

FilterQuick™ FQG30U

easyTouch® مقلاة الغاز

دليل التركيب والتشغيل والصيانة

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



⚠ تنبيه

يرجى قراءة الإرشادات قبل استخدام المقلاة.

اقرأ هذه التعليمات للاستخدام بعناية حتى تتعرف على الجهاز قبل توصيله بمصدر الغاز.

احتفظ بهذه الإرشادات للرجوع إليها في المستقبل.

لسلامتك

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



8 1 9 7 8 1 5

ملحوظة

الوالى المتلصقة

يتموافق هذا الجهاز معالجزء رقم 15 منقواعلجنالمتصاللفيرالدي،يجضالغشغليللشوطالتيين:1) فيالمتسبب هذا الجهازفي حدودشداخلضار، و2) يجب أنيقبل هذا الجهازأي تدخل منتلصقمنهذي ذلكلتدخلالذييقبسببفي حدودشغليغير مرغويفي هفيحين أن هذا الجهاز هو جهازتمدد منالدرجقتلبنين أنيقبفبحدودالدرجة ب.

كيندا

هذا الجهازالقمي التي تجاوزحدودالدرجة أ أو يقبفيهاثغليبيبعثات فيوضلاللسلكية كما هوبي رفايمعيار ICES-003الخاصبوزاراتالمتصالللكندي.

ملحوظة

يطلبكومن لملفاتشوسستيركي ب أي وجهي عننتاجاتالغازبواسطقسبالمعتمد أفينيركي ب أياي ب.



خطر

يجببقي وسوالمخافيلحلحد من حركةالجزء دونالعدمادعلى موصول خطالغاز وجوالفصلللسي ع أوأليايب اليمتبطقللحد من حركةالجزء.

يجببقيت جهي لمقالي المزوبنقوعالغ عن طيركي بسالستقي يديفي حالهتخدام خط غاز مرن هي جبتسوي لكالتقي يداضفلديفي جهي ع الألقا عنسخدامالمقالة.

يجببقيت جهي لمقالي المزوبنقوعالغ الياستخدام موصولتوافق مععيرالالموصول التالجزءكالغازالمتحركة، ANSI Z21.69 أو CSA 6.16، وجهازفصلسويي توافق معمعي ارألجزءة الفصلللسي لستخدام مع قووالغاز، ANSI Z21.41 أو CSA 6.9.

ملحوظة

الوي وجدمضمانألقي المقال هيراياستبوستخدمفي جهلتنقل أوبحري. التيتم عرضحمالي كالمضمان الللمعالي لمركبة طقألالجراعات المينفي دليلدلي لي جبتجربحالت الجزءة للتحقق أو لسجري ل هذه المقال لمضمان الأداالمثل.



خطر

الغافة الأهمي للمقال هيست درجدهي خطرالقووفوق للمقاله فيمكن حدودنصابخطي نتية أفسكابات أوتصل للمالزي نتلساخن.



خطر

يجب حظر رشأالي وسوالتي فيمحيط هذا الجهازأشغلي له.



خطر

علايتيركي ب، يجببأيض هذا الجهاز كديطي أو لقلقوان يلامحلية، أوفي حالغياها، عالماللقانون اللجباي الجلي ANSI/NFPA 70، ألقانون اللجباي يلكندي، CSA C22.2، أو اللقانون اللجلي الفناسيل دوللتفي تقي واليتيركي ب.



خطر

علايتيركي ب، يجب أنيقبوافق هذا الجهاز للمقوان يلامحلية، أوفي حالة عدم وجقووان ينمحل في توافق معلقانون اللجلي لغاز القوود، ANSI Z223.1/NFPA54 ألقانون وبتيركي بالغاز اللجلي البروبان، CSA B149.1 حسب اللقبتضاء اللقانون اللجلي الفناسيل دوللت في تقي واليتيركي ب.



خطر

يجببقي غميون يقبتالخبز الموجدقوي للمقاله المجهزين ظلمفي في وعاء من الالدرينعنه في عمل اللقولي في كليلي ومجيشق بسقريب عضجزي اتالطع امجدوقصفي حالةامبصاصة لبعض الموادالغنية



تحذير

منجن بحتكالتس اللقولي أوغريه من ألوان ييبالسييريل ملحق بللمقاله، والذيقوي وجب كالمربط أو عي القولي حيشي وذي الختكالبي نسل اللقولي وتليريل طالزاله الدهن اللشوي هالسييريل ملحقوشر بالسلبلعل يباته، كما أن متبصهي مبطري قسكووافقه ومكدمقوي لزلزل التفتق طعن اللتلفي ف.



احذر عن لمس قاطع الطعام الرطب أو الماء على الزيوت الساخنة. إنني ودليلي اهدلك الى تاتالزيت مما قد يسبب حدوث حروق بالغة



التمأل وع الحق لتي تاجن بمتفق لزيوت الساخنة من كابه، مما قد يسبب ببقية حدوث حروق شديدة وللانزال في السق ووط.



وينص حبات تداء جبه مع عدم التمس الة عن نضل افسا لزيوت الة لة، لفي نيس كابل لزيوت الساخنة والذوي نيس ببقية حدوث حروق بالغة.

جدول المحتويات

1-1	مقدمة	القسم 1
1-2	التركيب	القسم 2
1-3	إرشادات التشغيل	القسم 3
1-6	الصيانة الوقائية	القسم 4
1-7	استكشاف المشغل للأعطال وإصلاحها	القسم 5
1-A	تعليمات الزيت الغزير (bulk) 1	القسم أ
1-B	إعداد JIB مع تعليمات خيار الدهون الصلبة	القسم ب
1-C	تعليمات استخدام وحدة إذابة الدهون الصلبة	القسم ج

جدول المحتويات

مقالة غاز FILTERQUICK™ FQG30-T

الفصل 1: مق دم

مقال حظة بيليف بش غل مقالة Frymaster FQG30-T واعدا دلت تدري بعل يها ق ليدء بش بجل الطاع ل فلام طعم.

1-1 عام

يرجى قرا مقال عل يم انبفي هنال دلل بل عن طبة بل محل ولتقش غل مزالل ج ازي غطي مزال دلل ج ب بعلن ان بول ال نومق ال ي FQG30-T. البول ال ال ال لخص صة مع مقالة FQG30-T مج ه بقاءن ظمض فية مدم جت بشن بل مق ال بل متا ح ف عائل ة ال مو بيل مده على م عظم ال ج اعل م بترك ة، وعن دم ا تتوم اقش تها كم جموع عقت بل ل ش ا ر بل ي بل بعل با ر بلق ال ي FQG30-T.

