la réception de votre séchoir, **AUCUN DES JEUX DE CAVALIERS N'EST INSTALLÉ**. Un seul jeu sera utilisé sur le séchoir, selon qu'il est raccordé à une alimentation monophasée ou triphasée. Les instructions ci-dessous illustrent la procédure à suivre pour les différents raccordements. Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant de continuer. Si vous ne suivez pas les instructions à la lettre, vous risquez d'endommager l'appareil.

Raccordement monophasé :

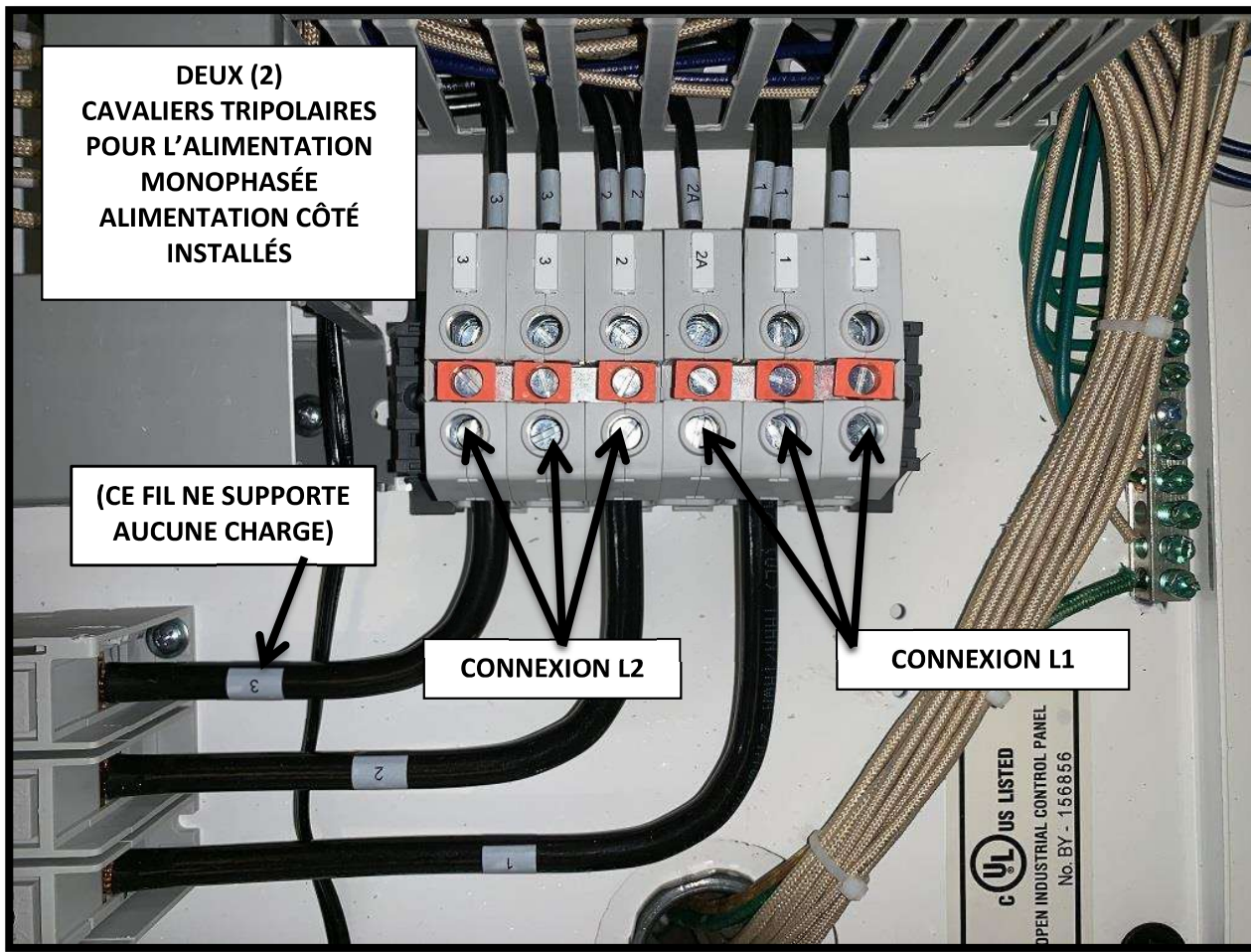


1. La connexion à l'alimentation du séchoir Aeolus s'effectue au niveau de la déconnexion de l'alimentation à l'intérieur du panneau de commande monté sur le dessus du séchoir.
2. Connectez le fil de terre à la cosse de la borne.
3. Connectez les deux fils d'alimentation aux bornes **L1** et **L2**. **NE CONNECTEZ PAS** la borne **L3** !



Les **deux (2) cavaliers tripolaires** sont installés sur les six borniers adjacents à la coupure électrique.

4. Installez l'un des **cavaliers tripolaires** sur les *borniers* indiqués : **1 – 1 – 2A**.
5. Installez le second **cavalier tripolaire** sur les *borniers* indiqués : **2 – 3 – 3**.
6. Utilisez un tournevis à tête plate pour serrer les six vis au couple recommandé par le fabricant, soit $10,6 \text{ po.lb} \pm 0,885$ ($1,2 \text{ N.m} \pm 0,1$).



Veillez contacter le service après-vente de *BBC Industries* (800-654-4205) ou service@bbcind.com pour toute question concernant ces instructions.

7. Fermez et verrouillez la porte du panneau de commande.

Votre **convoyeur sécheur Aeolus** est maintenant prêt à fonctionner normalement.

Connexion triphasée :

230 VCA TRIPHASÉ
CONNEXION ÉLECTRIQUE

UTILISEZ TROIS (3)
CAVALIERS
BIPOLAIRES POUR
L'ALIMENTATION
TRIPHASÉE

COUPURE DE
L'ALIMENTATION

ALIMENTATION CÔTÉE

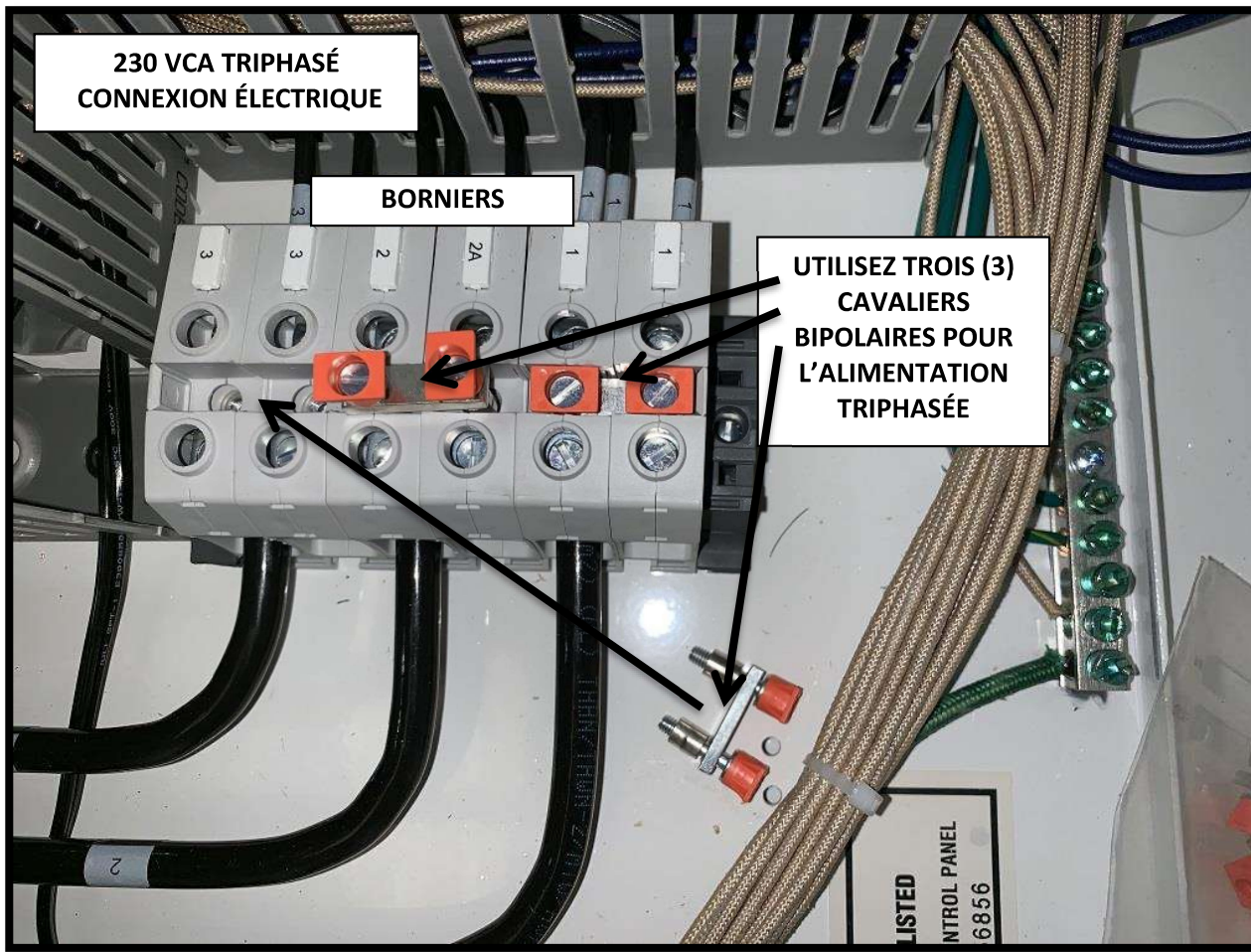
TERRE/ARRIÈRE

230 VOLT / THREE
SINGLE PHASE

L3
L2
L1

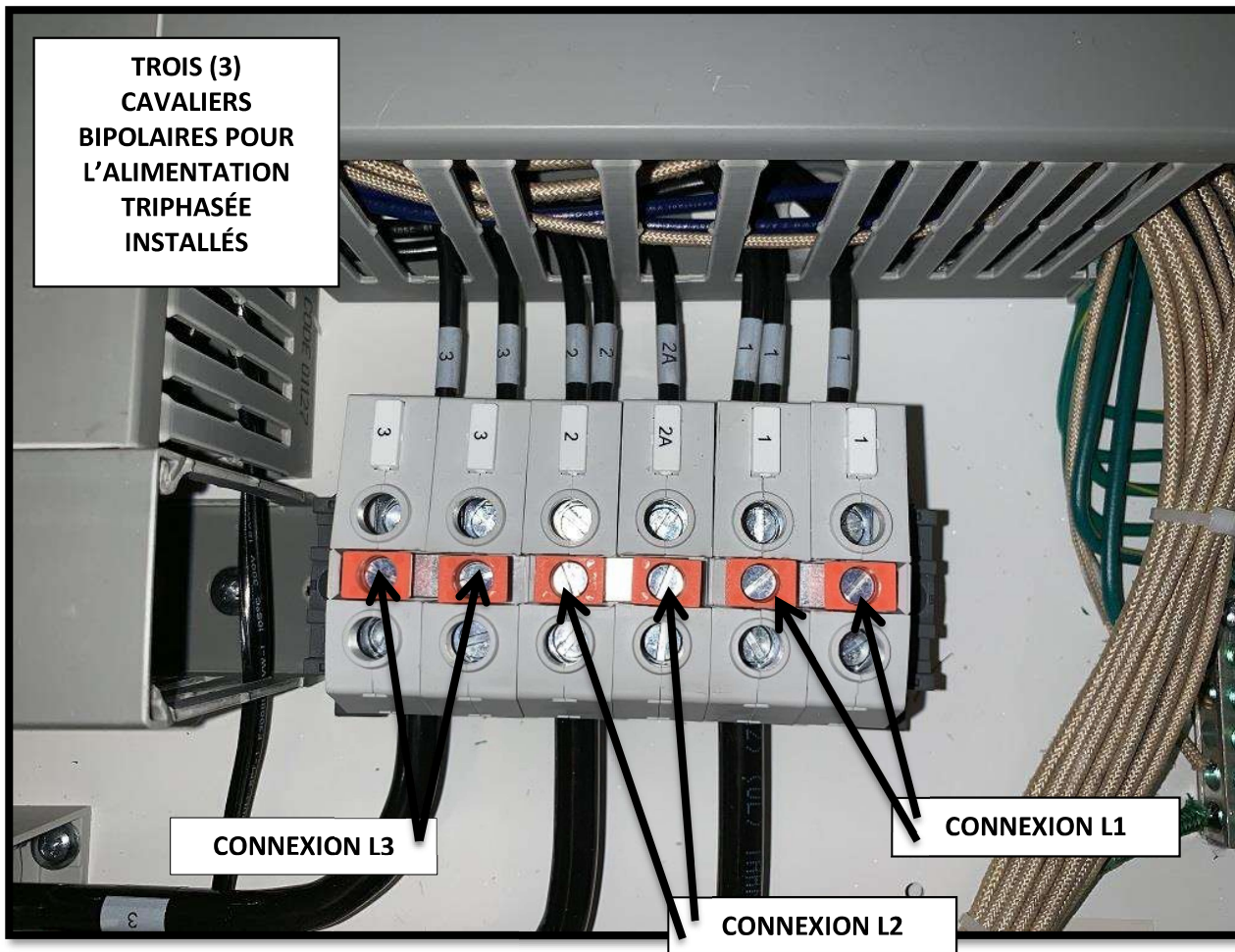
UL US LISTED

1. La connexion à l'alimentation du séchoir Aeolus s'effectue au niveau de la déconnexion de l'alimentation à l'intérieur du panneau de commande monté sur le dessus du séchoir.
2. Connectez le fil de terre à la cosse de la borne.
3. Connectez les trois fils d'alimentation aux bornes **L1**, **L2** et **L3**. **Le fils d'alimentation de plus haut voltage doit être connecté à L3.**



