



FORCED AIR 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 550 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 Forced Air Dryer crate will include the Dryer Chamber with Legs, Tensioning Conveyor Assembly, Conveyor Drive Assembly, Conveyor Belt and Hardware Kit (**See Fig. 1**).

Confirm that all are present. Contact BBC Industries immediately if there is a discrepancy.

Tools Required for Assembly: 1/2-inch wrench or socket, Phillips and flathead screwdrivers, 1/4-inch hex (or Allen) key, and a needle nose pliers.

WARNING – DO NOT plug the equipment in (or apply power) until instructed to do so.

WARNING – Assure that all appropriate “**LOCK-OUT / TAG-OUT**” procedures are followed to prevent power distribution to the control panel before called for in these instructions.

Electrical Specifications:

SINGLE PHASE DRYERS:

Single Phase Voltage	Model Number FA-244-X-X	Model Number FA-364-X-X
240V	7.3 kW / 32 A	11.0 kW / 47 A
208V	5.5 kW / 28 A	8.3 kW / 41 A
230V	6.7 kW / 30 A	10.1 kW / 45 A

3-PHASE DRYERS:

Three Phase Voltage	Model Number FA3-244-X-X	Model Number FA3-364-X-X
240V	7.3 kW / 21 A	11.0 kW / 34 A
208V	5.5 kW / 18 A	8.3 kW / 29 A
230V	6.7 kW / 20 A	10.1 kW / 32 A
415Y/240V 4-Wire	7.3 kW / 14 A	11.0 kW / 17 A

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

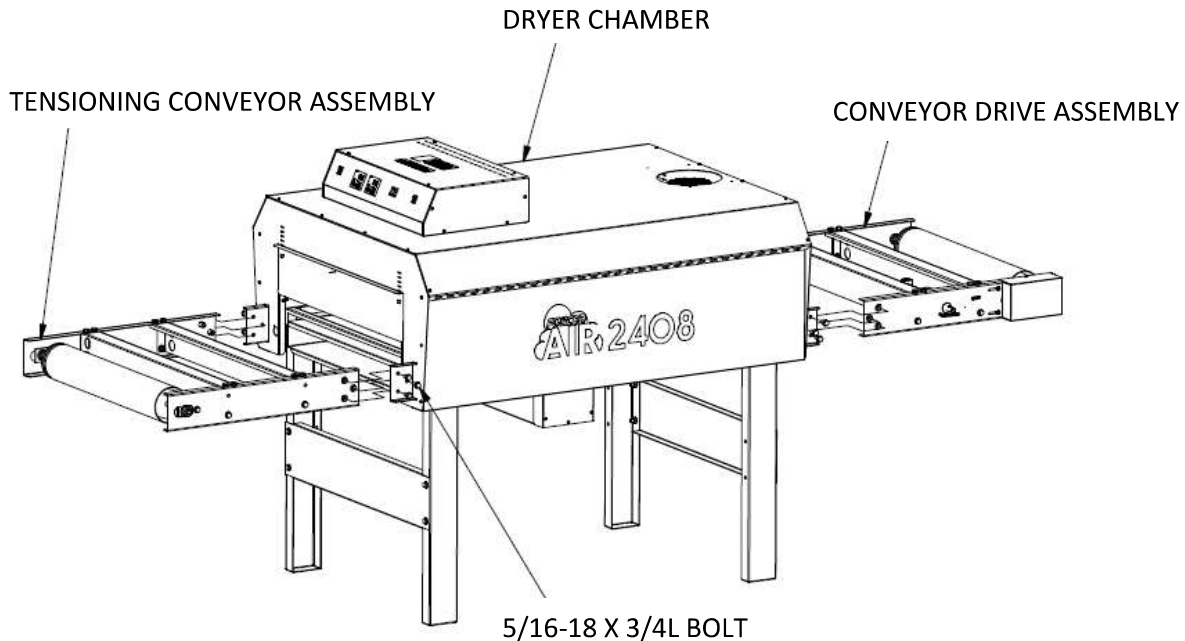


Fig. 1 – Dryer Assembly

1. Remove DRYER CHAMBER from crate.
2. CONVEYOR DRIVE ASSEMBLY:
 - a. Locate the Assembly. It consists of a 4-inch roller and drive motor among other parts.
 - b. Fit the Conveyor Rails inside the rails protruding from the DRYER CHAMBER and using (6X) of the provided 5/16-18 x 3/4L BOLTS, attach the assembly.
 - c. Route the plug connector through the holes in the Cross-Members.
 - d. Connect the plug to the socket on the heater frame. Push the connector until fully seated and twist to lock.
3. TENSIONING CONVEYOR ASSEMBLY:
 - a. Locate the Assembly. It consists of a 4-inch roller mounted through sliding bearing assemblies among other parts.
 - b. Fit the Conveyor Rails inside the rails protruding from the DRYER CHAMBER and using (6X) of the provided 5/16-18 X 3/4: BOLTS, attach the assembly.

4. CONVEYOR BELT:

- a. You will need an assistant for this step in the assembly.
- b. Loosen (but do not remove) the bolts holding the sliding bearing assemblies on the TAKE-UP ASSEMBLY.
- c. Locate the end of the CONVEYOR BELT that contains the splice pin.
- d. Remove the pin, but **DO NOT** bend or discard this pin. We will reinsert it later.
- e. The *TrueTrak™* rubber Edge Guide on the CONVEYOR BELT is designed to between the guide plates on the Drum Roller.
- f. *Feed* the CONVEYOR BELT through the DRYER CHAMBER then around an end roller and back through the lower chamber.
- g. Bring the ends of the CONVEYOR BELT together. Use a straightedge on the Edge Guide side of the belt to ensure alignment when you mesh the teeth of the splice. If you are off one tooth, the BELT may jump from the guide plates.
- h. While your assistant holds the ends of the CONVEYOR BELT together, properly meshing the teeth, reinsert the splice pin. The needle-nose pliers will be needed for the last inch or so.
- i. Move to the TENSIONING CONVEYOR ASSEMBLY end of your Dryer.
- j. Pull on the Roller Drum by hand to remove some slack from the belt and tighten the bolt on the bearing assemblies. Do not over-tension, too much tension and the splice can be damaged over time.

CONNECTING UNIT TO POWER

This unit is not supplied with a power cord. Have a **certified electrician** connect the unit to power in accordance with local electrical codes.

⚠ DANGER

Before servicing or cleaning, switch power **OFF** at service panel and lock service panel to prevent dryer 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.

