XD 9005D SWF1HE 02/21/2017



Simple. Smart.



XLT Horno Eléctrico & AVI Capot Installation & Fonctionnement Manuel



Lire ce manuel Avant d'utiliser cet appareil.

Les versions actuelles de ce manuel, technique / Rough dans les spécifications, pièces et service manuel, des dessins d'architecture, et une liste des distributeurs agréés International sont disponibles à l'adresse: www.xltovens.com

Pour une utilisation avec les versions XLT Four à gaz suivants:

Standard (S) F1 Monde (W) F1 Pour l'utilisation juin Avec Les versions des Suivants AVI gaz Capot:

Standard (S) E Monde (W) E



2000887 XLT Ovens PO Box 9090 Wichita, Kansas 6727

Wichita, Kansas 67277 US: 888-443-2751 FAX: 316-943-2769 INTL: 316-943-2751



WEB: www.xltovens.com

ADVERTISSEMENT ET DE SÉCURITÉ



LA SÉCURITÉ DÉPEND DE VOUS





Cet appareil est destiné à un usage professionnel par du personnel qualifié. Cet appareil doit être installé par des personnes qualifiées conformément à la réglementation en vigueur. Cet appareil doit être installé avec une ventilation suffisante pour éviter l'apparition de concentrations inacceptables de substances nocives pour la santé dans la pièce dans laquelle il est installé. Cet appareil a besoin d'un flux continu d'air frais pour un fonctionnement satisfaisant et doit être installé dans une pièce convenablement ventilée, conformément à la réglementation en vigueur. Cet appareil doit être réparé par un personnel qualifié au moins tous les 12 mois ou plus tôt si on prévoit une utilisation intensive.



Une installation, un réglage, une modification, un service ou d'entretien peuvent causer des dommages matériels, des blessures ou la mort. Lisez les instructions d'installation, de fonctionnement et d'entretien avant d'installer, d'utiliser ou d'entretenir cet équipement.



POUR VOTRE SÉCURITÉ

Ne pas entreposer ou utiliser de l'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables

- Ne pas restreindre le flux d'air de ventilation à l'unité. Prévoir un dégagement suffisant pour exploitation, le nettoyage, l'entretien de l'unité est en position de montage.
- Gardez la zone libre et claire des matières combustibles. NE PAS VAPORISER AEROSOLS DANS LES ENVIRONS DE CET APPAREIL LORSQU'IL EST EN MARCHE.
- Fours sont certifiés pour l'installation sur les planchers combustibles. schémas électriques sont situés à l'intérieur du boîtier de commande du four et et dans ce manuel. Couper l'alimentation de l'appareil avant d'effectuer tout entretien.
- Cette unité nécessite une hotte de ventilation. L'installation doit être conforme aux codes locaux.
- Cet appareil doit être géré par la même tension, la phase et la fréquence de l'énergie électrique tel que désigné sur l'étiquette de la plaque signalétique située sur le côté de l'appareil.
- Les dégagements minimaux doivent être maintenus à partir de matériaux de construction combustibles et non combustibles.
- Suivez tous les codes locaux lors de l'installation de cet appareil.
- Suivez tous les codes locaux à la masse électrique de l'appareil.
- Appliance est de ne pas être nettoyé avec de l'eau à haute pression.
 fours XLT sont certifiés pour une utilisation dans des piles de jusqu'à trois (3) unités de
 produits XLT. L'intégration des produits d'autres fabricants dans une pile du four est pas
 recommandé, et annule toute garantie. XLT Fours décline toute responsabilité pour les
 applications de produits mixtes.
- Défaut d'appeler XLT Service à la clientèle au 1-888-443-2751 avant de contacter une entreprise de réparation annule tout et toutes les garanties.
- S'IL VOUS PLAÎT CONSERVER CE MANUEL POUR FUTURE RÉFÉRENCE.
- Cet appareil fonctionne en dessous de 70 dBA.



Support Technique US: 888-443-2751

XLT Fours a dépensé des millions de dollars concevoir et tester nos produits ainsi que le développement d'installation et modes d'emploi. Ces manuels sont le plus complet et le plus facile à comprendre dans l'industrie. Cependant, ils sont sans valeur si elles ne sont pas suivies.

Nous avons assisté à des exploitants de magasins et les propriétaires de bâtiments perdre plusieurs milliers de dollars en pertes de revenus en raison d'installations incorrectes. Nous vous recommandons fortement de suivre toutes les instructions données dans ce manuel, ainsi que de suivre les meilleures pratiques en matière de plomberie, d'électricité, et les codes du bâtiment HVAC

Les Définitions & Les Symboles

Une instruction de sécurité (message) comprend une "alerte de sécurité Symbole" et un mot de signal ou une phrase telle que **DANGER**, **AVERTISSEMENT** ou **ATTENTION**. Chaque mot de signal a la signification suivante:



ISO 7000-0434: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si pas évitée, peut entraîner des blessures graves ou la mort.



HAUTE TENSION IEC 60417-5036: Ce symbole indique la haute tension. Il attire votre attention sur des articles ou des opérations qui pourraient être dangereux pour vous et d'autres personnes utilisant cet équipement. Lisez le message et suivez attentivement les instructions.



ISO 7000-0434: Indique une situation potentiellement dangereuse, que si pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées ou graves dommages au produit. La situation décrite dans le ATTENTION peut, sinon éviter, conduire à des résultats sérieux. mesures de sécurité importantes sont décrites dans ATTENTION (ainsi que AVERTISSEMENT), veillez donc à les observer.



FUSE-LINK

ISO 7000-0434: Indique une situation potentiellement dangereuse, que si pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées ou graves dommages au produit. La situation décrite dans le ATTENTION peut, sinon éviter, conduire à des résultats sérieux. mesures de sécurité importantes sont décrites dans ATTENTION (ainsi que AVERTISSEMENT), veillez donc à les observer.

READ MANUAL	ISO 7000-0790: Lisez les instructions avant d'utiliser cette machine.	CLASS II EQUIPMENT	IEC 60417-5172: Une classe II ou double appareil électrique isolé.
PROTECTIVE EARTH	IEC 60417-5019: Terminal qui est destiné à être connecté à un conducteur externe.	EQUIPOTENTIALITY	IEC 60417-5021: Ayant le même potentiel électrique de potentiel électrique uniforme.
	IEC 60417-5016: Terminal qui est destiné à être connecté à un		



conducteur externe.



Garantie - US et Canada

Rev G Date D'approbation: 11/01/2016

XLT garantit que les fours F Version fabriqués après le 1er janvier 2016 est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour sept 7 ans à compter de la date d'achat par l'utilisateur final et garantit plus pales principales, les arbres de convoyeur et roulements de convoyeur pour dix 10 ans. XLT encore garantit que tous les fours exempt de rouille pendant dix 10 ans à compter de la date, que l'équipement est acheté à l'origine. XLT garantit hottes Version E fabriqués après le 1er décembre 2015 est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour cinq 5 ans à compter de la date d'achat par l'acheteur utilisateur final. Dans le cas d'une défaillance de la partie, XLT va fournir une pièce de rechange et payer pour tout travail lié au remplacement de la partie. Si une inspection XLT détermine que la partie n'est pas défectueuse, tous les frais encourus seront la responsabilité de l'acheteur utilisateur final. Cette garantie est offerte à l'acheteur utilisateur final original et n'est pas transférable sans autorisation écrite préalable de XLT. Dommages-intérêts sont limités au prix d'achat original.

DEVOIRS DU PROPRIÉTAIRE:

- le propriétaire doit inspecter l'équipement et les caisses au moment de la réception. Dommages pendant le transport doit être signalé immédiatement au transporteur et également à XLT
- l'équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions écrites fournies avec l'appareil
- cette garantie doit excuse pas le propriétaire de maintenir correctement l'équipement conformément aux instructions écrites fournies avec l'appareil
- une copie de la « liste de démarrage Initial » doit être remplie et retournée au XLT lorsque l'unité est installée au départ , ou lorsque l'appareil est retiré et installé dans un autre emplacement
- le gaz, électrique et des utilitaires de CVC doivent être reliée au four et installés par des entrepreneurs licenciés localement
- contacter XLT fours avant de contacter un réparateur d'intervention sous garantie annule toute garantie ce

QUI N'EST PAS COUVERT:

- de fret dommages
- supplémentaires frais
- toute pièce qui s'avère défectueux en raison de services publics (sautes de puissance haute ou basse tension, gaz haute ou basse pression ou volume, contaminés combustible ou une mauvaise utilitaire connexions)
- toute pièce qui s'avère défectueux en raison de l'humidité ou autre contaminants
- convoyeur courroies
- filtres
- ventilateurs d'échappement
- ampoules
- peint ou revêtu surfaces
- Normal entretien ou réglage
- cette garantie ne s'applique pas si l'équipement ou une partie est endommagée par suite de l'accident, casualty, altération, l'abus, abus, un mauvais nettoyage, une mauvaise installation, mauvais fonctionnement, catastrophes naturelles ou des catastrophes

RÉCLAMATIONS TRAITÉES de la FAÇON SUIVANTE :

si un tel défaut apparent, XLT doit être notifiée. Dès la notification, XLT fera le nécessaire pour les réparations nécessaires à effectuer par un réparateur autorisé. Déni de services lors de l'arrivée d'un réparateur autorisé sortira XLT des obligations de toute garantie.





Garantie - International

Rev J Date D'approbation: 11/01/2016

Lors de l'achat par un distributeur autorisé de International, XLT garantit Version F fours et hottes E Version exempt de tout défaut de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. Le distributeur International agréé réparera les produits XLT au cours de la période de garantie. Cette garantie est offerte à l'acheteur utilisateur final original et n'est pas transférable sans autorisation écrite préalable du distributeur International autorisé. Dommages-intérêts sont limités au prix d'achat original. Les produits achetés par tout autre moyen autre qu'un distributeur International agréé n'aura aucune garantie. Cette garantie s'applique à l'extérieur les 50 aux États-Unis et au Canada.

DEVOIRS DU PROPRIÉTAIRE:

- le propriétaire doit inspecter l'équipement et les caisses au moment de la réception. Dommages pendant le transport doit être immédiatement signalé au transporteur et aussi au distributeur International autorisé.
- L'équipement doit être exploité conformément aux instructions écrites fournies avec l'appareil.
- Cette garantie n'est pas valide à moins que l'équipement est installé, a commencé et a démontré sous la supervision du distributeur International autorisé.
- Cette garantie ne doit pas excuser le propriétaire de maintenir correctement l'équipement conformément aux instructions écrites fournies avec l'appareil.
- Une copie de la « liste de démarrage Initial » doit être remplie et retournée au distributeur International autorisé lorsque l'unité est installée au départ, et/ou lorsque l'appareil est retiré et installé dans un autre emplacement.
- Le gaz, électrique et les utilitaires de CVC doivent être raccordé à l'équipement et installés par des entrepreneurs agréés localement.
- Le distributeur International agréé doit être contactée pour service. Contactez le distributeur International autorisé avant de contacter un réparateur d'intervention sous garantie annule toute garantie.

CE QUI EST COUVERT (sous réserve des conditions du marché local):

- 5 ans main de œuvre Extensions peut-être être disponible et frais peuvent s'appliquer
- 5 ans pièces-Extensions peuvent être disponibles et frais peuvent demander
- 5 ans pièces et main de œuvre sur : pale de ventilateur de four, soudures structurels, arbres de convoyeur, roulements de convoyeur, matériaux rouillés dans les fours, ce

QUI N'EST PAS COUVERT (sous réserve des conditions du marché local):

- fret endommager
- toute pièce qui s'avère défectueux en raison de services publics (sautes de puissance, haute ou basse tension, haute ou basse pression ou volume, carburant contaminé ou connexions utilitaire impropre)
- toute pièce qui s'avère défectueux en raison de l'humidité ou autre contaminants
- convoyeur courroies
- filtres
- échappement fans
- ampoules
- peint ou revêtu surfaces
- Rusted matériaux dans hottes
- Normal
- entretien ou réglage cette garantie ne s'applique pas si le équipement ou une partie est endommagés en conséquence de l'accident, victime, altération, mauvaise utilisation, abus, un mauvais nettoyage, utilisation de produits chimiques caustiques/acides, mauvaise installation, mauvais fonctionnement, catastrophes naturelles ou artificielles catastrophes

RÉCLAMATIONS TRAITÉES de la FAÇON SUIVANTE :

si un tel défaut apparent, le distributeur International autorisé doit être notifié. Dès la notification, le distributeur agréé de International organisera les réparations nécessaires.



Cette page a été intentionnellement laissée vierge.



RESPONSABILITÉS D'INSTALLATION

Responsabilité	XLT/Société de	Propriétaire/
Enquête du site: Vérifiez compteur électrique et de gaz / tailles de	Service	Contractor
régulateur	X	
Câblage d'alimentation de TS1 # R3, R4, R5 ventilateur d'extraction		X
Alimentation (1) 230 volts monophasé circuit de 10 ampères du		77
panneau de disjoncteurs à XLT capot		X
Assemblée d'un nouveau capot par XLT Manuel d'installation et		X
d'exploitation		Λ
Suspendre XLT capot du plafond		X
Installez le nouveau ventilateur d'évacuation sur le toit		X
Alimenter XLT capot		X
Installez Duct Cover ou Valance ci-dessus XLT capot		X
Assemblée de nouveaux fours par XLT Manuel d'installation et d'exploitation		
Stands assemblés et mis en place	X	
Fours déplacés et empilés avec un équipement de levage approprié	X	
Assembler des linceuls et des crochets pour XLT Four / Capot	X	
De liaison le carburant aux produits XLT		
Installer la tuyauterie et goutte à goutte jambes		X
Conduits à souder à XLT capot		X
Vérifier les fuites		X
Installer les tuyaux de gaz flexibles	X	
Raccorder l'alimentation électrique	X	
Connexion peuvent nécessiter des permis et inspections de code		X
Relocaliser Make-Up-Air pour entrer dans la salle au niveau des extrémités des fours		X
Start-up par XLT Manuel d'installation et d'exploitation:	X	
La pression de gaz / test de fuite, capot / fonctions du four, ajuster au	V	
besoin	X	
Liste de contrôle Start-Up doit être soumise à XLT pour valider la		X
garantie		Λ

Aviser Porteur De Dommages à La Fois

Lors de la réception de toutes les marchandises expédiées par un transporteur public, vérifier pour tout dommage extérieur qui peuvent indiquer des dommages intérieurs. Si les conditions le permettent, ouvert toutes les caisses et faire une inspection complète de tout dommage alors que le conducteur de la livraison est toujours là. S'il y a des dommages, s'il vous plaît noter sur le récépissé de livraison et appeler le transporteur à un dommage de fret réclamation dans les 24 heures suivant la réception. Le défaut de faire une réclamation de dommages dans les 24 premières heures peut annuler la possibilité d'avoir la demande résolue.

XLT Fours veut que vous soyez totalement satisfait de tous les aspects de posséder et d'utiliser votre four et capot. Vos commentaires, positifs et négatifs, est très important pour nous car elle nous aide à comprendre comment améliorer nos produits et notre société. Notre objectif est de vous fournir l'équipement que nous sommes fiers de fabriquer et vous serez fier de posséder.

Pour bénéficier d'un soutien technique pour le four ou le capot que vous avez acheté, XLT a service à la clientèle du personnel qualifié qui peut fournir une assistance sur tout type de problème XLT four vous pouvez rencontrer. Service à la clientèle est disponible 24/7/365 ou visitez www.xltovens.com.



Installation de tous les appareils électriques et les hottes de ventilation ne doit être effectuée par un professionnel qualifié qui a lu et compris ces instructions et est familier avec les précautions appropriées. Lisez attentivement ce manuel avant d'installer ou d'entretenir cet équipement.



Remarques indique une zone ou un sujet de mérite spécial, mettant l'accent sur la capacité soit du produit ou les erreurs courantes de fonctionnement ou de maintenance.



Conseils donnent une instruction spéciale qui peut gagner du temps ou d'autres avantages lors de l'installation ou l'utilisation du produit. La pointe attire l'attention sur une idée qui peut ne pas être évident pour les utilisateurs pour la première fois du produit.

Conservez ce manuel

Ce document est la propriété du propriétaire de cet équipement.

XLT Fours se réserve le droit d'apporter des changements dans la conception et les spécifications, et / ou faire des ajouts ou des améliorations à son produit sans imposer aucune obligation sur elle-même pour les installer dans les produits déjà fabriqués.

Toutes les désignations Main droite et gauche à la main dans ce manuel sont du point de vue comme si debout directement en face de la porte en sandwich de verre.

	Revision History Table										
Revision	Comments	Date									
В	Added R2 Information To Pg. 46, Updated Oven Schematics On Pg. 86-91, Updated Certifications On Pg. 95-96, and Removed Korea Information.	05/12/2016									
С	Updated US and International Warranties On Pg. 4 and 5, Added Installation Responsibilities to Pg. 7, Updated Oven and Hood Schematics, Updated Images To Reflect Decals Moving, Added Oven Crate Dimensions Pg. 13 and Hood Crate Dimension Pg. 45.	11/01/2016									
D	Updated Cover Page To F1 and Corrected Punctuation.	02/21/2017									



Support Technique US: 888-443-2751

TABLE DES MATIÈRES

Avertissement et Sécurité de l'information	2
Garantie	4
Responsibilités D'Installation	7
Description du Four	10
Dimensions de la Caisse du Four	
Four Dimensions et Poids	14
Exigences du Four	16
Four Seulement Spécifications Grossières Dans	17
Montage du Four	19
Installation du Four	24
Suppression des Incendies Four	25
Four Exigences de Ventilation et Directives	27
Four Démarrage Initial	28
Opération Four	29
Commandes du Four Opérateur	30
Nettoyage du Four	34
Entretien Four	39
Dépannage Four	40
Installation De Hotte	42
Description Du Capot	43
Hotte et Cadènes de Dimensions de Caisse	45
Capot Dimensions et Poids	46
Échappement Débits Recommandés	48
Capot Exigences Electriques	50
Capot Brut Spécifications	51
Capot Connexions électriques	52
Capot Assemblee	64
Raccord De Capot	
Capot Démarrage Initial	83
Commandes de Capot Opérateur	
Capot Valance Kit	87
Capot Duct Wrap Kit	90
Capot de Nettoyage	91
Schémas Electriques	92
Attestations	101
Four Start-Up Liste de Contrôle	103
Capot de Démarrage Liste de Contrôle	
Remarques	

DESCRIPTION DU FOUR

Ce manuel couvre les modèles XLT Four et Capot suivants:

Ovens	Hoods
X3F1-1832-xxxxx	H3E-1832-xxxxx
X3F1-2440-xxxxx	H3E-2440-xxxxx
X3F1-3240-xxxxx	H3E-3240-xxxxx
X3F1-3255-xxxxx	H3E-3255-xxxxx
X3F1-3855-xxxxx	H3E-3855-xxxxx

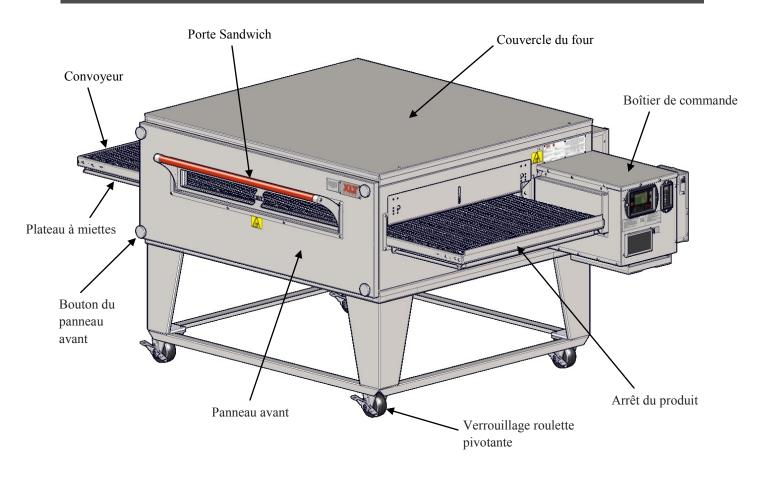
Les 2 premiers chiffres du numéro de modèle après le tableau de bord représentent la largeur du convoyeur et les deux derniers chiffres indiquent la longueur de la chambre de cuisson. Les cinq X après ces chiffres représente le four et la capot numéro de configuration. Les modèles 3270 et 3870 ont deux brûleurs, une de chaque côté, et de disposer de deux boîtes de commande. Tous les autres modèles ont un seul brûleur avec un boîtier de commande unique qui peut être fourni à chaque extrémité. Les fours peuvent être utilisés dans une configuration de pile four simple, double, ou triple. Tous les fours sont au gaz et sont disponibles dans le gaz naturel ou les modèles à gaz liquide de pétrole (fours électriques sont également disponibles). Tous les modèles peuvent être configurés pour un convoyeur à bande fendue.

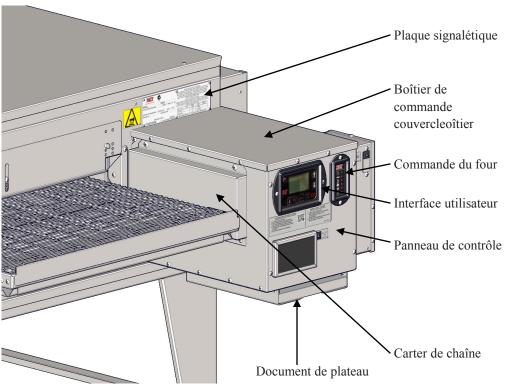
DESCRIPTION DU FOUR

Le produit alimentaire est placé sur la bande transporteuse de fils en acier inoxydable d'un côté du four. Le convoyeur transporte alors la nourriture à travers la chambre de cuisson à une vitesse contrôlée par l'utilisateur. Ceci permet la cuisson des aliments répétable et uniforme. Les convoyeurs peuvent être facilement configurés pour se déplacer soit de gauche à droite ou de droite à gauche avec un changement de programmation simple. Une grande porte centre sandwich permet l'introduction ou l'enlèvement des produits alimentaires pour une cuisson à des temps plus courts. Les températures précises sont réglables et maintenu par une commande numérique utilisateur.

Un panneau avant facilement démontable permet le nettoyage complet de l'intérieur du four. Toutes les surfaces du four exposées à la fois intérieures et extérieures sont en acier inoxydable. Le convoyeur est une conception en une seule pièce et est retiré à partir du côté qui présente le boîtier de commande. Aucun outil nécessaire pour le démontage et le nettoyage du convoyeur ou de l'intérieur du four. Le four lui-même est monté sur roulettes pivotantes verrouillables pour mobile et un entretien facile.

Les accessoires tels que des étagères étendues de transport, des étagères de base, les fronts étendus, des composants d'extinction d'incendie et les plateaux de miettes perforées sont disponibles à partir de XLT. En outre, des équipements mobiles tels que les chariots élévateurs et les prises sont disponibles pour aider à installer et à déplacer les fours. S'il vous plaît contacter XLT Fours ou votre distributeur agréé pour plus d'informations.



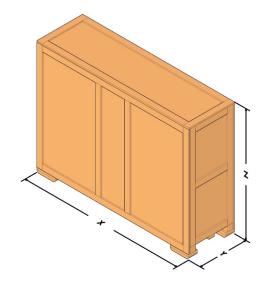




Cette page a été laissée blanche intentionnellement.

