

XLT®

XD 9006F
AF1SWF1HE
02/21/2017

Simple. Smart.



XLT газова готварска печка и AVI Худ Части & услуга на потребителя



ВНИМАНИЕ

Този уред е за професионална употреба от квалифициран персонал. Този уред трябва да бъде инсталиран от квалифицирани лица, в съответствие с действащата нормативна уредба. Този уред трябва да бъде инсталиран с достатъчна вентилация, за да се предотврати появата на недопустими концентрации на вредни за здравето вещества в стаята, в която е инсталиран. Този уред трябва безпрепятствен поток на свеж въздух за задоволителна работа и трябва да бъде инсталиран в подходящо вентилирано помещение, в съответствие с действащата нормативна уредба. Този уред трябва да бъде обслужван от квалифициран персонал поне веднъж на всеки 12 месеца или по-рано, ако се очаква тежка употреба.

Актуални версии на това ръководство, технически / графава в спецификациите, Части & Service Manual, архитектурни чертежи, и списък с международните дистрибутори са на разположение на адрес: www.xltovens.com

For use with the following XLT Gas Oven Versions:

Australia (AE) F1
Standard (S) F1
World (W) F1

For use with the following AVI Gas Hood Versions:

Standard (S) E
World (W) E



Intertek Intertek

2000887

XLT Ovens

PO Box 9090

Wichita, Kansas 67277

US: 888-443-2751 FAX: 316-943-2769 INTL: 316-943-2751 WEB: www.xltovens.com





БЕЗОПАСНОСТ зависи от вас



ОПАСНОСТ

Неправилният монтаж, настройка, промяна, обслужване или поддръжка може да доведе до повреда на имущество, нараняване или смърт. Прочетете инструкциите за инсталиране, експлоатация и поддръжка, старателно преди да се инсталира, като се използва, или обслужване на това оборудване.

- Мнение на видно инструкции за местоположение трябва да се следват в случай, че усетите мирис на газ. Тази информация може да бъде получена чрез консултация с вашия местен доставчик на газ.



ОПАСНОСТ

ЗА ВАШАТА БЕЗОПАСНОСТ

Не съхранявайте и не използвайте бензин или други запалителни течности или пари в близост на този или друг уред.

- В случай се открие мирис на газ, изключете газта при главния спирателен клапан веднага. Свържете се с местния компания или доставчика на газ.
- Не ограничават притока на горене и / или вентилация на въздуха към устройството. Осигуряване на достатъчно разстояние за работа, почистване, поддържане на уреда и достатъчно разстояние за работа на спирателния кран на газ, когато устройството е в монтирано положение.
- Дръжте областта свободен и ясен от горими материали. НЕ ПРЪСКАЙТЕ AEROSOLS в околностите на ТОЗИ УРЕД, докато тя е в експлоатация.
- Фурни са сертифицирани за монтаж върху запалими етажа.
- Електрически схеми са разположени вътре в таблото за управление на фурната и в това ръководство. Изключете вход захранване на устройството, преди извършване на техническо обслужване.
- Това устройство изисква вентилация качулка. Инсталацията трябва да отговаря на местните закони.
- Това устройство може да работи с природен газ или втечнен нефтен гориво, както е определена на етикета на табелката, разположен отстрани на устройството.
- Това устройство трябва да се управляват от едно напрежение, фаза, и честотата на електрическа енергия, както е определена на етикета на табелката, разположен отстрани на устройството.
- Минимални отстояния трябва да се поддържат от горими и негорими строителни материали.
- Следвайте всички местни кодове при инсталирането на този уред.
- Следвайте всички местни кодове за електрически земята единица.
- Уредът не трябва да се почистват с вода под високо налягане.
- XLT фурни са сертифицирани за използване в купчини до три (3) единици XLT продукти.
- Интеграция на продукти на други производители в една купчина фурна не се препоръчва, и анулира никакви гаранции. XLT фурни не поема отговорност за смесени заявления за продукти.

XLT Фурни е прекарал милиони долари проектиране и изпитване на нашите продукти, както и развиващите Монтаж и експлоатация Ръководства. Тези ръководства са най-пълно и най-лесно да се разбере в индустрията. Въпреки това, те са безполезни, ако те не се спазват.

Ние сме свидетели на операторите на магазини и собствениците на сгради да загубят много хиляди долари в загубени приходи поради неправилен монтаж. Ние силно препоръчваме да следвате всички инструкции, дадени в това ръководство, както и следват най-добрите практики в ВиК, електрически и ОВК строителните норми.

Определения и символи

инструкция за безопасност (съобщение) включва "Безопасност Alert Symbol" и сигнална дума или фраза като ОПАСНОСТ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ или ВНИМАНИЕ. Всеки сигнал дума има следното значение:



ОПАСНОСТ

Показва потенциално опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до сериозни наранявания или смърт.



**ВИСОКО
НАПРЕЖЕНИЕ**

Показва високо напрежение. Той призовава вниманието ви към предмети или операции, които могат да бъдат опасни за вас и други лица, работещи с това оборудване. Прочетете съобщението и следвайте внимателно инструкциите.



ВНИМАНИЕ

Показва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до съкращения или да бъде смазан. Той призовава вниманието ви към предмети или операции, които могат да бъдат опасни за вас и други лица, работещи с това оборудване.



ВНИМАНИЕ

Показва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до леко до умерено нараняване или тежко увреждане на продукта. Ситуацията, описана в ВНИМАНИЕ може, ако не бъде избегната, доведе до сериозни резултати. Важни мерки за безопасност, са описани в ВНИМАНИЕ (както и предупреждение), така че не забравяйте да ги спазват.



NOTE

Бележки показва район или обект на особени заслуги, като се набляга или способност на продукта или често срещани грешки в експлоатация или поддръжка.



TIP

Съвети даде специална инструкция, която може да се спести време, или осигуряване на други доходи при инсталиране или употреба на продукта. Върхът обръща внимание на една идея, която може да не е очевидно за начинаещи потребители на продукта.



Гаранция - САЩ и Канада

Rev G

Approval Date: 11/01/2016

XLT варианти версия F фурни, произведени след 1 януари 2016 г. да бъдат свободни от дефекти в материала и изработката при нормална употреба в продължение на седем (7) години от датата на първоначалната покупка от крайния потребител и допълнително варианти основните вентилатора остриета, конвейерни валове и транспортни лагери за 10 (десет) години. XLT допълнително заповеди всички фурни да бъдат свободни от ръжда за десет (10) години от датата, на която първоначално е закупено оборудване. XLT заповеди версия E качулки, произведени след 1 декември 2015 г. да бъдат свободни от дефекти в материала и изработката при нормална употреба за 5 (пет) години от датата на първоначалната покупка на купувача за крайния потребител. В случай на повреда в част XLT ще предостави на резервна част и плащат за всички труда, свързани с подмяна на част. Ако при инспекция XLT определя, че част не е дефектен, всички направени разходи ще бъде отговорност на купувача за крайния потребител. Тази гаранция е удължен до първоначалния краен потребител купувач и не се прехвърля без предварителното писмено съгласие на XLT. Вреди са ограничени до първоначалната покупна цена.

ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СОБСТВЕНИКА:

- собственикът трябва да инспектира оборудване и каси по време на получаване. Повреда по време на превоза трябва да бъдат незабавно докладвани на превозвача и също за XLT
- оборудването трябва да бъде инсталиран и експлоатират съгласно писмените инструкции, обзаведени с единица
- тази гаранция не се Извинете на собственика от правилно поддържане на оборудване съгласно писмените инструкции, обзаведени с единица
- копие на "първоначалното стартиране Контролен лист" трябва да бъдат попълнени и върнати XLT когато единица е първоначално инсталиран , или когато единица е премахната и инсталирани в друго местоположение
- газ, електрически и ОВК инструменти трябва да бъде свързан към фурната и инсталирани от локално лицензирани изпълнители
- липса на контакт XLT фурни преди свързване ремонт компания за гаранция работа кухни всякакви гаранции

КАКВО НЕ е ПОКРИТ:

- товарен щети
- Извънредният такси
- всяка част, която става дефектен тъй комунални услуги (удари високо или ниско напрежение, високо или ниско газ под налягане или обем, замърсени гориво, или неправилно полезност връзки)
- всяка част, която става дефектен поради влага и/или други замърсители
- транспортни колани
- филтри
- изпускателната фенове
- крушки
- боядисани или прахово покритие повърхности
- нормалната поддръжка или корекции
- тази гаранция не се прилага ако оборудването или някоя част е повредена в резултат на злополука , произшествие, промяна, злоупотреба, злоупотреба, неправилно почистване, неправилна инсталация, неправилна експлоатация, природни бедствия или от човека бедствия

ВЗЕМАНИЯ БОРАВИ КАКТО СЛЕДВА:

трябва да бъдат открити такъв дефект, XLT трябва да бъдат уведомени. След уведомяването XLT ще осигури необходимите ремонти да бъдат направени от оторизиран сервизен агент. Отказ на услуги при пристигането на оторизиран сервиз агент ще освободи XLT за всички гаранционни задължения

7761 W Kellogg Drive 67209-2003 - PO Box 9090 67277-0090 - Wichita, Kansas
Voice (316) 943-2751 - (888) 443-2751 - Fax (316) 943-2769
www.xltovens.com





Гаранция -международен

Rev J

Approval Date: 11/01/2016

Когато закупени чрез оторизиран международен дистрибутор, XLT заповеи версия F фурни и версия E качулки да бъдат свободни от дефекти в материала и изработката при нормална употреба. Оторизиран дистрибутор на International ще ремонт XLT продукти по време на гаранционния период. Тази гаранция е удължен до първоначалния краен потребител купувач и не се прехвърля без предварителното писмено съгласие на оторизиран международен дистрибутор. Вреди са ограничени до първоначалната покупна цена. Продукти, закупени от други средства освен оторизиран международен дистрибутор няма никаква гаранция. Тази гаранция важи за районите извън границите на 50 Съединените щати на Америка и Канада.

ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СОБСТВЕНИКА:

- собственикът трябва да инспектира оборудване и каси по време на получаване. Щети по време на превода е да бъдат незабавно докладвани на превозвача, а също и да е адекватно международно.
- оборудването трябва да бъдат осъществявани съгласно писмените инструкции, обзаведени с единица.
- Тази гаранция не е валидна, освен ако оборудването е инсталиран, започва и демонстрира под надзора на Международната оторизиран дистрибутор.
- Тази гаранция не се извините на собственика от правилно поддържане на оборудване съгласно писмените инструкции, обзаведени с единица.
- А копие на "първоначалното стартиране Контролен лист" трябва да бъдат попълнени и върнати на оторизиран международен дистрибутор, когато единицата първоначално е инсталиран, или когато единица е премахната и инсталирана на друго място.
- газ, електрически и ОВК инструменти трябва да бъде свързан към оборудването и инсталирани от локално лицензирани изпълнители.
- Оторизиран дистрибутор трябва да бъдат потърсени за услуга. Неуспех да се свържете с оторизиран международен дистрибутор преди свързване ремонт компания за гаранция работа кухни всякакви гаранции.

КАКВО е ПОКРИТА (в зависимост от местните условия на пазара) :

- 5 година труда – разширения могат да бъдат достъпни и може да има такси
- 5 години части – разширения могат да бъдат достъпни и такси могат да се прилагат
- 5 години части и труд на: пещ Фен Блейд, структурни заварки, конвейерни валове, лагери конвеерни, ръждясали материали в фурни

КАКВО НЕ е ПОКРИТ (в зависимост от местните пазарни условия) :

- навло увредят
- всяка част, която става дефектен защото комунални услуги (удари, високо или ниско напрежение, високо или ниско газ под налягане или обем, замърсени гориво или неправилно полезност връзки)
- всяка част, която става дефектен поради влага и/или други замърсители
- конвейерни ленти
- филтри
- изпускателната фенове
- крушки
- боядисани или боядисани повърхности
- Rusted материали в качулки
- нормалната поддръжка или корекции
- тази гаранция не се прилага, ако оборудване или част е повреден в резултат на злополука, произшествие, промяна, неправилна употреба, злоупотреба, неправилно почистване, използването на сода/кисели химикали, неправилна инсталация, неправилна експлоатация, природни бедствия, или предизвикани от човека бедствия

ВЗЕМАНИЯ БОРАВИ КАКТО СЛЕДВА:

трябва да бъдат открити такъв дефект, оторизиран международен дистрибутор трябва да бъде уведомен. След уведомяването оторизиран дистрибутор на International ще осигури необходимите поправки.

7761 W Kellogg Drive 67209-2003 - PO Box 9090 67277-0090 - Wichita, Kansas
Voice (316) 943-2751 - (888) 443-2751 - Fax (316) 943-2769
www.xltovens.com



Тази страница умишлено е оставена празна.

отговорност	XLT/обслужване на фирмата	Собственик / Изпълнител
Проучване на сайта: Проверете електрически и газови метра / размери регулатор	X	
Доставка окабеляване от TS1 # R3, R4, R5 да изчерпи фен доставки (1), монофазен 230 волта 10 усилвател верига от прекъсвач панел за XLT Худ		X
Монтаж на нов преден капак за XLT Инсталация & Ръководство за работа		X
Задържане XLT Худ от тавана		X
Инсталиране на нов вентилатор върху покрив		X
Захранване на XLT Худ		X
Инсталирайте Скоч Cover или престилката над XLT Худ		X
Монтаж на нови пещи за XLT Инсталация & Ръководство за работа		
Щандове сглобени и установени на място	X	
Фурни премества и подредени с подходящо подемно оборудване	X	
Съберете ванги и скоби за XLT фурна / качулка	X	
Свързване на гориво за XLT продукти		
Инсталиране на тръбопроводи и капкови крака		X
заварка въздуховоди за XLT Худ		X
Проверете за течове		X
Инсталиране на гъвкави газови маркучи	X	
Свържете електрическо захранване	X	
Свързване прозорци могат да изискват разрешително и кода		X
Преместете Make-Up-Air, за да влезе в стаята в краищата на пещите		X
Пускане в експлоатация на XLT Инсталация & Ръководство за работа:	X	
Газ налягане / течове тестване, абсорбатор / функции фурната, се коригира, колкото е необходимо	X	
стартиране Контролен лист трябва да бъде подадено до XLT за валидиране Гаранция		X

Това ръководство, което съдържа илюстрирано разбивка части, е изготвен като помощ в разбирането как устройството работи, как да диагностицирате проблеми, както и за поръчка части за оборудването. Всички части, изброени в разбивката на части, са произведени със същата точност, както оригиналното оборудване.

XLT части и доставчиците на услуги са достъпни по целия свят. Има лицензирани доставчици на услуги, намиращи се в по-големите градове на САЩ. Има и оторизираните дистрибутори, разположени по целия свят.

Теория на раздел Експлоатация описва как устройството работи. Разбирането на нормална работа в голяма степен ще помогне диагностика и отстраняване на проблеми. раздела за отстраняване пита прости Да или Не на въпроса. Следващият въпрос или твърдение изцяло зависи от предишния отговор. Това ще доведе до решаване на проблема по най-ефективния начин. Секцията е илюстрирано части идентифицира различните подсистеми и подробни части, които съставят на оборудването, както и номера на частта. Едно обяснение на това как да поръчате части е включена.

Това ръководство е предназначено да допълни Монтаж и експлоатация на предоставена с уреда, когато е нова. Моля, обърнете се към него за описания, размери, тегло, електрически изисквания, графици за поддръжка, както и сертификати.

XLT фурни иска да бъде напълно удовлетворен от всеки аспект на притежаване и използване на вашата печка и абсорбатор. Вашата обратна връзка, както положителни, така и отрицателни, е много важно за нас, тъй като ни помага да разберем как да подобрим нашите продукти и нашата компания. Нашата цел е да ви осигури оборудване, което можем да се гордеем, за да се изгради и можете да бъдете горди да притежавате.

За да получите техническа поддръжка за фурната или качулката сте закупили, XLT има квалифицирани за обслужване на клиенти на персонала, които могат да предоставят помощ на всякакъв тип XLT фурна или качулка оборудване проблем може да се появи. Обслужване на клиенти е на разположение 24/7/365 в 888-443-2751 или посещение www.xltovens.com.



ОПАСНОСТ

Монтаж на всички газови уреди и смукателна вентилация качулки трябва да се извършва само от квалифициран специалист, който е прочел и разбира тези инструкции и е запознат с подходящи предпазни мерки за безопасност. Прочетете внимателно това ръководство, преди да инсталирате или обслужване на това оборудване.

Запазете това ръководство

Този документ е собственост на собственика на това оборудване.

XLT Фурни си запазва правото да прави промени в дизайна и спецификациите, и / или да направи допълнения към или усъвършенстване на своя продукт, без да налагат задължения върху себе си, за да ги инсталирате в продуктите, произведени преди това.

Всички дясната ръка и лявата ръка наименования в това ръководство са от гледна точка на, както ако стои точно пред стъклената врата сандвич.

Предупреждение & Информация за безопасност	2
Гаранция	4
Монтаж Отговорности	7
Обща	8
Фурна Теория на операция	10
Худ Теория на операция	16
Фурна неизправности	19
Худ неизправности	20
Готварска процедурите за обслужване	21
Худ РЕМОНТИ	28
Готварска Части	21
Худ Части	55
Фурна Схеми	58
Худ Схеми	64
отбелязва	67

За процедури за поддръжка, моля обърнете се към XLT инсталиране и ръчен режим на работа на.

Revision History Table		
Revision	Comments	Date
D	Updated Hood Schematics To Show Wiring Information To LUI	8/15/2016
E	Updated US and International Warranties on Pg. 4 and 5, Added Australia Shutter Information on Pg.25, Updated Oven and Hood Theory of Operation Pg 10-18, Updated World Control Box Assembly Pg 46-50, Updated Hood Control Box Pg 54-55, Updated Oven and Hood Schematics and Updated Images To Reflect Decals Moving	11/01/2016
F	Added VFD Programming Pg 22 & Pg 23. Removed "Machine" From Oven Machine Control Pg 10 & Pg 13. Updated Manual To Version F1 on Cover.	02/21/2017

Когато захранването на интерфейса на големи потребителски (LUI) е включено:

1. мотора на вентилатора на фурната (M1), разположен в задната стена ще тече.
2. The Fan (M3), разположен на контролния панел ще тече.
3. Голям потребителски интерфейс (LUI) ще покаже действителната температура, докато се достигне зададената точка.
4. Големи потребителски интерфейс (LUI) ще покаже времето колан.
5. горелката се запалва.
6. колан конвейер ще се премести.

В първата част на теорията на операция обяснява как електрическа енергия се доставя на фурната и първоначалните последователности, когато главното захранване на големи потребителски интерфейс (LUI) е включен. Останалата част от теорията на раздел Експлоатация обяснява функцията на компоненти по азбучен ред. Тези компоненти са регистрирани на схематични.

Line напрежение за стандартни фурни се приема за 120 VAC, 60 Hz.

Line напрежение за Световната & австралийски фурни се приема за 230 VAC, 50 Hz.

Мощност произхожда на електрическата връзка на стената. Line напрежение след това се извършва в пещ чрез захранващия кабел към клеморедата (TS1). Неутралната линия е свързана с TS1-1L и L1 е свързан с TS1-2L. От другата страна на СП1, мощността се осъществява чрез High Limit Switch на (S3) и се разделя на прекъсвач (CB1), за да отидете на двете захранване (PS) и фурни Fan Motor реле (R1) или диск на честота (VFD). След това PS преобразува мрежовото напрежение в 24 VDC, че се използва за захранване TS2-1 чрез TS2-3 позиции при 24 VDC и TS2-8 чрез TS2-10 позиции при -24 VDC. От TS2, 24 VDC се разпределя към газовия клапан (V2) High / Low пламък и фурна Controls (OMC1) и (OMC2 ако е оборудван) P10-4 чрез CB4 / 5 и P4-2. Тези кабели са живи, докато фурната е свързан с мощност на стената.

Когато фурната е включена, реле вътре ОМК се затваря между P4-2 & P4-3, изпращане 24 VDC от P4-3 да TS2-6R която разпределя мощността на Flame Sense (FS), на FPPG вентилатор (M3) , контрол на запалване (IC) терминал 2 и покана за топлина IC терминал 4 от центробежния изключвател (S2) на фурна Вентилатор Motor (M1). След това IC започва процесът за запалване. ОМК P11-1 също ще изпрати ниско напрежение с R1 или фурни Fan Motor Честота карам на (VFD света и Австралия Only). Когато R1 затваря, напрежението се прилага от R1-2 да M1. ОМК P11-2 ще смлян V2 да отворите висок пламък клапан. Ако фурната се използва с AVI Худ джъмпера на Molex конектор (MC3) се отстранява и 24 VDC се изпраща на предния капак. А реле в предния капак ще контролира работата на фурната, докато Луи имаше Switch функцията Remote включен.

САР - Кондензатор е физически монтиран вътре контролната кутия, но свързан към монтираният извън M1. Най-M1 е постоянен Сплит кондензатор (PSC) мотор. PSC означава кондензатор на мотора, в която започва кондензатор и спомагателния намотка остане във веригата за стартиране както и тичане. ОСП е 30.0 UF +/- 6% 370VAC / В 50/60 Hz.

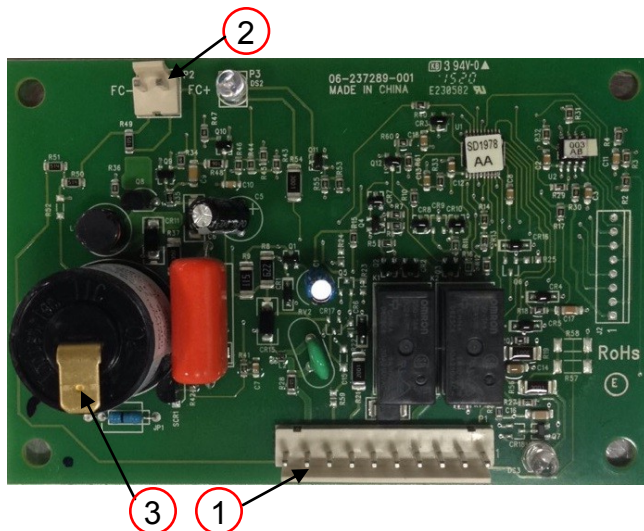
СВ - Прекъсвачи се използват за защита на електрическите компоненти. Текущата стойност е отпечатана на лицевата страна на всички прекъсвачи. Ако СВ се спъна, отстраняване на причината и натиснете предната част, за да изчисти

СS - На токов сензор засича ток (AC) в тел, и генерира сигнал, пропорционален на него. Генериран сигнал е аналогово напрежение и след това изпраща на Луи. Това следи състоянието на фурна фен мотор (Стандартни фурни Само).

FLT 1 - Това е инлайн филтър , използван в световните фурни . Филтърът се поставя в серия с напрежението на линията да бъде доставен до фурната . Филтърът се използва за намаляване на електромагнитни смущения , създаден от нашето оборудване и да го върне на кърмене в други уреди . Филтърът EMC във фурната газ и филтърът EMI в кондензаторите на използваната електрическа фурна , за да инхибира постоянен ток , като се предвиждат променлив ток . Филтрите също използват дросели , които пренасочват високо напрежение и високи честоти от разсейване им към земята . Филтрите трябва винаги да се основават на фурната .

FS - The Flame сензор се състои от пластмасов корпус и детектор на пламък монтиране. Най-FS използва 24 VDC, което произхожда в TS2-5L. Когато фурната е включена тази терминал получава напрежение. Негативната линия се предоставя чрез TS2-9L. От конектора синя жица изпраща 6.75 цА сигнал за IC-10. Минималната сигнал за поддържане на работа е 1.0 цА. Когато пламък присъства, сензора визуално изглежда по обменния трептене и характеристиките на UV на пламъка. Ако някоя от тях не се появи на сензора няма да изпрати ток към ЗК. Запалването ще продължи през процеса си, докато локаут.

IC - Контролът на запалване се захранва от 24 VDC. ИК има две 24 VDC входове; 1) от ОМК чрез СП2, и 2) покана за топлина от ОМК чрез S2, който е монтиран в M1. Това ще се превърне зелен светодиод показва IC има власт и покана за топлина. Когато ЗК получава покана за топлина, тя създава предварително продухване осветление последователност. А червен светодиод ще мига веднъж след около 2-3 секунди, за да се получи уведомление, че последователността осветление е започнал. След около 30 секунди, се случват две събития; 1) за високо напрежение електрически сигнал ще бъде изпратен на Spark прът (SR) от Терминал на Spark, и VDC (+) ще бъде изпратен от терминал IC6 да Gas Valve On / Off (V1). Високото напрежение скача през празно пространство в SR създаване на искра, която може да се чуе, макар и на ЗК произвежда само тази искра за четири (4) секунди. вентил V1-V2 ще се отвори, което позволява на горивото да се влее в горелката. Когато двете събития се случват, разхода на гориво и искра, ще настъпи запалване. Когато пламъкът се усети от FS, а DC се изпраща сигнал до IC10. ИК използва този постоянен ток за да докаже запалване. се изисква минимум от 1.0 цА DC да поддържа работа. Когато светлините на горелката, на LED индикаторът ще свети в зелено. Ако горелката не светне, ЗК ще опитае отново запалване три (3) повече пъти преди светодиода ще мигат три (3) пъти, многократно, да навлиза в локаут.