Les **trois (3) cavaliers bipolaires** sont installés sur les six borniers adjacents à la coupure électrique.

4. Installez l'un des **cavaliers bipolaires** sur les *borniers* indiqués : **1 – 1**.
5. Installez le second **cavalier bipolaire** sur les *borniers* indiqués : **2 – 2A**.
6. Installez le troisième **cavalier bipolaire** sur les *borniers* indiqués : **3 – 3**.
7. Utilisez un tournevis à tête plate pour serrer les six vis au couple recommandé par le fabricant, soit $10,6 \text{ po.lb} \pm 0,885$ ($1,2 \text{ N.m} \pm 0,1$).

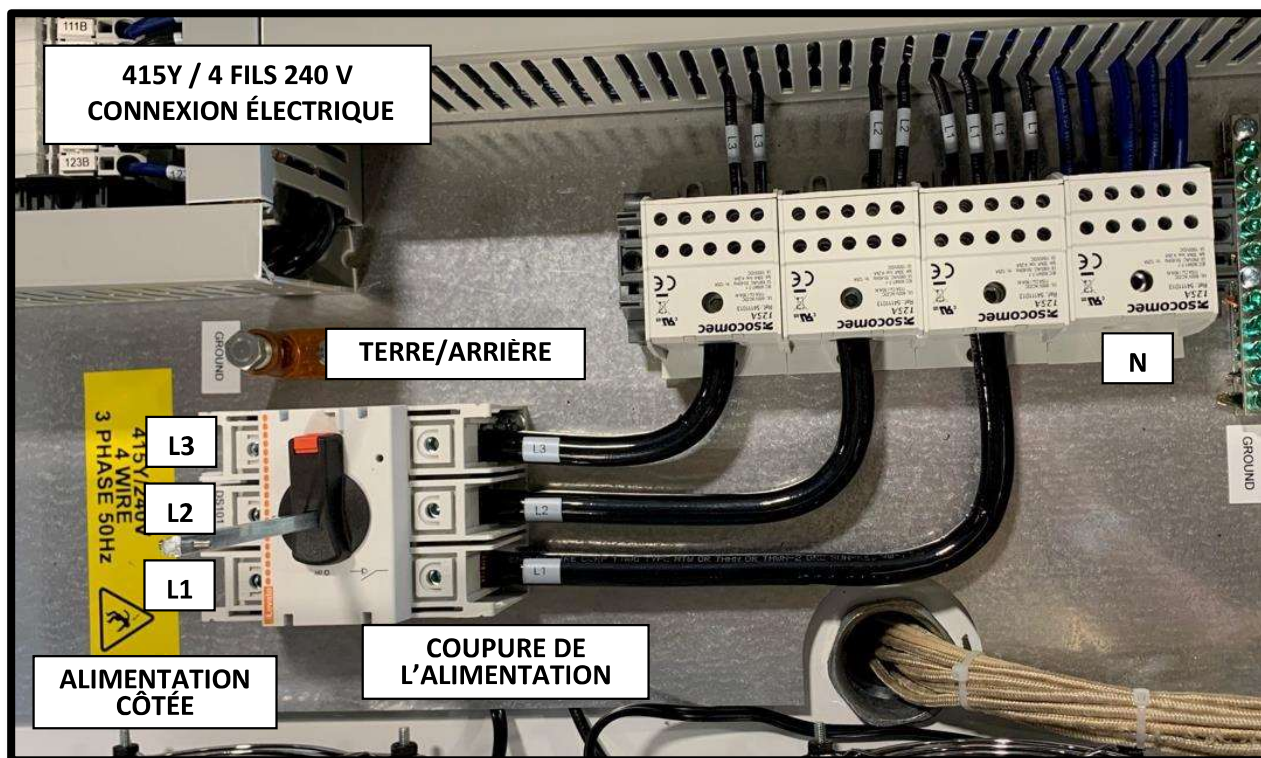


Veillez contacter le service après-vente de *BBC Industries*. (800-654-4205) ou service@bbcind.com pour toute question concernant ces instructions.

8. Fermez et verrouillez la porte du panneau de commande.

Votre **convoyeur sécheur Aeolus** est maintenant prêt à fonctionner normalement.

415Y / Connexion de 4 fils 240 V :

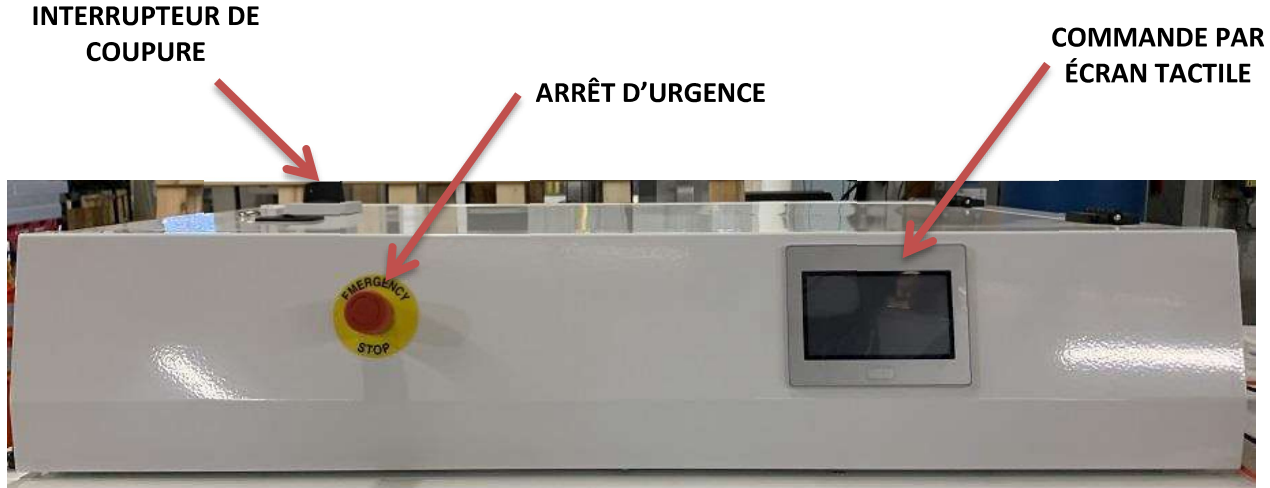


1. La connexion à l'alimentation du séchoir Aeolus s'effectue au niveau de la déconnexion de l'alimentation à l'intérieur du panneau de commande monté sur le dessus du séchoir.
2. Connectez le fil de terre à la cosse de la borne.
3. Connectez les deux fils d'alimentation aux bornes **L1**, **L2** et **L3**.
4. Raccordez le neutre au bornier ouvert.

Votre **convoyeur séchoir Aeolus** est maintenant prêt à fonctionner normalement.

Fonctionnement normal

Commandes du séchoir :



INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION : Coupe l'alimentation électrique du séchoir au niveau de la ligne d'alimentation. L'interrupteur d'alimentation doit être en position *ON* pour que toutes les fonctions du séchoir puissent fonctionner. La porte du panneau de commande ne s'ouvrira que si l'interrupteur d'alimentation est en position *OFF*.

ARRÊT D'URGENCE : Si vous appuyez sur l'arrêt d'urgence, toutes les fonctions s'arrêteront immédiatement. Les éléments chauffants *s'éteignent* (mais restent *CHAUDS*). Le convoyeur s'arrête. Pour *RÉINITIALISER* l'ARRÊT D'URGENCE, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il revienne en place.

CONTRÔLE PAR ÉCRAN TACTILE : Toutes les opérations du séchoir sont contrôlées par l'interface de l'écran tactile.

Interface de commande à écran tactile Aeolus :

ÉCRAN D'ACCUEIL



L'**ÉCRAN D'ACCUEIL** s'affiche au démarrage (sauf si vous appuyez sur l'*arrêt d'urgence*). Votre séchoir Aeolus démarre avec la chaleur et le convoyeur désactivés.

- **Zone 1 et Zone 2**

- À côté de chaque étiquette est affiché **ON** ou **OFF**. Ce voyant indique si les éléments chauffants des zones 1 et 2 sont actuellement sous tension. L'état de ce voyant alterne entre **ON** et **OFF** lorsque la zone est proche ou à la température de consigne. (Information uniquement, pas d'interface opérateur)

498 F
Actual

- Affiche la température actuelle mesurée à la surface de l'élément chauffant à l'emplacement de la sonde de température. (Information uniquement, pas d'interface opérateur)

500 F
Set Point

- Affiche le point de consigne actuel de chaque zone. Appuyez sur l'écran ici pour modifier le point de consigne. Un clavier apparaît. Saisissez le point de le souhaité et appuyez sur



- Boutons de réglage incrémentiel. Appuyez sur l'une des flèches pour ajuster le point de consigne de 17,2 °C (1 °F).

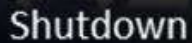
- **Temps d'attente**



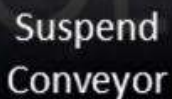
Le temps indiqué montre combien de temps il faut à un article pour traverser la chambre de chauffe (cycle de séchage). Appuyez sur cet indicateur pour modifier la valeur. Un clavier apparaît. L'heure est indiquée en MM:SS. Saisissez d'abord le MM suivi de la touche **:**, puis appuyez sur la touche **0-9** suivie des SS. Si l'heure est inférieure à une minute, vous devez encore appuyer sur la touche **0** avant de saisir les SS.



- La mise en marche du four met sous tension les éléments chauffants et le convoyeur. Laissez le four préchauffer pendant 10 à 15 minutes. La température réelle atteindra le point de consigne plus rapidement. Cependant, la chaleur de la chambre de séchage n'aura pas atteint l'équilibre.



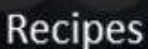
- lancera la séquence d'arrêt. Tous les éléments chauffants s'éteignent, tandis que les souffleurs et le convoyeur continuent de fonctionner pendant 10 minutes supplémentaires.



- arrêtera le convoyeur, mais maintient les éléments chauffants à pleine puissance. Ne suspendez le convoyeur que pour de brèves périodes afin d'éviter d'endommager la bande transporteuse.

IMPORTANT

LA BANDE TRANSPORTEUSE DOIT ÊTRE EN MOUVEMENT LORSQUE L'ÉLÉMENT CHAUFFANT FONCTIONNE
LA BANDE RISQUE D'ÊTRE ENDOMMAGÉE EN CAS DE SURCHAUFFE



- vous permet d'accéder à l'**écran des recettes**.