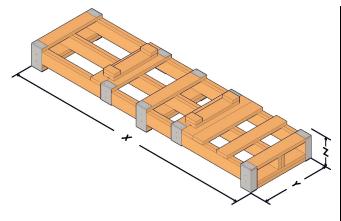


CAISSES DE BOIS INTERNATIONAL



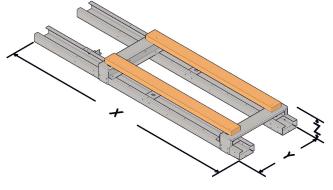
Internation	International Wood Crate Dimensions										
Oven	Gas an	Gas and Electric Ovens									
Model	X	Y	Z								
1832	76	29 3/4	60 3/8								
	[1930]	[756]	[1534]								
2440	84	29 3/4	66 3/8								
	[2134]	[756]	[1686]								
3240	84	29 3/4	74 3/8								
	[2134]	[756]	[1889]								
3255	99	29 3/4	74 3/8								
	[2515]	[756]	[1889]								
3270	115 1/2	29 3/4	74 3/8								
	[2934]	[756]	[1889]								
3855	99	29 3/4	80 3/8								
	[2515]	[756]	[2042]								
3870	115 1/2	29 3/4	80 3/8								
	[2934]	[756]	[2042]								

CAISSES EN BOIS DOMESTIQUES



			Domes	tic Wood Crate	Dimensi	ons			
Oven		(Gas Oven		Electric Oven				
Model	X	Y	Z	Z (With Oven)	X	Y	Z	Z (Oven)	
1832	85 3/4 [2178]	31 3/4 [806]	17 [432]	59 1/2 [1511]	85 3/4 [2178]	31 3/4 [806]	13 1/2 [343]	56 [1422]	
2440	85 3/4 [2178]	31 3/4 [806]	17 [432]	65 1/2 [1664]	85 3/4 [2178]	31 3/4 [806]	13 1/2 [343]	62 [1575]	
3240	85 3/4 [2178]	31 3/4 [806]	17 [432]	73 1/2 [1867]	85 3/4 [2178]	31 3/4 [806]	13 1/2 [343]	70 [1778]	
3255	115 3/4 [2940]	31 3/4 [806]	17 [432]	73 1/2 [1867]	115 3/4 [2940]	31 3/4 [806]	13 1/2 [343]	70 [1778]	
3270	115 3/4 [2940]	31 3/4 [806]	17 [432]	73 1/2 [1867]					
3855	115 3/4 [2940]	31 3/4 [806]	17 [432]	79 1/2 [2019]	115 3/4 [2940]	31 3/4 [806]	13 1/2 [343]	76 [1930]	
3870	115 3/4 [2940]	31 3/4 [806]	17 [432]	79 1/2 [2019]					

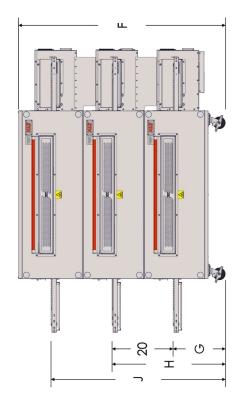
PATINS METALLIQUES (Conteneurs Seulement)

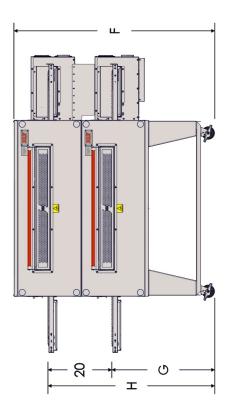


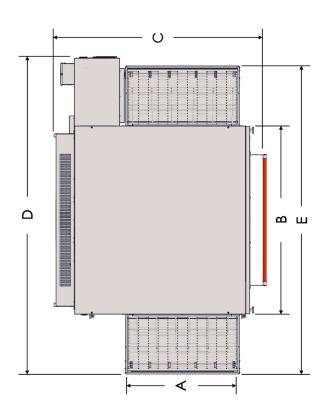
	Metal Skid Dimensions												
Oven	Gas Oven					Electric Oven							
Model	X	Y	Z	Z (With Oven)	X	Y	Z	Z (With Oven)					
1832	55 [1397]	22 [559]	8 5/8 [219]	51 1/8 [1299]	55 [1397]	22 [559]	6 1/2 [165]	49 [1245]					
2440	63 [1600]	22 [559]	8 5/8 [219]	57 1/8 [1451]	63 [1600]	22 [559]	6 1/2 [165]	55 [1397]					
3240	63 [1600]	22 [559]	8 5/8 [219]	65 1/8 [1654]	63 [1600]	22 [559]	6 1/2 [165]	63 [1600]					
3255	78 [1981]	22 [559]	8 5/8 [219]	65 1/8 [1654]	78 [1981]	22 [559]	6 1/2 [165]	63 [1600]					
3270	115 [2921]	22 [559]	9 3/4 [248]	66 1/4 [1683]									
3855	78 [1981]			71 1/8 [1807]	78 [1981]	22 [559]	6 1/2 [165]	69 [1753]					
3870	115 [2921]	22 [559]	9 3/4	72 1/4 [1835]									

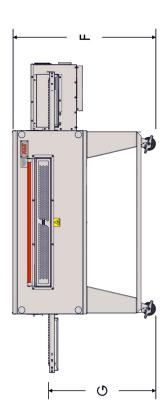
NOTE: All dimensions in inches [millimeters], $\pm 1/4$ [6], unless otherwise noted. All weights in pounds [kilograms] unless otherwise noted.











XIT.

Support Technique US: 888-443-2751

SINGLE OVEN	A	В	С	D	Е	F	G	Н	J	OVEN WEIGHT	CRATED WEIGHT
1832	18 [457]	32 [813]	48 3/8 [1229]	70 1/4 [1784]	67 1/4 [1708]	47 3/4 [1213]	37 [940]	N/A	N/A	609 [276]	746 [338]
2440	24 [610]	40 [1016]	54 3/8 [1381]	78 1/4 [1988]	75 1/4 [1911]	47 3/4 [1213]	37 [940]	N/A	N/A	726 [329]	880 [399]
3240	32 [813]	40 [1016]	62 3/8 [1584]	78 1/4 [1988]	75 1/4 [1911]	47 3/4 [1213]	37 [940]	N/A	N/A	755 [342]	915 [415]
3255	32 [813]	55 [1397]	62 3/8 [1584]	93 1/4 [2369]	90 1/4 [2292]	47 3/4 [1213]	37 [940]	N/A	N/A	884 [401]	1064 [483]
3855	38 [965]	55 [1397]	68 3/8 [1737]	93 1/4 [2369]	90 1/4 [2292]	47 3/4 [1213]	37 [940]	N/A	N/A	981 [445]	1166 [529]

DOUBLE STACK	A	В	С	D	Е	F	G	Н	J	OVEN WEIGHT	CRATED WEIGHT
1832	18	32	48 3/8	70 1/4	67 1/4	67 3/4	37	57	N/A	1123	1397
1032	[457]	[813]	[1229]	[1784]	[1708]	[1721]	[940]	[1448]	1 V / / A	[509]	[634]
2440	24	40	54 3/8	78 1/4	75 1/4	67 3/4	37	57	N/A	1342	1650
2 44 0	[610]	[1016]	[1381]	[1988]	[1911]	[1721]	[940]	[1448]	1 N / A	[609]	[748]
3240	32	40	62 3/8	78 1/4	75 1/4	67 3/4	37	57	N/A	1389	1709
3240	[813]	[1016]	[1584]	[1988]	[1911]	[1721]	[940]	[1448]	1 N / A	[630]	[775]
2255	32	55	62 3/8	93 1/4	90 1/4	67 3/4	37	57	N/A	1629	1989
3255	[813]	[1397]	[1584]	[2369]	[2292]	[1721]	[940]	[1448]	1 N / A	[739]	[902]
2055	38	55	68 3/8	93 1/4	90 1/4	67 3/4	37	57	N/A	1812	2182
3855	[965]	[1397]	[1737]	[2369]	[2292]	[1721]	[940]	[1448]	1 N /A	[822]	[990]

TRIPLE STACK	A	В	С	D	Е	F	G	Н	J	OVEN WEIGHT	CRATED WEIGHT
1832	18	32	48 3/8	70 1/4	67 1/4	67 3/4	17	37	57	1603	2014
	[457]	[813]	[1229]	[1784]	[1708]	[1721]	[432]	[940]	[1448]	[727]	[914]
2440	24 [610]	40 [1016]	54 3/8 [1381]	78 1/4 [1988]	75 1/4 [1911]	67 3/4 [1721]	17 [432]	37 [940]	57 [1448]	1927 [874]	2389
3240	32	40	62 3/8	78 1/4	75 1/4	67 3/4	17	37	57	1985	2465
	[813]	[1016]	[1584]	[1988]	[1911]	[1721]	[432]	[940]	[1448]	[900]	[1118]
3255	32	55	62 3/8	93 1/4	90 1/4	67 3/4	17	37	57	2335	2875
	[813]	[1397]	[1584]	[2369]	[2292]	[1721]	[433]	[941]	[1448]	[1059]	[1304]
3855	38	55	62 3/8	93 1/4	90 1/4	67 3/4	17	37	57	2602	3157
	[965]	[1397]	[1584]	[2369]	[2292]	[1721]	[433]	[941]	[1448]	[1180]	[1432]

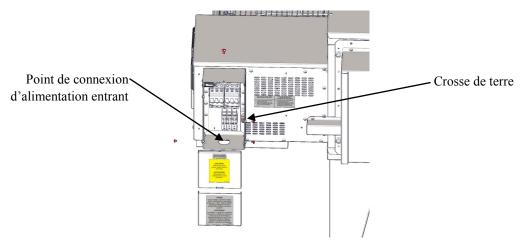
NOTE: All dimensions in inches [millimeters], $\pm 1/4$ [6], unless otherwise noted. All weights in pounds [kilograms] unless otherwise noted.



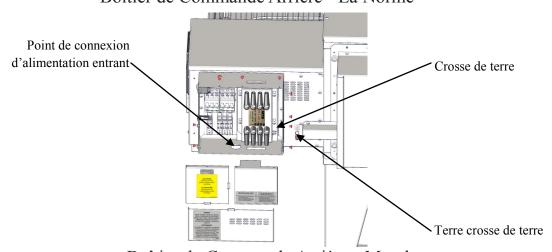
Electric Oven Electrical Requirements											
Per EACH Oven											
Oven	STANDARD			WORLD			ALL				
Model	Volts AC	Amps	Hertz	Volts AC	Amps	Hertz	Phase	KW			
1832	208/240	45/39	60	380	31	50	3	16			
2440		82/65			51			27			
3240											
3255		90/80			55			32			
3855					33			32			
	4 Wire Ser	vice - L1, l	5 Wire Service - L1, L2, L3								
	+1 Gro	und (per ov	N +2 Grounds (per oven)								

POUR CHAQUE FOUR:

- Un disjoncteur séparé doit être fourni pour chaque plate-forme du four.
- Les connexions électriques doivent être accessibles lorsque les fours sont en position de montage.
- Les connexions électriques doivent satisfaire à toutes les exigences du code local.
- Assurer fours sont mis à la terre par les codes locaux.



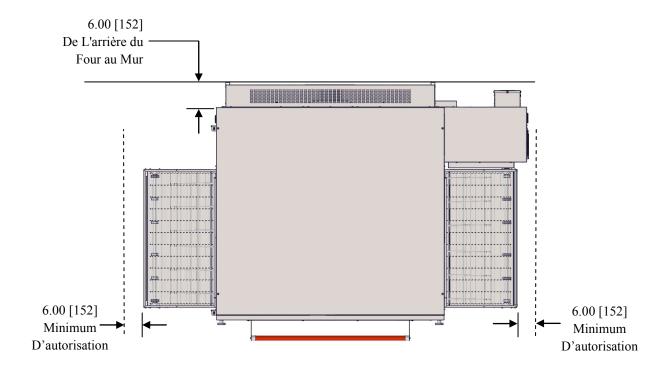
Boîtier de Commande Arrière - La Norme



Boîtier de Commande Arrière - Monde

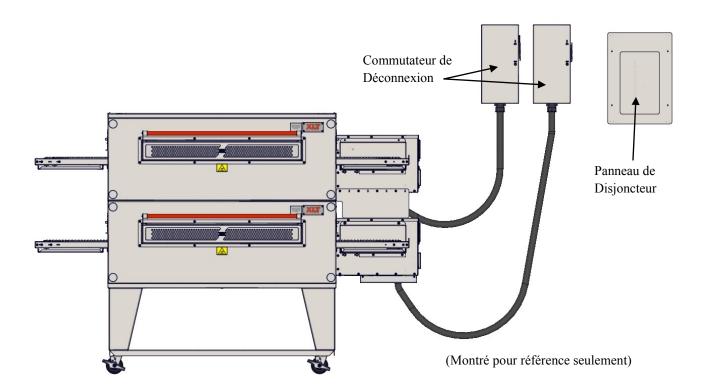


Ces fours sont conçus pour être installés sur des planchers combustibles ou non combustibles et adjacents à des murs combustibles ou non combustibles. Le couvercle du moteur est conçu pour fournir le dégagement approprié à l'arrière du four. Les dégagements latéraux minimums sont 6in. / 150mm, mesurée à partir de l'extrémité du convoyeur.





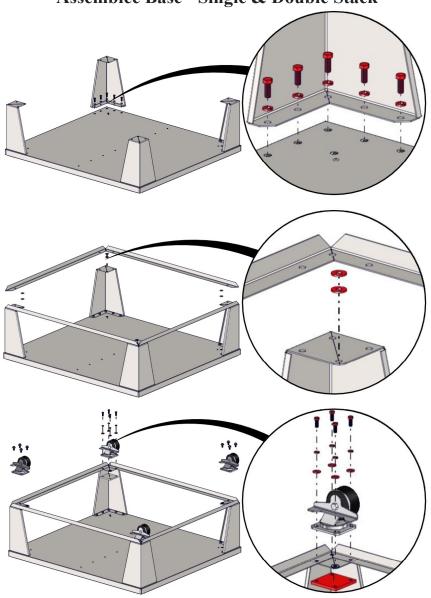
Les services publics doivent être facilement accessibles lorsque les fours sont en position installée. N'installez pas d'utilitaires derrière les fours.



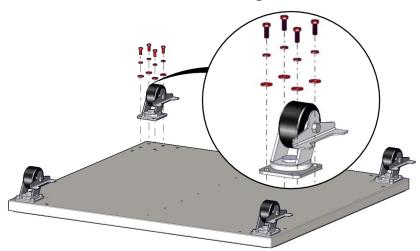


Toutes les installations doivent être conformes aux codes locaux de construction et mécaniques. Il est nécessaire que les fours soient placés sous une hotte de ventilation pour assurer une ventilation par aspiration et une alimentation en air.

Assemblée Base - Single & Double Stack



Assemblée Base - Triple Stack



MONTAGE DU FOUR

Avertissement et de Sécurité

Fours XLT peuvent facilement être déplacés et empilés avec l'équipement de levage approprié. L'utilisation de XLT approuvé l'équipement de levage est fortement recommandé. Contactez XLT pour plus d'informations.



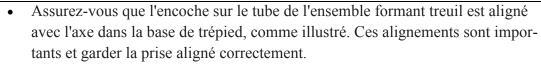
Ces fours sont lourds et peuvent basculer ou tomber et causer des blessures corporelles.

• NE JAMAIS placer une partie de votre corps sous toute four qui est suspendu par les vérins de levage. Un danger d'écrasement existe si le four tombe ou glisse.

• NE PAS placer vos mains sur le mât vertical de vérin de levage sous le treuil du cric. Comme le treuil du vérin descend lorsque vous tournez la poignée du cric, un point de pincement est créé entre le treuil et le pôle.



Soyez prudent lorsque vous rouler le four sur le chariot, surtout quand monter ou descendre des rampes et sur les bosses. Laissez les sangles / baguage jusqu'à ce que le four est à proximité de la zone d'assemblage.

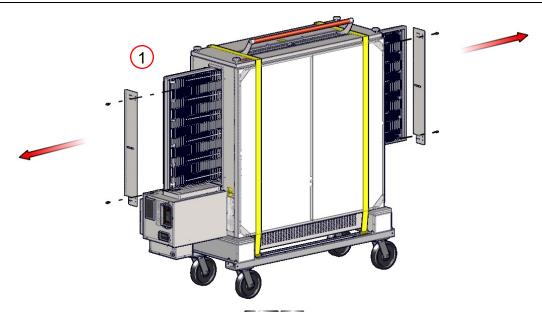




• Vérifiez le bon fonctionnement. Le câble ne doit pas être pincé et devrait passer en douceur sur la poulie sur le dessus de l'assemblage poteau.

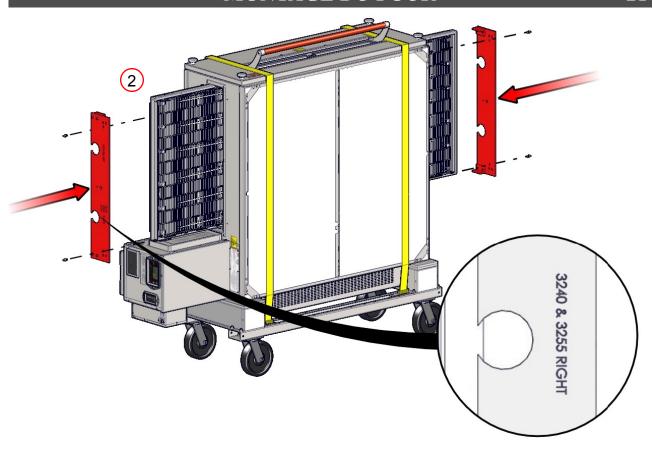
• Inspecter le câble avant chaque utilisation.

- Si le câble est effiloché ou montre des signes d'usure excessive, NE PAS UTIL-ISER jusqu'à ce câble est remplacé.
- Au minimum remplacer le câble par an avec un câble métallique qui respecte ou dépasse les spécifications du fabricant de cric.
- Ne pas dépasser la capacité indiquée de la prise.

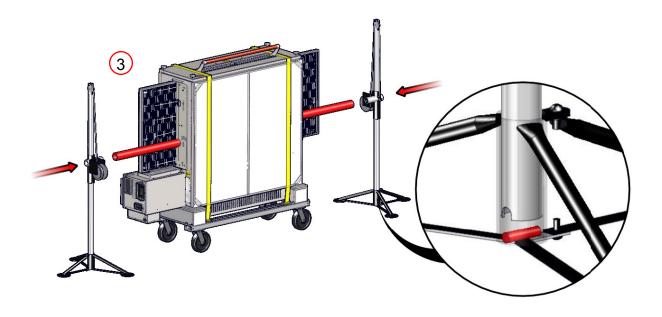


Simple, Smart.

Support Technique US: 888-443-2751 Support Technique INTL: 316-943-2751



Le trou de levage de tuyaux, marqué pour la taille du four approprié, doit être installé le plus proche de la zone de contrôle.





MONTAGE DU FOUR

Empiler Les Fours

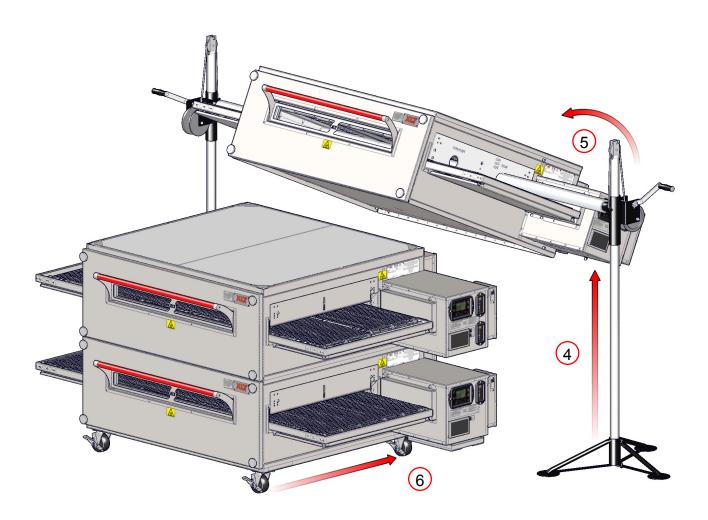


DANGER

Défaut d'engager les vérins de levage dans le tube de levage correctement et complètement se traduira par des dommages, des blessures ou la mort d'un four chute.

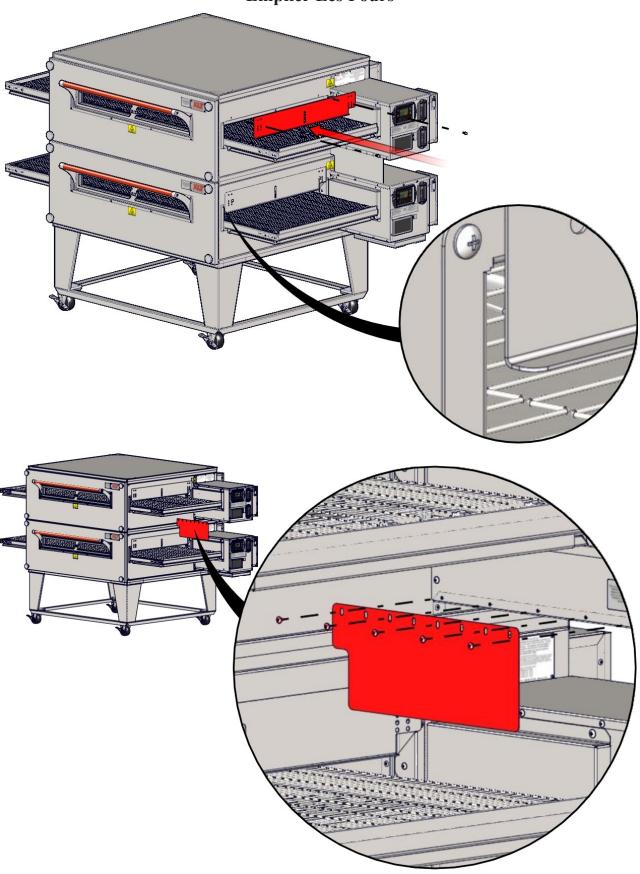


- Les deux prises doivent être soulevées à l'unisson, sinon ils peuvent se lier et une situation dangereuse se développer.
- Ne mettez pas une partie de vous-même sous le four à tout moment.
- Le four est trop lourde. Faites attention.





Empiler Les Fours





Emplacement physique et exigences d'espacement

Ces fours sont adaptés pour une installation sur un sol en combustibles ou non combustibles, et à côté, soit des murs combustibles ou non combustibles. Le capot du moteur est conçu pour fournir le jeu correct à l'arrière du four. Les distances minimales latérales sont 6IN. / 150 mm, mesurée à partir de l'extrémité du convoyeur.



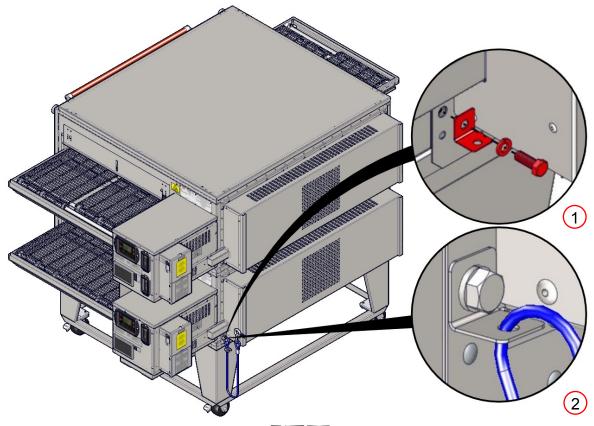
Toutes les installations doivent être conformes aux normes locales en vigueur mécaniques.

NOTE

Retenue

Parce que tous les fours sont équipés de roulettes, toutes les installations doivent être configurés avec un dispositif de retenue pour limiter le mouvement du four sans dépendre du cordon d'alimentation électrique ou de gaz flexible pour limiter le mouvement du four. Un (1) kit de retenue, qui comprend une (1) boulon à oeil, (1) clip en acier inoxydable et un câble, est nécessaire pour chaque pile four, indépendamment si elle est utilisée sur une configuration simple, double, ou triple. Le clip doit être installé dans le trou le plus bas de la paroi arrière à l'extrémité de commande du four le plus bas dans la pile. Le boulon à oeil de retard doit être installé dans un élément de structure d'un mur ou le sol. Il est de la responsabilité du propriétaire pour assurer la retenue est correctement installé.

À la fin de l'exécution de tout service ou des fonctions qui exigent le retrait du dispositif de retenue de nettoyage, assurer qu'il est correctement remis en place au four.



