



سلسلة BIGLA30-T مقلاة غاز Gen III LOV™

دليل الصيانة

يتم تحديث هذا الدليل عند إصدار موديلات ومعلومات جديدة. للاطلاع على آخر دليل، زوروا موقعنا على الإنترنت.



لسلامتك

يُحظر حفظ أو استخدام الوقود أو أي أبخرة وسوائل سريعة الاشتعال بالقرب من هذا الجهاز أو أي أجهزة أخرى.



رقم القطعة: 2022/08 8197715_FRY_SM

الإرشادات الأصلية

عربي/Arabic
تعليمات الترجمة الأصلية

ملحوظة

لا يُعمل بهذا الضمان في حالة استخدام العميل قطعة غيار لجهاز ولببيت غير القطعة الجديدة أو المعاد تدويرها غير المعدلة المُشتراة بشكل مباشر من بريماستر أو أي من مراكز صيانتها المعتمدين أثناء مدة الضمان و/أو في حالة تعديل القطعة المستخدمة عن هيئتها الأصلية. علاوة على ذلك، لا تتحمل فراي ماستر / دين ولا فروعها أية مسؤولية عن المطالبات أو الأضرار أو النفقات التي يتكبدها العميل كنتيجة مباشرة أو غير مباشرة وبشكل كلي أو جزئي من تركيب أي قطعة غيرا معدلة و/أو قطعة غيار مستلمة من أي مركز صيانة غير معتمد.

ملحوظة

هذا الجهاز مصنوع للاستخدام المهني فقط ولا يقوم بتشغيله إلا الأفراد المؤهلون فقط. يجب إجراء التركيب والصيانة والإصلاح من قبل فنيي الخدمة المعتمدين من Frymaster أو غيرهم من الفنيين المؤهلين. قد تبطل أعمال التركيب أو الصيانة أو الإصلاح من قبل أفراد غير مؤهلين سريان ضمان الشركة المصنعة. انظر الفصل الأول من هذا الدليل لمعرفة نوعية الأفراد المؤهلين.

ملحوظة

يجب أن يتم تركيب هذا الجهاز وفقاً للقوانين المحلية والوطنية المناسبة للبلد و/أو المنطقة الذي يتم تركيب الجهاز فيها. للاطلاع على المواصفات، انظر شروط القانون الوطني في الفصل الثاني من هذا الدليل.

ملحوظة للعملاء الأمريكيين العملاء

يتعين تركيب هذه المقلاة وفقاً لقانون السباكة الأساسي الصادر عن (Building Officials and Code Administrators International, Inc.) ودليل (Food Service Sanitation Manual) التابع لإدارة الغذاء والدواء الأمريكية.

ملحوظة

الرسومات والصور المستخدمة في هذا الدليل تهدف إلى توضيح الإجراءات الفنية وإجراءات التشغيل والتنظيف وقد لا تتطابق مع إجراءات التشغيل الإداري في الموقع.

ملحوظة لمالكي الوحدات المزودة بأدوات تحكم

الولايات المتحدة

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء رقم 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل للشروطين الآتيين: (1) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تدخل مستلم بما في ذلك التدخل الذي قد يتسبب في حدوث تشغيل غير مرغوب فيه. في حين أن هذا الجهاز هو جهاز معتمد من الدرجة أ، تبين أنه يفي بحدود الدرجة ب.

كندا

هذا الجهاز الرقمي لا يتجاوز حدود الدرجة أ أو ب فيما يتعلق باتبعات الضوضاء اللاسلكية كما هو مبين في معيار ICES-033 الخاص بوزارة الاتصالات الكندية. هذا الجهاز الرقمي لا يتجاوز حدود الدرجة أ أو ب فيما يتعلق باتبعات الضوضاء اللاسلكية كما هو مبين في معيار ICES-033 الخاص بوزارة الاتصالات الكندية.

تحذير ⚠

لضمان التشغيل الآمن والفعال للمقلاة والشفاط، يجب إدخال القابس الكهربائي للسلك المزود بـ 120 فولت، المسؤول عن تشغيل الشفاط، بالكامل في المقبس الذي يحتوي على سن وجلبة.

ملحوظة

التعليمات الواردة في هذا الدليل بشأن استخدام نظام الزيت **bulk** عند ملء الزيت وتفريغه، مخصصة لنظام RTI. قد لا تنطبق هذه التعليمات على أي أنظمة زيت **bulk** أخرى.

تحذير

بعد تركيب مقلاة الغاز وبعد صيانة نظام الغاز لمجمع المقلاة والصمام والشعلات وغيرها - تحقق من عدم وجود تسريبات غاز عند جميع الوصلات. استخدم محلول صابوني سميك لجميع الوصلات وتأكد من عدم وجود فقاعات. ينبغي ألا يكون هناك رائحة للغاز.

خطر

قد يؤدي التركيب والضبط والصيانة أو الخدمة والتعديلات أو التغييرات غير المعتمدة إلى حدوث أضرار أو إصابة أو وفاة. احرص على قراءة إرشادات التركيب والتشغيل والصيانة بتمعن قبل تركيب أو صيانة هذا الجهاز.

خطر

يجب توفير وسائل مناسبة للحد من حركة الجهاز دون الاعتماد على وصلة خط الغاز. يجب تثبيت جميع المقالي المزودة بعجلات عن طريق تركيب سلاسل تقييد. في حالة استخدام خط غاز مرن، يجب توصيل كابل تقييد إضافي في جميع الأوقات عند استخدام المقلاة.

خطر

الحافة الأمامية للجهاز ليست درجة! لا تقف على الجهاز. يمكن حدوث إصابة خطيرة نتيجة أي انسكابات أو اتصال بالزيت الساخن.

خطر

يُحظر تخزين أو استخدام الجازولين أو أي أبخرة أو سوائل سريعة الاشتعال بالقرب من هذا الجهاز أو أي أجهزة أخرى.

تحذير

قد يُعرضك تشغيل هذا المنتج وتركيبه وصيانته إلى مواد كيميائية/منتجات تحتوي على [بيسفينول (BPA) A أو صوف زجاجي أو ألياف السيراميك أو سيليكات الكريستالين و/أو أحادي أكسيد الكربون]، وتلك المواد معروفة في ولاية كاليفورنيا بأنها تسبب السرطان أو تشوهات الأجنة أو أضرار تناسلية أخرى. لمزيد من المعلومات، انتقل إلى www.P65Warnings.ca.gov.

تحذير

كن حذرًا وارْتِدِ معدات السلامة المناسبة لتجنب الاتصال بالزيت الساخن أو الأسطح التي قد تسبب إصابات أو حروق خطيرة.

خطر

ابق جميع العناصر بعيدة عن المصارف. قد يؤدي إغلاق المشغلات إلى حدوث تلف أو إصابة.

جدول المحتويات

القسم 1: إجراءات الصيانة

1-1	أشجار ملخص القائمة M4000	1-1
1-1-1	شجرة قائمة M4000	1-1-1
2-1-1	شجرة قائمة إحصاءات معلومات M4000	2-1-1
2-1	رموز كلمة سر M4000	2-1
3-1	أخطاء في الصيانة المطلوبة	3-1
4-1	رموز سجل الأخطاء	4-1
5-1	فحص المكونات	5-1
6-1	الوصف الوظيفي	6-1
7-1	نظام الإشعال الإلكتروني	7-1
8-1	لوحة الواجهة الذكية (SIB)	8-1
8-1-1	تدفق الوعاء الكامل خلال لوحة الواجهة الذكية	8-1-1
2-8-1	تدفق الوعاء المنقسم خلال لوحة الواجهة الذكية	2-8-1
3-8-1	نقاط الاختبار الأكثر استخدامًا للوحة الواجهة الذكية	3-8-1
4-8-1	تصليح أعطال لوحة الواجهة الذكية (SIB)	4-8-1
5-8-1	مواضع سنون لوحة الواجهة الذكية (SIB) وأسلاكها	5-8-1
9-1	منظمات الحرارة	9-1
10-1	الوصول إلى المقالي للصيانة	10-1
11-1	تنظيف أنبوب تهوية صمام الغاز	11-1
12-1	فحص ضغط غاز الأنابيب المجمع للشعلة	12-1
13-1	قياس تيار اللهب	13-1
14-1	استبدال مكونات المقلاة	14-1
1-14-1	استبدال وحدة التحكم أو ضفيرة أسلاك جهاز التحكم	1-14-1
2-14-1	استبدال لوحة الواجهة الذكية	2-14-1
3-14-1	استبدال مُرَحِّل OIB أو لوحة مُرَحِّل OIB أو المُحول أو مُرَحِّل المنفاخ	3-14-1
4-14-1	استبدال مجس درجة الحرارة أو مجس الكشط التلقائي (ATO) أو مجس لوحة واجهة الصمام (VIB) أو مستشعر OIB أو الحد المرتفع	4-14-1
5-14-1	استبدال وحدة الإشعال	5-14-1
6-14-1	استبدال مجموعة الإشعال	6-14-1
7-14-1	استبدال أو تنظيف منفاخ هواء الاحتراق	7-14-1
8-14-1	ضبط خليط هواء/غاز	8-14-1
9-14-1	استبدال صمام الغاز	9-14-1
10-14-1	استبدال مجموعة الشعلة	10-14-1
11-14-1	استبدال محرك المصفاة أو مضخة المصفاة	11-14-1
12-14-1	استبدال وعاء القلي	12-14-1
13-14-1	استبدال قضبان وعاء القلي و/أو قضبان الشعلة العلوية	13-14-1
15-1	تصليح الأعطال وعزل المشكلة	15-1
1-15-1	فشل التسخين (الإشعال)	1-15-1
2-15-1	خلل في وظيفة الشعلة	2-15-1
3-15-1	تحكم غير صحيح في درجة الحرارة	3-15-1
4-15-1	خلل في وحدة التحكم	4-15-1
5-15-1	خلل في التصفية	5-15-1
6-15-1	التسرب	6-15-1
16-1	أدلة استكشاف الأخطاء وإصلاحها	16-1
1-16-1	تصليح أعطال الدائرة الكهربائية التي قوتها 24 فولت تيار متردد	1-16-1
2-16-1	تصليح أعطال صمام الغاز	2-16-1

33-1	تصليح أعطال مجس درجة الحرارة	3-16-1
33-1	استبدال مفتاح الشفط أو إعادة الضبط	4-16-1
34-1	مخطط مقاومة المجس	17-1
34-1	إجراءات صيانة الكشط التلقائي (ATO) والتصفية	18-1
34-1	تصليح أعطال الكشط التلقائي (ATO)	1-18-1
37-1	تصليح أعطال التصفية	2-18-1
39-1	نقاط اختبار على الجزء الخلفي من صندوق لوحة واجهة المصفاة (FIB)	3-18-1
39-1	1-3-18-1 موصل من 12 سن في الجزء الخلفي من صندوق لوحة واجهة المصفاة (FIB)	
39-1	2-3-18-1 توصيلات في الجزء الخلفي من صندوق لوحة واجهة المصفاة (FIB)	
40-1	4-18-1 مواضع سنون الكشط وضافات الأسلاك الخاصة بتصفية لوحة واجهة المصفاة (FIB)	
41-1	5-18-1 استبدال لوحة واجهة المصفاة (FIB)، أو مزود الطاقة، أو لوحة (KCCM) SUI الاختيارية	
41-1	1-5-18-1 نقاط اختبار ومصابيح LED الخاصة بلوحة واجهة المصفاة (FIB)	
42-1	6-18-1 استبدال مضخة الكشط التلقائي (ATO)	
42-1	19-1 إجراءات صيانة لوحة واجهة المصفاة (FIB)	
42-1	1-19-1 التصريف أو إعادة الملء أو التصفية أو الكشط يدويًا - وضع التصفية اليدوية	
42-1	2-19-1 مفتاح إعادة ضبط طاقة أداة التحكم	
43-1	20-1 مشاكل خدمة RTI	
43-1	1-20-1 اختبارات لوحة واجهة المصفاة الخاصة بشركة RTI	
44-1	2-20-1 أسلاك TM LOV الخاصة بنظام Bulk (RTI)	
44-1	3-20-1 مخطط السباكة المتعلق بمقلاة TM LOV من فرايماستر ونظام الزيت Bulk	
45-1	4-20-1 مرجع سريع لاختبار الزيت Bulk LOV TM	
47-1	21-1 إجراءات صيانة لوحة واجهة الصمام (VIB)	
47-1	1-0-21-1 نقاط اختبار ومصابيح LED الخاصة بلوحة واجهة الصمام (VIB)	
48-1	1-21-1 تصليح أعطال لوحة واجهة الصمام (VIB)	
49-1	2-21-1 مواضع سنون لوحة واجهة الصمام (VIB) وأسلاكها	
50-1	3-21-1 استبدال لوحة واجهة الصمام (VIB)	
50-1	4-21-1 استبدال المُشغل الدوّار	
50-1	5-21-1 مستشعر مستوى الزيت	
51-1	1-5-21-1 تصليح أعطال مستشعر مستوى الزيت	
51-1	2-5-21-1 رسم تخطيطي لمستشعر مستوى الزيت	
52-1	22-1 إجراءات خدمة وحدة التحكم M4000	
52-1	تصليح أعطال وحدة تحكم M4000	
54-1	1-1-21-1 تصليح الأعطال الوظيفية في وحدة تحكم M4000	
55-1	2-22-1 مخطط أخطاء مصفاة M4000	
56-1	مخطط انسداد المصرف/قشيل مستشعر الزيت	
57-1	23-1 إجراءات تحميل البرنامج وتحديثه	
59-1	24-1 مخططات الأسلاك	
59-1	1-24-1 الأسلاك المُبسّطة للجيل الرابع من مقلاة LOV TM من سلسلة BIGLA30-T	
60-1	2-24-1 مخطط أسلاك الشرر المباشر للوعاء الكامل خارج معايير الاتحاد الأوروبي محليًا بالولايات المتحدة	
61-1	3-24-1 مخطط أسلاك الشرر المباشر للوعاء المزدوج المصنوع محليًا في الولايات المتحدة ولا يحمل علامة الاتحاد الأوروبي	
62-1	4-24-1 مخطط أسلاك المحول 530/430 المصنوع محليًا في الولايات المتحدة ولا تحمل علامة الاتحاد الأوروبي	
63-1	5-24-1 مخطط أسلاك الشرر المباشر للوعاء الكامل الذي يحمل علامة الاتحاد الأوروبي	
64-1	6-24-1 مخطط أسلاك الشرر المباشر للوعاء المزدوج الذي يحمل علامة الاتحاد الأوروبي	
65-1	7-24-1 مخطط أسلاك محول 530/430 بمعايير الاتحاد الأوروبي	
66-1	8-24-1 مخطط أسلاك الشرر المباشر للوعاء الكامل بأستراليا	
67-1	9-24-1 مخطط أسلاك الشرر المباشر للوعاء المزدوج في أستراليا	
68-1	10-24-1 مخطط أسلاك شريط تسخين الدهون الصلبة	

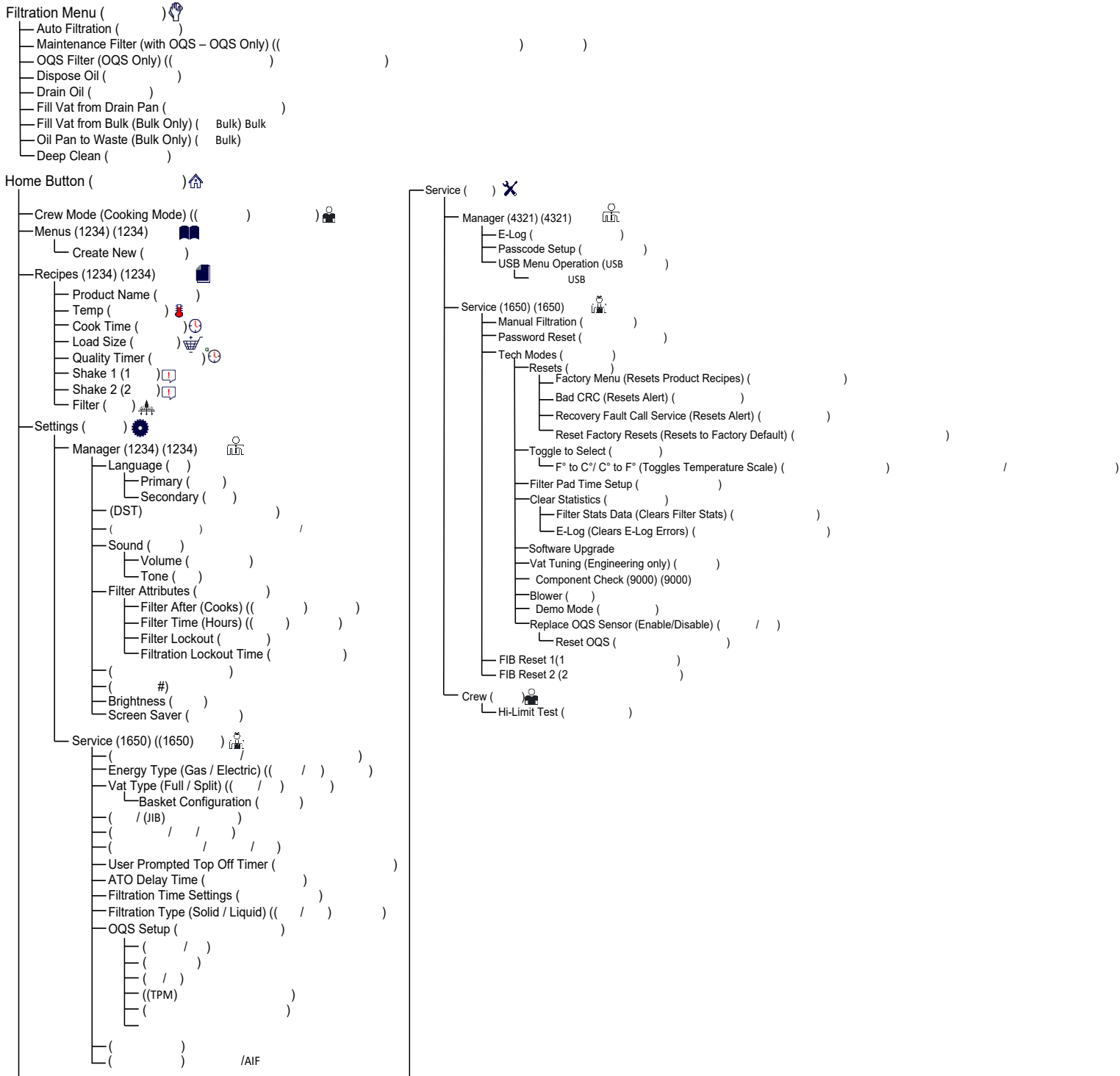
قوالي غاز GEN 3 LOV™ سلة BIGLA30-T

فصل 1: إجراءات الخدمة

1-1 شجرة ملخص القائمة M4000

1-1-1 شجرة القائمة M4000

توضح هذه القائمة هيكلية القائمة M4000 وتبين الخطوات التي يجب اتباعها للوصول إلى شاشة الخدمة.



2-1-1 ش جرقائىم قاح صلاوى اتل م عمل ومات M4000

توضيح: هذه ايصلاوى اتل م عمل وماتقباي M4000 ويثو نبي بال شوي يت م من عل اللع عثو ر عل طل عن اي رقي وحالقت ح كم.

Information Statistics (?)

Filter ()	1. Current Day and Date () 2. Cooks Remaining Until Next Filter () 3. Daily Number of Cooks () 4. Daily Number of Filters () 5. Daily Number of Skipped Filters () 6. Average Cooks Per Filter () 7. Filtration ()
Oil ()	1. Last Dispose Date () 2. Cooks Since Last Dispose () 3. Filters Since Last Dispose () 4. Skipped Filters Since Last Dispose () 5. Current Oil Life () 6. Average Cooks Over Oil Life ()
Life ()	1. Commission Date () 2. Unit Serial Number () 3. Controller Serial Number () 4. Total On Time (Hours) (()) 5. Total Heat Cycle Count ()
Usage ()	1. Usage Start Date () 2. Total Number of Cook Cycles () 3. Total Number of Quit Cook Cycles () 4. Total Vat On Time (Hours) (())
Recovery ()	1. ()
Last Load ()	1. Last Cooked Product () 2. Last Load Start Time () 3. Last Load Cook Time () 4. Last Load Program Time () 5. Last Load Max Vat Temp () 6. Last Load Min Vat Temp () 7. Last Load Avg Vat Temp () 8. % of Cook Time, Heat Is On (%) 9. Vat Temp Before Cook Starts ()
Software Version ()	1. UIB Software Version () 2. SIB Software Version (1, 2 – Splits) () SIB 3. VIB Software Version ((VIB)) 4. FIB Software Version ((FIB)) 5. OQS Software Version ((OOS)) 6. Actual Vat Temp (L, R – Splits) ((L R)) 7. AIF RTD Temp (L, R – Splits) ((L R)) AIF 8. ATO RTD Temp (L, R – Splits) ((L R)) 9. Board ID () 10. Gateway Software Version (Gateway) 11. Gateway IP Address (Gateway IP) 12. Gateway Link Quality (Gateway) 13. Gateway Signal Strength and Noise (Gateway)
(4321)	
Fresh Oil ()	1. Number of Cooks Since Last Dispose () 2. Dispose Count Since Last Reset () 3. Fresh Oil Counter Reset Date () 4. Fresh Oil Counter ()
Fresh Oil Reset ()	(Resets Fresh Oil Data 4321) ()
Filter Reset ()	(Resets Filter Stats Data 4321) ()
TPM Statistics ()	

3-1

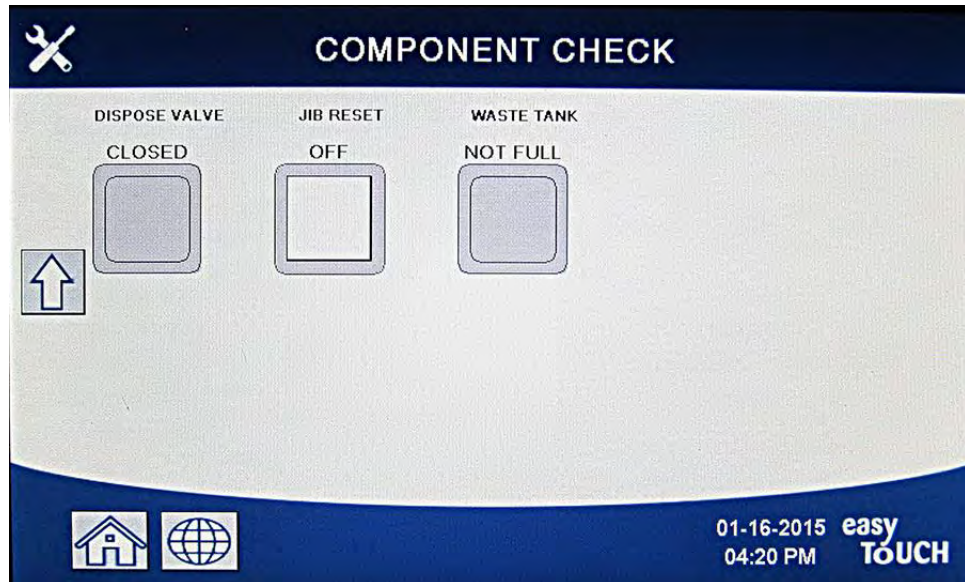
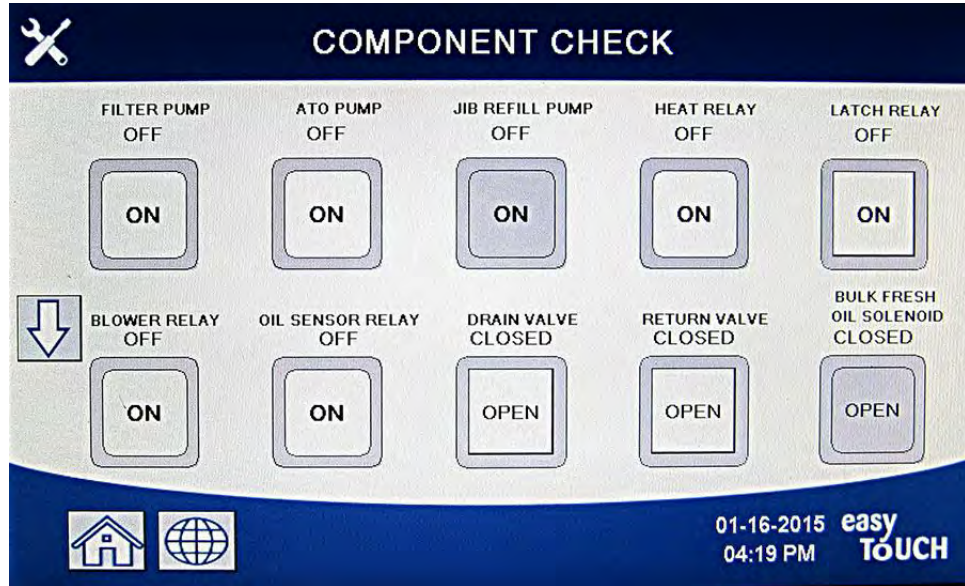
الرمز	رسالة الخطأ	الشرح
E41	OIL IN PAN ERROR (تشغيل للزيت في الطهي)	يائش فال نظام عن نيل الية وجود زيت في طهي طلة الصفاء.
E42	CLOGGED DRAIN (Gas) (مصرف مسدود الغاز)	ليست في غاز لوع المكن عمل في نفسية
E43	OIL SENSOR FAILURE - CALL SERVICE (تشغيل في حساس ليل زيت اتصال خدمة)	من الممكن ان يكون حساس ليل زيت في نفسية.
E44	RECOVERY FAULT (خطأ في استعادة)	تجاوزت ملة استعادة لاجل اقص على الوقت.
E45	RECOVERY FAULT - CALL SERVICE (خطأ في استعادة اتصال خدمة)	تجاوزت ملة استعادة لاجل اقص على الوقت بلورين الكثر.
E46	SYSTEM INTERFACE BOARD 1 MISSING - CALL SERVICE (لوحة واجهة النظام 1 مفقودة اتصال خدمة)	تواصل اللوح رقم 1 لولوا في مفتاح أو فال في ليل لوحة
E51	DUPLICATE BOARD ID - CALL SERVICE (معرفة للوحة مزدوج اتصال خدمة)	لحتوي وي هتتم حكم الكثر على نفس معرف ليل لوح.
E52	USER INTERFACE CONTROLLER ERROR - CALL SERVICE (خطأ في وحدة تحكم واجهة مستخدم اتصال خدمة)	لدى وحلقت حكم خطأ غير معروف.
E53	CAN BUS ERROR - CALL SERVICE (خطأ في نقل CAN اتصال خدمة)	فقدت الاتصال بين اللوح.
E55	SYSTEM INTERFACE BOARD 2 MISSING - CALL SERVICE (لوحة واجهة النظام 2 مفقودة اتصال خدمة)	تواصل اللوح رقم 2 لولوا في مفتاح أو فال في ليل لوحة
E62	SLOW HEATING FAILURE XXXF OR XXXC - CHECK ENERGY SOURCE - CALL SERVICE (تشغيل في تسخين البطيء XXX من اهت أو XXX درجتي في وقت حرق من مصدر الطاقة اتصال خدمة)	لوعاء القوي ملة تسخين في نفسية
E63	RATE OF RISE (معدل ارتفاع)	حدث خطأ ملة ارتفاع لال في استعادة.
E64	FILTRATION INTERFACE BOARD FAILURE - FILTRATION AND TOP OFF DISABLED - CALL SERVICE (تشغيل في لوحة والخصفية متعطلة في لوكش ط اتصال خدمة)	فقدت اتصال التلوحة والخصفية أو فال في ليل لوحة.
E65	CLEAN OIB SENSOR - XXX F OR XXX C - CALL SERVICE (تنظيف حساس في لوليت - XXX من فلت أو XXX درجة في اتصال خدمة)	الغاز يتم اعداد ليل، اليائش فال حساس عن وجود زيت في نفسية حساس ليل زيت (لظن ليل 6.6.2 في لوليت T IO-BIGLA30)
E66	DRAIN VALVE OPEN - XXXF OR XXXC (مفتاح صريف مفتوح - XXX من اهت أو XXX درجتي في)	بقيت ح صريف في فلتان اء لطي.
E67	SYSTEM INTERFACE BOARD NOT CONFIGURED - CALL SERVICE (لوحة واجهة النظام غير لفة اتصال خدمة)	يتنفس في ل جهالت حكم في عند ك في ل لوحة وال في مفتاح.
E68	OIB FUSE TRIPPED - CALL SERVICE (تأثر مصدر حسي ليل زيت اتصال خدمة)	عشرت مصدر OIB لال اصيل لوحة واجهة لصل مام (VIB) وليتتم اعادة ضبطه.
E69	RECIPES NOT AVAILABLE (الطعام غير متاح)	ليست مبرمجة وحلقت حكم ملة صافات لفتح قب في لال وحلقت حكم مع وحدة تحكم مبرمجة في لال م صنع.
E70	OQS TEMP HIGH (درجة حرارة حساس جودفيل فيتم رفع)	درجة حرارة ليل فيتم رفع ليل في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم رفع عملية صافية في درجة حرارة ليل فيتم رفع ليل في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم رفع (149 درجتي في) و 375 درجتي في ليل فيتم رفع (191 درجتي في).
E71	OQS TEMP LOW (درجة حرارة حساس جودفيل فيتم خفض)	درجة حرارة ليل فيتم خفض ليل في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم خفض عملية صافية في درجة حرارة ليل فيتم خفض ليل في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم خفض (149 درجتي في) و 375 درجتي في ليل فيتم خفض (191 درجتي في).
E72	TPM RANGE LOW (نطاق اجمالي الموائل فيطية منخفضة)	اجمالي الموائل فيطية من في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم خفض. يمكن ايضا ان يرى هذا ملة لال في لال في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم خفض في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم خفض. لظن الوس ملة لال في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم خفض لال في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم خفض 8197316. لال في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم خفض (FAS) Frymaster.
E73	TPM RANGE HIGH (نطاق اجمالي الموائل فيطية مرتفع)	قراءة اجمالي الموائل فيطية في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم رفع. قم بالتحقق من لال في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم رفع.
E74	OQS ERROR (خطأ في حساس جودفيل فيتم)	لدى حساس جودفيل فيتم خطأ في لال في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم رفع (FAS) Frymaster.
E75	OQS AIR ERROR (خطأ في كاشف لواء حساس جودفيل فيتم)	يائش فال حساس جودفيل فيتم عن وجود موافيل فيتم رفع من لال في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم رفع. لظن الوس ملة لال في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم رفع (FAS) Frymaster.
E76	OQS ERROR (خطأ في حساس جودفيل فيتم)	لدى حساس جودفيل فيتم خطأ في لال في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم رفع. لال في ل قراء لال حساس جودفيل فيتم رفع (FAS) Frymaster.