- Le bouton « Éco » fait passer votre séchoir Aeolus en mode Eco et vous permet d'accéder à l'écran du mode Éco (si le séchoir est en mode EXÉCUTION).




- Appuyez sur le bouton Menu sur n'importe quel écran pour accéder à l'écran **ÉCRAN MENU**.

ÉCRAN MENU :



L'**ÉCRAN MENU** vous permet d'accéder à tous les écrans de commande, d'information et de programmation.

-  Appuyez sur le bouton Accueil sur n'importe quel écran pour accéder à l'écran **ÉCRAN D'ACCUEIL**.

ÉCRAN DES PRÉRÉGLAGES :



L'**ÉCRAN DES PRÉRÉGLAGES** contient des *recettes* préprogrammées réglées en usine, notamment :

- Plastisol-Light : encres plastisol sérigraphiées sur des vêtements de couleur claire
- Plastisol-Dark : encres plastisol sérigraphiées sur des vêtements de couleur foncée
- Plastisol-Poly : encres plastisol sérigraphiées sur des vêtements en poly
- Waterbase-Light : encres à base d'eau sérigraphiées sur des vêtements de couleur claire
- Waterbase-Dark : encres à base d'eau sérigraphiées sur des vêtements de couleur foncée
- DTG-Light : encres imprimées directement sur le vêtement sur des vêtements de couleur claire
- DTG-Dark : encres imprimées directement sur le vêtement pour les vêtements de couleur foncée

(Les imprimantes DTG peuvent inclure : Brother, Epson, OmniPrint, M&R, AnaJet, Ricoh, Aeoon, Polyprint, ColDesi et autres)

Download

Appuyez sur pour télécharger les paramètres des champs de l'écran dans la mémoire de l'ordinateur.

Ces paramètres sont conçus comme un point de départ pour vous permettre d'étalonner et d'affiner vos propres recettes afin de répondre à vos besoins en matière de séchage des vêtements. Ces réglages dans l'**ÉCRAN DES PRÉRÉGLAGES** ne peuvent pas être ajustés.

Les sècheurs Aeolus connectés à une source d'alimentation de **208 volts** peuvent ne pas être en mesure d'atteindre ces points de réglage préprogrammés en raison de la tension inférieure. Ajustez vos *recettes* pour utiliser des points de réglage plus bas et des temps d'attente plus longs pour vos besoins de séchage.

REMARQUE : Ces réglages ne sont **PAS GARANTIS** pour fonctionner sur votre sècheur individuel ou avec vos encres.

ÉCRAN DES RECETTES :

Name	User Defined	Search	
Recipe No	1	Enter	
Zone 1 Temp	550	Prev	Next
Zone 2 Temp	575		
Dwell Time	3:00	Download	Save

L'**ÉCRAN DES RECETTES** vous permet d'enregistrer des réglages spécifiques pour vos besoins de séchage.

Nom : Appuyez sur le champ pour ouvrir un clavier. Nommez la recette comme vous le souhaitez.

Recherche : Appuyez sur le champ pour ouvrir un clavier. Recherchez une recette que vous avez déjà enregistrée.

N° de recette Chaque recette doit être enregistrée sous un numéro différent. Appuyez sur le champ pour ouvrir le clavier et saisir le numéro de la recette ou utilisez **Prev** et **Next** pour faire défiler les numéros.

Temp. de la zone 1, temp. de la zone 2 et temps d'attente : Appuyez sur le champ pour ouvrir le clavier et entrer les données.

IMPORTANT : Si vous modifiez un réglage, vous DEVEZ appuyer sur le bouton **Save** avant d'appuyer sur **Download** pour charger les données dans la mémoire de l'ordinateur. Si vous n'appuyez pas sur **Save**, la valeur précédente (avant la modification) sera téléchargée dans la mémoire de l'ordinateur.

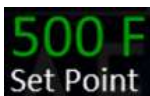
ÉCRAN MODE ÉCO :



Le **MODE ÉCO** vous permet de programmer un réglage de *veille* pour votre éhoir Aeolus. En appuyant sur



dans l'**ÉCRAN D'ACCUEIL** pendant que le séchoir fonctionne, vous modifiez le point de consigne de chaque zone en fonction des réglages programmés sur l'écran **MODE ÉCO**. Vous pouvez utiliser le **MODE ÉCO** pour économiser de l'énergie lorsque le séchoir est temporairement inutilisé, en abaissant la température de repos du séchoir sans l'arrêter complètement.



Appuyez sur **500 F Set Point** pour régler le point de consigne de votre **MODE ÉCO** à la valeur qui convient le mieux à votre situation.



Une fois que vous avez appuyé sur **Return**, le séchoir revient à ses réglages de production.

ÉCRAN CONTACTERZ BBC :



Si, pour quelque raison que ce soit, vous rencontrez des problèmes ou des difficultés avec votre sécheur Aeolus ou tout autre produit BBC, n'hésitez pas à nous contacter pour obtenir de l'aide.

Dépannage

Si le four ne maintient pas la température au point de consigne (à -15 - 12,2 °C ou 5° - 10°F près) :

- Vérifiez que le four est alimenté par une tension appropriée. Une tension plus faible peut faire baisser la température dans le four.
- Réduisez les courants d'air (portes ouvertes, ventilateurs, climatiseurs) qui pourraient pénétrer dans le four. Ne dirigez pas de ventilateurs vers le four, car cela entraînerait des variations de température dans la chambre.
- Si la température n'augmente pas du tout ou dépasse le point de consigne tout en continuant à chauffer, il se peut que le relais statique (SSR) soit défectueux. Il peut être défaillant en position ouverte ou fermée. Remplacez-le si nécessaire.

Maintenance du panneau de commande

Effectué lors de l'installation initiale, 30 jours après l'installation initiale et 120 jours après l'installation initiale.

5. Coupez (**OFF**) l'alimentation du panneau de commande principal à l'endroit où il est connecté au système de distribution électrique du bâtiment.

Remarque : Assurez-vous que les procédures de « **Verrouillage / Déconnexion** » appropriées sont suivies avant d'effectuer l'une ou l'autre de ces activités.

6. Retirez le couvercle du panneau de commande. À l'aide d'un voltmètre, vérifiez qu'aucune tension dangereuse n'est présente. Si vous ne disposez pas d'un appareil de mesure ou si vous n'êtes pas sûr de pouvoir appliquer l'une de ces procédures, contactez un électricien qualifié.
7. Vérifiez que les fils et les composants ne sont pas endommagés ou décolorés. Contactez l'assistance technique de *BBC Industries* en cas de doutes.
8. Serrez toutes les vis électriques à l'intérieur du panneau.

Veuillez contacter le service après-vente de *BBC Industries* (800-654-4205) ou service@bbcind.com pour toute question concernant ces instructions.

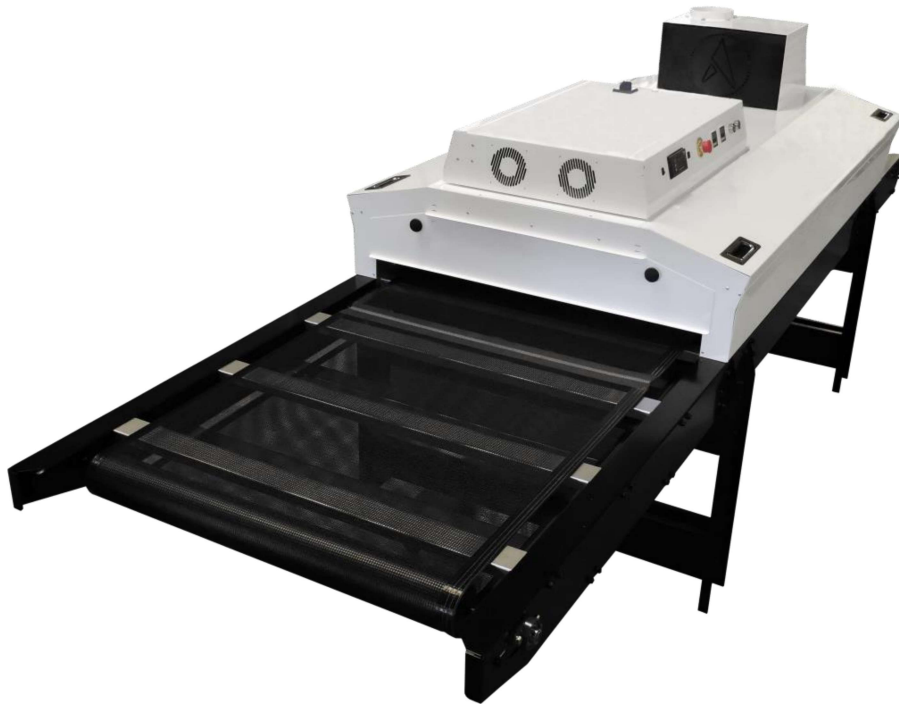




AEOLUS®

Kombinierter Infrarot-/Gebläse-Durchlauftrockner

(Übersetzt aus der Originalanleitung)



WICHTIGE ANLEITUNGEN

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNGEN ALS NACHSCHLAGEWERK AUF.

In diesem Handbuch werden Montage, Betriebsbedingungen, Wartung und Fehlersuche beschrieben.

800-654-4205 - 1100 Jefferson Street - Pacific, MO 63069 USA

www.bbcind.com

WARNHINWEISE

Der Bediener sollte sich mit diesem Handbuch und allen **WARNHINWEISEN** vertraut machen, bevor er dieses Heizgerät installiert oder daran arbeitet, um potenziell gefährliche Bedingungen, schwere Sachschäden, Verletzungen oder gar tödliche Verletzungen zu vermeiden.

1. Für BBC Industries sind sichere Betriebsbedingungen ihrer Geräte sehr wichtig. Die gesamte Verkabelung dieses Geräts muss in strikter Übereinstimmung mit allen örtlichen Vorschriften erfolgen.
2. Für ordnungsgemäße Betriebsbedingungen des Geräts ist eine spezielle elektrische (Erdung) Masse erforderlich.
3. Dieses Gerät ist für die Trocknung/Härtung von nicht entflammaren Plastisol- und wasserbasierten Siebdruckfarben und -stempeln auf Textilien oder Ähnlichem bestimmt. Zweckentfremdende Anwendung kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen.
4. Dieses Heizgerät ist für den Gebrauch in Innenräumen, aber nicht für Wohnzwecke, bestimmt.
5. Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit entsprechend ausgelegten Notausgängen.
6. Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, der ausreichend Platz und Beleuchtung für Installation, Betriebsbedingungen und Wartung bietet.
7. Der Trockner hat heiße und lichtbogen- oder funkenbildende Teile im Inneren. Verwenden Sie ihn nicht in Bereichen, in denen Benzin, Farbe oder entflammare Dämpfe oder Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.
8. Verwenden Sie den Trockner in einem gut belüfteten Raum. Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt (SDS) für die Tinten oder Stempel, die Sie aushärten.
9. Der Bereich um dieses Gerät sollte als Arbeitsbereich ausgewiesen werden, in dem sich nur geschultes und autorisiertes Personal aufhalten darf.
10. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und frei von Ablagerungen. Um das Gerät wird ein Freiraum von mindestens 18 Zoll (0,5 m) empfohlen.
11. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel für die Stromversorgung dieses Geräts.
12. Empfohlener Temperaturbereich von 5°C (41°F) bis 40°C (104°F) für Betriebsbedingungen bei einer Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 70%, um statische Aufladung und Entladung zu vermeiden.
13. Dieses Gerät ist heiß, wenn es in Betrieb ist. Um Verbrennungen zu vermeiden, sollten Sie keine heißen Oberflächen berühren. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
14. Vergewissern Sie sich, dass sich keine Gegenstände auf dem Förderband befinden und der Trockner frei von Hindernissen ist, bevor Sie den Trockner in Betrieb nehmen.
15. Ein Durchstoßen der Heizelementoberfläche kann zu einem Stromschlag führen. Nehmen Sie das Heizgerät nicht in Betrieb, wenn die Heizfläche beschädigt ist.
16. Nehmen Sie das Heizgerät nicht in Betrieb, wenn es eine Fehlfunktion aufweist. Trennen Sie das Service-Panel vom Stromnetz und lassen Sie den Trockner von einem qualifizierten Techniker überprüfen, bevor Sie ihn wieder verwenden.
17. Trennen Sie den Trockner vom Netz, indem Sie den Strom zum Heizkreislauf an der Hauptschalttafel ausschalten.
18. Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in die Lüftungsöffnungen gelangen, da dies zu einem elektrischen Schlag, Brand oder einer Beschädigung des Trockners führen kann.
19. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, während es in Betrieb ist.
20. Tragen Sie beim Betrieb dieses Geräts keine lose oder hängende Kleidung.
21. Wenn eine Blockierung auf dem Förderband auftritt, müssen Sie den Trockner sofort ausschalten und ihn abkühlen lassen, bevor Sie die Blockierung entfernen.
22. Dieser Durchlauftrockner wird auf einem Skid mit einem Gewicht von über 1600 Pfund geliefert. Achten Sie bei der Handhabung auf das Gewicht.
23. Bevor Sie das Heizgerät einlagern können, müssen Sie es vollständig abkühlen lassen und von der Stromquelle trennen. Achten Sie auf das Gewicht des Geräts und treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung dieser Gewichte.
24. Dieser Trockner ist so konstruiert, dass er allen Druck- und anderen Kräften während des Transports, der Montage, der Demontage und allen anderen vernünftigerweise vorhersehbaren Handlungen standhält, solange die Anweisungen in diesem Handbuch befolgt werden.
25. Dieses Gerät erfordert keine langwierige Konzentration, die zu Unbehagen, Ermüdung oder physischem und psychischem Stress führen würde.
26. Diese Geräte erzeugen keinen Lärm von mehr als 70 dB(A).
27. Verwenden Sie diesen Trockner ausschließlich, wie in diesem Handbuch beschrieben. Jede zweckentfremdende Verwendung, die nicht vom Hersteller empfohlen wird, kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen.
28. Behandeln Sie das Gerät auf eine sichere Weise.