1. Using a Phillips screwdriver, remove CONTROL PANEL COVER.

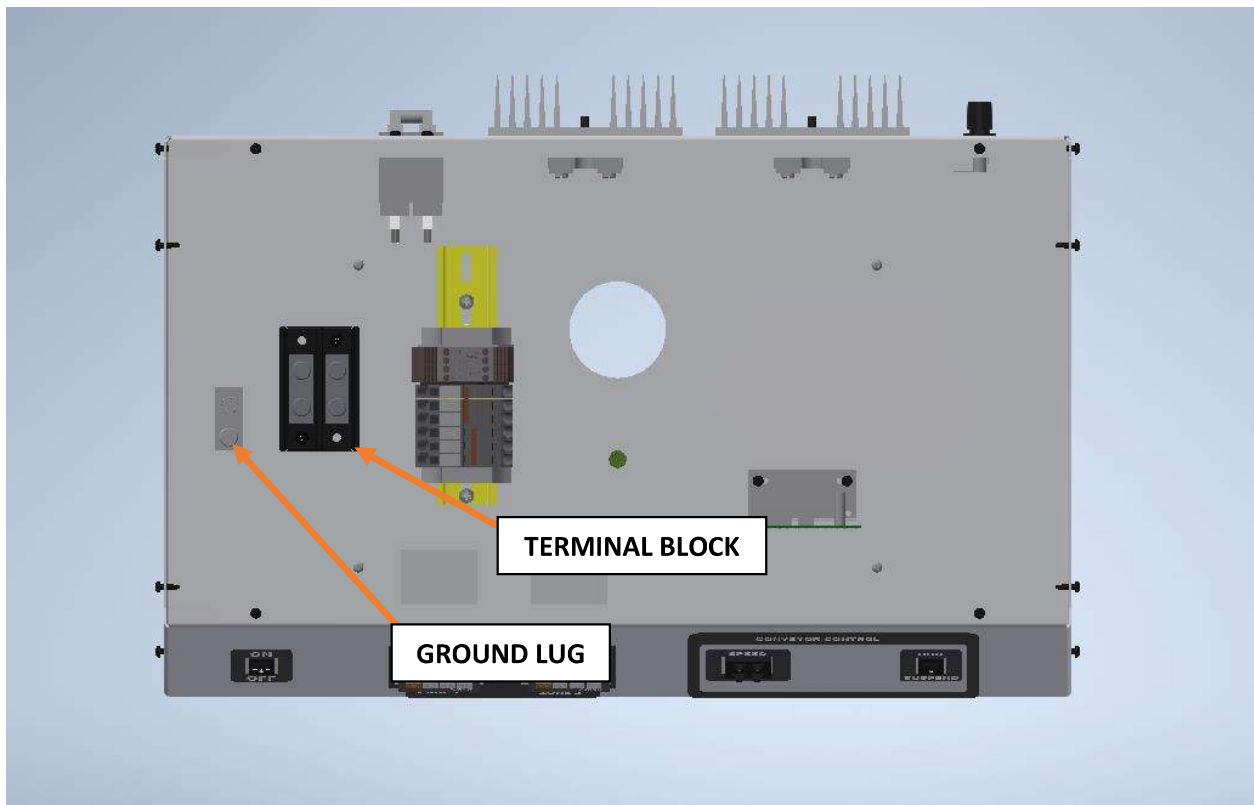


FIG. 2 – SINGLE PHASE Control Panel

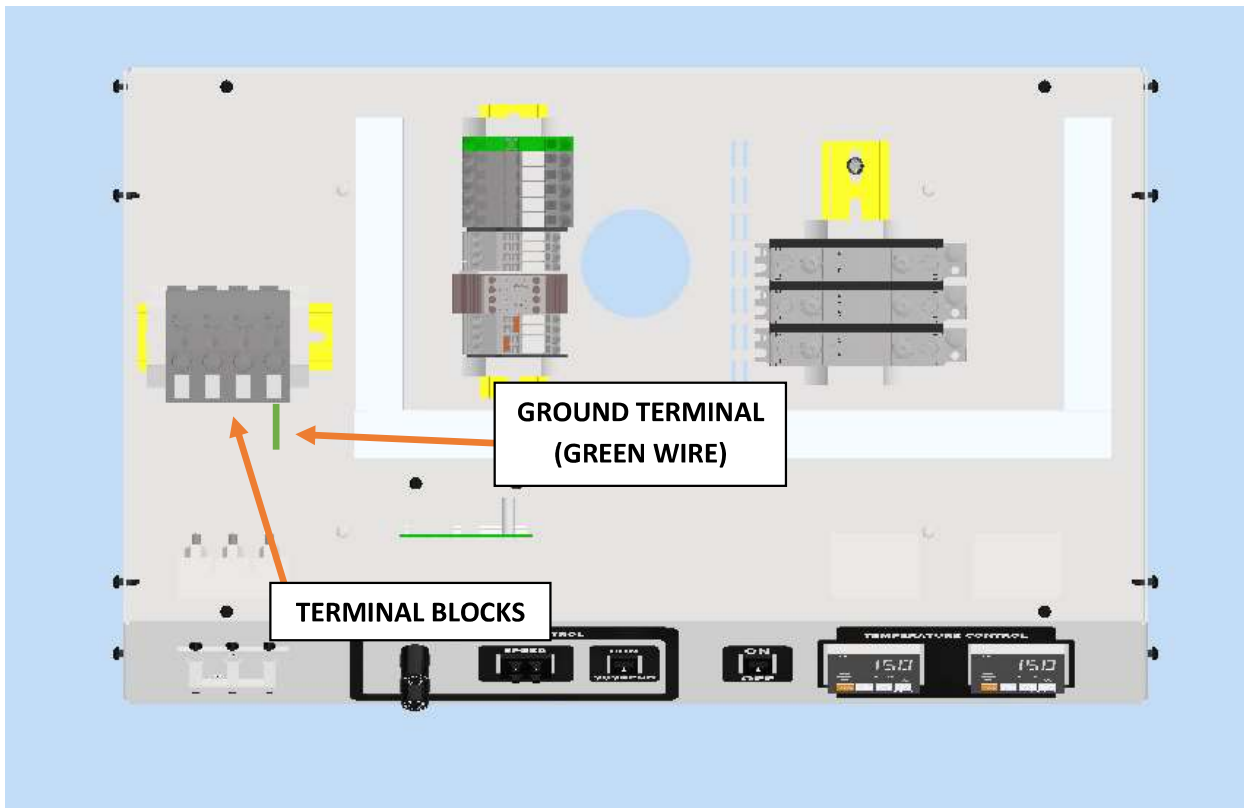


FIG. 3 – 3-PHASE Control Panel

2. Connect power supply to appropriate terminal blocks.
3. Insert and tighten grounding lead wire into GROUNDING LUG or GROUNDING TERMINAL across from green wire.
4. Place the HOT (and Neutral for 415Y/240V 4-Wire power) leads into the open side of the large TERMINAL BLOCK and tighten set screws (FIG. 2 & 3). BE SURE NOT TO CLOSE WIRE INSULATION IN TERMINAL BLOCK.
5. Once all connections have been made, tug on the leads to make sure they are fully secured.
6. Replace the CONTROL PANEL COVER careful not to pinch any leads.

IMPORTANT: After one week of operation, disconnect the unit from power, remove cover and re-tighten set screws. REPEAT in one-month intervals until screws no longer remain loose. Periodically check to assure the set screws are remaining tight.







DO NOT OPERATE DRYER WITHOUT COVERS IN PLACE

OPERATING INSTRUCTIONS

The **FORCED AIR DRYER (Combination Forced Air / Infrared Dryer)** is designed to cure both Plastisol & Water-Based screen print inks as well as Digital Ink-Jet printer inks with utmost efficiency. Two different temperature dials are available to allow for maximum production. By setting **Zone 1** higher than **Zone 2** your dryer will have a profile that *Plateaus*, allowing faster cure times by obtaining higher shirt temps early in the process and holding those temperatures without surpassing scorching temperatures. The **Forced Air** is essential for all water-based inks, whether screen-printed or digitally printed. The blower constantly introduces fresh, Hot, and dry air into the curing chamber. It does not recycle saturated humid air within the chamber like other dryers. The **Forced Air** cannot be turned **OFF** as it is also used to insulate the dryer and keep the outside skin cool.