1) P1

- 1) Not Used-Alarm
- 2) +24 VDC In
- 3) Not Used-Manual Reset
- 4) Call For Heat
- 5) Ground In
- 6) +24 VDC Sent To V1
- 7) Not Used-Digital Output
- 8) Not Used
- 9) Burner Ground
- 10) Signal Wire To Flame Sensor

2) P2- Not Used

3) Spark Wire

LR– The Line реактор се използва във всички световни фурни. Той е един индуктор тел между входящия AC източник на захранване и VFD. Той се използва за филтриране на шипове на ток и намаляване на хармоници.



1) P1- Not Used

2) P2- RS-485 Cable To OMC1

1) +5V

2) 485-

3) 485+

4) Ground

3) P3- RS-485 Cable To OMC2

1) +5V

2) 485-

3) 485+

4) Ground

4) P5- Ground

5) P17- Not Used

LUI - Голям Потребителският интерфейс е задвижван от ОМК чрез кабел RS 485. бутоната Основната власт е разположен на предната страна на Луи. Транспортърът (и) и температурата на пещта се контролира чрез Луи. Можете да промените фабричните настройки за размера на фурната, VFD / He VFD, охлади режим, и газ / електричество, и т.н. За Standard Фурна тя също така ще покаже основните фен ампера. Най-Луи ще покаже съобщение за грешка и аларми за поддръжка. Има 12 предварително зададени настройки в менюто за предварително определено време и температурни настройки. Екранът може да бъде заключена, за да се предотврати нежелано пакости.

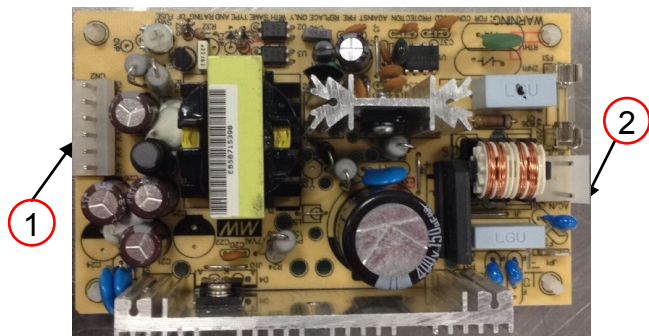
M1 - Основната движеща сила за стандартни фурни е PSC, монофазни, кондензатор серия мотор и има вътрешна S2. Моторът е с двойна напрежение и обратими. Напрежението за захранване на мотора идва от R1 терминал # 2. За световните фурни M1 е класиран мотор 3 фаза инвертор с вътрешна S2. Той получава мощност от задвижване с променлива честота, която след това е включена по ОМК. Основният двигател ще продължи да работи в продължение на около 30 минути или докато температурата на пещта е по-малко от 225 градуса по Фаренхайт, след като фурната е изключена. Няма потребителски части, в двигателя, и лагерите са постоянно смазани.

M2 - Конвейера мотора е безчетков 24 VDC мотор-редуктор. Двигателят получава ток от ОМК чрез три (3) проводници; 1) черен или "W" фаза, 2) бял или фаза "V", и 3) червен или фаза "U". Те носят между 18 и 24 VDC. Всеки проводник се захранва от ОМК в последователност, за да осигури енергия за отделните статорните намотки, които, от своя страна, осигуряват въртене на двигателя. За да се определи позицията на ротора и изпрати тази позиция към контролера, три (3) ефект на Хол ключове се използват. Те четат на въртене информация от диск, монтиран върху сглобката на ротора. Тази информация се предава на ОМК от три (3) проводници; 1) оранжево "U" фаза полюс сигнал изход, 2) зелен сигнал на изхода "V" фаза поле, и 3) зелен / бял печат полюс сигнал на "W" фаза. Те са разположени в една тапа, която въвежда в ОМС1 или ОМС2. Има два (2) допълнителни кабели в тази тапа; 1) лилава жица, която е захранващо напрежение за пол-сензор, и 2) сив проводник, който е на земята. ОМК, използвайки вътрешна логика верига, тонизира статорните намотки, за да се осигури правилното въртене и определя времето енергизация (фаза), за да се получи желаната скорост на колана разположен на контролера. Моторът задвижва неразделна скоростна кутия, която намалява скоростта на двигателя изход да се даде правилното време на пътуване до конвейерната лента. неразделна предавка кутия е запечатан и постоянно смазани с грес. Съотношението е 1/200. Този мотор не съдържа части,. ОМК ще се открие, ако транспортната лента е заседнала чрез мониторинг на ротора сигнал. Ако сигналът пада повече от 25% по-ниска от очакваната степен на задръстване е открит. Това действие ще спре конвейера и показване на аларма на Луи. За да нулирате натиснете алармата и задръжте "Време" ключ за 10 секунди.

M3 - Траекторията на въздушния поток Генериране на налягането фен доставки горивния въздух за горелката. Тя се контролира от включване и изключване на бутона основна мощност. Осигурен е филтър, за да се осигури чист въздух.

<p>10) P11</p> <p>2) P2</p> <p>8) P2</p> <p>4) P5</p> <p>3) P4</p> <p>9) P9</p> <p>7) P8</p>	<p>1) P1- Not Used– Digital Input</p> <p>2) P2- RS-485 Cable To LUI</p> <p> 1) +5V</p> <p> 2) 485-</p> <p> 3) 485+</p> <p> 4) Ground</p> <p>3) P4</p> <p> 1) +24 Remote Switch</p> <p> 2) +24 Power (In) Switch</p> <p> 3) Relay +24 Switched (Out)</p> <p>4) P5- Elan Programming</p> <p>5) P6- Elan Serial Port</p> <p>6) P7- Jumper For OMC 1 or 2</p> <p>7) P8- Thermocouples</p> <p> 1) Red (-)</p> <p> 2) Yellow (+)</p> <p>5) P8</p>	<p>8) P9- Conveyor Motor</p> <p> 1) Motor SA</p> <p> 2) Motor SB</p> <p> 3) Motor SC</p> <p> 4) Hall +5V</p> <p> 5) Hall HC+</p> <p> 6) Hall HB+</p> <p> 7) Hall HA+</p> <p> 8) Ground</p> <p> 9) Not Used</p> <p>9) P10</p> <p> 1) Current Sensor</p> <p> 2) Current Sensor</p> <p> 3) 24 VDC(-) Main Power</p> <p> 4) 24 VDC(+) Main Power</p> <p>10) P11</p> <p> 1) +24 VDC To Main Fan Motor</p> <p> 2) -24 VDC Ground to Gas Valve V2</p>
--	--	---

ОМС - Фурната Контрол гласи селекции или параметри от Луи. Тя притежава логиката за контрол на транспортни и контролира температурата. ОМК ще се включи или изключи V2, пускане и спиране на M1, изпращане на поканата за топлина сигнал, гласи термодвойката и наблюдение на текущата сензора.



- 1) CN2- 24VDC
 - 1) +24 VDC Main Power To OMC
 - 2) +24 VDC
 - 3) +24 VDC
 - 4) -24 VDC Ground To IC
 - 5) -24 VDC Ground To IC
 - 6) -24 VDC Ground To TS2
- 2) CN1- Line Voltage
 - 1) Neutral
 - 2) Not Used
 - 3) Line Voltage

PS - Електрозахранването коригира напрежението до 24 VDC, и доставя енергия на ОМК, ЗК, FS, и S2. А 4 предпазител се използва, за да се осигури в сравнение със сегашните защита, която е монтирана върху самата PS. Няма други предпазители, използвани никъде другаде.

PU - The Pick-Up е физически монтиран в рамките на M2 и използва технология с ефект на Хол, неразделна част от M2 да следи скоростта на въртене. Сигналят за зала ефект се предава на ОМК, което го превръща в линейна скорост на движение на конвейера.

R1 - Фурната Fan Motor Relay се използва като дистанционно превключвател да се справят с висока усилвател натоварването на M1.

S2 - Центробежния изключвател е SPDT превключвател физически монтиран вътре M1. Когато M1 идва до пълна скорост, S2 затваря и изпраща 24 VDC сигнал към ЗК. Той функционира като мярка за безопасност, за да се предотврати режим на горелката, ако M1 не успее да се върти.

S3 - Standard Ovens- High Limit Switch The за стандартни фурни е биметална, NC, SPST ключ физически монтиран в страничния панел на Пече камера. Неговата цел е да осигури провали безопасна експлоатация. Ако температурата на S3 надвишава 600 ° F, тя се отваря и прекъсва напрежението на всички компоненти, когато се отваря ключа.

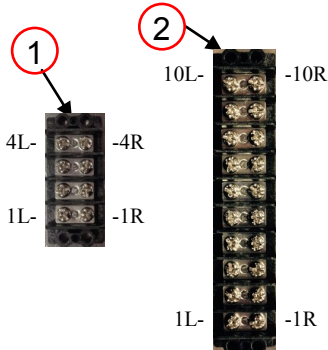


- 1) Thermocouple 1 (+) - Yellow
- 2) Thermocouple 1 (-) - Red
- 3) Thermocouple 2 (-) - Red
- 4) Thermocouple 2 (+) - Yellow
- 5) COM- Line Voltage
- 6) N.O.- Switched Line Voltage
- 7) L2- High Limit Power
- 8) L1- High Limit Power

S3 - World Ovens- High Limit Switch The за световните фурни е електронен, SPST превключвател на физически монтиран на страничния панел на Пече камера. Неговата цел е да осигури провали безопасна експлоатация. Ако действителната температура на пещта надвишава 650 ° F жълтият светодиоди не свети. А червен светодиоди ще започне да мига и S3 се отваря, за да прекъсва напрежението на всички компоненти. Има два (2) термодвойка входове към това устройство. Ако делтата надвишава 20 ° C между термодвойките, жълт LED и Red ще се редуват да мига и S3 затваря.

SR - Искрата Род се състои от метална монтажна планка с мед облечени, и електрод капсулирани в керамична топлоизолация. Изолиран електрод има 1/4 "мъжки пика заварена към него. Това лопата свързва към терминала Spark на ЗК чрез искра тел. В края на тази въдица е разположен в близост до тръбата на горелката в такова разстояние, така че да се създаде малка разлика. Когато високо напрежение сигнал от ЗК достига разликата, тя е принудена да скочи на разликата в резултат на искра.

T/C - На термодвойката е вид К. Той се състои от два различни проводници, които произвеждат напрежение, пропорционално на температурна разлика между двата края на двойката проводници. Най-Т / С е свързан с P8 Терминали 1 и 2 на ОМК. Сигналът за миливолти се използва за показване на реалната температура.




1) TS1- Terminal Strip	2) TS2- Terminal Strip
1L) Neutral In	1L) Power V2 and SRC
2L) L1 In	2L) Not Used
3L) Not Used	3L) +24 VDC In
4L) S2 Signal Out	4L) Not Used
1R) Neutral Out	5L) Power IC and FS
2R) L1 Out	6L) Power S2 24 VDC
3R) Not Used	7L) SRC
4R) S2 Signal In	8L) COM For V1
	9L) Flame Sensor (-)
	10L) Ground To VFD
	1R) Not Used
	2R) Power 2nd OMC
	3R) 24 VDC Power To OCM1
	4R) Not Used
	5R) M3 (+)
	6R) Power To Relay COM
	7R) Cooldown Switch
	8R) M3 (-)
	9R) -24 VDC
	10R) Ground

TS 1 & 2- Това са крайните ленти, които служат като точка за връзка за проводници.

V1-V2 - Газовият клапан се състои от две (2) електромагнитни вентили. V1 е отворен непрекъснато по време на работа на горелката, независимо от действителни или заданието стойности на температурата. V2 е Hi / Low вентил, и се контролира от P11-2 на ОМК. Има два (2) пристанища за изпитване на налягането на горивото месинг; един за входящо налягане, и един за високо пристрастия. Горната порт се използва за входящо налягане, докато долната порт се използва за високо налягане отклонение. Налице е регулатор на страната на вентила да се регулира налягането на високо отклонение.

VFD -Variable Frequency карам на конвертира 50 Hz мощност в 60 Hz мощност така вентилатор фурни може да работи при правилното RPM-те години. The VFD преобразува AC захранващо напрежение на DC и след това преобразува DC към подходяща честота източник трифазен за M1. The VFD е включен чрез ОМК P11-1. Пълна VFD ръководство може да се намери най-www.xltovens.com.



1) Incoming Power	1) Neutral
	2) Line Voltage
	3) Not Used
	4) Ground
2) Not Used-VFD Relay	
3) Digital Inputs	1) Stop Function
	2) Start / Run
	3) Not Used
	4) COM To TS2
	5) Not Used
	6) Not Used
4) Exhaust Fan Power	1) Power To Motor
	2) Power To Motor
	3) Power To Motor
	4) Not Used
	5) Not Used
5) ModBus Comm	

Когато всеки един от трите фурната се върху предния капак потребителски интерфейс (HUI) се докосна (капацитивен сензорен);

1. вентилатор мотор (M1), разположен на покрива ще тече.
2. Фурните, свързани със съответните ключове ще се включи.

В първата част на теорията на операция обяснява как електрическа енергия се доставя на предния капак и първоначалните последователности, когато ключът HUI е включен. Останалата част от теорията на раздел Експлоатация обяснява функцията на компоненти по азбучен ред. Тези компоненти са регистрирани на схематични.

Захранване за качулката произхожда в електрически панел обслужване на сградата. (4) Необходими са общо четири вериги; схема (1) е една фаза с високо напрежение верига за верига VFD / Fan, който се свързва към TS 1 терминали 1 и 2, както и верига (2, 3, и 4) са монофазни минимум ниско напрежение 20A вериги за всяка пещ, която свързва Худ машина Control (HMC) P3 1, 5 и 9 за линия страна, и неутрален ще се свърже с 3, 7 и 11. Светлини стъпи на върха фурна мощност P3 терминал 9 на HMC.

HUI монтиран на осветлението на контрол качулка, активирането VFD, долива Air (MUA) активация и функция фурна. Когато HUI Light Switch се докосна реле е затворен и напрежение ще отидат за осветлението. Когато фурни са инсталирани с качулка, кабел Switch Преместването (SRC) ефективно елиминира главния прекъсвач, разположен върху контрола на фурната и трансфери до HUI превключва на предния капак. Когато Hui ключове са докоснати съобщение се изпраща сигнал до VFD чрез ModBus го сигнализация, за да включите към набор честота, по едно и също времето, когато HUI2 се активира реле ще позволи на напрежението да се извършва чрез кабел Switch Преместването (SRC) до фурната да я активирате. Когато HUI2-4 се активира MUA ще се включи. The VFD е вграден в захранването, че е кабелен до терминал 01 това поставя VFD в навечерието на готовност, така че всеки път, когато загубата на мощност се усети VFD ще започне обратно в навечерието на готовност, след като захранването е възстановено. The NO ключа в пожароизвестителната система в сградата трябва да бъде свързан към TS 1 терминали 9 и 10. Когато алармата се активира 24 VDC от TS1 9 ще се върне от пожароизвестителната система да TS1 10 тогава да HMC P8, за да изключите осветление, вентилатори за охлаждане, HUI, MUA, затворени пещи и вземане на двете релета R1 и R2 преминаване от NC да NO, вкарвайки на VFD да се движи с 60 Hz.

СВ - Прекъсвачи се използват за защита на електрическите компоненти. От СВ се спъна, отстраняване на причината и натиснете предната част, за да изчисти.

HUI – Худ User Interface съдържа фабричните настройки, така че капака ще работи с правилната Херц, когато са избрали правилния размер на фурната и броя на фурни. Настройките на производителя също съдържат селекция за VFD, Non VFD, тип активиране MUA, и за монтаж World. А сигнализиращ звук и на дисплея ще започне да мига, ако се появи аларма. съобщение за грешка ще се покаже в горната част на екрана на HUI. Докосването на бутона "I" ще даде кратко описание на това как да се коригира грешката (виж фигура 1). Докосването на бутона "крушка" ще се превърне в светлина и изключване във вътрешността на аспиратора.

Докосването на бутоните "квадрат Silver" ще се превърне всяка печка или изключване и

последователност на действието на VFD и веригите MUA. RS485 кабел доставя мощност и комуникация между Hui и HMC.

HMC – The Hood Machine контрол е печатна платка, която има всички релета за контрол на тези функции; фурна активиране SRC, активиране MUA, активиране VFD, следи доказващи ключове въздуха, и осветление активиране. The HMC получава непрекъсната 24 VDC източник на захранване при условие прекъсвача на CB1 е включен. Този компонент има и независими релета за контрол на фурна мощност за потискане на огъня. Ако е получен сигнал от системата за пожар на фурна (S) и осветление мощност е прекратено и VFD ще работи на пълна скорост. За монтаж World, мониторинг платно превключвател е достъпно само от отговорите на някои въпроси чрез фабрика режим на програмиране. The HMC също ще програмира PowerFlex 4M VFD всеки път прекъсвача CB1 е включен. ModBus комуникация се използва за промяна на честотата на VFD работи в зависимост от броя на пещи използвани. Съобщения за грешки, ще се появяват на екрана, за да помогне с отстраняване на проблеми. На екрана ще мига и се е появил сигнал показва грешка, бутона на алармата може да отмените това в продължение на 2 часа. Ако грешката не е била фиксирана сигнализиращ ще се върне. The HMC има на разположение за почистване на филтъра напомнания.

LT1 & LT2 - Това са крушки във всеки край на предния капак, и трябва да светне, когато бутонът за светлина HUI се докосна, да я докосне отново и светлината се изключва.

M1 – Изпускателната мотора на вентилатора е на 3-фазен, директно задвижване на мотора. При нормална работа, то се захранва от VFD и неговата RPM ще варира, както и честотата на VFD варира. Няма потребителски части, в двигателя, и лагерите са постоянно смазани.

M2 & M3 – Охлаждане мотора на вентилатора е 24 VDC, директно задвижване на мотора. При нормална работа, то се захранва чрез HMC. Тези фенове са използвани, за да се запази контролната кутия за качулката хладно. Няма потребителски части, в двигателя, и лагерите са постоянно смазани.

PLUG 1, 2, & 3 – Това са кръгли електрически свеци върху единия край на CPC. Тапите се свързват с Контейнери 4, 5, и 6 на гърба на предния капак. В другия край на CPC се поставя в пещ снопа, и премахва преминаването оператор доставя във фурната. Обратно, когато Hui върху предния капак е изключен, съответният фурната е изключена, както добре.

PS – Електрозахранването коригира напрежението до 24 VDC, и доставя енергия на HMC, охлаждащите вентилатори, и пожарогасене

R1 – E SPDT реле, което е с електрическо задвижване превключвател. Той използва електромагнит да работят с механизъм за превключване. Напрежение се доставя от TS1-9 да агент кутия ANSUL. След като пожарната аларма се активира напрежение се връща в TS1-10 към HMC P8. Същата напрежение продължава да R1-1 активиране на бобината в релето, което води до контактите в релето за превключване от NC да NO. Това ще преминат 24 VDC от терминал 6 до терминал 5 на VFD причинявайки M1 да работи при 60 Hz.

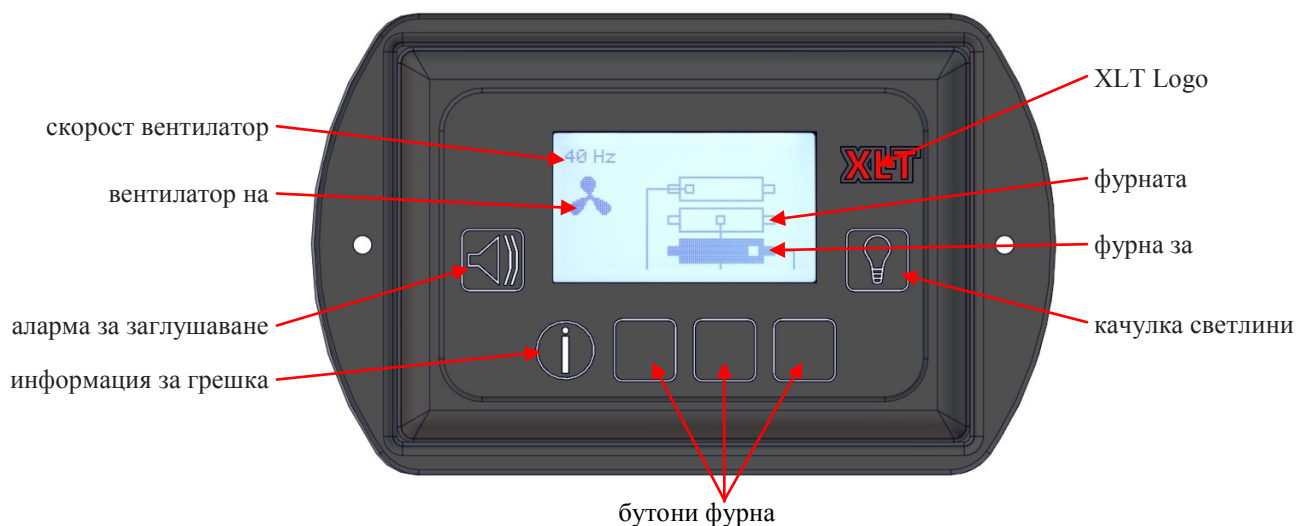
R2 – Има време SPDT забавяне реле, което е с електрическо задвижване превключвател. Той използва електромагнит да работят с механизъм за превключване. Напрежение продължава от R1-6 да R2 чрез червения проводник активиране на бобината в релето, което води до контактите в релето за превключване от NC да NO една секунда след изтичане. Това действие забавя прилагането на напрежението на терминал (5) на VFD.

REC 1, 2, & 3 - Това са електрически съдове, които снабдяват напрежение линия за пещите. Всеки контейнер трябва да има прекъсвач 20A посветена доставен от сградите електрическото табло. Line напрежение за всеки контейнер се доставя чрез НМС РЗ. Ако пожароизвестяване се активира РЗ ще наруши мрежово напрежение се подава към съда затваряне на фурната.

REC 4, 5, & 6– Това са кръгли електрически съдове монтирани върху задната страна на капака. КРБ свързва в тях. Това изключва главния прекъсвач фурна намира на фурната и премества действието на него, на Нуi. Това капацитивен сензорен (NO) превключвател се намира в предната част на капака и контролира осветлението.

TS 1 & 2- Това са крайните ленти, които служат като точка за връзка за проводници.

VFD - Variable Frequency карам на преобразува AC захранващо напрежение на DC и след това преобразува DC към подходяща честота източник трифазен за M1. Входящо захранване се свързва към клемите L1 и L2. M1 свързва към клемите T1, T2, T3 и чрез TS1. The HMC изпраща команда към Modbus да настроите честотата за комбинацията на фурни избран. The VFD може да получава сигнал от системата за потискане на огъня да командва устройството да работи на 60 Hz. А пълен наръчник може да се намери най-www.xltovens.com.



Механична Функция

Ако фурната не работи правилно, моля, проверете следните условия:

1. Уверете се, че захранващия кабел към фурната е свързан и / или включен в електрическата мрежа, ако снабден с щепсел и контакт.
2. Проверете всички прекъсвачи на пещ контролен панел и на гърба на кутията за контрол, за да гарантира, че те не са се спъна.
3. Проверете, за да се види, че прекъсвачите в сграда електрическо услуга панел не са спъват или изключени.
4. Проверете ръчно газ клапан за да се провери, че той е включен напълно. Дръжката на вентила трябва да е успоредна с тръбите газ, когато вентилът е включен, и дръжката ще бъде перпендикулярна с тръбите газ, когато вентилът е изключен. Също така не забравяйте, че по всяко време на маркуча за газ не е изключена, че ще отнеме време, за да очисти въздуха от влака газ.
5. Уверете се, че фурната е снабдена с газ чрез разединяване и възвратно на фитинг за бързо разединяване на маркуча за газ.
6. Проверете, за да се види, че фурната е напълно сглобен. Всичко на пръстите на ръцете трябва да са правилно инсталирани. Невярна или непълна поставяне пръст може да предизвика "ветровито" състояние, което може да доведе до горелката да не се запали.
7. Размер на газ линия и налягане трябва да е подходяща за подкрепа на общите изисквания BTU с всички уреди в магазин включени. Обърнете се към секцията "газова фурна Изисквания" на това ръководство.
8. (Австралия Само) В случай на пещта не осветление правилно. Изключете фурната и натиснете и задръжте за ръчно ключа за нулиране на гърба на таблото за управление в продължение на пет секунди. Изчакайте около 30 секунди или докато вентилаторът спира предене и за обръщане на фурната отново.
9. (Световна инсталации) при използване на платното превключвателите проверяват Нуи за съобщения за грешки, свързани Sail Switch последователността на.