5-1 التحقق من المكونات

تحتوي وحدة التحكم M4000 على وظائف للتحقق من المكونات وإعطائها.

عن طريق افحص غيول وحلقة تحكم، اض غط على زاليص فللجئي سي. حدد الخدمة، الخدمة، أدخل 9000، حدد Tech Modes، قحليكم يرال سفيل وحدد Component Check.

يوجد اسم للمكون على كل زر يكون حلقة لمكون أسفل الوظيفتي ودليل اض غط على الزر التي ير حلقة الوظيفتي ما مومذكور على الزر. إذا كان الزر مظللاً فإن هذه الوظيفتي غير متاحة. هذه الوظيفتي (بشكل bulk) يقوم زر JIB reset وWaste Tank full بعرض حلقة لمفاتيح فقط.



سيؤدي دليل اض غط على زاليص فللجئي سي لقل خروج من الوظيفتي إلى عرض الصمامات المحرك فيضم إن إرجاع ممي على الصمامات إلى حلقة الأسري. بمجرد الانتهاء من التفتيش، وحدد التحكم عرض رسالة FILL VAT FROM DRAIN PAN عن عمل. اض غط على YES لتأكيد من أنتم إرجاع أي زبوت موجود في طلبة الصفاة إلى الوعاء.

6-1 الوصف الظوئى

تتضمن عيقات غاز **OV™** بالسلالة **BIGLA30-T** على مدى دورة الحمل والولادة، ولها صياغة خاصة خيّن هامبشر قبول طعن ظاهري على قبش عتحت الحمر اعل في لطف اءة، وبت طلب طقة في نسبة 43٪ تقريباً من اللس غزال في لطف طه في فصل الحرجم.

يحتل رايوب غرف المضراق ذات البضياء الليلي (الشار اليه هيلموم "النشعلت") هي القنبان لاجفة - غي جلي لاقولة، واحد غي كفل جلب بتمتج يزل
غرفة المضراق ببالط غوي خاص بتمتج منه عن طويق حرق مويج صمطع من لاء لالغ اغز قوم لبال طيقول للاحرارة الى لاقولة عن طويق أشرع تحت
لأحراراء، ممي غير تتيقأ احرأ لئبأ و موحأ - غي سطح لاقال غشوك لكأثر من مملغ في النشعلت القلبي. نظرأ النخاض درجة للاحرار في لاجونأ
العلية، قان تبص يماث "النشعلت الغبوحه" عليمغ فيرق در قل من النشعلت فيق درجة للاحرارة لاملط لاقولة وللضاط ليه.

أطفي وحدات الوعاء لك المقيمتين نظيفتين لا غزال كالك الشعلتين بولسطة صدام غاز لثووم يثقيكي واحدي في وحدات الوعاء لمزدوج فيكون لكل شغلة صمامه الاخاص تحت جيج زحامي لخلق اليفي الفضل ليقين نظام صمام غروب جدي ان تهردد VAC24 وتكون هاجي عبد الله علال الكوروني.

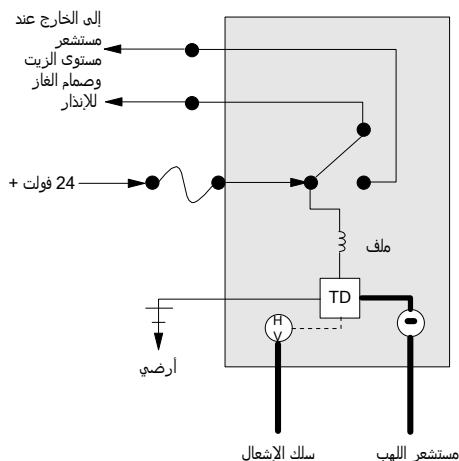
7-1 نظام الملش ع الابل لتفروفي

يتتم وصول وحدة الإشعاع المثبتة أسفل من دونقلم كنوات (الموجود في لوح فتحكم) بجموعه من الإشعاع الذي يتؤدي وحدة الإشعاع الربعوى فده مة فيه يتوفر حملة من المص درل لينة ذات ال جمده 24 وولت، يتوفر شرارة على ال يتوفر جمده المص مام لغاز، تتؤبتل المبائل على الوحدة على لئرقا أحرز من يل مدقرب بغيروانى وفيه عمل على ريشط صمام لغاز متتخدم جمى فى لقالى ذات الألوعىة للكامة وللمزدوجة وضئى ذات شرارة واحدة.

تتكون مجموعة العمال من قضى بشرى، أبقو بتدعى، وحس اسل هب.

عن هبة علي شغري لبيت موضوعات احاطة بالموارد على وحدثت كملش التوقيتات عملها للمدس في موضوع على شغري لوقت و في 24 جولي جدياري بتدريدار التلح كفي ال حرار في لوحة الواح هذذكية وللى جانب واحد مظهرات مظهرالحرارة على لوحة الواح هذذكية. إذا كان التلحاق و مفي مجس درجةالحرارة في رالى أن درجةالحرار في وعالقول يقول عن 180 درجةمئونهمايت (82 درجةمئوية) فينتن شريط و ينفذ دورة الالفة بحرية فيشيط للمؤقت لمدة ستون و لى لغاضش يطلمدة 24 اري. إذا كانت درجةالحرارة 180 درجة مئونهمايت (82 درجةمئوية) أو أعلى و يبت مذج اوز دورة الالفة فيلحلت الالفة فيبتو صريل الأرضى إلى الطرف الآخر مظهرات المرحل الحرارى، الوات غل و لة مفتحة الالفة و رية

ففي لئزة ذات جمتيار نبرد 24 وفير يثلي ارالاي وحدة الله علقوم لدارات الموجدوني وحدة الله عال ذات جمتيار نبرد 24 الى صمامل اغاز عبوت اح عالاي احم غلق عادة، وحساس مستوي التي يثيت لمحت لقمي بمولطة التلونويات داخل غالغبض اويل لشكل ولوحة مرحلت ائخر زمدي لمدة 7 ثوان وفير فسالوق تستعقب الب الوحدفي شرارة الله عال لمد فرب عثوان الضاءة التي غيقت علق حساس الذهب من شل عال الله غة عن طري قي استندق اليجر ائل دقيقة خال الذهب. اذالبضي ءالله غة (أوتلطفا فملوي يتخط عثليار عن وحدة الله عالو غلق صمامل اغاز، وقليل "وحدة الله عالجت يثيق افشش في لمحت االطقت شئت غيله مرة أخرى يقوم لمد سب مراقبة درجة حراري وعلو اقل، عن دهل لوصول الى درجة حرارق طلقض بالمبرم جتمعت ببال مقومة الموجدوني لمد جسرفي أتي قوم دارات الدورة لحراري في لوحة الواجه لذكيق طغندق يثليار خال مرحل لحرارة. ومذبور يمتبب في صل جمتيار نبرد 24 الى وحدة الله عال، مطبق بدي اغلق صمامل اغاز.

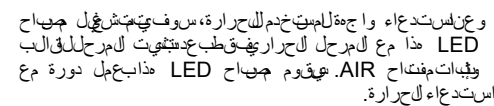


إلضاء التل شريخي قم صايح LED الخ اص قبل وحة
لواج ده الكفة

تتضمن جميع فئات الخلفاء في الفصل سلسلة على لوحة واجهة ذكاء (SIB) موحدة في صناديق لمكونات الخلفاء في سطح تحكم بغرفة لوائح هائلة ذكاء ربطيين وحدة للتحكم في مكونات الطائرات في غرفة دون الحراجة التي تحتوي على السلك الناقل في الألواح من نقطة مركزية واحدة.

يتم تصنيعها في صياحي لوحه الواجهه ذاتية اللمصنفة من 1LED إلى 7LED) حول لالو لمل مساعدي ليس لكشف اف ال خطاء وهن ال حها.

يحتاج ان يكون محلول جلد الكيماوي للبشر VDC5 جذاذا وشرا في جميع اللغات. اذا كان جذاذا LED مختلفا في اي ان كان شيئا في بعض الاحوال. وتصله الى الرض في طارة ذات جلد الكيماوي VDC5 بسبب في جعل جذاذا LED غلغا.

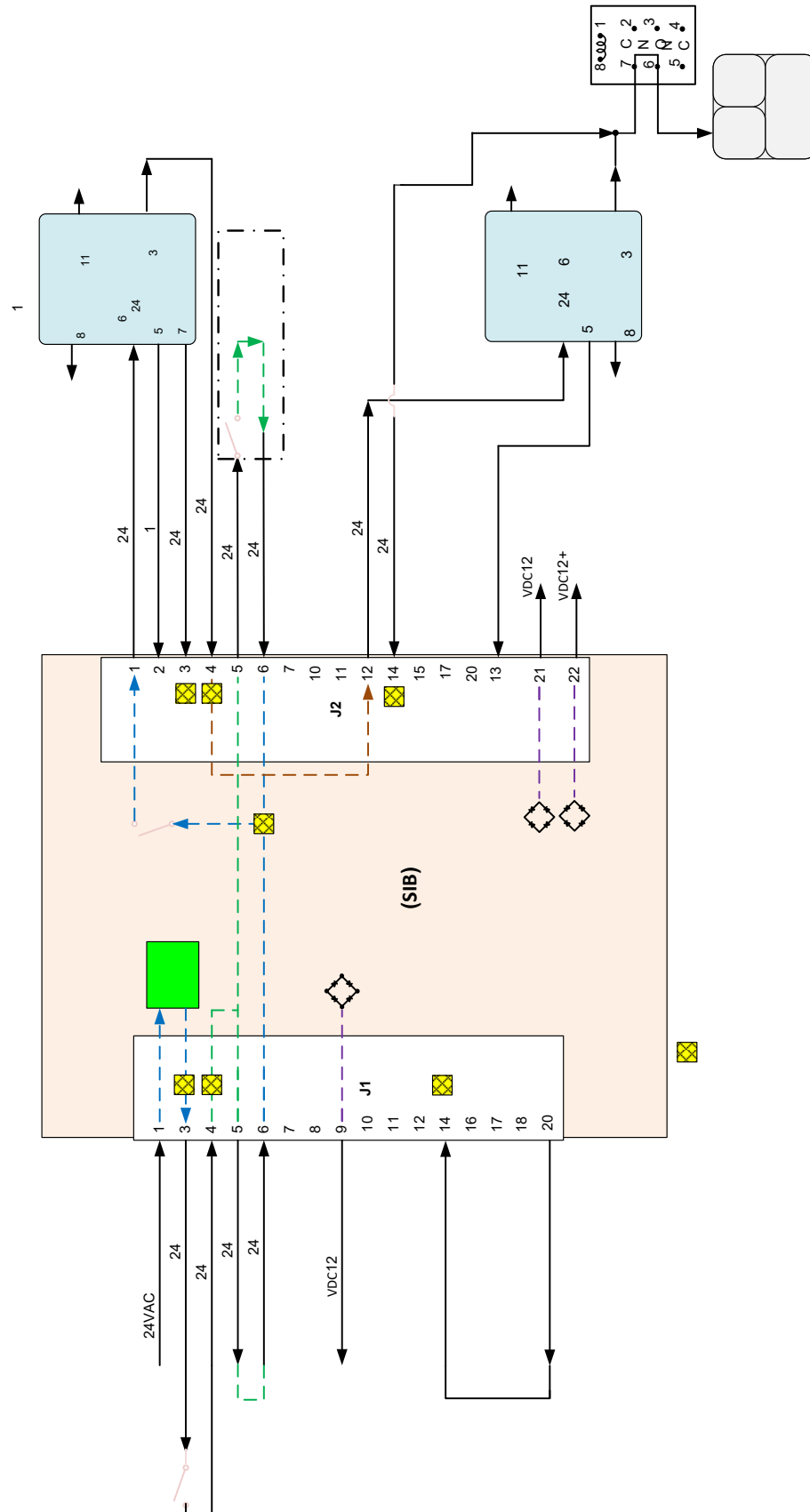


جیہاں LED لوامضربالونالجر، بعضانیقلب(جیہاں
 انیہون جیہاں LED مڈا وجزاً وشرقیہی عیالوقا
 عنششغل اللوحة سی وفسببضوء LED الخضر الآخر
 الخلت اولامقنفي علیافشغل مڈالاجیہاں.

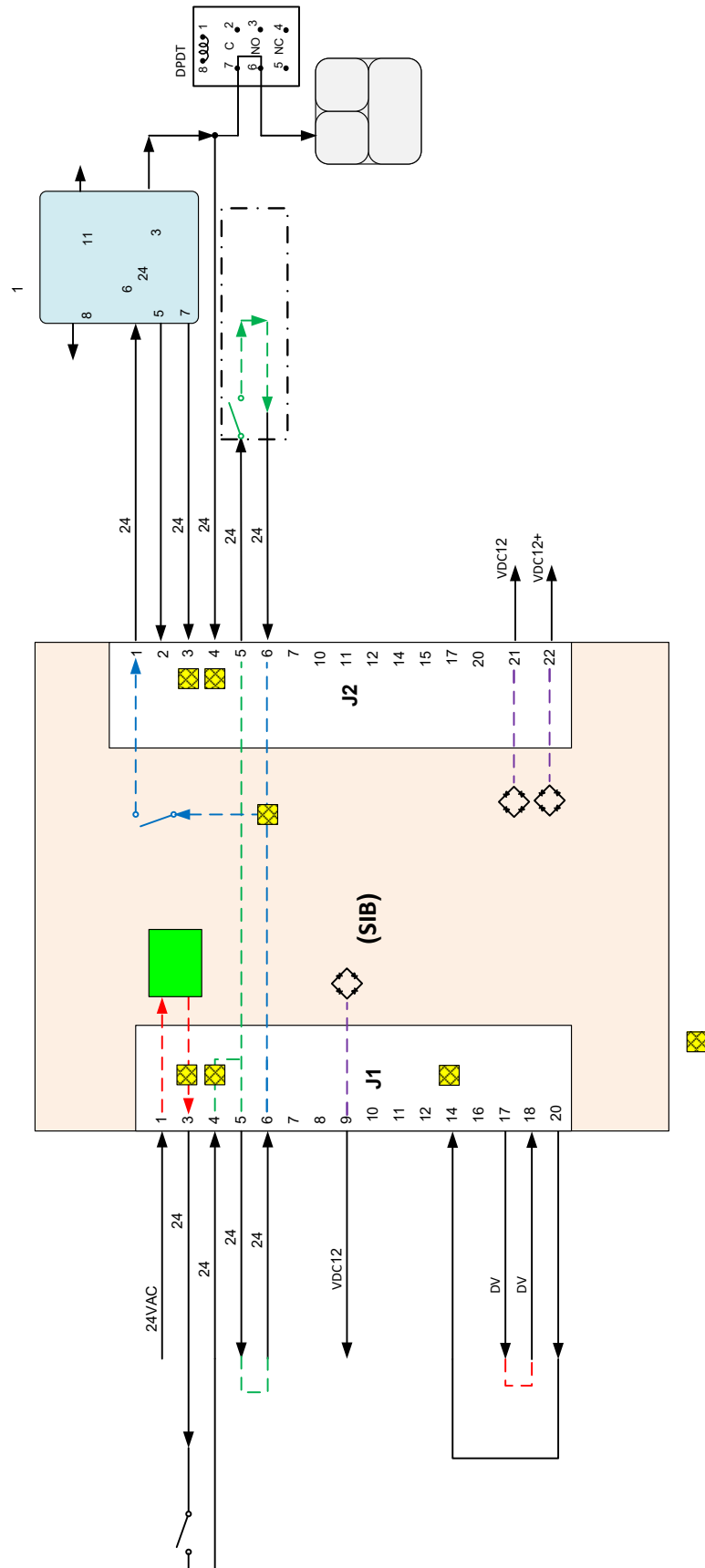
يجب أن يكون محلول جهد التيار الباعث VDC3.3 جزءا ومبرقا في جميع الحالات. إذا كان مختلفا هذا يترى أن الكاشف أي فصل لاجد. وتصله إلى الأرض على طائرة ذات جهدايار الباعث VDC3.3 المستتب في جعل صياح LED مختلفا.

توضح المخططات التالية صفحات 1-8 و10 التدفق الحالي عبر لول وحويج دال جدول الموجه وفي أعلى الصفحة 1-10 نقاط التغير ليستخدمه بشكل متكرر.

1-8-1 تدفق الوعاء كامل من خلال لوح الواحة الكافية



1-8-2 دفع الوعاء من قسم من خلال لوح الوعاء الكافي



1-8-3 نق اطا الينب اللمست خدمتش كلتمت كررل لوحه الواجه الكفي (SIB)

مال حظه :التقيليل حصاشق انهصل لالسلالك عنالك ديباعريث دن اللمكن حدوشق صري فليس نون دم اقيتسبف يات الفالل لوحه .

نق اطا الينب اللمست خدمتش كلتمت كررل لوحه الواجه 1085980			
الينب	اعداد قاياس	السنون	نق اطا ج
ق در ب جهمي ارمتردد 24VAC الى لوحه الواجه الكفي	مقياس رب جهمي ارمتردد 50VAC	1 على 1 الواضي	28-22
محول بقدرة جهمي ارمتردد 12VDC الى وحدة فتحكم	مقياس رب جهمي ارمتردد 50VDC	7 و 8 على 6 J	18-12
ق در ب جهمي ارمتردد 24VAC الى لوحه الكفي	مقياس رب جهمي ارمتردد 50VAC	1 على 2 الواضي	28-22
ق در ب جهمي ارمتردد 24VAC الى لوحه الكفي (ان و جدت)	مقياس رب جهمي ارمتردد 50VAC	12 على 2 الواضي	28-22
ق در ب جهمي ارمتردد 120VAC	مقياس رب جهمي ارمتردد 250VAC	وصيالت الفباخ	125-110
ق در ب جهمي ارمتردد 120VAC الى الفباخ	مقياس رب جهمي ارمتردد 250VAC	وصيالت الفباخ	125-110
ق در ب جهمي ارمتردد 24VAC الى ال حد ال ي	مقياس رب جهمي ارمتردد 50VAC	3 على 1 الواضي	28-22
مقاومة لام جيس	المقاومة 1000 x أوم	قيصرل الكوصيل وال اعتبار عرطالك لام جيس	**
عزل لام جيس	المقاومة 1000 x أوم	2 على موصل لام جيس الواضي	***
التميراري ال حد ال ي	المقاومة 1 x أوم	3 على 1 و 4 على 1 J	0
** انظر مخطط اومة الم جيس فليلق سم 17-1. *** 5م ج ا اوم اوكتر.			

1-8-4 امتيكش اف ال خطا عواصل الح وال خاصيل لوحه الواجه الكفي (SIB)

المشكلة	المدسببات لمصلحة	الاجراءات تصحيحي
عدم وجود طاق قموصل بقبل لوحه الواجه الكفي	A. وصله 1 لغي رموصله B. المصهر يتلف. C. خلل لوظف يفي الماحول.	A. تفتق ل تأكيد من ان ال 1 اوم لوحه الواجه الكفي بقا لكامل ف ي الموصل. B. تأكيد من ان المصهر الموح و ف ي ال جز ال غي لي من صرندوق التحكلم ي سيقا و انال غطاء م حكم الغلق. C. تفتق من وجود ال ج ه ال نفا س ب ف ي الماحول. انظر ال ج دول ف ي القسم 1-8-3.
عرض درس الة لوحه الواجه الكفي 1	A. توصيل سلك متخ.	A. تأكيد من توصيل الموصل ل امان ال ي ق ب س 6 على لوحه الواجه الكفي.
عرض درس الة لوحه الواجه الكفي 2	A. توصيل سلك متخ.	A. تأكيد من توصيل ج م ي غصا ي رال س ال ك ش كل ا م ي ب ن 9 و 10 ي ن ل و ح ا ت ا ل و ا ج ه ا ل ك ي .
عرض درس الة لوحه الواجه الكفي غي ر م ل و نة على وحدل فتحكم.	A. لوحه الواجه الكفي غي ر م ل و نة	A. لتقيد الة لوحه الواجه الكفي

5-8-1 مواصفات لوحات الواجه الكهنية (SIB) أسلاكها

الملاحظة: - التي يضاف صلاتها غصن الأسلاك عن الكهرباء (ماعداد) درجات الحرارة التي تظل في أي (حيث من الممكن) هو شئ يخص وصف ليس من مواصفات سيب في التابلو لوحه.

الموصل	من كلى	رقم الوصل الك #	السنون #	الوظيفة	الاجدد	لوحات ك
J1	من المحول	8076364 كامل 8076365 في قسم	1	مدخل جهتي ارم تردد 24VAC	محول 24VAC	بنقولي
			2	ارضى -		ازرق
	الى الحقل عالى		3	مخرج جهتي ارم تردد 24VAC	محول 24VAC	بنقولي
	من الحقل عالى		4	مدخل جهتي ارم تردد 24VAC	محول 24VAC	ازرق
	الى مرحل ل غطاء		9	مخرج جهه للتيار للعلشر 12VDC	12VDC	صفر
			10			صفر
			11			بنى
			12			بنى
	الوصل للتي سرييل لوحه الواجه الكهنية		17	ارضى -		رمادي
	الوصل للتي سرييل لوحه الواجه الكهنية		18	مخرج جهه للتيار للعلشر 5VDC	5VDC	رمادي
J2	لى لوحه الفتح اللتي في بيح هتي ارم تردد 24VAC		1	مخرج جهتي ارم تردد 24VAC	محول 24VAC	بنقولي
	من لوحه الفتح اللتي في بيح هتي ارم تردد 24VAC		2	ارضى		اخضر
	من وحده للش عالى منى		3	مدخل الل نذار	محول 24VAC	صفر
	من صمام غاز الوحده اللتي منى		4	مدخل محول بيح هتي ارم تردد 24VAC	محول 24VAC	بنقولي
	إل بيحتاح Air		5	مخرج جهتي ارم تردد 24VAC	محول 24VAC	بنقولي
	مفتتاح Air		6	مدخل جهتي ارم تردد 24VAC	محول 24VAC	ازرق
	الى الوحده للش عالى سرييل جهتي ارم تردد 24VAC		12	مخرج جهتي ارم تردد 24VAC	محول 24VAC	أحمر
	من الوحده الفتح عالى سرييل جهتي ارم تردد 24VAC		13	ارضى		اخضر
	من صمام غاز الوحده اللتي سري		14	مدخل محول بيح هتي ارم تردد 24VAC	محول 24VAC	بنقولي
	الى مرحل لن فالتح تي ارم تردد		21	مرحل لن فالتح للتيار للتردد -12VDC		بنى
J3	الى مرحل لن فالتح تي ارم تردد		22	مرحل لن فالتح للتيار للتردد +12VDC		صفر
		8263286	1	ارضى		صفر
	مح سلك كك لظلق اى		2	التي فالتح درجة الحرارة للتي ارم ومة	3.3VDC	أحمر
J6	وحده للش كك		3			
			1	تلق لفتح كك + C-BUS	5VDC	
			2	تلق لفتح كك - C-BUS	5VDC	
			3	جهه للتيار للعلشر 5VDC	5VDC	
			4	RS485 -	5VDC	
			5	+ 485RS	5VDC	
			6	ارضى اشارة		
			7	جهه للتيار للعلشر VDC12	VDC12	
J7	ضف ي رة أس الك كك لفتح كك C-Bus	8075549 أو 8075551	8	ارضى اشارة		
			1	جهه للتيار للعلشر +VDC5	+5VDC	
			2	شبكة للفتح كك للتي (CAN) تفغ		
J8	ضف ي رة أس الك كك لفتح كك C-Bus مق اللش بكة (السنون 2 و 3)	8075549 أو 8075551 (في اوم) (8075632)	3	شبكة للفتح كك للتي (CAN) في فخص		
			4	ارضى		
			1	جهه للتيار للعلشر +VDC5	+5VDC	
J9	اتصل الطاق ن كك لفتح كك P-Bus من لوحه الواجه الكهنية (SIB) الى لوحه واجهه ل صمام (VIB) اوبى RJ11 الاخاص بل لوحه الواجه الكهنية	8075555 أو 8075553	2	شبكة للفتح كك للتي (CAN) تفغ		
			3	شبكة للفتح كك للتي (CAN) في فخص		
			4	ارضى		
J10	اتصل الطاق ن كك لفتح كك P-Bus من لوحه الواجه الكهنية (SIB) الى لوحه واجهه ل صمام (VIB) اوبى RJ11 الاخاص بل لوحه الواجه الكهنية	8075555 أو 8075553	5	ارضى اشارة		
			6	طق ن كك لفتح كك P-Bus	+12VDC	
			1	ارضى		
J11	مح س ل طدي	8263285	2	طق ن كك لفتح كك P-Bus	+5VDC	
			3	Modbus RS485 B		
			4	Modbus RS485 A		
			5	ارضى اشارة		
			6	طق ن كك لفتح كك P-Bus	+12VDC	
			1	ارضى		صفر
			2	مح س	3.3VDC	أحمر

9-1 من ظلمات الحرارة

تمت جيل المقالي بجمسات درجة حرارتوجد على خطلوسط الالماميل للكل وعاقلي (أو عيقل ذات أو عجة مزدوجم جسين، مجسفي لكل وعاء) في هذا لنوع من ظلمات الحرارة (الموسسات) ختلف مقومة لمجسمبشرة مع درجة الحرارة. وهذا، معطفاف درجة الحرارة وكذلك للمقومة بمعدل حولي 2 أو لكل 1 درجة هون هاتسب قوم الادارات الموجد في جازل لتحكم بمقومة أو مة لمجس لوتح كفي ثل عال الثغرة عن دملزي لمقومة أو تخفض عن درجات الحرارة لبرمجة (قاط محددة).

تمت جيل المقالي بخصري تموسسات عالي الحدي حل قش للمقالي لتحكم في درجة حرارة التي تبشك لصحي حي عمل من ظم ال حراري ال حد على من عطفاف درجة حراري المقالي ينقطف ومضي حي عمل من ظم ال حراري ال لمفتاح طلق تم غلق عيقت عن لك عرض ال درجات حرارة على من 425 درجة هون هاتسب إلى 450 درجة هون هاتسب (218 درجة قمى ية إلى 232 درجة قمى ية) بتضوي ال نوالهم ختلفة من من ظم ال حراري ال عية ال حد على راقام أجزام ختلفة من مدي التلاتح اللوروبي وخارجاتح اللوروبي و عيقتبادل.

10-1 لوصول ال المقالي للصيانة



خطر

في دي ودينق للمقالي ال ممل و عبال ني تال ينس كابل س على الس اخن أو تشره. اتبع على مالتصريف ال وارفيلق سم 5-3-7 في فصل 5 من دليل لتسبي تلوتش غل BIGLA30-T بل محلوق للمقالي قص يانة.

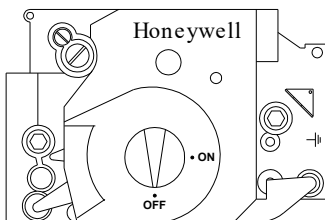
1. أغلق امدادات لاغاز ال الوحد ففصل لقبل الطق لفصل الوحدة عن مص در لاغاز.
2. قبال زلة أي أختوفة يية خبق قورق للمقالي لوصول ال خد مة.
3. بع عدد التتم الصيانة، أعنتوصيل الوحد ففصل امدادات لاغاز وتش غل امداد لاغاز، وأعنتكيب ال جة لة عي ية، وقمتوصيل ال سال لك للعباي ية. مالحظة: لض مالتش غل ال موال فع ال المقالي وال غطاء، ي جب أن يكون المقابس لكوبيل لي ل خطال ج ده 100-120، وال ذي ق ي عمل على وتش غل ال غطاء، مخرقاً ومعتش كل كالم ف يبق بسلسن ون لل ج لية.