1. Switch the Main Power Breaker to the **ON** position.
2. Flip the switches for Temperature Control and Conveyor Control to the **ON** position.
3. The display on the temperature controller shows the current element temperature.

Note: This is not the air temperature inside the dryer, but rather the temperature of the heating element itself.

Press the , , and  keys to show and change the Set-Point Temperature then  to enter.

4. The conveyor display on the speed controller is from 00 to 99. The correct speed will need to be tested and adjusted for.

Press the + & - keys to adjust each digit.

5. Once the temperature has reached the Set-Point, allow an additional 5 – 10 minutes for the dryer to reach equilibrium.
6. **If the temperature setting is changed, allow 5 minutes for dryer to reach equilibrium. (Longer is fine too)**

Listed below are suggested initial settings for your **FORCED AIR DRYER**. There are many factors that influence the curing of different inks. **Test prints need to be produced and wash-tested to determine the best possible settings for your application.**

Table 1 – Suggested Settings for Initial Startup.

Ink Type	Zone 1	Zone 2	Conveyor Speed
Plastisol	480°C	375°C	00:30
Screen Printed Water-Based	425°C	315°C	1:00
Digital Ink-Jet	400°C	290°C	2:00

Your dryer setting will likely be different than those listed above. This Table is a suggested starting point. If your shirts are scorching, it is too hot. If they are not fully cured, the dryer temperature is too low. Allow the dryer to 'soak' at the new setting for a few minutes before running product through it at the new setting.

(TIP- Change only 1 setting at a time. Changing multiple settings can result in confusion and longer discovery of proper cure settings.)

Washing the garments is your definitive test on the effectiveness of the dryer settings. Test and retest until you have found a setting for your dryer, your shirts, and your inks. Your customers will appreciate it!

TROUBLESHOOTING

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

1. Confirm the dryer is getting proper voltage. A drop in voltage will decrease the temperatures in the dryer.
2. 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 dryer, this will cause temperature variations in the chamber.
3. If temperature controller displays “OPEN” then the thermocouple has failed or become disconnected. Replace if necessary.
4. 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.

If the Conveyor Belt or Forced Air blower stops, check to see if fuse on backside of Control Panel has tripped. Push to reset.

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.





SÉCHOIR À AIR FORCÉ

(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 (550 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

Déballer, inspecter et identifier 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 à air pulsé comprendra la chambre de séchage avec les pieds, le convoyeur tendeur, l'entraînement du convoyeur, la bande transporteuse et le kit de quincaillerie (**voir la Fig. 1**).

Vérifiez que tous ces éléments sont présents. Contactez immédiatement BBC Industries en cas d'anomalie.

Outils nécessaires au montage : Clé ou douille de 1,3 cm (1/2 pouce), tournevis cruciforme et plat, clé hexagonale (ou Allen) de 0,6 cm (1/4 pouce) et pince à bec effilé.

AVERTISSEMENT – NE branchez PAS l'équipement (ou ne le mettez pas sous tension) avant d'en avoir reçu l'instruction.

AVERTISSEMENT – 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.

Spécifications électriques :

SÉCHOIRS MONOPHASÉS :

Monophasé Tension	Numéro de modèle FA-244-X-X	Numéro de modèle FA-364-X-X
240 V	7,3 kW / 32 A	11,0 kW / 47 A
208 V	5,5 kW / 29 A	8,3 kW / 41 A
230 V	6,7 kW / 30 A	10,1 kW / 45 A

SÉCHOIRS TRIPHASÉS :

Triphasé Tension	Numéro de modèle FA3-244-X-X	Numéro de modèle FA3-364-X-X
240 V	7,3 kW / 21 A	11,0 kW / 34 A
208 V	5,5 kW / 18 A	8,3 kW / 29 A
230V	6,7 kW / 20 A	10,1 kW / 32 A
415Y / 4 fils 240 V	7,3 kW / 14 A	11,0 kW / 17 A

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

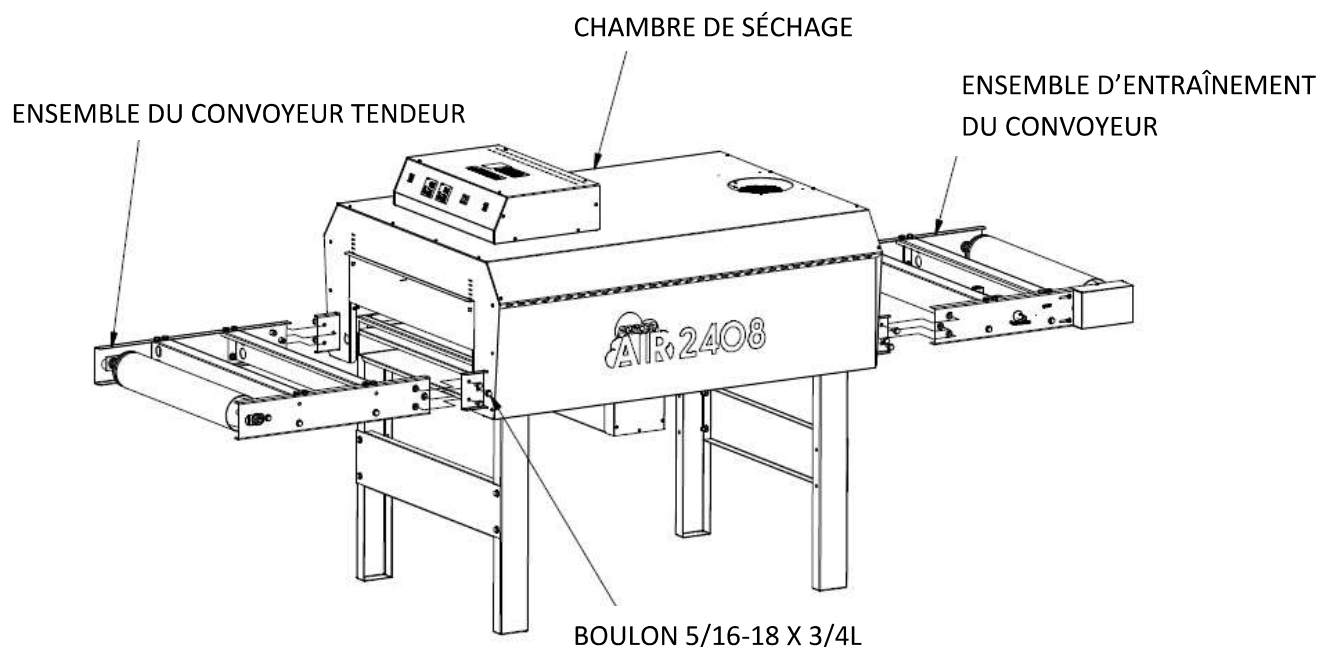


Fig. 1 – Ensemble du séchoir

1. Retirez la CHAMBRE DE SÉCHAGE de la caisse.
2. ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT DU CONVOYEUR :
 - a. Localisez l'ensemble. Il se compose notamment d'un rouleau de 10,16 cm (4 pouces) et d'un moteur d'entraînement.
 - b. Insérez les rails du convoyeur dans les rails qui dépassent de la CHAMBRE DE SÉCHAGE et fixez l'ensemble à l'aide de (6X) des BOULONS 5/16-18 x 3/4L fournis.
 - c. Faites passer le connecteur dans les trous des traverses.
 - d. Branchez la fiche sur la prise située sur le cadre de l'élément chauffant. Poussez le connecteur jusqu'à ce qu'il soit complètement en place et tournez-le pour le verrouiller.
3. ENSEMBLE DU CONVOYEUR TENDEUR :
 - a. Localisez l'ensemble. Il se compose notamment d'un rouleau de 10,16 cm (4 pouces) monté, entre autres, sur des paliers à glissement.
 - b. Placez les rails du convoyeur à l'intérieur des rails qui dépassent de la CHAMBRE DU SECHOIR et à l'aide de (6X) des BOULONS 5/16-18 X 3/4 fournis, fixez l'ensemble.