Ако фурната все още не функционира правилно, XLT има квалифицирани за обслужване на клиенти на персонала, които могат да предоставят помощ на всякакъв вид проблем XLT фурна могат да се появят. Обслужване на клиенти е на разположение 24/7/365 в 888-443-2751 или посетете www.xltovens.com.



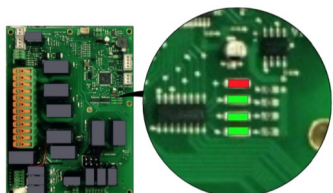
**ВИСОКО
НАПРЕЖЕНИЕ**

Премахване качулка VFD покритие панел излага високо напрежение.
Продължете с повишено внимание и да прочетете внимателно следните инструкции.

Първоначално отстраняване на капака на двигателя:

1. Премахване панел, покриващ VFD да се провери и да видим дали прекъсвачът се задейства.
2. Проверете реалната честота на контролера на VFD. За достъп до бутона действителната честота, натиснете <ESC> до режима на дисплея показва, D001.
3. Проверете, за да се види, че прекъсвача в панела на услугата не се спъна.
4. Уверете се, че Switch преместване кабелите на (SRC) са правилно монтирани към фурната (и).
5. Проверете, за да се види, че филтрите за мазнини са чисти и инсталирани правилно.
6. Проверете дали вентилатора изпускателната се върти в правилната ротация. За да се провери въртене на вентилатора, махнете капака на вентилатора за отработените газове. Огледайте въртене в съответствие с етикет върху корпуса на вентилатора.

Худ Machine Контрол LED светлини:



1. Когато червеният светодиод свети това показва грешка MC.
2. Когато първият зелен светодиод свети това показва, мощност на MC.
3. Когато вторият Зелен светодиод свети това показва, че вентилаторът изпускателната нататък.
4. Когато на третия Green LED свети това показва съобщението на MC на VFD.

The VFD има вътрешни диагностика, и може да показва следните кодове за грешка:

- F004 DC автобус напрежение падна под мин стойност.
- F005 DC автобус напрежение падна под максималната стойност.
- F007 Motor претоварване.
- F008 Радиатор Над Temp.
- F013 Ground Fault.
- F081 Comm губещите RS485 порт спря общуването.

Ако някое от посочените по-горе кодове за грешка се появява, след това следвайте тези стъпки, за да ги чистят.

1. Запис грешка код на HUI.
2. Вземете капака на предния капак.
3. Цикъл мощност с прекъсвач

Ако коригиращите действия, изброени по-горе не отстранят проблема, тогава XLT има квалифицирани за обслужване на клиенти на персонала, които могат да предоставят помощ на всякакъв тип XLT фурни или AVI Худ проблем може да се появи. Обслужване на клиенти е на разположение на 888-443-2751 24/7/365, или посетете www.xltovens.com.

За ремонт или поддръжка на системата за пожарогасителна и компоненти, свържете се с местния дилър ANSUL или XLT за съдействие.

Голям потребителски интерфейс за програмиране Процедура



Прочети цялата инструкция преди програмиране.

бакшиш

Конфигурация Ключови функции

ENTER = използва за избор и спести параметри.

HIDDEN = Зад XLT е скрит бутон. Това се използва заедно с нагоре и бутон надолу, за да получите достъп до режим на програмиране.

UP = Увеличава настройка на избрания параметър.

DOWN = Намалете настройката на избрания параметър.

За да въведете фабрика натиснете тек режим ще бъдат показани както UP и бутон НАДОЛУ едновременно в продължение на 10 секунди и следните параметри:

1. версията на софтуера
2. Сериен номер Влизане
3. Изминалото време:
 - Общо часа.
 - Часове от филтъра е била почистена.
4. Колан Дължина: 32 = 1832 40 = 2440 or 3240 55 = 3255 or 3855 70 = 3270 or 3870
5. Колан Ширина: 18 = 1832 24 = 2440 32 = 3240, 3255, or 3270 38 = 3855 or 3870
6. Тип на основния фен:
 - По подразбиране се използва за включване / изключване.
7. сплит пояс:
 - По подразбиране се използва не.
8. двойна горелка:
 - На разположение на фурна размери 3270 и 3870.
9. Гориво:
 - Газова Фурна или електрическа печка.
10. Дистанционно Худ Switch Инсталирана:
 - По подразбиране се използва не.
11. Температурни Офсетни Корекции:
 - Офсетни показано на градуса F.
12. Висока температура от 590°F (310°C) до ниска температура.
13. Ниско Температурен диапазон от 350°F (177°C) до висока температура.
14. Главна Fan (ампера):
 - Натиснете <Enter>, за да видите изолиран Amp натоварване.
15. Колан Посока:
 - По подразбиране се използва дясно на ляво.
 - Може да се включи към ляво на дясно, без физически да се променя посоката на тел колан.
16. Главна фен на разстояние закъснение:
 - По подразбиране се използва автоматичен 225°F (107°C)
17. тест на Аларма бутон

VFD (свят) Програмиране Процедура

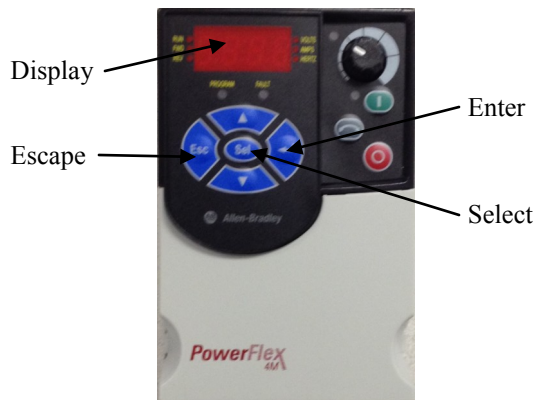


Прочети цялата инструкция преди програмиране.

бакшиш

Конфигурация Ключови функции

- ENTER = Използва се, за да изберете и спестите параметри.
- ESCAPE = Използва се, за да се върнете към предишното меню.
- UP = Увеличава настройка на избрания параметър.
- DOWN = Намалете настройката на избрания параметър.



Контрол на фурната се изключва и мощност свързан към фурната, на VFD трябва да показва 0.0 на дисплея.

Инструкции за програмиране на Фабрика Параметри

1. Натиснете ESCAPE, за да се покаже (D001) с (1) мигане.
2. Натиснете ESCAPE отново, сега (г) мига.
3. Натиснете надолу стрелка, докато (P) мига и натиснете ENTER.
4. (P101) се показва с (1) мигане.
5. Натиснете стрелка нагоре, докато (P106) се показва и натиснете ENTER.
6. Натиснете стрелка нагоре, докато (2) се показва и натиснете ENTER.
7. Натиснете ESCAPE и (P106) трябва да бъде показано с (6) мигане.
8. Натиснете стрелка нагоре, докато (P108) се показва и натиснете ENTER.
9. Натиснете стрелка нагоре, докато се покаже (1) и натиснете ENTER.
10. Натиснете ESCAPE, за да се покаже (P108) показва.
11. Натиснете ESCAPE отново да има (P) светкавица, и натиснете стрелка нагоре, докато (A) се показва.
12. Натиснете ENTER, за да има (1) флаш.
13. Натиснете стрелка нагоре, докато (A451) се показва и натиснете ENTER.
14. Натиснете стрелка нагоре, докато се покаже (9) и натиснете ENTER.
15. Натиснете ESCAPE след това натиснете стрелка нагоре, докато (A458) се показва и натиснете ENTER.
16. Натиснете стрелка нагоре, докато се покаже (1) и натиснете ENTER.
17. Натиснете ESCAPE два пъти и на дисплея трябва да се чете (A458) с (A) мигане.
18. Натиснете стрелката надолу, докато (D001) се показва и натиснете ENTER.
19. Натиснете ENTER още два пъти за (0.0).



бакшиш

Прочети цялата инструкция преди програмиране.

Програмиране инструкции за по-ниска от 60 Hz

1. Натиснете ESCAPE, за да се покаже (D001) с (1) мигане.
2. Натиснете ESCAPE отново, сега (г) мига.
3. Натиснете надолу стрелка, докато (A) мига и натиснете ENTER.
4. Натиснете стрелка нагоре, докато (A458) се показва и натиснете ENTER.
5. Натиснете стрелка нагоре, докато (0) се появи и натиснете ENTER.
6. Натиснете ESCAPE и (A458) е показана с (8) мигане.
7. Натиснете надолу стрелка, докато (A409) се показва и натиснете ENTER.
8. Натиснете надолу стрелка, докато желаната Hz се показва и натиснете ENTER.
9. се показва Натиснете ESCAPE докато (A409).
10. Натиснете надолу стрелка, докато (D001) се показва и натиснете ENTER.
11. Натиснете ENTER още два пъти за дисплея, за да покаже, (0.0).

Програмиране Инструкции за до 65 Hz Max

1. Натиснете ESCAPE, за да се покаже (D001) с (1) мигане.
2. Натиснете ESCAPE отново, сега (г) мига.
3. Натиснете надолу стрелка, докато (P) мига и натиснете ENTER.
4. Натиснете стрелка нагоре, докато (P105) се показва и натиснете ENTER.
5. Натиснете стрелка нагоре, докато желаната Hz се показва и натиснете ENTER.
6. Натиснете ESCAPE докато (P) мига показва на дисплея (P105).
7. Натиснете стрелка нагоре, докато (A) мига и натиснете ENTER.
8. Натиснете стрелка нагоре, докато (A409) се показва и натиснете ENTER.
9. Натиснете стрелка нагоре, докато желаната Hz се показва и натиснете ENTER.
10. Натиснете ESCAPE веднъж и стрелката нагоре, докато (A458) се показва и натиснете ENTER.
11. Натиснете стрелката нагоре, докато се покаже (1) и натиснете ENTER.
12. се показва Натиснете ESCAPE докато (A458).
13. Натиснете надолу стрелка, докато (D001) се показва и натиснете ENTER.
14. Натиснете ENTER още два пъти за (0.0).

Настройки на скоростта конвейерно



Прочети цялата инструкция преди програмиране.

бакшиш

Конфигурация Ключови функции

ENTER = използва за избор и спести параметри.

HIDDEN = Зад XLT е скрит бутон. Това се използва заедно с нагоре и бутон надолу, за да получите достъп до режим на програмиране.

UP = Увеличава настройка на избрания параметър.

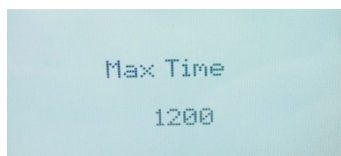
DOWN = Намалете настройката на избрания параметър.

1. За да въведете натиснете настройките конвейерни и задръжте 3 бутона (скрито, нагоре и надолу) в продължение на 10 секунди, за да влязат.
2. Показва ще покажат програмиране екрани преди автоматично излизане след 5 секунди на никаква активност.



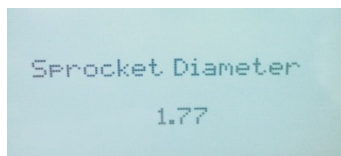
Минимално време

Подразбиране е 90. За да промените, натиснете ENTER. Използвайте стрелките нагоре / надолу, за да промените времето, което се показва в секунди. Натиснете ENTER за да приемете и предварително.



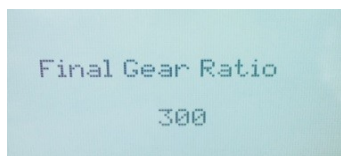
максимално време

Подразбиране е 1200. За да промените, натиснете ENTER. За 1832 употреба 1020 и всички други модели ще бъде 1200. Използвайте стрелките нагоре / надолу, за да се променят от време, който е показан в секунди. Натиснете ENTER за да приемете и предварително.



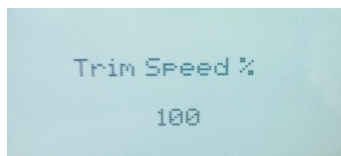
зъбно колело Диаметър

Подразбиране е 1,77. За да промените, натиснете ENTER. Използвайте стрелките нагоре / надолу, за да промените диаметър. Натиснете ENTER за да приемете и предварително.



крайното предавателно отношение

Подразбиране е 300. За да промените, натиснете ENTER. Използвайте стрелките нагоре / надолу, за да се промени предавателното отношение. Натиснете ENTER за да приемете и предварително.



тапицерия скорост

Подразбиране е 100. За да промените, натиснете ENTER. Използвайте стрелките нагоре / надолу, за да промените тапицерия скорост. Натиснете ENTER за да приемете и предварително.

Насочен Смяна на лентов транспортър

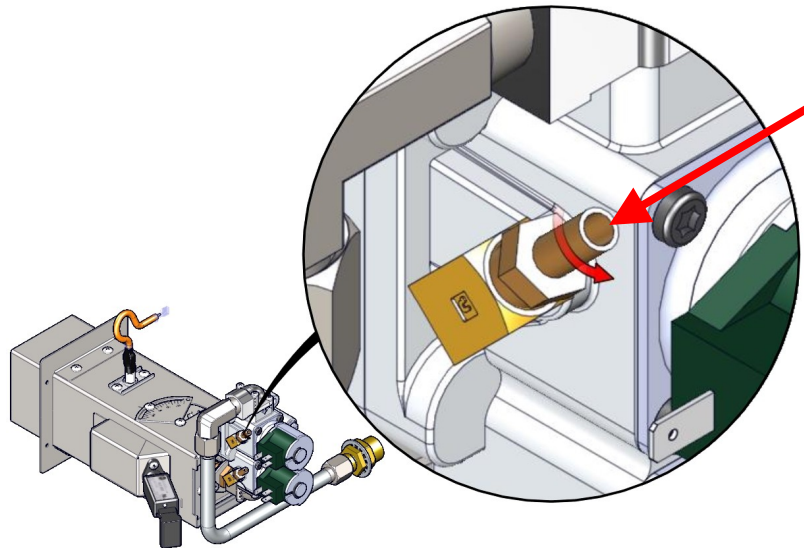
колан конвейер е индиректно. Това означава, че няма физическа промяна на колана, когато искат да се промени посоката; то сега е толкова лесно, колкото промяна на програмиране. За да промените посоката:

1. Въведете Factory Tech Mode чрез натискане и задръжане на бутоните за 2 стрелки за 10 секунди.
2. Натиснете стрелка надолу, за да преминете през екраните.
3. На Belt Direction, натиснете ENTER и използвайте стрелките нагоре / надолу, за да се промени.
4. Натиснете ENTER за да приемете и предварително.

на клапан Процедура / изключване приспособяване

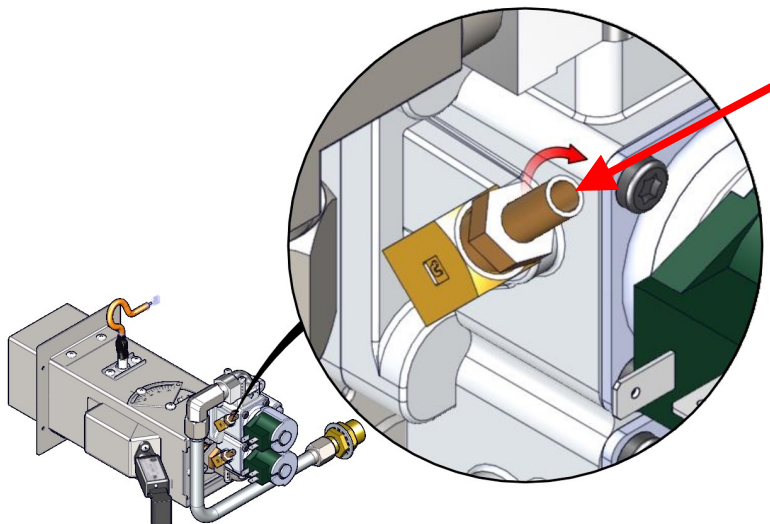
Проверете за входящо налягане:

- Разхлабете винт 1 пълен оборот обратно на часовниковата стрелка (Фигура 1)
- Свържете манометър за този тест порт
- Завъртете Луи до включено положение и изчакайте за горелка за светлина (до 30 секунди)
- Документирайте входящо налягане при стартиране контролен лист. (Ако новата инсталация)



Фигура 1

- Завъртете Луи до изключено положение
- Прекъсване Манометър
- Затегнете винта по часовниковата стрелка, докато плътно (Фигура 2)

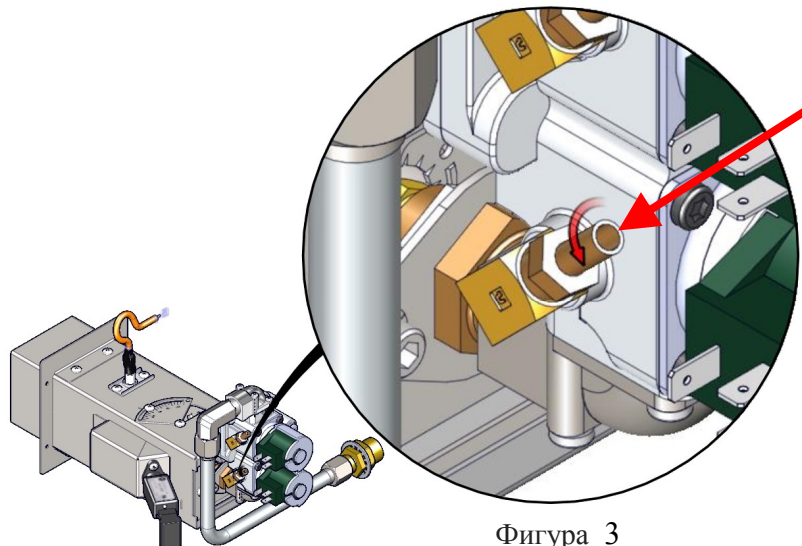


Фигура 2

на клапан Процедура / изключване приспособяване

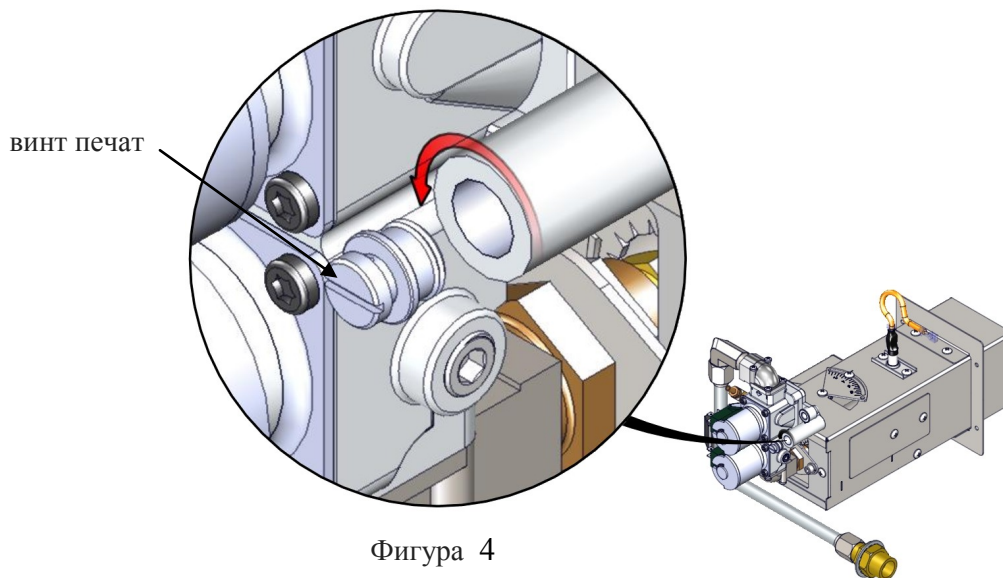
Проверете висока пристрастия налягане:

- Разхлабете регулиращия винт 1 пълен оборот обратно на часовниковата стрелка (Фигура 3)
- Свържете манометър за този тест порт
- Завъртете Луи до включено положение и изчакайте за горелка за светлина (до 30 секунди)



Фигура 3

- Премахване на уплътнение на винт
- Завъртете висока Flame Bias винта намира зад Seal Screw (Фигура 4), докато се постигне желаната настройка. Използвайте графиката по-долу (Фигура 5) за правилните настройки на клапаните.
- Възстановявам печат винт

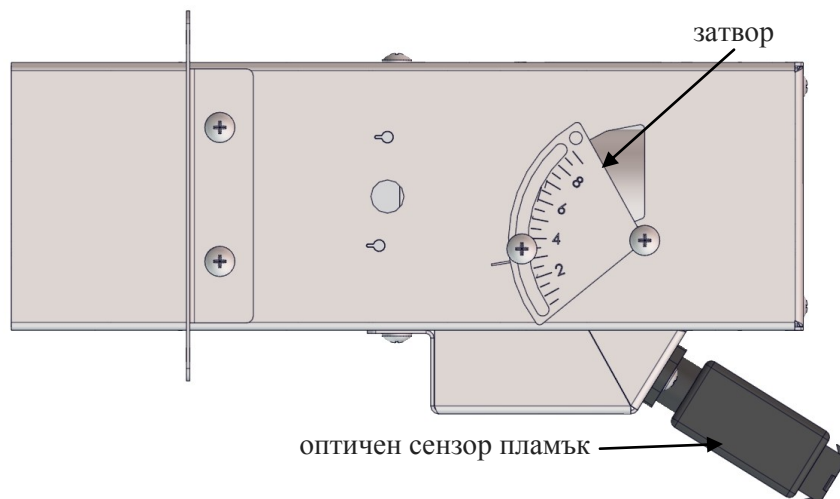


Фигура 4

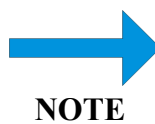
On-Off Valve Adjustment Settings						
All Oven Models	Natural Gas			LP Gas		
	W/C	mbar	kPa	W/C	mbar	kPa
High Flame Bias	3.5	8.75	0.875	10	25	2.5

Фигура 5

Настройки Air затвор - Оригинални



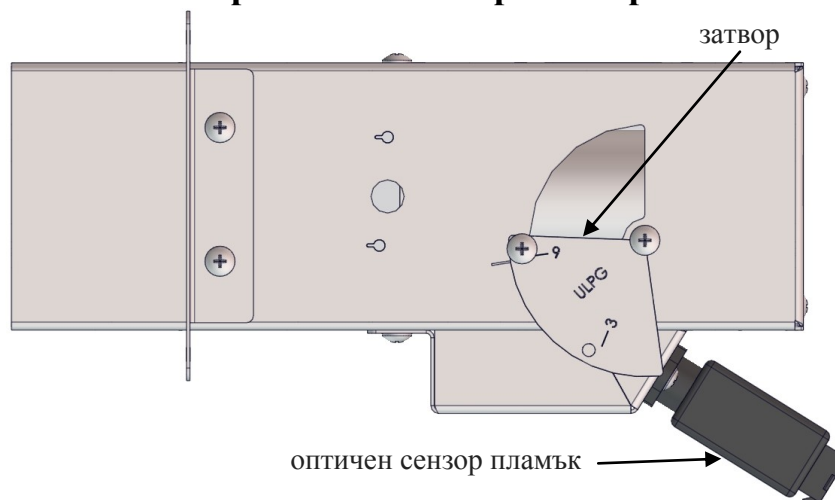
Recommended Burner Shutter Settings			
All Oven Models		Natural Gas	LP Gas
Shutter	Standard	3.0	3.0
	HP	9.0	9.0



NOTE

Новият инсталация- Затворът е фабрично настроена. Това не трябва да се наложи коригираната. Ако намери хлабав обаждане техническа поддръжка за настройки. Висока надморска височина- 6000 фута и над затворът може да е необходимо да се коригират. Това трябва да се коригира само да поддържа пламъка запали и горене до минимум.

Настройки Air затвор - Австралия



Recommended Burner Shutter Settings		
All Oven Models		ULPG Australia
Shutter	Standard	3.0
	HP	9.0



NOTE

Австралия- настройки ULPG не са, за да се коригират на Australian газова асоциация.

Allen Bradley електрически шнур 4М възстановяване AVI по подразбиране



бакшиш

Прочети цялата инструкция преди програмиране.

За нулиране на VFD P112 промяна на настройките на 1. The VFD ще нулира към фабричните настройки. За мощност цикъл, включете прекъсвача изключва и включва и НМС ще зареди параметрите на заводски в VFD.

P105=65	Maximum Frequency
P106=2	Start Source
P108=4	Speed Reference
P110=2	Decel Time
A451=9	Auto Reset Tries
A452=60	Auto Reset Delay
T201=2	Terminal Block Group (I/O) Terminal 5
T202=6	Terminal Block Group (I/O) Terminal 6
A404=60	Jog Frequency

Тест пуснете двигателя чрез завъртане на една от фурната / качулка бутони, разположени на HUI.