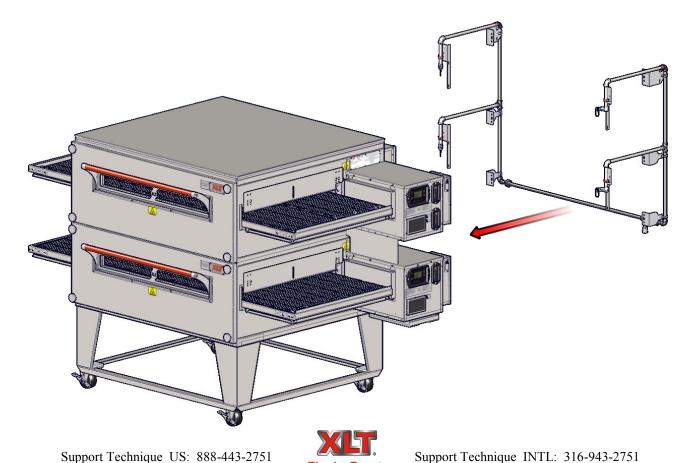
Support Technique US: 888-443-2751

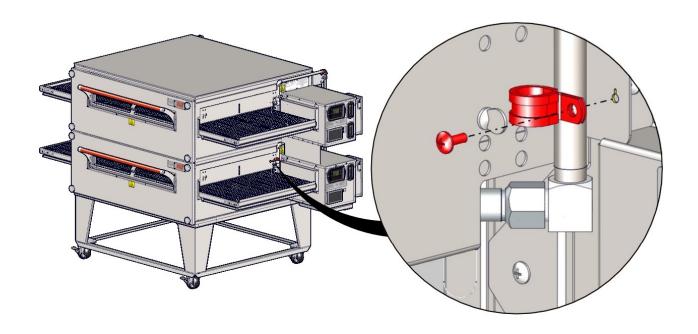
XLT.

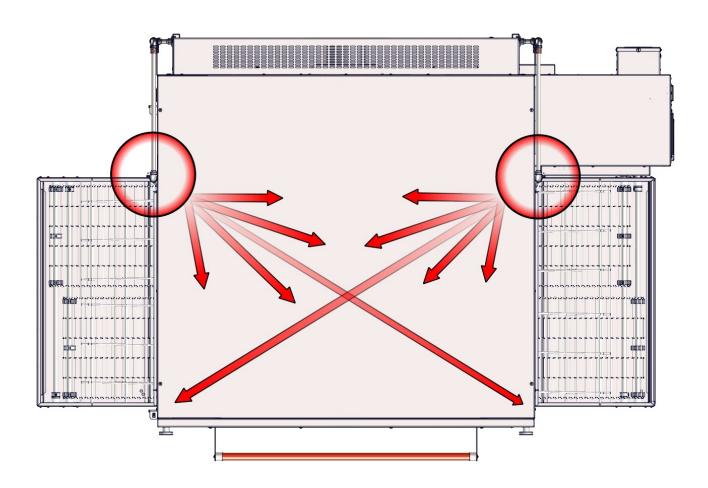
L'exigence pour les systèmes d'extinction d'incendie varient selon le lieu et l'autorité compétente. Si vous devez installer la suppression du feu sur votre four, un kit pré-assemblé la tuyauterie est disponible qui utilise des trous pré-existants pour simplifier l'installation et des services futurs.

Cette conception a été testé et approuvé pour se conformer avec succès aux codes d'extinction des incendies. Il utilise seulement deux (2) buses par chambre de cuisson, et permet plateaux à miettes, carters de chaîne, et tous les autres accessoires pour être facilement enlevés. Le kit ne pas interférer avec les opérations ou l'entretien.

Pour la suppression des incendies informations détaillées voir le manuel XD-9011 Suppression des incendies Installation pour AVI Capots et XLT Fours.









Exigences d'aération

Une capot de ventilation alimenté est nécessaire pour éliminer la chaleur et les vapeurs. Des dispositions doivent être prises pour reconstituer la quantité d'air qui est extrait du bâtiment. Le capot et l'installation CVC doivent répondre à la construction locale et codes mécaniques. Les exigences varient dans tout le pays selon l'emplacement. Une bonne ventilation est de la responsabilité du propriétaire du four. Le système AVI capot est conçu pour répondre à toutes les exigences pour les fours XLT et il est notre recommandation que ce système soit utilisé.

Directives de ventilation

Obtenir des informations auprès de l'autorité compétente pour déterminer les exigences de votre installation. Votre fournisseur de capot de ventilation et l'entrepreneur HVAC devraient être contactés pour fournir des conseils. Un test d'équilibre de l'air est fortement recommandé, effectuée par un entrepreneur agréé. Une capot de ventilation bien conçu et installé et le système de CVC vont accélérer l'approbation, de réduire tous les coûts de maintenance, et de fournir un environnement de travail plus confortable. XLT recommande également que les commutateurs de l'opérateur pour les fours et le commutateur de l'opérateur pour le ventilateur d'échappement sont interconnectés de sorte que le ventilateur d'extraction se fait sous tension chaque fois que les fours sont allumés. Pour plus d'informations, consultez les liens suivants à xltovens.com:

Cuisine Guide de Conception de Ventilation 1

Cuisine Guide de Conception de Ventilation 2

Cuisine Guide de Conception de Ventilation 3

Cuisine Guide de Conception de Ventilation 4

Test de performance de ventilation

Une fois que le four et la hotte de ventilation ont été installés et fonctionnent, une bougie de fumée peut être utilisée pour «voir» si la chaleur et les vapeurs sont complètement extraites. La procédure d'essai est décrite ci-dessous:

- Le four doit fonctionner à 450°-500°F / 232°-260°C.
- Le convoyeur doit être éteint.
- Le ventilateur d'évacuation de la hotte aspirante doit être allumé.
- Mettez une bougie de fumée dans une casserole sur la bande transporteuse au centre du four.
- Respectez le dessin de fumée sortant du four.
- Répétez le test de la bougie de fumée pour chaque four, ainsi que lorsque tous les fours fonctionnent.

La hotte de ventilation doit capturer toute la fumée du four.

Après que le ventilateur d'échappement a été ajusté pour capturer et contenir complètement la chaleur, il doit y avoir une quantité correspondante d'air de remplissage (MUA) introduit dans le bâtiment pour compenser la quantité de volume d'air enlevé. Un test d'équilibre de l'air peut déterminer la quantité appropriée des débits d'air d'appoint.



Support Technique US: 888-443-2751

FOUR DÉMARRAGE INITIAL

28

Tous les fours sont testés à l'usine pour un fonctionnement fonctionnel. L'opération est vérifiée et des ajustements sont apportés pour assurer le bon fonctionnement. Cependant, les conditions sur le terrain sont parfois différente de celle des conditions d'usine. Il est nécessaire d'avoir un technicien de service autorisé vérifier le fonctionnement et faire des ajustements sur le terrain si nécessaire.

Le Four Initial Start-Up Liste de contrôle, trouvé à la fin de ce manuel, doit être rempli (les deux côtés) au moment de l'installation, signé par le Client et retourné à XLT Fours et le distributeur agréé pour lancer la politique de garantie. Si la liste de vérification Start-Up est pas rempli complètement et est retourné à XLT Fours, la garantie ne sera pas honorée.

Start-up Procédure

- Veiller à ce que tous les fours ont été installés en conformité avec le Manuel I & O et que tous les services publics sont connectés aux fours en conformité avec les codes de construction locaux.
- 2. Remplissez l'étape 1 de la liste de contrôle avec toutes les informations et écrire lisiblement.
- 3. Placez toutes les boîtes de contrôle en position de service, supprimer toutes les balises bleues à l'intérieur de toutes les boîtes de contrôle et branchez le cavalier sur le faisceau de câbles. Commencez chaque four et remplissez le formulaire.
- 4. Liste de contrôle de démarrage complet avec le propriétaire signature et retour à XLT.

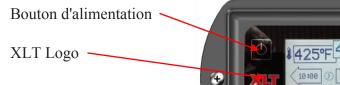


Support Technique US: 888-443-2751

OPÉRATION FOUR



Ce four est pas susceptible d'être placé en toute sécurité dans le fonctionnement en cas de panne de courant. Aucune tentative ne devrait être faite pour faire PRUDENCE fonctionner ce four pendant une panne de courant.



Flèches haut / bas

Bouton Entrée

Bouton de menu

Bouton de température

Bouton de vitesse de la bande

Allumer



Puissance Four Sur (Maintenez pendant 1 sec)

Réglage de la température

Θ



Appuyez sur TEMP Bouton Pour 3 Sec. Pour ajuster Température Utilisez la flèche Haut ou Bas. Si Double Burner Appuyez sur le bouton TEMP pour passer à autre Temp. Appuyez sur Entrée pour enregistrer.

Belt Time Adjustment



Appuyez sur TIME bouton pendant 3 secondes. Pour régler la ceinture heure Utilisez le haut ou Flèche vers le bas. Si la presse de Split Belt Le bouton TIME Pour passer à d'autres temps. Appuyez sur Entrée pour enregistrer.

Eteindre



Puissance Four Éteindre (Maintenez pendant 1 sec)

	Conveyor Belt	Times	Oven Operating Temperature Range			
Oven Models	MINIMUM	MAXIMUM	Oven Models	MINIMUM	MAXIMUM	
1832	1:30	17:00	All	300° F	590° F	
xx40-xx70	1:30	20:00	All	150° C	310° C	



OVEN OPERATOR CONTROLS



Lire et comprendre les premiers pas. Les écrans de sortie automatique si aucune activité est détectée.

Mode Technique de L'usine

Pour entrer dans l'usine en mode technique appuyez et maintenez les 2 touches fléchées pendant 10 secondes.

SOFTWARE VERSION

MC1: UER 0029 MC2: UER 0029 UI: VER 0035

Software Version (une version de logiciel)

MC & UI une version de logiciel. Appuyez sur la flèche Bas pour aller à l'écran suivant. Image Pour référence seulement - Voir XLT Pour la version correcte

SERIAL NUMBER ENTRY

35000-H-01-2015/01

Serial Number (Numéro de série)

Bouton pour effectuer des modifications ENTRER. Utilisez les flèches gauche à droite pour faire défiler jusqu'à la prochaine position de caractère. Utiliser les flèches haut / bas pour changer les valeurs et appuyez sur ENTRÉE pour accepter et avancer.

ELAPSED TIMECHRS]

C101 HRS TOTAL 103SINCE FILTER CLEAN 360 HR INTERVAL

Elapsed Time (Temps écoulé)

Temps écoulé "Opération Total" et "depuis le dernier nettoyage du filtre". temps total écoulé ne peut pas être remis à zéro. Appuyez sur ENTER pour avancer.

BELT LENGTH

70

Belt Length (Longueur de bande)

Il y a quatre disponibles longueurs de ceinture: 32, 40, et 55 avec le jeu par défaut à 55. ENTRER pour mettre en évidence la valeur, les flèches haut / bas pour régler. ENTRER à accepter et à l'avance.

BELT WIDTH

32

Belt Width (Largeur ceinture)

Il existe quatre largeurs de bande disponibles qui correspondent à la longueur sélectionnée. La valeur par défaut est fixé à 32. Si une longueur de bande de 32 est choisie, la seule option est une largeur 18 de la courroie. Si 40 est choisi, alors vous pouvez sélectionner 24 ou 32. Si un 55 est choisi, alors vous pouvez sélectionner 32 ou 38. ENTER pour mettre en évidence la valeur, les flèches haut / bas pour régler. ENTRER à accepter et à l'avance.

MAIN FAN TYPE

ON/OFF (STD)

Main Fan Type (Principal type de ventilateur)

Usine par défaut est On / Off Type. Pour changer, appuyez sur la touche ENTER. Utilisez flèches Haut / Bas pour changer entre STD et VFD. Appuyez sur ENTER pour accepter et avancer.

SPLIT BELT?

NO

Split Belt (Ceinture fendue)

MC1 est pour la ceinture gauche et MC2 est pour la ceinture droite, usine par défaut est NON. Pour changer appuyez sur ENTRÉE. Utiliser les flèches haut / bas pour modifier YES (toujours clignotant). Appuyez sur ENTER pour accepter et avancer.

DUAL BURNER?

YES

Dual Burner (Double brûleur)

MC1 est pour la main droite Burner et MC2 est pour la main gauche Burner, usine par défaut est NON. Pour changer appuyez sur ENTRÉE. Utiliser les flèches haut / bas pour modifier YES (toujours clignotant). Appuyez sur ENTER pour accepter et avancer. Si MC2 n'a pas une erreur de cavalier montrera.

Support Technique US: 888-443-2751



FUEL TYPE

GAS

Fuel Type (Type de carburant)

Électrique ou gaz. usine par défaut est le gaz. Pour changer appuyez sur ENTRÉE. Utilisez flèches Haut / Bas et ENTRER pour accepter et avancer.

REMOTE HOOD SWITCH INSTALLED?

NO

Remote Hood Switch (Commutateur de capot à distance)

Usine par défaut est NON. S'il y a un commutateur de capot à distance installé, puis appuyez sur ENTRÉE et NO clignote. Utilisez flèches Haut / Bas pour changer OUI. Appuyez sur ENTER pour accepter et avancer.

TEMP OFFSET ADJUST: INCREASE HEAT(+) DECREASE HEAT(-) OFFSET MC1[0 "FJ OFFSET MC2[0 "FJ

Temp Offset Adjust (Température compensée adjuster)

Usine par défaut est zéro. Permet le technicien sur le terrain pour faire des ajustements jusqu'à +/- 20 degrés de température.

HIGH TEMP

590°F

High Temp (Haute temperature)

Peut être réduite en 10 incréments de degré de défaut de 590 degrés Fahrenheit. Pas moins de 500 degrés Fahrenheit. Pour modifier la presse ENTRER et utiliser flèches Haut / Bas changer et appuyez sur ENTRER pour accepter et avancer.

LOW TEMP

350°F

Low Temp (Basse temperature)

Le four peut être réduite à 300 degrés Fahrenheit par défaut d'usine est de 350 degrés Fahrenheit. Si la technologie de champ réduit température à 300 degrés le contrôle permettra et afficher "Valve Change Reqd" Pour changer appuyez sur ENTER et utilisez flèches Haut / Bas pour changer et appuyez sur ENTRER pour accepter et avancer.

MAIN FAN CAMPSI

Press ENTER to see isolated amp load

Main Fan (Ventilateur principal)

Seulement pour les unités avec On / Off ventilateur principal. unités VFD sont 3 phases, aucune surveillance par ce contrôle. Cet écran montre la charge Amp sur le moteur du ventilateur.

BELT DIRECTION

LtoR

Belt Direction (Direction ceinture)

Si les besoins de direction de ceinture changé soit de gauche à droite ou de droite à gauche, puis appuyez sur ENTRER et utiliser flèches Haut / Bas pour modifier le réglage. La ceinture de fil est non-directionnel et ne pas physiquement besoin changé. Si le convoyeur est une courroie fendue, puis utilisez le bouton TIME pour basculer entre les courroies. Appuyez sur ENTER pour accepter et avancer.

MAIN FAN OFF DELAY

AUTOC225°FJ

Main Fan Off Delay (Principal ventilateur retard)

Pour changer appuyez sur ENTRER pour mettre en surbrillance AUTO. Utiliser les flèches haut / bas pour changer (TIMED 30:00) et appuyez sur ENTRER pour accepter et quitter.

BEEPER BUTTON TEST

Beeper Button Test (Test bouton beeper)

Appuyez sur ENTER pour entrer le réglage. Un bip à chaque pression d'un bouton. Appuyez sur ENTER pour quitter.



Support Technique US: 888-443-2751

Mode Menu (Optionnel)

Opération de Menu

- 1. Pour accéder au menu, appuyez sur le mode MENU.
- 2. Le nombre dans le coin en bas à droite se met à clignoter.
- 3. Faites défiler les menus en appuyant sur flèches haut / bas (Max de 12 menus prédéfinis).
- 4. Pour sélectionner la presse de menu désiré ENTER. Le nombre devrait avoir une boîte noire solide autour de lui.
- 5. Pour passer à une autre sélection de menu, appuyez sur MENU et la boîte noire solide disparaît et le nombre se met à clignoter.
- 6. Lorsque le numéro clignote en appuyant sur MENU pour quitter le mode Menu.

Réglage de Changement de Menu

- 1. Pour modifier un paramètre, lorsque le nombre clignote passez à présélection désiré et appuyez sur ENTRER et MENU pendant 3 secondes.
- 2. TEMP devrait commencer à clignoter. Utiliser les flèches haut / bas pour sélectionner Temp puis appuyez sur ENTRER.
- 3. TIME devrait commencer à clignoter. Utiliser les flèches haut / bas pour sélectionner le temps puis appuyez et maintenez ENTER et MENU pendant 3 secondes pour enregistrer préréglée.

Options Utilisateur Supplémentaires

Paramètres de Verrouillage

- 1. Pour verrouiller et déverrouiller le temps et appuyez sur la température TIME four et ENTRER pendant 3 secondes jusqu'à ce que le IUL émet un signal sonore.
- 2. Ensuite, appuyez sur TEMP, TIME et TEMP dans les 3 secondes pour verrouiller les paramètres.
- 3. Un verrouiller ou déverrouiller le symbole sera affiché dans le coin inférieur gauche de LUI.

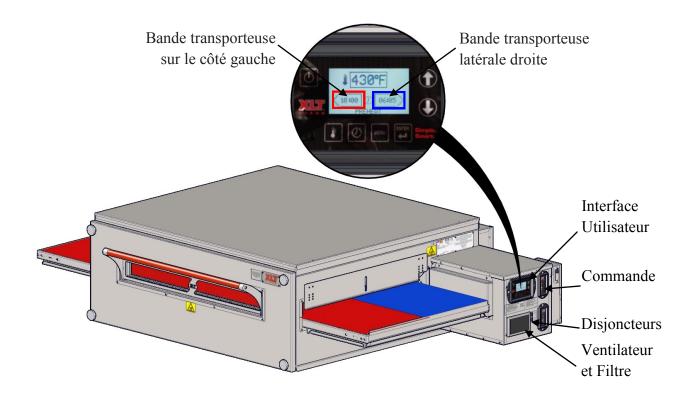
Fahrenheit à Celsius

1. Pour changer la température de Fahrenheit à Celsius appuyez et maintenez TEMP et ENTRER pendant 3 secondes et les paramètres changent.



Support Technique US: 888-443-2751

Commandes de Split Convoyeur Temps



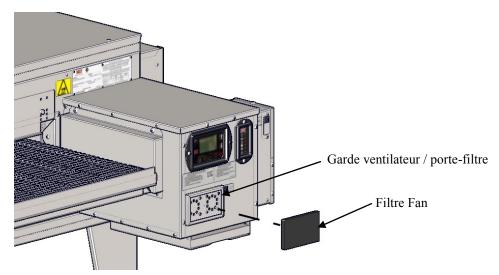
NETTOYAGE DU FOUR

Le four XLT est construit en acier inoxydable. La plupart des agents de nettoyage commerciaux peuvent être utilisés en toute sécurité sur toutes les surfaces en acier inoxydable. Vérifiez les restrictions d'application sur l'étiquette du produit avant utilisation. Observer les mesures de précaution et de sécurité recommandées comme dicté par le fabricant du produit. Ne pas utiliser de produits caustiques sur les paliers de transport.

Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs ou de tampons abrasifs car ils peuvent rayer les surfaces en acier inoxydable. Les zones à forte accumulation doivent être pulvérisées et laisse tremper pendant 5 minutes avant l'essuyant. Toujours essuyer avec le "grain" de la surface pour maintenir l'apparence.

Ne pas utiliser de produits caustiques sur le panneau de commande et / ou les composants électroniques. Utilisez uniquement des nettoyants compatibles avec Lexan® sur la face de la commande du convoyeur.

L'élément le plus critique à nettoyer est le filtre sur le ventilateur. Le filtre est maintenu en place par le ventilateur en acier inoxydable garde / support de filtre et peut être lavé plusieurs fois. Un nettoyage régulier du filtre est important de maintenir la circulation de l'air dans le boîtier de commande. En fonction des conditions de stockage, ce filtre doit être nettoyé chaque semaine ou quand il est bouché par la poussière. S'il vous plaît contacter XLT Fours pour les pièces de rechange.



Refroidissement Entretien du Filtre

- 1. Lorsque les filtres de refroidissement doivent être nettoyés une alarme apparaîtra sur l'IUL disant "FILTER".
- 2. Appuyez sur le bouton MENU pour accéder à l'écran "FILTER RESET".
- 3. Une fois que le filtre est nettoyé, appuyez sur ENTER pour réinitialiser la minuterie du filtre. Cela vous amène à un autre écran qui vous montrera la minuterie de retour à 00:00 et quittera après 5 secondes.
- 4. Si vous souhaitez contourner alarme, appuyez sur le bouton MENU et il efface l'alarme pendant 2 heures supplémentaires. Ensuite, l'alarme "FILTER" apparaît à nouveau.





Le four doit être cool et le cordon électrique débranché avant tout nettoyage ou entretien est fait.

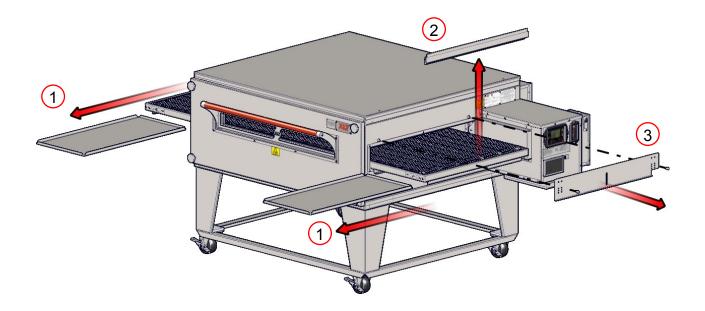


Si le four doit être retiré de son emplacement d'installation pour le nettoyage ou l'entretien, la procédure suivante doit être suivie:

- 1. Fermez la vanne principale de gaz manuel.
- 2. Débranchez le cordon électrique.
- 3. Conduite de gaz Débranchez.
- 4. Débloquez roulettes.
- 5. Déconnecter retenue.
- 6. Lors de l'entretien ou de nettoyage est terminée, déplacer le four à l'emplacement d'origine.
- 7. Connectez retenue.
- 8. Roulettes de verrouillage.
- 9. Branchez le cordon électrique.
- 10. Branchez la conduite de gaz.
- 11. Tournez la vanne manuelle de gaz sur.
- 12. Suivez les instructions d'éclairage normales.



Lire et comprendre les 11 étapes suivantes d'abord. Ils illustrent comment supprimer les composants du four pour le nettoyage.





Support Technique US: 888-443-2751

NETTOYAGE DU FOUR

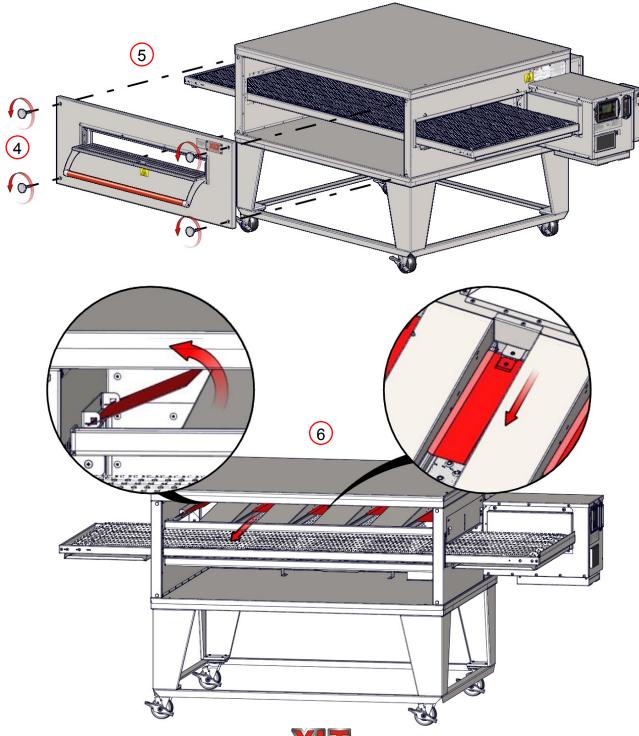


Ouverture de la porte de Sandwich fournira un lieu de prise en main pour enlever le panneau avant.