11-1 تنظي فن لبوبتوي عصم امل غاز

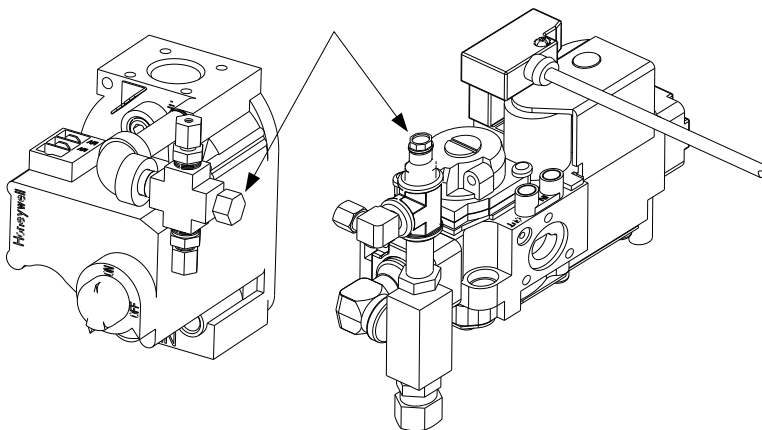
1. اضبطت اح طاق المقالي وصم امل لاغاز على وضع OFF.
2. قف المقالي بوبلكت هيفة عن ية من صم امل لاغاز. مالحظة ي ملتقوي أن بوبلكت هيفة في س حولة الزلة.
3. مررر طعة من ل ل ل بطلا عادي في طره 0.052 بوصة (عبال ل بوبلكت زلة أي ملن ع.
4. لزل ل ل ل كاقف عبال ل بوبلكت أكد من خلوه من أي شوب.
5. أعنتكيب ل ل ل بوبلكت يه ح يتش ي ل فلت حة ال ال سفل.

12-1 فتح صرغ غط غاز الالبوب المجد في غش علة

1 بالانس مقلد مقابل يجمع ايير خارجا لحد ادا الالور فيق ططتأكد من أفق بض صم ام لا غراف يوض ع OFF.



2. قيم الفرق ابس س د ا ل ف ض غ ط من مجموع ع ص م ا م ل غ از.

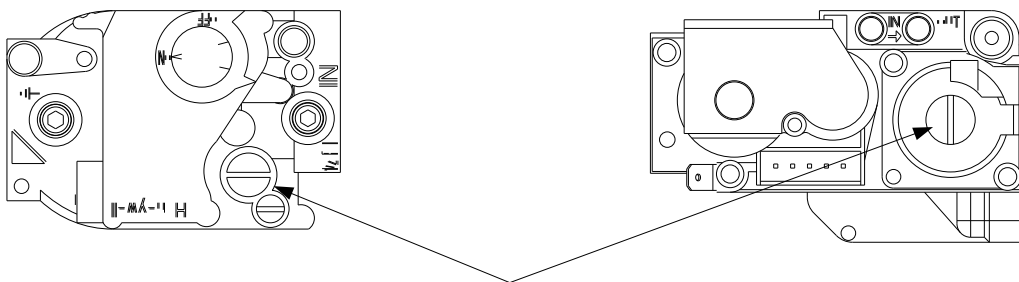


3. أدخلتوك بعل جهاقى اسرض غطال غازففت حقس دالاقى ص غط.

4. بالنسبة لمقلد يجمع ايير خا ر ج ا ل ت ح ا د ا ل و ر و ب ف ي ق ط ع ص م ا ل غ ا ف ي و ض ع ON.

[illegible]

6. لضبط غطاء غاز القشعة، أزال لال غطاء من منظم صمام لا غاز ابيض بطه عل لال لضغط لال ص ح.



7. ضمانات طوق المراقبة ووصف المبالغ المالية المبرمة مع الموردين خارج المجال المألوف وبي بي ووضع OFF. يتم نقل تلك القيمة مفتوحة في حسابات المصارف المغطاة بأموال بنك بي بي إس في حسابات المصارف.

معايير خارج الاتحاد الأوروبي لضغط غاز		
BIGLA30-T		مؤدي للمقالة
LP (بوبان)	Nat (طبيعي)	نوع الغاز
1. .3. /1... /22	2. .13/2.. 1/6	ضغط الغاز الذي يدخل عمود الغازي لو
3. .3. /3.. 3/2.	3. .3. /3.. 3/2.	اسكال /بيج لبار
2.15	3.23	ضغط الغاز الذي يدخل عمود الغازي لو
		اسكال /بيج لبار
		حجـمـ لـلـفـتـ حـة (مـلـم)
1	1	عدـلـلـفـتـ حـات
1.35/3.15	3.33/3.13	نـوعـ الـبـوبـ الـمـجـمـعـ لـلـفـتـ حـة عـمـود
		الـبـوبـ الـمـجـمـعـ لـلـفـتـ حـة

(2) ميـجـلـبـار = 2301 مـلـم H2O

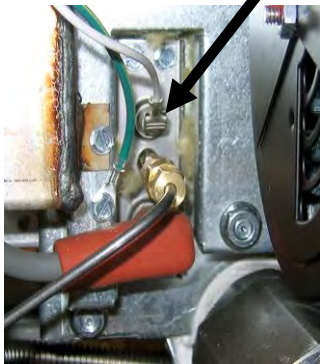
الدمعي ازال كور فيض غطال غاز		
BIGLA30-T		مؤدي للمقالة
LPG (بوبان)	LNG (طبيعي)	نوع الغاز
13.33/1.33/1.1	23.33/2.33/.	ضـغطـ الـقـى لـداخـل عـمـود الجـازي لـو
33.33/3.33/23.1	15.33/1.53/23	سـكـال /مـيـجـلـبـار
		ضـغطـ الـقـى لـداخـل عـمـود الجـازي لـو
2.15	3.23	سـكـال /مـيـجـلـبـار
		حـجـمـ لـلـفـت حـة (مـلـم)
1	1	عدـلـلـفـت حـات
1.35/3.15	3.33/3.13	نـوعـ الـبـوبـ الـمـجـمـعـ لـلـفـت حـة عـمـود
		الـبـوبـ الـمـجـمـعـ لـلـفـت حـة

(2) ميـجـلـبـار = 2301 مـلـم H2O

معايير الاتحاد الأوروبي لضغط غاز				
BIGA30-T				مؤدي للمقالة
G31	G30	G25	G20	نوع الغاز
بروبان	بوتان /بروبان	غاز طبيعي	غاز طبيعي	
		Gronique	Lacq	
3.	33/13	13	13	ضـغطـ الـقـى لـداخـل (مـيـجـلـبـار)
53	53	15	13	ضـغطـ الـقـى لـداخـل (مـيـجـلـبـار)
2.15	2.15	3.23	3.23	حـجـمـ لـلـفـت حـة (مـلـم)
1	1	1	1	عدـلـلـفـت حـات
13.6	2.	23	.	نـوعـ الـبـوبـ الـمـجـمـعـ لـلـفـت حـة عـمـود
13.6	2.	22.1	3	الـبـوبـ الـمـجـمـعـ لـلـفـت حـة
13.6	2.	23	.	نـوعـ الـبـوبـ الـمـجـمـعـ لـلـفـت حـة عـمـود
13.6	2.	22.1	3	الـبـوبـ الـمـجـمـعـ لـلـفـت حـة

(2) ميـجـلـبـار = 2301 مـلـم H2O

أسال ك ح س اسال هب

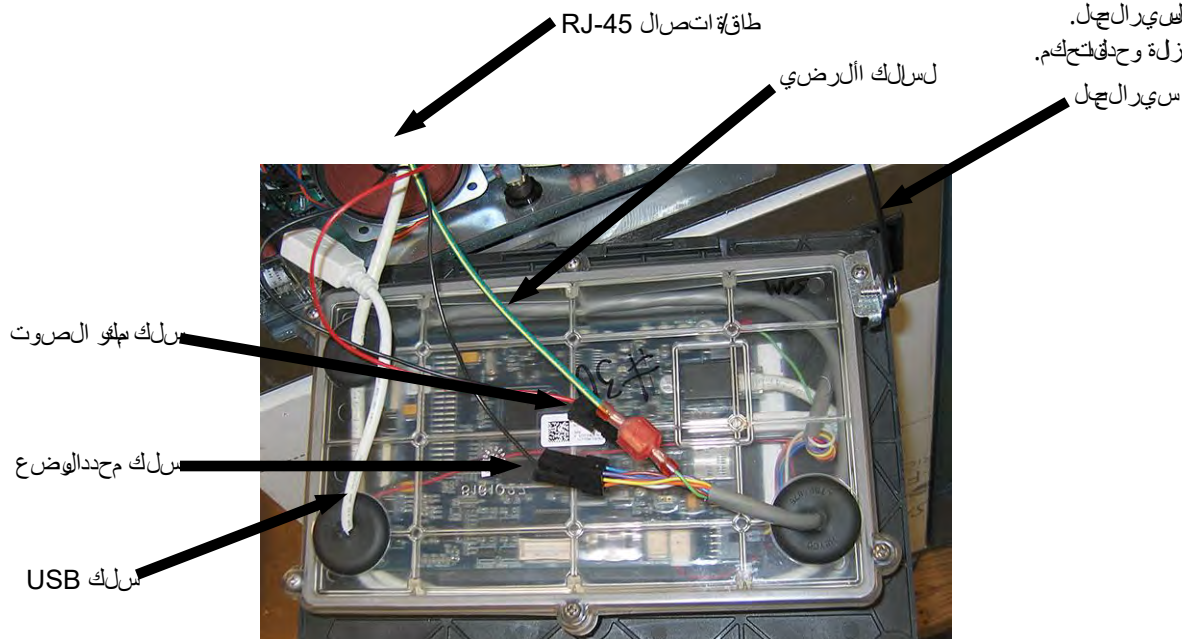


عن هنر بطل الله غيبشك لخص حي ح فني قيت جي اويلين 2.0مپپير و 2.5مپپير على وحدات Fenwal يمكن
 أنت حدث في اي اقل علل هتاي ارات 0.5مپپير و أول علل وحدات Fenwal يتيقي اسيري الالمب من خال
 وض عقي اس **microamp** و **ملي امبير** سي سلة م عملك الملبش عار على الله ع الوي تم ذلك على
 لان لوتالي:

1. ضغمت اح طلقة جهازلشحكفبيوضع OFF.
2. افصل لسللك اللئيش عار عن احمشعالتائش غة (نظزلش كل 1) بوقت مخصوص لئيش لسللك الم وج بللق ياس. قم بتوصيل لسلل لئيش اللئيش ق ياسل الطرف لاذي تمت ازال العزل لك اللئيش عار منه.
3. ضغمت اح طلقة جهازلشحكفبيوضع ON (لئيشعالتشعالتباعد أنتصل درجة حرارة وعالقوال لئيش ل 200 هوس هاييت (93° درجقم بيئية) نلنظر دقيقة واحدة على الأقل قبل لئيش قق من لئيش قراءه. مال حظه بئلكل ما كانت الوحدة قُرب لئيش ل درجة حرارتلش غلال عادية كان لتلقراء لئيش قثدقة.

1-14-1 استبدال وحدة التحكم في رأس الك جهاز التحكم

1. افصل اللامحالة عن مصدر الطاق كالكهربي. يمكن ازالة كل مصدر الوجود وليس فاصل من دوقة التحكم ازالة الطاقة من مصدري والتحكم في سرعة.
2. يتوضّع وحذف التحكّم في مكان لمبمس دراي في الزوايا القليلة.
3. قم بفك الممس دراي من الزوايا القليلة الوجود في التحكّم.
4. حرك وحذف التحكّم على موضع ينقسم حده من الال على.
5. افصل للابل RJ45 عن لوحة الواجه مقلد في اوال.
6. افصل الكابلات الالخرى عن الموصالات الوجود في الال على في من وحذف التحكّم من عتدي دوضعه الال على في ع.
7. افصل لير الابل.
8. قم بازالة وحذف التحكّم.

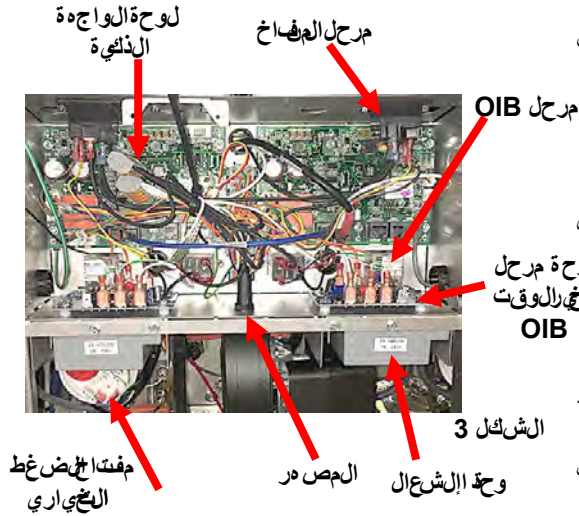


الشكل 2

5. معرض وحديقة الجهادية، فسيفساء في صندوقيات حشم، **أعذب طير الجمال أولاً** قديمي ودليل بشلفي، إلتفت بيت الجمال إلى الفلوح والواج همل ذلعي.
6. أعيت بيت وحديقة حشم عن طرييق عكس السطوات من 1 إلى 6.
7. قجبا عدد وحديقة الجهادية إلى الرشادات لواردي في قسم 4.7 من دليل الفكيب لولش غيل BIGLA30-T. إذكانت وحديقة كالكيت يتسبب بالهلي أقص على افسر وسفيل زم إعدال لتوايخ الي وقتل حلي صوات اب الخيل عيم ال موض ح في قسم 4.8 من دليل الفكيب بيت لولش غيل **ي جب** إجراء ال عداد قبل إعدال في حن.

8. بمجرد الفتح الال عدد على حامي ع وحدا تلتح كالميت يت م لتعبد له، CYCLE POWER TO ENTIRE FRYER SYSTEM. ان ظال قسم 1-19-2 ال علة عي ين قد رقتك كم.

9. تحقق من لمدار لبلون امج وقبت عديته اذالزم الال مر. اذا كان عديت لبلون امج ضرر و فيا قتب ع الرش ادا تلتح عدي لبلون امج فلي قسم 1.23.



1-14-2 استبدال لوحة الواجة الذكية (SIB)

1. بقى ينفذ خطوات من 1 إلى 8 من القسم 1.14.1.
2. قم بإزالة الخلية عن طريق إزالة المدمار الاليس روفك المدمار الاليس من في الجزء السفلي من الخلية.
3. افصل الكابالت هيقبل لوحة الواجة الذكية، أو قم بوضع عالة على الموصلات لتؤدي في التثبيت إعال التصل ال.
4. قم بإزالة المص واهل لس التختيار بطل لوحة الواجة أو أي أدو لتبتي.
5. أخرج للوحة مزل صندوق. عند إزالة للوحة، احرص على عديت الفواصل التيتي اسب مزال لس اهر ال موجودة في للوحة.
6. اعكس الال جرافيتي ل لوحة لتعبد الوت أكد من وجول فواصل الخلف للوحة في مكان واتو صري لس لك مدموق ع جة ازل تلتح كم مدمار.

1-14-3 إعداد تلي ب مرحل OIB (مستخرج ال نيت حساس ال نيت) أول لوحة مرحل للبخير ال زفري OIB أو مرحل المفاخ

1. بقى ينفذ خطوات من 1 إلى 8 من القسم 1.14.1.
2. قم بإزالة الخلية عن طريق إزالة المدمار الاليس روفك المدمار الاليس من في الجزء السفلي من الخلية.
3. قم بفصل ألياب الات أو وضع عالة أو كوي مزال حطق ل موص ال لتستيل إعال التصل ال.
4. قم بإزالة لمكون.
5. اعكس الال جرافيتي تلامكون.

1-14-4 استبدال مجس درجة الحرارة، أو مجس لكش الحقل قاي، مجس للوحة واجهه المصمام (AIF)، أو حساس مستوي النيت (OIB)، أو منظم حرارة علي الحد



الشكل 4

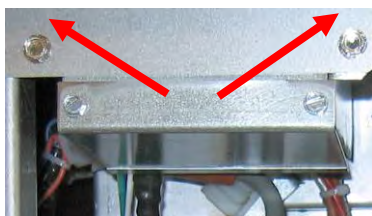
1. افصل الال عة عن مص درلي الال ليلبي أي أو أزل المص مر ال موجود أسف لسن دو ق لتلتح كم لم تببط.
2. قم بتصريف زيت الطهي ت حت مستوي الم مجس ألي و تموس تات ال مر ادا لتعبد له. اذا قم بتب ازالة حساسات الوعاء ال داخلي ق لتقل الال خطوة 4، والكتاب على ال خطر قتال الية.
3. قم بإزالة جانوب اذ لتعبد الال حساسات ال خارجي ق لتقل الال خطوة 6.
4. أزل المفاخ (نظر ل شكل 7-1.14.7).
5. قم بخفض وحدا الت الال ع (نظر ال خطوين 3 و 4-1.14.5).
6. افصل الال لكون ات ك ليل ي:
 - a. اذ لتعبد الال مجس درجة الحرارة أو مجس AIF، افصل للوحة الواجة الذكية.
 - b. عنيتعبد الال لعل الال، حدموق عالة لك ال متب طة فصل الال بس لا لقيوي على ال جزء ال خل في من صندو ق لمكون ات (نظر ل شكل 5) اذ عالة لك مزال موص لسوات خدام افع الينون.
 - c. في حلقه لتعبد الال حساس OIB أو مجس للوحة واجهه المصمام (AIF) فصل للاموصل J1 على للوحة واجهه المصمام.



7. فك لمجس أو منظم لحرارة من وعاء قفالي.
8. قم بتطبيق حل عتسربسن ألتيب PST® 56765 أو ماي عه لغى سينون لاجزء للبييل ثم قحبب لاجزء للبييل في وعاء القلي. عرد بلتببدال مجس للشرط للقفالي أولوحة واجهه الصمام، فتأكد من أن لمجس منتهى مع جبب لوعاء قبيل الحام لالبطق بلبف لالمفون لى 80 أبوصة رطل.
9. اعكس لخطوات من 1 إلى 7 لالمك لالجراء.

1-14-5 اس تبدل وح دلّ ش عال

1. افصل اللوحالة عن مص درئليار للغبائى او ازال مص مر الموجود أسفيل صندوقل لتحكيم الشكل 5
2. في الوعاء القسّم، مرال ضروري ازال لقفل فاخ ازال قالو حدةالهن اسبة.
3. قفمفك لمص مرال اعطويين للذيقربطان مجموعةالو حدةالطار (نظرلشكل 6).
4. يقبحر يكالو حدةالطار جالخل في مرصندوقل لمكون استحقوقس دةالجلخل في يبال اءأسفيل اطارصندوقل لمكون استحقوقفضه.
5. افصل هنييرةأسال كالو حدةوسلكالحساس ولقفل الشرار قلسم ارجبالزة مجموعةالو حدة.
6. قجابزلةلو حدةالغطاء وازالأسالك من وحدةالفتحالووضعالمةعلىأسالك لتودوين مال حظةعنه والطاراقتسيعل اعالماتصال.
7. لازل صواهيالتختيار بطالو حدةقليلو حدة.
8. اعكس الالجر لفتيتالو حدةقليلة.

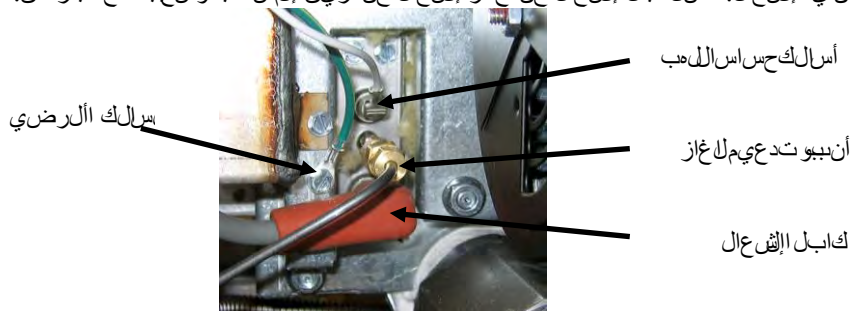


1-14-6 تبديل مرجع اِلشعال

خطر

قیمت صریف و اعلا قل بقی باللس ت م ر ا ر ک ث ر .

1. انفصل للمحقالة عن مصر درنلق اار للوالب ائى أو أزل للمصر مر ال موجد وأسف لصن دو قول فتحكم لى تعذب.
2. انفصل لىل كحس اس اللهب عن طري قس حب طرف فلاض غط عن عية مل مق بضل طرفي الموجد وعل والى ش عل (نظر لىل كل 7) فص لىل بو تب د عى ملا غاز عن نيك يفتن غطن هية الش عل الفصل لىل الش عل عن جهاز الش عل عن طري ق اللىل كبوس سمبها جها لىل رفق.

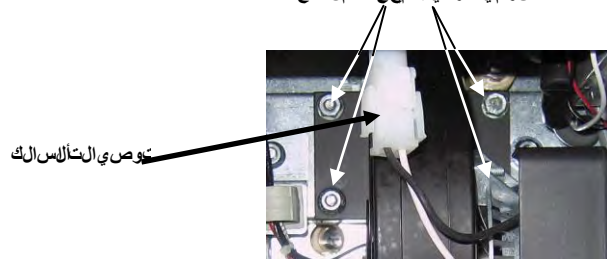


3. قهفك مس اهرل روح لم عديقات يتق و ثبت يت جهاز النشع الصلوح قهفك يت واس حب جهاز النشع ال مزل مقالة.
4. اعكس ال جر قهفك يت جهاز النشع اللبيل قهفك استبدله مع جهاز النشع ال لم حدل نوع غارل مقالة.

7-14-1 سببدال لون ظي فم فاخ هواء الج تراق

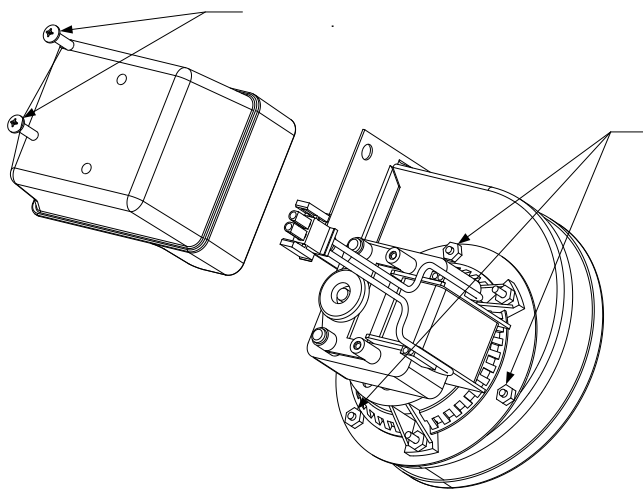
1. افصل هنيجرة أسال الكفن فاخ (نظر لشركل 8)، وقب ازالة صواميل تكيب مجموعتين فاخ ثم ق ازالة مجموعتين فاخ مل المقالة في حل ق نظيف الم حر لفتة ابع ال خطوة 2؛ خال فذلك ثم تبني العمل فاخ لبادي، وأعتوصيل هنيجرة لال سالك مثني ثقل ل ال خطوة 6.

صواميل تكيب مجموعة المن فاخ



الشيكل 8

2. قېبازل فواقي محرکمل فافصل محرکمل فاخ عزلا غل فکلم و موضوعی لارسل ملو ضی حی آدن اه (نظر لاشکل 9).



الشكل 9

3. قبل ان يولد طفل فليس في الدنيا من ع دخول الام االيها (انظر لشكل 10). قبل ان يولد الطفل من الام فليس في الدنيا من ع دخول الام االيها (انظر لشكل 10). قبل ان يولد الطفل من الام فليس في الدنيا من ع دخول الام االيها (انظر لشكل 10).

مال حظه - أستال وفلقط

يجب أن يقرأ مفتاح ضغط الهواء على مداخل احتراق فيلي: وحدات وعاء كاملة-122 باسكال (0.5 بوصة عمود حثي) ولوحادات النوع القديم قد سمة -180 باسكال (0.72 بوصة عمود حثي).

7. أخصوصي للديق البقمص در لاغ از فوق حل صم المام ق طوع عتيه تطبيقي مزل و شيف من الم الماص ابون حول كل و صل ل الله تحقق من في رب ات لا غاوت أكد من عدم وج وفق اع ات بف الم ق ض اء على أ في ق اع ات ق ت ج دهل ي غي اء المي كون من اك رأى ح قل غاز.
8. أخصوصي للديق البقمص در لا طقة لا ل خبا اء ق تحقق مزل بش غي لا ل ل م.

الشكل 3 |

الشكل 14

الشكل 15

29. إكلس تدير ليس رب فسات خدم مطرقة مطاطية كتلة صغيرة مال خشب لحوافادة منزول لثلاثات عزل غر فلان حتر اقل الفلى. كثر ال خطوات من 25 إلى 27. كثر هذه الخطوات تى تدل لشف عن أيتس رب.

11-14-1 اس يتبدال م ح ر ل و م ص فاة أو م ص ع ق م ص فاة

1. افسل الوحده عن مصر درالطقة للوهابيية.
2. قحب ازالة طلبة لصفاء منالوحده.
3. ضرع وعاء افسل لوقت كينة ارجاع الوالي يتفيمقد للقصن دوق افسل فصل خطاطي يتال مدرن عزل للوهابية، مجلس سمحتص في فيا يوتو تسمي في فيا ل حاجية.
4. فيا ل جز لظل في منالما قال افسل للموصل لال يبر (كشما فيرى منال جال لخل فلعلل مقالة) منقصن دوق المرحول.
5. قيمف لظل صواهل لولبراغي الالب عقتتخير ربط حامل للمرح لصبدم حامل للمرح للخل في.
6. فيا ل جزء الالمامي منالما قال، ازل للوح ل غطاء منمقدمة للمرح لكافصول اسالك للمحرك.
7. ضرع قطع خشب بطول قدم (30.5سم) او دعم مشلبه افسل حامل للمرح لخلقرب منال جزء الالمامي لولوح دوق للقصن اموتلين وللمحيطين لبلقي لالتي تربطان حامل للمرح لبالدعا لةمقت لاطل علقصن دوق الالمامي.
8. قحب ازالة الدعب حرص وأنزل حامل للمرح لكالى الارض، يهيك ليحل لال لخل في منال حامل الانزال القالى الالمامي قاف دعم حامل للمرح للخل في.
9. افسل خطلال مرال لخل في منال مضخه فيمكن الالنسحب مجموع لة للمحرك للمضخه من افسل للمق الوي يمكن ازالة الماكول فشنل ولشيب دل.
10. ضرع للمرح للبحيل ومجموع لة المضخه افسل للمق الة واعتوصي لال خطلال مدرن لرجاع الوالي بامضخه لال لخل في من حامل للمرح لظل على وعلى دعم حامل للمرح للخل في.
11. ارف عبقدم لة للمرح لظل على وادع عبقطعة مرال خشب طولها قدم (30.5سم) او دعم مشلبه قيمه في يبللص اموتلين وللمسحاري لالتي تبتت ان حامل للمحرك على الدعا مق لقط لخلقصن دوق الالمامي.
12. قيمه في يتواحل المصواهل لولبراغي الالب عقتتخير ربط حامل للمرح لصبدم حامل للمرح للخل في.
13. فيمقدم لة مرال لال لرب لظلص اموتلين وللمسحاري المجدوي فيمقدم لة حامل للمحرك. اعتوصي لال اسالك طقة للمحرك واضعت بي لولة غطاء لال لال.
14. اعتوصي لال خطلال مدرن لرجاع الوالي واضعت بي طلبة لصفاء.
15. اعتوصي لالو حيتب مصر درالطقة للوهابية عوق بملء او عوق لال يالتي يتو تقيق مرال لال لال لال.

12-14-1 اس تبدل و اعلاقلی

1. إقصاء الحبال عن مصدر للاغز في الغرباء.
2. قبح إزالة طلبة الحفاة من الوح دون تصريف وعلاؤل في يوقت واحدا لى وحمل الكدون اللانفوت خلص من الزيت (MSDU) أو حاوي قم عذرية أخرى من اسب قبيات خدام وبغفلت تصيفت حق اللبخص فى فى لى دوى فى وحذقت حكم (نظا ل قسم 1.19).



التحولات تصير فلنكثير من وعاء قلبي كامل واحد أو وعاء قلبي ملحق بس من اى وحدة مكدن الدزل تخلص من الزيت (MSDU) في وقت واحد.

3. قهفك ل غطاء ال عوي عن طريق إزالة المس اهر الموجود أسفل كل زاوية أم هي توقف رف عل غطاء ال عوي أل على.
4. قهفك ل مس اهر لعل بية من الزوايا الخليلي الو حلق تحكم.
5. أمس كأل خلفي لعل بي لك ول حدقتكم وحرك وحقق تحكم ل سف ل فصل أسالك وحقق تحكم وأسالك لتأثر يض من كل وحققتكم.