Montageanleitung

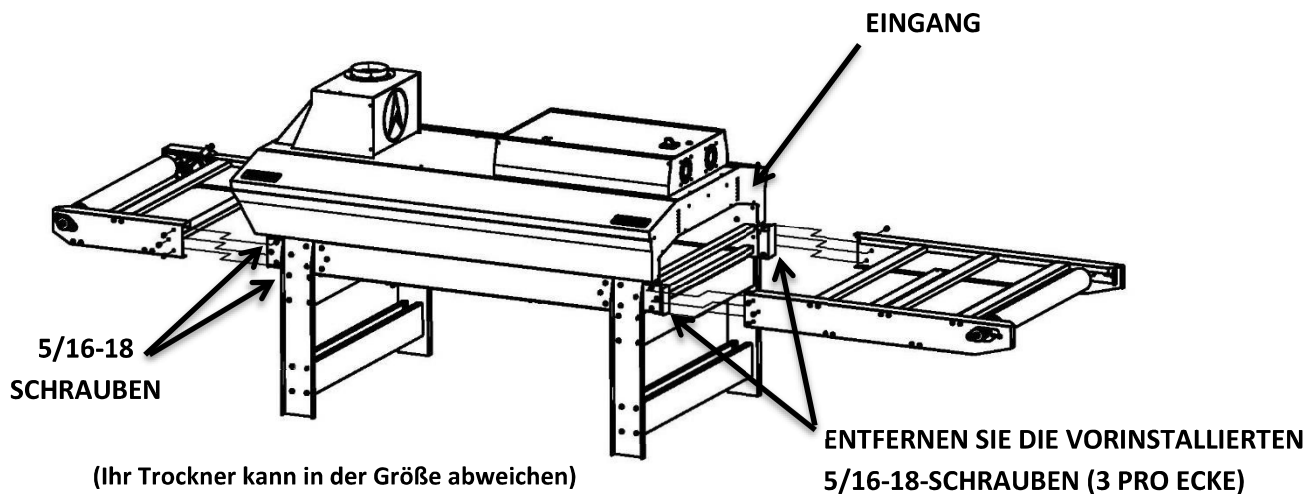
Packen Sie alle gelieferten Geräte und Teile aus und prüfen und bestimmen Sie sie. Melden Sie mutmaßlich verlorene oder beschädigte Artikel sofort dem Kundendienst unter 800-654-4205.

Ihre Kiste mit dem Aeolus-Trockner enthält:

- **Tunnelrockner:** Der Tunnel Ihres Durchlauftrockners ist komplett montiert.
- **BAUGRUPPE DES ANTRIEBSFÖRDERERS** Ausgangsseite des Förderers. Diese Baugruppe enthält den Antriebsmotor. Die Trockner mit einem zwei Fuß langen Ausgangsband werden am Tunnel vormontiert.
- **Spannbandbaugruppe:** Eingangsseitiges Förderband. Diese Baugruppe enthält die Vorrichtung, mithilfe derer das Spiel des Antriebsriemens ausgeglichen wird.
- **Förderband**
- **Schutzabdeckung des Tunnelrockners:** Die Schutzabdeckung, die an der Eingangsöffnung des Tunnelrockners angebracht wird, um die Luftströme zu begrenzen.
- **Luftleitblech:** Zwei (2) Stahlteile, die nach der Installation des Förderbands am Ein- und Ausgang angebracht werden, um die Luftströme weiter zu begrenzen.

Hinweis: Je nach dem von Ihnen gekauften Gerät können einige Teile vormontiert sein.

Antriebs- und Aufnahmebaugruppe:

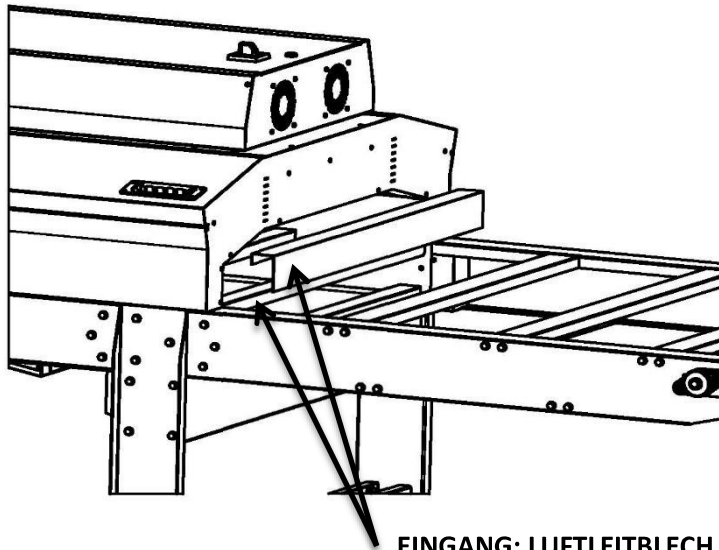


1. Entfernen Sie die Stahlwinkel, die an der Basis jedes Beins befestigt sind. Verwenden Sie die schwarzen 5/16-18 x 0,75L-Schrauben in den Beinbaugruppen wieder.
2. Entfernen Sie die schwarzen 5/16-18-Schrauben, die in den Einsteckmutter der Verbindungshalterung installiert sind. Insgesamt gibt es zwölf (12), drei (3) in jeder Gruppe. Bewahren Sie diese Schrauben auf. Wenn ein Ausgangsband installiert ist, fahren Sie nur mit dem Eingangsband fort.

3. Schieben Sie die **Spannbandbaugruppe** über die Verbindungshalterung auf der Eingangsseite, bis die drei (3) Löcher auf beiden Seiten fluchten.
4. Setzen Sie die 5/16-18-Schrauben wieder in die Einpressmutter ein. Richten Sie die Baugruppe aus und ziehen Sie die Schrauben fest.
5. Schieben Sie die **Antriebsfördererbaugruppe** über die Verbindungshalterung auf der Ausgangsseite, bis die drei (3) Löcher auf beiden Seiten aufeinander ausgerichtet sind.
Hinweis: Die Antriebsbaugruppe kann bei Erhalt des Trockners installiert werden.
6. Setzen Sie die 5/16-18-Schrauben wieder in die Einpressmutter ein. Richten Sie die Baugruppe aus und ziehen Sie die Schrauben fest.
7. Stecken Sie den Motorstecker in die Buchse am Ende der Fördererschiene.

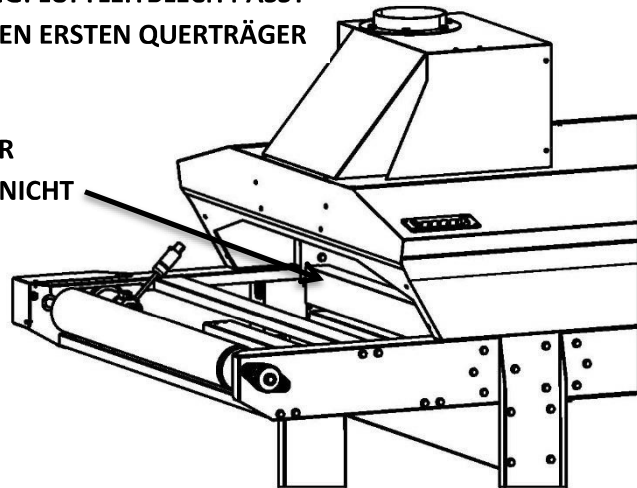
Montage des Förderbands:

1. Entfernen Sie vorsichtig den *Spleißstift* von einem Ende des **Förderbands** mit einer Spitzzange. NICHT BIEGEN. Der Stift wird später eingesetzt.
2. Legen Sie das Gitterband flach auf das Fördererbett, mit der Produktseite nach oben und der *Riemenführung* auf der gleichen Seite wie die Doppelscheiben der Rollen. Legen Sie dann den Riemen in einer Schleife um das Fördererbett, bis der Spleißverbinder in eine Oberseite des Förderers eingreifen kann. Der Riemen muss auf der Oberseite sowohl der oberen als auch der unteren Querträgerreihe verlaufen. Wenn Sie z. B. ein 2x4 durch den Ofen über die Querträger legen, kann der Riemen leichter durch den Ofen gleiten.
3. Es ist wichtig, dass die *Riemenführung* genau an den beiden Enden des Riemens ausgerichtet ist. Prüfen Sie beide Möglichkeiten des Zahneingriffs, um den richtigen Eingriff zu bestimmen.
4. Während Metallzähne ineinandergreifen, kann eine zweite Person den (zuvor entfernten) Spleißstift wieder in den von den ineinandergreifenden Metallzähnen gebildeten Kanal einführen. Führen Sie den Stift mit der Spitzzange vollständig ein, sodass er an beiden Enden gleichmäßig fluchtet.
5. Stellen Sie die *Riemenführung* zwischen zwei Scheiben auf den Rollen ein.
6. Sobald der Riemen installiert ist, können Sie die beiden **Luftleitbleche** in den Riemen und über die oberen Querträger am Eingang und Ausgang des Tunnels einsetzen.



EINGANG: LUFTLEITBLECH PASST ÜBER DEN ERSTEN QUERTRÄGER

AUSGANG: LUFTLEITBLECH PASST ÜBER QUERTRÄGER AM TUNNELAUSGANG (NICHT AUSPUFFKAMMERAUSGANG)



Bandspannung einstellen:

Lösen Sie am Spannende (Eingang) des Fördererbetts die Schraube, mit der die einzelnen Rollenlagerplatten verschoben werden können. Ziehen Sie von Hand an der Lagerplatte am Scheibenende, um den Riemen zu spannen. Ziehen Sie Schraube fest. Ziehen Sie das andere Ende der Rolle in die gleiche Position. Ziehen Sie die Schraube/Mutter an. Die Lagerplatten müssen den gleichen Abstand zum Ende des Förderers haben. Die Spannung sollte nur so stark sein, dass der Riemen während des Betriebs nicht durchrutscht. Ein zu festes Anziehen führt mit der Zeit zu einer Beschädigung des Riemens.

Zum Schluss wird die Schutzabdeckung des Tunnelrockners eingesetzt, indem Sie die Laschen des Vorhangs in die Schlitze am Eingang des Trockners in der gewünschten Höhe einführen.