4. BANDE TRANSPORTEUSE :

- a. Vous aurez besoin d'un assistant pour cette étape dans l'ensemble.
- b. Desserrez (mais ne retirez pas) les boulons qui maintiennent les ensembles de paliers à glissement sur l'ENSEMBLE DE PRISE EN CHARGE.
- c. Localisez l'extrémité de la BANDE TRANSPORTEUSE qui contient la goupille d'épissure.
- d. Retirez la goupille, mais ne la pliez **PAS** et ne la jetez **PAS**. Nous la réinsérerons plus tard.
- e. Le guide de bord en caoutchouc *TrueTrak™* de la BANDE TRANSPORTEUSE est conçu pour s'insérer entre les plaques de guidage du rouleau du tambour.
- f. *Faites passer* la BANDE TRANSPORTEUSE par la CHAMBRE DE SÉCHAGE, puis autour d'un rouleau d'extrémité et revenez par la chambre inférieure.
- g. Rapprochez les extrémités de la BANDE TRANSPORTEUSE. Utilisez une règle du côté du guide de bord de la bande pour assurer l'alignement lorsque vous engrenez les dents de l'épissure. Si vous êtes en décalage d'une dent, la bande risque de sauter des plaques de guidage.
- h. Pendant que votre assistant maintient les extrémités de la BANDE TRANSPORTEUSE ensemble, en engrenant correctement les dents, réinsérez la goupille d'épissure. Vous aurez besoin de la pince à bec effilé pour les derniers centimètres.
- i. Passez à l'extrémité de l'ENSEMBLE DU CONVOYEUR TENDEUR de votre séchoir.
- j. Tirez sur le tambour à rouleaux à la main pour éliminer le mou de la bande et serrez le boulon sur les ensembles de roulements. Ne tendez pas trop la bande, trop de tension et la jonction peut être endommagée avec le temps.

BRANCHEMENT DE L'APPAREIL SUR LE SECTEUR

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.

⚠ DANGER

Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage, coupez l'alimentation électrique (**OFF**) eau du panneau de service et verrouillez le panneau de service afin d'éviter que le séchoir 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.

1. À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirez le COUVERCLE DU PANNEAU DE COMMANDE.