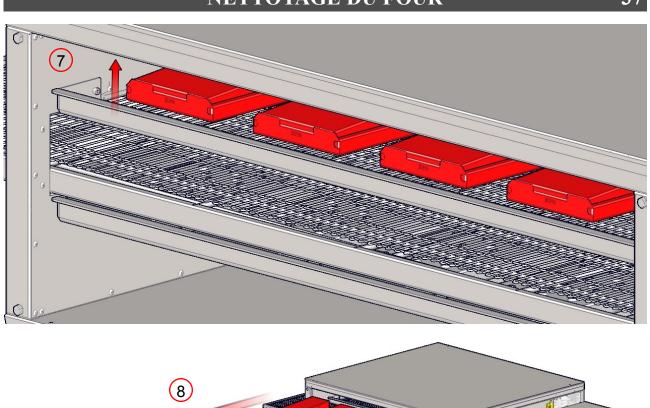
TIP

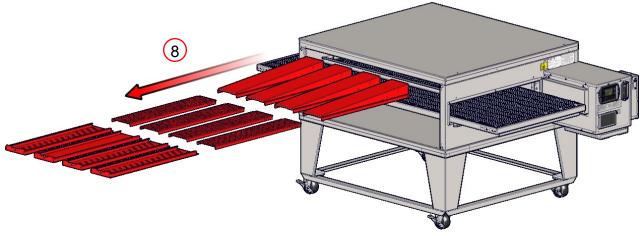


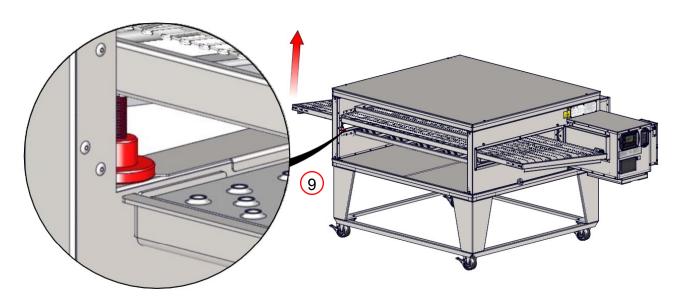
Panneaux avant peuvent peser jusqu'à 75 lbs. [34 kg]. Faites preuve de prudence lors du levage.



Support Technique US: 888-443-2751

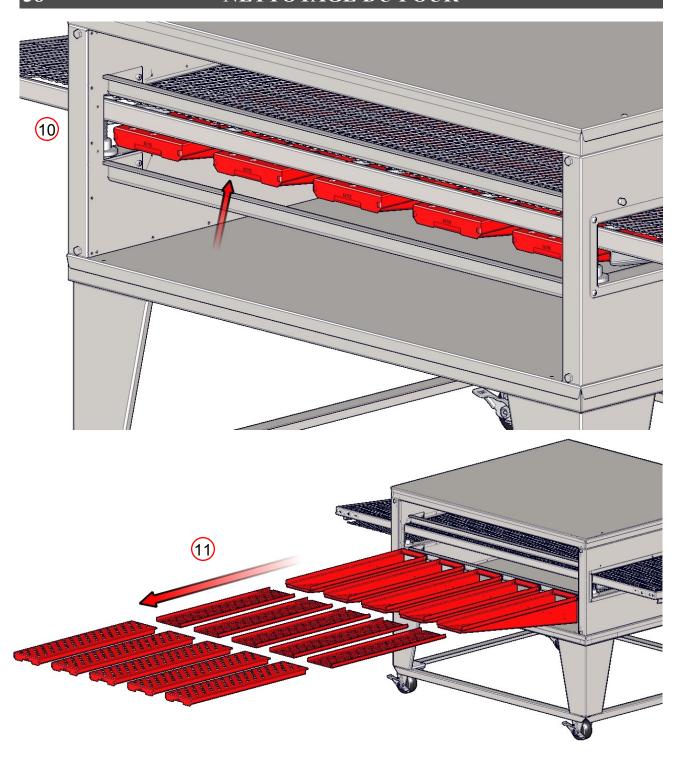






Simple, Smart

NETTOYAGE DU FOUR





NE PAS pulvériser des agents de nettoyage liquides dans les fentes et les trous dans les endroits suivants:

- Arrière du boîtier de commande
- Sous boîtier de commande
- Principal couvercle du moteur du ventilateur



Comme pour tout appareil, l'entretien périodique est nécessaire. De nombreux facteurs influent sur ce calendrier comme le mélange et les heures d'utilisation des produits. Un programme d'exemple est inclus.

	Oven Maintenance Schedule								
		Daily	Weekly	Monthly	Semi- Annual				
Cleaning									
	Empty Crumb Trays								
	Wipe down Front, Sides, & Top								
	Wipe down Control Box & Control Panel *								
	Clean or Replace Fan Filters								
	Remove large debris from Conveyor								
	Wipe down Motor Cover								
	Clean Sandwich Window								
	Remove debris from Finger Outers								
	Remove debris from inside Bake Chamber								
	Remove debris from Main Fan Motor								
	Clean Finger Outers								
	Clean inside Bake Chamber								
	Clean Conveyor Assembly								
Inspection									
	Check Fan Filters for dirt								
	Check Conveyor Wire Belt for Stretch								
	Check Conveyor Drive Roller Chain for Stretch								
Adjust									
	Conveyor Wire Belt								
Lubricate									
	Conveyor Drive Roller Chain								
Replace									
	Fan Filters								

^{*} Ne pas utiliser de produits caustiques sur le panneau de commande. Utilisez uniquement des nettoyants compatibles avec Lexan® sur la face de la commande du convoyeur.

Communiquez avec un représentant de l'usine ou d'une entreprise de service local pour effectuer tous les autres travaux d'entretien et de réparation.



Le four doit être cool et le cordon électrique débranché avant tout nettoyage ou entretien est fait.

Simple. Smart.

^{*} Ne pas utiliser de jet d'eau pour nettoyer les fours.

Une Cuisson Adéquate

Expérimentation est la seule façon de déterminer le temps approprié et les réglages de température. Alors une pizza peut air parfaitement cuits à l'extérieur, l'intérieur peut être cuit. Un thermomètre est nécessaire pour déterminer si les aliments sont bien cuits. La plupart des ministères de la santé ont des règles et des règlements qui établissent des températures minimales pour la température des aliments internes. La plupart des opérateurs veulent faire cuire les aliments aussi vite que possible afin de servir plus de clients par heure. Cependant, la cuisson des aliments plus lent est le seul moyen de parvenir à une température interne. Si les produits alimentaires acceptables comparer à l'extérieur, mais qui ont une température interne qui est trop faible, puis en abaissant la température et en diminuant la vitesse de la bande (ce qui augmente le temps de cuisson), sera nécessaire.

Plusieurs facteurs peuvent affecter les performances de cuisson et les caractéristiques:

- La température du four (affecte généralement la couleur)
- Vitesse du convoyeur (affecte généralement la cuisson)
- Arrangement de doigts
- Altitude
- Pans contre écrans
- Épaisseur de la pâte
- Type de fromage
- La température des ingrédients bruts (congelés?)
- Quantité de garnitures

Fours XLT peuvent être configurés pour cuire une grande variété de produits alimentaires. Ceci est réalisé en agençant les doigts pour commander les caractéristiques de cuisson. D'une manière générale, la plupart de cuisson est un "bottom up" processus. L'air chaud de la rangée du bas des doigts doit passer par le convoyeur (une distance d'environ 2 "/ 50,8 mm), chauffer la poêle ou à l'écran, puis fait cuire la pâte crue. L'air chaud par le haut, d'autre part, au fond n'a que faire fondre le fromage et les garnitures re-chaleur précuit. Par conséquent, la plupart des opérateurs utilisent le four avec les doigts disposés de telle sorte que beaucoup plus d'air est dirigé vers le fond de la pizza que vers le haut. Il y a des endroits pour un nombre égal de doigts au-dessus et audessous du convoyeur. Disponibles sont des plaques de recouvrement des doigts qui ont six rangées de trous, quatre rangées de trous, deux rangées de trous, et pas de trous (ou plaques de couverture en blanc). Un agencement typique des doigts pourrait avoir la plupart ou même tous les doigts sur le fond "complètement ouvert", qui est avec les doigts les six rangées de trous, et seulement deux ou trois doigts sur le dessus avec quatre ou six rangées de trous. Les premiers doigts peuvent être agencés selon un motif symétrique ou asymétrique peut être déplacé vers l'une ou l'autre extrémité du transporteur d'entrée ou de sortie. Nous vous encourageons à expérimenter en essayant différents arrangements des doigts, des températures et des vitesses de bande. XLT Fours peut vous aider avec vos configurations four / produit.



Support Technique US: 888-443-2751 Support Technique INTL: 316-943-2751

Fonction Mécanique

Si votre four ne fonctionne pas correctement, s'il vous plaît vérifier les conditions suivantes:

- 1. Vérifiez que le cordon d'alimentation du four est connecté et le sectionneur est dans la position "marche".
- 2. Vérifiez que les disjoncteurs dans le panneau de service électrique du bâtiment n'a pas été déclenché ou désactivé.
- 3. Vérifiez tous les disjoncteurs sur le panneau de commande du four pour assurer qu'ils ne sont pas déclenchées.
- 4. Veiller à la bonne tension, l'ampérage, et la taille du fil.

Si votre four ne fonctionne toujours pas correctement, XLT a service à la clientèle du personnel qualifié qui peut fournir une assistance sur tout type de problème XLT four vous pouvez rencontrer. Service à la clientèle est disponible 24/7/365 au 888-443-2751, ou visitez www.xltovens.com.

Support Technique US: 888-443-2751

42

INSTALLATION DE LA CAPOT



Vérifiez tous les codes locaux avant l'installation. Exigences particulières peuvent être nécessaires en fonction de la construction de matériel. Il est le maître d'installation de façon responsable pour faire en sorte que la structure de la capot doit être suspendue à partir rencontre tous les codes et peut supporter le poids de la capot.

Responsabilité de l'acheteur

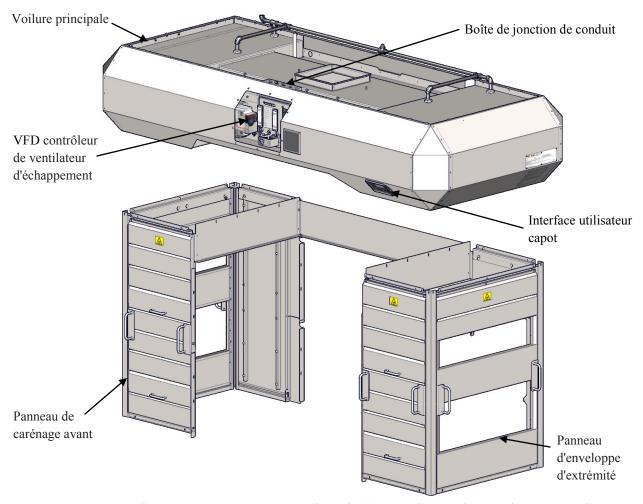
Il est de la responsabilité de l'acheteur:

- Lisez attentivement les plans et devis étage. L'emplacement exact du four doit être déterminé avant d'installer la capot.
- Pour décharger, Déballage, assembler et installer la capot à son emplacement prévu.
- Pour veiller à ce que les services d'électricité sont installés sur place, conformément aux codes de construction locaux et de rencontrer les spécifications de ce manuel.
- Pour voir que les compagnies d'électricité sont correctement connectés par un installateur qualifié en utilisant le matériel approprié.
- Pour assurer un installateur qualifié a effectué une procédure de démarrage initiale.
- Localisation devrait minimiser longue et tortueuse conduit court, et faire des efforts pour avoir un chemin clair directement sur le toit / mur ventilateur trottoir.
- Toutes les structures de support de la capot doit être suffisamment solide pour supporter le poids de la capot et des haubans. Reportez-vous à la page de capot Dimensions et poids pour le poids.
- Maintenir les dégagements des matériaux combustibles selon le code mécanique international (IMC), et National Fire Protection Agency (NFPA) 96, et les codes mécaniques locales.
- En Australie, une capot de ventilation doit être installé en conformité avec AS 5601 Gas Installation.
- Pour veiller à ce que l'AVI capot est suspendu correctement à partir de la structure du plafond.



Support Technique US: 888-443-2751

Support Technique INTL: 316-943-2751



Le système de capot AVI est composé de trois (3) grandes parties; Main Canopy, le Haubans, et le variateur de fréquence (VFD) contrôleur de ventilateur d'échappement variable.

Le Canopy principal sert à recueillir et à transmettre la chaleur vers le ventilateur d'échappement. Il abrite les filtres, les lumières, et le contrôleur. Le contrôleur fonctionne à la fois le capot et les fours. La taille de la canopée principale dépend de la taille du four.

Les Haubans aident l'efficacité de la voilure principale en piégeant la chaleur. Ils sont configurables pour chaque côté ou à la fin du chargement ou du déchargement, et sont facilement démontables pour le nettoyage et l'entretien.

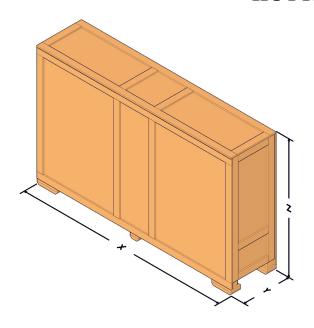
Le variateur de fréquence convertit la puissance d'entrée à la fréquence de sortie de puissance triphasée variable pour contrôler la vitesse du ventilateur d'extraction. Tous les utilitaires électriques pour le ventilateur de la capot et d'échappement se connecter via la boîte électrique située sur le devant de la coupole principale. Les boutons tactiles capacitifs sont situés sur l'interface utilisateur de capot sur le devant de la coupole principale, et verrouillent la fonction de la capot et four (s). Il existe des relais qui fournissent des verrouillages pour les équipements tels que, amortisseurs de CVC, et / ou unités MUA dédiées et il y a un relais en option pour l'extinction des incendies.

Toutes les capottes AVI sont disponibles pré-courante pour l'extinction des incendies, ce qui permet des installations simples, en champ. Pour la suppression des incendies informations détaillées voir le manuel XD-9011 Suppression des incendies Installation pour AVI Capots et XLT Fours.

Le capot AVI a été conçu pour être conforme aux exigences de IMC 2015 ou version actuelle, qui est une capot de type I. Il a également été conçu pour avoir la suppression des incendies en option ajoutée pour répondre aux exigences de la norme NFPA 96. Cela a été fait pour permettre à XLT de mieux servir les exigences du client et les compétences associées.

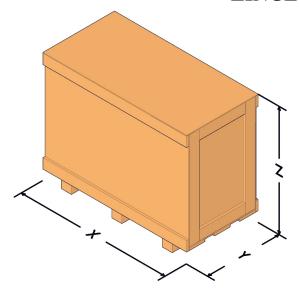
Cette page a été laissée blanche intentionnellement.

HOTTE CAISSE



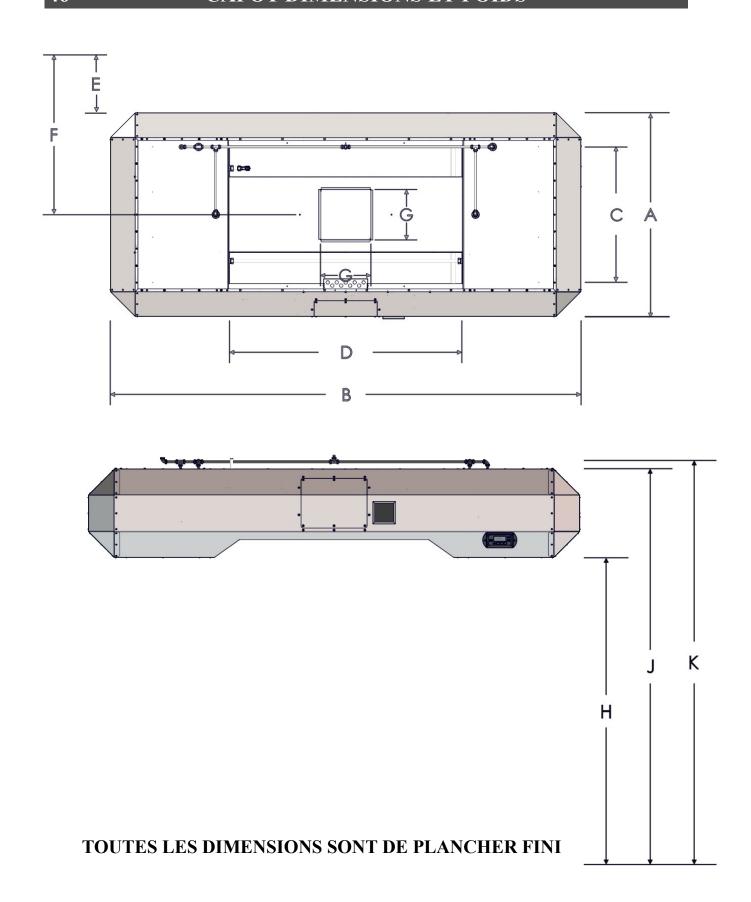
Hood Crate Dimensions								
Oven Model	X	Y	Z					
xx32	94 1/4	27	58 3/8					
	[2394]	[686]	[1483]					
xx40	102 1/4	27	64 3/8					
	[2597]	[686]	[1635]					
xx55	117 1/4	27	72 3/8					
	[2978]	[686]	[1838]					
xx70	132 1/4	27	72 3/8					
	[3359]	[686]	[1838]					

LINCEUL CAISSE



Shroud Crate Dimensions								
Oven Model	X	Y	Z					
18xx-2	51 1/4	25 1/2	27 1/2					
	[1302]	[648]	[699]					
18xx-3	66 1/4	25 1/2	27 1/2					
	[1683]	[648]	[699]					
24xx-2	51 1/4	25 1/2	31 1/2					
	[1302]	[648]	[800]					
24xx-3	66 1/4	25 1/2	31 1/2					
	[1683]	[648]	[800]					
32xx-2	51 1/4	25 1/2	39 1/2					
	[1302]	[648]	[1003]					
32xx-3	66 1/4	25 1/2	39 1/2					
	[1683]	[648]	[1003]					
38xx-2	51 1/4	25 1/2	45 1/2					
	[1302]	[648]	[1156]					
38xx-3	66 1/4	25 1/2	45 1/2					
	[1683]	[648]	[1156]					

NOTE: All dimensions in inches [millimeters], \pm 1/4 [6], unless otherwise noted. All weights in pounds [kilograms] unless otherwise noted.





Oven	Hood Dimensions							Hoc	od Weiş	ghts	Crate	d Weig	ht (2 C	rates)			
Model	A	В	С	D	E*	F*	G	Н	J	K	Single	Double	Triple	Hood	Single	Double	Triple
1832	34 3/8 [873]	88 5/8 [2251]	18 [457]	32 [813]		30 5/8 [778]					506 [230]	495 [225]	495 [225]	523 [237]	310 [141]	264 [120]	304 [138]
2440	40 3/8 [1026]	96 5/8 [2454]	24 [610]	40 [1016]	13 1/2	33 5/8 [854]	12	69 5/8	89 7/8	91 3/4	590 [268]	565 [256]	560 [254]	610 [277]	339 [154]	281 [127]	322 [146]
3240	48 3/8 [1229]	96 5/8 [2454]	32 [813]	40 [1016]	[343]	37 5/8 [956]	[305]	[1768]	[2283]	[2330]	685 [311]	640 [290]	660 [299]	661 [277]	373 [154]	304 [127]	333 [146]
3255	48 3/8 [1229]	111 5/8 [2835]	32 [813]	55 [1397]		37 5/8 [956]					735 [333]	680 [308]	700 [318]	724 [300]	385 [169]	310 [138]	333 [151]
3855	54 3/8 [1381]	111 5/8 [2835]	38 [965]	55 [1397]		40 5/8 [1032]					795 [361]	730 [331]	745 [338]	764 [328]	408 [175]	310 [141]	339 [151]

	aust Fai b Dimen		Crated Weight (Stacked)
31	31	67	185
[787]	[787]	[1702]	[84]



Toutes les dimensions en pouces [millimètres], $\pm 1/4$ [6], sauf indication contraire. Tous les poids en livres [kilogrammes], sauf indication contraire.

* E et F sont les distances minimales à partir d'une structure de mur non combustible.

	Exhaust Flow Rates VOLUME (min. recommended)															
		Switches	On	18xx	24	22	20									
	Top	Middle	Bottom	18XX	24xx	32xx	38xx									
Cinala	X			500	500	500	500									
Single	Λ			[14.16]	[14.16]	[14.16]	[14.16]									
	X			500	500	500	500									
	Λ			[14.16]	[14.16]	[14.16]	[14.16]									
Double			X	506	644	828	966									
Double			Λ	[14.33]	[18.24]	[23.45]	[27.35]									
	X		X	506	644	828	966									
			Λ	[14.33]	[18.24]	[23.45]	[27.35]									
	X			500	500	500	500									
				[14.16]	[14.16]	[14.16]	[14.16]									
		X		506	644	828	966									
		Λ		[14.33]	[18.24]	[23.45]	[27.35]									
			X	766	975	1254	1463									
				[21.69]	[27.61]	[35.51]	[41.43]									
Triple	X	Y	Y	X	Y	\mathbf{v}	\mathbf{v}	v	\mathbf{v}	Y	X		506	644	828	966
Прк		Λ		[14.33]	[18.24]	[23.45]	[27.35]									
	X		X	766	975	1254	1463									
	Λ		Λ	[21.69]	[27.61]	[35.51]	[41.43]									
		X	X	766	975	1254	1463									
		Λ	Λ	[21.69]	[27.61]	[35.51]	[41.43]									
	X	X	X	766	975	1254	1463									
	Λ	Λ	Λ	[21.69]	[27.61]	[35.51]	[41.43]									



Toutes les valeurs sont CFM [M3 / min], sauf indication contraire. Les chiffres représentent VOLUME TOTAL mesurée au niveau du conduit.

Conformément aux codes mécaniques, composent l'air doit être fourni. Pour cuisine commerciale composent l'air, le montant est déterminé par les gaz d'échappement capot exigences de débit et toutes les autres exigences de débit des gaz d'échappement dans la cuisine.

Au minimum, la fumée des bougies doivent être utilisés pour une capture et de confinement (C & C) test. Reportez-vous aux exigences de ventilation décrits dans la section Four dans ce manuel.

A (TAB) rapport de test & Balance est recommandé après l'installation est terminée. Voici les éléments minimaux à inclure est ce rapport:

- Flux d'air total sur tous les A / C, Make-Up Air (MUA), et les systèmes d'échappement.
- Airflow sur chaque grille d'alimentation et d'échappement.
- Les flux d'air sur les capots d'aspiration par rapport aux spécifications de conception.

Un rapport final de l'équilibre de l'air, avec les corrections des problèmes rencontrés dans le rapport, vous aidera à vous assurer que vos systèmes de construction fonctionnent correctement et efficacement.

Refer to "Oven Ventilation Requirements & Guidelines"



Support Technique US: 888-443-2751

Support Technique INTL: 316-943-2751

	Exhaust Flow Rates VELOCITY (min. recommended)												
		Switches	On	10	24	22	20						
	Top	Middle	Bottom	18xx	24xx	32xx	38xx						
C:1-	V			187.5	187.5	93.75	93.75						
Single	X			[57.15]	[57.15]	[28.58]	[28.58]						
	X			187.5	187.5	93.75	93.75						
	Λ			[57.15]	[57.15]	[28.58]	[28.58]						
Double			X	189.75	241.5	155.25	181.125						
Double			Λ	[57.84]	[73.61]	[47.32]	[55.21]						
	X		X	189.75	241.5	155.25	181.125						
			Λ	[57.84]	[73.61]	[47.32]	[55.21]						
	X			187.5	187.5	93.75	93.75						
				[57.15]	[57.15]	[28.58]	[28.58]						
		X		189.75	241.5	155.25	181.125						
		Λ		[57.84]	[73.61]	[47.32]	[55.21]						
			X	287.25	365.625	235.125	274.3125						
			Λ	[87.55]	[111.44]	[71.67]	[83.61]						
Triple	v	v	Y	\mathbf{v}	X	v	lo V	X		189.75	241.5	155.25	181.125
Прк	Λ	Λ		[57.84]	[73.61]	[47.32]	[55.21]						
	X		X	287.25	365.625	235.125	274.3125						
	Λ		Λ	[87.55]	[111.44]	[71.67]	[83.61]						
		X	X	287.25	365.625	235.125	274.3125						
		Λ	Λ	[87.55]	[111.44]	[71.67]	[83.61]						
	X	Y	\mathbf{v}	287.25	365.625	235.125	274.3125						
	Λ	X	X	[87.55]	[111.44]	[71.67]	[83.61]						



Toutes les valeurs sont FPM [M / Min], sauf indication contraire. Les chiffres représentent VELOCITY mesurée au niveau du filtre à graisse.