6. قـم بإزلة وحداثة لتحكم عن طريـق فصل الـصل وفـعـه اـلـفـتـحـفـي اـطـار لـو حـقـلـتـحـكـم.
7. اـفـصـل حـسـاس مـجـسـل الكـشـيـطـالـقـائـي و مـجـسـ درجـة الـحرارة عـز لـو حـات الـو اـج هـلـذـلـكـيـا قـتـيـضـع عـال مـة عـلـى كـلـسـالـيـتـسـيـل اـعـلـقـتـجـمـيـع.
8. اـفـصـل أـسـالـك حـسـاس الـلـهـب عـن طـريـق سـحـب أـطـر اـفـلـض غـطـعـنـيـة مـن لـشـائـطـالـطـفـيـة عـلـى أـجـزـة الـشـعـال اـفـصـل لـنـبـو بـتـدعـيـم لـا غـاز عـنـتـكـيـة ضـغـن هـيـة الشـعـال عـن اـفـصـل كـابـالـت الشـعـال عـن أـجـزـة الـشـعـال عـن طـريـق الـمـسـ الكـبـواس حـبـبـات جـا هـلـر فـق.
9. قـم فـك مـسـمـار عـلـيـتـبـت الـمـجـود يـن عـلـى كـل جـانـب مـن جـون بـصـن دوقـلـمـكـونـات و لـمـن مـار الـو سـطـيـال جـزـة لـا فـلـو لـخـل فـي مـنـصـن دوقـلـمـكـونـات.
10. قـم بـتـدعـيـر الـجـزـة لـا فـلـو ي مـلـلـصـن دوق خـار جـ الـطـار. اسـجـه مـجـا بـعـيـك فـلـيـفـصـل مـو صـل هـيـر دة الـسـالـك عـن الـجـلـعـل فـي مـلـلـصـن دوق. اقـطـع أـي رـو ا بـطـمـن الـمـنـصـن دوق مـن الـخـرـوج مـن اـطـار لـو حـقـلـتـحـكـم.
11. اسـحـبـلـلـصـن دوق مـن الـطـيـعـنـي فـوق مـو ضـعـا عـلـ طـلـمـق الـة.
12. اـفـصـل لـلـمـش غـالـت عـن صـمـامـات الـرـجـا عـلـو تـصـريـف.
13. قـم بإز لـقـسـم (أـسـالـمـ) تـصـريـف مـن صـمـام (صـمـام اـنـلـا) تـصـريـف فـي و عـلـو قـالـي الـمـر إز الـة.
14. اـفـصـل خـطـوط لـا غـاز عـنـتـحـات الشـعـل و مـجـمـوعـات الشـعـال.
15. قـم بإز لـة دـعـا تـمـتـيـت و عـلـو قـالـي.
16. قـم فـك لـمـسـا مـيـر الـمـو ج و د فـي لـلـو حـة الـلـغـيـة و دا خـل غـطـاء الـمـد خـنـفـي كـل طـر فـلـتـمـيـن غـطـاء الـمـد خـنـة عـلـ طـلـمـق الـة و افـعـلـبـيـدًا عـلـ طـلـمـق الـة.
17. اـفـصـل خـط (خـطـوط) رـجـا عـا لـنـيـت عـن و عـلـو قـالـي الـمـر إز الـة.
18. اـفـصـل جـمـيـع الـسـالـك عـز لـو حـة و اـج هـلـصـمـام (VIB).
19. اـر فـع و عـلـو قـالـي مـنـصـن دوقـلـمـق الـيـة عـنـيـة.
20. قـم بإز لـة صـمـام (صـمـام اـنـلـا) تـصـريـف، و مـجـس درجـة الـحرارة، لـو لـمـسـو سـتـات عـالـي الـحـد، و مـجـس الكـاشـفـات درجـة الـحرارة و لـمـق اومـة، و مـجـس اتـحـسـاس مـسـتـو و لـيـت، و لـو حـات و اـج هـلـصـمـام لـمـش غـالـتـر كـيـبـات الشـعـال. قـم فـك صـكـل مـن مـذـلـمـكـونـات بـعـنـيـي مـتـنـيـت هـي و عـلـو قـالـي لـيـبـيـل إـذ كـان تـغـيـي حـلـصـال حـقـل خـد مـقـبـرات خـد مـام عـتـسـر ب PST 56765 Loctite® أومـان عـتـسـر ب مـهـلـفـيـفـيـسـن و ز لـمـكـونـات.
- الـحـظـيـن مـو صـيـب عـضـال عـالـيـنـيـل خـد مـيـنـاء فـي ضـيـع مـم بـيـلـيـتـبـد الـمـجـمـات و لـتـر مـو بـتـات الـمـم مـلـيـتـبـد الـعـاء الـقـلـي؛ و مـع لـيـكـيـظـل مـذ قـر ار لـعـيـل.
21. اـعـكـس الـخـطـوات مـن 1-20 إـعـا تـجـمـيـع الـمـقـالـة.
- الـحـظـة مـيـجـيـع و خـيـال حـذـر لـعـمـل فـلـصـو اـلـيـكـشـكـلـز اـي دـعـلـى أـو عـلـو قـالـي لـمـصـن و عـة مـلـفـو الـطـلـمـق اـو لـمـلـصـفـلـة 400، أـلـن مـذا قـيـو دـيـالـيـيـمـز يـق لـمـا دقـو عـن الـحـكـم الـيـد و يـلـيـفـة و اـحـد قـلـى الـمـام عـز مـطـافـيـا.
22. نـفـذ الـخـطـوات مـن 14 إـلـى 18 مـلـقـسـم 1-14-10 أـكـد مـن عـدم و جـو تـسـريـفـي عـز لـ الشـعـل.

تنبیہ

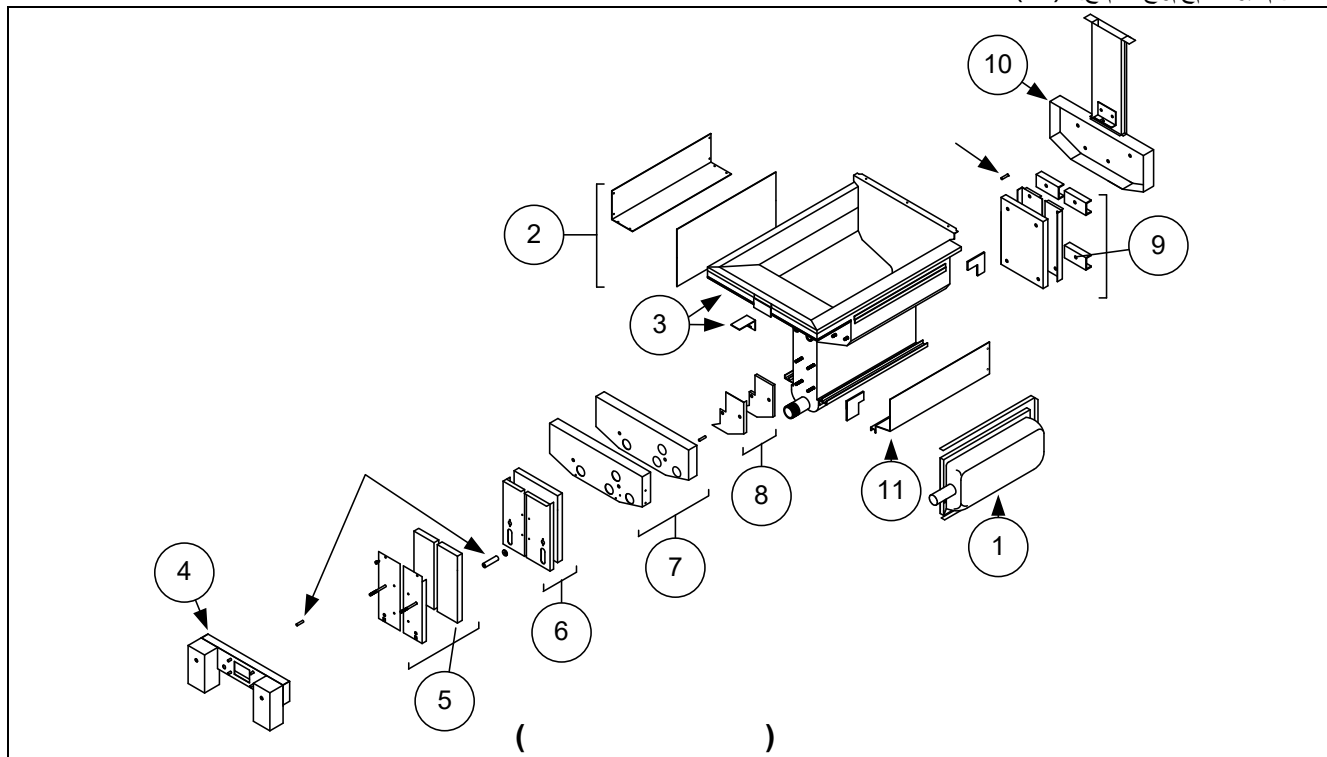
قبل تثبيت مسمات درجة الحرارة، ونظمات الحرارة عالية لحد، ومسمات كثافات درجة الحرارة وللقاومة، ومسمات محاسن مبيتى لثيت، مسمات الرجاع مسمات لتصفى غلى وعاء قلوي لمبيت نظيف لسنون ومن عتسرب للسنون Loctite® PST56765 أو مايغ اليه.

13-14-1 اس يتبدل اق ضرب ان وع اعل قلى و / اق ضرب الش عل قل علوى ة

مال حظقة تطل من بكب دولض بان الشغى فك وعال قال يت م اهلوت بيت عزل جدي دل وعال قال ي. ارجع الى المنظر لمم ددل وعال قال ي أدن لهت جدي لي لم كونات.

1. قه إزلة وعقليلك اقسم 1-14-12.
2. قه إزلة مجموعات الفغة (1).
3. قه إزلة ثبت اتل عزل وعزل غطاء (2).
4. قه فك دعامة عزل نطقه ثاني يتل جل بي وعزل نطقه ثاني يتل لجوي (3).
5. قه إزلة جهاز لكه طلق فاخ (4).

6. قهـبـإزلة عزلم وثبتت عزل غرف فـالـحـتـرا قـلـفـلـيـة الأـمـهـيـة (5)، وعزلم وثبتت لعزل لـداخـلـيـل غـفـالـحـتـرا قـلـفـلـيـة (6). مـال حـظـة بـتـضـوي وـحـدات الـوعاء لـلكـالمـة عـلـيـم كـونـات عـزلم وثبتت عزلم مـكـونـة مـزق طـعـنـيـن بـتـضـوي وـحـدات الـوعاء لـمـزـوجـة عـلـيـم كـونـات مـزق طـعـة وـاحـدة.
7. قهـبـإزلة عزلم وثبتت عزل غـرفـالـحـتـرا قـلـفـلـيـة (7).
8. قهـبـإزلة عزلم وثبتت عزل غـرفـالـحـتـرا قـلـفـلـيـة (8).
9. قهـبـإزلة عزلم وظهر وثبتت عزل غـرفـالـحـتـرا قـلـفـلـيـة اللـغـيـة (9). مـال حـظـة بـتـضـوي وـحـدات الـوعاء لـلكـالمـة عـلـيـم كـونـات مـزق طـعـنـيـن وـأبـمـثـبتت بـتـضـوي وـحـدات الـوعاء لـمـزـوجـة عـلـيـم كـونـات مـزق طـعـة وـاحـدة.
10. قهـبـإزلة مـجـمـوعـة الـمـدخـنـة (10).



الشكل 20 انظر لوصف حة 1-26 لوصول على الموضوع ا لوقت ج م ع.

11. ق.ب إز فيض بان الله غل في اعلي يري (11). مال حظك ان يسبق كل خطوانث ثنائية، ارجع الى المنظر لم مدبل وع العقول يف في الحرف 1-26 تعدي لي لم يكون ات.
12. ق.ب إزالة أي مواد عزل، و/أو ملئ بحسب، و/أو زيت صمغية من خارج وع العقول.
13. ضم غطع عزل غرف فال حتر اليت يتكون على شكل الحرف "L" (هي الزوايا الملهمة واللغة في الفاتح حتر ليقض بارن اعلي في الممتدة.
14. ناق رفوال مق ابض الكوفي في غرف فال حتر افصول لا عز للضم ان اح كملت لي ليس غلة، وذلك كبسات خدام مطرق فوق قطع قصيرة مل خشب.
15. تسميت يقض بان الله غل في اعلي يري (2) ملح مع الكساتال حراري فلم انه نحل جلال الخلفي من وع العقول بيذ والي يقض بطنت غطي قطع عزل غرف فال حتر اق الت يتكون على شكل الحرف "L" التي تم توي به اسبقاً.
16. ضم عزل غرف فال حتر اق اذا خلقي في اعلي يتم تثبيت ات لا عزل (3) على للمس هاري لي اعلموني على لكل جان ب من مقدمة وع العقولي واحكم رب طمم لبليات خدام صواي لو بط $\frac{1}{4}$ " - 20. ومن الطبيعي أنك بعد طلبت اتق طعل عزل البارزة.
17. ضم عزل غرف فال حتر اق اللغي العفيلة (4) على للمس اهرا الوب غلاف لي في حال الخلفي من وع العقولي.

18. ضغط على الحبل ليمس أطرافه بطول 625. أبوصة (5) على كل من مساهم من مجموع الـ 4 مداخل لإزالة الجزيء من وعاء القلي. من الحظرة: من الكاشطة أجمع خلفه من الفواصل بتحقق من الحرج لمضطهات بـ 1/4 بوصة (6) وقوضبان اللش غة فيكون من الضرور يربط خدام مطرقة مطاطية أو مفك لمحاذاة لمكون استبراط خد لمرب وعصوايمل ربط 1/4 - 20. تأمّن من مجموع الـ 4 مداخل. التقيج مباح لكرب بطول صوايمل المثبتة في هذه المرحلة. يجب لك كرب بطول الصب فيق ط. من الحظرة بتقوم خلة الـ 4 مداخل بتغطيو صة في صحتي من لا عزز لـ 1/4. 20. قمت بتثبيت الـ 4 مداخل في الـ 4 مداخل حترق اللغية في الـ 4 (7) من عرض الـ 4 مداخل في الـ 4 مداخل. وأكرب بطول صوايمل ربط 1/4 - 20. من الحظرة بتكون وحدات الـ 4 مداخل مزدوجة مع ظهر مكون من قطعة واحدة ومثبتة فيق ط. 21. أدخل اللش عالت (9) في اللش على كل من صفة ملصقات ولحم اللش على كل من صحتي. يجب أن تترك اللش على كل من صحتي داخل وخارج اللش على كل من صحتي. القوضبان لا فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل على اللش فيق أو فيق للـ 4 مداخل. 22. قبل فيق شريط عزل اللش غة (8) مباح لكرب غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (9)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل فيق أو فيق للـ 4 مداخل. 23. قبل مباح إذا اللش غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (10) مباح لكرب غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. 24. بتحقق من أن اللش عالت مباح فيق للـ 4 مداخل. (11)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (12) مباح لكرب غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. 25. أدخل لـ 4 مداخل فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (13)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (14)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 26. ضرع صاويل ربط على كل من لـ 4 مداخل. (15)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (16)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 27. إزاله من الـ 4 مداخل. (17)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (18)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 28. ضرع لـ 4 مداخل. (19)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (20)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 29. أدخل لـ 4 مداخل فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (21)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (22)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 30. قبل مباح إذا اللش غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (23)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (24)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 31. قبل مباح إذا اللش غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (25)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (26)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 32. قبل مباح إذا اللش غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (27)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (28)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 33. قبل مباح إذا اللش غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (29)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (30)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 34. قبل مباح إذا اللش غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (31)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (32)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 35. قبل مباح إذا اللش غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (33)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (34)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 36. قبل مباح إذا اللش غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (35)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (36)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. 37. قبل مباح إذا اللش غة فيق وقيال فيق أو فيق للـ 4 مداخل. (37)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل. (38)، مع الحرجان بـ 1/4 مداخل.

1-15-1 فشل تسخين (الرشع)

يحدث فشل لتسخين (الرشع) عن هفاشل وحدة الرشع الفبي الحساس اللمب خالفترت أخيرم دته 4 شوان ومن شفق ووب ال غلق. عن دم لي حدث هذات رسل الوحدة جمتي ار نهردد 24 عبر لير فان ذار لوحه الواح هقل وحقنككم.

تعرض أجهز قنككم 4000M رسله "HEATING FAILURE".

الأسباب الملبث اللفقني سلفهفل لتسخين، لمدرجتتتي بلال حتلمايه، هي مشكالفنعل ولينتالي:

1. حساس مبيتوي التي تلبني [OIB (ارجع النيت)]
2. إمدادات لاغاز و/أو الطاقة للكهباييه
3. لدارات الكرويه
4. صمام لاغاز

المشاكل المتعلقة بقبح حساس مبيتوي و لا زيت [OIB (ارجع غزيت)]

لأموش للالتئي سيلة هذه لشكفه هي ألامق الة قنكش على شكلفي قنكش أوقتفش لفي الرشع. ومن الكدلي لبعصري وهو أريكون حساس OIB دلقني صبح بيلل وبن التي تسي ساعلى قنكش لفتظم لحساس OIB هي من ع هذه لشكفه. راجع لكشف اف أخطاء OIB هي لقم 1-5-21-1.

المشاكل المتعلقة بقبح إمدادات لاغاز و/أو الطاقة للكهباييه

لأموش للالتئي سيلة لشكفه هيفشل مجموع كالمه ملطق اليفي الضاءة و/أو عدم وجود هيبليح موشر ضاءة على طلمق اللقني عاني من فشلفي لتسخين بتحقق من أن تكيبيله فصل للري عتصل قنكش لبحي ح، وألامق الة هصول قبل موصول الملتوي طلقفل، وأنال صمام التي سيلي المدانبل لاغاز مفتوح، وأنق اطع الير فال خاصيب المدانبل للكب اي ليل مقل العغيهت عشر.

مشاكلهت على قبلدار اللبل كسوتوي

إذتم إمدال مقل قبل لاغاز وال طلق للبعباييه ف إن المل ببال الكشرت رجي لافشل لتسخين هو شلفي الليرة جمتي ار نهردد 24 بتحقق من أن حساس مبيتوي التي تسي عمل شكلفي ح. ارجع للقسم 1-16-1.

استكشف أخطاء الهائرة 24 هولتني ارم تردوإصال حه.

تتضمن رب عضال سباب ال مودج لففشل لتسخين فبي هذلقن قنكش لبحي ح ارم عي بفي مجموع الرشع، ووحدة نطيه هعبه وسلك شل عالم عيب، وجهاز شل عالم عيب.

ومن حني آل خري حدث عطل فلي تسخين حني شيبدو أن جمري غلمكون انق ابله صلي نؤتكون لقرءة لندقه ضلم ملواصفات، لوكن مغلكت عرض الوحده إلفشل لفتدفع لشن الى شغل بلل ببل م حتملفي هذال حله ملفش لملطق طعلوحده الرشع. عفت حالوحده مل لكشف اف أخطاء وإصال حمله بر دال وحقنككم ي كفي ل عمل شكلفي ح، ومغلكت، عن ذل غلق الوحده مرة أخرى ووضعه مرة أخرى ال خدمه تزدادس خون فال وحقنكش.

مشاكلهت على قبح صمام لاغاز

إذال تكن لشكفه في الليرة ذات جمتي ار نهردد 24 فمن لمرج أريكون ذل لفي صمام لاغاز فس هقل ببال صمام لاغاز، ارجع للقسم 1-16-2 استكشف أخطاء صمام لاغاز وإصال حه.

ملحق ٤: الكفاءة على إشعال شعلة وفيتية درجة في جال مواء لا غاز في لمن اس بياض بطن فافاخ هو الحال حترائي في كفي ال مواهالي خلي لطضت ح ح هذه الشرائط.

عادة جليكون زل دبال خارج من المدخنة مشرر أعلى وجودض غطيل بيفيل لمطب غي لمبتص اصل ال مواء منصن دوق الل غوي قوم الل هبلت باع ال مواء حفيًا. إذالم يكل اللض غطلل البي لوسل ببستحقق من ثفا اللض غطلل ال يل غاز م جم ع الل غة وق الال جراءات اللوض حفل يل ق سم 1-12.

وتش يرال شعلة قلص اجميش كل مفرط، وخاصة مغل دبال موي اعل فتحة المدخنة، الى أنض غطلل غاز نتف غل غايه، أوبم ال لن سد الل بوبت هوية صم ام لا غاز. إذا كانض غطلل غاز للوار دص جي الل بوبل ت هوية غي رمس دودفم ال م حتمل أريكون منظم صم ام لا غاز م عيًا.

فيجب عض اللحي ان، فيبدو أن الل غتف لم يشك لصل ح ح، لوكن م غل كفيكون م علال ست ع ادق ب طي ل م ق الة (طول الفترة الزمنية ال الزل في مق اللق ف درجة حرارة النيت من 250 درجة مئوية هات الى 300 درجة مئوية هات (121 درجة مئوية الى 149 درجة مئوية)). ألدس بللويوي سي في ذل لفتض من م ق الة نمل في تشك ل روى نوم فافاخ مواء حتر اقبستخ أو غي رمض بوطوض غطم خفضل لم جم ع الل غة، و/أو بال طش غم ع عيب. سوفي ودي لفرقة النيت الى وع اللقل يل ثناء ع لية للالت عاده ليل ال يبطه م عدل للالت عاده.

إذ تم لتب عاده هذه للباب فان لل ببل م حتمل م منظم صم ام لا غاز في ال مضبوط. ارجع ال ل ق سم 1-12 لتحقق منض غط غاز م جم ع لشعلة، إل جراضب صم ام لا غاز.

1-15-3 ت ح كم غي و ص ح ي غ ي درجة الحرارة

ي على لتك كفي درجة الحرارة بمبدي ذلك دورة اللبة، وظفة من عدة ناصر بتاربطه، كل نه اي جب أري ع لم يشك لصل ح ح. الل نصل ال ل ساسي م م جس درجة الحرارة تبت م لل لكون ات ال خرى على ل وحة اللواج ه ل ذل ية ووح دق لتك لفسه ووح دة الل ع ال.

ي م ك ق صني فم ش كل لتك كفي درجة الحرارة غي ر لل ص ح ي ح ق ال تمش كال تنفي دورة ال فلو ف ش ل في لتك ك م عن دم ش كل ن ق ط ل ض ب ط.

مش الكلفي دورة اللبة

ي ح د ث ب د دورة ال لبة مع وحاتك كم M4000 غل ي. قن ش ل لم ش كالت من ج ه ا ز لتك لفسه أو من م جس درجة الحرارة أو مرحل حراري م ع ط ل على ل وحة اللواج ه ل ذل ية (SIB).

فش لل لتك ك م عن دنق ط ق ب ط

ق ه ت ح د م ش كال تنفي ه ل ق ل ق ب ب م جس در جة ل حرارة أول وحة اللواج ه ل ذل ية (SIB) أو و ح د ق لتك ك م.

1-15-4 غ ل ف ي و ح دة لتك ك م

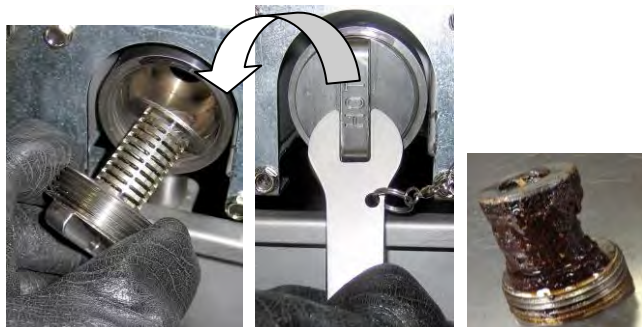
ملا ق س ع ا دة

مدة البت عاده - موي سيل قهي اس أداء ال ق ال ببب ساطة، إنه ال ق ت لال ز مل ق ال ف ل و ع درجة حرارة الليت من 250 در ج ف من ل ي ت الى 300 در ج ف من ل ي ت (121 درجة ه ية ل ي 149 درجة ه ية) ي ح ت خ د م ذال ل ن ط ا ق ك م ع ي ا ر ال ن در جات حرارة ال م ط خ ل ا م ع ي ط ق م ك ن أن ت و ث ر ع ي ال ق ب ا ر إن ت م ل ن خ د ا م ال ن ط ا قات أ ق ل.

تقوم و ح د ق لتك ك م M4000 با ج ا ر ا ب ل ن غ ا ر ل ل ت ع ا د ق ي ك ل م ر ر ق ت ف ع در جة حر ا ر ل م ق الق ي ه ا ي م ك ل ل م ش غ ل ع ر و ق ي ت ا ج ال ن غ ا ر ف ي أ ي و ق ت ت ك و ف ي ل م ق الة أ ع ل ي من 300 در جة مئوية ه ا ي ت (149 در جة مئوية) ع ن ط ر ي ق ل ض غ ط ع ل ي ز ر غ ل ل ض غ ط ع ل ي ز ر للالت ع ا دة ع ن م ش غ ل ل م ق الق ي ت م ع ر و ق ي ت ا ج ال ن غ ا ر ف ي د ق ا ي ق و ا ن ي ب ي ل غ ل ل ق ص ل م ق و ل ل م دة للالت ع ا د ق ي ق ا ل ي غاز L O VTM ال س لة 30-T B I G L A ال ن ق ا ي ق و خ م س ع ي ر ق ا ر ية (3:15).

5-15-1 تخلف القسط في

تنشأ لغلبة مشكك التصفية عن خطأ المشغل. أحد أخطاء ألانترشيوع هو موضع عورقة/الو حفي أسفل طلقة الحيف اقبال من موضع اعلى شلثة الحيفاء.



الشكل 22

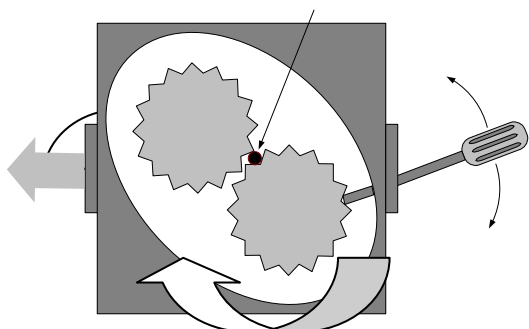
عن دحكون الشكوى ثم عمل لجنه، ولكن التي تم تصفية أيزيت في تحقيق
 حيث بيت ورقة إلى مختل في، بم في ذلك في استخدام الحاصل في حيث بيت
 في الجف حص ورقة إلى مختل في تحقيق من و ج ل حل في علة على بسوب
 ش ف ط لدة لفافة ومن أن في حل في دقت ل حل قات لا ط لدة لفافة
 إلى بل الفتي ل حل مض خ فم تص اص ل موا و ق ل في فاء ت. تحقيق ل فاضاً من
 لفافة ل فتي ب في م ل لفافة ل فتي ب في م ل لفافة ل فتي ب (نظر ل ش كل 22)
 أن ب ط ف دق التي ت ب ت خ م ف ت ل ل ب ط ل ف ل ف ت ح (نظر ل ش كل 23)
 و ت ف ل ف لفافة ل فتي ب (نظر ل ش كل 24).

ففي حالة انخفاض حرارة محرك المضخة، يتم إعاضة ببطء. إذا بقيت مضخة غل محرك المضخة، فلن يغطى على مفتاح اعلى المضخة. إذا

بدأت لاجئ خضرة فهاجني ان من الكشفي انا هتجيب في بئاف حرارة الم حرك بوقي عزى ذلك الى عدة او عيقل يفيي مجموعتك كبيرة مل ملق ال طي تي تص في هه واحده
تلو ال اخرى زياده حراره لاضخه وتوثر كالمضخه تدفق صفا علة ال قلل موكل ما مو مل وببفي مدهل حل قوف لك ثر الجي ان تزداد حراره لاضخه
مل بب مل ال بس باليه الة:

- بدون ظل يتفيلد المقالب عت امل الفتص في لفس ابق في جو فيلقب و ليشل فط امل المقالة أؤن و ليشل فط ففسه. إن فيلقب الفتي لسل اسن إل و لمل المقالة الول بظل لوض عفاىق عادة امهص ح هذه المشاقلة يم كن برت خدام ل ك مر ل بظني فلقب و ليشل فط وناجو في الف الم و جو هي امل المقالة. البتي خدم لبدأ مواعض غل ففخ الدمول لطر لبة خار ألقب و ليشل فط!
- حاول المشغل في الفتي الذي لم يتسن خفي متبر ان في اللبار لكثير سم كفوي و ذي ذل ك ل وزي ادفقوة محر ك الف لمض خرو ففعا ع در جة الف حرارة.

FREEING A SEIZED PUMP



الشكل 25

يوض حتفقالزيتال دجل يواس طة ألس هلم بكيرة.

إذا كان الحمل يحد صرناً فإن الحمل المضخة التدوير فمن البطن سادفيا المضخة. أما اللورقة فلا وسادة ذات الحجم مغلي الصرح أول البيت في تسليح إلى الفضل التالطع امل لم روعر طلبة الفصل إلى المضخة. عند دخول الفضل التالى المضخة فيمكن ربط بطروس زيادة حمل المحرك، مما يؤدي إلى زيادة الحمل الحراري. كما أن الدمون لها لبق في المضخة وتؤدي إلى انسدادها، فيحتاج ج

يمكن عادتاً تحرير المضخات من دون دليل سبق أي أو الدومورط لينة عن طريق تحريرها لتروسيدياً
 سبوات خداممفك أو أداة أخرى كما موضوع دليل صف حلقنا لينة التأكيد من إيقافتش غول محرك
 المضخات قبل حلوله ذلك.