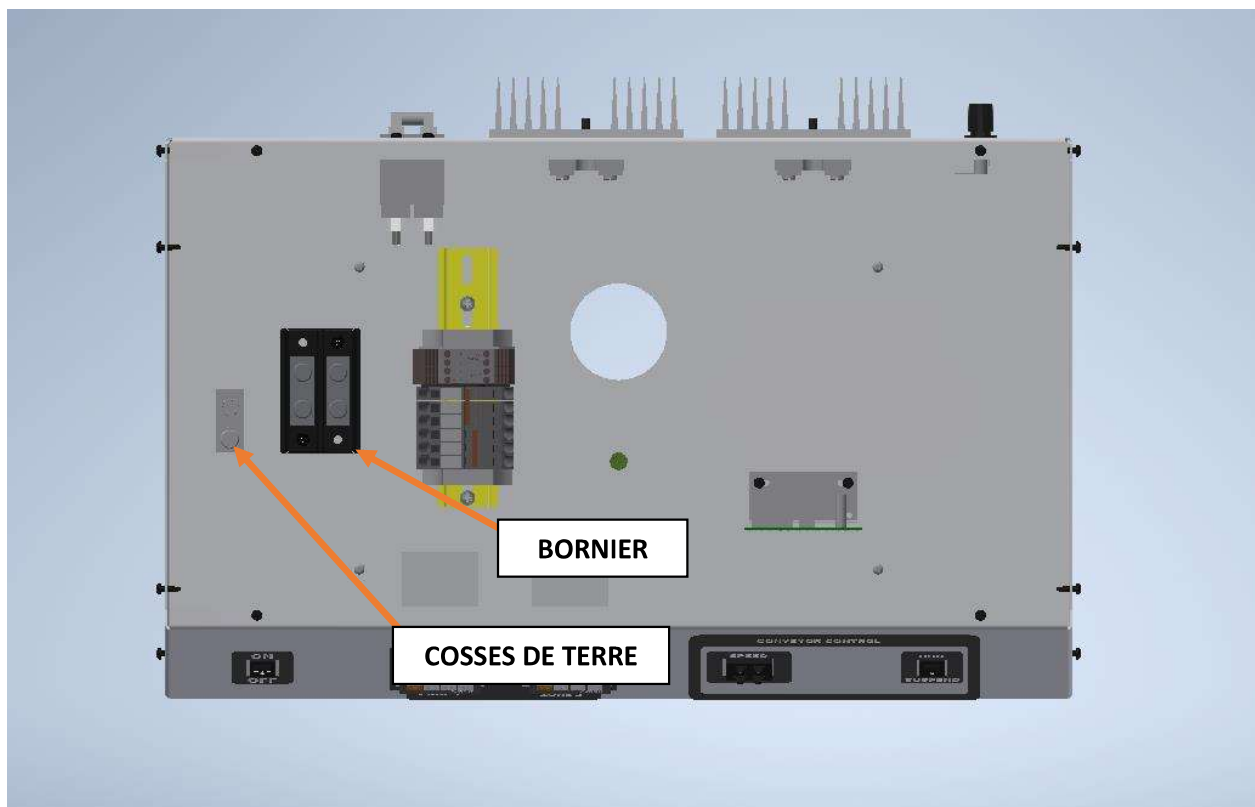


FIG. 2 - Panneau de commande MONOPHASÉ

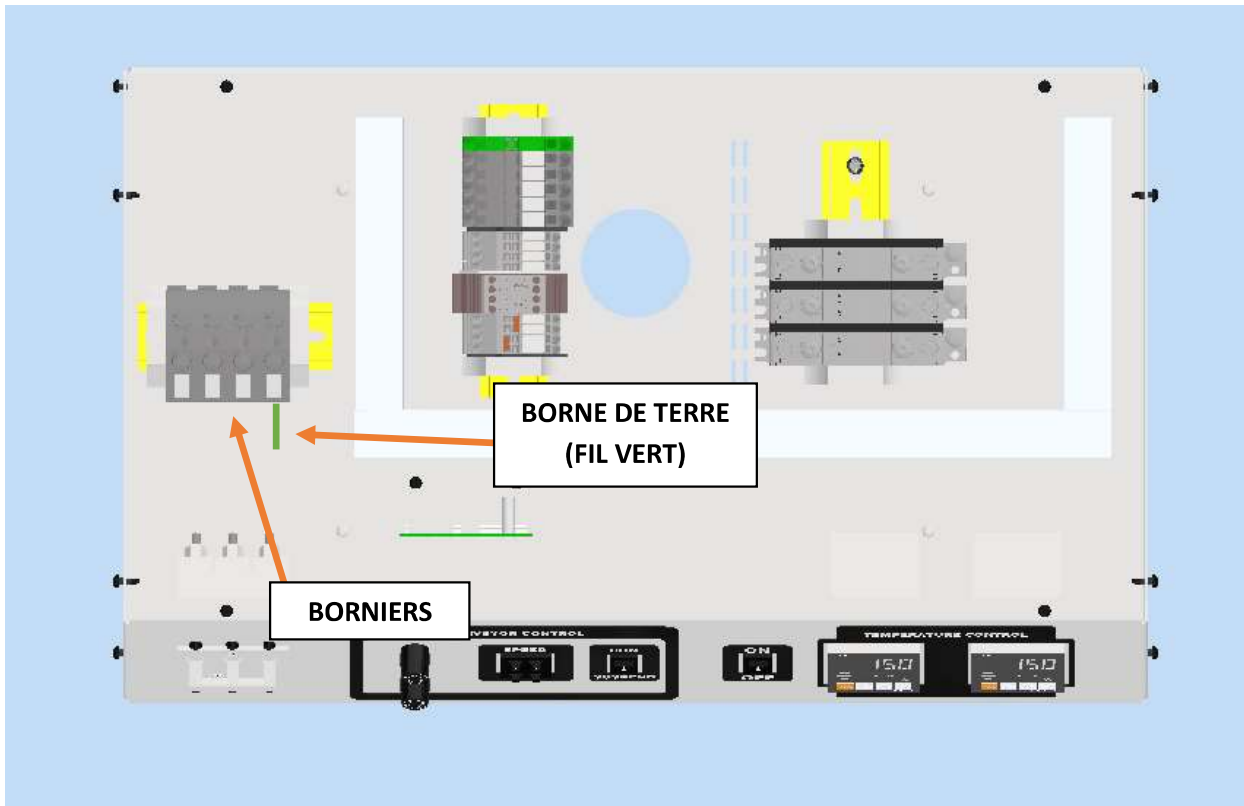


FIG. 3 - Panneau de commande TRIPHASÉ

2. Raccordez l'alimentation électrique aux borniers appropriés.
3. Insérez et serrez le fil de mise à la terre dans la COSSE DE TERRE ou la BORNE DE TERRE en face du fil vert.
4. Placez les fils chauds (et neutres pour l'alimentation 415Y/240V 4 fils) dans le côté ouvert du grand BORNIER et serrez les vis de réglage (FIG. 2 et 3). VEILLEZ A NE PAS REFERMER L'ISOLATION DES FILS DANS LE BORNIER.
5. Une fois toutes les connexions effectuées, tirez sur les fils pour vous assurer qu'ils sont bien fixés.
6. Remplacez le COUVERCLE DU PANNEAU DE COMMANDE en veillant à ne pas pincer les fils.

IMPORTANT : Après une semaine de fonctionnement, débranchez l'appareil, retirez le couvercle et resserrez les vis. RÉPÉTEZ à intervalles d'un mois jusqu'à ce que les vis ne soient plus desserrées. Vérifiez régulièrement que les vis sont toujours bien serrées.







N'UTILISEZ PAS LE SÉCHOIR SI LES COUVERCLES NE SONT PAS EN PLACE

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le **SÉCHOIR À AIR FORCÉ (combinaison d'air forcé et d'infrarouge)** est conçu pour sécher les encres de sérigraphie Plastisol et à base d'eau ainsi que les encres d'imprimantes numériques à jet d'encre avec la plus grande efficacité. Deux cadrans de température différents sont disponibles pour permettre une production maximale. En réglant la **zone 1** plus haut que la **zone 2**, votre séchoir aura un profil qui *se stabilise*, ce qui permet des temps de séchage plus rapides en obtenant des températures de chemise plus élevées au début du processus et en maintenant ces températures sans dépasser les températures de brûlure. L'**air forcé** est essentiel pour toutes les encres à base d'eau, qu'elles soient sérigraphiées ou imprimées numériquement. Le souffleur introduit constamment de l'air frais, chaud et sec dans la chambre de séchage. Il ne recycle pas l'air humide saturé dans la chambre comme le font les autres séchoirs. L'**air forcé** ne peut pas être **désactivé**, car il est également utilisé pour isoler le séchoir et maintenir le skin extérieur frais.

1. Mettez le disjoncteur principal en position **ON**.
2. Placez les interrupteurs du contrôle de la température et du contrôle du convoyeur en position **ON**.
3. L'écran du contrôleur de température affiche la température actuelle de l'élément.

Remarque : Il ne s'agit pas de la température de l'air à l'intérieur du séchoir, mais de la température de l'élément chauffant lui-même.

Appuyez sur les touches ,  et  pour afficher et modifier la température de consigne, puis  pour valider.

4. L'affichage du convoyeur sur le contrôleur de vitesse va de 00 à 99. La vitesse correcte doit être testée et réglée. Appuyez sur les touches + et - pour régler chaque chiffre.
5. Une fois que la température a atteint le point de consigne, attendez 5 à 10 minutes supplémentaires pour que le séchoir atteigne l'équilibre.
6. **Si vous modifiez le réglage de la température, attendez 5 minutes pour que le séchoir atteigne l'équilibre. (Une durée plus longue est également acceptable).**

Vous trouverez ci-dessous des suggestions de réglages initiaux pour votre **SÉCHOIR À AIR FORCÉ**. De nombreux facteurs influencent le séchage des différentes encres. Il est nécessaire de réaliser des tirages d'essai et des tests de lavage pour déterminer les meilleurs réglages possibles pour votre application.

Tableau 1 - Réglages suggérés pour la mise en service initiale.

Type d'encre	Zone 1	Zone 2	Vitesse du convoyeur
Plastisol	480°C	375°C	00:30
Sérigraphie à base d'eau	425°C	315°C	1:00
Jet d'encre numérique	400°C	290°C	2:00

Le réglage de votre séchoir sera probablement différent de ceux indiqués ci-dessus. Ce tableau est un point de départ suggéré. Si vos chemises brûlent, c'est qu'il fait trop chaud. S'ils ne sont pas complètement secs, la température du séchoir est trop basse. Laissez le séchoir s'imprégner du nouveau réglage pendant quelques minutes avant d'y faire passer le produit.

(CONSEIL - Ne modifiez qu'un seul réglage à la fois. Si vous modifiez plusieurs réglages, vous risquez d'être désorienté et de mettre plus de temps à trouver le bon réglage du séchage).

Le lavage des vêtements est le test définitif de l'efficacité des réglages du séchoir. Testez et retestez jusqu'à ce que vous ayez trouvé un réglage adapté à votre séchoir, à vos chemises et à vos encres. Vos clients vous en seront reconnaissants !

DÉPANNAGE

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

1. Vérifiez que le séchoir est alimenté par une tension appropriée. Une baisse de tension entraîne une diminution des températures dans le séchoir.
2. Réduisez les courants d'air (portes ouvertes, ventilateurs, climatiseurs) qui pourraient pénétrer dans le four. Ne dirigez pas les ventilateurs vers le séchoir, car cela entraînerait des variations de température dans la chambre.
3. Si le contrôleur de température affiche « OUVERT », le thermocouple est défectueux ou déconnecté. Remplacez-le si nécessaire.
4. 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.