Stromversorgungsanschluss des Aeolus

BEVOR SIE DEN TROCKNER AN DIE STROMVERSORGUNG ANSCHLIESSEN:

- Für den ordnungsgemäßen Betrieb/Schutz dieses Ofens sind ein dedizierter Trennschalter und eine Absicherung des Stromkreises erforderlich.
- Masse (Erde) gemäß National Electric Code (N.E.C.) oder entsprechenden örtlichen Vorschriften.
- Stellen Sie sicher, dass alle geeigneten "**LOTO**"-Verfahren zur Sicherung gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten befolgt werden, um zu verhindern, dass Strom zum Bedienfeld fließt, bevor dies gemäß dieser Anleitung gefordert wird.
- Dieses Gerät wird nicht mit einem Netzkabel geliefert. Lassen Sie das Gerät von einem **zertifizierten Elektriker** unter Beachtung der örtlichen elektrotechnischen Vorschriften an das Stromnetz anschließen.

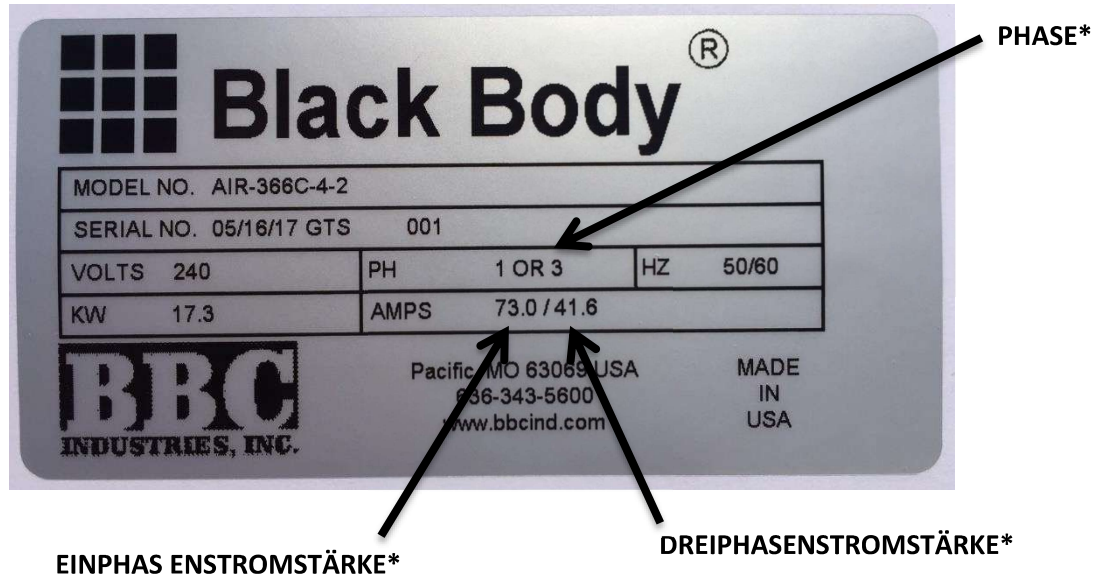


Schalten Sie vor der Wartung oder Reinigung den Strom am Service-Panel **AUS** und verriegeln Sie das Service-Panel, um zu verhindern, dass der Ofen versehentlich eingeschaltet wird. Wenn das Service-Panel nicht verriegelt werden kann, müssen Sie am Service-Panel eine auffällige Warnvorrichtung anbringen, wie z. B. ein Warnschild.

Elektrische Spezifikationen.

Ermitteln Sie die elektrischen Daten Ihres Trockners anhand des Leistungsschildes.

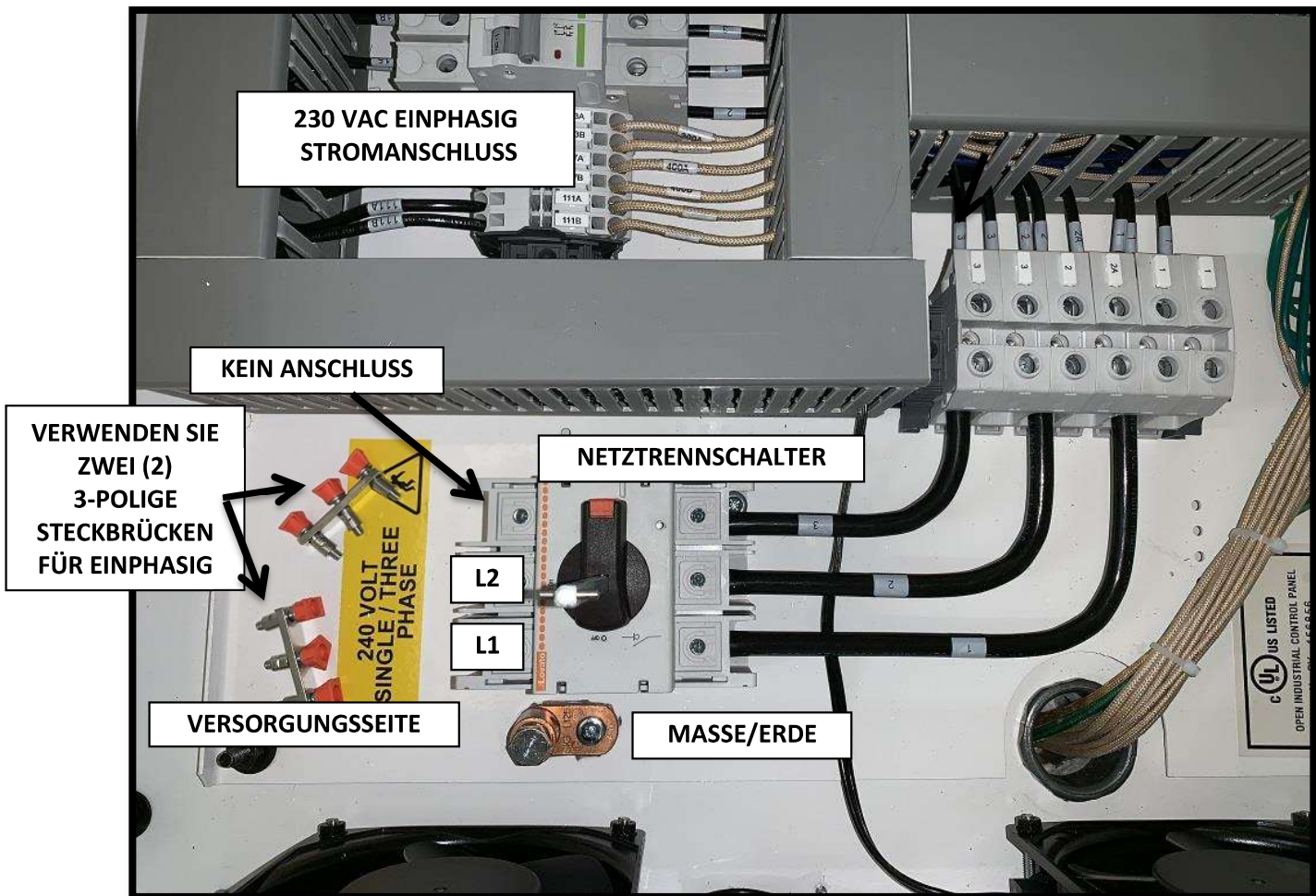
Nachstehend finden Sie ein Beispiel für ein Leistungsschild. **DIESES BEISPIEL ENTSPRICHT MÖGLICHERWEISE NICHT DEN SPEZIFIKATIONEN IHRES TROCKNERS. VERWENDEN SIE NUR DIE INFORMATIONEN, DIE AUF DEM SCHILD AUF IHREM TROCKNER STEHEN.**



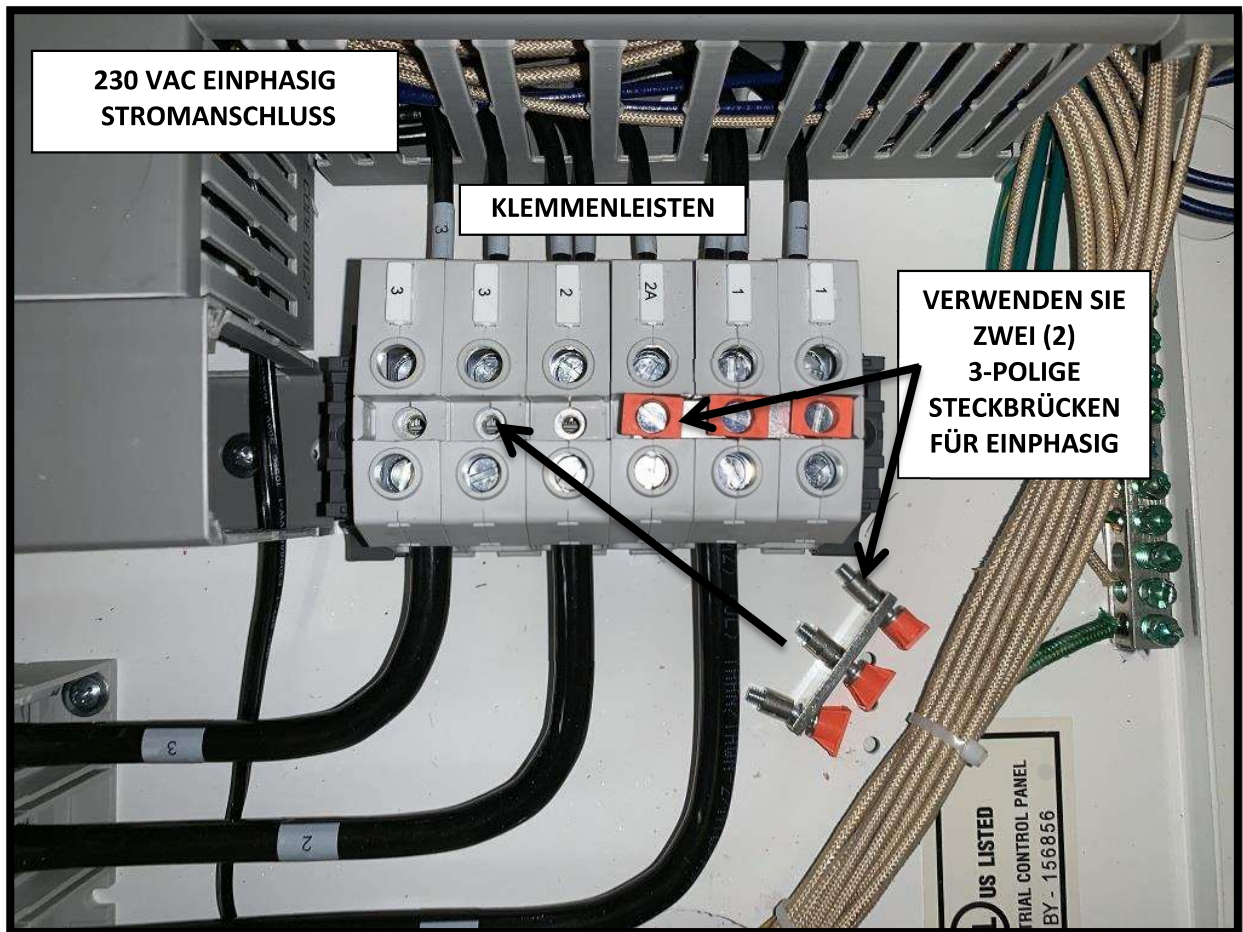
*Einige Modelle des **Aeolus-Trockners** können entweder mit einem *Einphasen-* oder *Dreiphasenanschluss* betrieben werden. Prüfen Sie auf dem Leistungsschild, ob Ihr Trockner über diese Doppelfunktion verfügt. Befolgen Sie die nachstehenden Installationsanweisungen für einen ordnungsgemäßen Anschluss. Wenn Ihr Trockner über eine spezifische Phase verfügt, muss die eingehende Versorgungsspannung einfach an den Netztrennschalter angeschlossen werden, und Ihr Trockner ist für den **Normalbetrieb** bereit (siehe unten).