La plupart des codes du bâtiment exigent 500 pieds par minute vitesse. Le conduit d'évacuation est de 1 pi2. Vérifiez auprès de votre responsable local pour les besoins.

Les mesures de vitesse ci-dessus sont obtenus en maintenant un anémomètre 3 "loin du filtre à graisse. Prenez plusieurs lectures dans différents endroits à travers les filtres et la moyenne des résultats.

Entrées dans la boîte électrique

	AVI Hood Electric Utility Specifications								
	# of Circuits	Rating	Purpose						
Standard	1	208/240 VAC, 1 Phase, 60 Hz, 3 Amp	VFD Controller						
Standard	1	120 VAC, 1 Phase, 60 Hz, 1 Amp	Lights						
World	1	230 VAC, 1 Phase, 50 Hz, 3 Amp	VFD Controller						
World	1	230 VAC, 1 Phase, 50 Hz, 1 Amp	Lights						

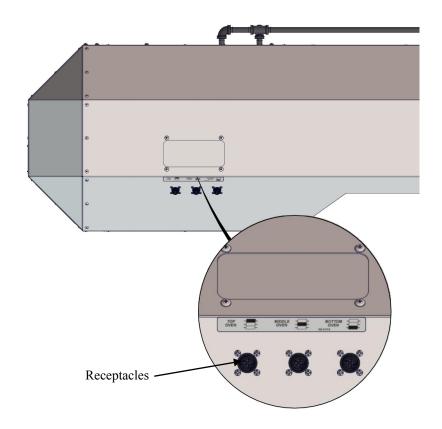


Ne pas brancher à l'alimentation triphasée. 1 Phase seulement.

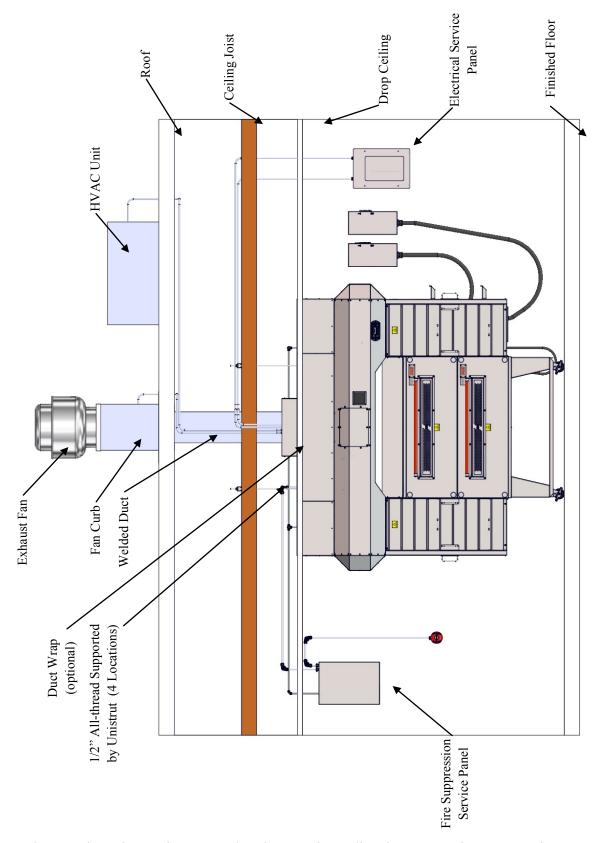
Sorties dans la boîte électrique

Le système AVI Hood fournit:

- Jusqu'à (3) sorties de commutation pour l'amortisseur HVAC et / ou l'unité dédiée.
- Une (1) sortie 230 VAC, 10 ampères, à fréquence variable, triphasée pour le ventilateur de ventilation.
- Le cordon de relocalisation se connecte physiquement au four.



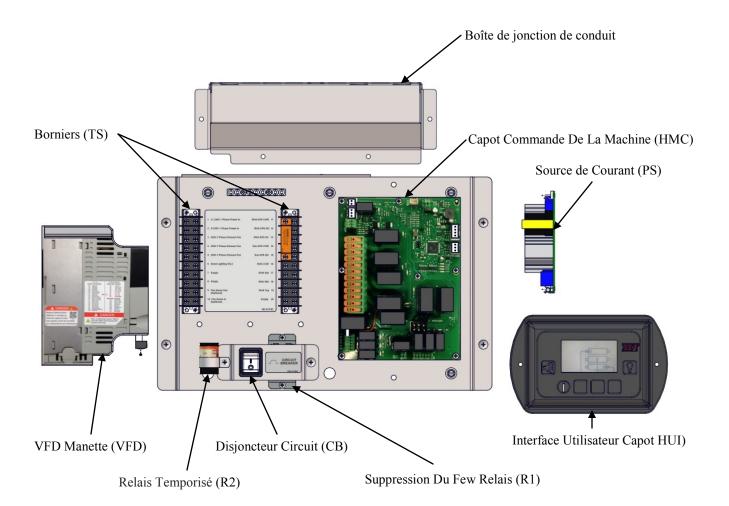




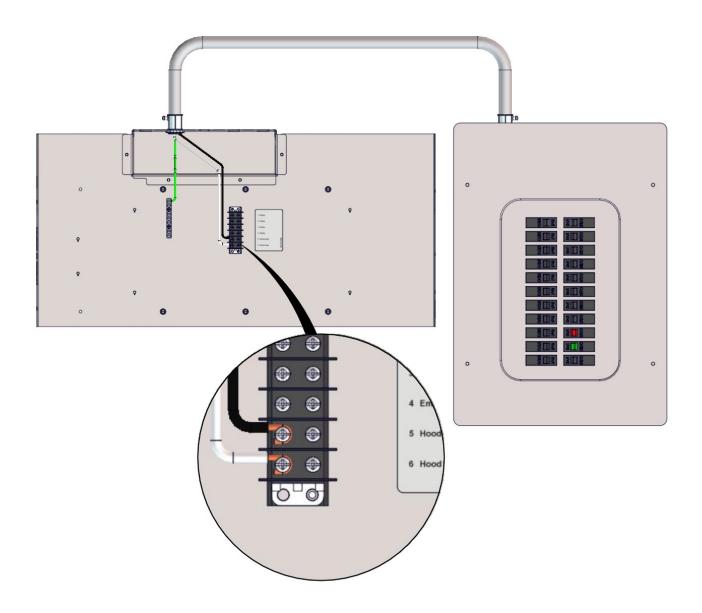
Tous les membres, les équipements électriques et incendie à la construction suppression montré pour référence seulement.



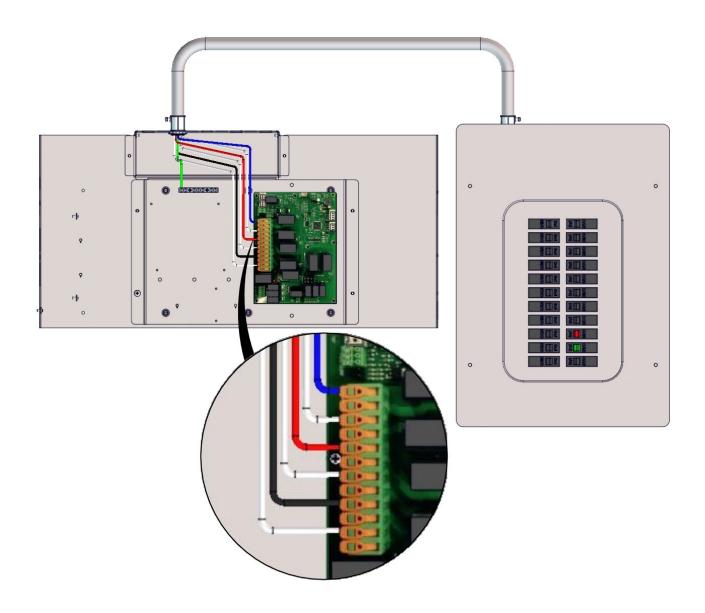
VFD Boîtier De Commande - La Norme (120V / 60Hz)



La Puissance D'entrée à Des Lumières

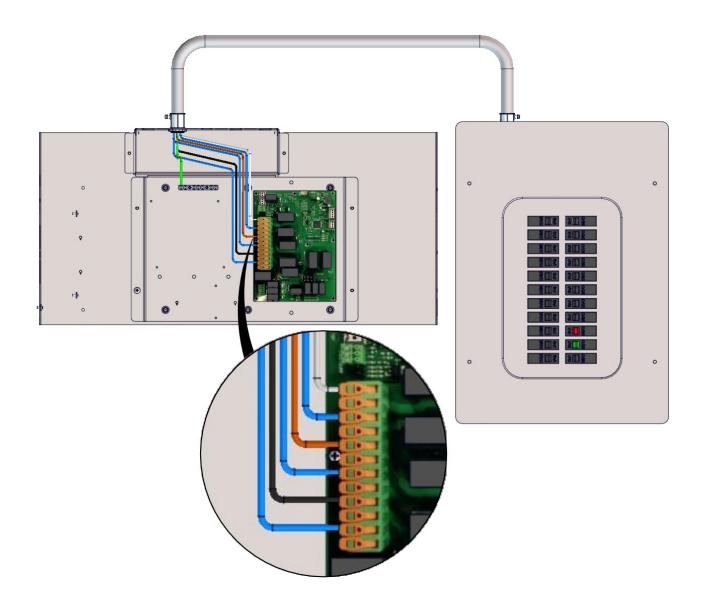


Puissance d'entrée à Fours - La Norme (120V / 60Hz)

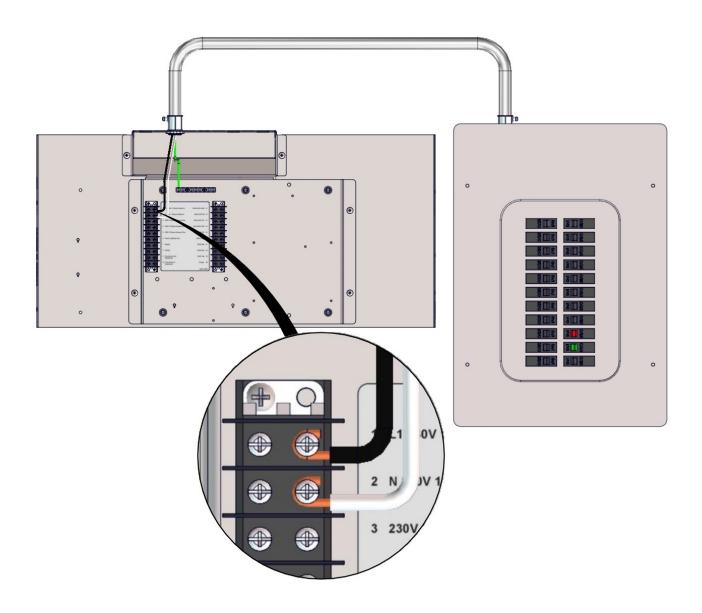




Puissance d'entrée à Fours - Monde (230V / 50Hz)

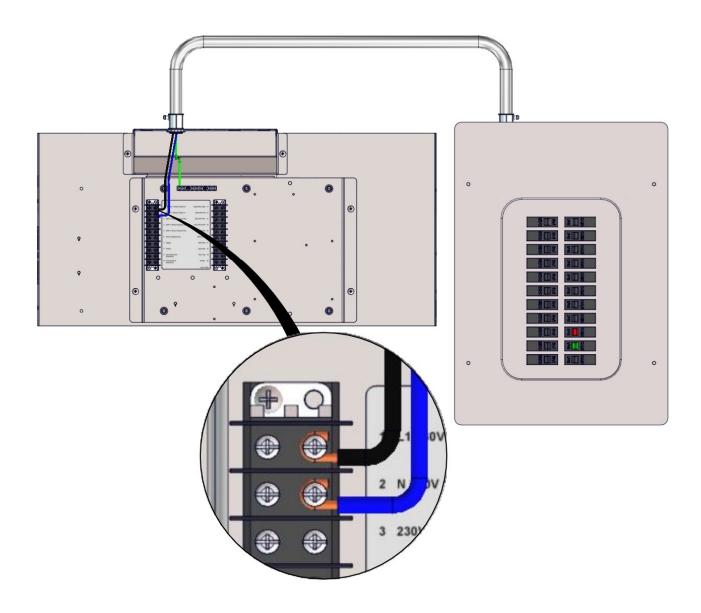


Puissance d'entrée au VFD Controller - La Norme (120V / 60Hz)

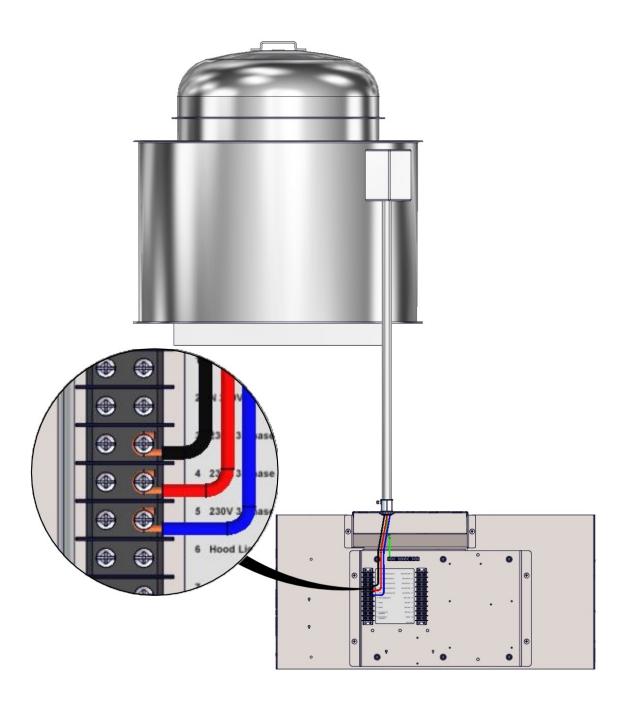




Puissance d'entrée au VFD Controller - Monde (230V / 50Hz)

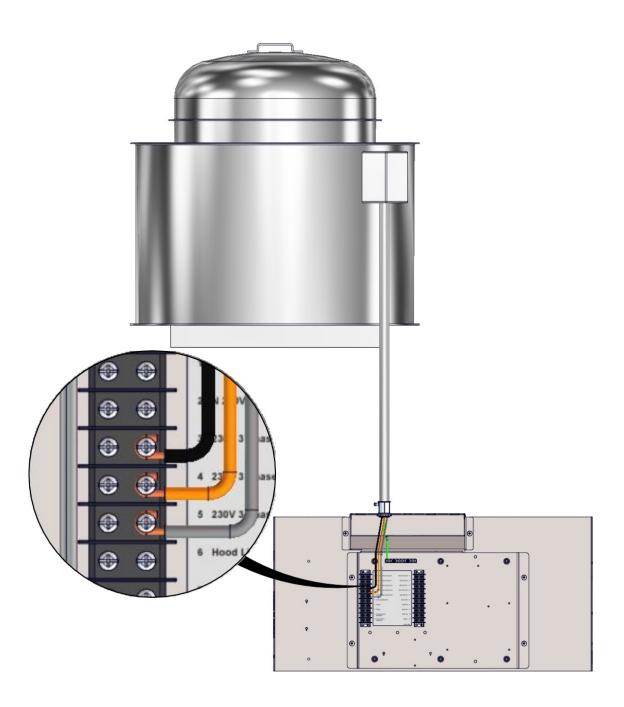


Puissance de sortie du VFD à Capot - La Norme (120V / 60Hz)

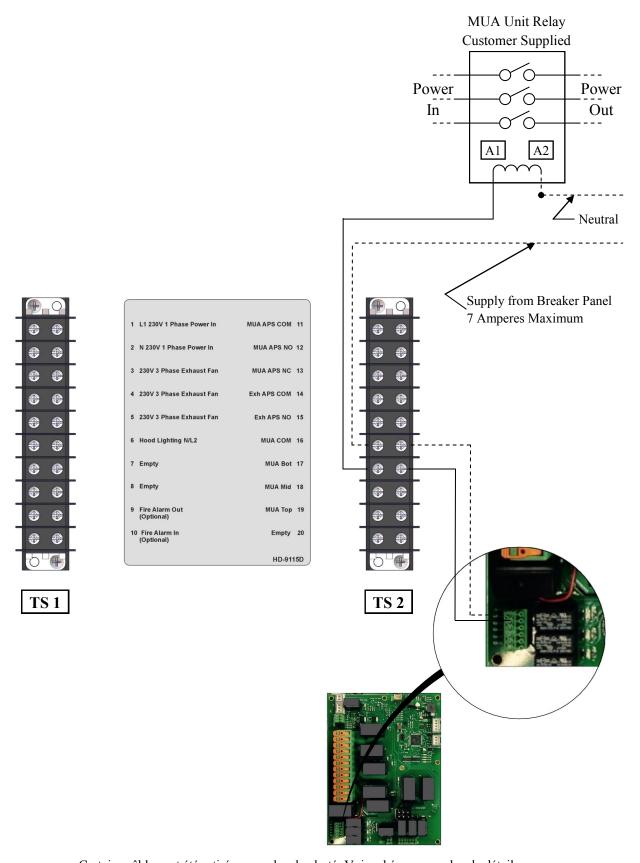




Puissance de sortie du VFD à Capot - Monde (230V / 50Hz)



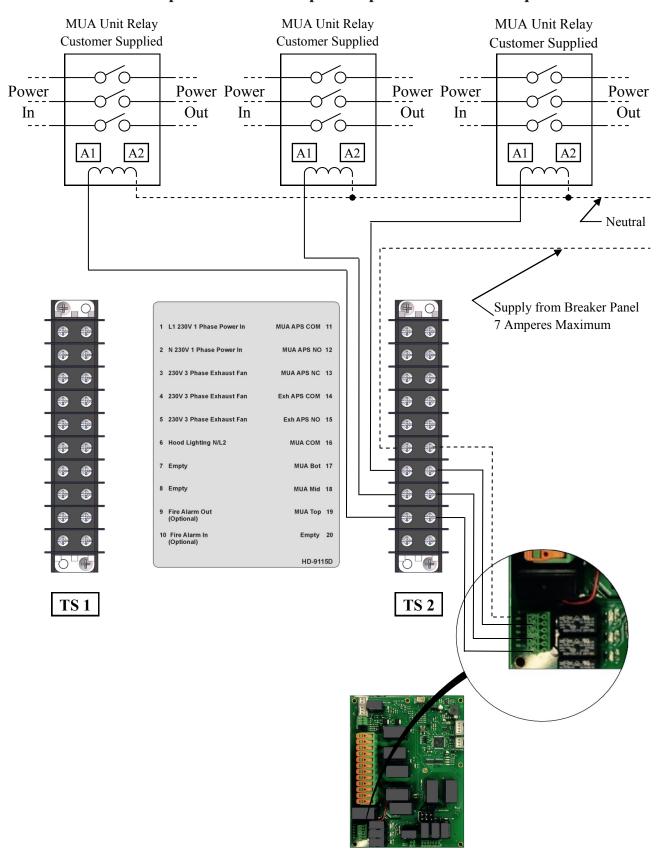
MUA Damper Relais - Single Output - Tension et fréquence



Certains câbles ont été retirés pour plus de clarté. Voir schéma pour plus de détails.



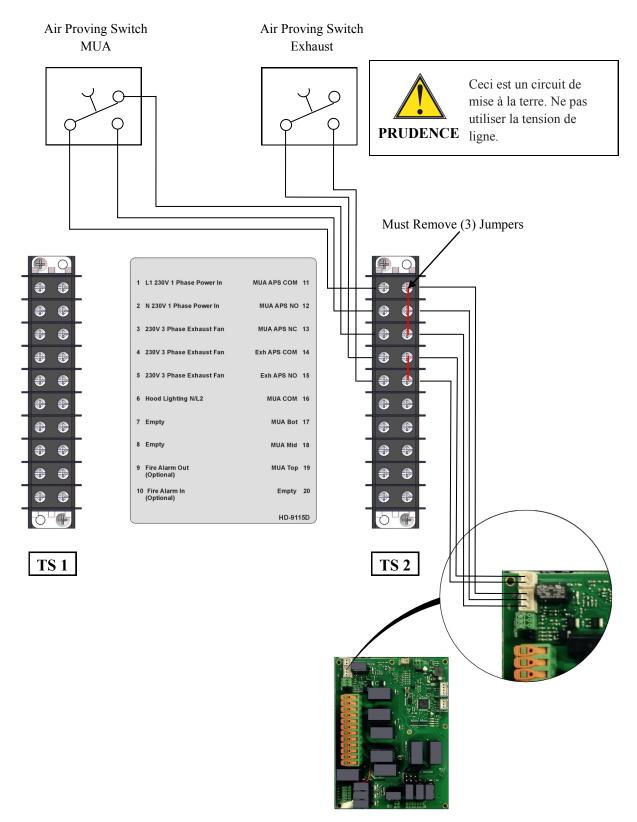
MUA Damper Relais - Multiple Output - Tension et fréquence



Certains câbles ont été retirés pour plus de clarté. Voir schéma pour plus de détails.



Monde (230V / 50Hz) - W/ Commutateurs D'essai D'air

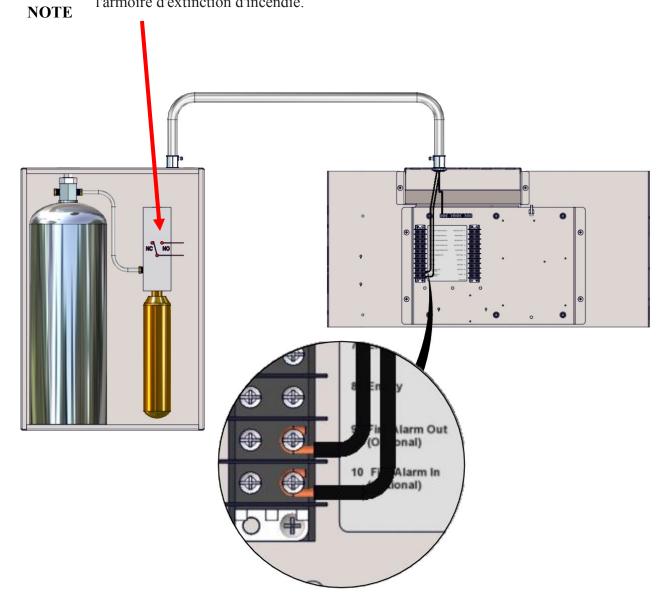


Certains câbles ont été retirés pour plus de clarté. Voir schéma pour plus de détails.

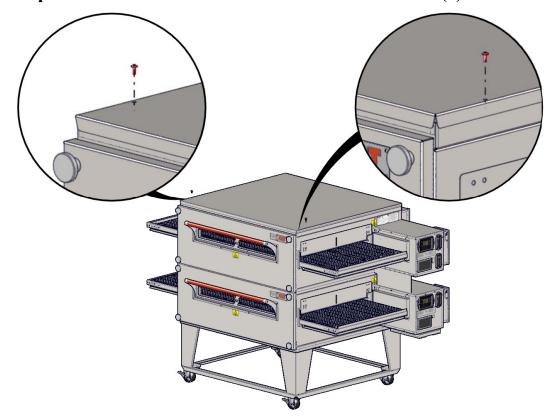


Alarme incendie relais - Tension et fréquence

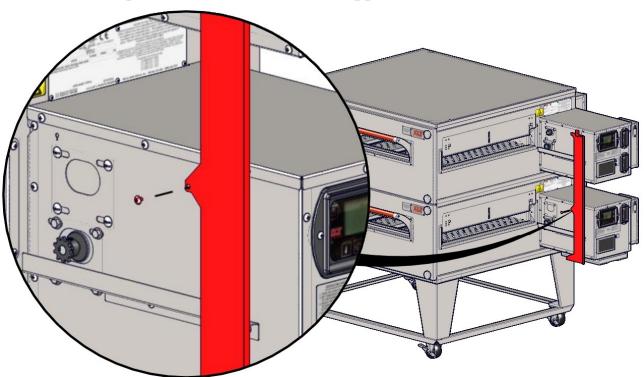
Connecter les fils de la boîte de jonction à l'Normalement ouvert (NO) contacts dans l'armoire d'extinction d'incendie.