تت بزمق ال ي FQG30-T بل بعل واه على و عاقل ي ذى ج ج مزي بتمن خفض و أهلة عبية لى دوى تلى ق ائى لى بخل ار بى ص فنى قق ائى قوش اش قت عمل بال كم سى بشن بل لى ص ميم على صر فنداى ر لى بى رى ض من غل للقى ائى بل ب ق اى ال ا لرى فى طاس لقمص فا قى بل لى ص ميم ق ال ي FQG30-T من خال و حلقت ح كم FQG4000 ال تت بحت وى على ش اش قت عمل ال لم سى ت ائى بل مق ال يفى الفصل لى لى تى ببات أو عى لكامل ة أون ق سم وى مكن ش را وها بب طوى اتتصل ل ال ى خمسة أو عى.

مق ال يال غاز عا لى لى كفاءة FQG30-T بتمن ظم فى بل كن ظاش على بقاءش عقت ح ال حمر لى ص ت خدم طاقة و لى ن سبة 43% ل طه لى فسال مق دار م ثل مق ال لى ش على مق فتا لى بخل لى بى.

تت بزمق ال يال غاز FQG30-T ص ميم و عاقل بى فت و ح بوزن ائى ب، م لى ج على تظى ف و عاقل لى لى مق ا لى ص داس لى عا و س هال.

بى تم ت وى بلام ك ا رى لى سى خى بى م عى عى ش على قت عمل ا ش عقت ح ال حمر ا بعلت بى ن على كل ب لى من ج و ل ب و عاقل لى بى ق و م ان فاع لى م خص صا لى م بى ت على مق دمة و عاقل لى بى فو بى ر هواء ا لى لى ش عا لى مكن ت لى بى ن ق ال ي غاز FQG30-T لى لى عا لى بى عى اول غاز ال بى و ان (LP)، ك لى لى بى لى عى ل.

تت ب جى بى لى و عاقل لى بى م ج س ح ر ال لى بى ح كم القى بى ق فى در جة ال حرارة.

تت ب لى جى ا لى مق ال لى بى الفصل لى ص لى ص در ا خا ر لى لى لى لى كفاءة ال كسوا لى بى AC لى مكن ت ه لى لى ال و ح دات لى ج ه لى بى بى لى ر ا و ح من 100 إلى 250 لى لى بى لى ر بى ر د.

و بى تم ش ح ن ق ال ي FQG30-T م ج م عا لى ك ا م ل. جى لى مق ال ي م ش ح و ن ق ح ز مة لى لى ك ا م ال لى لى بى لى س رى بى بى لى بى ط ك لى مقالة و بى بخل ا ر ه و ا ف ح ص ه لى ال م ص ن بى بى لى عى لى ص ن ا دى لى ش ح ن.

هزالل ج ه ال لى سى ت خدام ال م ن لى بى ق ط و ال لى سى ت خ دم ه ال ال لى بى ر ا د ال م و ه لى بى ن ق ط ك م ه و بى بى لى بى لى ق س م 1-6.

2-1 م عمل و م ائى لى س ال مة

يرجى قرا ة ال ر ش ا دات ال و ا ر د فى مزال دلل بل ال ك ا م قى بل محل ولتقش غل ل و ح دة ب ج فى مزال دلل لى ر بى عا ت م ز د و جة ال طار م ش لى بى لى لى بى عا لى لى بى لى بى:



مربعات التثبيت تحتوي على ملحومات عن الإجراءات أو أحوال البلت التي يجب تجنبها عن ملائمة سبب فيت عطل لل نظام.



مربعات التثبيت تحتوي على ملحومات عن الإجراءات أو أحوال البلت التي يجب تجنبها عن ملائمة سبب فيت عطل لل نظام وقت التثبيت عطل لل نظام.



مربعات الخطئ تحتوي على ملحومات عن الإجراءات أو أحوال البلت التي يجب تجنبها عن ملائمة سبب فيت عطل لل نظام. الإضرار لحوال النظام و التثبيت سبب فيت عطل لل نظام.

المقالة مزدوجة ذات الصلة هي:

1. تخديدي درجة حرارة العلي هي وديال فوق فننو و صريلال غزالى مجملعش علفي حالق عطلت رموت انتلمر اقبة.

2. كملت عمل دوائر لس الامة الوجود على الوحدات ذات أن ظنمض في على من عاشق عالش علة خعت حصلمت صري ف.

تكون وحلقت حكم مجهز قبطاري قبطاري و لمس بتبدل البطاري قبطاري قبطاري و لم ان ابرنيك 2032CR قبولت لل طع قرقم 8074674 قبطاري قبطاري استخام بطارية اخرى الى نشوب حريق أن فجارى ممكن شر الى بطارية من موزع ال خدم عتدم.



تتنفج ال بطاري في حال عس و علام عاملة. التققب اعدش حلال بطاريه أفكها أولت خخص من هالبق ائ هلي ل انار.

3-1 م عمل و ماتل و ح دالطت حكم FQ4000 التي تحتوي على شيش انت عمل بلال مس

التثبيت والحق واعدلجنة للتص ال لل في دلزايه

تم اعتبار مزال جهاز ووجد أن يوافق مع حدود ال درجة أ من ال جهاز الوقم فوق ال جزء 15 من قواعط ال للقتص ال اللفي درالي في حين أن هذا ال جهاز مو جهاز عتدم من ال درجة أفتين أفتي في حدود ال درجة ب. وهذه ال حدود مصمم للو فير حملي قم عقولة ملال تدخال لضرار عن بش غيل الم عدات في يفت جاريه. مزال جهاز يفت محسب خدمي مكنه أفتش عطاق قتر للسل لكي قفي حاله عدم تكيبه أو اسيت خدامه طوق ال دليل ال لرش ادات قد يتسبب في يتداخل لضرار م اللقتص ال الال سل لثيه. من ال مضمحل أني وديت ش غيل ال جهاز في رطق قش ك ريه ال يتداخل لضرار و في هذه ال حال هي جب على لميبت خدم أفتص ال داخل ع ل يفت قتل ل خاصه.