Пълно ръководство VFD на разположение на www.xltovens.com.

VFD Controller Settings						
	Switches On			1832 & 2440	3240, 3255 & 3270	3855 & 3870
	Top	Middle	Bottom			
Single	X			20 Hz	25 Hz	30 Hz
Double	X			20 Hz	25 Hz	30 Hz
			X	35 Hz	40 Hz	45 Hz
	X		X	35 Hz	40 Hz	45 Hz
Triple	X			20 Hz	25 Hz	30 Hz
		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		

как да поръчате части

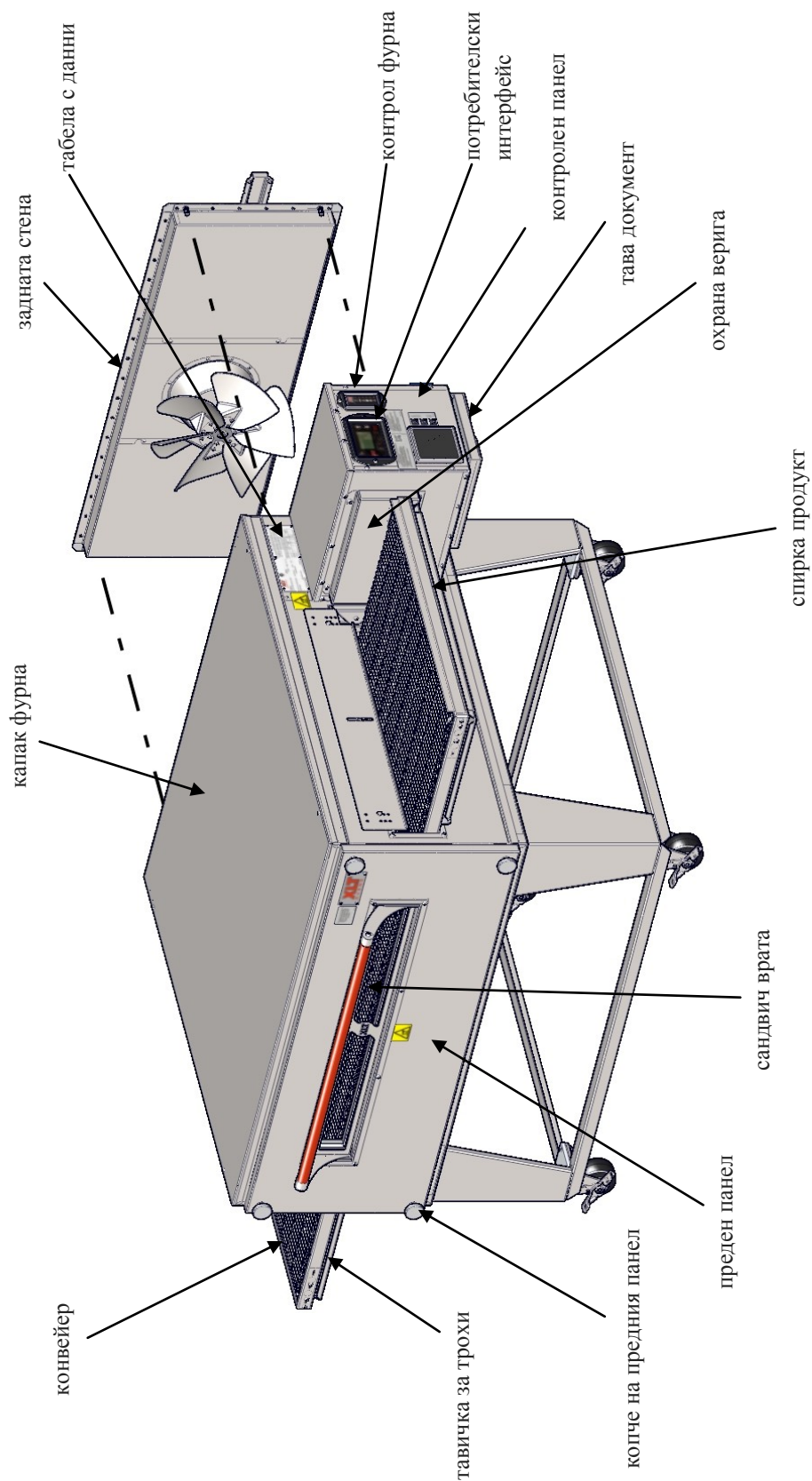
Има готова цялата информация, когато се обаждате XLT. По-долу е даден списък с информация, която се изисква за всички поръчки. В долната част на законопроекта на материалите (ВОМ) по следните части Преглед на страници са допълнителни изисквания, необходими в зависимост от вашата части ред.

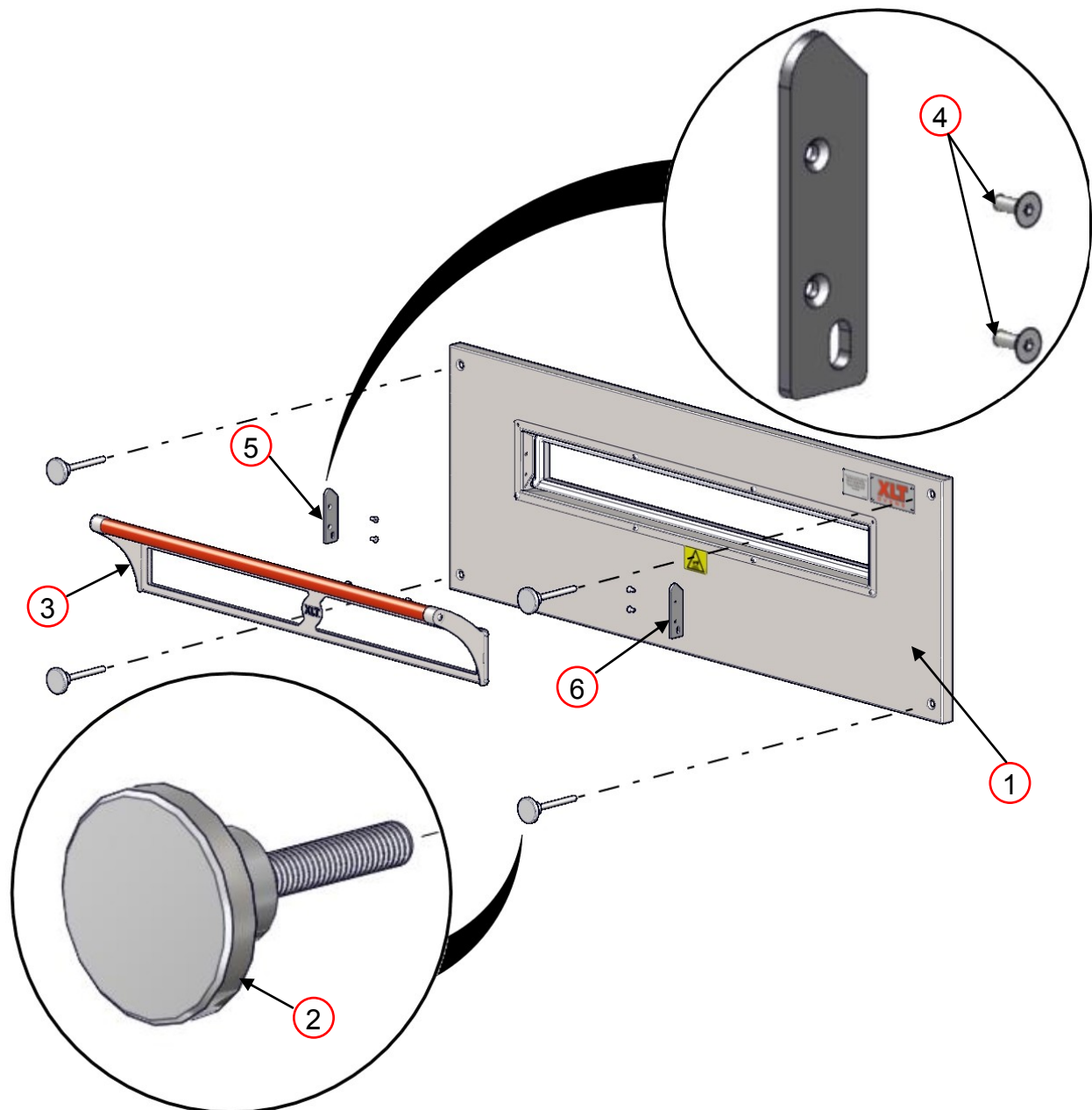
изисква Фурна / ООД информация:

- Модел #
- Сериен #
- Производство Дата
- Телефон #
- Име за контакт
- Бил да
- кораб за
- информация за кредитни карти

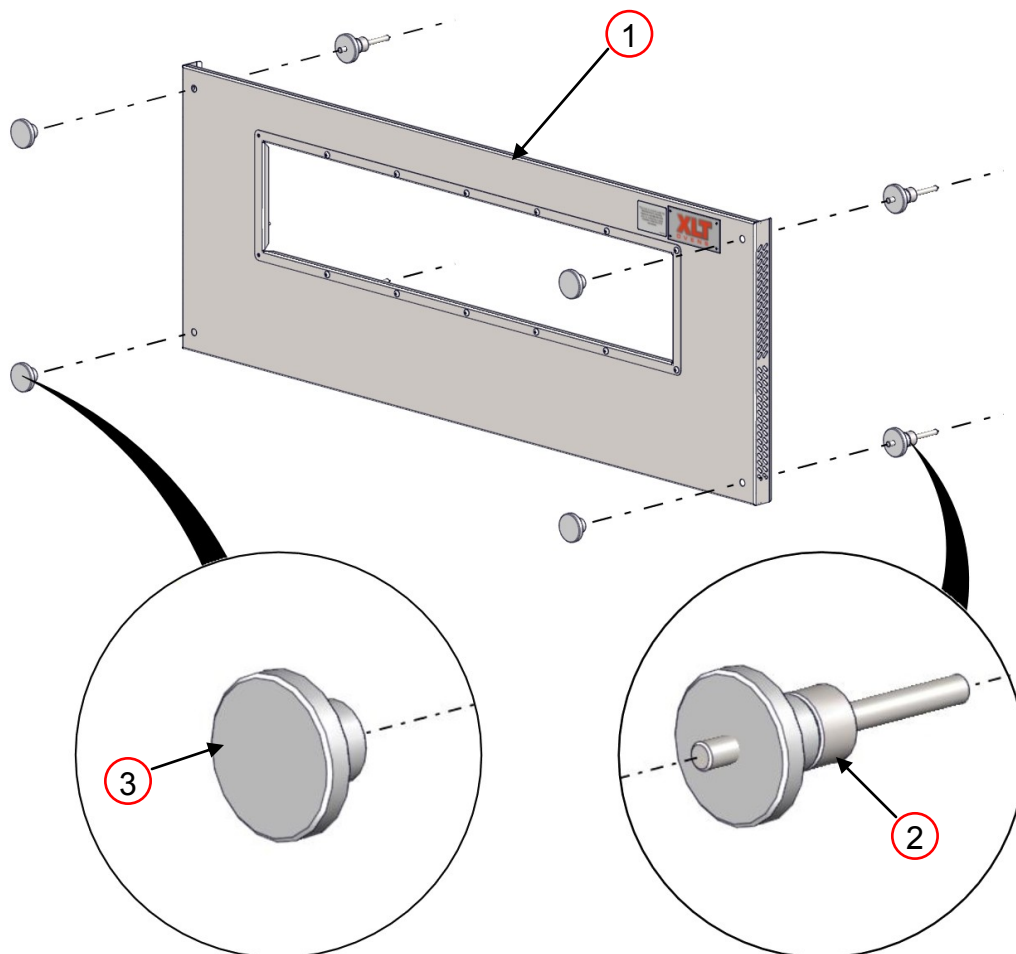
P.O.R = цена при запитване

Всички цени подлежат на промяна, контакт XLT за текущи цени.





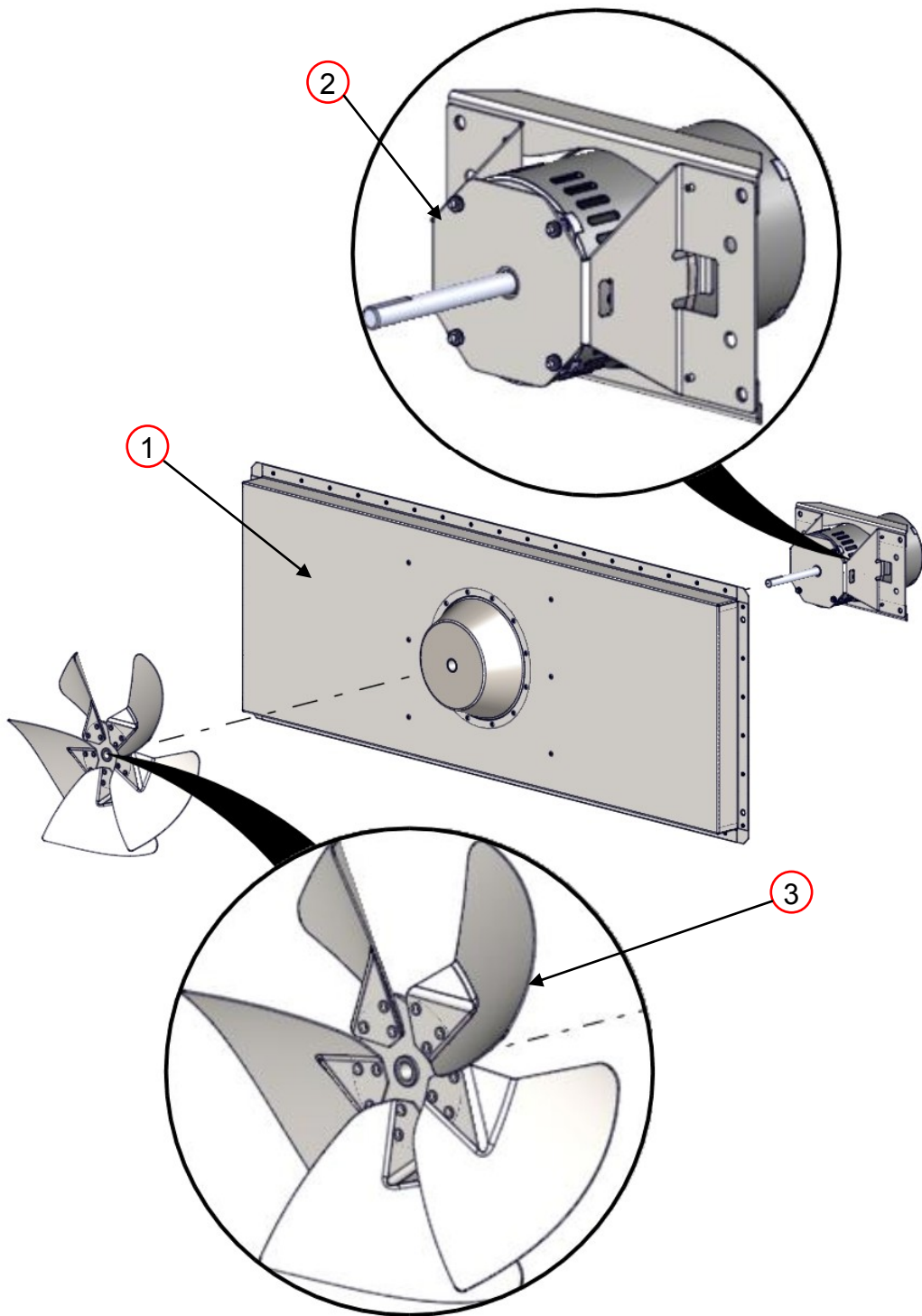
FRONT PANEL			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 6500	Front Panel Assembly	P.O.R
2	XA 6505	Front Panel Knob	\$15.90
3	XA 6600	Sandwich Door	P.O.R
4	XF 126-2	Screw 10-24	P.O.R
5	XM 6703	Door Retainer Left	\$13.80
6	XM 6704	Door Retainer Right	\$13.80



EXTENDED FRONT PANEL			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 6700	Extended Front Panel	P.O.R
2	XA 6504	Front Panel Knob Assy Ext Frt	\$33.09
3	XP 6505	Front Panel Knob	\$14.49

изисква предната информация на панела:

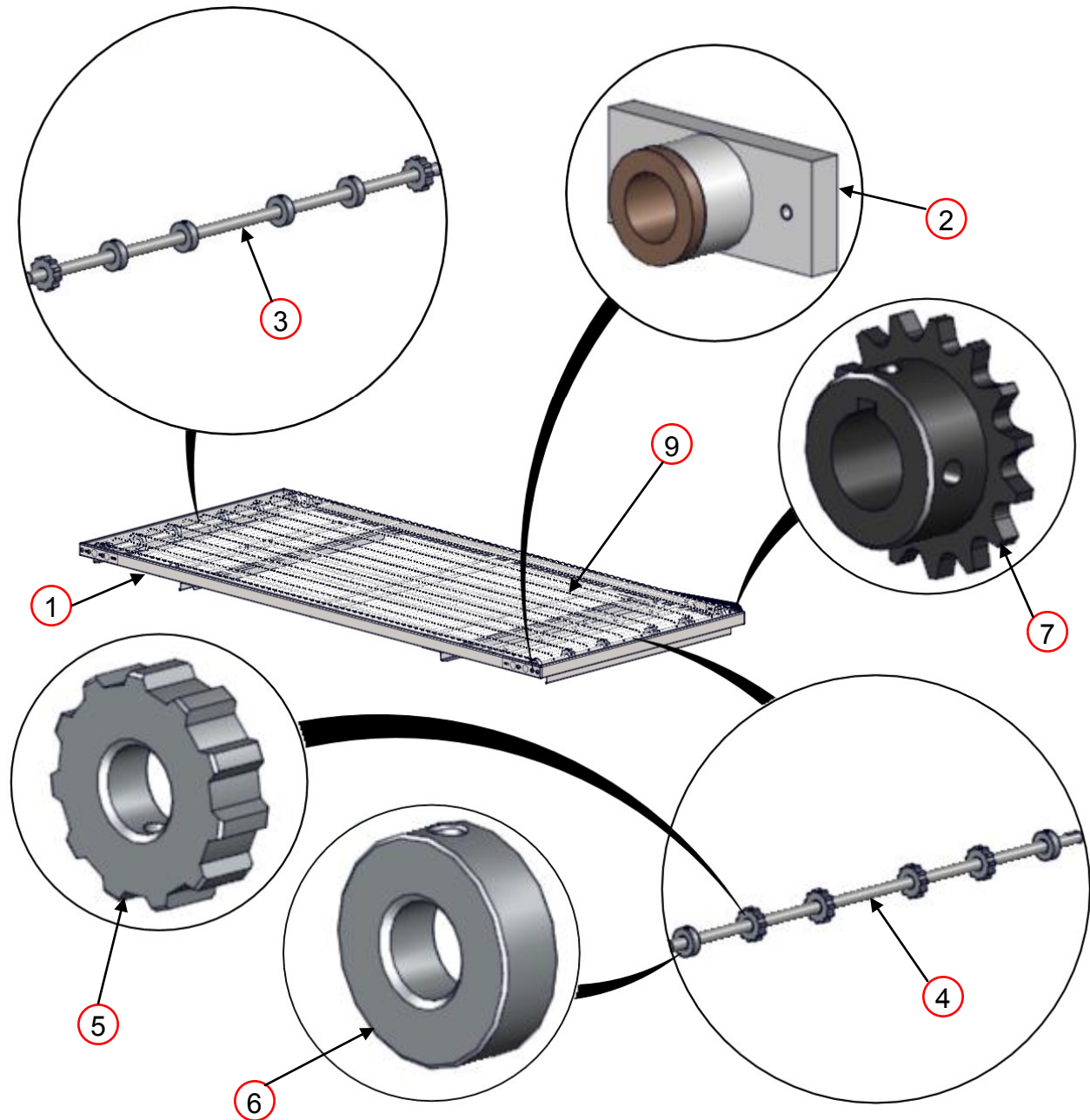
- Размер на фурната
- Къса или дълга прозорец
- Неръждаема или дърво дръжка
- 3" или 5" прозорец Откриване



BACK WALL			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 5001	Back Wall Assembly	P.O.R
2	SP 5009A-75	Fan Motor w/ Mount 3/4 HP	\$283.20
3	XA 5200	Fan Blade	P.O.R

Задната стена изисквана информация:

- Размер на фурната
- Волтаж

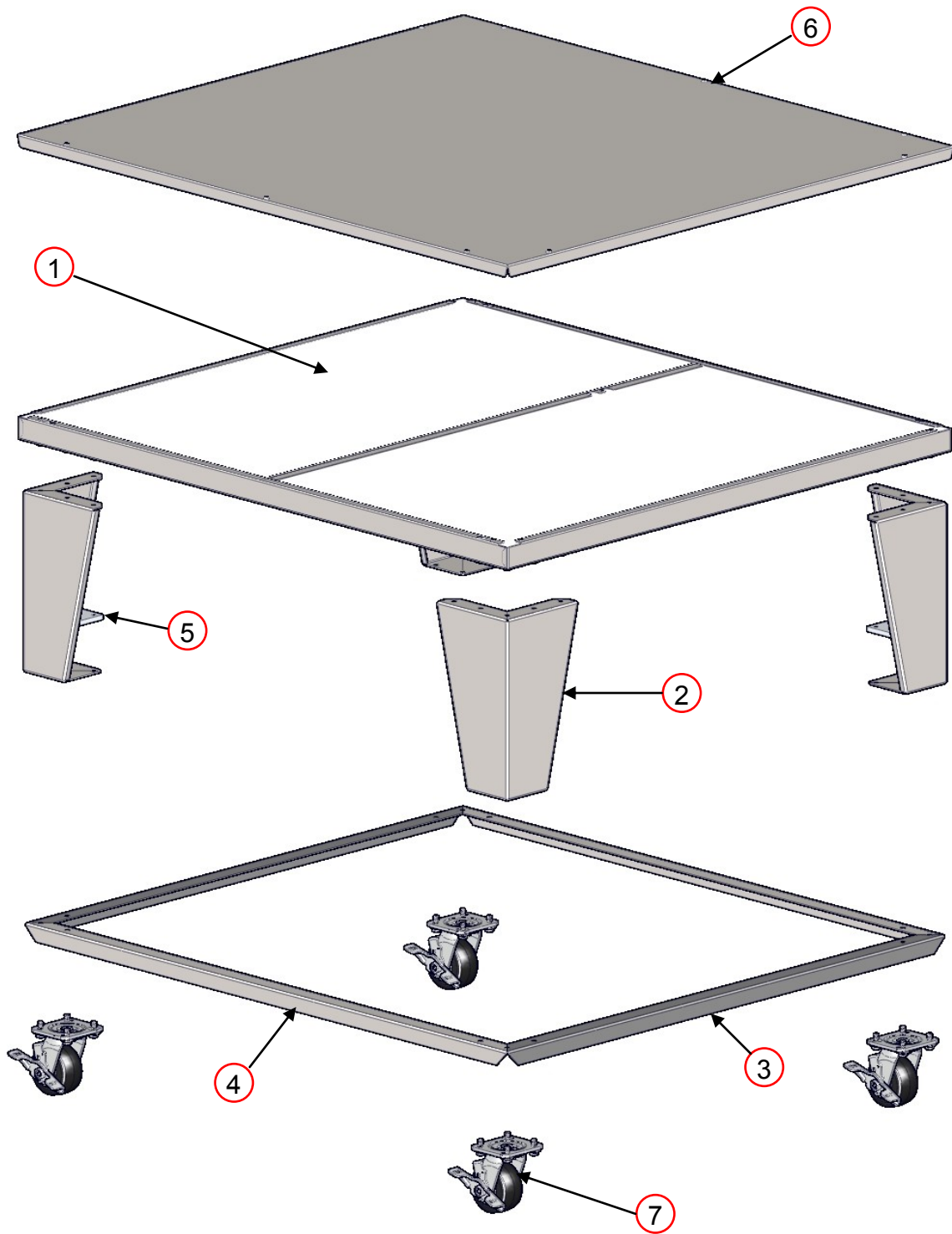


Conveyor Drive Chain not shown

CONVEYOR			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 7000	Conveyor Assembly	P.O.R
2	XA 7200	Conveyor Bearing Assembly	\$9.30
3	XM 7301	Conveyor Shaft Idle	P.O.R
4	XM 7302	Conveyor Shaft Drive	P.O.R
5	XP 7403	Conveyor Roll Notched	\$12.20
6	XP 7404	Conveyor Roll Plain	\$11.00
7	XP 9503	Conveyor Sprocket Driven 15	\$15.50
8	XP 9504	Conveyor Drive Chain	\$23.60
9	XP 9506	Conveyor Belt	P.O.R

изисква конвейерно информация:

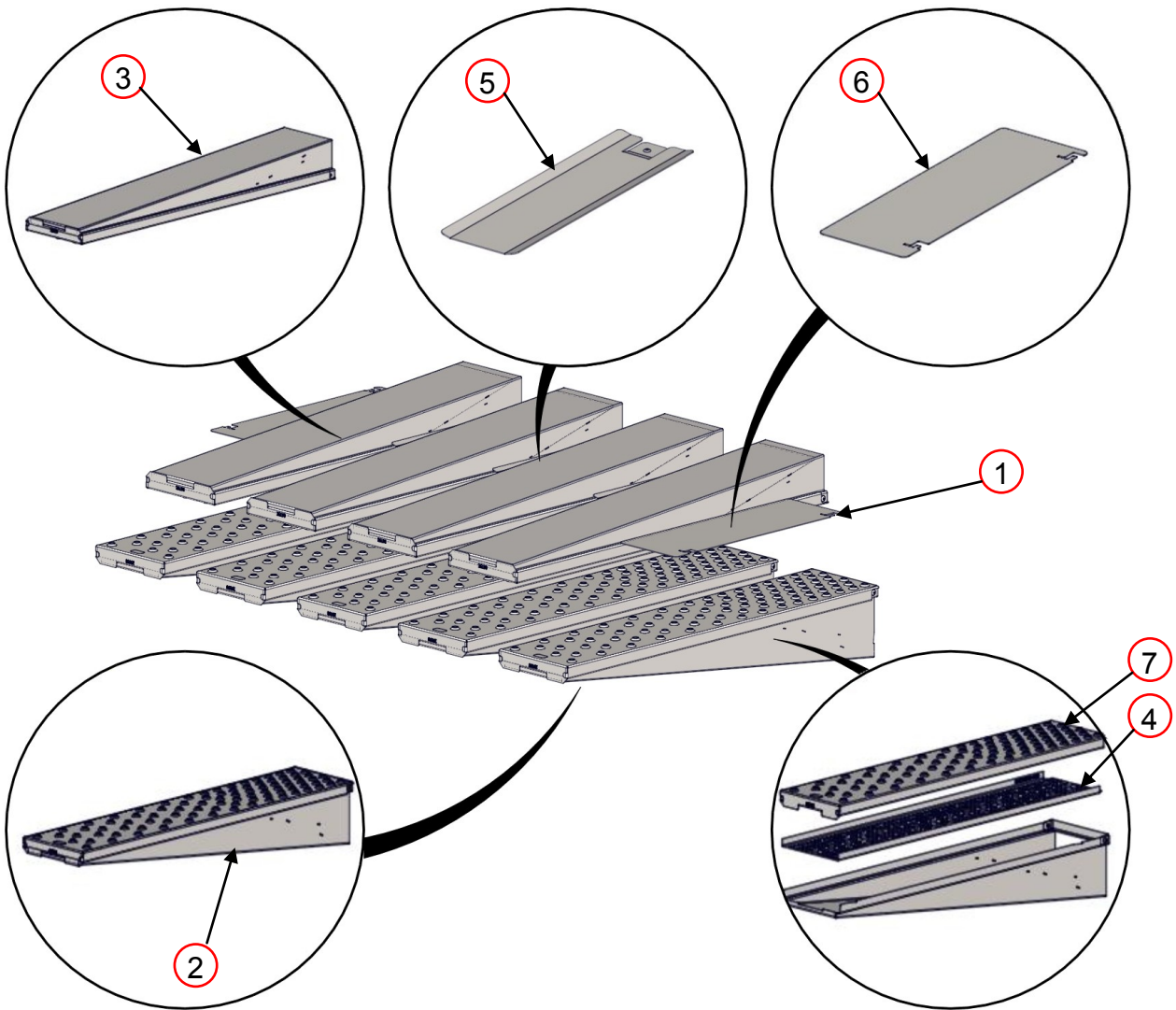
- Фурна Размер
- сплит колан или стандартен колан



BASE			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 1001	Base Assembly	P.O.R
2	XM 1003-15	Base Leg	\$65.40
3	XM 1006	Side Leg Angle	P.O.R
4	XM 1007	Front/Back Leg Angle	P.O.R
5	XM 1008	Bolster Plate	\$11.50
6	XM 1010	Oven Lid	P.O.R
7	XP 1004	Caster	\$21.60

изисква базова информация:

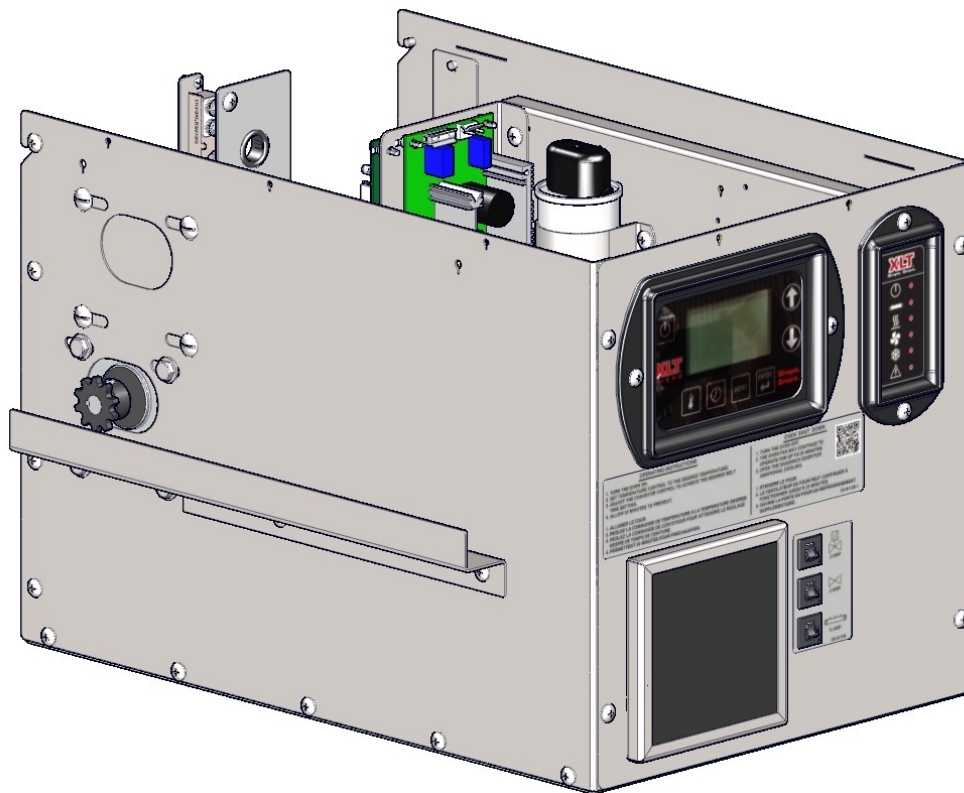
- Размер на фурната
- Единична, двойна или тройна стак



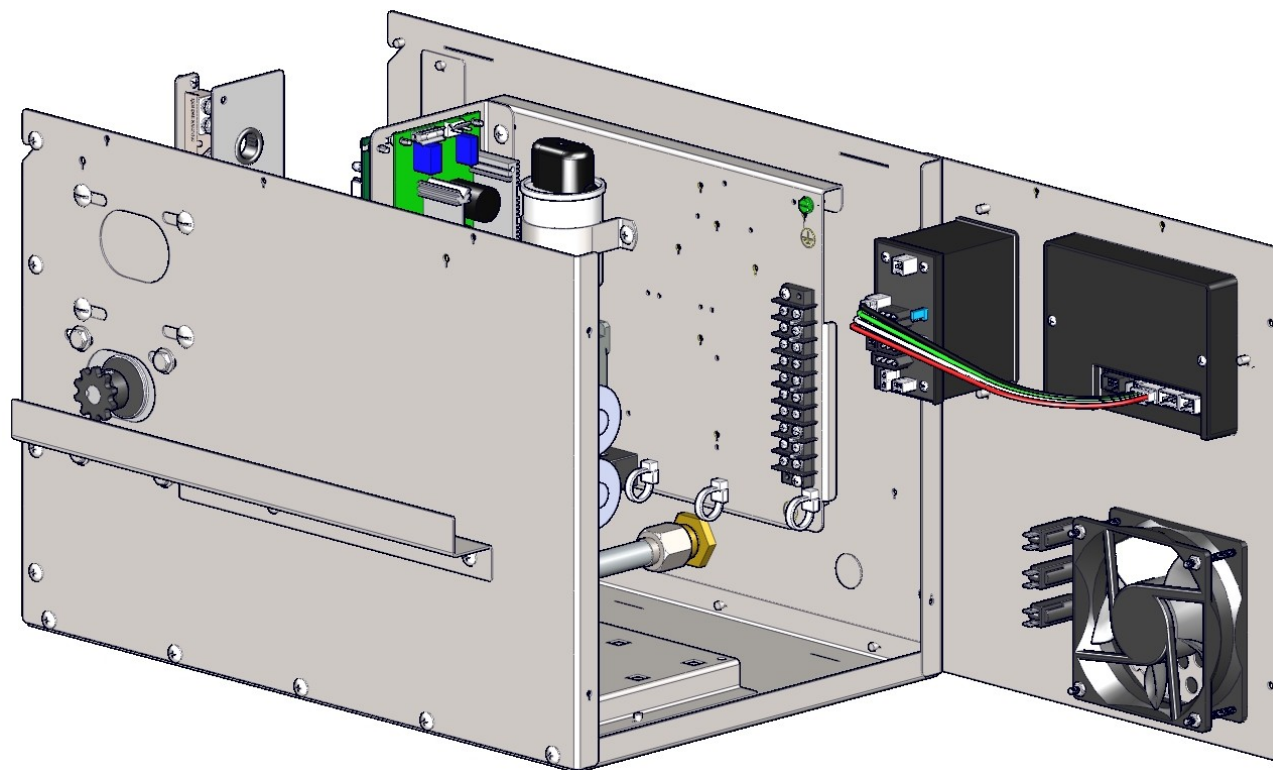
FINGERS			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 8Xxxxx	Finger Group Assembly	P.O.R
2	XA 8001-B	Finger Body Bottom	P.O.R
3	XA 8001-T	Finger Body Top	P.O.R
4	XM 8004	Finger Inner Plate Perforated	P.O.R
5	XM 8024	EndLoss Plate	P.O.R
6	XM 8025	EndLoss Plate	P.O.R
7	XM 8xxx	Finger Outer Plate	P.O.R

пръста изисквана информация:

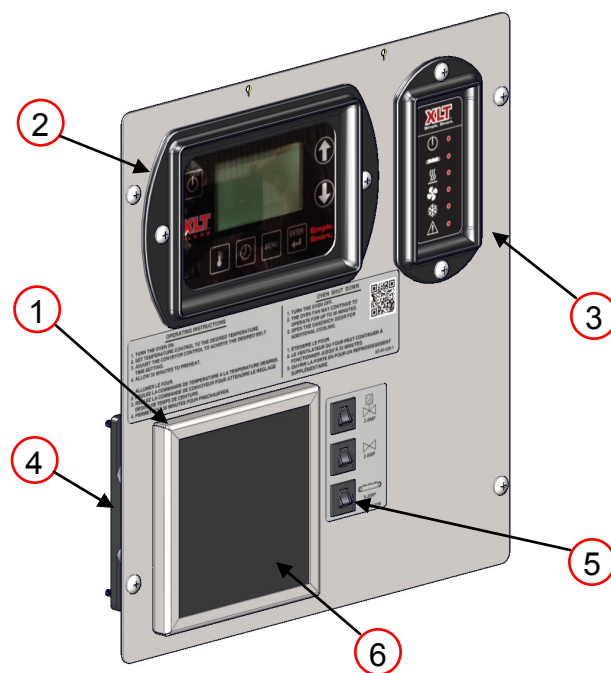
- Размер на фурната
- Потребителско име
- Номер на част от предната част на пръста външния



Работно положение (показано с капак отстранени)



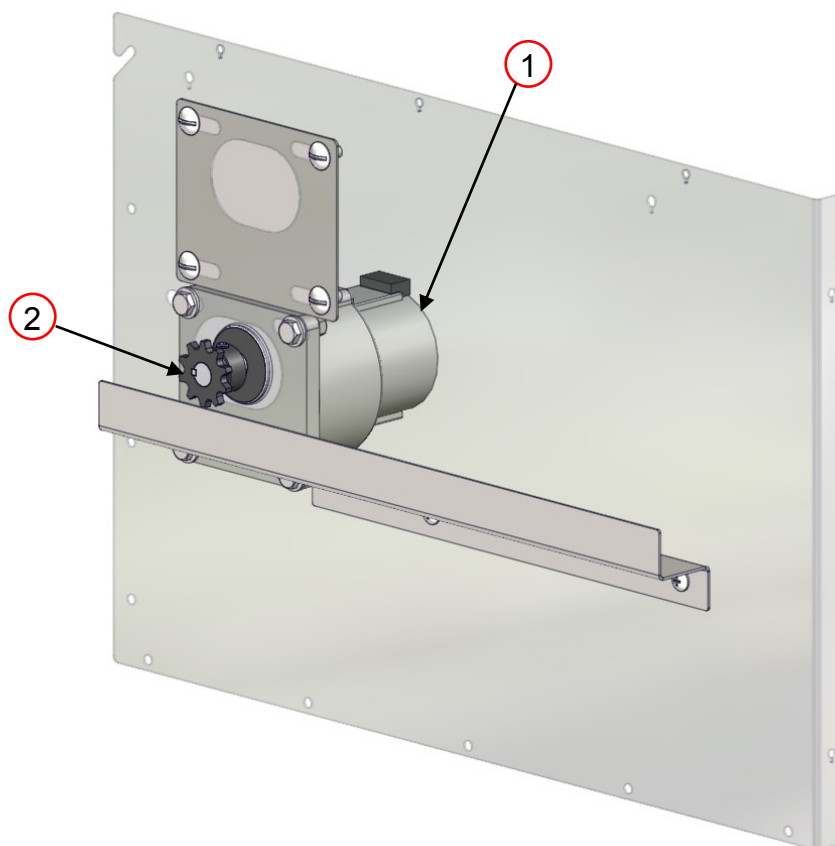
обслужване Позиция



CONTROL PANEL			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	SP 4520-GA	Fan Guard / Filter Holder	\$5.60
2	XP 4170-LUI	Large User Interface	P.O.R
3	XP 4175-MC	Oven Control	P.O.R
4	XP 4501-GA	FPPG Fan Standard M2	\$25.00
5	XP 4515-CB	Circuit Breaker	\$6.95
6	XP 4520-GA	Fan Filter	\$1.95

необходима информация на контролния панел:

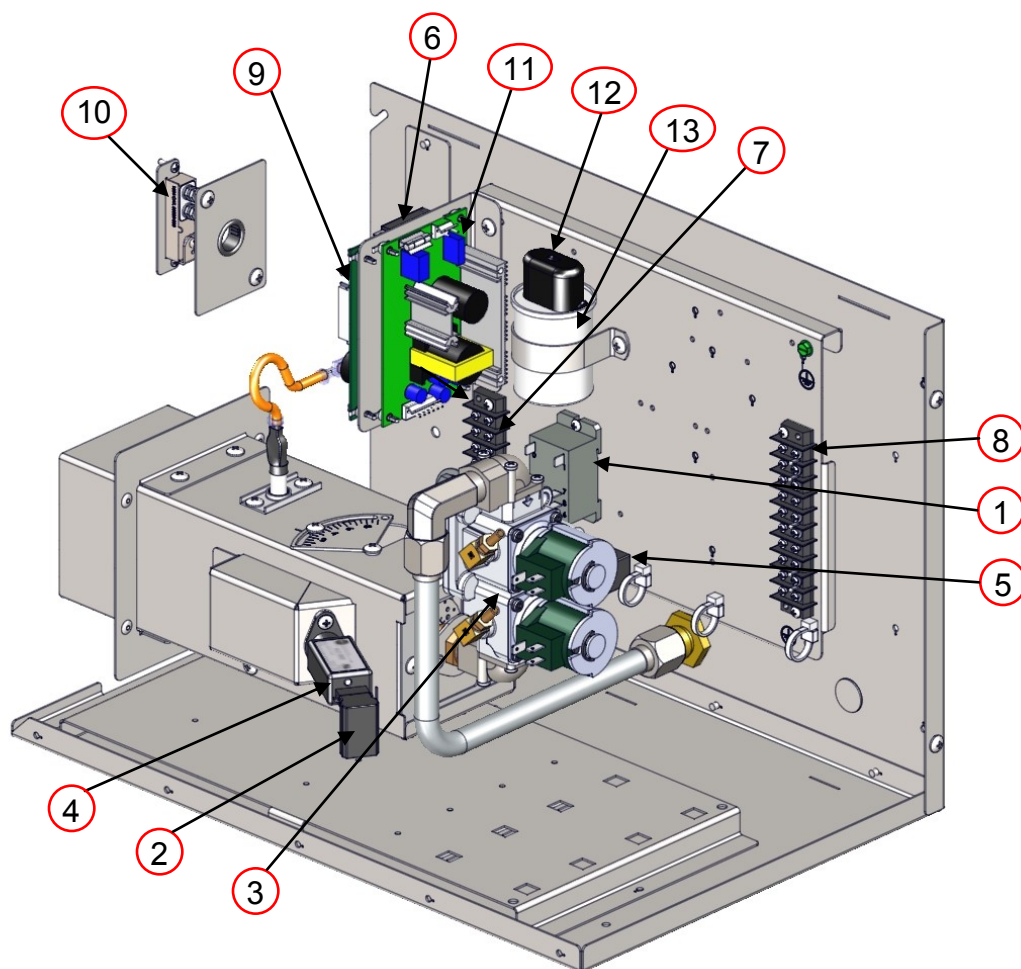
- Размер на фурната
- Волтаж
- Прекъсвач усилвател рейтинг
- посока транспортни ленти



CONTROL BOX FRONT			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 4117-12.5 RPM STD	Conv Motor Assy 12.5 RPM STD	\$305.30
2	XP 4155	Sprocket Conveyor Drive 10T	\$15.70

изисква контрол кутия предната информация:

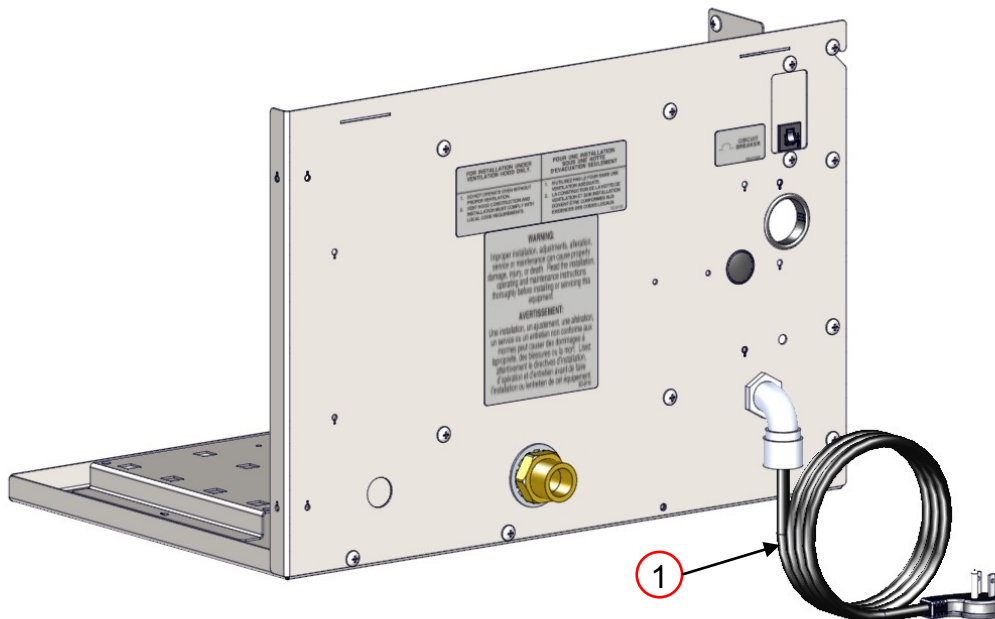
- Размер на фурната
- сплит колан или стандартен колан



CONTROL BOX BACK			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	HP 2067A-24VDC	Relay 8 Pin 30A 24VDC	P.O.R
2	XH 4211-DC	UV Flame Detector Wire Plug	\$11.46
3	XP 4207A-DI-N/P	On Off Valve	P.O.R
4	XP 4210-UV-DC	Flame Detector 24VDC	\$109.00
5	XP 4310A	Current Sensor	P.O.R
6	XP 4515-CB-15A	15 Amp Circuit Breaker	P.O.R
7	XP 4701A-04	Terminal Strip 4 Place	P.O.R
8	XP 4701A-10	Terminal Strip 10 Place	P.O.R
9	XP 4705A-DI-24	Ignition Control 24VDC	\$77.00
10	XP 4713A	High Temp Limit Switch	P.O.R
11	XP 4716	Power Supply PS	\$32.40
12	XP 5012	Capacitor Boot	\$2.30
13	XP 5014-30	Capacitor Baldor 3/4 HP 30uF	\$18.60

изисква контрол кутия Обратно информация:

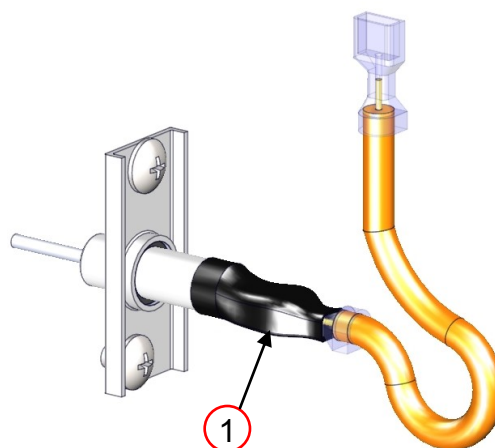
- Размер на фурната
- Волтаж



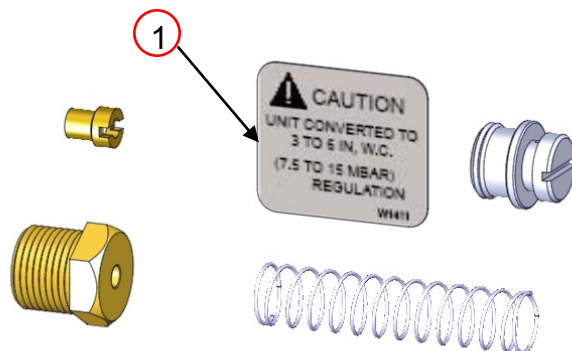
CONTROL BOX REAR			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 9301-S	Power Cord Assembly	\$28.40

изисква контрол кутия задна информация:

- Размер на фурната
- Волтаж



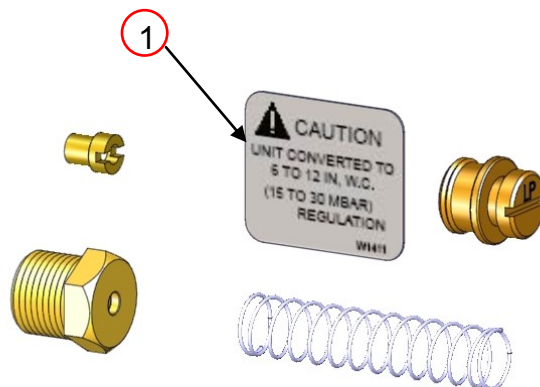
BURNER			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 4203-DI-SQ	FS/SI Assembly	\$52.90



NATURAL GAS VALVE			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	SP 9910A-QF-NAT	Natural Gas Conversion Kit	P.O.R

изисква информация горелка:

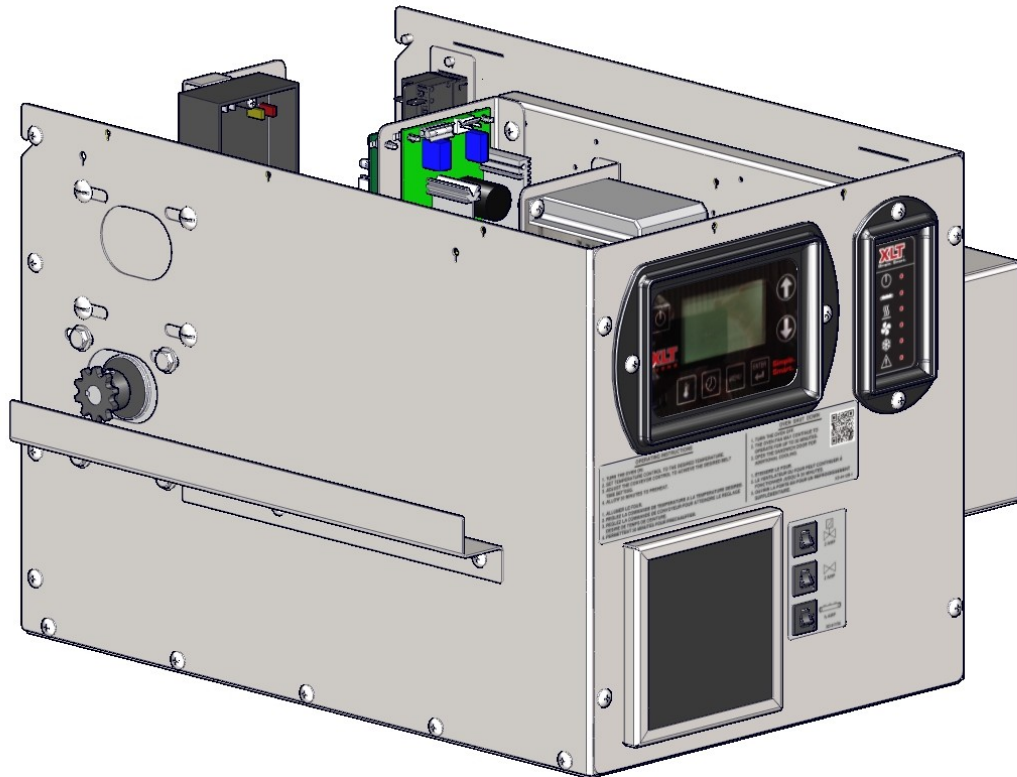
- Размер на фурната



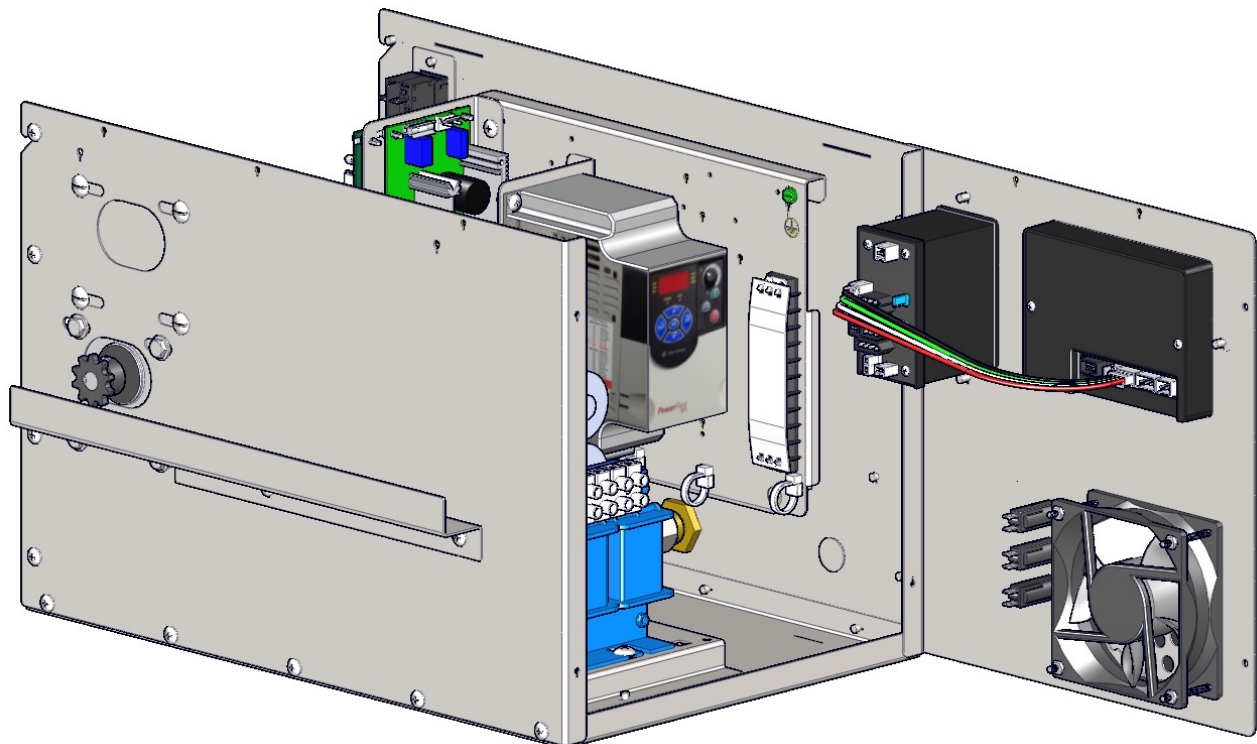
PROPANE VALVE			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	SP 9910A-QF-LPG	Propane Conversion Kit	P.O.R

изисква информация горелка:

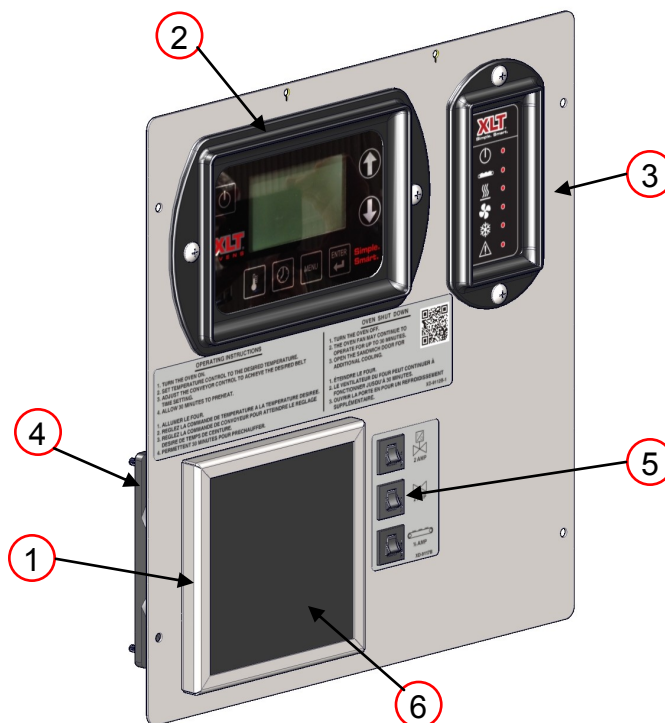
- Размер на фурната



Работно положение (показано с капак отстранени)



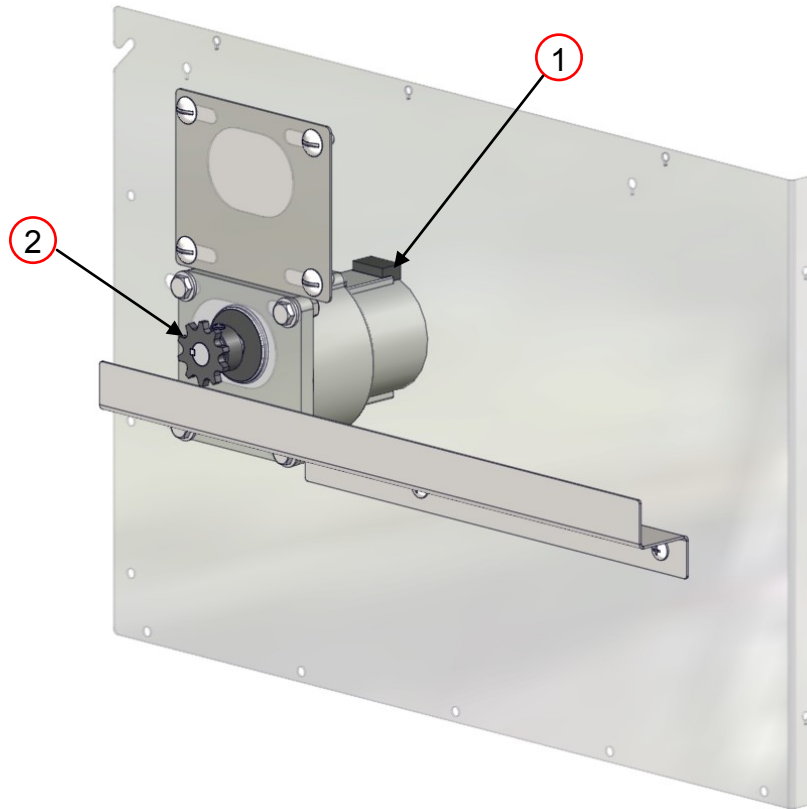
обслужване Позиция



CONTROL PANEL			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	SP 4520-GA	Fan Guard / Filter Holder	\$5.60
2	XP 4170-LUI	Large User Interface	P.O.R
3	XP 4175-MC	Oven Control	P.O.R
4	XP 4501-W	FPPG Fan Standard M2	\$36.20
5	XP 4515-CB	Circuit Breaker	\$6.95
6	XP 4520-GA	Fan Filter	\$1.95

необходима информация на контролния панел:

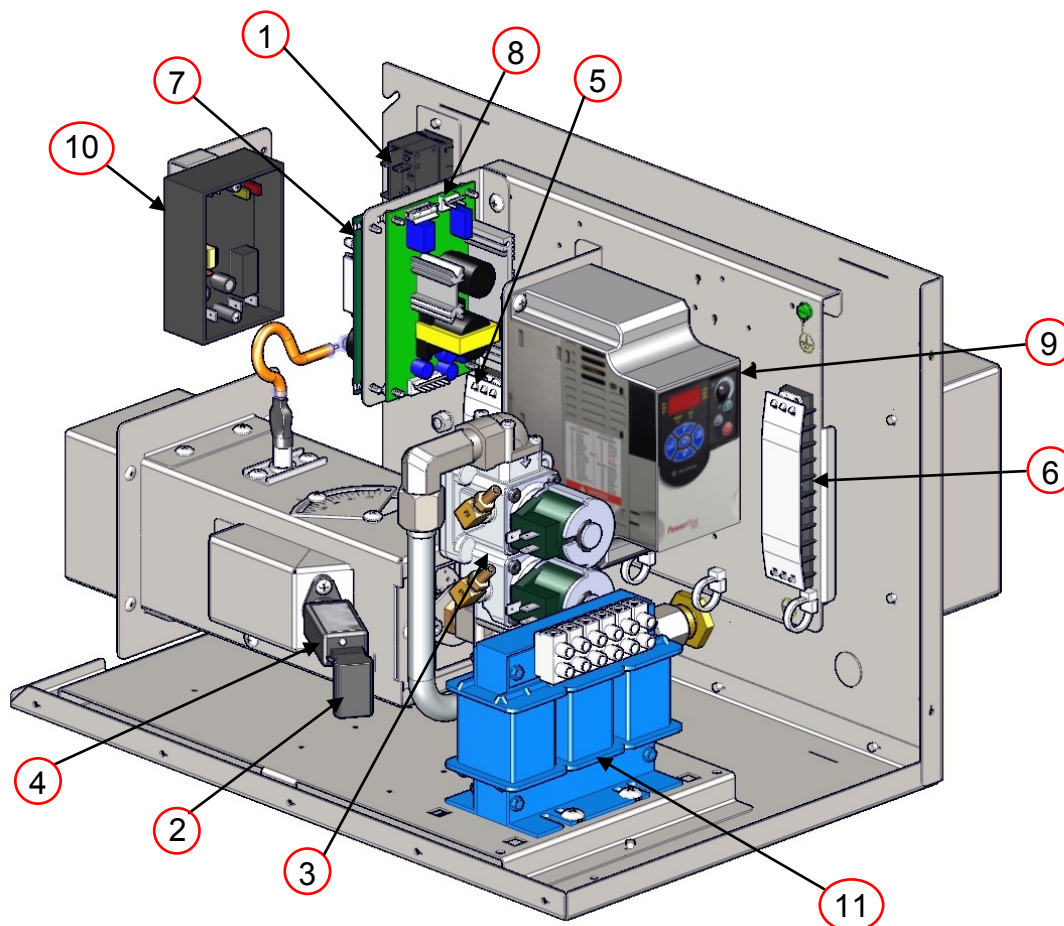
- Размер на фурната
- Волтаж
- Прекъсвач усилвател рейтинг
- посока транспортни ленти



CONTROL BOX FRONT			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 4117-12.5 RPM STD	Conv Motor Assy 12.5 RPM STD	\$305.30
2	XP 4155	Sprocket Conveyor Drive 10T	\$15.70

изисква контрол кутия предната информация:

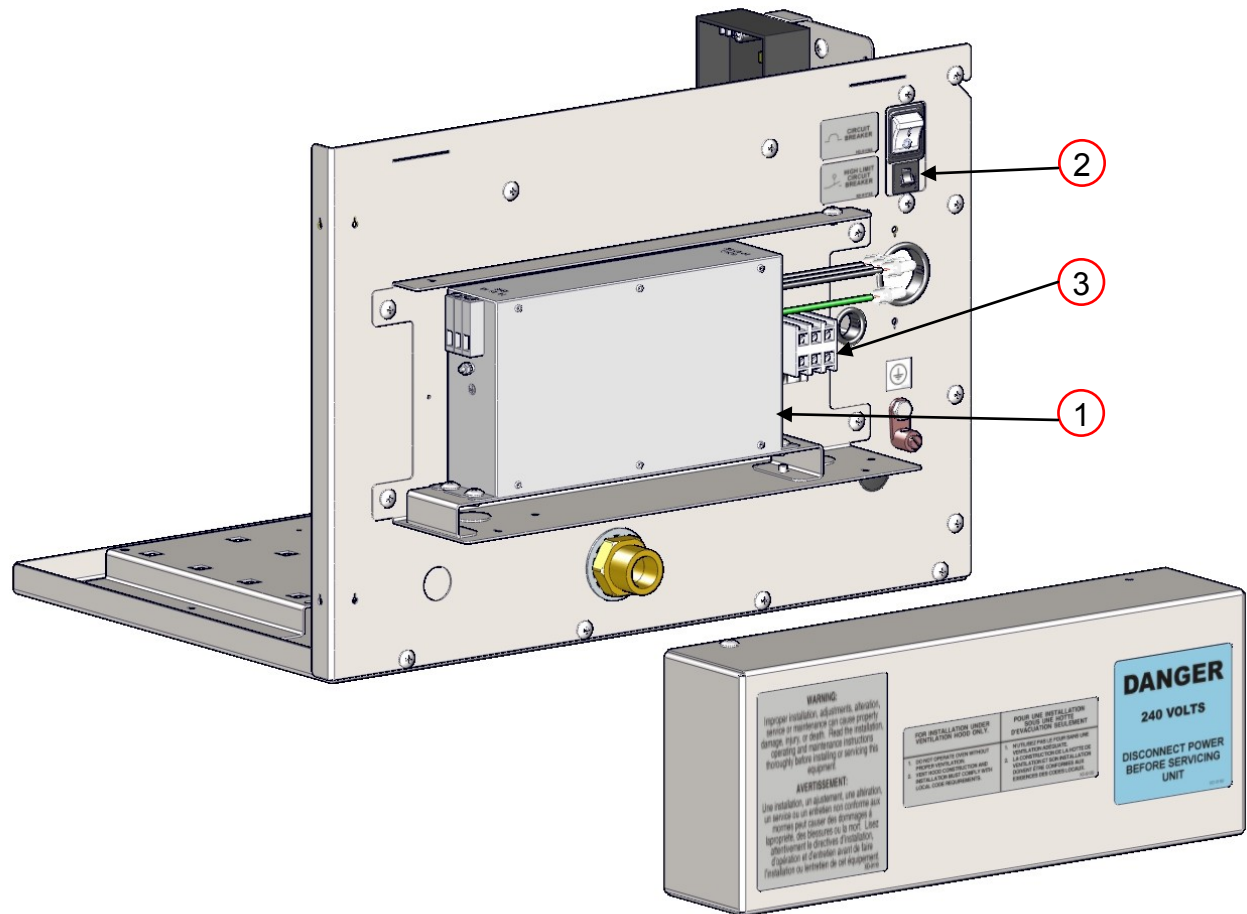
- Размер на фурната
- сплит колан или стандартен колан



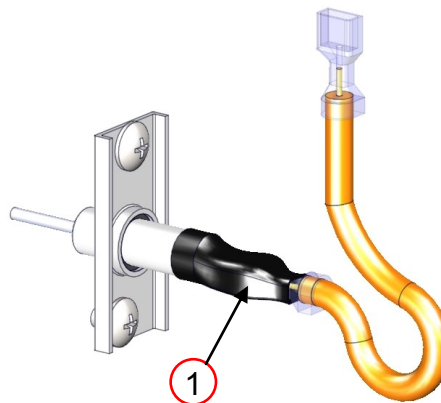
CONTROL BOX BACK			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	HP 2060	Circuit Breaker Exh Fan	P.O.R
2	XH 4211-DC	UV Flame Detector Wire Plug	\$11.46
3	XP 4207A-DI-N/P	On Off Valve	P.O.R
4	XP 4210-UV-DC	Flame Detector 24VDC	\$109.00
5	XP 4701A-04	Terminal Strip 4 Place	P.O.R
6	XP 4701A-10	Terminal Strip 10 Place	P.O.R
7	XP 4705A-DI-24	Ignition Control 24VDC	P.O.R
8	XP 4716	Power Supply PS	\$32.40
9	XP 4718-4.2	VFD Allen Bradley Power Flex 4M	P.O.R
10	XP 4720A-LS	Watlow LS High Temp Cont	P.O.R
11	XP 4721A	3 PH 3% Line Reactor	P.O.R

изисква контрол кутия Обратнo информация:

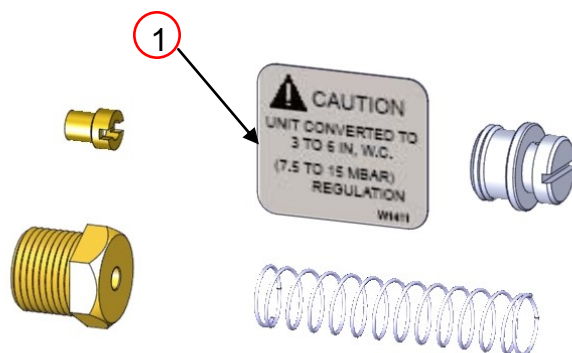
- Размер на фурната
- Волтаж



CONTROL BOX REAR			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XP 4312A	EMC/RFI Filter	P.O.R
2	XP 4515-CB-0.5A	1/2 Amp Circuit Breaker	P.O.R
3	XP 4702-03-W	Terminal Block 3 Pole	P.O.R



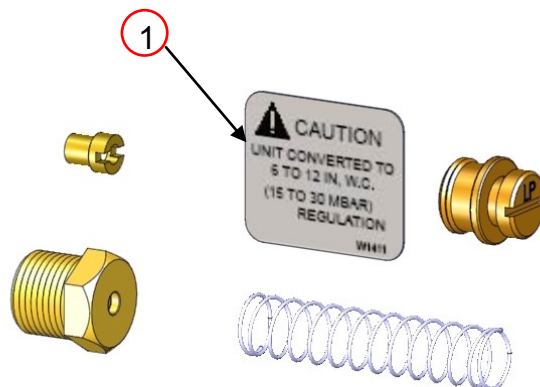
BURNER			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	XA 4203-DI-SQ	FS/SI Assembly	\$52.90



NATURAL GAS VALVE			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	SP 9910-QF-Nat	Natural Gas Conversion Kit	P.O.R

изисква информация горелка:

- Размер на фурната

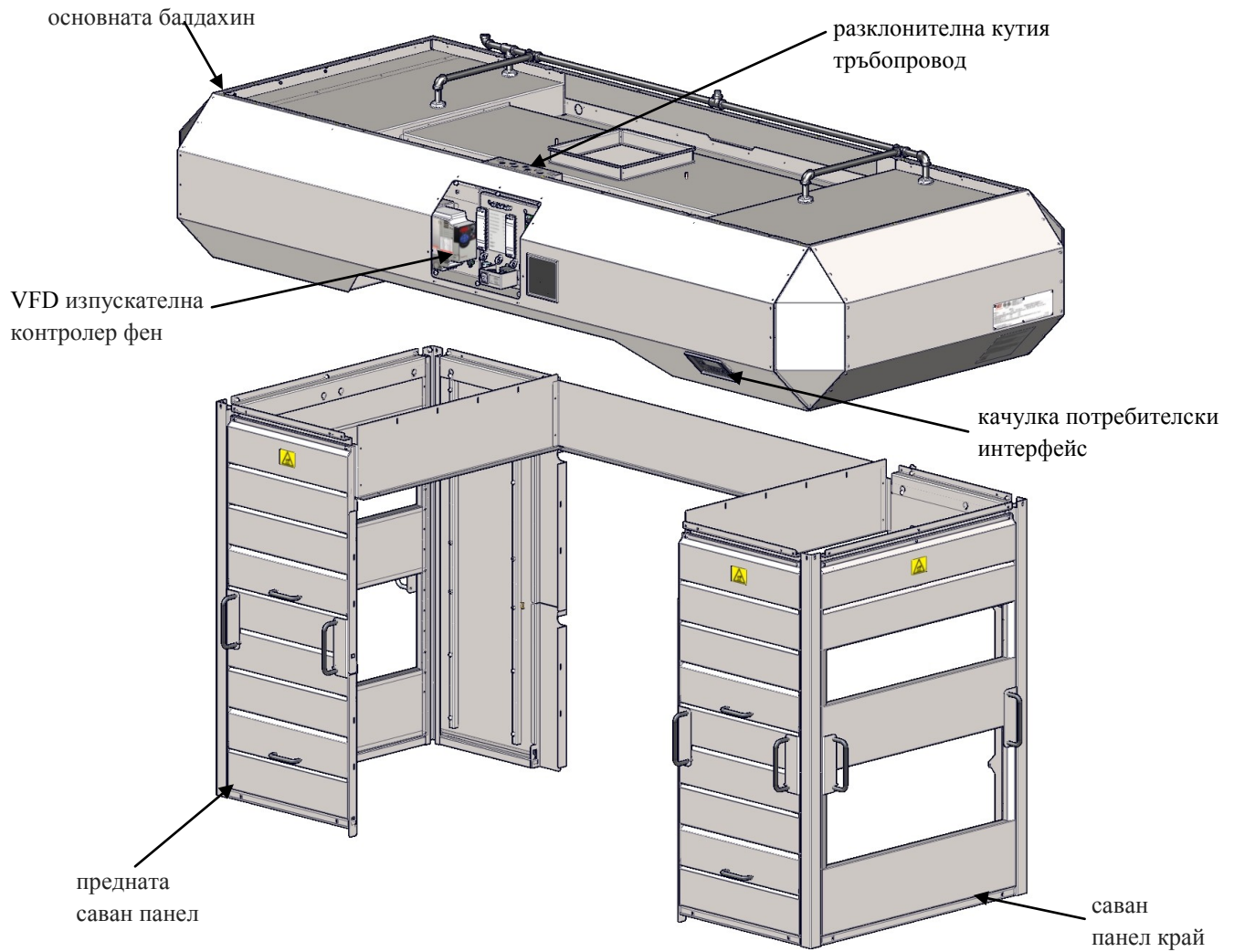


PROPANE VALVE			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	SP 9910-QF-Pro	Propane Conversion Kit	P.O.R

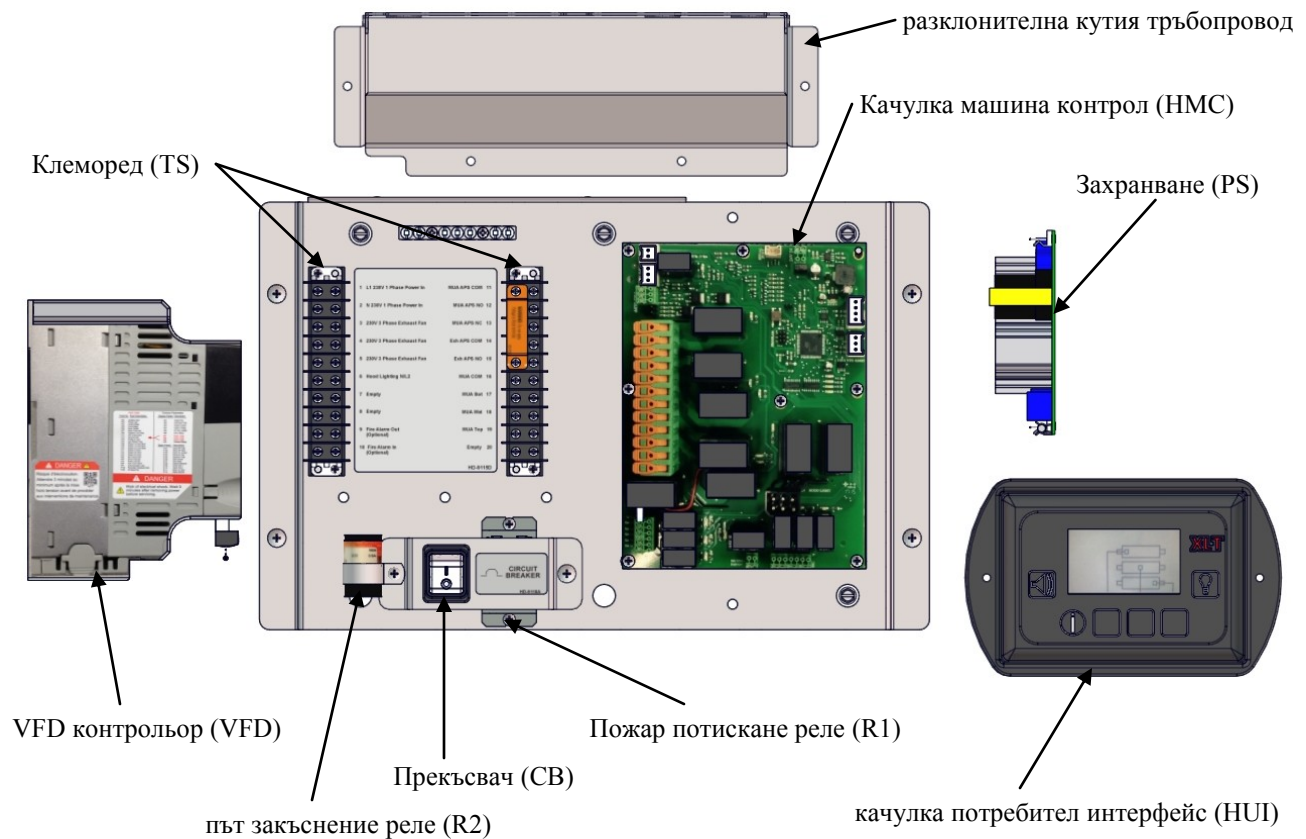
изисква информация горелка:

- Размер на фурната

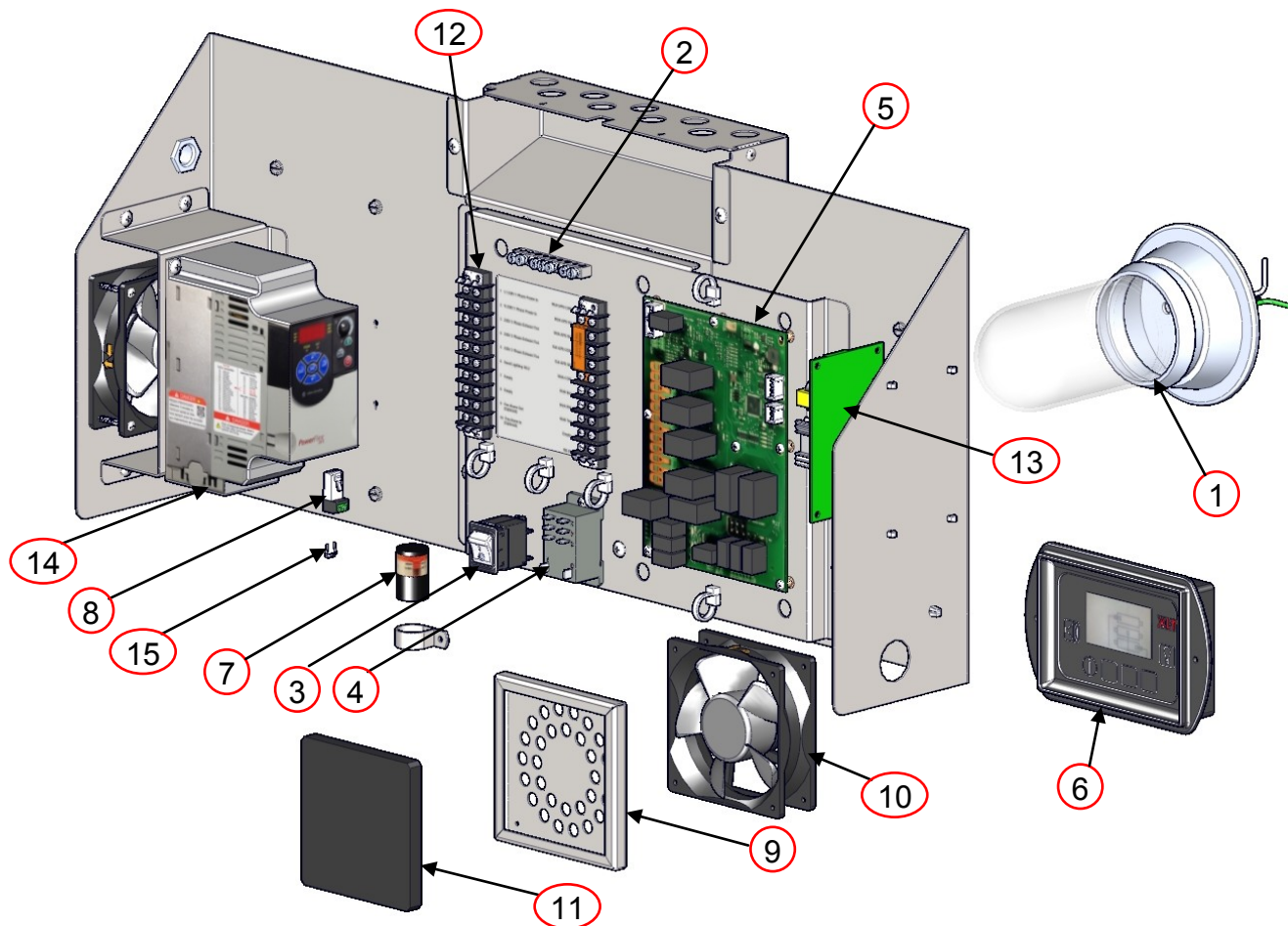
Тази страница умишлено е оставена празна.



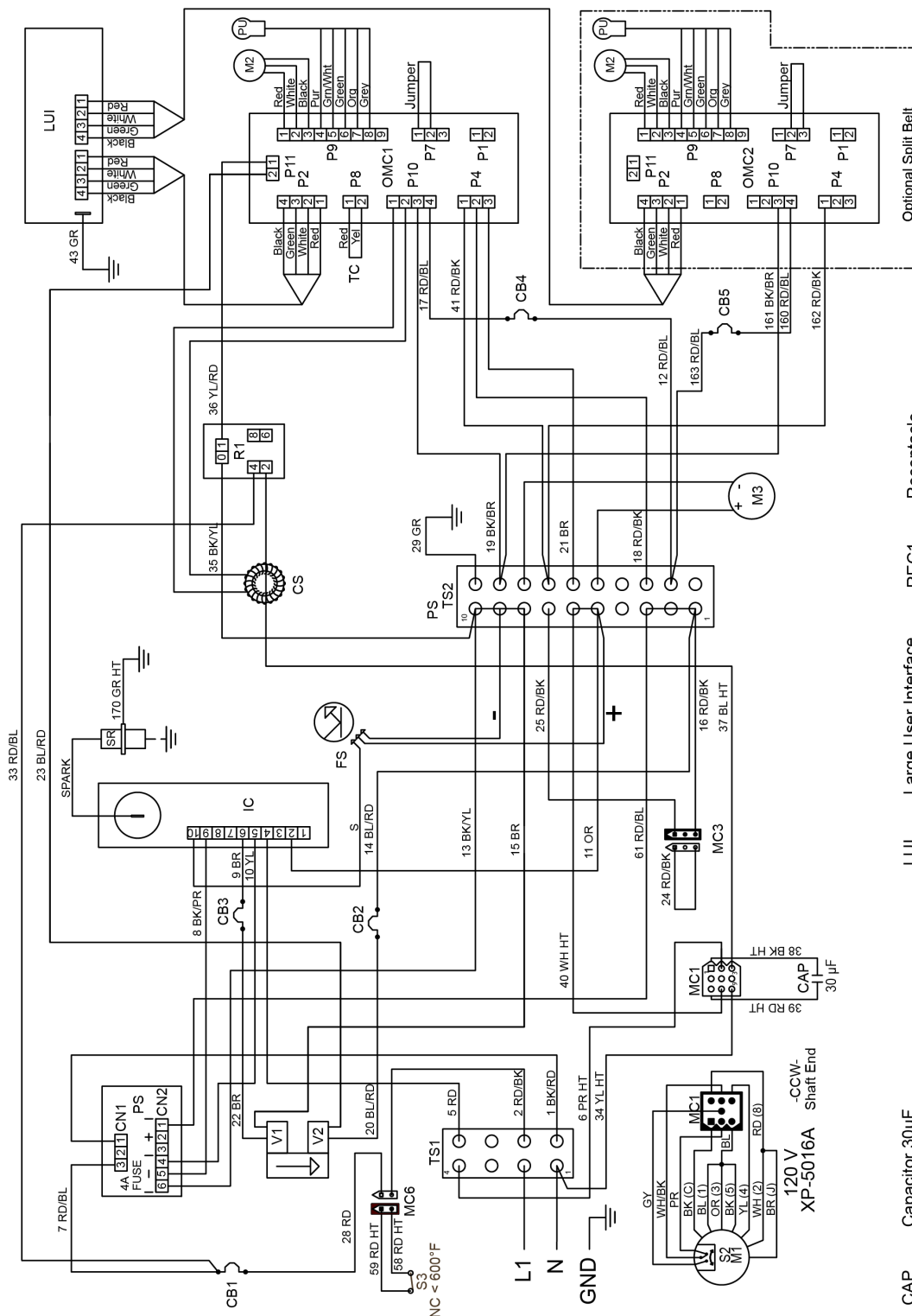
VFD контролна кутия кутия VFD контрол с пожарогасител



контрол кутия VFD (покрытие отстранени)



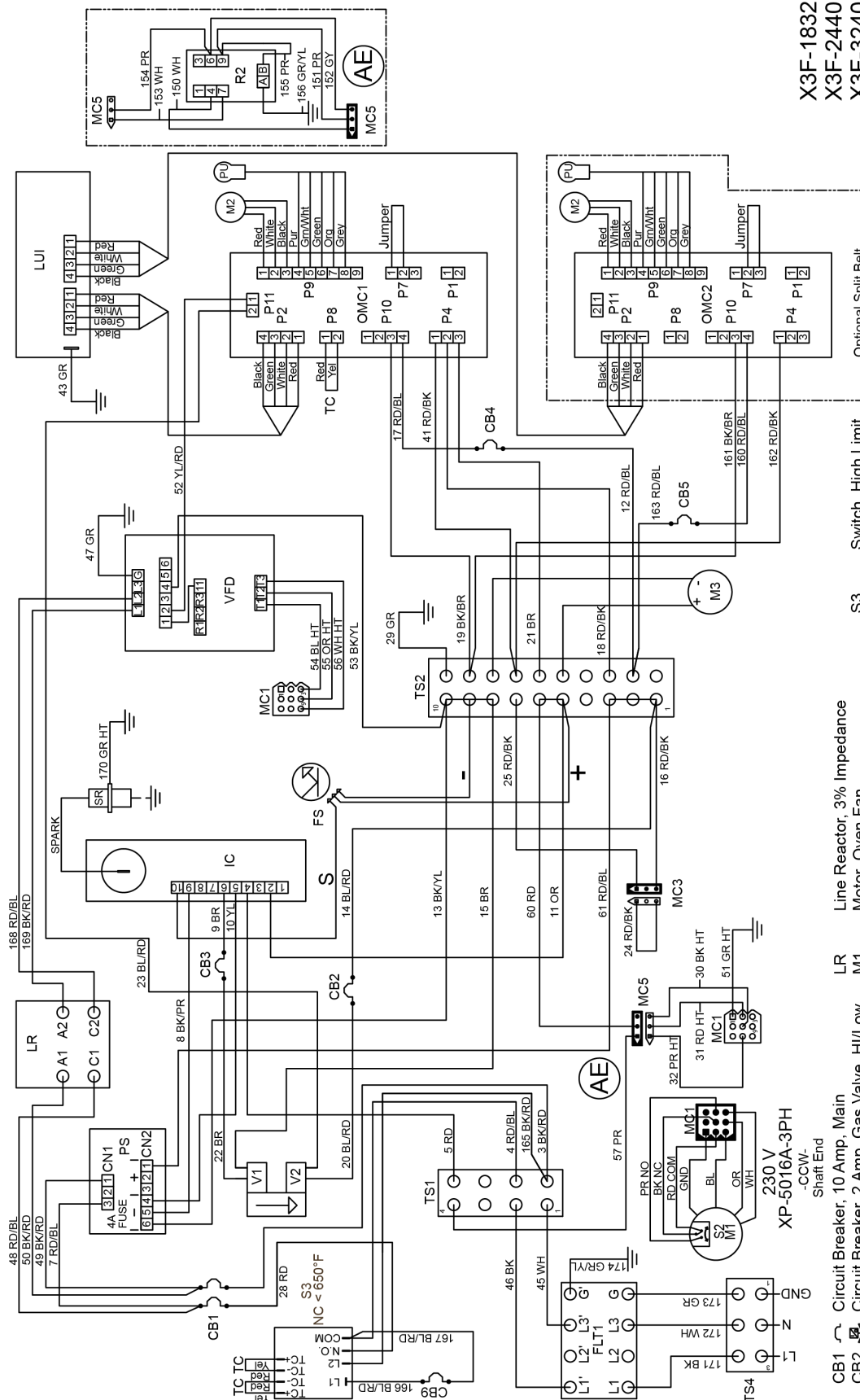
VFD W/ FIRE SUPPRESSION			
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	YOUR PRICE
1	HP-1251	Light Assembly	\$57.80
2	HP-2058	Ground Bar 7 POS	\$55.70
3	HP-2060	Circuit Breaker Exhaust Fan	\$52.30
4	HP-2067-24VDC	Relay 8 Pin 30A 24 VDC	\$23.70
5	HP-2070-MC	Hood Machine Control	P.O.R
6	HP-2071-UI	Hood User Interface	P.O.R
7	HP-2072	Time Delay Relay R2	P.O.R
8	HP-4718-RJ45	RJ45 Terminal Block	\$2.30
9	SP-4520-GA	Fan Guard / Filter Repl Kit GA	\$5.60
10	XP-4501-GA	FPPG Fan Gas M2	P.O.R
11	XP-4520-GA	Fan Filter	\$1.95
12	XP-4701-10	Terminal Strip 10 Place	\$7.00
13	XP-4716	Power Supply	\$32.40
14	XP-4718-4.2	VFD Allen Bradley Power Flex 4M	P.O.R
15	XW-2900	120 Ohm Terminating Resistor	P.O.R



X3F-1832
 X3F-2440
 X3F-3240
 X3F-3255
 X3F-3855

120 VAC 1 PH 60 Hz
 XD-9130F-GA-S 1B
 Right Side
 08/15/2016

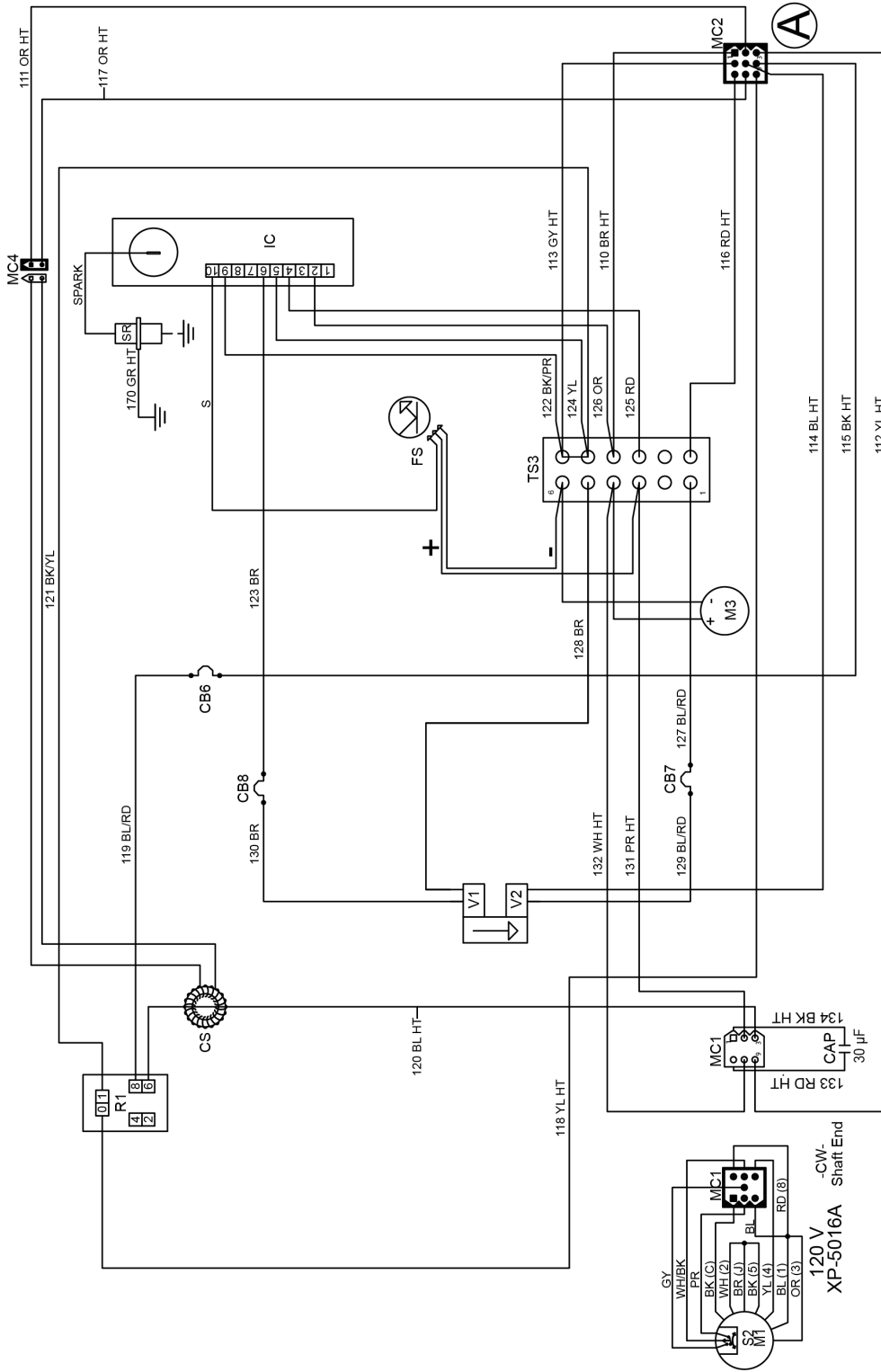
- | | | | |
|--------|---|--------------|---------------------|
| CAP | Capacitor 30µF | REC1 | Receptacle |
| CB1 | Circuit Breaker, 15 Amp, Main | S2 | Switch, Centrifugal |
| CB2 | Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, HI/LOW | S3 | Switch, High Limit |
| CB3 | Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, ON/OFF | SR | Spark Rod |
| CB4 | Circuit Breaker, ½ Amp, Conveyor Motor | TC | Thermocouple |
| CB5 | Circuit Breaker, ½ Amp, Conveyor Motor | TS1 | Terminal Strip |
| CS | Current Sensor | TS2 | Terminal Strip |
| FS | Flame Sense | V1 | Gas Valve ON/OFF |
| IC | Ignition Control | V2 | Gas Valve HI/LOW |
| RD-Red | BK-Black | BL-Blue | BR-Brown |
| | GR-Green | YL-Yellow | OR-Orange |
| | | HT-High Temp | PR-Purple |
| | | | WH-White |
| | | | GY-Gray |



X3F-1832
 X3F-2440
 X3F-3240
 X3F-3255
 X3F-3855

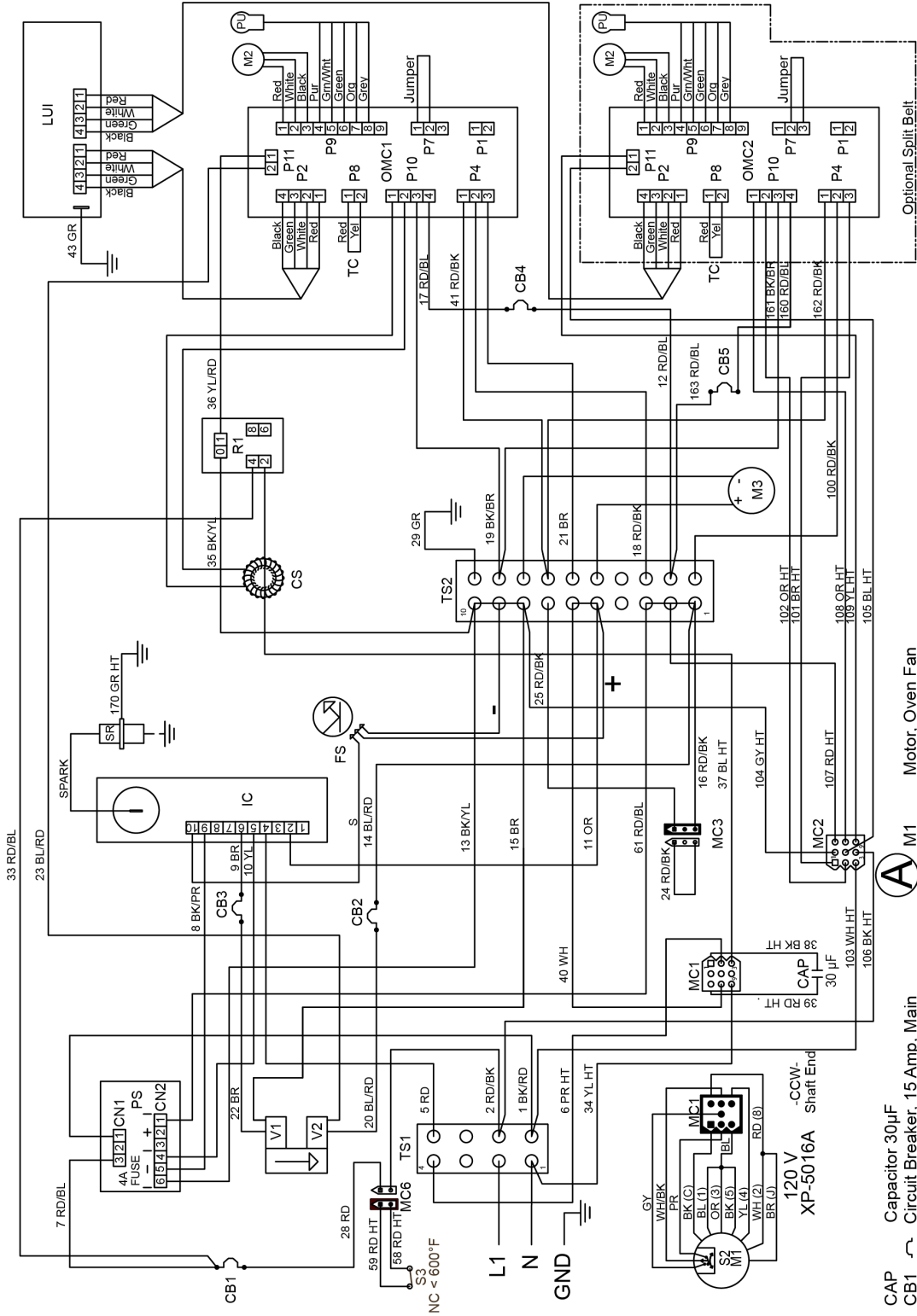
230 VAC 1 PH 50 Hz
 XD-9130F-GA-W 1B
 Right Side
 08/15/2016

- CB1 Circuit Breaker, 10 Amp, Main
- CB2 Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, HI/Low
- CB3 Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, ON/OFF
- CB4 Circuit Breaker, 1/2 Amp, Conveyor Motor
- CB5 Circuit Breaker, 1/2 Amp, Conveyor Motor
- CB9 Circuit Breaker, 1/2 Amp, High Limit
- FLT1 Power Filter, EMI
- FS Flame Sense
- IC Ignition Control
- LUI Large User Interface
- RD-Red BK-Black BL-Blue BR-Brown GR-Green YL-Yellow
- LR Line Reactor, 3% Impedance
- M1 Motor, Oven Fan
- M2 Motor, Conveyor
- M3 Motor, FPPG
- OMC1 Oven Control, Main
- OMC2 Oven Control, Split Belt & 2nd Burner
- PS Power Supply
- PU Pick-Up
- R2 Proving Relay (Australia Only)
- S2 Switch, Centrifugal
- SR Switch, High Limit
- TC Thermocouple
- TS1 Terminal Strip
- TS2 Terminal Strip
- TS4 Terminal Strip
- VFD Oven Fan Motor Frequency Drive
- V1 Gas Valve ON/OFF
- V2 Gas Valve HI/LOW
- WH-White GY-Grey