Préparer Fours - Retirer Les Vis du Couvercle - Deux (2) Seulement



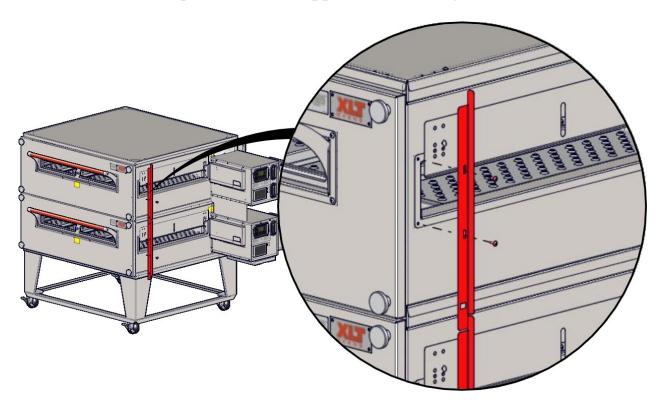
Préparer Fours - Commande Support Boîte De Closeout

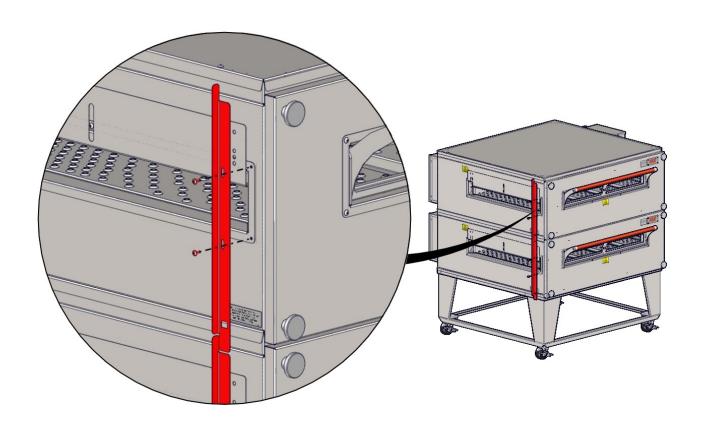


Les convoyeurs ont été enlevés pour plus de clarté

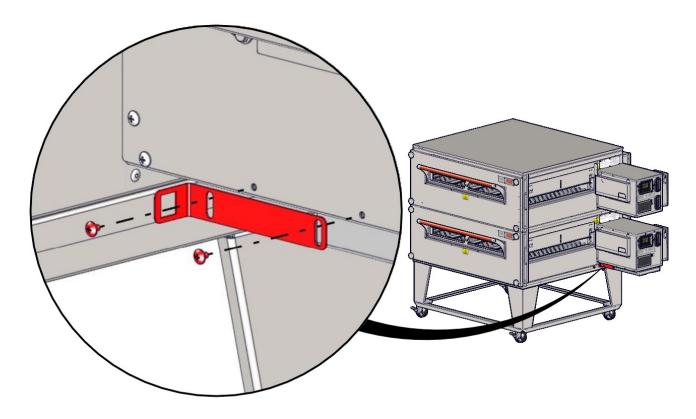


Préparer Fours - Supports de Carénage Avant

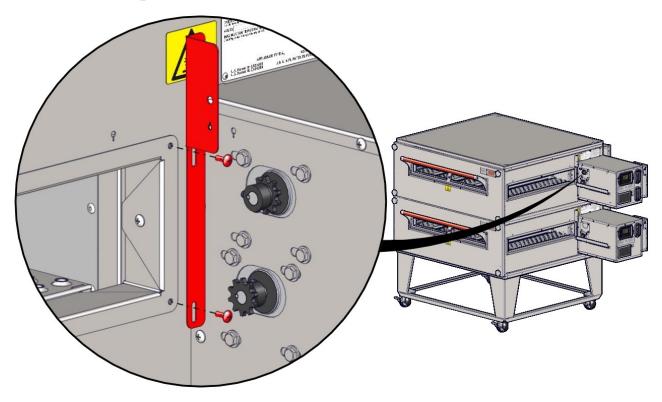




Préparer Fours - Pédalier Ferroviaire

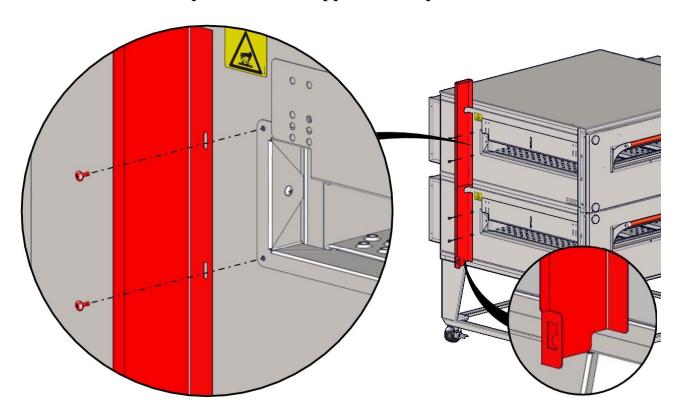


Préparer Fours - Contrôle Closeout de Côté de la Boîte

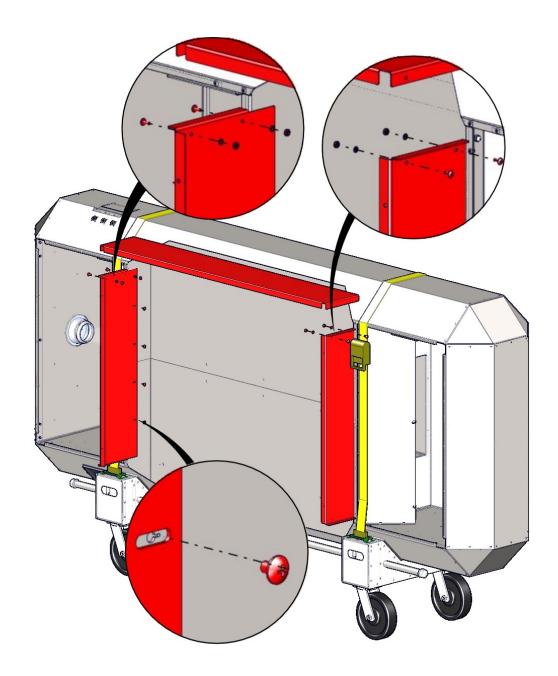




Préparer Fours - Supports de Capot Arrière

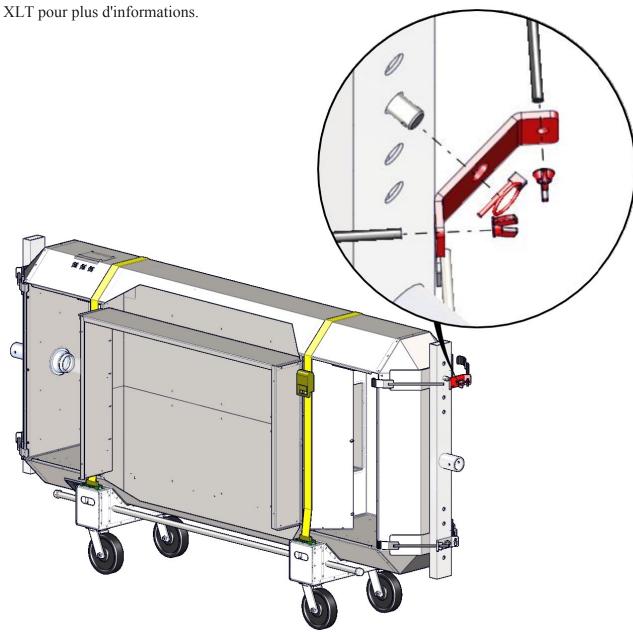


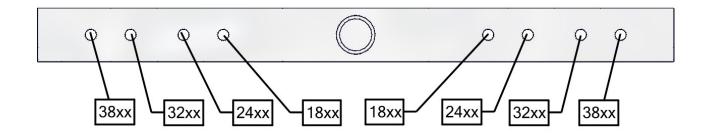
Préparer Le Capot



La Configuration Du Dispositif De Levage

Capot AVI peuvent être facilement déplacés et empilés avec l'équipement de levage approprié. L'utilisation de XLT approuvé l'équipement de levage est fortement recommandé. Contactez





CAPOT ASSEMBLEE

Configuration de la Prise de Levage



DANGER

- Inspecter le câble avant chaque utilisation.
- Si le câble est effiloché ou montre des signes d'usure excessive et la larme, NE PAS UTILISER jusqu'à ce câble est remplacé.
- Vérifiez le bon fonctionnement. Le câble ne doit pas être pincé et doit passer en douceur sur la poulie sur le dessus de l'assemblage poteau.
- Au minimum remplacer le câble par an avec un câble métallique qui respecte ou dépasse les spécifications du fabricant de cric.
- Ne pas dépasser la capacité indiquée de la prise.





CAPOT ASSEMBLEE

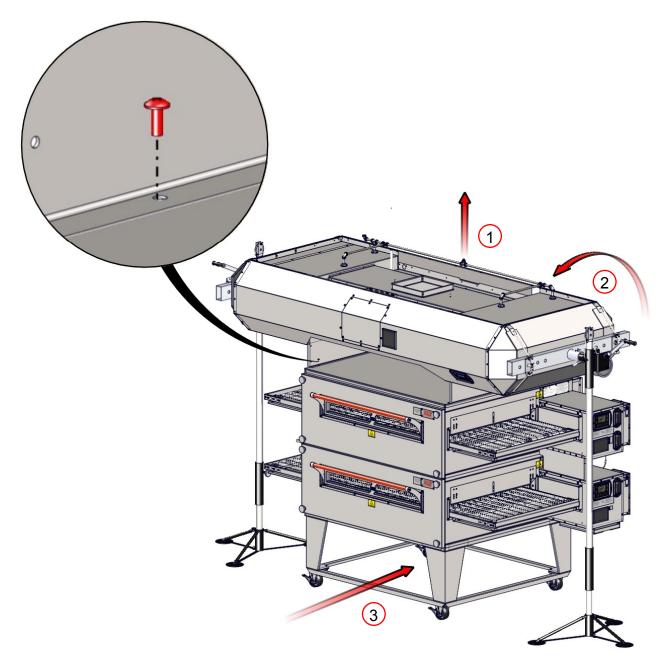
Empilage Capot Sur Les Fours



Défaut d'engager les vérins de levage dans le tube de levage correctement et complètement se traduira par des dommages, des blessures ou la mort d'une capot tomber.

DANGER

- Les deux prises doivent être soulevées à l'unisson, sinon ils peuvent se lier et une situation dangereuse se développer.
- Ne mettez pas une partie de vous-même sous le capot à tout moment.
- Le capot est trop lourde. Faites attention.

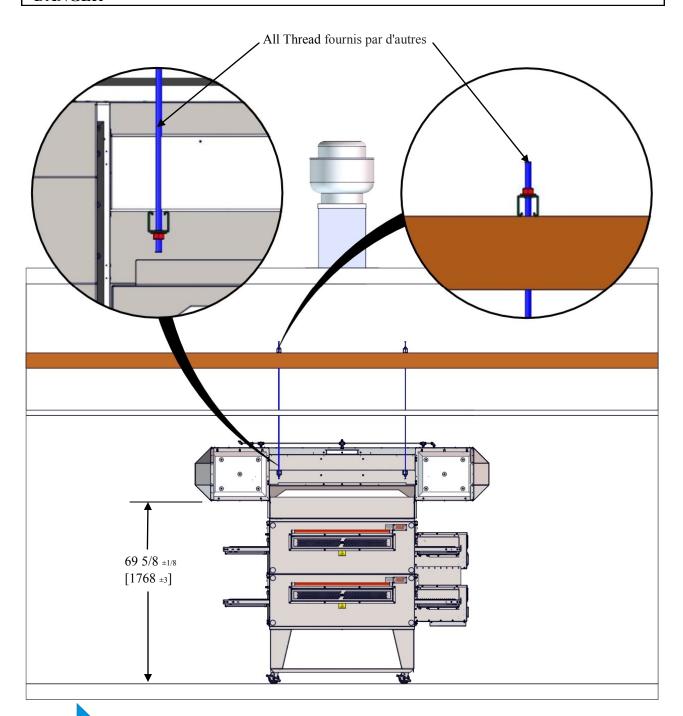


CAPOT ASSEMBLEE

Accrochez Capot De Solives de Plafond



Capot doit être suspendu de solives de plafond



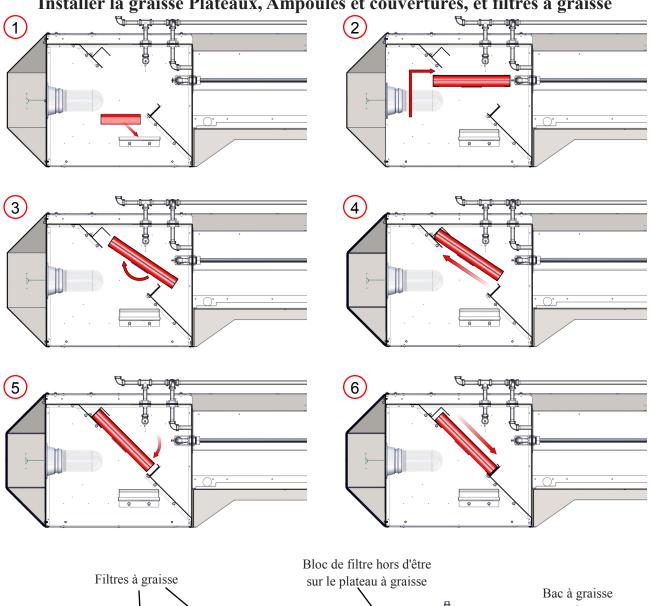


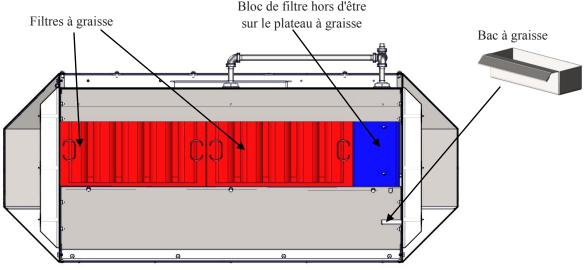
Cette mesure est du plancher fini au fond de la hotte suspendue.

NOTE



Installer la graisse Plateaux, Ampoules et couvertures, et filtres à graisse

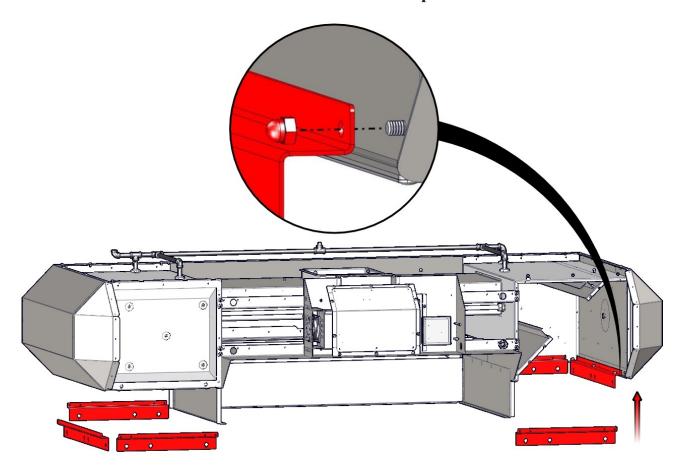






CAPOT ASSEMBLEE

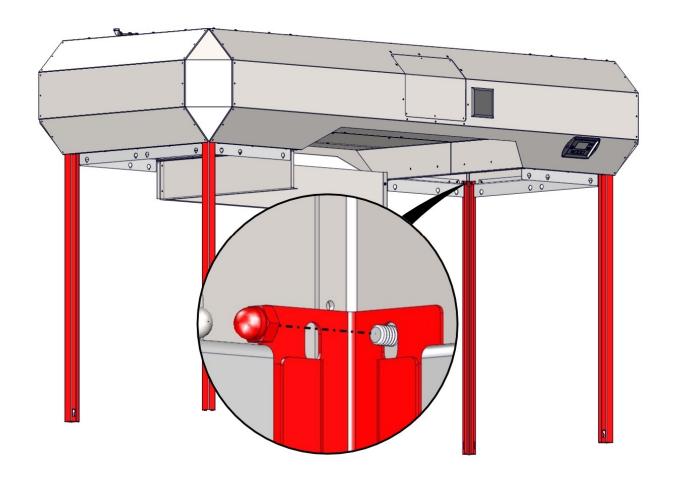
Installer virole crochets suspendus



Pièces pour plus de clarté

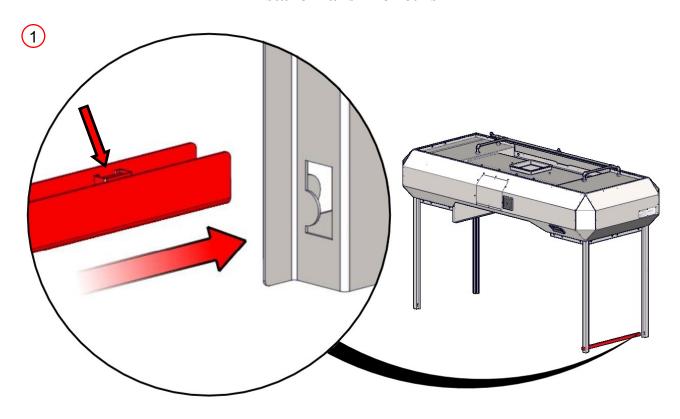


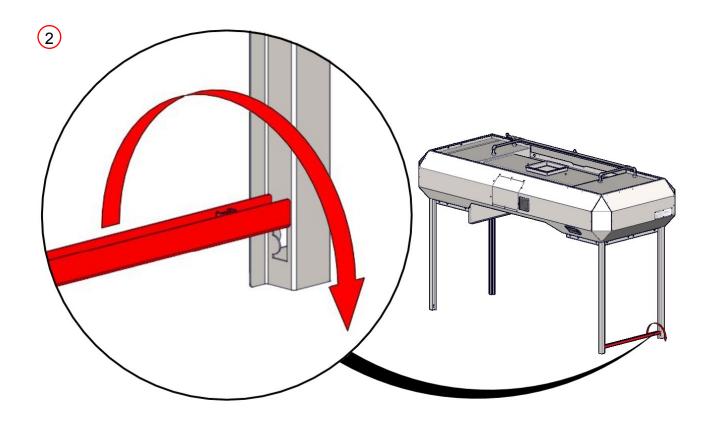
Installer les poteaux d'angle



CAPOT ASSEMBLEE

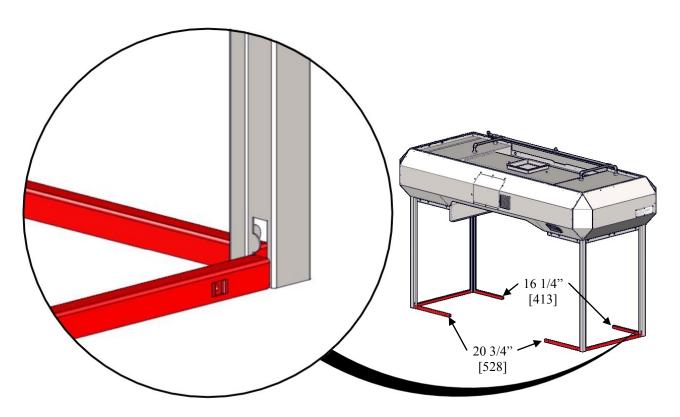
Installer rails inférieurs



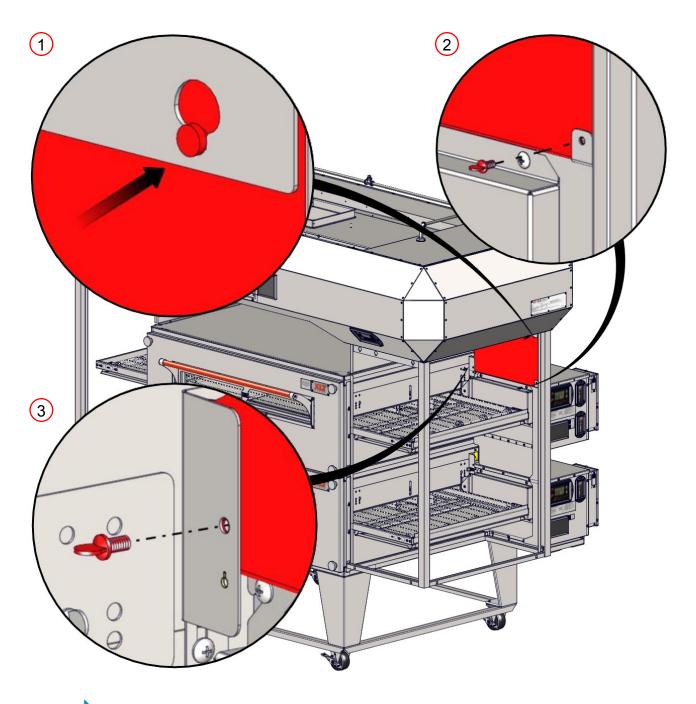




Installer rails inférieurs



Installez la boîte de commande closeout supérieure

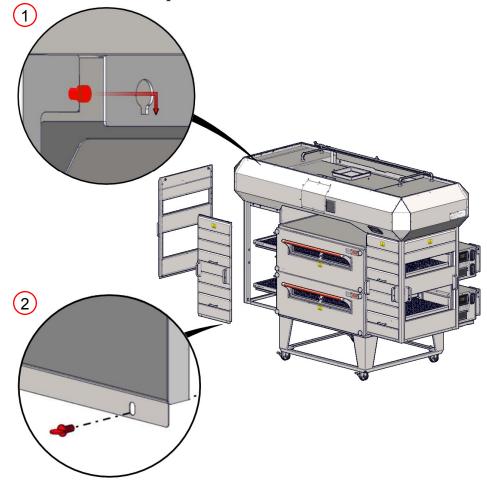




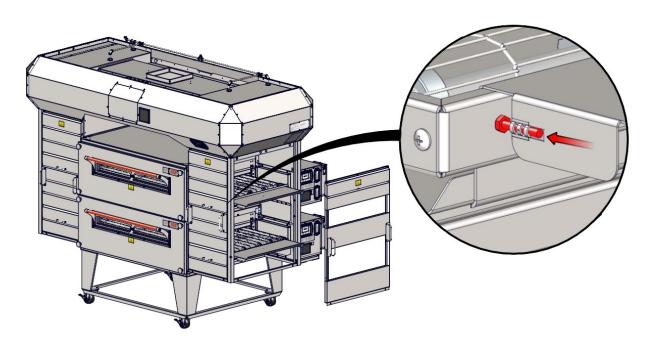
Si l'installation d'un modèle 70 ", sera de même pour le côté gauche de fours.



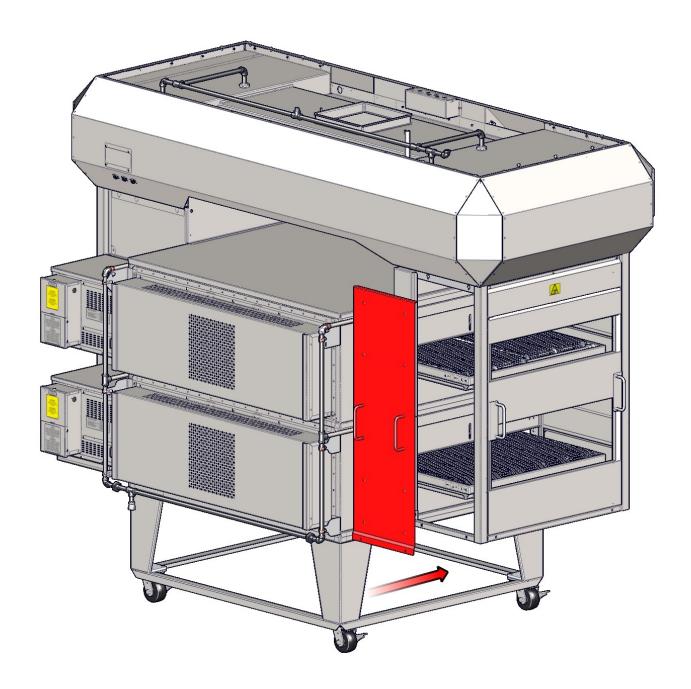
Installation des panneaux Suaire - extrémités et avant



Installer des plateaux de décollage



Installez le panneau arrière de carénage



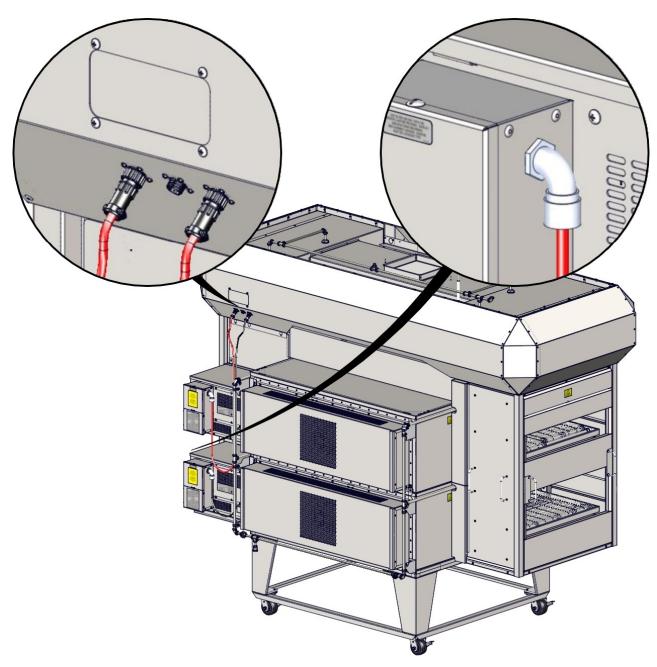


Si l'installation d'un modèle 70 ", reportez-vous à la page 74.