Si la bande transporteuse ou le souffleur d'air forcé s'arrête, vérifiez si le fusible situé à l'arrière du panneau de commande s'est déclenché. Appuyez sur le fusible pour le réinitialiser.

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.





GEBLÄSETROCKNER

(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 Gestell mit einem Gewicht von über 550 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 Gebläsetrockner enthält die Trocknerkammer mit Beinen, die Spannbandbaugruppe, die Förderbandantriebsbaugruppe, das Förderband und den Beschlagsatz (**Siehe Abb. 1**).

Vergewissern Sie sich, dass alles vorhanden ist. Wenden Sie sich im Falle einer Unstimmigkeit unverzüglich an BBC Industries.

Für die Montage erforderliche Werkzeuge: 1/2-Zoll-Schlüssel oder Steckschlüssel, Kreuzschlitz- und Schlitzschraubendreher, 1/4-Zoll-Inbusschlüssel und eine Spitzzange.

WARNUNG - Schließen Sie das Gerät **NICHT** an (und schalten Sie es nicht ein), bevor Sie dazu aufgefordert werden.

WARNUNG - Stellen Sie sicher, dass alle geeigneten "LOTO"-Verfahren zur Sicherung gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten befolgt werden, um die Stromzufuhr zum Bedienfeld zu verhindern, bevor dies in dieser Anleitung gefordert wird.

Elektrische Spezifikationen.

EINPHASIGE TROCKNER:

Einphasig Spannung	Modellnummer FA-244-X-X	Modellnummer FA-364-X-X
240V	7,3 kW / 32 A	11,0 kW / 47 A
208V	5,5 kW / 28 A	8,3 kW / 41 A
230V	6,7 kW / 30 A	10,1 kW / 45 A

3-PHASEN-TROCKNER:

Dreiphasig Spannung	Modellnummer FA3-244-X-X	Modellnummer FA3-364-X-X
240V	7,3 kW / 21 A	11,0 kW / 34 A
208V	5,5 kW / 18 A	8,3 kW / 29 A
	6,7 kW / 20 A	10,1 kW / 32 A
415Y/240V 4-Draht	7,3 kW / 14 A	11,0 kW / 17 A

MONTAGEANLEITUNG

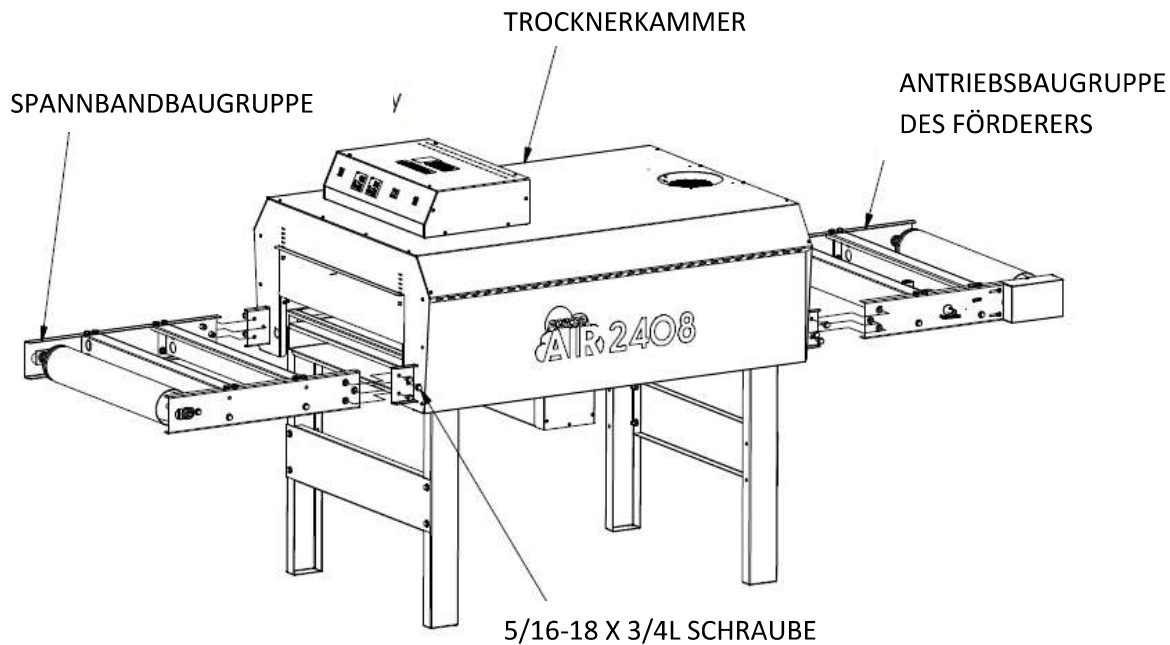


Abb. 1 - Trocknerbaugruppe

1. Nehmen Sie die TROCKNERKAMMER aus der Kiste.
2. ANTRIEBSBAUGRUPPE DES FÖRDERERS:
 - a. Machen Sie die Baugruppe ausfindig. Sie besteht unter anderem aus einer 4-Zoll-Rolle und einem Antriebsmotor.
 - b. Setzen Sie die Fördererschienen in die Schienen ein, die aus der TROCKNERKAMMER herausragen, und befestigen Sie die Baugruppe mit (6X) den mitgelieferten 5/16-18 x 3/4L-Schrauben.
 - c. Führen Sie den Steckverbinder durch die Löcher in den Querträgern.
 - d. Schließen Sie den Stecker an die Buchse am Heizgeräterahmen an. Drücken Sie auf den Steckverbinder, bis er vollständig eingesetzt ist, und drehen Sie ihn zum Verriegeln.
3. SPANNBANDBAUGRUPPE:
 - a. Machen Sie die Baugruppe ausfindig. Sie besteht unter anderem aus einer 4-Zoll-Rolle, die über Gleitlagerbaugruppen montiert ist.
 - b. Setzen Sie die Fördererschienen in die Schienen ein, die aus der TROCKNERKAMMER herausragen, und befestigen Sie die Baugruppe mit (6X) den mitgelieferten 5/16-18 X 3/4- SCHRAUBEN.

4. FÖRDERBAND

- a. Für diesen Montageschritt benötigen Sie einen Helfer.
- b. Lösen (aber nicht entfernen) Sie die Schrauben, mit denen die Gleitlagerbaugruppen an der AUFNAHMEBAUGRUPPE befestigt sind.
- c. Machen Sie das Ende des FÖRDERBANDS ausfindig, an dem sich der Spleißstift befindet.
- d. Entfernen Sie den Stift, aber biegen Sie diesen Stift **NICHT** und werfen Sie ihn **NICHT** weg. Wir werden ihn später wieder einsetzen.
- e. Die *TrueTrak™*-Gummikantenführung auf dem FÖRDERBAND ist so konzipiert, dass sie zwischen den Führungsplatten auf der Trommelrolle läuft
- f. Führen Sie das FÖRDERBAND durch die TROCKNERKAMMER, dann um eine Endrolle und zurück durch die untere Kammer.
- g. Führen Sie die Enden des FÖRDERBANDS zusammen. Benutzen Sie ein Lineal auf der Seite der Kantenführung des Bands, um die Ausrichtung sicherzustellen, wenn Sie die Zähne der Verbindung ineinandergreifen. Wenn Sie sich um einen Zahn vertan haben, kann der RIEMEN von den Führungsplatten springen.
- h. Während Ihr Helfer die Enden des FÖRDERBANDS zusammenhält, wobei die Zähne richtig ineinandergreifen, setzen Sie den Spleißstift wieder ein. Die Spitzzange wird für die letzten Zentimeter benötigt.
- i. Begeben Sie sich zur Seite der SPANNBANDBAUGRUPPE Ihres Trockners.
- j. Ziehen Sie mit der Hand an der Rollentrommel, um das Band etwas zu lockern, und ziehen Sie die Schraube an den Lagerbaugruppen fest. Nicht zu stark spannen, da die Verbindung sonst mit der Zeit beschädigt werden kann.