1. افصل الطاقة عن الختم في.
2. قه ازل القبطية بيب الدخال من المضخة.
3. سرات خرم في تدوير لمرسوس دوا (نظر لشركل 25).

- يؤدّي حرّيّة فستروسال مضخّال إلى انخفاض إنتاج الحليب في الإناث الحوامل ولسامحبالثّاه.
- يؤدّي ضعف غثروسال مضخّال إلى ألامال عيف، قشّاي أعال الفضل في نونّة و

أما أوراق الطائر التي تصف في القيتي تتنمشت في ملبش كل غيوص حي فحس وفنتس مح يُضْأبم رويقاي وفضال تالط عام أنس دالقي بولي شل فطال موح ودا سفيل طلة لصفاة أو أنب بولي شل ظففسه قش لرب اي اللكهر قمعك فلي سب جوي فلق بولي شل فطال أنب بولي شل فطال أي عمدات خيل من لي قاتات.

6-15-1 لٲت س رب

عادةً ما يكون تسرب وعاء القلي يسبب في تسرب للمكونات العالقي لحديش كل غير صحيح، ومكونات كفتات درجة الحرارة ولاق اوم، ومكونات درجة الحرارة، ولترغيبات الأخرى للمكونات وللصريف. عند التفتيش أو الاستبدال يجب أن يكون لكل مكون من هذه المكونات من المكونات خدام حل عسرب Loctite® PST56765 أو ملي على في كل عسرب. في حال التندرة جذاً قحي حدث تسرب ففى طول أحد الحواف للمحرم قبوعاء القلي. عدم في حدث هذا يجب لتبدال وعاء القلي. إن كانت جلوب أو أطراف والعقلى مغطاً قليل يت فان لم يلل كثر تر رى خاً لمن سكاب اليتأ على والعقلى يبدال حل تسرب.

قد صحت في مثل ابنك المروج ودقائلي الابيب لم طاطا في التي تبتدس كقأس الأنبىو الملتصن في مدمع روزالوقوت معوس يائع ابى ويبتنق لص صلب عوامل الحرارة لويتو في نشناء الملل تخدام. يُضنّ، في كقول اللين بونفس متعلّفاً. اذ كنت ازال القسأنبىو الملتصن في الملتصن ليصل الملتصن في ألبى ب من اللب ابغت أكذ من أن لم طاطا ليش ابلفضي حلة جيدة ولم كابن اشك لصلح حي حواللنبىو الملتصن في عن دبلع لهتبيت به تحقق يُضنّ ا من أربنبىو الملتصن في فيس ير بموطاً الملتصن في على طول لجال كامل وال يضيوي على نيقا لى خفض مع في شيكو الكالماني.

16-1 أدلة استيكش اف أل خطا عوإص ال ح هـ

تهدف سلكش اف ال خطأ وطيرال خطافي صفح التبعث اليه الـ ى مس الخندق يي الـ خذ مفي سر رعة عز الـ اس باب الـ لم حت لم الـ قل حدوث خ ل اف ي لـ لام ع دات عن ظري ق ت تباع ع لية من طوقية ومن هجي ة وتو ج د م ج موع غض افية من الـ ق لـ سلكش اف الـ خطأ وطيرال ح الـ لـ لـ غ ي ر ف ي لـ فصل 7 من دليل ت لـ ب ي تو ش غ ي لـ لـ س لـ ة BIGLA30-T. ومن لـ م ق ت ر ح أن ي ت ع ر ق ن ي و الـ خ ذ م ة ع ل ي ك الـ م ج موع ي ت ع ي ن.

1-16-1 امتكشاف خطأ اللوحة ذات ج هبطي ار القردد 24 واصل حه

فبالتحقق من لأمش كل الأنبوب طبقاً لثورة ذات جمد لليار المتعدد 24 متأكد من توصيل الوحد بمصدر طاقة وأن وحدث كتم في موضع غلغلش غلي يتوطلب حرارة ليظهر مؤشر ال حراروي عرض رسالتيقل خي لنسابق).

مال حظة: يجب إجراء جميع عمليات الجهد خلال **4 ثوان** من الوحد فقط حتى تطلب حرارة. إذال يحدث مثل حال الوحد في غضون **4 ثوان** يتم إغلاق وحدات التبريد وإيقاف تشغيل إفسس غيل وحلقت حركتهم إعادتي إفسس غيل.

الحق دليل حصّ أشقّ افهص للألسالك عنالك وبعاءحيث من الممكّن حدوثق صرىرف إلىسنون دم اوتيت سببفوات الفاللوحه.

سوف تفسد عدك الحق في الدنيا التي هي في يدك فافأخطأ إلى مرة ذات جسدك الذي لا يعود 24 ولتسبغ دهلك في جسمك حتى تم:

- **الحائزات ذات جملتي ارال متردد 24 غير موجوده على السن 1 لوحه الواجهه 11**

1. إزالته كن صيحي LED 2 و 4 و 6 حذا عبث كل دستمرفا إلى سبابل لم حتملة هي أن المص مر رمتخ أوالف، أوفش لفي محول لئرف ج سليلار لئردد 24، أوفش لال سالبين المحول ولوحة الواجه.

- **الحائز**ة ذات **جهد** **تت**ي **ار** **ال** **م** **ت** **ر** **د** **د** **24** **م** **و** **ج** **و** **د** **ة** **ع** **ل** **و** **ال** **س** **ن** **ا** **ل** **و** **ح** **ة** **ال** **و** **ا** **ج** **ة** **11**

1. في حالة عدم وجود 24 دولتي ار بتردد عبر الحرف على يسار صمد لا غاز (أطراف MV) فإن سبب ابل لم حلة هي وجوه ووس ات انفت و ح ال ال حد أول كم عطوي ين ل و ح ال و ا ح و ص م لا غاز ب ا ك د من الحق من ك ال ص م ين ع ل و ح دات ال و ع ل م ذ ل و حة.

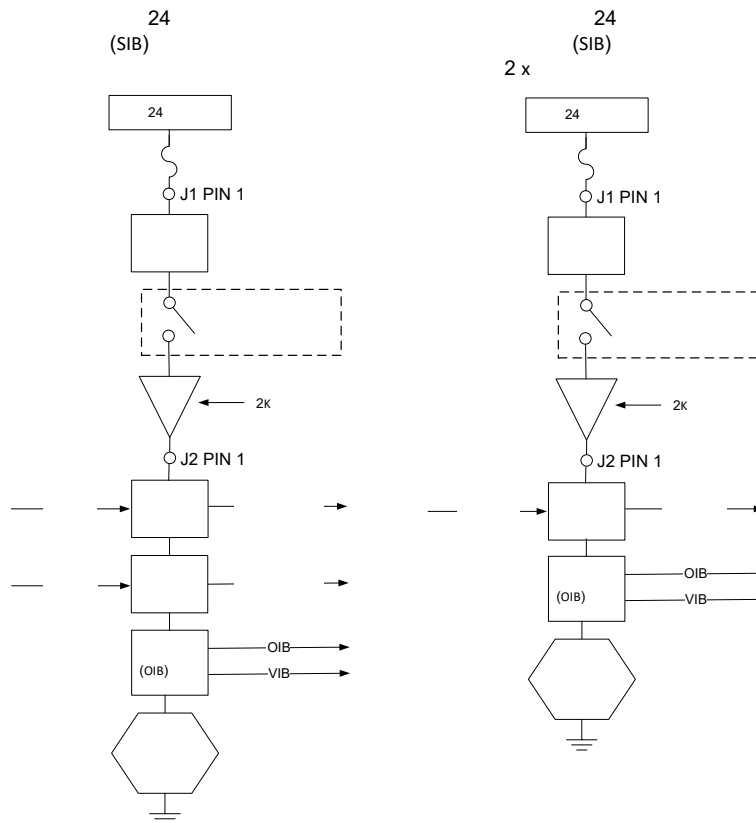
a. تحقق من نتائج التحولات العالِي الحد. إذا كان فوقك من الشيء الذي أرسل لك.

2. إذا كانت اللوحة ذات جيبسليتيرار الخردة 24 موجودة على السطح 1 2 لف الأل سبابيل لم تحتلوة هي فشل وحدة (وحدات) التشغيل أو أن لوحة اللوحه مع عطب فتستبدل وحدة التشغيل التي كوالفي هي بوحدة معروفة جي دق عز للباب.

3. في حلة وجود لثيرة ذات جمتياري بنردد 24عبر الهدف لثياري صمام لاغاز (أطراف MV) وتعمل لثيرة ذات جمتياري بنردد 24هفتكون لثياري صمام لاغاز بتأكد من كمال الصممين على وحدات الألويقي فال مزدوجة.

4. إذا لم يتم إضام عتص باح 3 ED يشكك لم يستمر مع وح دق قاتح كفي الوضع ON فإن مل ببلو ام ح ت مل هو وجود مرح لقا ل ب م ع ي ب.

5. إذا لم يتم إضاعته بـ 1 LED يشكك في سلامة مع وجود في الوضع N (ي) تدعي حرارة إنزال بلبل حتمل هو وجود مرحل حراري عيب.



الشكل 21

2-16-1 استيكش افمش كل ةصم امل غازو اصال حه

قبل التشغيل من لامتش كل المتب طبقم ام ال غزفت أكد من أن الومتش تدعي حرارة. يُضرب بالأسفل لوح ذات غيوليت اب عفل عي ارا لاحت الأل وروبي متحقق من أن صمام لا غزف يوض لملش غل ON.

سوف تفسد أعدك لم يأتى اليك اليقظ من انك تشاف أخطاء صمام ال غاير وتبعا ده لك بجمحت مل:

- في حالة عدم وجود لائحة ذات جمعيّات بحدود 24 عبر الهدف الرئيسي لصمدالغاز فإن البلي لم يحتل موال لائحة ذات جمعيّات بحدود 24. ارجع الى دليل لمن كشف ال خطاء وبطلان هذه الاصل الدولي ذات جمعيّات بحدود 24 هي ليقسم 1-16-1.
- في حالة وجود لائحة ذات جمعيّات بحدود 24 عبر الهدف الرئيسي لصمدالغاز متفق من عضوا لغاز الوارد في اربعين الجدول ليقسم 1-12.

1. إذا كان بض غطلا غاز لا وارد غي وصحي ح فان للبل بلام حتم لم هو ش لظ غي امداد لا غاز ازال على مقالة.
 2. إذا كان بض غطلا غاز لا وارد صبي ح لظ غي حتم لم بض غط غاز م جم على غي فوق اربعال جداول الم وجو ف ي لقي قسم 12-1.
- a. إذا كان بض غط غاز م جم على غي وصحي ح فان للبل بلام حتم لم هو أنه صام غاز عيب أو ع ك ليش كل غي وصحي ح بض بطل صام لم لم تباع ال جراء الف حرض غط م جم على غي ف ي لقي قسم 12-1 من ه ذل دليل. انك ع ذوض بطل صام ف ي لقي.
- b. إذا كان بض غطلا غاز لا وارد صبي ح ف ح ف ح ع ن أن صام لا غاز على م لرام.

3-16-1 استیکش اف خطام جسات درجۃ ال حرارة



اصل مجس درجة الحرارة عن لوح الواجهة الذي قبل اخبار مرقاومة مجس درجة الحرارة التي قبل قراءات غي لال ص ح حة

قبل التحقق من وجود مشكل في طبقة جسم درجة الحرارة افحص جسم الدم حسب خطأ عزل الفلتناء وجود في وعاء قالي. قبالزلة الدم جس وتبديل في حلثني ه
 أنب عا به أتشوقه افحص غيض أسأل الفتو صر الليل والحر قالكسر و/ أو أل غل. اذا وجدت، لتبديل الدم جس.

سوف تساءل عنك المضي التي تاليف يس اندكش اف اخطاء صام ام لا غزير وطلب عا ده لك ب بجم حت مل:

حدد درجة حرارت قرى الت طهى سبات خدماقى اسال حرارة اولى لى روتقرال موجود على طرف لى م جس لى كى لى هـ .

افصل مجس درجة الحرارة من لوحة الواجه ههذىة التبخار مقاومة للمجس.

- إذ أن التباين الذي أومده خلال مجس درجة الحرارة ميسر أي قسِّيَّ البَلَل في أومدة الوارد في مخطط في أومدة المَجْس ف يُلَقِّب سَم 1-17 لدرجة الحرارة في الجبل ففذهذي عري ف فشل المَجْس وري جيلس تبيناله.
 - إذ أن التباين الذي أومده خلال مجس درجة الحرارة ميسر أي قسِّيَّ البَلَل في أومدة الوارد في مخطط في أومدة المَجْس لدرجة الحرارة في الجبل ففذهذي عري اس الذي أومدة من خلال كل مِلْس نون التي تم لصبارها مريق أعلى الأرض.
1. إذ أن التباين الذي أومده 5ميجا أوم أو ألف في كل سن ففذهذي عن فشل المَجْس وري جيلس تبيناله.
 2. إذ أن التباين الذي أومده 5ميجا أوم أو ألف في كل سن ففذهذي عن أن لمَجْس على مليرام.

1-16-4 استبدال المفتاح إعادة ضبط أو مرحل غطاء

افصل اللامقالة عن مصدر الطاقة للأغذية. قم بمقارنة اللامقالة وأزلصندوق المحول الموجود في الجرح لخل في مزال مقالة. لتبديل المرحل الذي يميز ألسال التي تم قبول التجميع عيبم جوبن لتبديل المرحل، أعتوصيل الطاقة.

مخاطمق اومه ال م جس

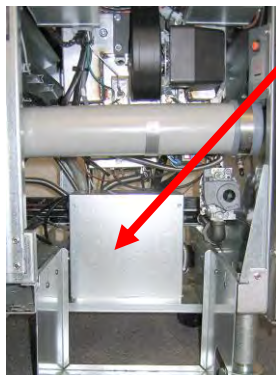
للتخديم مع قابلية لـ LOVTM المصنوعة مع حساسات ذائفات درجة الحرارة التي أوّده Minco تقط.

فئاداد	أوم	تلولوم	فئاداد	أوم	تلولوم	فئاداد	أوم	تلولوم	فئاداد	أوم	تلولوم
171	1634	340	132	1493	270	93	1350	200	54	1204	130
174	1644	345	135	1503	275	96	1361	205	57	1216	135
177	1654	350	138	1514	280	99	1371	210	60	1226	140
179	1664	355	141	1524	285	102	1381	215	63	1237	145
182	1674	360	143	1534	290	104	1391	220	66	1247	150
185	1684	365	146	1544	295	107	1402	225	68	1258	155
188	1694	370	149	1554	300	110	1412	230	71	1268	160
191	1704	375	152	1564	305	113	1422	235	74	1278	165
193	1714	380	154	1574	310	116	1432	240	77	1289	170
196	1724	385	157	1584	315	118	1442	245	79	1299	175
199	1734	390	160	1594	320	121	1453	250	82	1309	180
202	1744	395	163	1604	325	124	1463	255	85	1320	185
204	1754	400	166	1614	330	127	1473	260	88	1330	190
207	1764	405	168	1624	335	129	1483	265	91	1340	195

18-1 إجراءات ATO (المشاكل القوي) واجراءات خدمة عملاء

يتنبش يطن ظالم الكشظلالئاي عن دخل خفيض مستوى التي ت عن الحس اسل لخيوي الم وجوفي مقدمة وع القائل ييتم ارسال الاشارة الى لوحة واجهة لفياة (FIB) التي تيرسل اشار ة الى لوحة واجهة لصرمام (VIB) يشيق في مشغل الارجاعبو ع القائل يوشغل مض خفي الكشظلالئاي (ATO) بقوم ل مض خفيض حسب التي ت من JIB (Jug In Box) من خالل مجمع الارجاع لخل فيمت عدد ة الى ال جال لخل في من وع القائل ييتم جرد وصول مستوى التي ت الى ل كس اسري ت لحيق افال مضخة وغل ل العشغل.

تقوم لوجة واجدة لصفاة (FIB) الشرافعل عوظا لفنص فية لفتح كف يها. كما أن هلق لعل يان ات وتبول داع بر CAN (للكف لفتح لظلم نطاق ي) من ول يم ختلف الحساسات لى لوجات واجزة فى فتح كم بت و جشيط دللر بقص فى اتي تى ترسل الم عل وم ات لى لوجات واج هلق صمام (VIB) تى تفتح كف لى لوقت لادى يى غنى فى فتح الم حر كات و ا غلقها.



الشكل 22

تقع لوحة لوحة واجهه الصفاة داخل الصندوق، الخلف بابا ايلي من (نظر للتركيب 29) يتم توفير الطول ل لوحة واجهه الصفاة من مزدو ال طقة ذي جهتي ايار التردد 24VDC في صندوق ل لوحة واجهه الصفاة في يوم مزدو ال طقة ذي جهتي ايار التردد 24VDC وفي طقة تمر عبر لوحة واجهه الصفاة الى لوحة واجهه الصمام، الى المشغل الدوارة لول مضخ اعلوية. كما أن الطول موصول في الخواصل لوحة واجهه الصمام مزدو من لوحة ل الواح هذ ذكية.

يُمزج المحلول ذو جاذبية 24VAC لموجف ويصنع ندوق المحلول عبر صن ندوق لوحة واجهة لفيفل في قيوتيزويد لفيفل للبلبال خاص بالتي يتنطق بالطقفان فيفيل أيب.

1-18-1 امتيڪش اف خطل ڪش لڻال قئي وواصل حه

المشكلة	المسببات المحتملة	الإجراءات التصحيحية
الكشظنطلق في المقلالبارد.	قطفطبطغيوصحيحة.	أكد من أنرقظطضبططحيحة.
عدم وجودطاقفوصلقبلوحد واجهةالصفاة	A. وصلة1لغيرموصلة. B. خللفي مزدوالطقة.	A. تخطأكد منتهيمن J1 أمالطوحة واجهظمصقلبالكاملفيالموصل. B. تخطق من وجود الوجد الفاسب في مزدو الطقة. انظر الجدول فيالقسم 4-18-1.

المشكلة	المسببات المحتملة	الإجراءات التصحيحية
A. أدخل وضوئاً لمعلومات، وحدد SOFTWARE، سويت عرض الخلفين لمجلوحة واجهه لمصفاة. إذا لوح واجهه لمصفاة: قام بتب عرض عرض 00.00.000، يتفق مع المتصلين للوحة واجهه لمصفاة. B. قم بإيقاف تشغيل الخلية لمدة 30 ثانية أو أكثر بسوابك دمجتها إعادتها بطرقي. C. كرر الخطة التي تم القيام بها إذا كان العظمير الصدى بالبرنامج سوى أصفار. إذا ظلت أصفار موجودة متخطال إلى الخطوة د. D. قم بإجراء إعادتها بطرقي للوحة واجهه لمصفاة منقائمه - SERVICE SERVICE. E. كرر الخطة التي تم القيام بها إذا كان العظمير الصدى بالبرنامج سوى أصفار. إذا ظلت أصفار موجودة متخطال إلى الخطوة و. F. تأكد من أن المتصلين بالشبكات حركتهم لنطقي (CAN) بين لوحه الواجهة الفكية ولوحة واجهه لمصفاة الموجودة على أقصى اليمين أمنة. (من خلال غطاء على زر؟) يجب عرض إصدار البرنامج للوحة واجهه لمصفاة، إذا لم عرض إصدار برنامج من 00.00.000 V ولوحة واجهه لمصفاة موصول قبل طرقي فقد تكون من الفشل كلفظ المتصل). G. كرر الخطة التي تم القيام بها إذا كان العظمير الصدى بالبرنامج سوى أصفار. إذا ظلت أصفار موجودة متخطال إلى الخطوة ح. H. تأكد من أن المتصلين بالشبكات حركتهم لنطقي (CAN) بين النوعاء رقم اللوحة الواجهة الفكية إلى النوعاء رقم 2 ولوحة الواجهة الفكية إلى النوعاء رقم 3 ولوحة الواجهة الفكية إلى النوعاء رقم 1. ملاحظة: إذا كان الخطأ يظهر فوق غطاء النوعاء رقم 1، فمحتوي عن طريق القطع المتصلين النوعاء 1 و 2. إذا ظهر الخطأ النوعاء 1 و 2 فمحتوي عن وجود الخطأ النوعاء 2 و 3 وفي حالة ظهور الخطأ على جميع النوعاء، فمحتوي عن وجود فشل كلفظ المتصل من النوعاء 3 أو أعلى إلى لوحة واجهه لمصفاة؛ أو إذا كان من الفشل كلفظ توصيل الخلية للوحة؛ أو أن لوحه لم يتم عملها بوضعها إلى التبدل. I. كرر الخطة التي تم القيام بها إذا كان العظمير الصدى بالبرنامج سوى أصفار. إذا ظلت أصفار موجودة متخطال إلى الخطوة ي. J. راجع متصل المبرمج عن بعنفي الجزء الخلفي من القوائم أكد من أن الكابلات موصولة إلى جهاز المراقبة عن بعنفي متلفوف في الخلفاه، قبل إزالة الكابلات وتثبيت المحول في وصلة في رة الأسلاك إلى أي يكون زمام من هي ميو طلب دع امتحني التالف). K. إذا تم تثبيت المبرمج، كرر الخطوات من خلال أحتى لهم غرفة ما إذا كان تم إعادة المتصل. إذا كانت أصفار ال تزال موجودة في - INFO SOFTWARE-FIB فينتقل إلى الخطوة ل. L. انقطع متصل للوحة واجهه لمصفاة أكد من وجود هك مبربي صممي في مزداد الخلية للوحة واجهه لمصفاة ومن مزداد الخلية للوحة واجهه لمصفاة. قم بإستعادة الخلية للوحة ومسح أي أخطاء مطلوب في الخدمة. لتبديل مزداد الخلية للوحة واجهه لمصفاة. إذا كانت لوحة واجهه لمصفاة مضامها للون الأحمر فمحتوي عن أن لوحة واجهه لمصفاة متصل بالخلية. M. إذا تم تزويد لوحة واجهه لمصفاة بالخلية التي الخطوة ل وما زالت جميع الخطوات الأخرى أغلقت عكس 64E فمحتوي بديل لوحة واجهه لمصفاة بديل لتبديل لوحة واجهه لمصفاة، أعرض بطلان نظام من خلال الفشل بالبطرية بالكامل سفل لمدة 30 ثانية.	A. عطف الخلية المتصل. B. انقطاع طاق للوحة واجهه لمصفاة. C. فشل في لوحة واجهه لمصفاة.	M4000 في عرض رة الة E64 - FILTRATION INTERFACE -BOARD FAILURE FILTRATION AND TOP CALL -OFF DISABLED SERVICE فشل في لوحة واجهه الفكية -متم تعطل الفكي في الكش ط -المتصل بالخدمة)

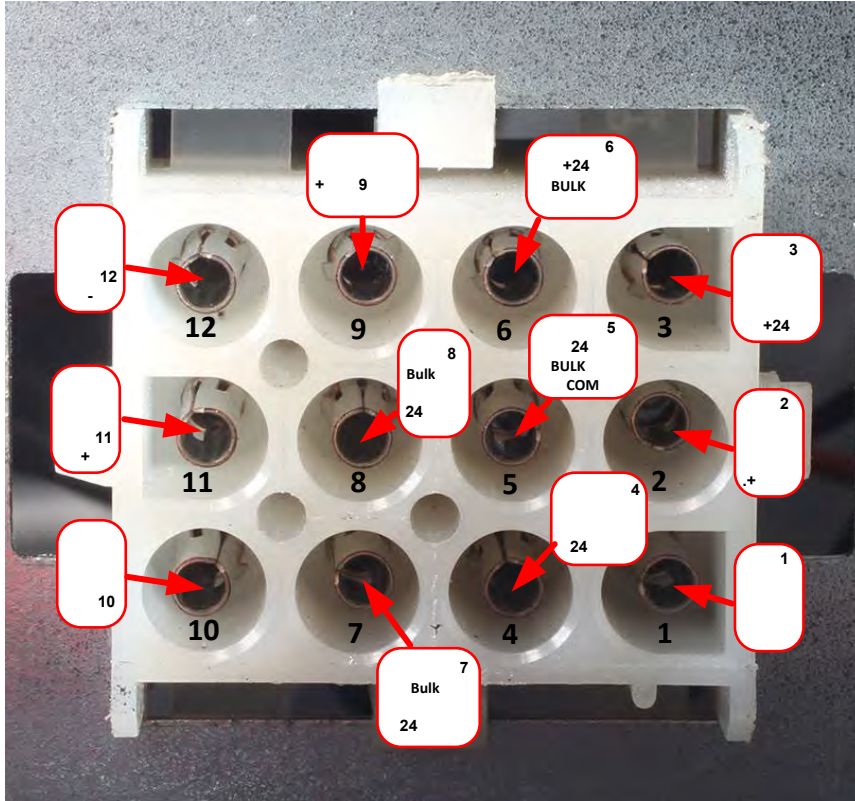
[illegible]

إجراء التصحيح	المسببات المحتملة	المشكلة
A. نلاحظت تيتتدي للونيصفيلقنابولقبدء دتوتصفية أخرى أوتحتت إعدة ضبطلو حة واجههلمصفاة قديت غرق هذا جليصلللقنققة واحدة قديتغيرلوحه المصفاة إذا طيبمنكذلك. B. نلظر 5 قنققة وحاول مرة أخرى. إذاظلمرسلالة المصفاةمش غولة"مغروضة بدون أينشأظلمتأكد من أن طاسلمصفاهار غتوقبيل الوكست عادهجمي عال طقة إلىالقالة.	A. مناك دتوتصفية أخرى أوتغير لوحلمصفاةالتزاقنيملش غل. B. لعتقلمو حة واجههلمصفالقمسح نطالميت غرق.	يقوم M4000معرضرسالة FILTER BUSY (المصفاةمش غولة)
A. تأكد من وجودإصدار انتبرنام جلو حة واجههلمصامولوحه واجههلمصفال لإشارة إلىالصلال. B. تأكد من توصيلالمش غلش غي لمش كلص جي ح. C. تأكد من أن مزود الطقة يعملهش كلص جي ح في صرندوق لوحه واجههلمصفاة. افحص لوحه واجههلمصام عرفة ال جدد النماس بسببإتخدام مخطط موضع لسن الموجوفي القنم 1-21-2.	A. فشللوحه واجههلمصام. B. فشلالمش غل. C. فشل مزودال طقة.	صمالمليصريف أوصصام الرجاع يبقى فنتوخا.
A. ت غرق من أنشلال طقة موصلمتاما وأنق اطعالحائرة غيحت عشر. B. إذا كان المحركسأخذالدرجة اليمكنلمس للاكثر مريضعشوان فمالمحتمل أن يكوفيفتأاح ال حمل للزئدال حراري قنعشر. إترك المحركيبرد مدة الثقيل عن 45 دققة ثمض غطعل هفتأاح إع انهض بطل مضخة. C. تأكد من أن مضخلمصفاة عملش كلص جي ح والتوجد أي أنسدادات.	A. لميحتتموصيل لكال طقة للوعشر قاطعالحائرة. B. ارتفاع حرارة محركالمضخة مما تسببفني خثوفتأاح ال حمل للزئد الحراري. C. نل سدافي مضخة مصفاة.	مضخة المصفاة التبدأ، ملوتوقف خال للمصفية.
A. اسحب طاسلمصفال خارج وإخلبالكاملفي القال قتاأكد من عدم عرض وحدة ال تحكلم حرف "P". B. تأكد من وجومغن اطي س طاسلمصفافي مكانه بوابتدلفي حلقنقده. C. إذا كانمغن اطي س طاسلمصفاة قبللمليتأحتتأامؤاستمرت وحلقت حكفي عرضرسالة INSERT PAN أو "P" لمقنيكونلميتأاح مفيأ.	A. لميحتتموصيل طاسلمصفال بالكاملفي القال. B. مغن اطي س طاسلمصفاة مقنود. C. مفتأاح طاسلمصفاة مفيب.	يقوم M4000معرضرسالة INSERT PAN (أدخل الطسة)
A. أخرجال ليت من طاسلمصفاةو لتبذلوحلمصفاةتوتأكد من أنشاشلمصفاة فيمكنه اسفلاللو حة. ت غرق من أن ال جل بللشن موج للعل، إذالقنتعتت خدملو حة. ت غرق من وجوال لقا لال لوزيوفي حالة ميدةعل يتوتقنوصلة طاسلمصفاة. B. بنظيفشاللقنصفالقمس بق.	A. مكنون طاسلمصفاةتبتة أو مودة بشلل غي رص جي ح. B. قديت من اسداشاللقنصفالقمس بق.	مضخة المصفاة عملولكن إرجاع الزي تبطليل غايه.
A. حس اسيس توىال ليت (OIB) تشف عتصري فال ليتوب لمسبب نل سداد ال تصري فبتأكد من عدم نل س دالل صرف. إذا لميحتتمس لل صرف، انظر لشفاف خطأ حس اسيس توىال ليتفي القنم 1-5-21-1. B. بنظيف حس اسيس توىال ليت (OIB).	A. تصري ف مودود أو من الكخل فبي حس اسيس توىال ليت (OIB). B. حس اسيس توىال ليت (OIB) تمس خ.	يقوم M4000معرضرسالة IS DRAIN CLEAR (هل ل صرف غي رص مودود؟)
أكد من حس اسيس توىال ليت (OIB) ي عملش كلص جي ح.	منالممكن أن يكون حس اسال ليت قفشل.	يقوم M4000معرضرسالة E43 OIL SENSOR FAIL CALL SERVICE فشل لفي حس اسيزي E43 - (المتصل بالخدمة)

18-1-3 قاطع الخطار على ال جزء في مريض دوق لوحة واج ملقمص فاة

1-3-18-1 وصل من 12 سن على ال جزء في مريض دوق لوحة واج ملقمص فاة (7FIB) (C)

سارت خدميون الاختبار هذه الاختبارن قاطع
الاختباريس مولة.