NOTE



Installer l'assemblage du cordon de déplacement du capot



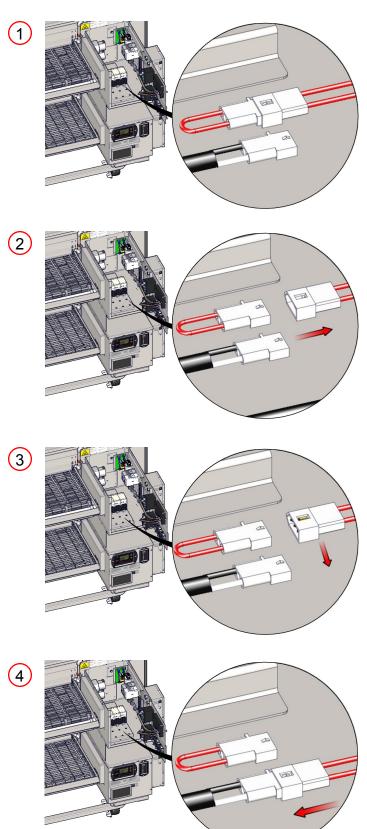
Toutes les hottes sont équipées de trois (3) points de commutation de réinstallation, indépendamment du nombre de fours XLT sont installés. Pour une utilisation unique four emplacement "Top". Pour une utilisation double pile emplacement "Top" pour le four supérieur et emplacement "Bas" pour le four inférieur, laissant l'emplacement "Moyen" ouvert.

Insérer et verrouiller chaque cordon de commande du four à l'emplacement désigné sur le fond de la boîte de commande de la capot.



RACCORD DE CAPOT

Connecter ensemble de câble de commande de la Capot





Ajustements d'entraînement à fréquence variable

Tous les Hoods AVI sont fonctionnellement testés à l'usine. L'opération est vérifiée, et des ajustements sont apportés pour assurer le bon fonctionnement. Cependant, les conditions sur le terrain sont parfois différente de celle des conditions d'usine. Ces variables rendent nécessaire d'avoir un technicien de service autorisé vérifier le fonctionnement et faire des ajustements sur le terrain si nécessaire. Les éléments suivants doivent être contrôlés et vérifiés pour répondre aux spécifications et aux exigences indiquées dans ce manuel avant le capot étant commandé:

• Corriger rotation du ventilateur

• Air make-up équilibre

La liste de contrôle de démarrage initial doit être rempli au moment de l'installation, signé par le Client et retourné à XLT Fours pour lancer la politique de garantie.

Le contrôleur de VFD est réglé en usine pour les valeurs affichées dans le tableau ci-dessous.

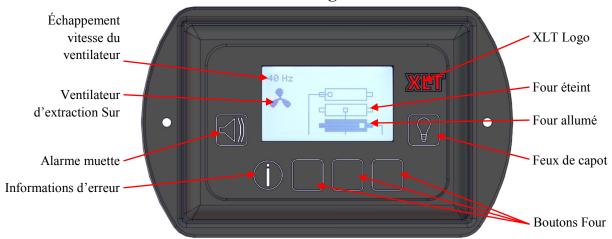
	VFD Controller Settings						
	Switches On			1832 & 2440	3240 & 3255	3855	
	Top	Top Middle Bottom		1032 & 2440	3240 & 3233	3633	
Single	X			20 Hz	25 Hz	30Hz	
Double	X			20 Hz	25 Hz	30Hz	
			X	35 Hz	40 Hz	45 Hz	
	X		X	35 Hz	40 Hz	45 Hz	
Triple	X			20 Hz	25 Hz	30Hz	
		X		30 Hz	35 Hz	40 Hz	
			X	40 Hz	45 Hz	50 Hz	
	X	X		30 Hz	35 Hz	40 Hz	
	X		X	40 Hz	45 Hz	50 Hz	
		X	X	40 Hz	45 Hz	50 Hz	
	X	X	X	45 Hz	50 Hz	55 Hz	
Fire Suppression				60 Hz-DO NOT CHANGE			

Si vous avez besoin soit plus ou moins le débit d'air, procédez comme suit:

- 1. Appuyez et maintenez les <HOOD LIGHT> et <XLT LOGO> pour entrer dans le mode usine de technologie.
- 2. Utilisez les flèches haut / bas pour atteindre l'équilibre d'air manuel.
- 3. Appuyez sur la touche <ENTRER> bouton pendant 3 secondes. Ligne entière clignote.
- 4. Faites défiler jusqu'à réglage du four souhaitée. Appuyez sur <ENTRER>.
- 5. +/- Devrait clignoter et il permet +/- changer jusqu'à 10 Hz.
- 6. Appuyez sur <ENTER> pour enregistrer les modifications.
- 7. Appuyez sur <ON> pour tester l'équilibre de l'air.

84 COMMANDES DE L'OPÉRATEUR DE LA CAPOT

Démarrage Initial



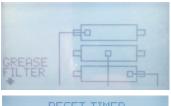
NOTE

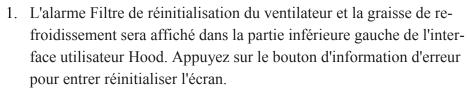
Lorsque les fours XLT sont équipés d'un capot XLT et que les prises sont débranchées du mur et branchées dans le capot, l'interrupteur principal du four est désactivé et ne fonctionne plus. L'interface utilisateur du capot (HUI) sur le capot XLT remplace l'interrupteur du four.

Opération de Capot

- 1. Allumez le four (s) souhaitée en appuyant sur le bouton tactile capacitif correspondant. Reportez-vous à la section de démarrage du four pour obtenir des instructions sur la façon de régler la vitesse de la température et le convoyeur. Le four (s), ventilateur d'extraction, et le maquillage unité d'air seront activés par ce commutateur si le XLT capot est installé conformément à ce manuel.
- 2. Allumez les lumières en appuyant sur le bouton des feux de capot sur le HUI. (Ampoules non fournies avec le capot)
- 3. Lorsque fours supplémentaires sont activés, par l'intermédiaire du HUI VFD augmenter automatiquement la vitesse du ventilateur d'échappement.
- 4. Lors de l'arrêt des fours, éteindre le four souhaitée en appuyant sur le bouton correspondant sur le HUI. L'unité d'air make-up sera coupée. Le ventilateur d'extraction s'éteint après environ 15 minutes et le four éteint après environ 30 minutes.

Remise à zéro de capot du ventilateur de refroidissement et de graisse Minuteur







2. Pour réinitialiser le ventilateur de refroidissement ou Filtre à graisse appuyez sur le bouton tactile capacitif de centre avec remise à zéro au-dessus pour régler l'heure de retour à zéro.



3. L'écran suivant affichera pendant 5 secondes, puis revenir à l'écran de fonctionnement normal.



Support Technique US: 888-443-2751 Support Technique INTL: 316-943-2751

COMMANDES DE L'OPÉRATEUR DE LA CAPOT

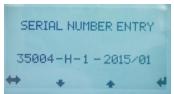
Mode De Technologie D'Usine

- 1. Pour entrer appuyez sur Mode Tech usine et maintenez 2 butons <HOOD LIGHT> & <XLT Logo> pendant 10 seconds entrer.
- 2. Affiche affichera un message pendant 3 secondes. et le signal sonore, auto-avance.



Software Version (Une version de logiciel)

Une version de logiciel. Appuyez sur la flèche Bas pour aller à l'écran suivant. Image Pour référence seulement - Voir XLT Pour la version correcte.



Serial Number (Numéro de série)

Bouton pour effectuer des modifications ENTRER. Utilisez les flèches gauche à droite pour faire défiler le menu. Utilisez flèches Haut / Bas pour changer les valeurs et ENTRER pour accepter et avancer.



Belt Length (Longueur de la ceinture)

Il y a quatre disponibles longueurs de ceinture: 32, 40, 55 et 70 avec le jeu par défaut à 55. ENTRER pour mettre en évidence la valeur, les flèches haut / bas pour régler. ENTRER à accepter et à l'avance.



Belt Width (Largeur ceinture)

Il existe quatre largeurs de bande disponibles qui correspondent à la longueur sélectionnée. La valeur par défaut est fixé à 32. Si une longueur de bande de 32 est choisie, la seule option est de 18 largeur de bande. Si 40 est choisi, alors vous pouvez sélectionner 24 ou 32. Si un 55 est choisi, vous pouvez sélectionner un 32 ou 38. ENTER pour mettre en évidence la valeur, les flèches haut / bas pour régler. ENTRER à accepter et à l'avance.



Elapsed Time (Temps écoulé)

Le temps écoulé de fonctionnement totale. temps total écoulé ne peut pas être remis à zéro. Appuyez sur ENTER pour avancer.



Cooling Filter (Filtre de refroidissement)

Temps écoulé depuis Refroidissement Filtre nettoyé. Remet lorsque le client réinitialise. Appuyez sur le bouton d'information d'erreur de se reposer de temps en cas de besoin. Heure d'intervalle est un service de référence technique. Appuyez sur la flèche Bas pour faire avancer.



Grease Filter (Filtre à graisse)

Le temps écoulé depuis Filtres à graisse nettoyé. Remet lorsque le client réinitialise. Appuyez sur le bouton d'information d'erreur de se reposer de temps en cas de besoin. Heure d'intervalle est un service de référence technique. Appuyez sur la flèche Bas pour faire avancer.

COMMANDES DE L'OPÉRATEUR DE LA CAPOT



86

VFD Exhaust Fan (VFD Ventilateur d'extraction)

Par défaut YES. Certaines hottes sans VFD, ce ne seront pas utilisés. ENTRER à accepter et à l'avance.



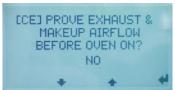
Oven Quantity (Quantité four)

Définir la quantité de fours (1, 2, 3). Par défaut est 2. ENTER pour mettre en évidence la valeur, des flèches pour changer, ENTER pour accepter et avancer.



Makeup Air Mode (Mode d'air d'appoint)

Four commun ou par. Par défaut commun. MUA commune est avec tout four et a 1 réglage de la vitesse. Per Four MUA par four avec jusqu'à 3 réglages de vitesse. ENTER pour mettre en évidence les valeurs, les flèches pour changer, ENTER pour accepter et avancer.



Prove Air Flow (Prouver L'écoulement d'air)

Oui ou non. Par défaut NO. CE et de l'Australie ont besoin de prouver avant le four ON. ENTRER pour mettre en évidence la valeur, les flèches pour changer, ENTER pour accepter et avancer.



Manual Makeup Air (Air manuel de maquillage)

Commune, 1, 2 ou 3. Cette fonctionnalité peut activer toutes les personnes activées ou exécutées. ENTER pour sélectionner la valeur, ON pour sélectionner les unités. Flèches pour changer, ENTRER pour accepter et avancer.



35

Manual VFD (Manuel VFD)

Cette fonctionnalité peut exécuter VFD à 5Hz étapes de 0-65Hz. ENTER pour mettre en surbrillance la valeur, utilisez les flèches Haut / Bas pour augmenter et diminuer la valeur. ON pour activer à la vitesse sélectionnée. ENTRER pour accepter et avancer.



10

Air Balance (L'équilibre de l'air)

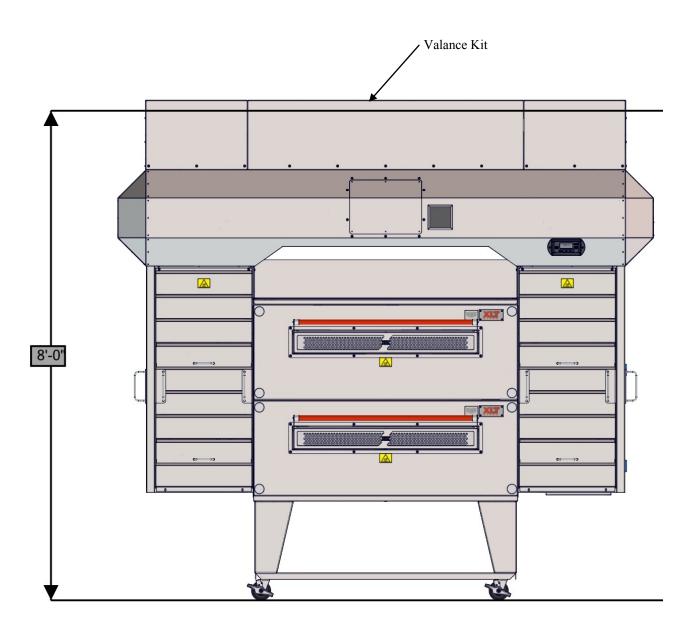
Utilisateur d'appuyer sur ENTER pour modifier le - / + valeur. Par défaut de 0Hz pour la valeur +/-. Une fois que le - / + valeur est en mode d'édition (clignotant), appuyez et maintenez ENTER pendant 3 secondes. Cela permet à l'utilisateur de sélectionner d'autres lignes (la ligne entière clignote à ce point). Flèches haut / bas pour faire défiler la table pour se rendre à la ligne souhaitée. Appuyez à nouveau sur ENTER pour accepter cette ligne et rendre active. Appuyez sur ON pour mettre ventilateur au réglage (icône change pour OFF ainsi l'utilisateur sait appuyer à nouveau pour la désactiver). Utilisez +/- pour changer Hz pour ce paramètre jusqu'à ce que la valeur désirée affichée. Le réglage maximum ACT est 65Hz. Off lorsque vous avez terminé avec cette valeur. Répéter l'opération avec d'autres paramètres si nécessaire. Une fois que tout est fait, ENTRER pour accepter et quitter.

Ceci est seulement partie de la table de VFD qui correspond à l'écran. 4 lignes disponibles, 2 sont les titres, 2 sont des valeurs du tableau. Défilement vers le haut / vers le bas pour voir plus de la table.



Support Technique US: 888-443-2751

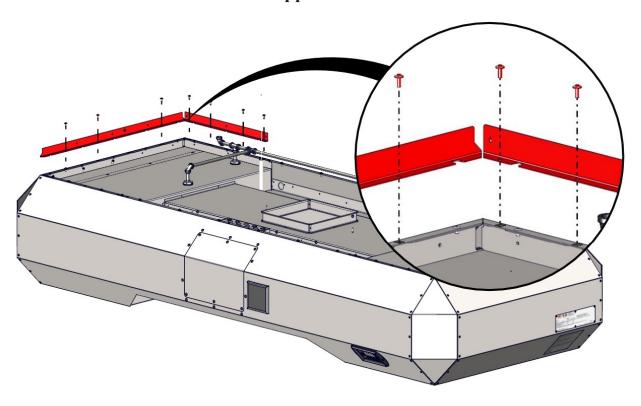
La taille du kit de cantonnière est déterminée par la taille AVI Hood & distance du plancher fini à la hauteur de plafond de baisse installé. Les vis du kit de cantonnière directement au AVI Hood & ne nécessite aucun support structurel. Le revêtement en matière plastique doit être retiré de toutes les pièces avant l'installation.



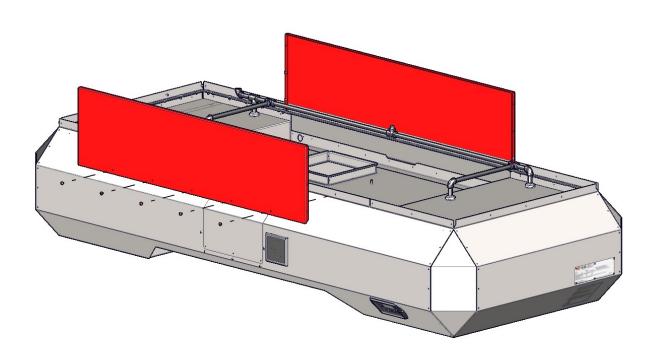
fond. fours contacter XLT ou votre représentant désigné pour plus d'informations.



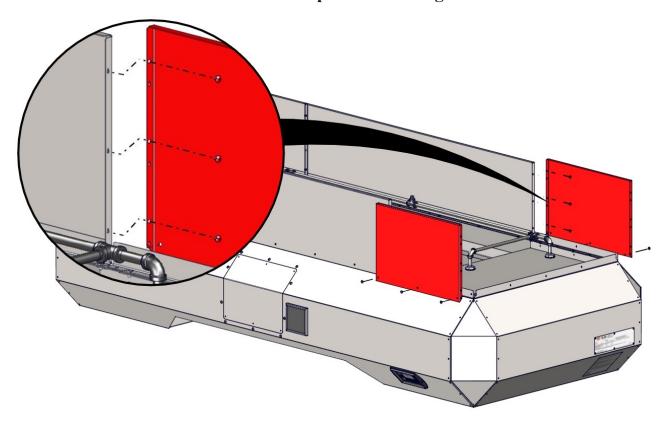
Installez les supports de cantonnière



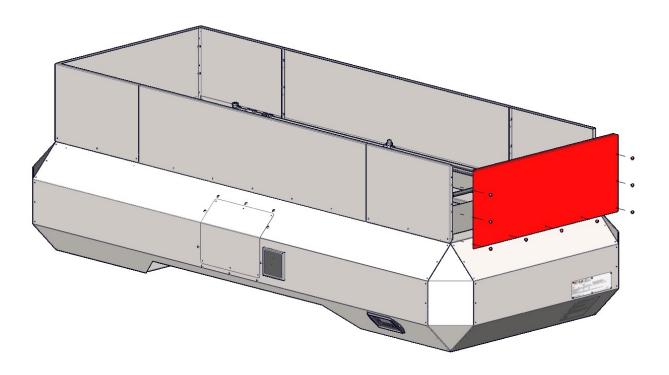
Installer des panneaux avant et arrière

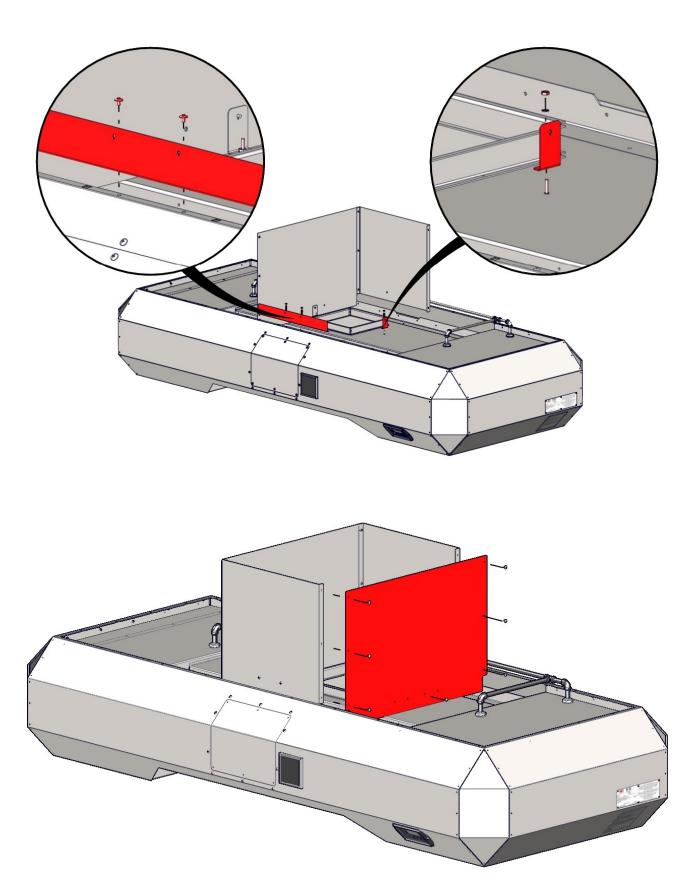


Installer des panneaux d'angle



Installer des panneaux d'extrémité







CAPOT NETTOYAGE

Votre AVI capot est construit en acier inoxydable et en aluminium. Vérifiez les restrictions d'application sur l'étiquette du produit avant utilisation. Observer les mesures de précaution et de sécurité recommandées comme dicté par le fabricant du produit.

Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs ou caustiques. Tampons abrasifs pourraient rayer les surfaces en acier inoxydable. Les zones à forte accumulation doivent être pulvérisées et laisse tremper pendant 5

Hood Cleaning & Maintenance Schedule							
		Daily	Weekly	Monthly	Semi- Annual	As Required	
Cleaning							
	Wipe down Front, Sides, & Top						
	Clean Light Globes						
	Empty & Clean Grease Trays						
	Clean or Replace Fan Filter						
	Clean Grease Filters						
	Clean Duct and Exhaust Fan						
Inspection							
	Check Grease Trays						
	Check Grease Filters						
Adjust							
	No Adjustments Necessary						
Lubricate							
	No Lubrication Required						
Replace							
	Fan Filter						
	Light Bulbs						

Calendrier fourni uniquement à titre indicatif. La fréquence de nettoyage peut varier selon les besoins.



Le four doit être cool et le cordon électrique débranché avant toute opération de nettoyage est effectué.



Panneaux Shroud peuvent peser jusqu'à 60 livres [27 kg]. Faites preuve de prudence lors du levage.