ي حذر لميبت خدم من أن أفتي غيبرات لتوعدي ال تغير م عتدم قش كل صري ح من ال طرف ال مس وول عن ال مانتال قفي بطل ص ال سحيه لميبت خدم في تش غيل ال جهاز.

ويجب طينتش اور لميبت خدم عن ال لزوم م اللقتجر لفتن ي خبر في مج الال فيون أو ال رايو من ألقتر ارح ابهض افيه.

قدي جدميس تخدلمك تي بلبلت الي الذي أعتهل جنال تص اللتفني در اليه فيدياً: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" ("طيقا لئلكشف عن مشكلت داخول الراديو لتلفزيون وحله") . مللك تيب تفر من الالي اتلم تحدة، واشن طرال اعاصمة 20402، رقم الم خزون: 4-00345-000-004.

4-1 م عمل ومات خاص قيلم جتمع الوبوي

وضع الم جتمع الوبويب عضل م اعبيرال خاص قبش أن الم عدات من هذال نوع في حالة وجوت عارضين م عبيد الم جتمع الوبوي وغي ره من الم عبيد يت م تدي لم عمل ومات أو ال رش اد اتلم عريفي ال جداول للم مظللة.

5-1 أفرال لترك و التيش غي للو صي انة.

تم إعدام عمل ومات تيش غيل م عدات فري م اسيلال ست خدام بولس طفل فراد الوهلين و/أو الم فوضي في ق ط ك م و ببي ف ي ل ق س م 1-6. ي جب أري ق وم بتر لئ ب و صري نه م عدات فري م ستر أفر اند صري نه أوتر لئ ب مؤه لئ ن وم خصرين وم عتمدين و/أو فوضين ك م هو سبي ف ي ل ق س م 1-6.

6-1 الت عرفيات

أفال لئ تش غي لل مؤهلين و/أو الم فوضين

يقصد بأفرال لئ تش غيل الوهلين و/أو الم فوضين ال اللذين قوا ل م عمل ومات الوارد في هذال دليل عن بيعة وأصبح و اعلى دراي هيو طائفال جهاز أو الذي لئ دي م خبر ق سبي ف ي ل ق س م غيل ال ج ه ا زال م ذك و ر ف ي هذال دليل.

أفرال لئ تركي بلبل مؤهلين

يقصد بأفرال لئ تركي بلبل مؤهلين ال اللذين قوا ل م عمل ومات أو ال منظمات و/أو لشركا اتل مشركه سبي ف ي ل ق س م أو من خال م مائل ه ف ي تير لئ ب أجهزه الش ع البال غ ا زال مؤهلين عن ها ي جب أري كون لئ دئ ل فراد الوهلين خ خبر ف ي هذال عمل وأري كون و اعلى دراي ف ي ل ق س م ع لئ بي اطائفال غ ا زال م طلبه و اللت زا ب جي ع شر و ط ل ق ف ي ل م ح لئ هو الو ط ر ي ق ال م عمل ل ه ا .

أفرال لئ ي ان ل م مؤهلين

يقصد بأفرال لئ الصي نه الوهلين ال اللذين م عمل دراي ق ب م عدات فري م اسيلال اصلين عن لئ ف ي و ي ض من شرك فري م اسيلال ذ م لئ ص ي نه الم عدات ي جب ت و ي د جي فخر الصي ال ق م فوضين ب م ج م و ع ك ا م لة من أدل الق ص ي ل ق ط ع ل ف ي ا ر و ت خ ي ن ال ح ط ال د ن ي م ن ق ط ع ف ي ا ر م عدات فري م اسيلال ي و ج د ع ل ي الع ق ل ل ل ل ق ت و ن ي ل م ص ن ع ر ا ي م اسيلال www.frymaster.com ق ل ف ي ل ق م ق ا س م ا ه ال ك ال ص ي ل ق م ع ت م دة م ن ال م ص ن ع . ع د م اسيلال خ د ا م ف ر ال ل ص ر ي نه ال م و ه ل ي ن ي ب م ط ل م م ن ف ر ا ي م اسيلال ل خ ا ص ب ج ه ا ز ك .

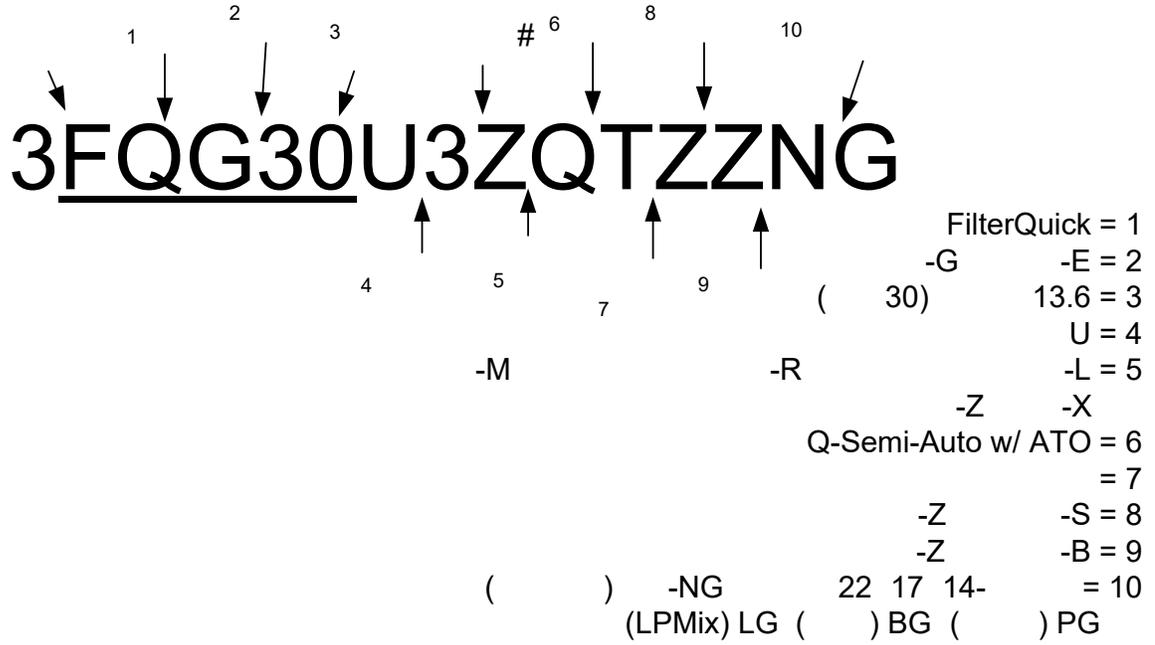
7-1 إجراءات المطالب عويض عن أضرار الشحن

يتفحص م عدات فري م اسيلال و تبيعت ط ب ح ر ق ب ل م غ ا د رة ال م ص ر ن ع ب ت ح ل م ش ر كة ل ل ق ل ال م و ط و ية ال ك ا م لة عن لئ س ل ي م ال م ر ف ب و ر ق ب ل ه ال م ع د ال ت ل ق ل ه ا .