Der Trockner wird mit zwei (2) *Steckbrücken*-Sätzen geliefert. Ein Satz besteht aus **Zwei (2) dreipoligen Steckbrücken**. Der andere Satz besteht aus **Drei (3) zweipoligen Steckbrücken**. KEINER DER STECKBRÜCKENSÄTZE ist bei der Lieferung Ihres Trockners installiert. Je nachdem, ob der Trockner an eine ein- oder dreiphasige Stromversorgung angeschlossen ist, wird entsprechend nur ein Satz für den Trockner verwendet. In den nachstehenden Anleitungen wird das Verfahren für die verschiedenen Anschlüsse veranschaulicht. Bitte lesen Sie alle Anleitungen vollständig durch, bevor Sie fortfahren. Wenn Sie die Anleitungen nicht genau befolgen, kann das Gerät beschädigt werden.

Einphasenanschluss:

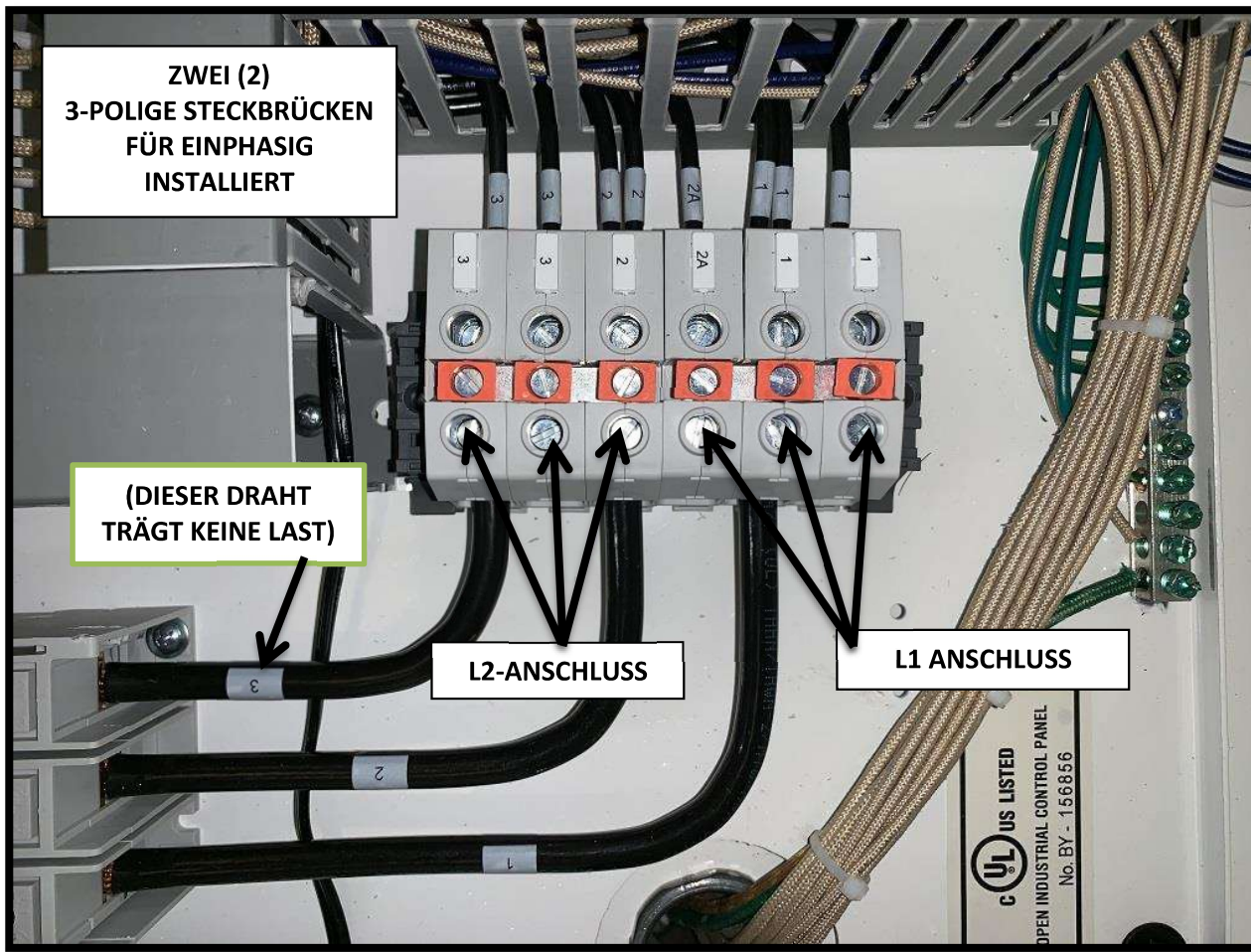


1. Der Anschluss an den **Aeolus Trockner** erfolgt über den Netztrennschalter im Bedienfeld auf der Oberseite des Trockners.
2. Schließen Sie das Massekabel an den Kabelschuh an.
3. Schließen Sie die beiden Versorgungsleitungen an die mit **L1** und **L2** gekennzeichneten Klemmen an. An der Klemme **L3** darf KEIN ANSCHLUSS hergestellt werden!



Die **zwei (2) dreipoligen Steckbrücken** werden über die *sechs Klemmenleisten* neben dem *Netztrennschalter* installiert.

4. Installieren Sie eine der **dreipoligen Steckbrücken** über den *Klemmenleisten*, die wie folgt beschriftet sind: **1 – 1 – 2A**.
5. Installieren Sie die zweite **dreipolige Steckbrücke** über die *Klemmenleisten*, die wie folgt beschriftet sind: **2 – 3 – 3**.
6. Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher, um alle sechs Schrauben mit dem vom Hersteller empfohlenen Drehmoment von 10,6 in.lb ± .885 (1,2N.m ± 0,1) anzuziehen.

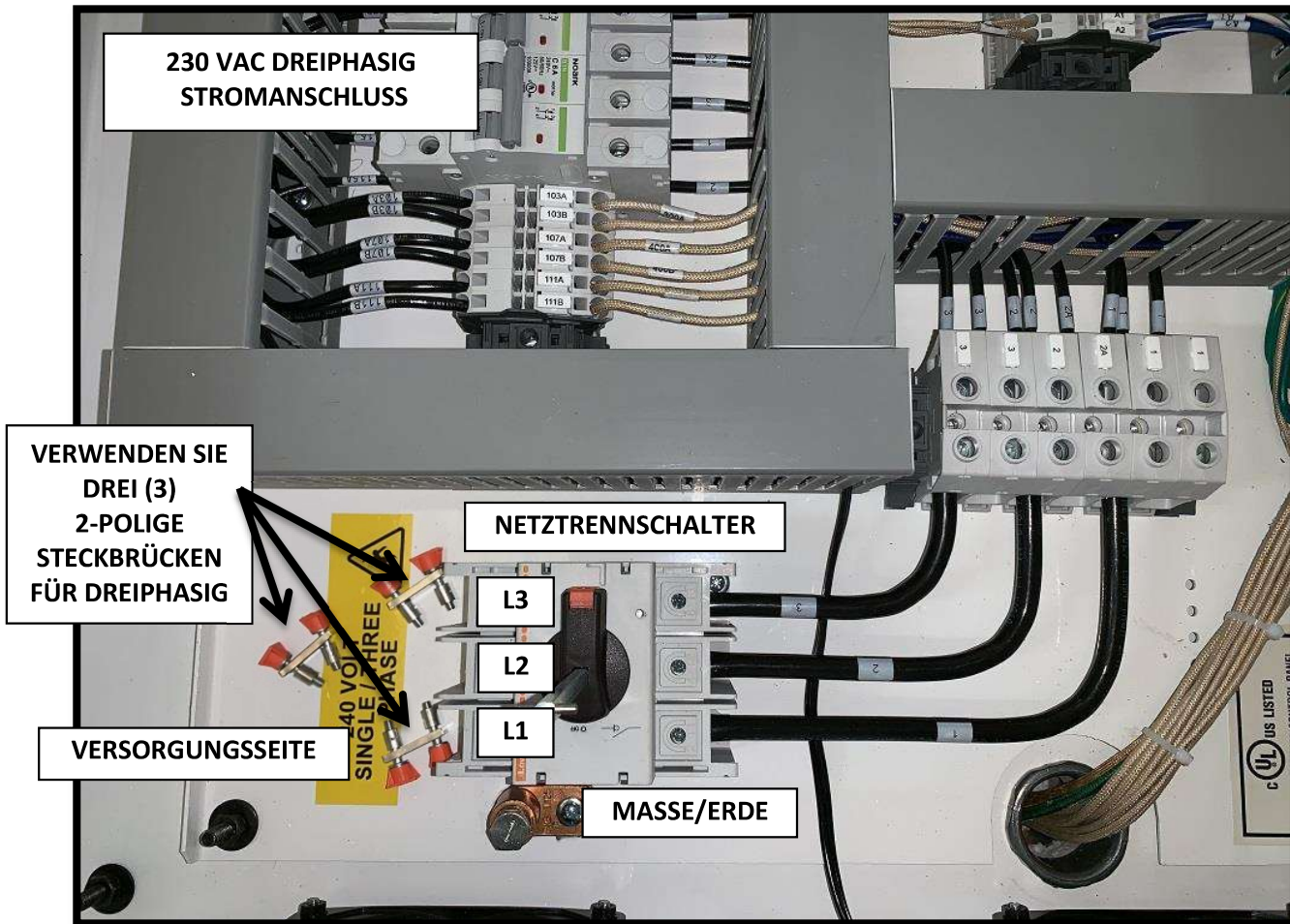


Bitte wenden Sie sich an die Serviceabteilung von BBC Industries (800-654-4205) oder an service@bbcind.com bei Fragen zu dieser Anleitung.

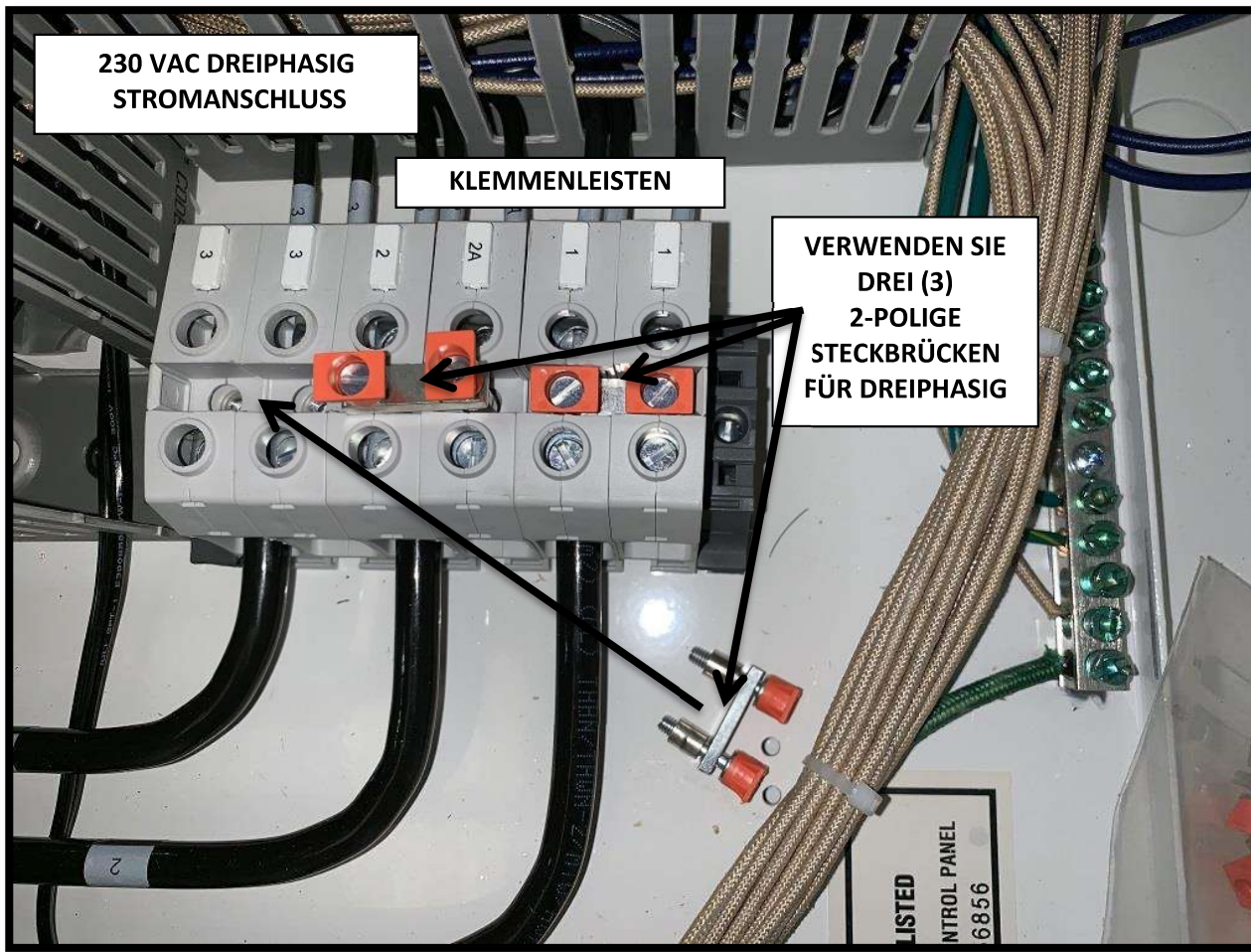
7. Schließen und verriegeln Sie die Klappe des Bedienfelds.