PRUDENCE

NE PAS pulvériser des agents de nettoyage liquides dans les endroits suivants:



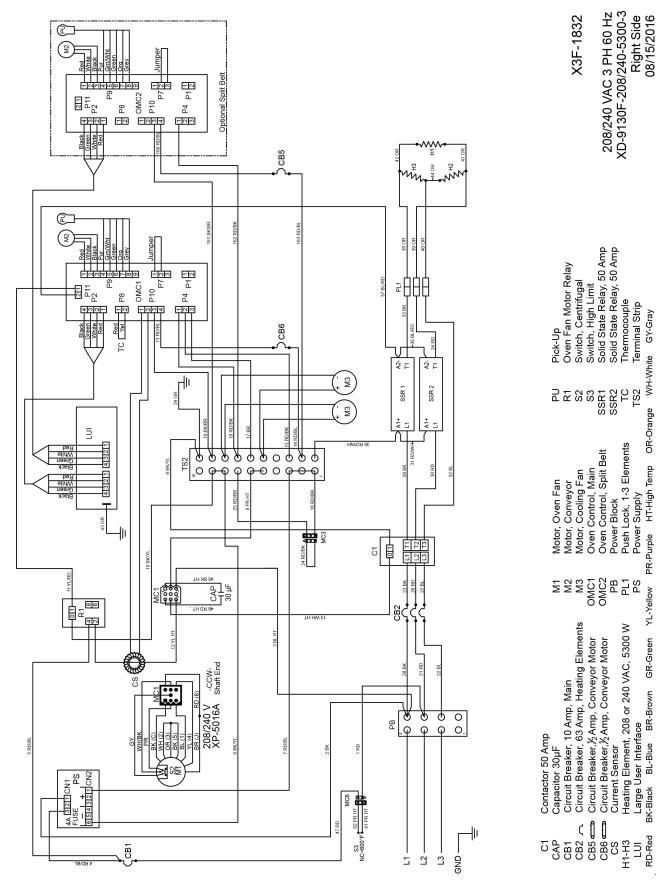
• boîte électrique Hood (situé à l'avant de la partie supérieure)

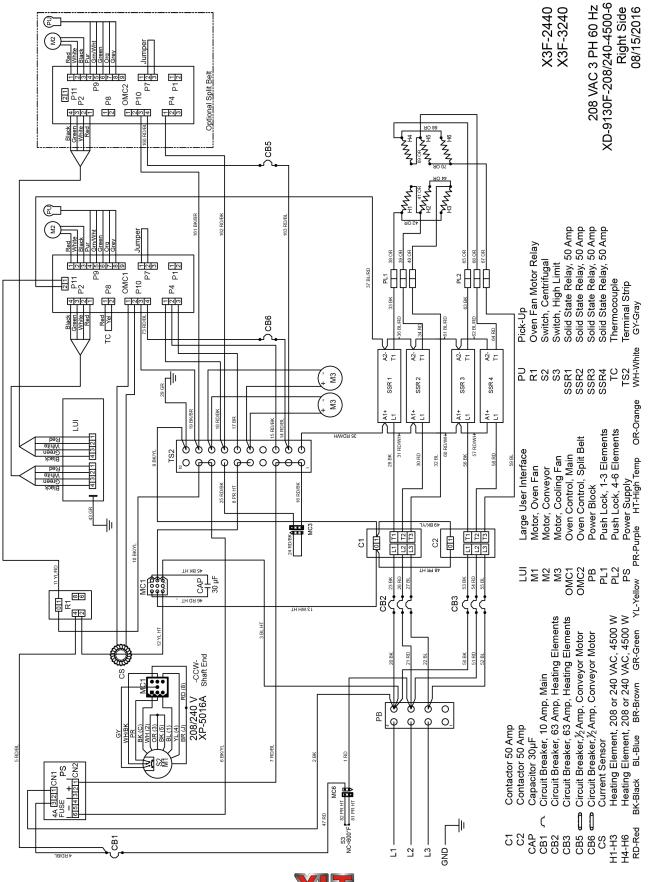
• Interface utilisateur (Situé sur le front de coin inférieur droit)

PRUDENCE

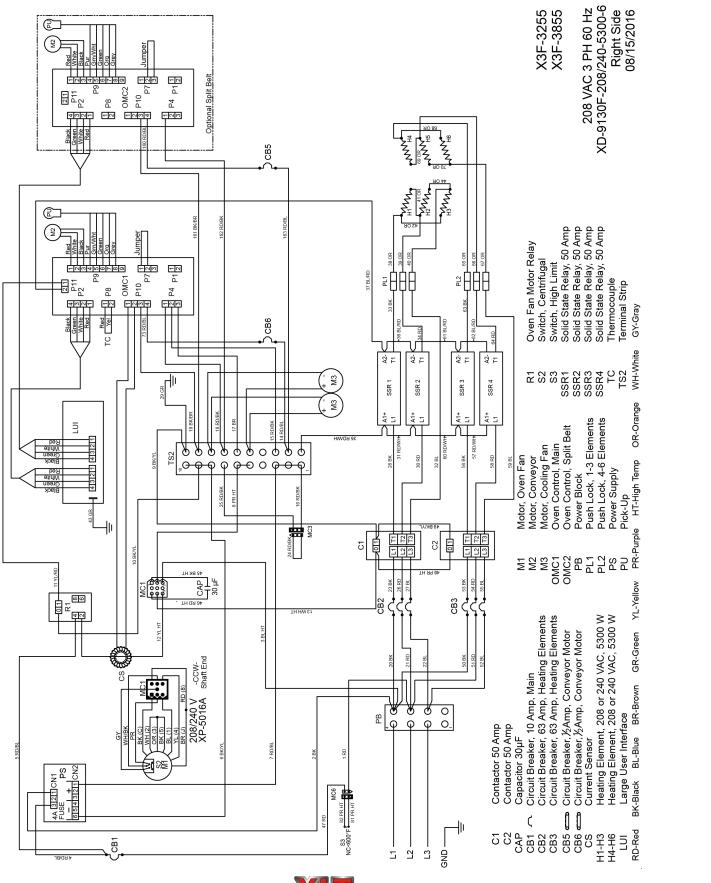
Reportez-vous à la section d'installation de capot pour le démontage et le remontage.





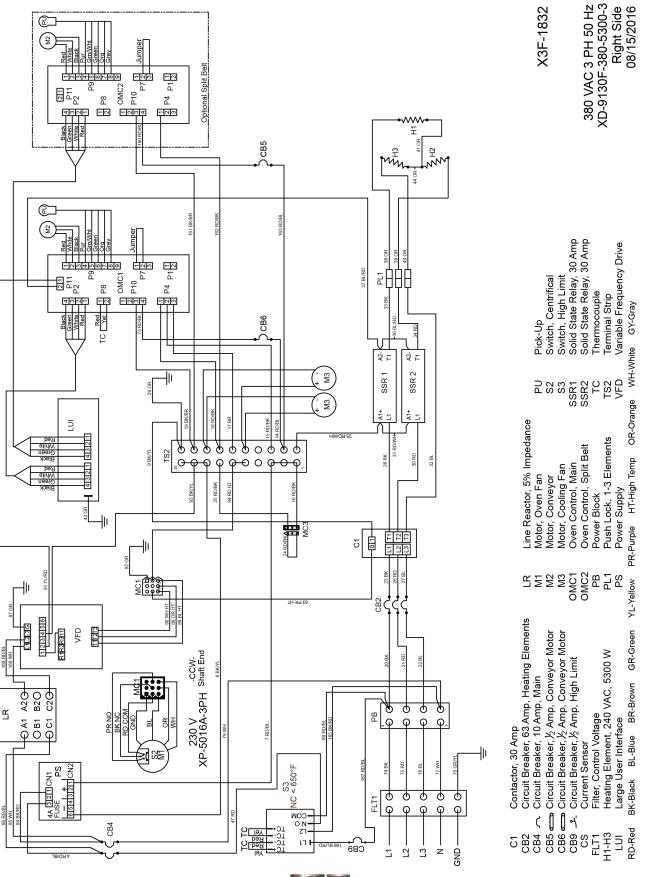


Support Technique US: 888-443-2751

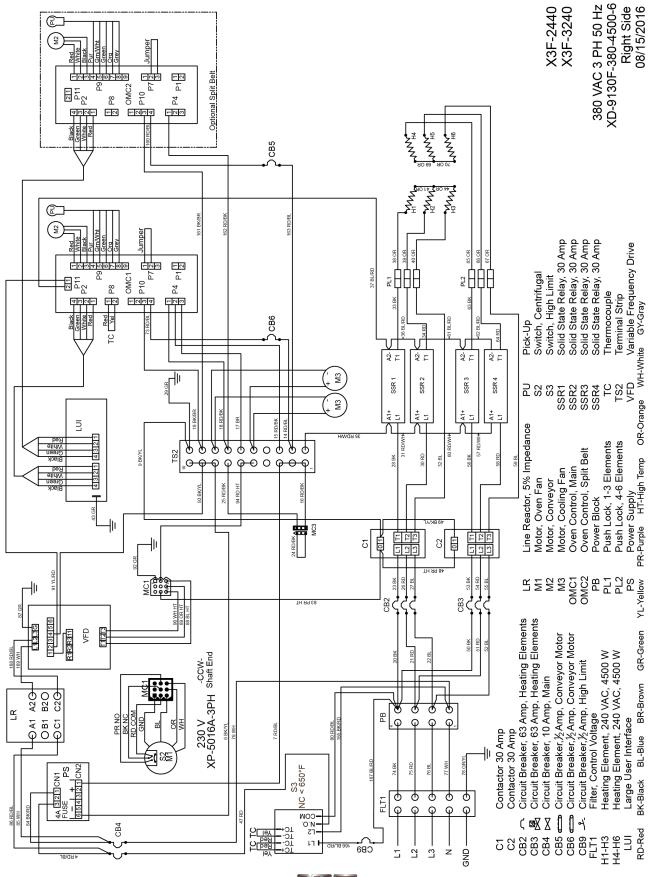


Support Technique US: 888-443-2751



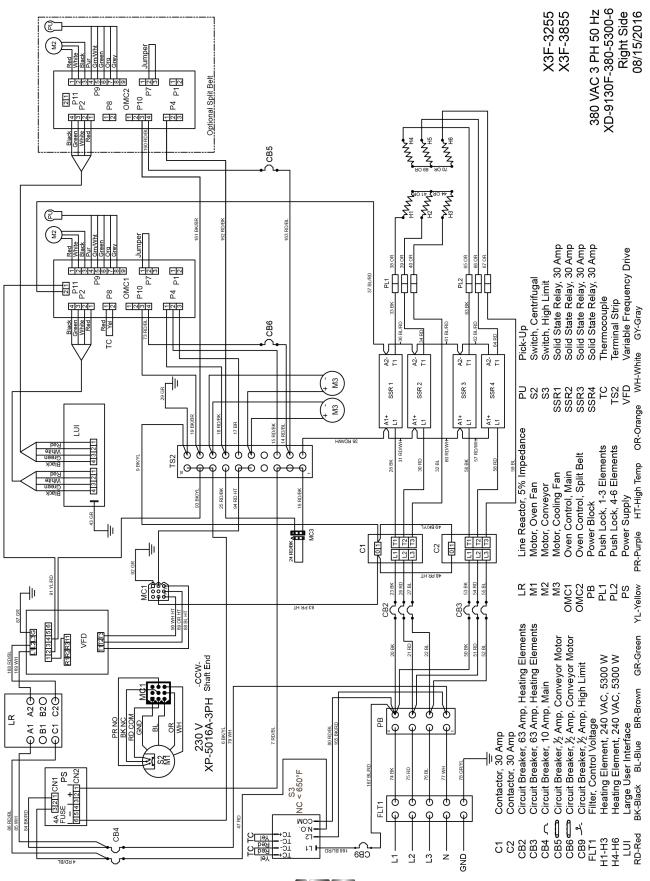


Simple. Smart.

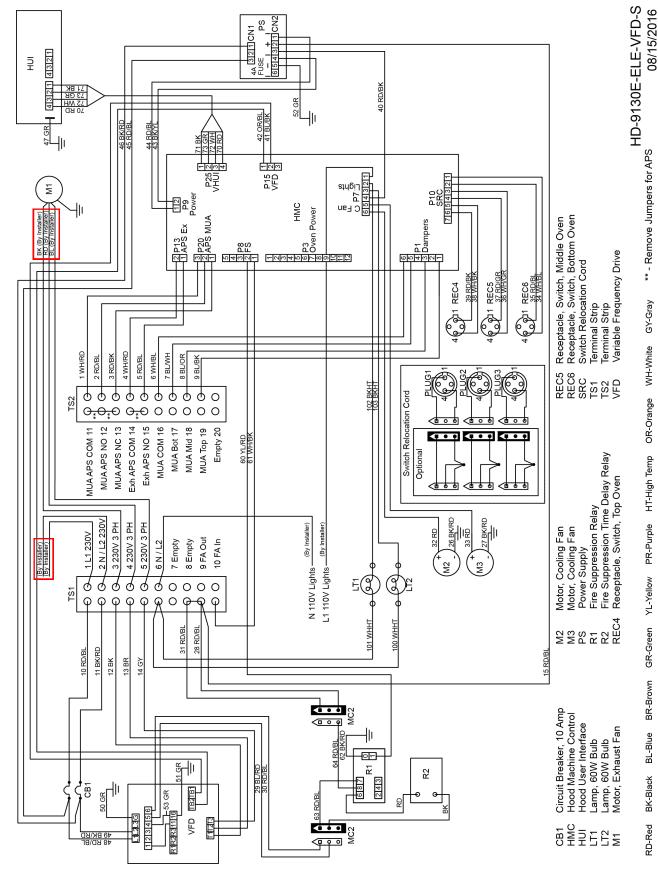


Support Technique US: 888-443-2751



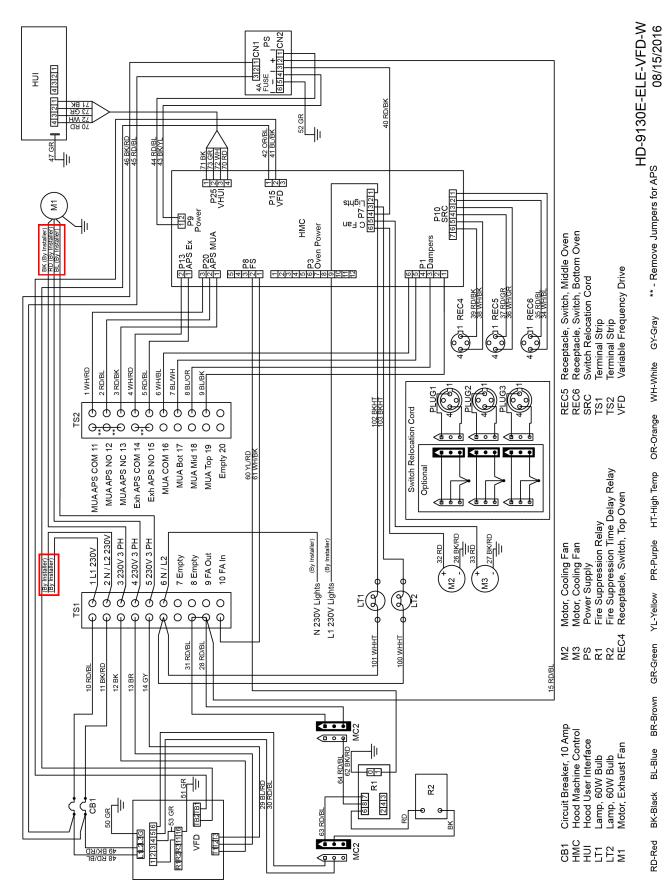


Simple Smart



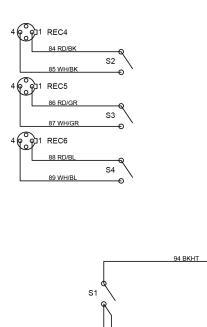
Support Technique US: 888-443-2751





Support Technique US: 888-443-2751

Simple. Smart.



```
LT1 Lamp, 60W Bulb
LT2 Lamp, 60W Bulb
REC4 Receptacle, Top Oven
REC5 Receptacle, Middle Oven
REC6 Receptacle, Bottom Oven
S1 Switch, Light
S2 Switch, Top Oven
S3 Switch, Middle Oven
S4 Switch, Bottom Oven
TS1 Terminal Strip

RD-Red BK-Black BL-Blue GR-Green HT-High Temp WH-White
```

HD-9130E-NV 07/26/2016

TS1

00

00

00

O O

0 **œ**

1 Empty

2 Empty

3 Empty

4 Empty

5 Hood Lamp

6 Hood Lamp

Product Certifications and Applicable Codes

Standard XLT Four Certifications 1:

XLT Fours à Gaz:

- 1. ANSI Z8311-2007/CSA 1.8-2007 Standard for Gas Food Service Equipment
- 2. ANSI /NSF 4-2014 Sanitation for Commercial Cooking Rethermalization &

Powered Hot Food Holding & Transportation Equipment

XLT Fours Electriques:

- 1. UL197 Commercial Electric Appliances
- 2. ANSI /NSF 4-2014 Sanitation for Commercial Cooking Rethermalization &

Powered Hot Food Holding & Transportation Equipment

World XLT Four Certifications¹:

XLT Fours à Gaz:

- 1. EN 60335-2-42:2003 + A11: 2012, used in conjunction with EN 60335-1:2002, Safety of Household Appliances and Similar Electrical Appliances
- 2. EN 60335-1-2002 +A11, A04, +A12, A2:2006 +A1 Low Voltage Directive (LVD)
- 3. EN 55014-1:2006 +A1:2009 +A2:2011 EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 Electromagnetic Compatibility. (EMC)
- 4. EN 55014-2:1997 +A1:2001 +A:2008 Conducted Emissions, Surge Immunity
- 5. BS EN 203-1:2014, Standard for Safety of Gas Heated Catering Equipment
- 6. BS EN 203-2-1: 2014, Standard for Gas Heated Catering Equipment
- 7. EN 60335-2-102:2006 Gas Appliance Directive (GAD)

XLT Fours Electriques:

- EN 60335-2-42:2002 +A1:2008 Safety of Household Appliances and Similar Electrical Appliances
- 2. EN 60335-1:2010 +A1:2013 Low Voltage Directive (LVD)
- 3. EN 55014-2:1997 +A1:2001 +A:2008 Conducted Emissions, Surge Immunity
- 4. EN 6100-6-3:2007 +A1:2011 EMC Immunity for residential, commercial & light industrial
- 5. EN 55014-1 EMC house hold appliance electric tools & similar appliances
- 6. EN 6100-3-3 +A1+A2 Voltage fluctuation



Standard & Monde AVI Capot Certifications 1:

- 1. UL 710 Standard for Safety Exhaust Hoods for Commercial Cooking
- 2. ANSI/NSF 2 Sanitation Food Equipment
- 3. CAN/ULC S646, Standard for Exhaust Hoods and Related Controls for Commercial and Institutional Kitchens

² The certifications for Australia are administered and verified by the Australian Gas Association 2 Park Way, PO Box 122, BRAESIDE, VIC 3195



¹ The noted certifications for XLT ovens and AVI Hood are performed and documented by Intertek Testing Services NA Inc. 165 Main Street, Cortland, NY 13045. Intertek is a nationally and internationally certified testing and accreditation agency.

Oven Initial Start-up Checklist - Remove & Return to XLT Ovens

1st step: Fill out all information and print legibly

Start-Up Information Date of Start-Up: Start-Up by: XLT: Phone #: Installer Information Date of installation: Installed by: XLT: Other: Company: Phone #: Installer:	XLT Ovens PO Box 9090 Wichita, KS 67277 FAX: 316-943-2769 Oven Size: □1832 □2440 □3240 □3255 □3855 Heat Source: □Electric				
Contact Information Store Name:					
HVAC/Contractor Contact:Address:City:State:Zip:Phone #:	Cell:				
Facility Information	onstruction Existing location Remodel				
Utilities present at installation: Belectric Restraint Cable installed on bottom oven: Yes No Customer or store operator shown how to disassemble and clean ovens and hood: Yes No Hood manufacturer AVI Other (specify) All Oven/Hood features explained: Yes No Interlock system for non-AVI hood: Yes No Air balance test performed: Yes No Smoke test preformed: Yes No					
Electrical Electrical utilities accessible: Yes No Separate	e electrical circuit per oven: ☐Yes ☐No				
Air-born contaminates:	an for 30 min:				

Oven Initial Start-up Checklist - Remove & Return to XLT Ovens

2nd step: Place all control boxes in service position and document settings, remove blue tag from inside control box and connect switch to wire harness. Start each oven and complete form below.

Top Oven			$\square_{N/A}$	Proper Belt Tension:	\square Yes \square No	
Model #:				Conveyor Belt Direction:	\Box L to R \Box R to L	
Serial #:				Set Point Temp: Left	Right	
Front Belt Speed:		_min	sec	Fingers in proper location:		
Back Belt Speed:		_min	sec \Bigsil N/A	Fire Suppression Installed:	$\square_{\mathrm{Yes}} \square_{\mathrm{No}}$	
Electrical Supply	(per ove	en):				
	Volts		Amps	Hz	Phase	
Middle Oven			$\square_{N/A}$	Proper Belt Tension:	$\square_{\mathrm{Yes}} \square_{\mathrm{No}}$	
Model #:				Conveyor Belt Direction:	L to R R to L	
				Set Point Temp: Left		
Front Belt Speed:		_min	sec	Fingers in proper location:		
Back Belt Speed:		_min	sec \[\sum N/A	Fire Suppression Installed:	□Yes □No	
Electrical Supply	(per ove	en):				
	Volts		Amps	Hz	Phase	
Bottom Oven			□ _{N/A}	Proper Belt Tension:	□Yes □No	
Model #:				Conveyor Belt Direction:	L to R R to L	
				Set Point Temp: Left		
Front Belt Speed:				Fingers in proper location:		
Back Belt Speed:		_min	sec \[\sum N/A	Fire Suppression Installed:		
Electrical Supply (per oven):						
	Volts		Amps	Hz	Phase	
Customer Signatur	Customer Signature: Date:					
Customer Signatu	. <u> </u>			Date		

NOTE: Take off front panel and remove finger clips (holds fingers in place during transportation). Check for proper installation and placement of return air/end loss plates (step 6, page 36).

Hood Initial Start-up Checklist - Remove & Return to XLT Ovens

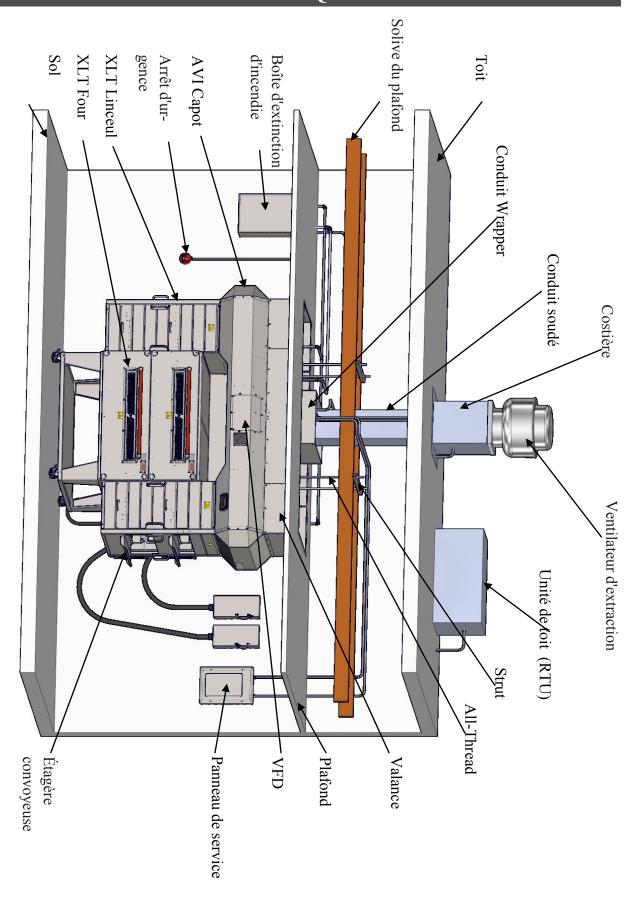
1st step: Fill out all information and print legibly

Customer Signature:

XLT Ovens PO Box 9090 Wichita, KS 67277 FAX: 316-943-2769

Installer Information Date of installation:		FAX: 316-943-2769				
Installed by: XLT installer: Company: Phone #: Installer:		Hood Size: □1832 □2440 □3240 □3270 □3855 □3870	□3255			
Contact Information						
Store Name:	Add	ress:				
City: State:	Zip:P	hone #:				
E-mail:Contact Person:						
HVAC/Contractor Contact:	Ad	ldress:				
E-mail: State:	_ Z1p:P	ldress: Cell: Cell:				
Facility Information	Strip Mall	□New construction □Existing location	Remodel			
Oven Location: Against wall	☐In corner [Island				
2nd step: Verify all information is correct before turning hood on						
Model #:	_	Serial #:				
VFD power supplied:		Height from bottom of hood to finished floo	r:			
Volts	Evigin of distribution top of need to lain).					
Hz						
Number of bends in duct run:45°	90°	Exhaust fan serial #: Rating of exhaust fan:	_ CFM			
Hood hung prior to oven installation:	□Yes □No	Oven switch cords connected to Hood:	□Yes □No			
Hood hung to local codes:	□Yes □No	Lights operate with switch:	□Yes □No			
Switches face front of ovens:	∐Yes ∐No	Light globes installed over bulbs:	∐Yes ∐No			
VFD box cover replaced after installation:	∐Yes ∐No	Exhaust fan purchased from XLT:	∐Yes ∐No			
All shroud panels properly installed:	∐Yes ∐No	Exhaust fan operates with hood switches:	∐Yes ∐No			
Grease filters properly installed:	∐Yes ∐No	Correct fan rotation:	∐Yes ∐No			
Grease trays properly installed:	∐Yes ∐No	Fire suppression relay in VFD box utilized:	∐Yes ∐No			
Crumb trays easily removable:	□Yes □No	VFD properly programmed:	□Yes □No			
Oven power cords connected to Hood:	□Yes □No	Valance Kit:	□Yes □No			
Electric Oven	□ N/A	Duct Valance Kit:	∐Yes ∐No			
Air balance test performed:	□Yes □No	Smoke test preformed:	□Yes □No			
Notes:						

_____ Date: _____





NOTES 107