ملئ ف عمل ل و و ص ل ت ال م عدات الل ق فة:

1. رفع دعوى عويضات عن الف و ر ب غ ضل ل ن ظر عن م دى ال ضرار .
2. ف ح ص ن ي س ع ي ل م ع ا ل ا ل ض ر ا ر أ و ل ا ل خ س ئ ر ال م و ية ، و ض م ا ن أن م ن ال م ع ل و م ا ت م س ج ل ف ي ف ي س ل و ر ل ل ش ح ن أ و ي ل ص ال ل س ت ال م ل ص ر ي ح و م ق عة م ل ل ش خ ص ال ذ ي ق ل م ع ل ل ه ي ت س ل ي م .
3. ال خ س ئ ر أ و ال ا ل ض ر ا ر ف ي ر ال م و ية ا ق ت ي ال ي ت م م ا ل ح ظ ت ه ا ح ت ت ف ي غ ا ل ج ه ا ز ي م ت س ج ي ل ه و ا ر س ال ه ا ل ل ش ر ك ا ل ش ح ن أ و ل ن ق ل ف ا ل ف ي و ت ش ا ف ط ي ت م ر س ال م ط ا ل ب ي بة ال ا ل ض ر ال م خ ف ية خ ال ل 15 ي و م ا م ن ت و ا ي ال خ س ت ال م . و ض م ا ن ل م ت ج ا ز ا ر ي ل ل ش ح ن ف ح ص ه ا .

8-1 قراءة زرق الموديل



9-1 ترتي بلق طوعوم علوم التصي انة

للصيانة أو عمل ياتلصال حغيرالوتوفيعة، أول حصول عمل وماتال خدمة فتناصل لبمركانصين انهم حل لهم عتدم من مصن غيراي ماستر .
لمساعتدلتبس ربتعتطلب ه الكال صي القم عتدم من مصن غيراي ماستر أو هتلق سالك صي بق عضال م عمل ومات عنال ح ازال خاصبك .م عظم هذه
الم عمل وماتمطب وعة عمل ولوقه بيان التمل صقة عمل يبابل مقالة منال داخل بوجف يدلي لقط عمل غير ارق اقط عمل غيراي مكن ووض ظلب انتق طع
ال غيريش كلبم اشرم عمل موزع أو ه الكال صي القم عتدم لقق ببة منك بوج عمل الوق لل لكتون يل مصن غيراي ماستر
www.frymaster.com قوق بمقاس ماء ه الكال صي القم عتدم منال مصن حغي حالة عدلق درة عمل والوصول الى هذلق لوق متناصل بلسم
صين فراي ماستر على الارقام: 1-800-551-8633 أو 1-318-865-1711

يمكنال حصول لقصنا عمل وال م عمل ومات عن طويق التصالب موزع أفن لقصين انهم عتدم لم حل ي .كلم يمكنال حصول عمل على خذلق صيانة لقصنا
من خاللق سمصينة فراي ماستر على الارقام: 1-800-551-8633 أو 1-318-865-1711 أو عن طويقال بوي دال لكتون ي
fryservice@welbilt.com عن دطلب خدمة أوق طوعغ ير جيت جيل الم عمل وماتل تيعة:

رقم الجديل _____
رقم المبل س _____
ال جهد _____
نوع ال غاز _____
بطي غة ممش كلة _____

رقم قطة عن صر _____
ل جودة ال مطوبة _____

بالضفة لى رقم الموبيل ورقم المبل س ونوع ال غاز يرجى البتعدال ص ف طيعة ال شلقة وتجي زاية م قومات أخرى يعقد ال ه افني بقى حل شلقتك .

ي نخط ه لال دلي لفي مكان آمن للمنت خدام قلوبس تقبل .

مقالة غاز FILTERQUICK™ FQG30-T

الفصل 2: إرشادات التركيب

1-2 شروط التركيب بالعام

التركيب الصريح ضروري ليتشغّل بكفاءة والخالٍ من الأخطار للقالة.

يجب أن يقرأ ويتركيب وصيغة جميع معدات فراي ماستر أفراد صيغة أوتريكيب مؤهلين ومعتدين و/أو مفضيين كما هو مبين في تطبيق سم 6-1. من هذا دليل.

التيق ومبتحبول هذا جهاز من نوع غاز إزالى آخر الأفراد صيغة أوتريكيب مؤهلين أو معتدين و/أو مفضيين كما هو مبين في تطبيق سم 6-2 من هذا دليل.

عدم استعانة أفراد صيغة أوتريكيب مؤهلين أو معتدين و/أو مفضيين (كما هو مبين في تطبيق سم 6-1 من هذا دليل) للتركيب هذا جهاز أو تحويله إلى نوع غاز آخر يظل من فراي ماستر و قد يؤدي إلى إتلاف جهاز أصلاً فراداً.

في حالة وجوب تضارب بين الإرشادات فلم عمل ومات الوارد في هذا دليل والوئى حوالق وئى الحلية أو الوظيفية، يجب أن يتوافق التركيب والتشغّل مع ل وئى حوالق وئى الم عمل ب ه في المبدأ التي يتتركيب بال ج ه ا في ه ا.

يمكن الحصول على الخدمة عن طريق المصنّع المركزي للصيانة الحلية المعتمد من صنّع فراي ماستر فين.



تحظر قناني البنية للتركيب بل المقالة ذات الخزان مفتوح التي به ازي تساخن إلى جانب لهب فتوح من أي نوع بم في ذلك ال ه ب ه ل ر ا ر ي حوالق ن ط ق ا ت .