الشكل 33

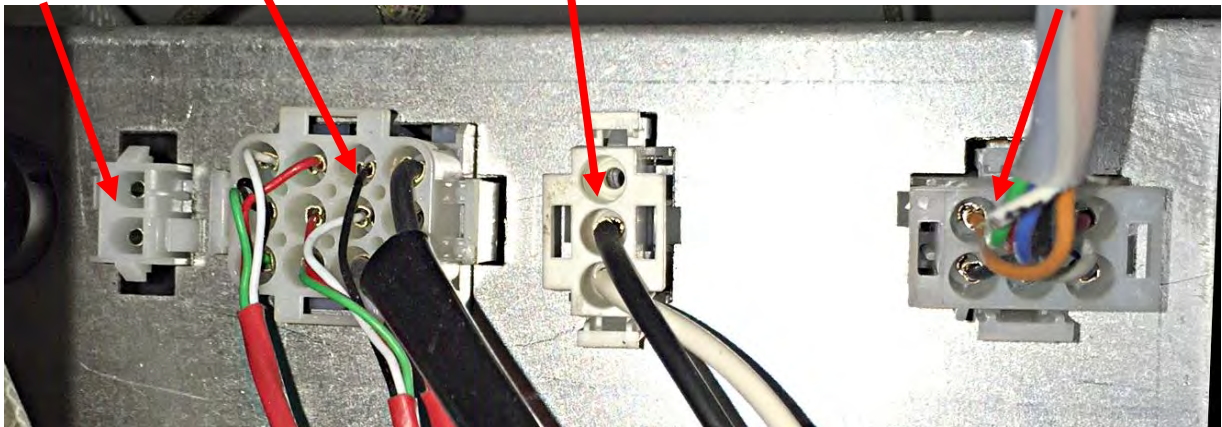
2-3-18-1 توصي ال ت على ال جزء في مريض دوق لوحة واج ملقمص فاة (FIB)

C9 - غير مستخدم

C7 موضع أعلاه

C8 مضخات كشط لائق

C5 جلي صندق المكون المثل ي سر
- مرحل مريض خة الص فاة



الشكل 31

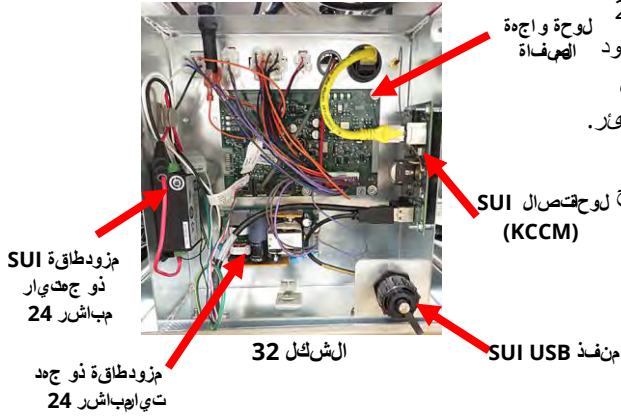
18-1 تصفيّة لوحه واجه لملصقة (FIB) واضع سنن والى كشط أسالك ها
مال حظه: التقييم حسب أن اتصال الالى الك عن الالى ب اعرجى ث من الممكن حدو يتقن رفى ال سنن و ن مملق بس ب بفى بئال فالل لوحه.

الموصل	من لى	ضفيرة اليدالك #	السنون #	الوظيفة	الجدد	لوا سلك
J1	الدخال من مزود الطاقة	8076240	1	أرضي -		بني
			2	مدخل جهتيار مباشر VDC24	+24VDC	أرجولي
			3	أرضي -		بني
			4	مدخل جهتيار مباشر VDC24	+24VDC	أرجولي
			5	أرضي -	3.3VDC	أسود
			6	إع انقبض طرف فاض JIB		أحمر
			9	محر لكال مضخة +	24VDC	أرجولي
			10	محر لكال مضخة -		بني
			13	أرضي مفتاح لاطلة -	3.3VDC	أحمر
			14	مفتاح لاطلة +		أحمر
	15		أرضي مرحل المضخة -	24VDC	أرجولي	
	16		مرحل مض خلك شط لى لى		بني	
	17		محول VAC24	24VAC	بيئولي	
	18		VAC Ret24		أزرق	
	19		محول VAC24	24VAC	أسود	
	20		VAC Ret24		أسود	
	21		من محول RTI (1 على يى رى مان)	24VAC	بيئولي	
	22		مثيرك (Ret) (4 على يى رى مان)		أزرق	
	23		إلى مرحل للزيت لى لى RTI (3 على يى رى مان)	24VAC	بيئولي	
	24		من سنون اعتبار "الاساس لكامل خزال لى لى لى لى"	24VAC لكامل 0VAC - فخر لكامل	بيئولي	
	25		مفتاح م غق +	3.3VDC	أسود	
	26		أرضي مفتاح م غق -		أسود	
	27		مفتاح م غق +	3.3VDC	أسود	
	28		أرضي مفتاح م غق -		أسود	
	29		مضخة لى لى لى لى		أحمر	
	30		مضخة لى لى لى لى		أسود	
J2	خرج قى ذو جهتيار مباشر 24 من لوحه واجهه الصفاء لى لوحه واجهه لى لى لى لى لى (RJ45)	8075810	1	أرضي		
			2	أرضي		
			3	أرضي		
			4	أرضي		
			5	لاطقة	+24VDC	
			6	لاطقة	+24VDC	
			7	لاطقة	+24VDC	
			8	لاطقة	+24VDC	
J3	قلى لى كى C-Bus من لوحه الواج هلكي ف لى لى لى اللى لى (RJ11)	8075551	1	جءة لى لى لى لى 5VDC	+5VDC	
			2	شبكة لى لى لى لى لى (CAN) لى لى		
			3	شبكة لى لى لى لى لى (CAN) لى لى		
			4	أرضي		
J4	قلى لى كى C-Bus أومق لى لى لى لى لى لى (3 و 2) (RJ11)	8075632 (قلى اوم)	1	جءة لى لى لى لى لى 5VDC+	+5VDC	
			2	شبكة لى لى لى لى لى (CAN) لى لى		
			3	شبكة لى لى لى لى لى (CAN) لى لى		
			4	أرضي		

1-18-5 استبدال لوحة واجهة مصفاة، أو مزوالة طاقة، أو لوحة SUI (KCCM) التخيارية

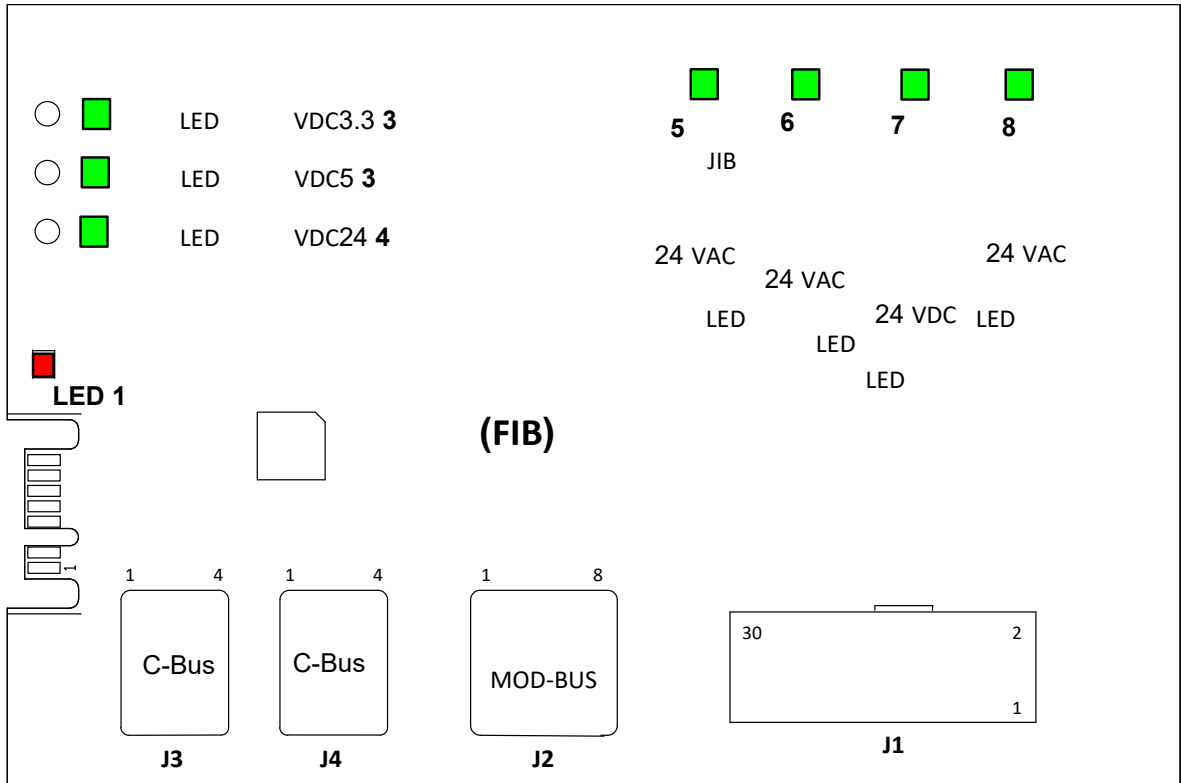
افصل اللدقة عن مصدر الطاقة للأجسام اعني من مصدر دوق لوحه واجهه صفاء (انظر الشكل 29
فالي قسم 1-18)، لحف خزان الزيت) قم بازالة غطاء من دوق لوحه واجهه صفاء لكشف مزود
الطقه دوق لوحه واجهه صفاء قو لوو لخصص التل SUI النقي اريه (انظر الشكل 32) قم بيز اي
اسلاك اوض فلز فصلها عن الطاقة لتبديل للمكون الصحيح واعطيت يستجيم غل اسلاك الوض فلز.

استبدال غطاء البعرج لتتبدله، أعتوصي لالطيقين ظالمين الحق القائل كمال. ان ظلي قسم 2-19-1
لدور قدر فلتح كم بحقوق من لحدار لليون ام جوقم مع دينه (اذ لزم اللمر). اذ انك تخرج دي لليون ام ج
ضروفي اتمت بع الرش اداني تخرج دي لليون ام ج خالي قسم 23-1.



اض غطعلی زرالم علوم دات (?)؛ اض غطعلی لاس مهمل فل؛ اض غطعلی زر جس دارل لبون ام لیل عقیق من جس داربون ام جل وحه واجهه لفی فاة. اذكان جس دار بون ام جل وحه واجهه لفی فاة غیری رمزی فیق دالتاكون ل وحه واجهه لفی فاة نفص الش كل ص ح ح.

1-5-18-1 مطبوع LED الاخضر قبل وحة واجملقة مصفاة (FIB) فوق اطالضخبار



الشكل 32 أ

1-20-1 اختبارات لوحة واجه ملقمص فاة لخاص بقشركة RTI

تقدم شركة RTI (Restaurant Technology Inc.) خدمات قري bulk لقرى والممدد لشركة McDonald. الإرسادات الواردة في هذا الملحق
السيتخدام نظامي bulk لقرى لتزيت التخلص منه مخصص من نظام RTI. طبق قدي التين طبق دلتا قدي مات على أنظم قري ووت bulk الأخرى.

سوفت عمل المقالة **LOV™** فقط مع أنظمة **RTI** التي يتحوي على مفتاح عوام مثالي القطب مجيد محدث خاص بشركة **RTI**. إذا كان المفتاح عوامه هذه المفتاح القطب في القطب انصلي بشركة **RTI** تكون فمدا حل عوامه خاص قبل القطب طبق تكييف صرة إلى الطرف الأرضي وتؤدي إلى تليف لوح واجهة الصفاة.

قياسات ج هـ لتي ارال تردد من موصله يرش ما نفي ال جزءا لتحي من ال مقلالة:

لایسنس 1 الی لایسنس 24 جہتی ار بقردد.

لسن 1 إلى لسن 4 - 24 ج مديار بقردد عن دهيكون خزلان فايات مخطئاً، وج مثنويار البقردد 0 عن دم اليكون مخطئاً.

لسن 1 إلى لسن 3 - جفتي ار تهردد 24 عن دجلي كوفت اح لفرقة RTI ولمض خقي عمالن، وج هسللي ار التهردد 0 عن دم الي كوني عمالن.

استیکش اف ال خطاء و طي الح ١٥

يجب إغلق جميع صمامات الرجاع للصرف إلى قنات المصطلوحة واجهة الحياة. إذا كان أي من الصمامات أو المصنعي للشغل أثناء إغلق المضخة لوجه واجهة الحياة فاقطع عن اتصال، أو تكون الأسلاك قصيرة.

مضخة RTI التعمد أو خزان الزيت التي تملي:

مال حظه: التوقيع حصل السنون وأنشأه فصل الألسالك عنالك دواعي حيث من الهمكن حدوث في صريف الخ سنون مدم أوييت سبب في التال فال ل و حة.

قاسات بطيعة (لوحة واجه مصفاة C7 ذات 12 سنناً أو الجزء الخلفي من مصصن دوق لوحة واجه مصفاة (J1 30 سنناً) مع اتصال كل شيء ٤)

انظر لصفحة 1-43تأكد من عدم إعطاء أي ويغفة أخرى للولوية الضريبة التي تلبي للبدريق.

1. أعض بطل طاقة عقبت نظر 60 ءاري قوش امد ما إذا كان لصرع لم ت ح.

عن الفضل غط على زر IB استقلالي (خزان النيت):

2، يجيب أن يكون الحد الأدنى لدرجة واحدة الواحدة الحافة C7 من 5 إلى 6 لدرجة واحدة الواحدة الحافة 1 من 21 إلى 22 جديار الحدود
24؛ إذ لا يمكن ذلك مع فرق المراتب الواردة من جدول RTI ذي جهات ثمانية للحدود 24 مع فرق المراتب حول.

3. يجب أن يكون الحد الأدنى لدورة الواحدة الواحدة لفئة C7 من 6 إلى 7 لوحات وواحدة لفئة J1 من 21 إلى 23 لوحات (في ج. 23) الذي ج. 24 من 24 لوحات، إذا كان كذلك فغني عن أن يقطع لوحات وواحدة لفئة A أو صررأسال كضخال المرحل أو كالماء.

4. يجب أن يكون الجدجد عند مرحلة المضخة البضلقة في جدار بتردد 24، إذ لا يمكن كذلك تحقيق من السالك من لوحة واجهة الصفاة ويوجد المرحل أعلى نظام RTI.

الإشراق لكامل قلب في ات:

[illegible]

4-20-1 المخرج على سري عالجبار BULK LOV™

لإخلاء من الفنايات، إعادة ملء الوعاء من نظام BULK:



1. اضغط على زر المصفاة.
 2. حدد LEFT VAT أو RIGHT VAT للتخيير الوعاء الذي لم يمتلئ.
 3. حدد DISPOSE OIL.
 4. "YES/NO ؟DISPOSE OIL" مع عرضة.*
 5. اضغط على زر التفتيش (ل) لتخلص من الزيت في الوعاء.
 6. تم عرض رسالة "DRAINING IN PROGRESS".
 7. تم عرض رسالة "YES ؟VAT EMPTY".
 8. بمتوفر في الوعاء، اضغط على زر التفتيش (v).
 9. تم عرض رسالة "Yes ؟CLEAN VAT COMPLETE".
 10. اضغط على زر (ل) لتفتيش.
 11. تم عرض رسالة "OPEN DISPOSE VALVE".
 12. افتح صمام التخلص.
 13. تم عرض رسالة "DISPOSING" الربح خدائيق.
 14. تم عرض رسالة "REMOVE PAN".
 15. قبل الة طاس فل مصفاة.
 16. تم عرض رسالة "YES/NO ؟IS PAN EMPTY".
 17. اضغط على زر التفتيش (v) إذا كان طاس فل مصفاة فارغة. حدد "NO" إذا ظل الزيت في طاس فل مصفاة.
 18. تم عرض رسالة "INSERT PAN".
 19. أدخل طاس فل مصفاة.
 20. تم عرض رسالة "CLOSE DISPOSE VALVE".
 21. أغلق صمام التخلص.
 22. تم عرض رسالة "YES/NO ؟FILL VAT FROM BULK".
 23. اضغط على زر (ل) لتفتيش.
 24. تم عرض رسالة "PRESS AND HOLD ؟START FILLING".
 25. اضغط على الزر هواتم في طاس فل مصفاة الوعاء.
 26. حرر الزر عن المكتم الوعاء.
 27. حرر الزر عن المكتم الوعاء.
 28. تم عرض رسالة "Continue Filling Yes/No".
 29. اضغط على زر (ل) لتفتيش (ل) تم مرار الملء أو اضغط على "NO" للإخراج.
- *ملاحظة: إذا كان خزانة للفضالت ممتلئاً بالكامل، عرضت و خلقت حرك رسالة "BULK TANK FULL"؟ قبل التصليـبـRTI.

لإخلاء من الفضالت:



1. اضغط على زر المصفاة.
2. حدد LEFT VAT أو RIGHT VAT للتخيير الوعاء الذي لم يمتلئ.
3. حدد DISPOSE OIL.
4. "YES/NO ؟DISPOSE OIL" مع عرضة.*
5. اضغط على زر التفتيش (ل) لتخلص من الزيت في الوعاء.
6. تم عرض رسالة "DRAINING IN PROGRESS".
7. تم عرض رسالة "YES ؟VAT EMPTY".
8. بمتوفر في الوعاء، اضغط على زر التفتيش (v).
9. تم عرض رسالة "Yes ؟CLEAN VAT COMPLETE".
10. اضغط على زر (ل) لتفتيش.
11. تم عرض رسالة "OPEN DISPOSE VALVE".
12. افتح صمام التخلص.
13. تم عرض رسالة "DISPOSING" الربح خدائيق.
14. تم عرض رسالة "REMOVE PAN".
15. قبل الة طاس فل مصفاة.
16. تم عرض رسالة "YES/NO ؟IS PAN EMPTY".
17. اضغط على زر التفتيش (v) إذا كان طاس فل مصفاة فارغة. حدد "NO" إذا ظل الزيت في طاس فل مصفاة.
18. تم عرض رسالة "INSERT PAN".

- ## ملء النوعاء من نظام BULK:



- ملء خزان الزيت من نظام BULK: *

- *ملاحظة: الي جوز ملءال خزانفي حالة وجود أي ممللي:**

يتحقق لنظام أيضاً من هذه الشروط يجب الوفاء بما يلي ببلد للسم لاجتماعية خزان الزيت:

- العوامل الأخرى التي قد تؤثر على حمل عائل خزان من نظام bulk -

- 46-1

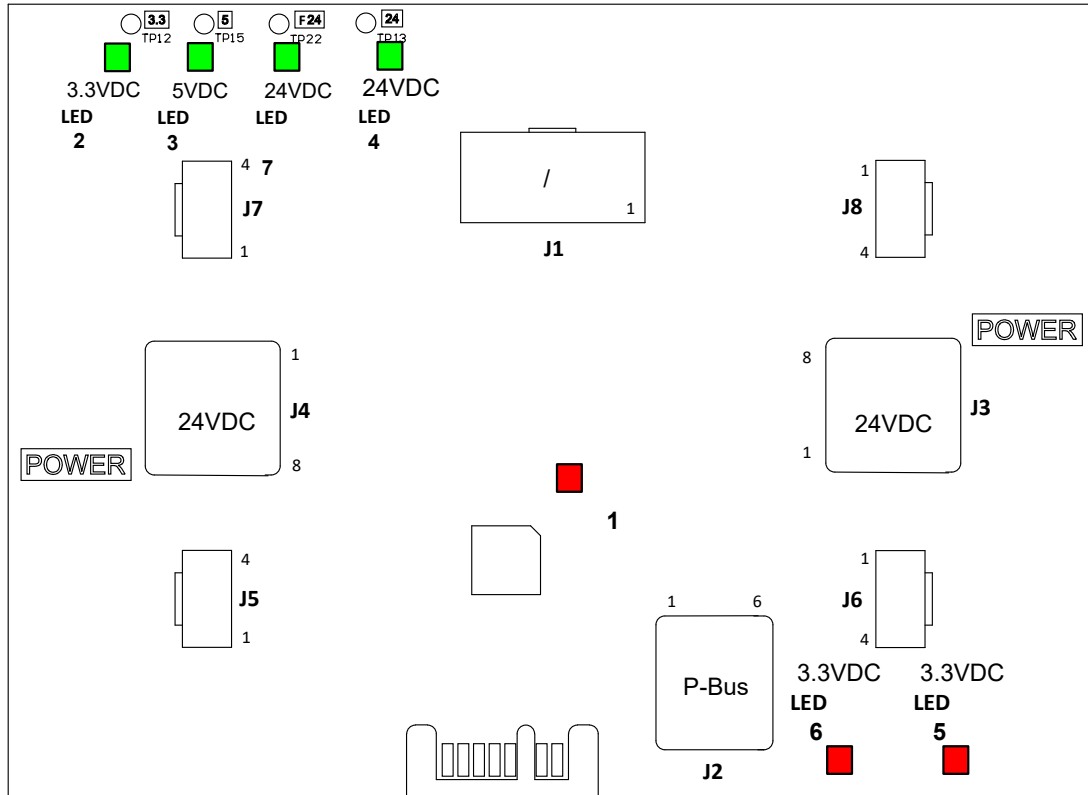
21-1 إجراءات خدمة لوحة واجهة صمام (VIB)



الشكل 39

تحتكم لوحة واجهة صمام (VIB) في لمشغال تلت يتيقن في فتح وإغلاق صمام التل تصريف والإرجاع بتوجهات لوحات واجهة صمام (VIB) داخل غلاف واقتحت كل وعاقلي (نظر لشكل 39).

1-0-21-1 مظهر LED لاختبار لوحة واجهة صمام (VIB) في اطلال اختبار



الشكل 40

1-21-1 امتكشاف آل خط اعراض الح دال خاص ببلو حة و ا جهة ل ص م ام (VIB)

قال حذقة: التوقيد ف حصاثن اهل الصال سالك عنالك دواعي حث من الهمك ن حدوث قصره فليس نون دم اوقيت سبب فيات ال فال ل و حة .

[illegible]

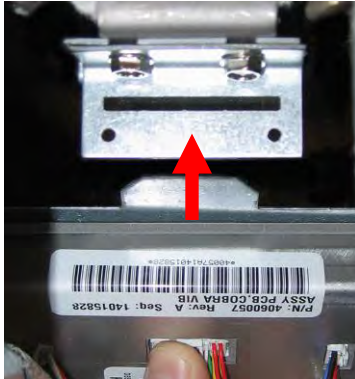
2-21-1 مواضع سرنون لوح مشغل واجهة للصمام (VIB) أسالك ها

ملاحظة: التقييم حسب أثنان اعصم لاسالك عن القهر باعديت من الممكن حدو يتقوى رف لاسن ون دم قيتسب بفوايت الفال لوحه.

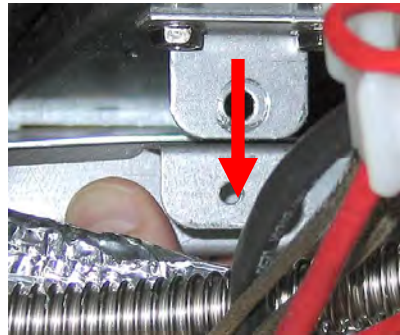
الدم وصل	من لى	اللى الكرقم ال جزء	السنون #	الوظيفة	ال جده	لواكسل ك
J1	جسات لوحه واجهه للصمام (AIF)، وجس اتحساس مستوى لليت (OIB)	لوحه واجهه للصمام الكامله 1086013 لوحه واجهه للصمام للتق سده 1086014 مجلس لوحه واجهه للصم هيق ط (AIF) 8263287	1	أرضي مجلس لوحه واجهه للصمام الليمن	أوم	صفر
			2	مجلس لوحه واجهه للصمام الليمن		أحمر
			3	أرضي مجلس لوحه واجهه للصمام الليسر		صفر
			4	مجلس لوحه واجهه للصم الليسر		أحمر
			5	أرضي جس اس ميتوى لليت الليمن		أخضر
			6	مجلس جس اس ميتوى لليت الليمن		بيض
			7	أرضي جس اس ميتوى لليت الليمن		أخضر
			8	مجلس جس اس ميتوى لليت الليسر		بيض
			9	مرجل جس اس ميتوى لليت الليمن +	24VDC	أحمر
			10	مرجل جس اس ميتوى لليت الليمن -		أسود
			11	مرجل جس اس ميتوى لليت الليسر +	24VDC	أحمر
			12	مرجل جس اس ميتوى لليت الليسر -		أسود
			13	أرضي	24VDC	
			14	24VDC +		
J2	التص البطاق قنى لالم عمل ج P-BUS من لوحه الواجه الذكىة (RJ11)	8075555	1	أرضي	24VDC	
			2	طوق ثقول لام عمل ج P-BUS	+5VDC	
			3	Modbus RS485 ب		
			4	Modbus RS485 أ		
			5	أرضي اشارة		
			6	طوق ثقول لام عمل ج P-BUS	+12VDC	
J3	دخول الطاق قب جهدي ابوب اشير 24VDC ين لوحات واجهه الصمام (RJ45)	8075810	1	أرضي		
			2	أرضي		
			3	أرضي		
			4	أرضي		
			5	الطقة	+24VDC	
			6	الطقة	+24VDC	
			7	الطقة	+24VDC	
			8	الطقة	+24VDC	
J4	خرج الطاق قب جهدي ابوب اشير 24VDC ين لوحات واجهه الصمام (RJ45)	8075810	1	أرضي		
			2	أرضي		
			3	أرضي		
			4	أرضي		
			5	الطقة	+24VDC	
			6	الطقة	+24VDC	
			7	الطقة	+24VDC	
			8	الطقة	+24VDC	
J5	نصنر يفصصم الفيق (ال ي من)		1	لصرف + (مفتوح)	+24VDC	أسود
			2	لصرف - (مفتوح)	-24VDC	أحمر
			3	وضع للصرف		أزرق
			4	أرضي		بيض
J6	نصنر يفصصم الميخوي ل (اللي سر)		1	لصرف + (مفتوح)	+24VDC	أسود
			2	لصرف - (مفتوح)	-24VDC	أحمر
			3	وضع للصرف		أزرق
			4	أرضي		بيض
J7	ارجاع صم الفيق (ال ي من)		1	Ret + (مفتوح)	+24VDC	أسود
			2	Ret - (مفتوح)	-24VDC	أحمر
			3	وضع Ret		أزرق
			4	أرضي		بيض
J8	ارجاع صم الميخوي ل (اللي سر)		1	Ret + (مفتوح)	+24VDC	أسود
			2	Ret - (مفتوح)	-24VDC	أحمر
			3	وضع Ret		أزرق
			4	أرضي		بيض

3-21-1 استبدال لوح واجهه فلصم ام (VIB)

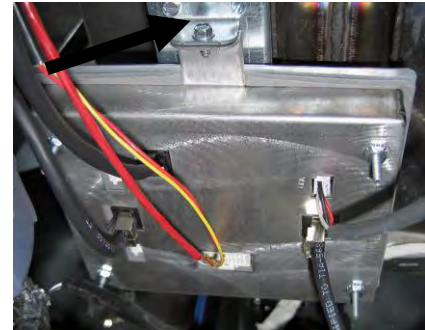
فصل للآلة عن جندل لاطقة لأك مبيطة. حدد مجموع طووة واجدة الصمام (VIB) ليتم تبديلها لفصل وعاء لثلي. رق بصفيرة السراك وفصلها عن لاطقة عيتم نتثيت مجموع طووة واجدة الصمام (VIB) هي لفصل لابسهم مار واحد (نظر الفركل 41). قبجك لابسهم مار وسوفتم تبديل لامجموعة (نظر الفركل 42) شمينزرق لاقبض من الدعامة لتفصل. فوعاء لثلي (نظر الفركل 43). قبجفكس لاطخوات إل عادة لثجي، مع لثكفد أن مجموع طووة واجدة الصمام (VIB) لامجودة تنزرق لى لثفحة لامجو ودفلي الدعامة بلمجرد الفتمال، **اعتصريل لاطق قينظام لقل قبلالكامل**. نظر القيم 1.19.2 إل **علدعي** ينفرة لث لثجبت قيق من رقم لجردار لابسهم مار قبجثفحه إلزاله ألامر. إذا كانت جث لابسهم مار ضروري أن فنبفح الرش ادات لث جث لابسهم مار قبج القيم 1-23.



الشكل 43



الشكل 42



الشيكل 41

1-21-4 س تبدیل ال مشغل الدوار

افصل للمقالة عن مصدر الطقة للخصباية. حدموقع المشغل المراد لتبديله وقبمراقبة المشغل وفصله عن الطق فيتموضع المشغل التفصيلي مكانه. بولطة مسماي ليجليين طراز لن، قبمفك للمساير للعلوية طراز لن، قيكون مثل ضروري ازالة خطلا غزال الى القس غة عن دالة المشغل بتصر يف. قم بازالة المشغل من اساق الصمام، قبم حاذة المشغل مع اساق الصمام وربط المشغل الجديد. لحكمربط الصمام من ليجليين طراز لن. أعتوصيل الطقة واختبر المشغل.