ANSCHLUSS DES GERÄTS AN DIE STROMVERSORGUNG

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.

⚠ DANGER

Schalten Sie vor der Wartung oder Reinigung den Strom am Service-Panel **AUS** und verriegeln Sie das Service-Panel, um zu verhindern, dass der Trockner 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.

1. Entfernen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die BEDIENFELDABDECKUNG.

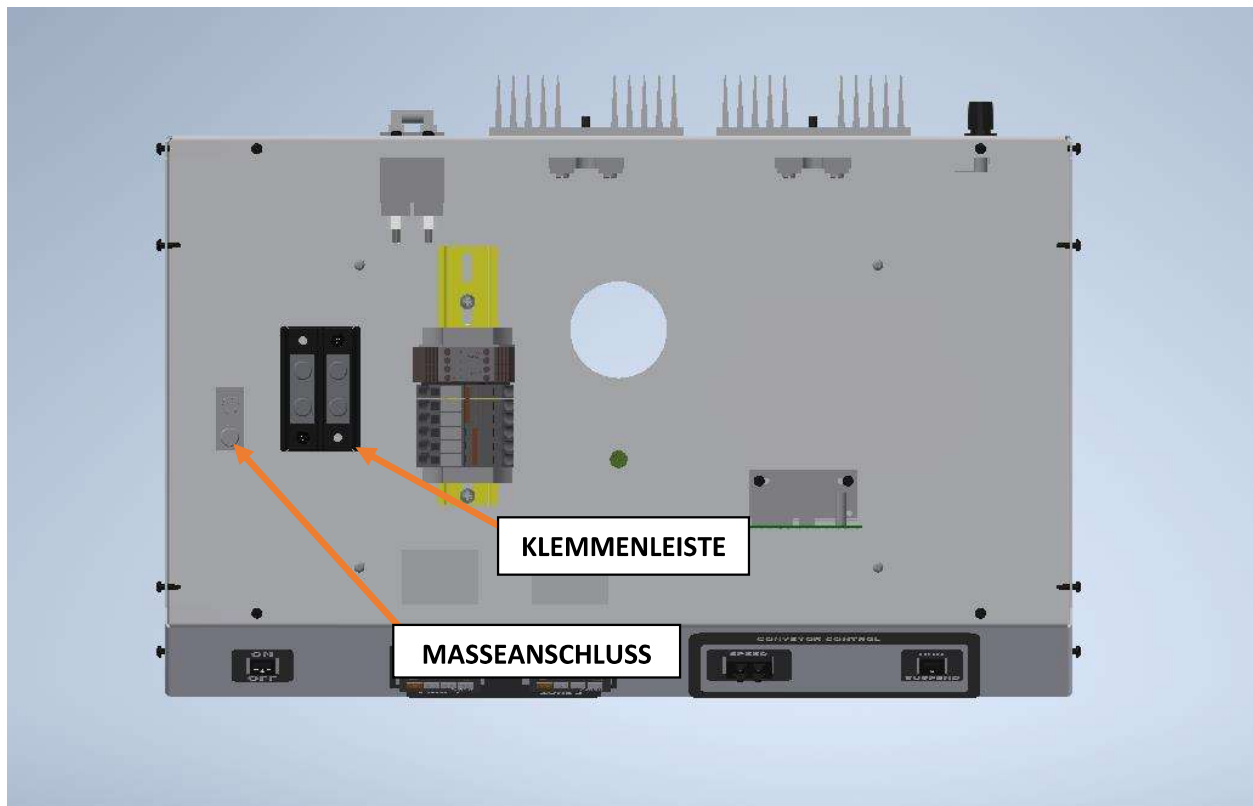


ABB. 2 - EINPHASEN-Bedienfeld

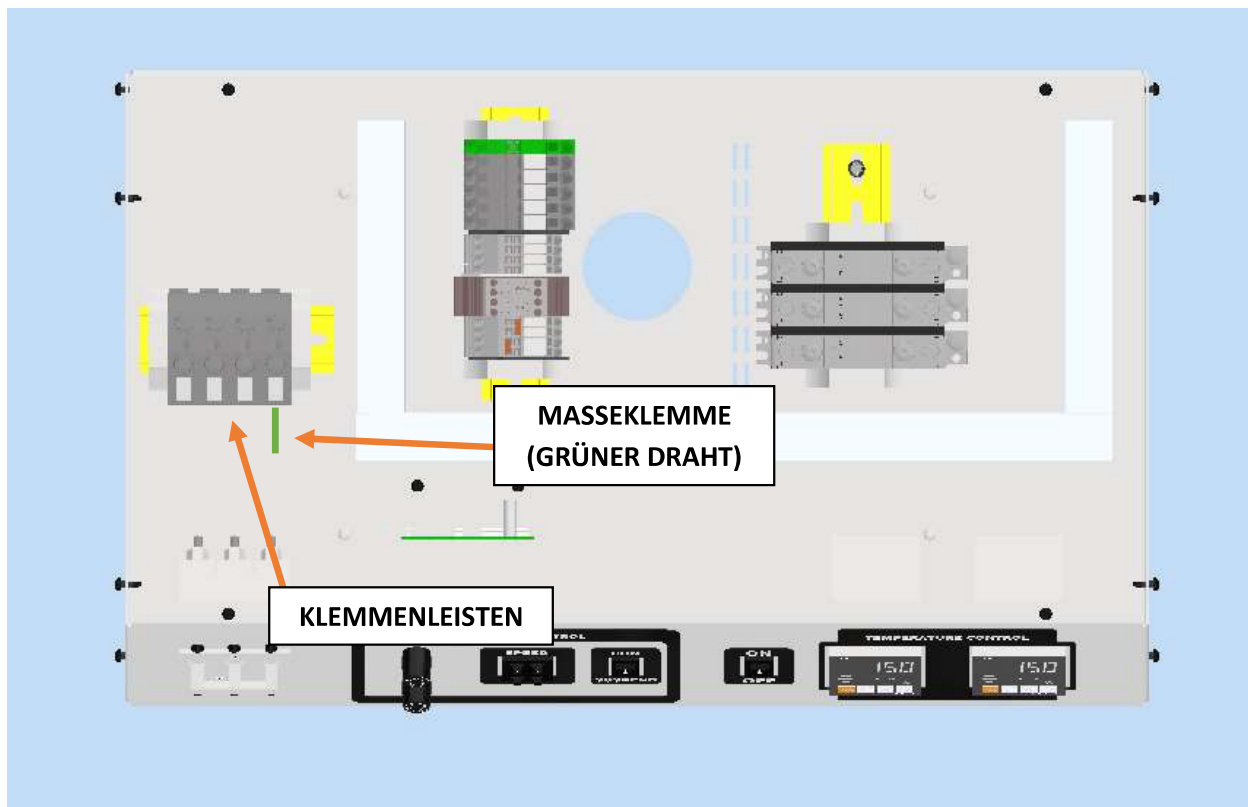


ABB. 3 - 3-PHASEN-Bedienfeld

2. Schließen Sie die Stromversorgung an die entsprechenden Klemmenleisten an.
3. Stecken Sie das Massekabel in den MASSEANSCHLUSS oder die MASSEKLEMME gegenüber dem grünen Kabel und ziehen Sie es fest.
4. Stecken Sie die HEISS-Leiter (und den Nullleiter für 415Y/240V 4-Leiter-Strom) in die offene Seite der großen KLEMMENLEISTE und ziehen Sie die Stellschrauben fest (ABB. 2 und 3). ACHTEN SIE DARAUF, DIE ISOLIERUNG DER DRÄHTE IN DER KLEMMENLEISTE NICHT ZU VERSCHLIESSEN.
5. Sobald alle Verbindungen hergestellt sind, müssen Sie an den Kabeln ziehen, um sicherzustellen, dass sie vollständig gesichert sind.
6. Bringen Sie die BEDIENFELDABDECKUNG wieder an und achten Sie darauf, dass Sie keine Kabel einklemmen.

WICHTIG! Trennen Sie das Gerät, nachdem es eine Woche in Betrieb war, von der Stromversorgung, nehmen Sie den Deckel ab und ziehen Sie die Stellschrauben wieder fest. Wiederholen Sie dies in Abständen von einem Monat, bis die Schrauben nicht mehr locker sind. Vergewissern Sie sich regelmäßig, dass die Stellschrauben fest angezogen sind.







TROCKNER NICHT OHNE ABDECKUNGEN IN BETRIEB NEHMEN

BEDIENUNGSANLEITUNG

Der **GEBLÄSETROCKNER (Kombination aus Gebläse-/Infrarottrockner)** wurde mit dem Ziel entwickelt, sowohl Plastisol- und wasserbasierte Siebdruckfarben als auch digitale Tintenstrahldruckerfarben mit höchster Effizienz zu härten. Es sind zwei verschiedene Temperaturstufen verfügbar, um eine maximale Produktion zu ermöglichen. Wenn Sie Zone 1 höher als Zone 2 einstellen, hat Ihr Trockner ein *Plateauprofil*, das schnellere Aushärtungszeiten ermöglicht, da zu Beginn des Prozesses höhere Hemden-Temperaturen erreicht werden und diese Temperaturen gehalten werden, ohne dass die Temperaturen übermäßig ansteigen. Die **Gebläseluft** ist für alle wasserbasierten Druckfarben unerlässlich, egal ob im Siebdruck oder im Digitaldruck. Das Gebläse führt ständig frische, heiße und trockene Luft in die Aushärtekammer ein. Im Gegensatz zu anderen Trocknern recycelt es gesättigte feuchte Luft in der Kammer nicht. Die **Gebläseluft** kann nicht **AUSGESCHALTET** werden, da sie auch zur Isolierung des Trockners und zur Kühlung der Außenhaut verwendet wird.

1. Schalten Sie den Hauptleistungsschalter auf die Position **EIN**.
2. Stellen Sie die Schalter für die Temperaturregelung und die Förderbandregelung in die Position **EIN**.
3. Das Display des Temperaturreglers zeigt die aktuelle Elementtemperatur an.

Hinweis: Dabei handelt es sich nicht um die Lufttemperatur im Inneren des Trockners, sondern um die Temperatur des Heizelements selbst.