فور وصول المقالة لفحصه لتأكد من عدم وجود أي تلف أو خفي. (نظر إجراءات المطالبات عويض عن ضرر ال شرح في القسم 7-1 من هذا دليل).

1-1-2 الهياكل الأصلية وملك هوية

يجب تركيب المقالة (التي) على عصب عمس افة 150 مم (6 بوصة) من أجل جليتي في الخلف عن تركيبه ج و ا ب ن اء ق ب ل ل الح ت ر ا ق ؛ و ا ل د ا ع ي ل ت ر ك أ ي ح ا ف ا ع ن ت ر ك ي ب م ل ج و ا ب ن ا ع ي ر ق ب ل ل ال ح ت ر ا ق ي ج ب ت ر ل م س ا ف ا ر غ ا 600 مم (24 بوصة) على الأقل أم الم المقالة.



التقريب من منطقة حول القاعدة أو س فال المقالي.

⚠️ خطر

يجب عند غي يري أي مادي كليلية على لمقالة أو ازال التمهليل بي تل مقال قتحت ثل فاطل ست ع ال ص لبال خط ال ص ا خ ن ل خ دم ات
Frymaster Dean ي ن د ق م 8633-551-800-1.

من أهم اعتبار التتتش غي ال فاعل لمقالة التمهليلية التأكّد من ازال مقالة مر لبقبقا ح ي يتتم ازالة منتجات ال صر اقنوشك ل فاعل وأن نظام تهوية
المطبخ ال ي خرج من سحت بداخل م عيش غي ال ش علة.

ي ح ظروف فعبت حة مدغن لمقالة ال ق ر ب هنت حة مروح ال ع ادم ي ح ظت مدي د مدغن لمقالة ع ل ش كل ال م داخ ن؛ إذ أن ال مدغن لم م ت دقت غي ر
خصائص ص ا صر ا ق ل مقالة هيل س ب ب غي و ق ن س ت ع ا دة ا ط و ل. كم ال ن ت ف ل س ب ب غي ت ا غي ر ال ش ت ع ال ش ك ل م ت ك ر ر ي ل و ف ي ت د ف ق ال و اء ال ز مة
ل ال صر ا ق ن ش غي ال ش ع ل م ت ش ك ل ح ي د ي ج ل ب ل ح ف ا ط ع ل ي ظ ا ف ا و ع د م ا ع ا ق ل م س ا ح ا ت ال م س ي ط ب ق ال ج ل ب ال م ا م ل ي ل م ق ال ف و ج ل ن ي و ا ل ج ل م ل خ ل ف ي.

⚠️ خطر

ي ج ب ت ر ك ي ب ه ذ ا ل ج ه ا ز ب ت و و ي ل ف ا ف ي ل م ن ع ح د و ث ر ك ي ز ا ت غ ي م ق ب و لة م ن ال م و ا ن ل ص ا ر ق ب ص ح ل ل ف ر ا ف ي ل ف ر ف ا الت ه ي ي ت م
ت ر ا ك ي ب غ ي ه ا.

ي ج ب ت ر ك ي ل م ق ال ي ف ي ن ط و ق ت ب ه ا م ص د ر ا م د ا د و اء ن س ا ب و ت ه و ي م ن ا س ي بة ي ج ل ب ل ح ف ا ط ع ل ص ا ف ا ت م ن ا س ي بة م ن م خ ر ج م د خ ن لم ق ا لة ا ل ي
ال ج ال ف ل س ف ل ي م ن ح ا ف اة م ر ش ح الت ه و ي بة ي ج ب ت ر ك ي ب ال م و ش ح ا ت ب ز ا ي بة 45 در جة ص ص ع ي ن ي ا ق ن ي ق ي ط ت ح ت ال ج ال ف ل س ف ل ف ل م ر ش ح ب ي ه ي ك ع ل ق
ب الت ر ا ف ي ب ال ل و ي ك ي ي ن ص م ع ا ر ال ج م ع ية ال و ط ر ي ف ل ح ط ية م ن ال ج ا ئ ق ر ق م 96 ع ل ي: ل ي ج ب ت ر ك ي س ا ف اة 450 م م) 18 ب و صة (ع ل ي ال ق ل ب ي ن
م خ ر ج ال م د خ ن ف و ال ج ال ف ل س ف ل ي م ن ص ف اة ال ش ح و م ب و ص ي ف ر ا ي م ا س ت ر ي ب ت ر ك ي س ا ف اة 600 م م) 24 ب و صة (ع ل ي ال ق ل م ن م خ ر ج ال م د خ نة ل ي
ال ج ال ف ل س ف ل ي م ن ال م ر ش ح ع ن ي ه ل م ل ك ا ل ج ه ا ز ال ف ل م ن 120,000 و ح دة ح ر ا ر ي ق ي ط ا ر ي ف ي ل س ا عة.

ل ت ر ي ط ب ا ت دا خ ل ال م ا ل ي ا ن ت ل م ت ح دة ي م ك ن ال ا ط ا ل ع ل ي ف ي د م ن ال م ع ل و م ا ت ح و ل ش ي ي د ب و ر ل ي ب ش ف ا ط ا ت الت ه و ي ف ي م ع ا ر ال ج م ع ية ال و ط ر ية
ل ل ح ط ية م ن ال ج ا ئ ق ل ل م ا ر ا ل ي ه ا ع ل ه ي م ك ن ا ل ح ص و ل ع ل ن س خة م ن ه ذ ا ل م ع ا ر م ن ال ج م ع ية ال و ط ر ي ف ل ح ط ية م ن ال ح ر ط ق ب ت ل ي ر ي م ا ر ش
ب ا ر ك، ل ي ف ي س ي م ا س ا ش و س ي ت س 02269.

2-1-2 شروط لاقنون الوطني

ن و ع ل غ ا ز ال ذ ي ت م ت و ي ل م ق ا ل ت ب ه ي ج ب ا ن ي ك و ن م و ض ح ا ع ل ي ل و ح ا ق ي ا ن ا ت ال د ب ق ي ق ا ل ج ل ب ل دا خ ل ي م ن ب ا ب ا ل م ق ا لة. ال ت و ص ل ال و ح د ا ت
ال ط ب و ع ع ل ي ه ا « غ ا ز ي ه ي ع ي » "NAT" ا ل ه ا ل غ ا ز ال ط ي ع ي؛ ا م ا ال ط ب و ع ع ل ي ه ا "PRO" ال ف ا ل ي ت و ص ي ل ه ا ا ل ب غ ا ز ال ه و ب ا ن، و ال ط ب و ع ع ل ي ه ا
"MFG" ال ف ا ل ي ت و ص ي ل ه ا ا ل ب غ ا ز ال م ص ر ن ع.