Ihr **Aeolus Durchlauftrockner** ist nun für den Normalbetrieb bereit.

Dreiphasenanschluss:

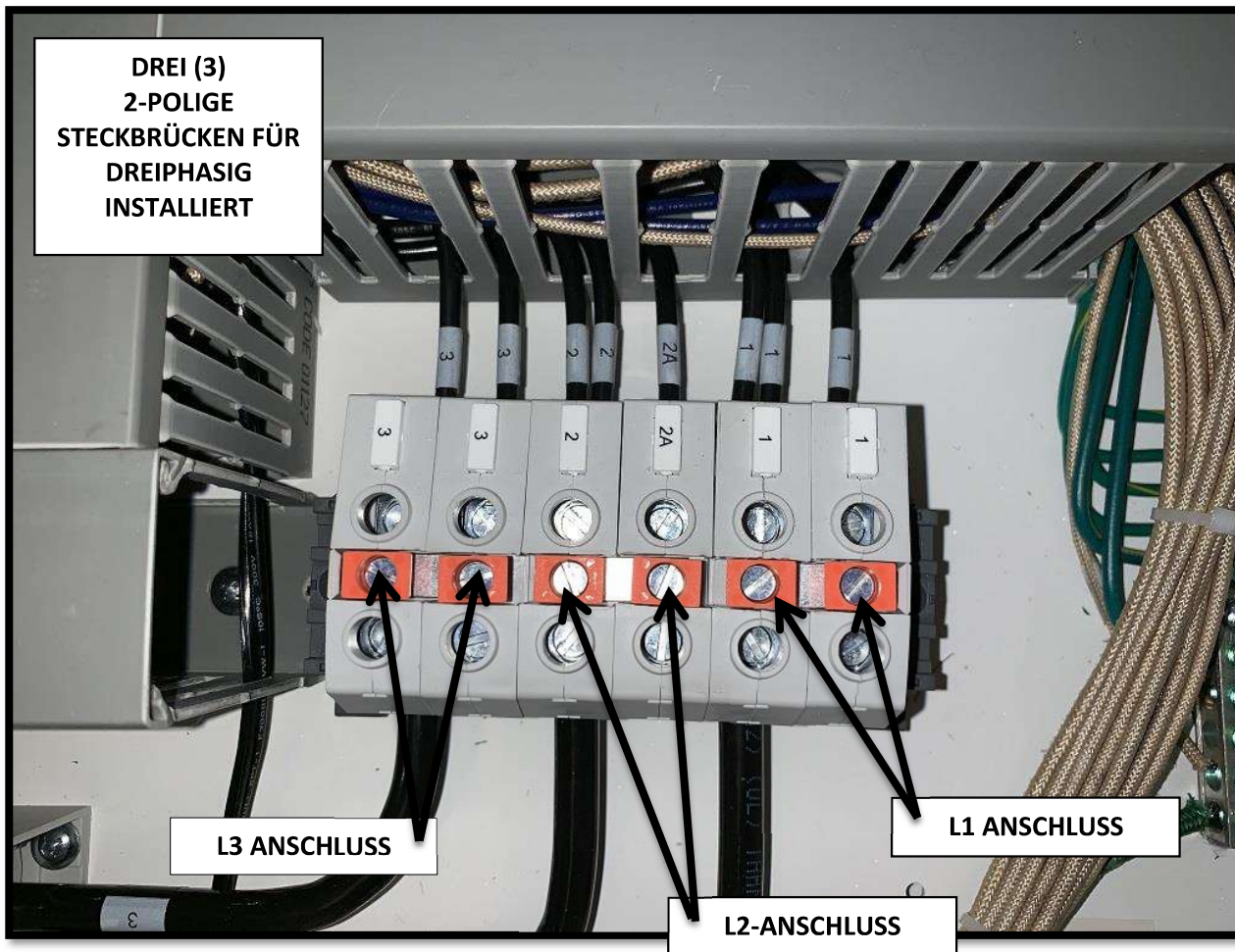


1. Der Anschluss an den **Aeolus Trockner** erfolgt über den Netztrennschalter im Bedienfeld auf der Oberseite des Trockners.
2. Schließen Sie das Massekabel an den Kabelschuh an.
3. Schließen Sie die drei Versorgungsleitungen an die mit **L1**, **L2** und **L3** gekennzeichneten Klemmen an. **Der Versorgungskabel mit der höchsten Spannung muss an L3 angeschlossen werden.**



Die **drei (3) zweipoligen Steckbrücken** werden über die sechs-Klemmenleisten neben dem *Netztrennschalter* installiert.

4. Installieren Sie eine der **zweipoligen Steckbrücken** über den *Klemmenleisten*, die wie folgt beschriftet sind: **1 – 1**.
5. Installieren Sie eine zweite **zweipolige Brücke** über die *Klemmenleisten*, die wie folgt beschriftet sind: **2 – 2A**.
6. Installieren Sie die dritte **zweipolige Steckbrücke** über die *Klemmenleisten*, die wie folgt beschriftet sind: **3 – 3**.
7. Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher, um alle sechs Schrauben mit dem vom Hersteller empfohlenen Drehmoment von 10,6 in.lb ± .885 (1,2N.m ± 0,1) anzuziehen.

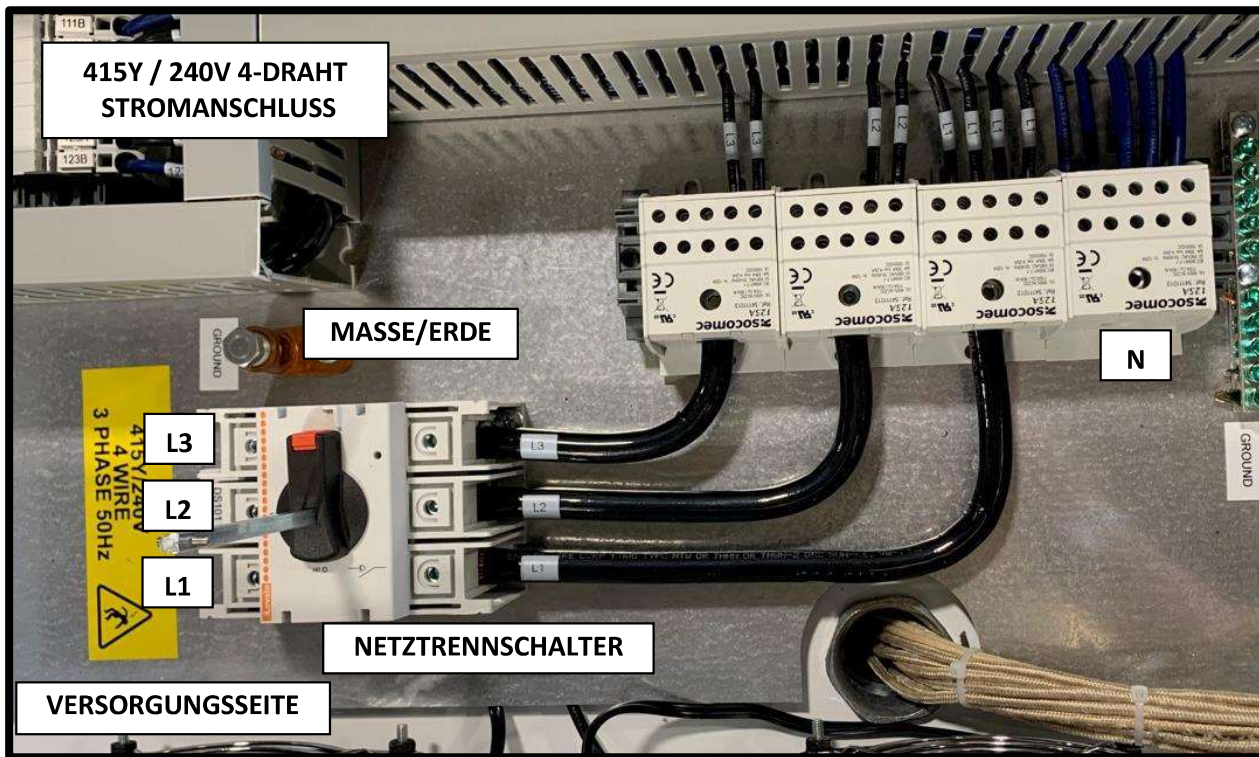


Bitte wenden Sie sich an die Serviceabteilung von *BBC Industries* (800-654-4205) oder an service@bbcind.com bei Fragen zu dieser Anleitung.

8. Schließen und verriegeln Sie die Klappe des Bedienfelds.

Ihr **Aeolus Durchlauftrockner** ist nun für den Normalbetrieb bereit.

415Y / 240V 4-Draht-Anschluss:

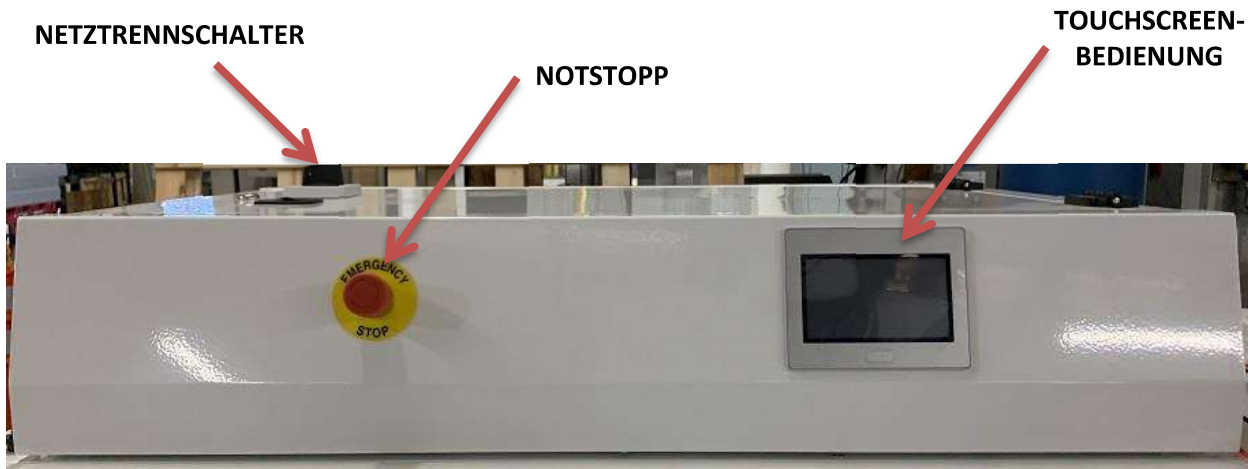


1. Der Anschluss an den **Aeolus Trockner** erfolgt über den Netztrennschalter im Bedienfeld auf der Oberseite des Trockners.
2. Schließen Sie das Massekabel an den Kabelschuh an.
3. Schließen Sie die drei Versorgungsleitungen an die mit **L1**, **L2** und **L3** gekennzeichneten Klemmen an.
4. Schließen Sie Neutral an die offene Klemmleiste an.