مال حطة يتحوّل لمشغل التال دوار على عقلم يزلخفت يزلخال جزء . ومما أيضًا ذات رموز ملون يقال وان (الزرقوالأسود)، ومما صوبته شطابق تالنبعض مما لبلعمتلغفان ععض لولولاب.

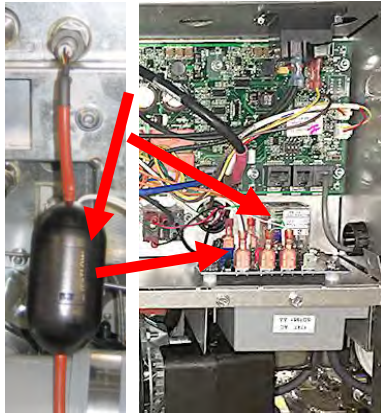
5-21-1 ح س اس مستوی الزيت (OIB [إرجاع الزيت])



الشكل 44

جس اس میتوی لاریت بیداره عن ج ازیعت خندل فزع الشعال لاج افلوعاء القلبي (نظر القائل 44).
والن ایش به جس اس لاح لالعلی. فیش طال جس اس عر دم فیکون ج ازان لکشف یوضع لکش فیل مع
کش فیل سری عیت متس فین لاج اس وقوم لاج اس بختش اف لاریت حبله بقاء لتفویة، عر دم فیم
تصرف لاریت وقوم لاج اس بیلش عار لرقیقین لاریت ولا واء یتیم لکشف به من خال للوحه
موجود فجل بلوحه الواجه (نظر القائل 45) وج ازان بعلی فیم بعض اوی القائل (نظر
القائل 46) یخوی لوی للتدرویات اضفایة.
تو خال حذر عن دلا عمل مع لاج اس حیش قیصل درج اتال حراره الی 500 درج فهو نهایة
(260 درج قویة).

إذا كان الذي يتيحيه طلياس خان فإني أتيست وفيه من غلّاس خان مزال ووصل إلى نقي طليّض بطلان
الذي يتيحيه طليّض بطلان مزال ووصل إلى نقي طليّض بطلان
نقي طليّض بطلان مزال ووصل إلى نقي طليّض بطلان



الشكل 41

الشكل 45

يتم تزويد 120-100 ج.م.ت.ار بتردد (220-240 ج.م.ت.ار بتردد على الوحدان الدولية) في حين تدور في المحرك ولتحت كفي الالطوق الموصل لحساس مسيتوى التي يت من خلال مرحل طقة خاص بحساس مسيتوى التي يتصافي (OIB) فيقوع لملف لوجة مرحل لتأخير الزمن في حين تدور في تحت كفي الالطوق الموصل لحساس مسيتوى التي يتصافي (VIB) على الحسبون 9 و 10 لمقبس الالحاس الملصحي حالموج ودعل الالوعاء لمزدوج أو الالوعاء الملصحي تحت كفي مرحل الحساس الاليسر الموجد ودعل الالوعاء لمزدوج ولسطة لوجة واج هملصمام (VIB) على الحسبون 11 و 12 لمقبس J1.

1-5-21-1 اكتشاف خطأ حساس مسيتوى التي يتوصال حه

الاعطال نموذجية المصلقية الحساس

E65 فيسجل الخطاء.

إذا استمرت وحدت تحت كفي عرض E65 ولتحت حساسين هاتفت حص إمداد لغاز و صمام لغاز ومال ذلك لولع في مصباح لغاز قيبب عديم دامت دعاء الالوقفة قبع الالخطوات التالية:

لمفحص (نظر لالطوق الالان أدناه)

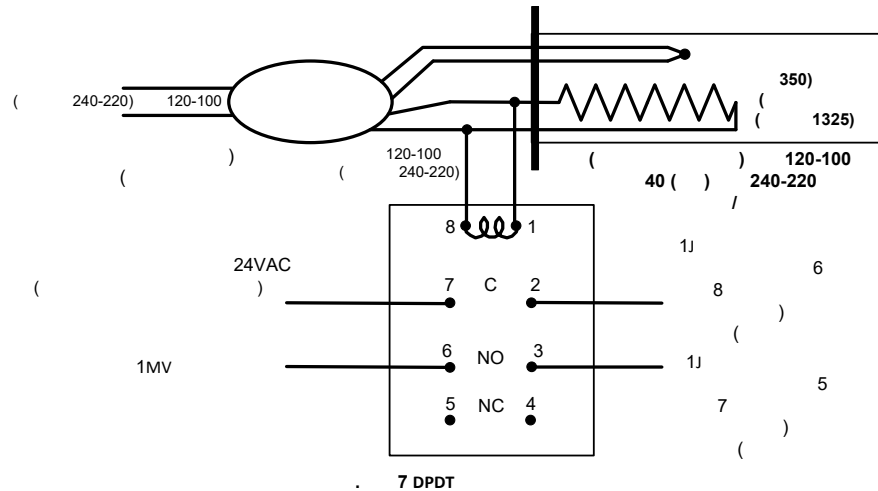
- إذا كان حساس مسيتوى التي يتدور لمدة 4 ثوان في غي لالوقفة افشغ لاله والتي يتحيط الحساس، فيكون لالدي الحساس استوك فيقوع و عزل الحساس في لالبرات خدم لوجة غير خاش لالزال قتل الالوبون.

قبع وصيل الالطوق لالدي الحساس التي يت (من حساس مسيتوى التي يتصافي في حين تدور في تحت كفي الحساس ج.م.ت.ار بتردد 120-100 ج.م.ت.ار بتردد 240-220 على الوحدان الدولية).

قبع وصيل الالطوق لالدي لالفل لالخان المرحل على لوجة المرحل بتحقق من الالمدل الموصل للالفل في لالسين 8 و الالضمان وجود 120-100 ج.م.ت.ار بتردد (240-220 ج.م.ت.ار بتردد على الوحدان الدولية) مع التي يتفي الالوعاء. إذا كان الالوعاء فارغ فمس وفي يتوصيل الالطوق لمدة 4 ثوان، تشنق طعل لمدة 4 ثوان.

لمفحص الالوب في لالسين 3 و 2 على لوجة المرحل وي جب قراءة ج.م.ت.ار بتردد 3.3VDC لاله و ج.م.ت.ار بتردد 0VDC من الكرس لالشاعة لقصر هنيير لالسال ك أو شكلة وهي "IS DRAIN CLEAR" مع وجود التي يتفي طلبة لالصفاء. لمفحص هنيير لالسال ك لوجة واج هملصمام على يقبس 1 لال يود لالصل الاللق طعل لالمن لاللق لالصل خين.

2-5-21-1 مخطط حساس مسيتوى التي يت



الشكل 47

22-1 إجراءات خدمة وحدة اللحام M4000
1-22-1 استئصال خطأ وحدة لحام M4000 وإصلاحه

[illegible]

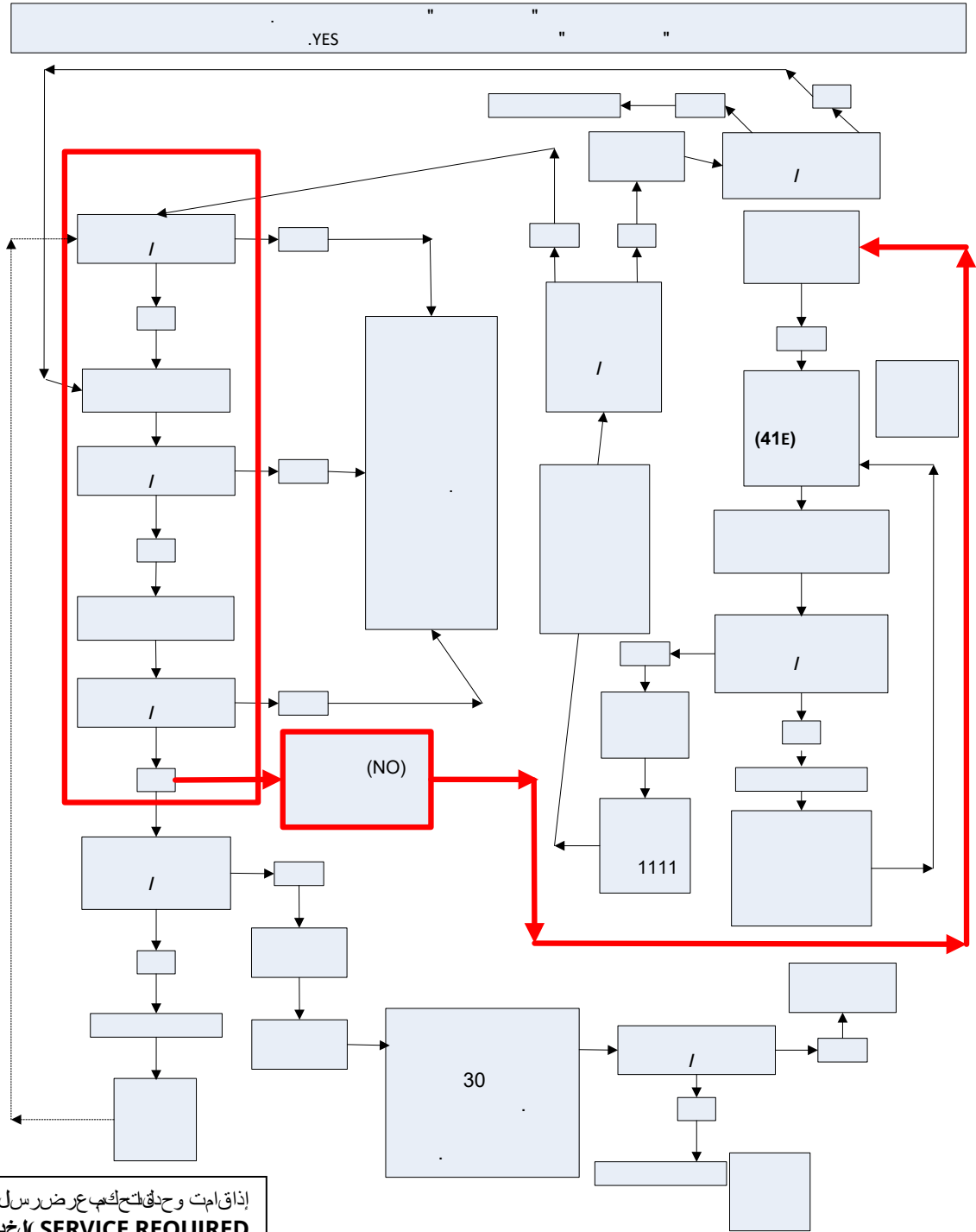
الرمز	المسببات المحتملة	الإجراء التصحيحي
تقوم وحده التحكم M4000معرض رسالة NO MENU GROUP AVAILABLE FOR SELECTION (لوجود مجموعة ائمة متاحة لتجديده)	تم حذف جميع مجموعات ائمة. مالحة: جميع الوصفات ليست مجموعة يمكن سادامها لوصفات الطهي.	نشاء مجموعة ائمة جديدة بمراد ائمة جديدة، اضف الوصفات الى المجموعة (نظر القيد 4-10 من دليل IO).
تقوم وحده التحكم M4000معرض رسالة PAD CHANGE FILTER (تغيري راحة الفلتر).	حدث خلط في الفلتر، أو انسداد في الفلتر، أو حدوث خلط في راحة الفلتر على مدار 24 ساعة، أو تجاوز لتيغيري راحة الفلتر على مدار 24 ساعة.	قيم تغيري راحة الفلتر أو استبدل الفلتر من راحة الفلتر لمدة 30 ثانية على الأقل.
تقوم وحده التحكم M4000معرض رسالة E16 HIGH LIMIT 1 EXCEEDED (تجاوز الحد للارتفاع E16 1).	زيادة درجة حرارة وعاء اللي عن 410 درجة فهرنهايت (210 درجة مئوية) أو في دولال حد الألوبي، 395 درجه فهرنهايت (202 درجة مئوية).	منظف اشارة الى وجود خلط في دوائتي التحكم في درجة الحرارة ببطي ذل لفشل لرموتات العمل اليال حدثان اعلمش في العمل ادي.
M4000معرض رسالة E17 HIGH LIMIT 2 EXCEEDED (تجاوز الحد للارتفاع E17 2).	درجة حرارة وعاء اللي يمره بقدر لثافي فيحت تحت لتيغيري ائمة جديدة فيفتح ائمة الى الم عدن أو فشل المحول.	يتم عرض مظهر رسالة عديمتكون درجة حرارة الليت أعلى من 425 درجة فهرنهايت (218 درجة مئوية) فيفتح منظم الحرارة دليل مرفوع، مما يقف تسخين الليت اترك منظم الحرارة دليل مرفوع يريحت جي ما إذا كان فيحتاج فيغلق أم التفتي في في اومال على الي.
تقوم وحده التحكم M4000معرض رسالة E18 HIGH LIMIT PROBLEM - DISCONNECT POWER - CALL SERVICE (تفشل في الحد للارتفاع E18 افصل الطاقة لتصل لخدمة).	فشل على الي.	يتم عرض مظهر رسالة الفتح طئاناء لتيغيري ائمة الى الم عدن أو فشل المحول.
تقوم وحده التحكم M4000معرض رسالة HOT-HI 1 (درجة حرارة عالية HI 1).	دخول وحده التحكم في وضع لتيغيري ائمة الى الم عدن.	يتم عرض مظهر رسالة الفتح طئاناء لتيغيري ائمة الى الم عدن أو فشل المحول.
تقوم وحده التحكم M4000معرض رسالة 2-HELP HI (لمساعدة HI 2).	دخول وحده التحكم في وضع لتيغيري ائمة الى الم عدن.	يتم عرض مظهر رسالة الفتح طئاناء لتيغيري ائمة الى الم عدن أو فشل المحول.
تقوم وحده التحكم M4000معرض رسالة HIGH LIMIT FAILURE DISCONNECT POWER (فشل في الحد للارتفاع E18 افصل الطاقة لتصل لخدمة).	دخول وحده التحكم في وضع لتيغيري ائمة الى الم عدن.	يتم عرض مظهر رسالة الفتح طئاناء لتيغيري ائمة الى الم عدن أو فشل المحول.
تقوم وحده التحكم M4000معرض رسالة INSERT PAN (ادخل الطاسة).	A. لتيصم ادخال طاس لمل مصف لتيكامل في القالة. B. مغلن اطي س طاس لمل مصف افقي مكنه سولتد في حلفقده. C. إذا كان مغلن اطي س طاس لمل مصف افقي مكنه سولتد في حلفقده، فليغيري ائمة الى الم عدن أو فشل المحول.	A. اسحب طاس لمل مصف اقل خارج واخضع لتيكامل في القالة. B. تأكد من وجود مغلن اطي س طاس لمل مصف افقي مكنه سولتد في حلفقده. C. إذا كان مغلن اطي س طاس لمل مصف افقي مكنه سولتد في حلفقده، فليغيري ائمة الى الم عدن أو فشل المحول.
تقوم وحده التحكم M4000معرض رسالة MELT CYCLE IN PROGRESS (دورة الانصهار في التقدم).	انخفاض درجة حرارة وعاء اللي عن 180 درجة فهرنهايت (82 درجة مئوية).	تكون مظهر رسالة الم عرض لتيغيري ائمة الى الم عدن أو فشل المحول.
تقوم وحدة التحكم M4000معرض رسالة PREHEAT (مقبل لتيغيري ائمة).	ارتفاع درجة حرارة وعاء اللي عن 180 درجة فهرنهايت (82 درجة مئوية).	تكون مظهر رسالة الم عرض لتيغيري ائمة الى الم عدن أو فشل المحول.
E13 M4000معرض رسالة TEMPERATURE PROBE FAILURE CALL SERVICE (فشل في درجة الحرارة E13 - انصهار لخدمة).	A. من الفشل في مغلن اطي س طاس لمل مصف افقي مكنه سولتد في حلفقده. B. مغلن اطي س طاس لمل مصف افقي مكنه سولتد في حلفقده.	A. منظف اشارة الى وجود خلط في دوائتي التحكم في درجة الحرارة ببطي ذل لفشل لرموتات العمل اليال حدثان اعلمش في العمل ادي. B. تأكد من أن مغلن اطي س طاس لمل مصف افقي مكنه سولتد في حلفقده، فليغيري ائمة الى الم عدن أو فشل المحول.
تعرض وحده التحكم M4000معرض رسالة E19 HEATING FAILURE (فشل في التسخين E19).	A. فشل دوائتي التحكم في أوال الحرارة. B. فشل في دوائتي التحكم في أوال الحرارة (SIB).	A. تفتي من دوائتي التحكم في أوال الحرارة اري. B. استبدل دوائتي التحكم في أوال الحرارة اري.

التيكدة	المسببات المحتملة	الإجراء التصحيحي
تقوم وحده تفتح كم M4000 ب عرض رسالة E65 CLEAN OIB SENSOR عن نظيف حسي لمستوى الزيت (E65)	استس اخ حس اسيس مستوى الزيت.	قيم تفتي فحس اسيس مستوى الزيت.
تعرض وحده تفتح كم M4000 رسالة E28 HEATING FAILURE فلش لفي تسخين (E28)	صمام غاز م عيب اوم غلق، اوم حياختن سخ، أو بلير رتن امل ص غر، اوم لك حس اس م عيب، أو لك لاش ع الم ش عل م عيب، أو وحده تفتح ع ل عيب، اوض غط غاز عيس لم، اوش لفي ل و ح ل و ا حة ا ل ك ي (SIB)، اوتر مويات نو ح د ع ال ي فمتوح.	قم بايقاف فتش لخل الوعاء وإعقم غليه مرة أخرى ثم عرفة ما إذا كان يلزم شكلة تصحيح سخ ما أم القيتم عرض الخطأ إنفذت الإقالة فورت ما عل عتس تخن الزيت. يأتي هذا الخطأ من إشارة الإنذار في وحده تفتح ع ل ي تظمر مذل لرسال في عيب عرض آل حيا ن ع د ي لكون من اك مواف ي خط ل غاز.
تقوم وحده تفتح كم M4000 ب عرض رسالة بلير نامج ل و ح د تفتح كم M4000، أول و حة ل و ا حة ل ذ ك ية، أول و حة و ا حة ل ص مام، أول و حة و ا حة ال ص ف اتق ط و ل كن ل و ا حة م ي ع ل ل و ح ات".	ضف ير د ل اس ال فورت خي أو عيبه.	تأكد من أن جميع عتيا ر ل ل اس ال صي و ح د تفتح كم M4000 و ل و حة ل و ا حة ل و ا حة ل ص مام ل و حة و ا حة ل ص فاة أ م نة تفتح من وجود أي سنون أو ل ك رت خي أو ق ط و عة. إطلت م ل ك ل م ش كل ف ق م ت ب ي ل و حة ل ك ح كم من خزان ال خر نو ص ي ل ل ط قة ل ال ق و ا لة.
تقوم وحده تفتح كم M4000 ب عرض رسالة IS VAT FULL؟ (هل الوعاء ممتلئ؟) إن عمل.	قد حدث خلط في المصفاة قبل استساخ أو لاس داد ورقة أول و حة ل ص فاة أ و ل اس داد م ط ل م ص ص ف ية أو ل ح ل ل ل ز ط د ال ر ا ر ي ل م ط ل م ص ص ف ية أو ع دم ت ب ي ل ك و ن ا ت ط اس ق ل م ص فاة ل ك ل ص ي ح أو و ج و د ل ق ا ن ت ا ي ر ي ه لة أ و ف ح و دة أ و ب ر و دة ل ي ت أو ل ك ل ف ل م ش غ ل.	تبع ال خطوات ال م و ج و د ف ي ال م خ ط ط ي ال ق س م 1-22-5.

توجد أربعة (4) حريج LED خاص فلاح لفي لاجل الخلفي من وحدة التحكم ولتوفير موثوقية تشغيل وحدة التحكم من وظائف الطاقة للأشياء التي تعمل باللمس على وحدة التحكم M4000.

للتحقق من أن وحدة التحكم M4000 مزودة بالطاقة وأن الأشياء التي تعمل باللمس تعمل، يجب أن نلاحظ أن وحدة التحكم لا تعمل عند الضغط على زر التشغيل LED على قرع أو وحدة التحكم يتحقق من إضاءة حريج LED الثلاثة (3) لاختبراء التي تشير إلى وجود طاقة وحملت وحملت 2 إلهتفي وحدة التحكم يجب أن تكون هذه الحريج حذاء في هي عالق أو ات. سيؤدي الضغطة على أي من الحريج مقدم الأشياء التي تعمل باللمس إلى إضاءة LED STATUS الأحمر (انظر الصورة أعلاه). وفي بعض الأحيان، قد لا يعمل زر التشغيل إلا عند الضغط على زر التشغيل.

عن المص غطعل طلش اشة الهيت عمل اللمس،
سريض اعم صياح STATUS LED الخ لخاص
بالحالة اللون الأحمر.



إذا قامت وحدة التحكم بعرض رسالة
SERVICE REQUIRED (خدمة مطلوبة)،
 فيمكن لمستخدم النظام أن يقرر ما إذا كان
 مطلوب إجراء صيانة (نعم) أو لا (لا) (لا
 مطلوب إجراء صيانة) (لا) (لا) (لا)
SYSTEM ERROR FIXED?
 (هل تم إصلاح خطأ النظام؟) (بالتأكيد لا)
 15 دقيقة يتبقى من أجل إصلاح المشكلة وإصلاح
 من قبل الفني لم يصلاح رسالة الخطأ، أدخل 1111
 بعد الإجابة **YES** (نعم) (لا) (لا) (لا)
SYSTEM ERROR FIXED? YES NO
 (هل تم إصلاح خطأ النظام؟ نعم لا)

هذا المخطط يوضح عملية مسح شلال المصفاة في يتم عرض رسالة للمطالبة عند
 حدوث أي مهيولي:

1. إن سد ادلول المصفاة،
2. مضخة المصفاة عقيمة أو متعشرة،
3. ليقظة رية مان غلقتس ربل فللن بوب اللقط،
4. مشغل لم يمتص في م عيب، أو
5. مشغل لم يمتص إرجاع عيب.

سہت غزفت حی الثبرن ام حوالی **30** یقہ فکامل القول فکأکد من الألامت حی حتوی علی جلیقی من النہجات المبطوختان امت حیث الؤالی. من الل ضروری تباعج می ع هذه
الخطوات لقص من ان حاجت حیث الثبرن ام ح. عن نعت حیث الثبرن ام ح حیث یفایئ مقدم عن حدیث مش کالت.

-

A close-up photograph of the door latch assembly. A red arrow points to the top bolt of the latch mechanism, which is a small, cylindrical metal component. The latch itself is a dark, rectangular metal piece with a silver-colored handle. The handle has the word "Sargent" engraved on it. The latch is mounted on a metal plate that is part of the door frame. The door is a light-colored, possibly white, material.

57-1

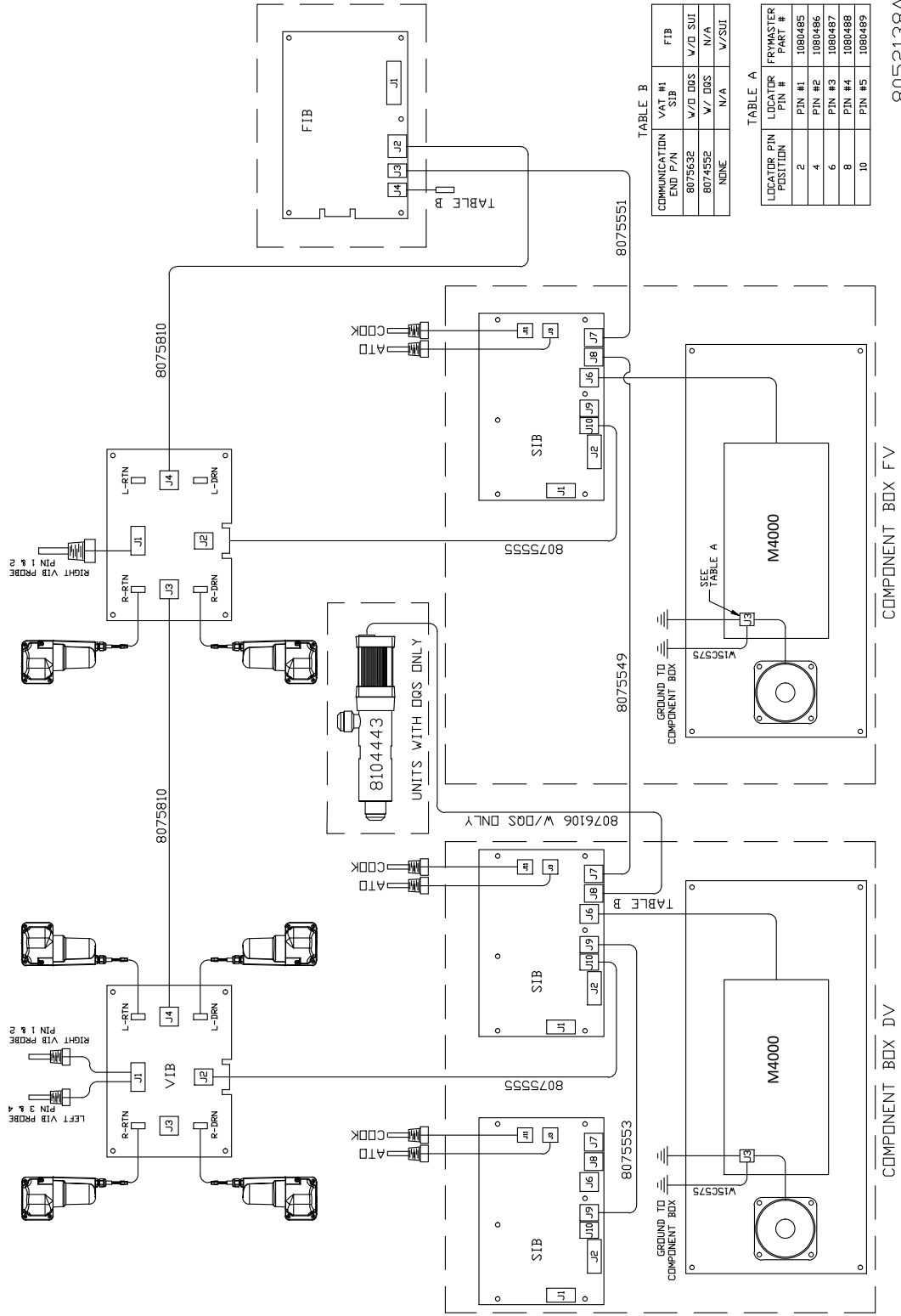
32. یجبیت حیث مل فالقائمة مع حیثی بل برن ام ج. ابتعال خطوات أفی اذلت حیث مل فالقائمة.

المحظوف في ودي هذا لا يصح تبادل أي عنصر رفيع أي أحد من منتجات التاليفية وإعطى هذا في الطب هذا إعادة إدخال أي وقت محذوف لتقديم أقوات طهي من منتجات ودرجات الحرارة ومما إلى ذلك وإعادة تعري لهذه المنتجات التاليف موقعا على وحدها كالمشاش لتبني عمل بل ليس.

- وأخيراً، أعض ببطاقة مرة واحدة خيرة.

33. قمتُ بصيـل الطـبقـة الـى و حـدقـتـح كـفـيـلـمـق الـقـبـولـات خـد مـفـمـتـح ا ع الـقـض ب طـا سـفـلـمـتـح USB (نظـر لـشـكـل 50) بـا كـد مـلـلـض غـط مـلـلـسـت مـر ا ع لـمـمـفـتـح لـمـدة 60 اـنـيـة.