ي ت م ل ك ر ل ي ب ب و ص ل غ ا ز ي ه ا ف ق م ل ق ن ي ن ال و ط ر ي و ا ل م ح ل ي ف و ق ن ي ن ع ا ل م ق س ي ا ي، ا ن و ج د ت ف ي ح ال ل غ ر ت خ د ا م ا ج ه ل ل ف ص ل ل ل س ي ع ي ج ب
ل ي ص ا ا ن ت و ا ف ق م ل ق ن ي ن ال م ح ل ية ال و ط ر ية و ع ا ل م ق س ي ا ي، ا ن و ج د ت ف ي ح ا لة ع د م و ج و د ق ن ي ن ف ي ف ن ح ل ي ف ن ك و ا ف ق م ل ق ن و ا ل م ح ل ي ل غ ا ز
ال و ق و د، ANSI Z223.1/NFPA54 ا و ق ن و ت ر ك ي ب ا ل غ ا ز ال ي ه ي ع ي و ال ه و ب ا ن، CSA B149.1 ح س ال ل ق ت ص ا ع ي ش م ل:

1. يجب فصل ال جهاز وصم الميقي اقل من متقل ال خاص به عن نظام ابي يتوصي لال غاز اثناء أي اختبار عرض غطل هذا لنظامي اختبار ال عرض غطل التي تجاوز 1/2 رطل الكلبوصة موعة (5.3 ليهاواسكال).
2. لم قبل في جيفصل ال جهاز عن نظام ابي يتوصي لال غاز عن طوي غلق صم الميقي اقل ي دوي لم متقل ال خاص باثناء أي اختبار عرض غطل نظام ابي يتوصي لال غاز في اختبار ان لرض غوطل مس اوية أو الأقل من 1/2 رطل الكلبوصة موعة (5.3 ليهاواسكال)

3-1-2 شروط لئري ضلالك هربوي

يجب توصيل جميع ال ج مزاقتي عمل لالك هربلس لكارضي (بأرضه) طبق ال جي غلق قوئي لالم حلية والوطنية ال ممول به وقوئي ن ع ال مة سي إي، إن وجد في حالة عدم وجود قوئي ن حلية، يجب أن يكون ال جهاز مؤسناً فوق ال قوئي ن ال وطن لئلك هرباء أو ANSI/NFPA 70 أو القوئي ن الكميواي لئلك ن دي، CSA C22.2، حسب الميقتضاء، يجب أن تكون جميع ال و ح دات م بصل لئلك لئصل قش لداي م بصل لئلك ن نظام امد لال طاقة مؤرضي ق ع م خ ط ط ال س ال ك ع ال ال ج ن بلل داخلي من باب ال م ق الة. ان ظر ل و ل ل قة ص ن ي ف ل ق ال ج ن بلل داخلي من باب ال م ق الة من أجل ج ه د كميواي ن ي ن س ب.



في حال تخزوي ال ج ه لئق ابس (أرضي) خاص ل ح لئلك من ال ص لئلك هربائي ة، يجب توصيل ه م بلس ر ق ي م ق ب س أرضي تماماً أي ح ظر ق ط ع أو إزالة أوت ج ا ه لئلك لئق ال أرضي في ه لئلك ابس!



ي تطلب ال ج ه از طاقة لئك و لئلي قش غ ي ل. ص ع ص م الميقت ح ك ن في ال غاز في وضع ا ب ي ق ا ه ت ش غ ي ل، في حالة ارتق ط ا لئق ت ي ا ر ال ك هربوي ف ت ر ا ن ط و ي لة. ال ت ح ا لئلك غ ي ل ه ذ ال ج ه ا لئلك لئق ط ا لئق ت ي ال ك هربوي.



لئلك لئق ت ش غ ي ل ال م ن و ه ع ال لئق الة و لئق ا ط، يجب ا د خ ال لئق ابس لئلك هربوي لئلك ال م ز و ب. 120 الفولت، لئلك م ز و ل ع ن ت ش غ ي ل لئق ا ط ال ك ا م لئق ابس ال لئق ح ت و ي ع ل ي س و ج ل بة.

4-1-2 لئش ر ا لئق ت ر ال ية

ي ت م ت ك ت ي ه ط و ل ق و ئ و ن AS 5601 ال س ل ط ل م ح ل ي و ال غ ز ال ك هرباء و ا لئق و ا ي ن ج ا ن و ر ية أ خ ر ي ذ ا ن ت ص لة. ا ذ ن ت م ت ر لئق ب ل ع ج ال ت ي ج ب ا نئق و ا ف ق لئق ر لئق م ع ط ل ب ا نئق م ع ي ر ا ي ن AS 5601 و AS 1869.

2-2 ت ر ك ي ب ل ع ج ال ت

ف ي لئق ال ي ال م ز و د ق ع ج ال ت ي ت م لئق ي ب ب و ص ل غ ا ز نئق و ا ف ق م ع م ع ا ر ال م و ص ال ت ال ج ه زة ال غ ا ز ال م ت ح ر كة، ANSI Z21.69 أو CSA 6.16، و ج ه ا ف ص ل س ي نئق و ا ف ق م ع ل م ع ا ر ال ج ه لئق ف ص ل ل س لئق س ت خ د ا م م ع و ق و ن ال غ ا ز، ANSI Z21.41 أو CSA 6.9.

5. تحقق من الأداء والقدرة على تشغيل غاز البترول المسال طبقاً لجدول المواصفات الواردة في مواصفات الغاز.