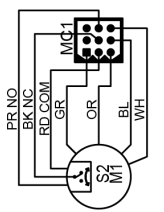
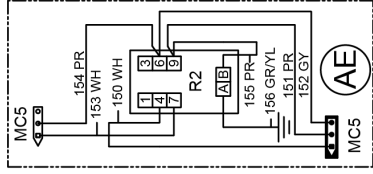
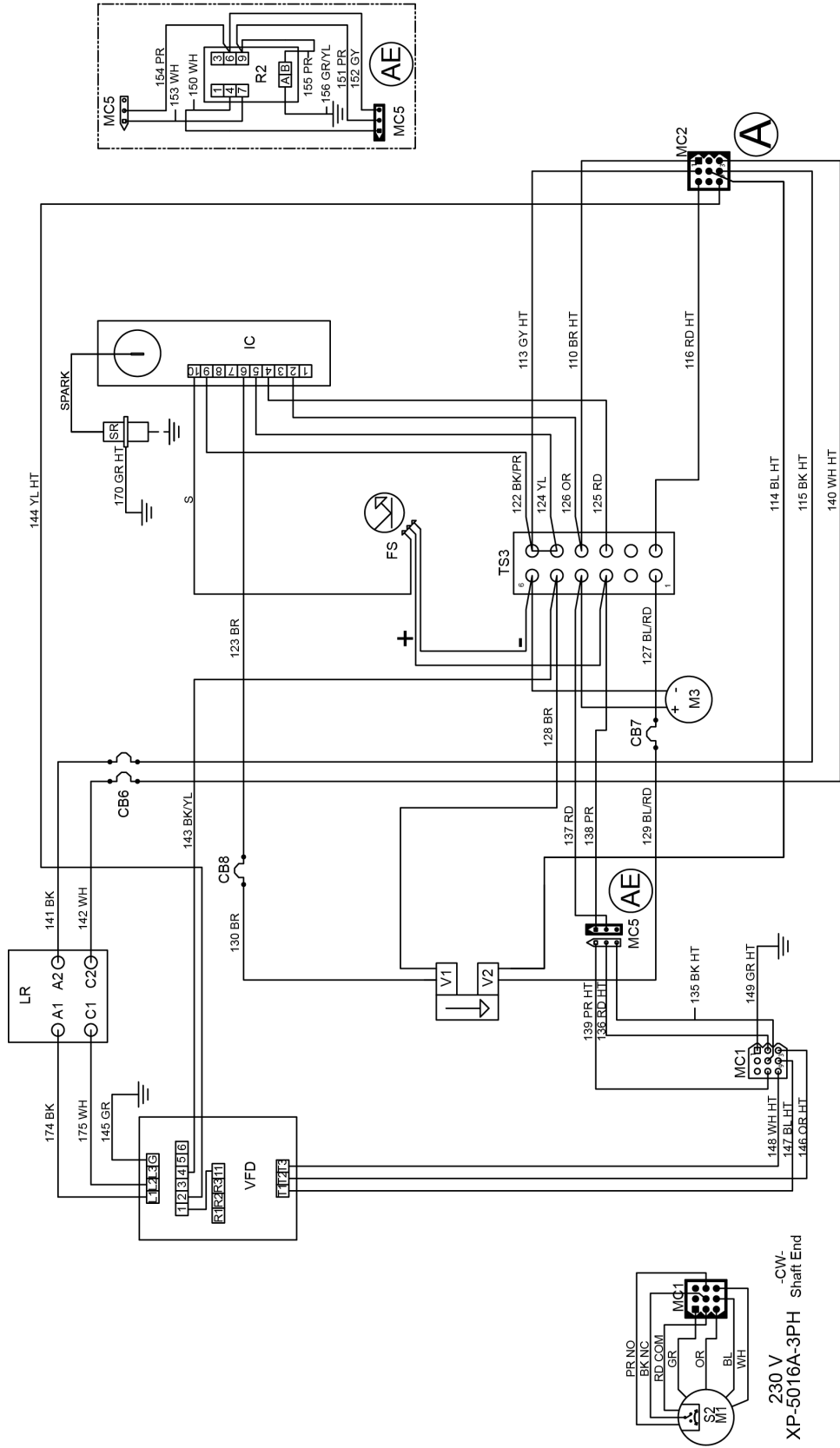
X3F-3270-2B
 X3F-3870-2B
 120 VAC 1 PH 60 Hz
 XD-9130F-GA-S-2B
 Left Side
 08/15/2016

- | | | | |
|--------|---|-----------|---------------------|
| CAP | Capacitor 30µF | S2 | Switch, Centrifugal |
| CB6 | Circuit Breaker, 15 Amp, Main | SR | Spark Rod |
| CB7 | Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, HI/Low | TS3 | Terminal Strip |
| CB8 | Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, ON/OFF | V1 | Gas Valve ON/OFF |
| CS | Current Sensor | V2 | Gas Valve HI/LOW |
| RD-Red | BK-Black | BL-Blue | BR-Brown |
| | GR-Green | YL-Yellow | OR-Orange |
| | HT-High Temp | WH-White | GY-Gray |



X3F-3270-2B
X3F-3870-2B
120 VAC 1 PH 60 Hz
XD-9130F-GA-S-2B
Right Side
08/15/2016

- CAP Capacitor 30µF
- CB1 Circuit Breaker, 15 Amp, Main
- CB2 Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, HI/Low
- CB3 Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, ON/OFF
- CB4 Circuit Breaker, ½ Amp, Conveyor Motor
- CB5 Circuit Breaker, ½ Amp, Conveyor Motor
- CS Current Sensor
- FS Flame Sense
- IC Ignition Control
- LUI Large User Interface
- RD-Red BK-Black BL-Blue BR-Brown GR-Green YL-Yellow PR-Purple HT-High Temp OR-Orange WH-White
- M1 Motor, Oven Fan
- M2 Motor, Conveyor
- M3 Motor, FPPG
- OMC1 Oven Control, Main
- OMC2 Oven Control, Split Belt & 2nd Burner
- PS Power Supply
- PU Pick-Up
- R1 Oven Fan Motor Relay
- REC1 Receptacle, Power
- S1 Switch, Centrifugal
- S2 Switch, High Limit
- S3 Spark Rod
- TC Thermocouple
- TS1 Terminal Strip
- TS2 Terminal Strip
- V1 Gas Valve ON/OFF
- V2 Gas Valve HI/LOW
- GY-Gray

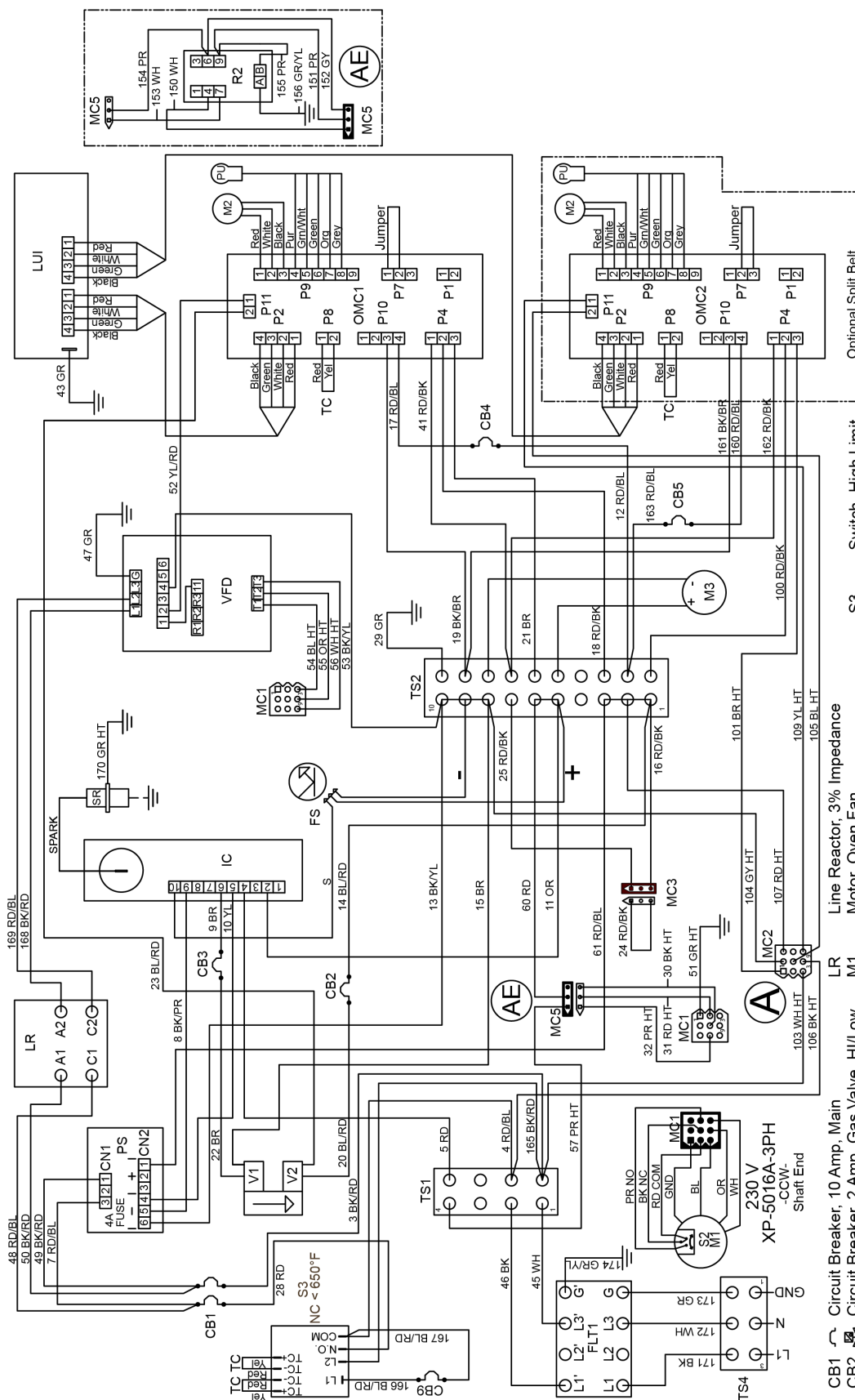


230 V -CW-
XP-5016A-3PH Shaft End

X3F-3270-2B
X3F-3870-2B

230 VAC 1 PH 50 Hz
XD-9130F-GA-W 2B
Left Side
08/15/2016

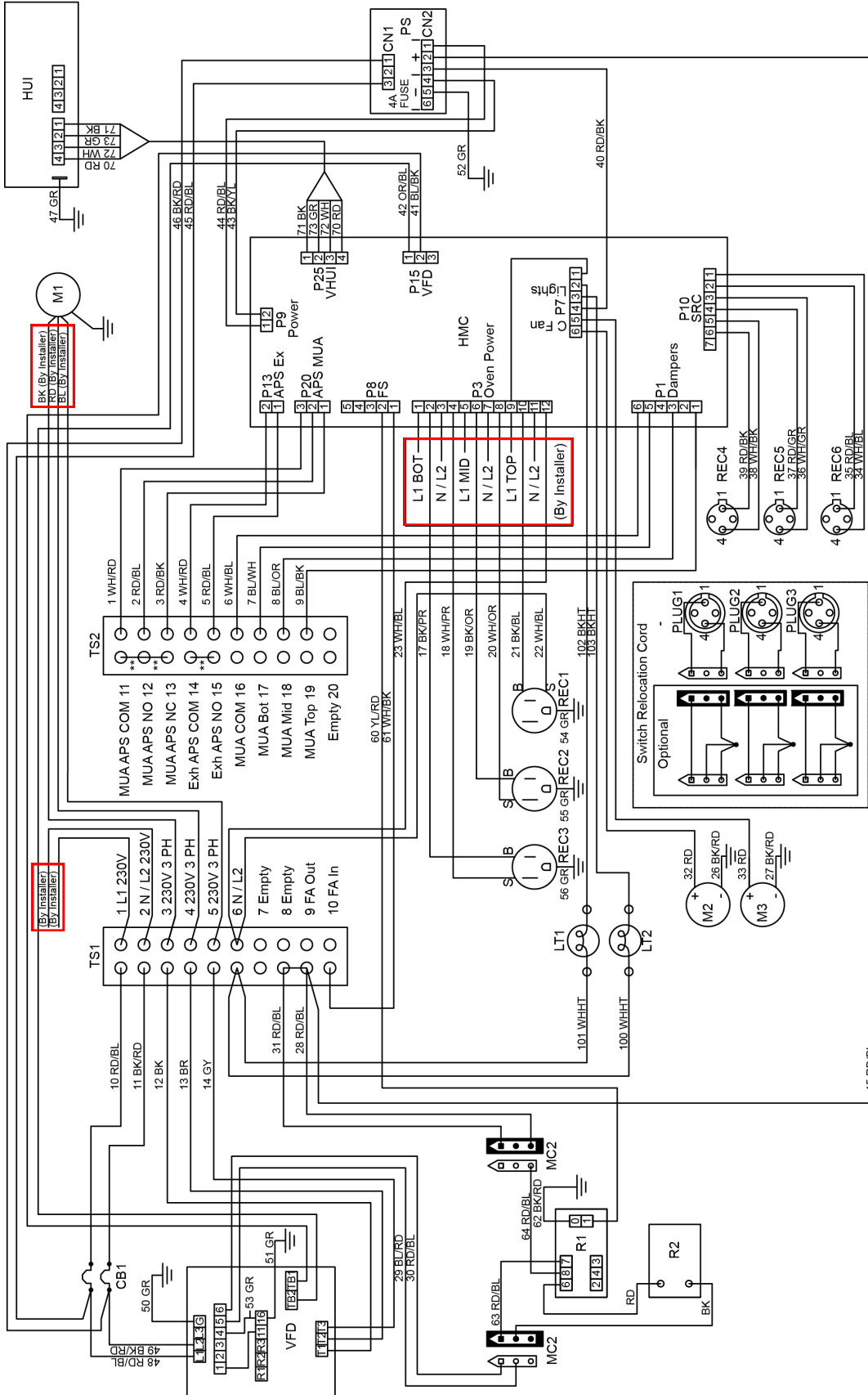
- CB6 ~ Circuit Breaker, 10 Amp, Main
- CB7 ~ Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, HI/Low
- CB8 ~ Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, ON/OFF
- FS ~ Flame Sense
- IC ~ Ignition Control
- RD-Red BK-Black BL-Blue BR-Brown GR-Green YL-Yellow PR-Purple HT-High Temp OR-Orange WH-White GY-Gray
- LR ~ Line Reactor, 3% Impedance
- M1 ~ Motor, Oven Fan
- M3 ~ Motor, FPPG
- R2 ~ Proving Relay (Australia Only)
- S2 ~ Switch, Centrifugal
- SR ~ Spark Rod
- TS3 ~ Terminal Strip
- VFD ~ Oven Fan Motor Frequency Drive
- V1 ~ Gas Valve ON/OFF
- V2 ~ Gas Valve HI/LOW



- CB1 ~ Circuit Breaker, 10 Amp, Main
- CB2 ~ Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, HI/Low
- CB3 ~ Circuit Breaker, 2 Amp, Gas Valve, ON/OFF
- CB4 ~ Circuit Breaker, 1/2 Amp, Conveyor Motor
- CB5 ~ Circuit Breaker, 1/2 Amp, Conveyor Motor
- CB9 ~ Circuit Breaker, 1/2 Amp, High Limit
- FLT1 ~ Flame Filter, EMI
- FS ~ Ignition Control
- IC ~ Large User Interface
- LR ~ Line Reactor, 3% Impedance
- M1 ~ Motor, Oven Fan
- M2 ~ Motor, Conveyor
- M3 ~ Motor, FPPG
- OMC1 ~ Oven Control, Main
- OMC2 ~ Oven Control, Split Belt & 2nd Burner
- PS ~ Power Supply
- PU ~ Pick-Up
- R2 ~ Proving Relay (Australia Only)
- S2 ~ Switch, Centrifugal
- S3 ~ Switch, High Limit
- SR ~ Spark Rod
- TC ~ Thermocouple
- TS1 ~ Terminal Strip
- TS2 ~ Terminal Strip
- TS4 ~ Terminal Strip
- V1 ~ Oven Fan Motor Frequency Drive
- V2 ~ Gas Valve HI/LOW
- WH-White
- OR-Orange
- HT-High Temp
- GR-Green
- BR-Brown
- BL-Blue
- BK-Black
- YL-Yellow
- RD-Red

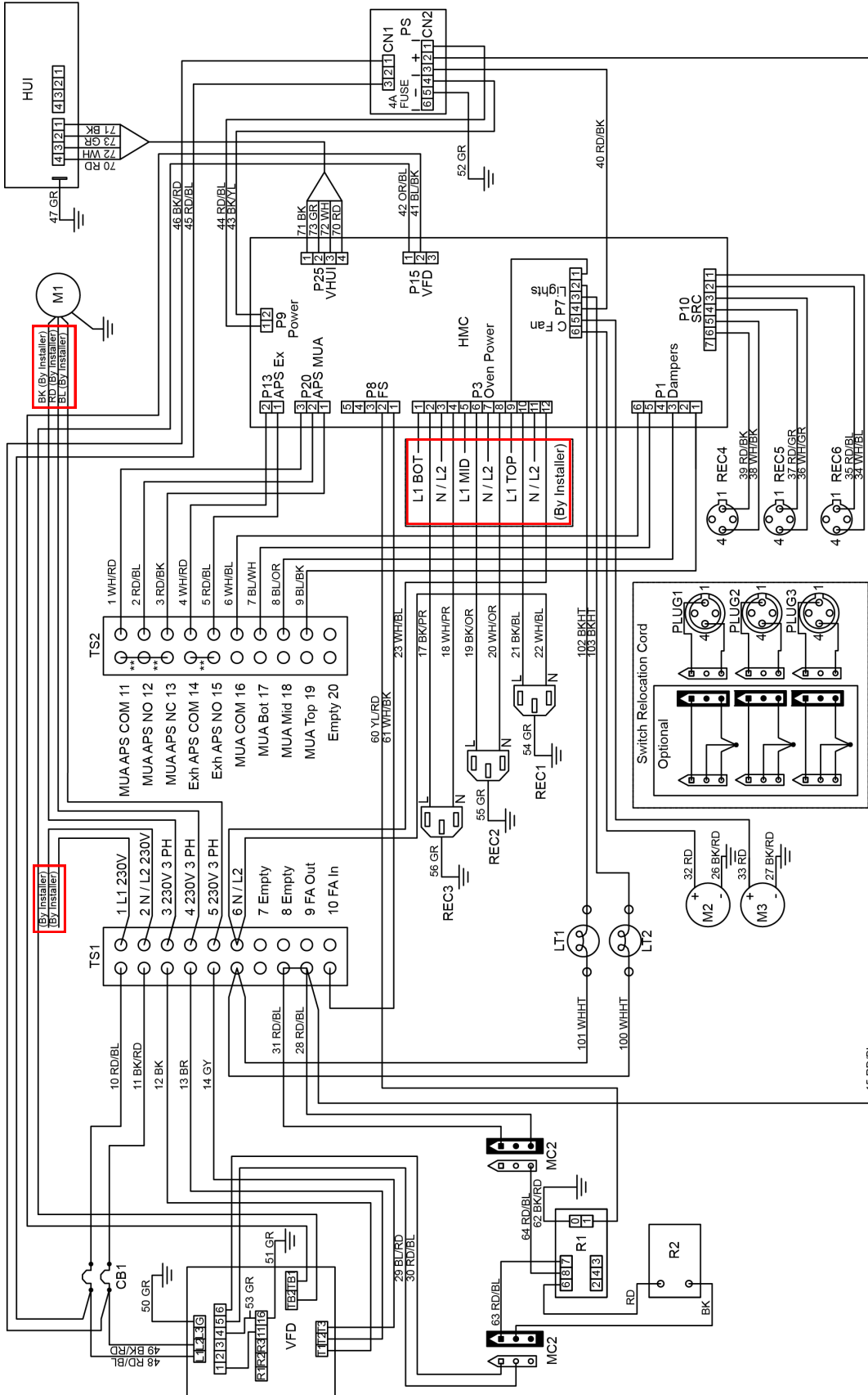
X3F-3270-2B
 X3F-3870-2B
 230 VAC 1 PH 50 Hz
 XD-9130F-GA-W 2B
 Right Side
 08/15/2016





- CB1 Circuit Breaker, 10 Amp
 - HMC Hood Machine Control
 - HUI Hood User Interface
 - LT1 Lamp, 60W Bulb
 - LT2 Lamp, 60W Bulb
 - M1 Motor, Exhaust Fan
 - M2 Motor, Cooling Fan
 - M3 Motor, Cooling Fan
 - PS Power Supply
 - R1 Fire Suppression Relay
 - R2 Fire Suppression Time Delay Relay
 - REC1 Receptacle, Power, Top Oven
 - REC2 Receptacle, Power, Middle Oven
 - REC3 Receptacle, Power, Bottom Oven
 - REC4 Receptacle, Switch, Top Oven
 - REC5 Receptacle, Switch, Middle Oven
 - REC6 Receptacle, Switch, Bottom Oven
 - SRC Switch Relocation Cord
 - TS1 Terminal Strip
 - TS2 Terminal Strip
 - VFD Variable Frequency Drive
- RD-Red BK-Black BL-Blue BR-Brown GR-Green YL-Yellow PR-Purple HT-High Temp OR-Orange WH-White GY-Gray ** - Remove Jumpers for APS

HD-9130E-GAS-VFD-S
08/15/2016

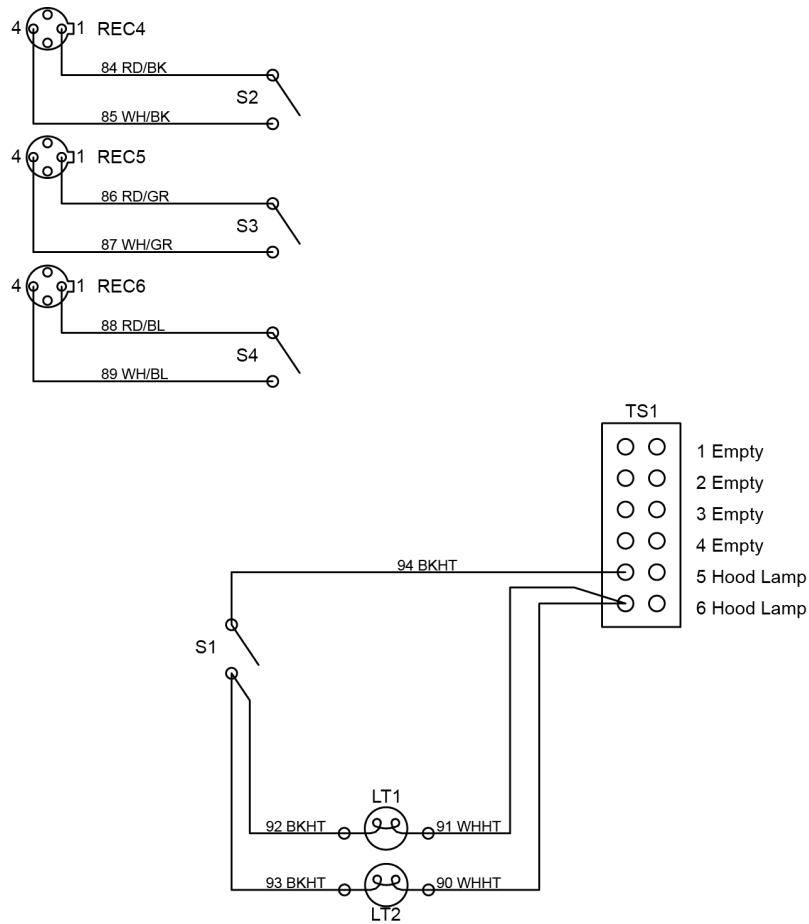


HD-9130E-GAS-VFD-W
08/15/2016

Remove Jumpers for APS

- CB1 Circuit Breaker, 10 Amp
- HMC Hood Machine Control
- HUI Hood User Interface
- LT1 Lamp, 60W Bulb
- LT2 Lamp, 60W Bulb
- M1 Motor, Exhaust Fan
- M2 Motor, Cooling Fan
- M3 Motor, Cooling Fan
- PS Power Supply
- R1 Fire Suppression Relay
- R2 Fire Suppression Time Delay Relay
- REC1 Receptacle, Power, Top Oven
- REC2 Receptacle, Power, Middle Oven
- REC3 Receptacle, Power, Bottom Oven
- REC4 Receptacle, Switch, Top Oven
- REC5 Receptacle, Switch, Middle Oven
- REC6 Receptacle, Switch, Bottom Oven
- SRC Switch Relocation Cord
- TS1 Terminal Strip
- TS2 Terminal Strip
- VFD Variable Frequency Drive

RD-Red BK-Black BL-Blue BR-Brown GR-Green YL-Yellow PR-Purple HT-High Temp OR-Orange WH-White GY-Gray ** - Remove Jumpers for APS



- 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

HD-9130E-NV

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

07/26/2016

XLT Ovens
PO Box 9090
Wichita, Kansas 67277

US: 888-443-2751 FAX: 316-943-2769 INTL: 316-943-2751 WEB: www.xltovens.com