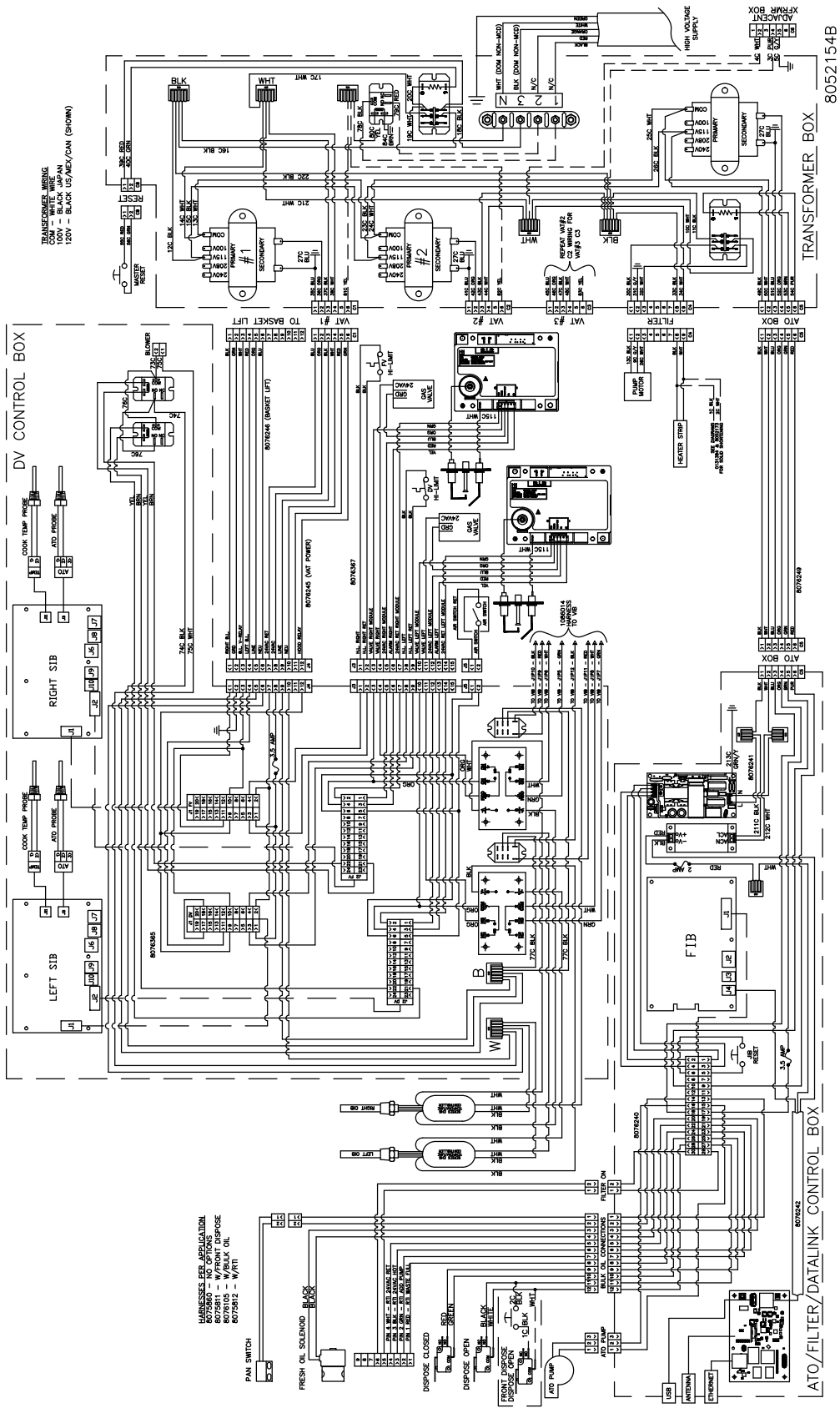
24-1 1-24-1
مخطط أسلاك GEN 3 LOV™ سلسلة BIGLA30-T
الأسلاك لمكبس مطبخ

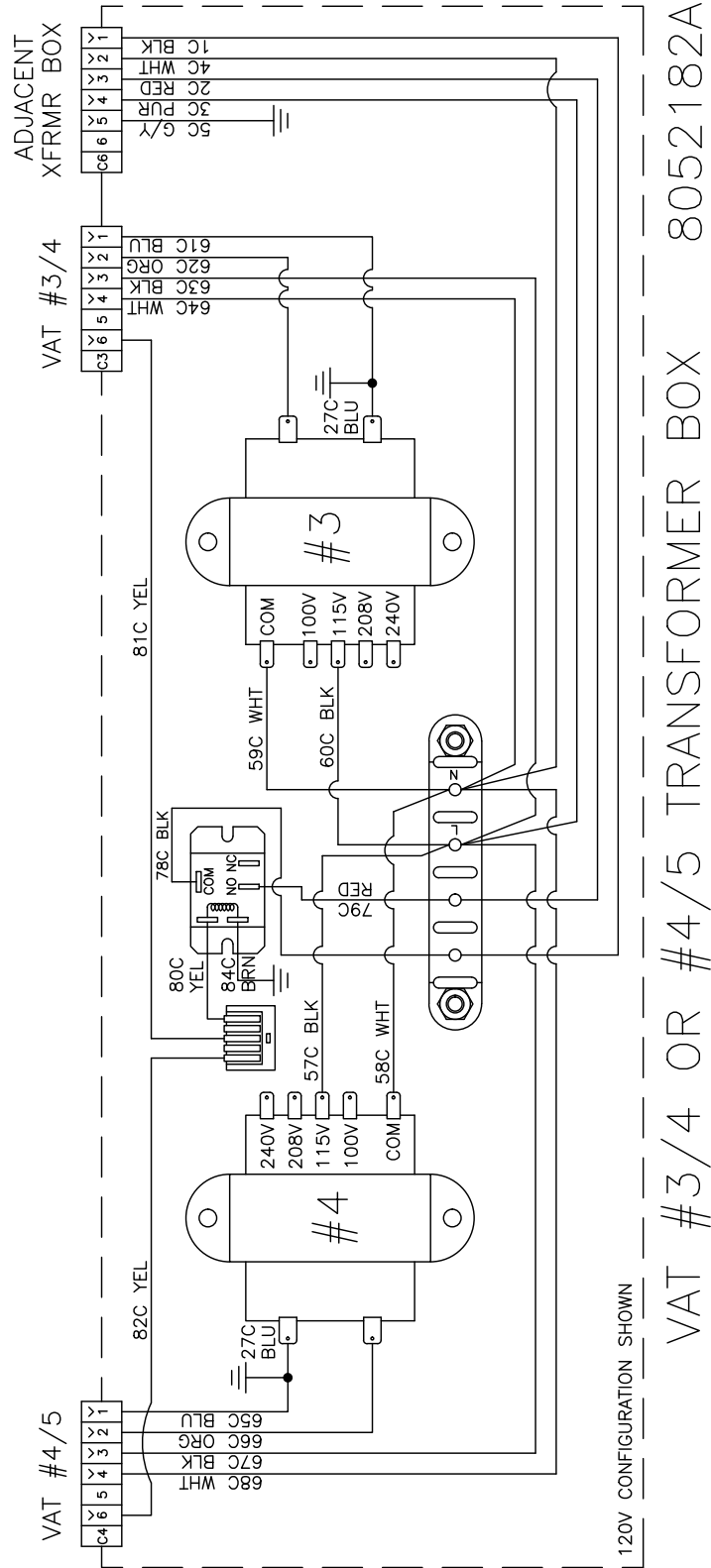


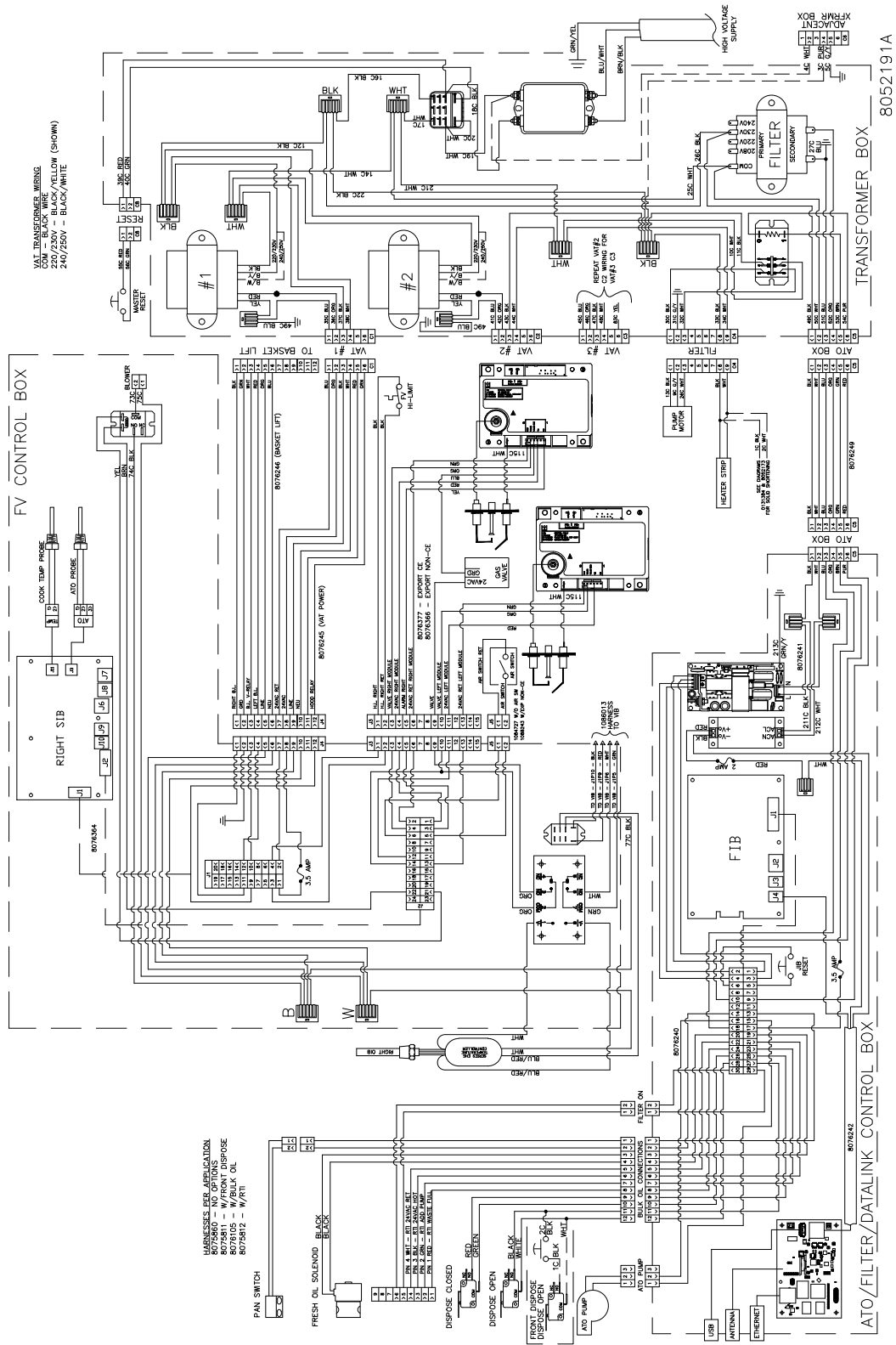
8052138A

2-24-1

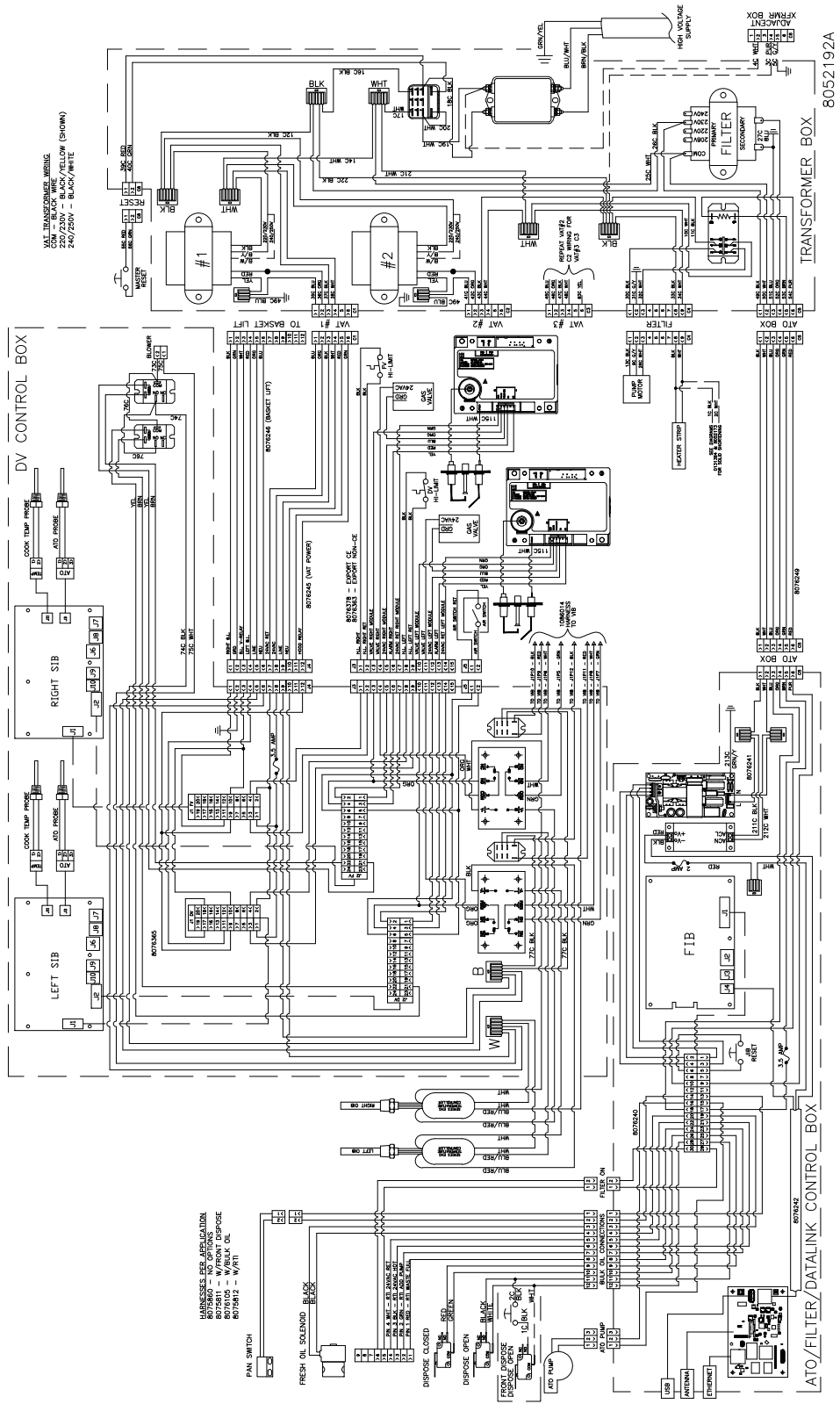


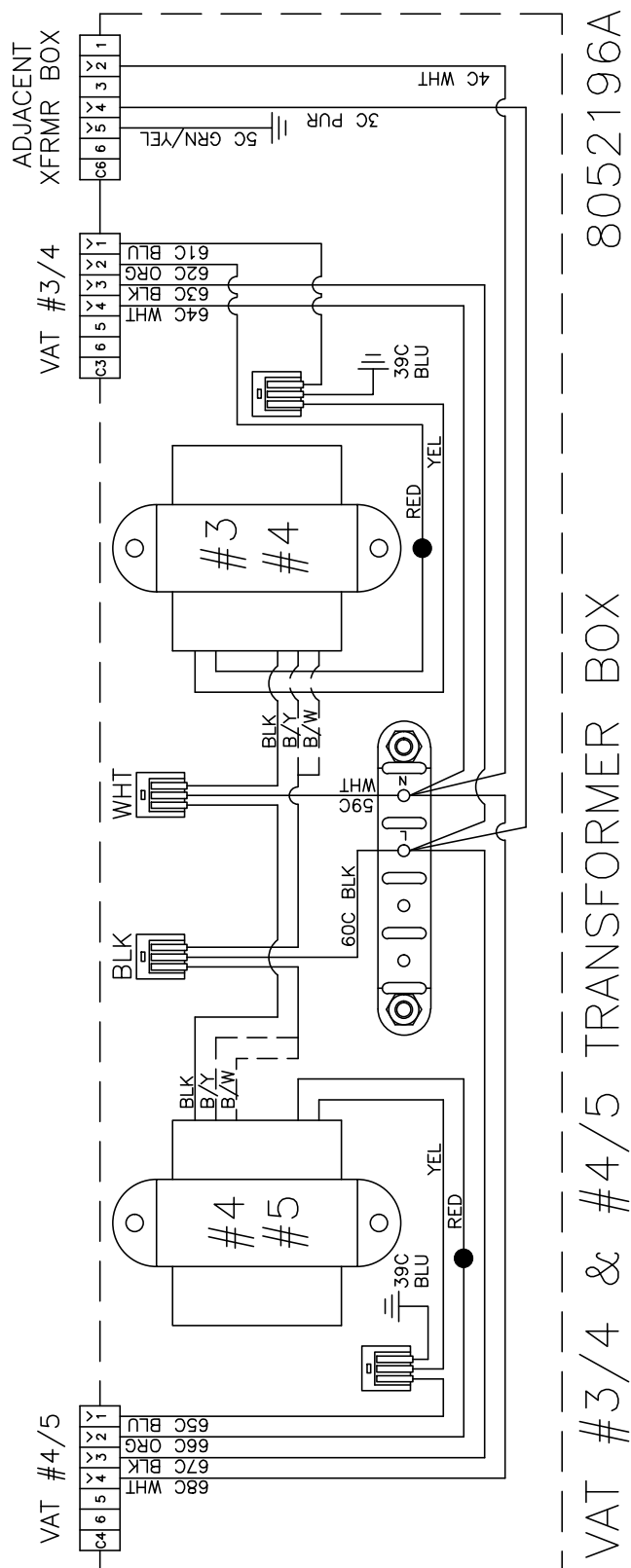




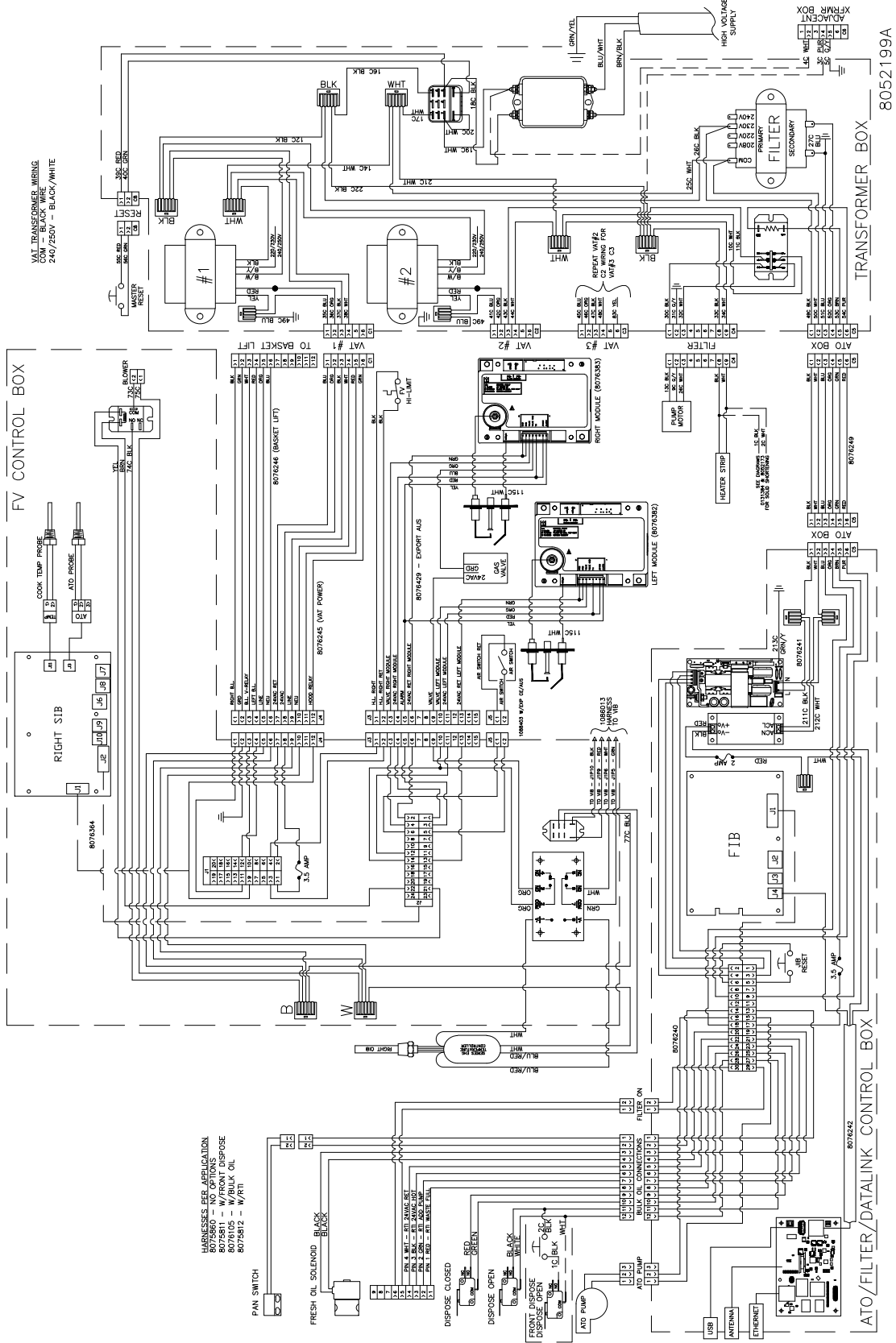


6-24-1 مخ ططس لك الش رل لمب اش رل لوعاء المزدوج مع اي رال ت ح ا د ال و ر و ي

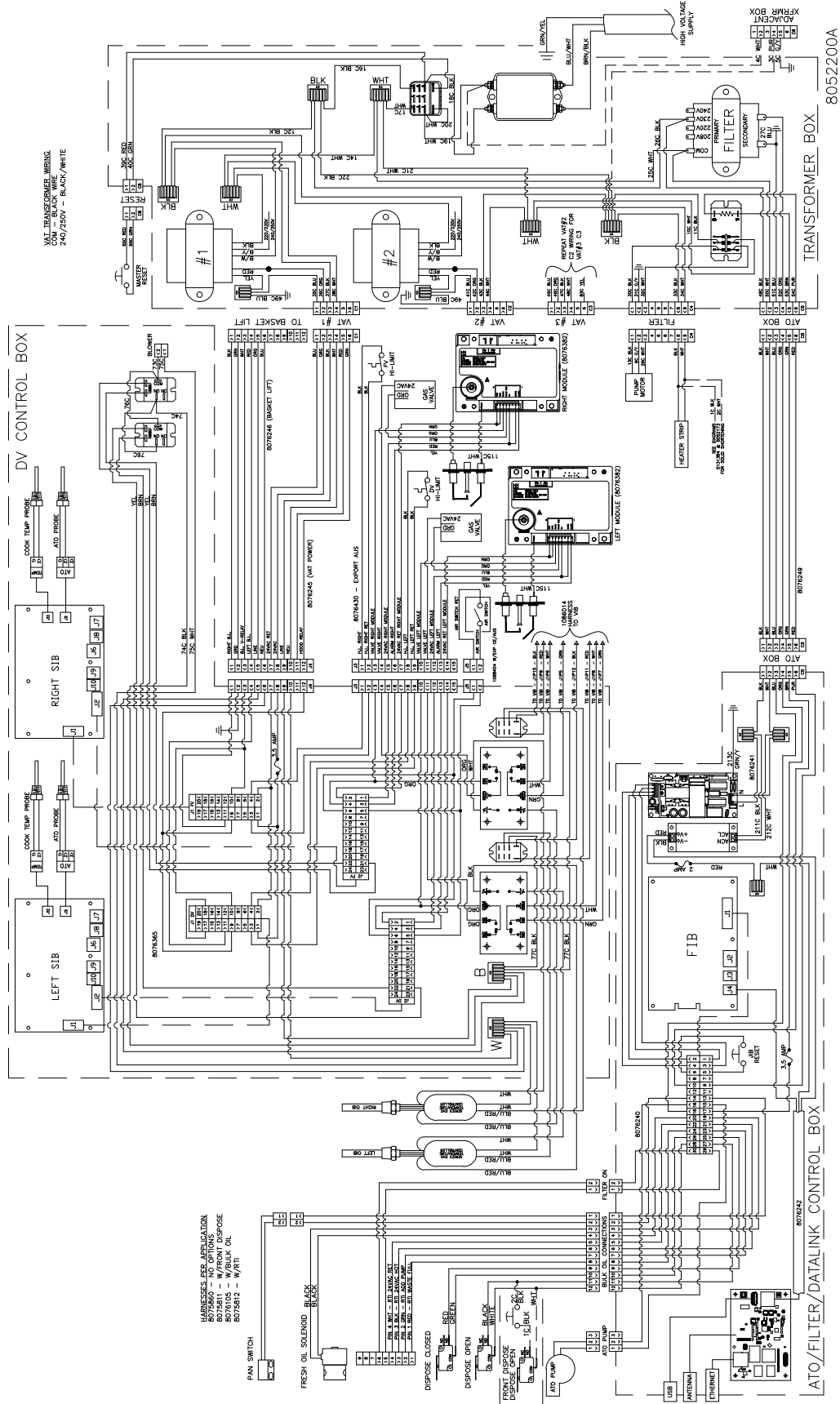




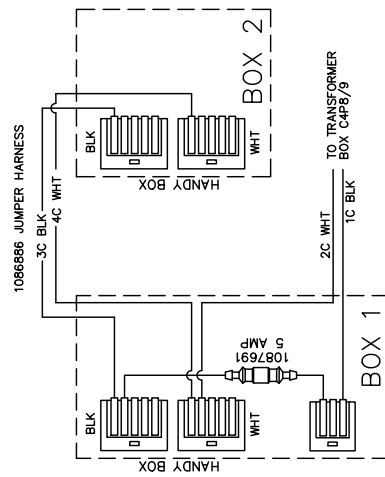
8-24-1 مخ ططس الك الش رل م باش رل لوع اءل ك ام لى استر الى ا



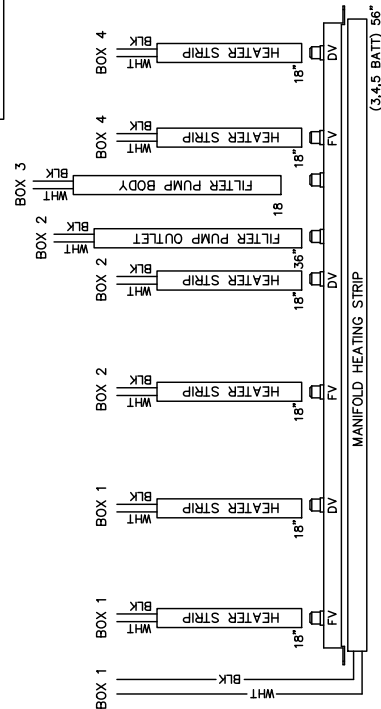
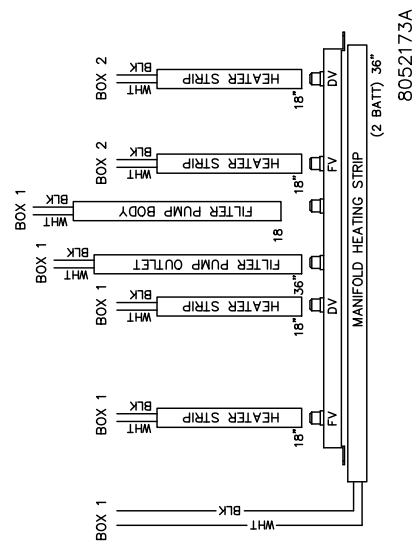
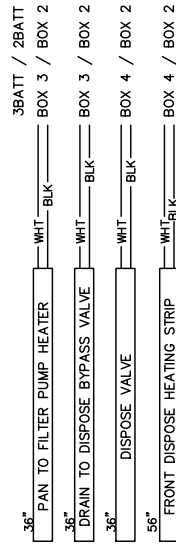
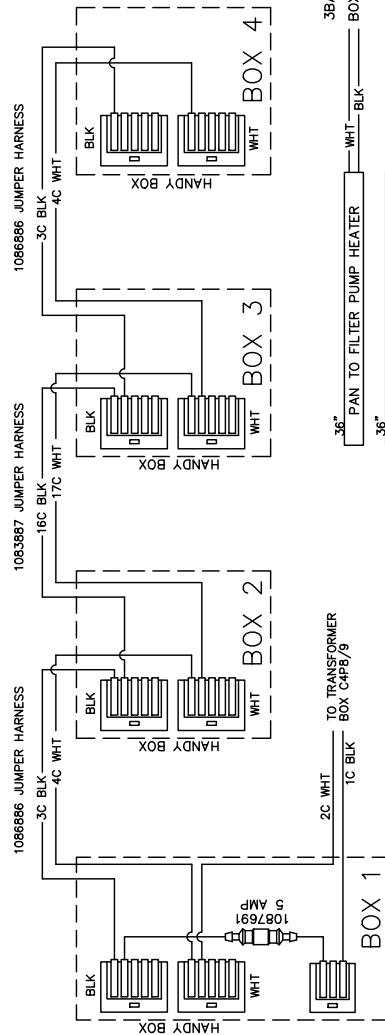
9-24-1 مخطط الكابل لملبأش رل وعاء المزدوج أستراليا



2 POSITION FRYER HEATER STRIP LAYOUT



3 POSITION FRYER HEATER STRIP LAYOUT



10-24-1 مخطط الئلل شري طال ج رار لئل د هون لئل صبة

8052173A



FRYMASTER
8700 LINE AVENUE, SHREVEPORT, LA 71106-6800

800-551-8633

318-865-1711

WWW.FRYMASTER.COM

EMAIL: FRYSERVICE@WELBILT.COM



Welbilt offers fully-integrated kitchen systems and our products are backed by KitchenCare® aftermarket parts and service. Welbilt's portfolio of award-winning brands includes Cleveland™, Convotherm®, Crem®, Delfield®, Frymaster®, Garland®, Kolpak®, Lincoln®, Merco®, Merrychef® and Multiplex®.

Bringing innovation to the table • **welbilt.com**

©2022 Welbilt Inc. except where explicitly stated otherwise. All rights reserved. Continuing product improvement may necessitate change of specifications without notice.

Part Number FRY_SM_8197715 08/2022