مواصفات الغاز				
مواصفات الغاز				مواصفات الغاز
FQG30-T				مواصفات الغاز
31G	30G	25G	20G	نوع الغاز
ترومول مسال (بوتان)	ترومول مسال (بوتان)	غاز بيروبيوتان (Gronique)	غاز بيروبيوتان (Lacq)	
37	30/28	20	20	ضغط التشغيل عند 1 بار (بوتان)
50	50	25	20	ضغط التشغيل عند 1 بار (بوتان)
1.95	1.95	3.18	3.18	حجم الفتحة (مم)
2	2	2	2	عدد الفتحات
20.6	17	10	7	نوع الغاز المستخدم في اختبار
20.6	17	11.2	8	نوع الغاز المستخدم في اختبار
20.6	17	10	7	نوع الغاز المستخدم في اختبار
20.6	17	11.2	8	نوع الغاز المستخدم في اختبار

(1) بوتان = 10,2 مل H2O

مواصفات الغاز		
مواصفات الغاز		مواصفات الغاز
FQG30-T		مواصفات الغاز
ترومول مسال (بوتان)	بيوتان (غاز طبيعي)	نوع الغاز
11/2.74/27.37	6/1.49/14.93	ضغط التشغيل عند 1 بار
14/3.48/34.84	14/3.48/34.84	ضغط التشغيل عند 1 بار
2.10	3.18	حجم الفتحة (مم)
2	2	عدد الفتحات
8.25/2.5	3.00/0.73	نوع الغاز المستخدم في اختبار

(1) بوتان = 10,2 مل H2O

مواصفات الغاز		
مواصفات الغاز		مواصفات الغاز
FQG30-T		مواصفات الغاز
LPG (بوتان)	LNG (غاز طبيعي)	نوع الغاز
9.2/2.30/23.00	4/1.00/10.00	ضغط التشغيل عند 1 بار
13.2/3.30/33.00	10/2.50/25.00	ضغط التشغيل عند 1 بار
2.10	3.18	حجم الفتحة (مم)
2	2	عدد الفتحات
8.25/2.5	3.00/0.73	نوع الغاز المستخدم في اختبار

(1) بوتان = 10,2 مل H2O

مواصفات الغاز				
مواصفات الغاز				مواصفات الغاز
FQG30-T				مواصفات الغاز
ترومول مسال (بوتان)	بيوتان (غاز طبيعي)	بيوتان (غاز طبيعي)	بيوتان (غاز طبيعي)	نوع الغاز
11.05/2.75/27.50	4.54/1.13/11.30	4.54/1.13/11.30	4.54/1.13/11.30	ضغط التشغيل عند 1 بار
14/3.48/34.84	14/3.48/34.84	14/3.48/34.84	14/3.48/34.84	ضغط التشغيل عند 1 بار
1.95	2.92	2.92	2.92	حجم الفتحة (مم)
1.95	2.84	2.84	2.84	حجم الفتحة (مم)
2	2	2	2	عدد الفتحات
8.25/73.8/2.05	3.00/73.8/1.0	3.00/73.8/1.0	3.00/73.8/1.0	نوع الغاز المستخدم في اختبار
36.9/8.25/73.8	36.9/8.25/73.8	36.9/8.25/73.8	36.9/8.25/73.8	نوع الغاز المستخدم في اختبار

(1) بوتان = 10,2 مل H2O

6. في بيك على الأقل من المواصفات المذكورة في الجدول أعلاه، أدرج المواصفات الخاصة بالغاز المستخدم في اختبار (بوتان) في الجدول أعلاه.

4-2 التمسويل بخط غاز

⚠ خطر

قبطنوصي للذللنبوب الجديدة هذا لجهاز،يجببفخالنبوب قتمامالزال تجمي ع المواله غري بيقتسبب وجود موافغري بفي لئل عل قوع ناصلات ح كفي الغاز في حدوتش غيل خطروغ يرم نلب.

⚠ خطر

يجبفصل ال جهاز وصم الجلي ق القمستقل لخاص به عن ن ظالغ اب يبتوصيل الغاز لثنا اء اطيختبارض غط له ذال ن ظالغ ي ا ختبار ا نلض غوطا ل يتتجاوز 3.5 يلبس ك ال (1/2 رطال ك ليهوص قمر بعة /13.84 بوصة عمود ماغ) ت ج ن بالضرار التي ق ت ل ح ق ن اب ي ب غاز لم ق الة وص م ام الغاز.

⚠ خطر

عل م ب ان ه ي ج ب ف ص ل ال جهاز عن ن ظالغ اب يبتوصيل الغاز عن طري ق غ ل ق ص م الجلي ق ا ف ل ي د و ا ل ي م س ت ق ل ل خ ا ص ب ل ث ن ا ء ا ي ا خ ت ب ا ر ض غ ط ل ن ظالغ ا ب ي ب ت و ص ي ل الغاز في ا خ ت ب ا ر ا ت ا ل ض غ و ط ل م س ا و ي ة ا و ا ل ق ل م ن 3.45 ك ي ل و ب ل س ك ال (1/2 رطال ك ليهوص قمر بعة /13.84 بوصة عمود ماغ)

⚠ خطر

اش ع ال ل ن ا ر د و ن و ج و ن ز ي ت ا ف ي ا ل و ج و ن ب ق س ب ب ف ي ا ل ا ل ض ر ا ر ب و ع ا غ ل ق ل ي و ي م ك ن ي ا ت س ب ب ف ي ا ن د ا ل ع ح ر ي ق ب ت ا ك د ل ن م ا م ن و ج و ن ز ي ت ط ه ي ا و ما غ ي و ع ا ل ق ل ق ي ب ل ا ش ع ا ر ل ن ا ر ف ي ا ل و ح د ة .

⚠ خطر

ي ج ب س د ج م ي غ ل و ص ا ل ت ب م ج م ع ش ت ر ك م ن ل ب ل غ ا ل م س ت خ د م ي ج ب ا ن ي ت ا خ ت ب ا ر ج م ي غ ل و ص ا ل ت ب م ح ل و ل م ا و و ص ب ل و ن ق ب ل ا ش ع ا ل و ح د ا ل ل ض ب ط .
ي ح ظ ر ا س ت خ د ا م ا و ا ل ل ت ق ا ب ا و ش م ع ة ا و ا ي م ص د ر ا ش ع ا ل ا خ ر ت ح ق ق م ن ع د م و ج و ن ز ي ت ر ي ب ا ت و ف ي ح ا ل ل ق ت ش ا ف ر ا ي ح ة غ ا ز ، ا غ ل ق م ص د ر ا م د ا د ا ل غ ا ز ا ل ي ا ل ج ه ا ز و ص م ا ل ي ق ا ل ف ت ش غ ل ي ل ي ا ي س ي و ت ا ص ل ع ل و ل ف و ر ب ش ر ك ة ا ل غ ا ز ل م ح ل ي ة ا و ك ي ل ا ل م ي ا ن ا ل م ع ت م د ا ل ج ر ا ل م ي ا ن ة .