Drücken Sie die Tasten ,  und , um die Solltemperatur anzuzeigen und zu ändern, und dann  zur Eingabe.

4. Die Anzeige des Förderers auf dem Geschwindigkeitsregler reicht von 00 bis 99. Die richtige Geschwindigkeit muss getestet und eingestellt werden.
Drücken Sie die Tasten + und -, um die jeweilige Ziffer einzustellen.
5. Sobald die Temperatur den Sollwert erreicht hat, müssen Sie weitere 5 bis 10 Minuten warten, bis der Trockner den Ausgleichszustand erreicht hat.
6. **Wenn die Temperatureinstellung geändert wird, müssen Sie dem Trockner 5 Minuten Zeit geben, bis der den Ausgleichszustand erreicht hat. (Länger ist auch in Ordnung)**

Nachfolgend finden Sie Vorschläge für die Ersteinstellung Ihres **GEBLÄSETROCKNERS**. Es gibt viele Faktoren, die auf die Aushärtung der verschiedenen Druckfarben einen Einfluss haben. **Es müssen Testdrucke erstellt und gewaschen werden, um die bestmöglichen Einstellungen für Ihre Anwendung zu ermitteln.**

Tabelle 1 - Empfohlene Einstellungen für die Erstinbetriebnahme.

Tintenart	Zone 1	Zone 2	Geschwindigkeit des Förderbands
Plastisol	480°C	375°C	00:30
Siebdruck auf Wasserbasis	425°C	315°C	01:00
Digitaler Tintenstrahl	400°C	290°C	02:00

Ihre Trocknereinstellung wird sich von der oben aufgeführten wahrscheinlich unterscheiden. Diese Tabelle ist ein Vorschlag für anfängliche Einstellungen. Wenn Ihre Hemden versengt sind, ist er zu heiß. Wenn sie nicht vollständig ausgehärtet sind, ist die Trocknertemperatur zu niedrig. Lassen Sie den Trockner mit der neuen Einstellung einige Minuten "wirken", bevor Sie das Produkt mit der neuen Einstellung durchlaufen lassen.

(TIPP - Ändern Sie immer nur 1 Einstellung auf einmal. Das Ändern mehrerer Einstellungen kann zu Verwirrung und längerem Suchen nach den richtigen Aushärtungseinstellungen führen).

Das Waschen der Kleidungsstücke ist der endgültige Test für die Wirksamkeit der Trocknereinstellungen. Testen Sie so lange, bis Sie die richtige Einstellung für Ihren Trockner, Ihre Hemden und Ihre Farben gefunden haben. Ihre Kunden werden es zu schätzen wissen!

FEHLERSUCHE

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

1. Stellen Sie sicher, dass der Trockner mit der richtigen Spannung versorgt wird. Bei einem Spannungsabfall sinken die Temperaturen im Trockner.
2. 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 Trockner, da dies zu Temperaturschwankungen in der Kammer führt.
3. Wenn der Temperaturregler "OPEN" (offen) anzeigt, ist das Thermoelement ausgefallen oder hat sich gelöst. Tauschen Sie es ggf. aus.
4. 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.

Wenn das Förderband oder das Gebläse stehen bleibt, müssen Sie prüfen, ob die Sicherung auf der Rückseite des Bedienfelds ausgelöst wurde. Zum Zurücksetzen müssen darauf drücken.

WARTUNG DES BEDIENFELDS:

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

1. 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.
2. 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.
3. Prüfen Sie, ob Kabel/Bauteile beschädigt oder verfärbt sind. Wenden Sie sich an den technischen Support von *BBC Industries*, wenn Sie Fragen haben.
4. 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.