Ihr **Aeolus Durchlauftrockner** ist nun für den Normalbetrieb bereit.

Normalbetrieb

Trockner-Bedienelemente:



NETZTRENNSCHALTER: Unterbricht die Stromzufuhr zum Trockner an der eingehenden Versorgungsleitung. Der Netztrennschalter muss *EINGESCHALTET* sein, damit alle Funktionen des Trockners funktionieren. Die Bedienfeldklappe lässt sich nur öffnen, wenn der Netzschalter in der *OFF*-Position (ausgeschaltet) steht.

EMERGENCY STOP (NOTSTOPP): Wenn Sie die E-STOP-Taste für Notstopp drücken, werden alle Funktionen sofort gestoppt. Die Heizgeräte schalten sich *AUS* (aber sie bleiben *HEISS*). Das Förderband wird angehalten. Zum *RESET* des NOTSTOPP drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, bis er zurückspringt.

TOUCHSCREEN-BEDIENUNG. Der gesamte Betrieb des Trockners wird über die Touchscreen-Schnittstelle gesteuert.

Aeolus Touchscreen-Bedienoberfläche:

HOME-BILDSCHIRM



Der **HOME-BILDSCHIRM** wird beim Einschalten angezeigt (es sei denn, die *Notstopp-Taste* wird gedrückt). Ihr Aeolus Trockner startet mit **AUSGESCHALTETER** Heizung und **AUSGESCHALTETEM** Förderband.

- **Zone 1 und Zone 2**

- Neben jedem Schild wird **ON** (ein) oder **OFF** (aus) angezeigt. Diese Anzeige zeigt an, ob die Heizgeräte in Zone 1 und 2 gerade eingeschaltet sind. Der Status dieser Anzeige wechselt zwischen **ON** und **OFF**, wenn sich die Zone in der Nähe der oder auf der Solltemperatur befindet. (nur Informationen, keine Bedienerschnittstelle)

498 F
Actual

- Zeigt die aktuell gemessene Temperatur der Oberfläche des Heizelements an der Stelle des Temperaturfühlers an. (nur Informationen, keine Bedienerschnittstelle)

500 F
Set Point

- Zeigt den aktuellen Sollwert der einzelnen Zonen an. Tippen Sie hier auf den Bildschirm, um den Sollwert zu ändern. Ein Tastenfeld wird eingeblendet, in dem Sie den gewünschten Sollwert eingeben und drücken Sie



- Tasten zur stufenweisen Einstellung Drücken Sie einen der beiden Pfeile, um den Sollwert um 1°F zu justieren.

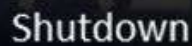
- **Haltezeit**



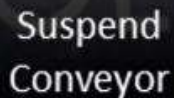
Die angezeigte Zeit zeigt an, wie lange es dauert, bis ein Gegenstand die Heizkammer durchläuft (Aushärtungszyklus). Tippen Sie auf diese Anzeige, um den Wert zu ändern. Ein Tastenfeld wird eingeblendet. Die Zeit wird in MM:SS angegeben. Geben Sie zuerst die gewünschte MM ein und drücken Sie dann die Taste : gefolgt von der SS-Angabe. Wenn die Zeit weniger als eine Minute beträgt, muss die Taste vor der SS-Eingabe noch gedrückt werden.



- schaltet die Heizgeräte und das Förderband ein. **Lassen Sie den Ofen 10-15 Minuten vorheizen.** Die Ist-Temperatur wird den Sollwert schneller erreichen. Die Wärme in der Trocknerkammer hat jedoch noch nicht das Gleichgewicht erreicht.



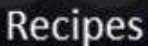
- beginnt die Abschaltsequenz. Alle Heizgeräte schalten sich aus, während die Gebläse und das Förderband noch 10 Minuten lang weiterlaufen.



- hält das Förderband an, lässt aber die Heizgeräte auf voller Leistung laufen. Halten Sie das Förderband nur für kurze Zeit an, um eine Beschädigung des Förderbandes zu vermeiden.

WICHTIG

DAS FÖRDERBAND MUSS SICH BEWEGEN, WÄHREND DIE HEIZUNG
EINGESCHALTET IST
RIEMEN KANN BEI ÜBERHITZUNG BESCHÄDIGT WERDEN



- führt Sie zum **Rezepturen-Bildschirm**.



- schaltet Ihren Aeolus-Trockner in den Eco-Modus und bringt Sie zum Eco-Modus-Bildschirm (wenn sich der Trockner im RUN-Modus befindet).



- Wenn Sie auf einem beliebigen Bildschirm die Menütaste drücken, gelangen Sie zum **MENÜBILDSCHIRM**.

MENÜBILDSCHIRM:



Über den **MENÜBILDSCHIRM** können Sie auf alle Befehls-, Informations- und Programmierbildschirme zugreifen.

-  Wenn Sie auf einem beliebigen Bildschirm die Home-Taste drücken, gelangen Sie zurück zum **HOME-BILDSCHIRM**.

BILDSCHIRM VOREINSTELLUNGEN:



Der **BILDSCHIRM VOREINSTELLUNGEN** enthält werkseitig eingestellte, vorprogrammierte *Rezepturen*, darunter:

- Plastisol-Light - Plastisolfarben im Siebdruck auf hellen Kleidungsstücken
- Plastisol-Dark - Plastisolfarben im Siebdruck auf dunklen Kleidungsstücken
- Plastisol-Poly - Plastisolfarben im Siebdruck auf Poly-Kleidungsstücken
- Waterbase-Light - Siebdrucktinten auf Wasserbasis auf hellen Kleidungsstücken
- Waterbase-Dark - Siebdruckfarben auf Wasserbasis auf dunklen Kleidungsstücken
- DTG-Light - Direct-To-Garment-Druckfarben für den Direktdruck auf hellen Kleidungsstücken
- DTG-Dark- Direct-To-Garment Druckfarben für den Direktdruck auf dunklen Kleidungsstücken

(DTG-Drucker, u. a.: Brother, Epson, OmniPrint, M&R, AnaJet, Ricoh, Aeoon, Polyprint, ColDesi, und andere)

Download

Drücken Sie diese Taste, um die Einstellungen aus den Feldern auf dem Bildschirm in den Speicher des Computers zu laden.

Diese Einstellungen dienen als **Ausgangspunkt** für die Kalibrierung und Feinabstimmung Ihrer eigenen Rezepturen, mit dem Ziel, Ihre Anforderungen beim Härten von Kleidungsstücken zu erfüllen. Diese Einstellungen im **BILDSCHIRM VOREINSTELLUNGEN** können nicht justiert werden.

Aeolus-Trockner, die an eine **208-Volt**-Stromquelle angeschlossen sind, können diese vorprogrammierten Sollwerte aufgrund der niedrigeren Spannung möglicherweise nicht erreichen. Passen Sie Ihre *Rezepturen* an, um niedrigere Sollwerte und längere Haltezeiten für Ihre Aushärtungsanforderungen zu verwenden.

HINWEIS: Es gibt **KEINE GARANTIE**, dass diese Einstellung auf Ihrem individuellen Trockner oder mit Ihren Farben funktionieren.

REZEPTUREN-BILDSCHIRM:

Name	User Defined	Search	
Recipe No	1	Enter	
Zone 1 Temp	550	Prev	Next
Zone 2 Temp	575		
Dwell Time	3:00	Download	Save

Im **REZEPTUREN-BILDSCHIRM** können Sie spezifische Einstellungen für Ihre Aushärtungsanforderungen speichern.

Name: Tippen Sie auf das Feld, um ein Tastenfeld zu öffnen. Nennen Sie die gewünschte *Rezeptur*.

Suche: Tippen Sie auf das Feld, um ein Tastenfeld zu öffnen. Suchen Sie nach einem *Rezept*, das Sie bereits gespeichert haben.

Rezeptur-Nr.: Jede Rezeptur muss unter einer anderen Rezepturnummer gespeichert werden. Tippen auf Sie

das Feld, um das Tastenfeld zu öffnen und die Rezepturnummer einzugeben, oder verwenden Sie **Prev**

und **Next**, um zu blättern.

Zone 1 Temp, Zone 2 Temp und Haltezeit: Tippen Sie auf das Feld, um das Tastenfeld zu öffnen und Daten einzugeben.

WICHTIG! Wenn Sie eine Einstellung ändern möchten, **MÜSSEN** Sie die Taste **Save** drücken, bevor Sie

Download drücken, um die Daten in den Speicher des Computers zu laden. Wenn Sie nicht auf

Save drücken, wird der vorherige Wert (bevor Sie den Wert geändert haben) in den Speicher des Computers geladen.

ECO-MODUS-BILDSCHIRM:



Mit dem **ECO-MODUS** können Sie eine *Standby* Einstellung für Ihren Aeolus Trockner programmieren. Durch



Drücken von **Eco Mode** auf dem **HOME-BILDSCHIRM** während der Trockner läuft, wird der Sollwert jeder Zone auf die auf diesem **ECO-MODUS**-Bildschirm programmierten Einstellungen geändert. Sie können den **ECO-MODUS** verwenden, um Energie zu sparen, wenn der Trockner vorübergehend nicht in Gebrauch ist, indem Sie die Leerlauftemperatur des Trockners absenken, ohne ihn vollständig abzuschalten.



Drücken Sie die **500 F Set Point**, um den Sollwert Ihres **ECO-MODUS** auf einen Wert einzustellen, der für Ihre Situation am besten geeignet ist.



Sobald **Return** gedrückt wird, kehrt der Trockner zu seinen Produktionseinstellungen zurück.

KONTAKT ZU BBC SCREEN:



Sollten Sie aus irgendeinem Grund Probleme oder Schwierigkeiten mit Ihrem Aeolus-Trockner oder einem anderen BBC-Produkt haben, zögern Sie nicht, uns um Hilfe zu bitten.

Fehlersuche

Wenn der Ofen die Temperatur nicht auf dem eingestellten Wert hält (innerhalb von 5° - 10°F):

- Vergewissern Sie sich, dass der Ofen mit der richtigen Spannung versorgt wird. Niedrigere Spannungen können die Temperaturen im Ofen senken.
- Verringern Sie jegliche Zugluft- oder Luftströmungen durch offene Türen, Ventilatoren oder Klimaanlage etc., die in die Kammer geblasen werden könnten. Richten Sie keine Ventilatoren auf den Ofen, da dies zu Temperaturschwankungen in der Kammer führt.
- Wenn die Temperatur überhaupt nicht ansteigt oder wenn der Sollwert überschritten und wenn weiter geheizt wird, ist möglicherweise das Halbleiterrelais (SSR) ausgefallen. Es kann in geöffneter oder geschlossener Position ausfallen. Tauschen Sie es ggf. aus.

Wartung des Bedienfelds

Wird bei der Erstinstallation, 30 Tage nach der Erstinstallation und 120 Tage nach der Erstinstallation durchgeführt.

9. Schalten Sie die Stromversorgung des Hauptbedienfelds an der Stelle **AUS**, an der sie mit dem elektrischen Verteilungssystem des Gebäudes verbunden ist.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass geeignete "LOTO" -Verfahren zur Sicherung gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten befolgt werden, bevor Sie eine dieser Aktivitäten durchführen.

10. Entfernen Sie die Bedienfeldabdeckung. Vergewissern Sie sich mithilfe eines Spannungsmessgeräts, dass keine gefährlichen Spannungen vorhanden sind. Wenn Sie keinen Zähler haben oder sich mit einem dieser Verfahren nicht sicher sind, müssen Sie einen qualifizierten Elektriker zu Rate ziehen.
11. Prüfen Sie, ob Kabel/Bauteile beschädigt oder verfärbt sind. Wenden Sie sich an den technischen Support von *BBC Industries*, wenn Sie Fragen haben.
12. Ziehen Sie alle elektrischen Verschraubungen im Inneren des Bedienfelds fest.

Bitte wenden Sie sich an die Serviceabteilung von *BBC Industries* (800-654-4205) oder an service@bbcind.com bei Fragen zu dieser Anleitung.