أحجام لنبوبتوصيل لغاز			
إلحد ال نى من حجم النبوب لقا اديجب ان ليكون 41 مم (1 1/2 بوصة)			
4 أو لثتر وحدات *	2-3 وحدات	وحدة فردة	لغاز
36 مم (1 1/4 بوصة)	28 مم (1 بوصة)	22 مم (3/4 بوصة)	غاز طليعي
28 مم (1 بوصة)	22 مم (3/4 بوصة)	15 مم (1/2 بوصة)	بيريان
41 مم (1 1/2 بوصة)	36 مم (1 1/4 بوصة)	28 مم (1 بوصة)	لاجرنغ

لثي ي تم عل ق اليمس ا فت ا ل ك ث ر م ن 6 م ت ر (02 ق د م) و / ا و ا ل ث ت ر م ن ر ب ع ت ج ي ز ا ت ا و ا ك و ا ع ي ك ن ز ي ا د ل و ص ل ق ب ح ج م م س و ر ة و ا ح د ة .

حجم خطالغاز ليس خذ ليه رك ي ب م م ج د ا . إذا كان ال خطص غير ج د ا ي ك و ن ض غ ط ا ل غ ا ز في ر م و ز ل ش ع ل ة ف ي ح ص ن ا . و ق د ي و د ي م ذ ا ل ي ت ع ا ف ي ب ط ي ع و ت ا خ ر ا ل ا ش ت ع ا ل ي ج ب ا ر ي ك و ن ق ط ر خ ط ا م د ا د ا ل غ ا ز ا ل د ا خ ل ي 38 م م (1.5 بوصة) ع ل ي ا ل ق ل . ر ا ج ع ا ل م خ ط ط ا ل ي م ن ل م و ف ت ا ن ي ا ح ا ل ل م ش ك ن ل ك و ص ي ل .

حصلت على الـ FQG30-T™ على عالم مقسّم في إيطالي دول فئتي اتال غاز البين في الـ جدول أدناه. مالحظة تكون مدخلات الـ حرارة الـ سوية (QN) الـ 1 واطبقت الـ الفئتي ات AT و DE و U لفئة 3P/B تتكون الـ 23 واط.

فئتي ات الـ غاز الـ فئتي مده من CE حسب الـ بولة			
الدول	الفئتي ات	الـ غاز	الـ غط (الـ بار)
الـ حبس (AT)	II2H3B/P	G20	20
		G31, G30	50
الـ بولندا (BE)	I2E(R)B	G25, G20	25, 20
		G31, G30	37, 30-28
الـ بولندا (BG), كرويا (HR), بولندا (PL), فينلانديا (FI), رومانيا (RO), سلوفاكيا (SI), تركيا (TR)	II2H3B/P	G20	20
		G31, G30	30
الـ ليتوانيا (LV)	I2H	G20	20
فرنسا (FR)	II2Esi3+	G25, G20	25, 20
		G31, G30	37, 30-28
		G25, G20	25, 20
الـ ألمانيا (DE)	II2Esi3P	G31	50
		G25, G20	20
	II2ELL3B/P	G31, G30	50
		G31	50
الـ مجر (HU)	II2HS3B/P	G25	25
		G31, G30	50
		G20	20
الـ قبرص (CY), جمهورية التشيك (CZ), اليونان (GR), بولندا (IE), إيطاليا (IT), ليتوانيا (PT), سلوفاكيا (SK), إسبانيا (ES), المملكة المتحدة (GB)	II2H3+	G31, G30	37, 30-28
		G25, G20	20
الـ لوكسمبورغ (LU)	II2E3B/P	G31, G30	50
		G25	25
الـ هولندا (NL)	II2L3B/P	G31, G30	30
الـ بولندا (IS), ليطا (MT), النرويج (NO)	I3B/P	G31, G30	30
الـ بولندا (PL)	II2E3B/P	G25, G20	20
		G31	37
الـ سويسرا (CH)	II2H3+	G31, G30	37, 30-28
		G20	20
		G31, G30	50
الـ دنمارك (DK), السويد (SE), ليتوانيا (LT)	II2H3B/P	G20	20
		G31, G30	30
		G20	20

مال حظقتن ترالي فقط

يجب أن يقرأ دفتر احتض غط ال هواء على ومن فاخ الاحتراق مولي: وحدات وعاء كاملة - 122 بلس كمال (0.5 بوصة عمود طي) ولوحات الوعاء المقيسة - 180 بلس كمال (0.72 بوصة عمود طي).

مع اي الال مفضية ال ال ووربية

تدقق ال هواء ال طلوب ال مداد هواء الاحتراق هو 2 م³ لاس اعقل كئي ل و واط.

1. وصل خرطوم فصل للسبي عبر كئي لفصل للسبي مع ال مقالة ال موجدت حتال جلب ال مامي مرال م قال قوب خط غاز النحنى. مال حظة: ال يتم تفوير خرطوم فصل للسبي على قوالي التي تحت حمل ال مة CE.

مال حظة: تتمتبهي قبعض ال قوالي يصل، تصلبة الى خط امداد لغاز ويتم تصريل هذه ال لوحات تبخط امداد لغاز قوالي لاجلب ال لخي من الوحدة.

عن ناست خدام م جم غل س ناست خدكم اي انص غيرة ج د اعل ال س نال ذلك فوق طلبت خدم م جم عن ال ال هوب ال الذي الي تتل ال عمل لك يي يئى ل غاز انتل بتر وال للمس الة (داد قولي بتي PST56765 هي واحدة من هذا الم جم ع) ي حظو ط ب ي ق الم جم ع على اولل كين، قني و دلي ق ي ام ب ذلك ل دخول ب عض ال مر ل ف ا ت ال م ج ر ي ال غاز، ي م ت س ب ب ف ي ن س دا ه ت ح الم ت ش ع لة و / ا و ص ل م ت ح ك م.

2. افتح امداد ل غاز ال ال م قال ق توح ق ق من عدم وجوت س ر ي ب ا ت من ج ي ع ال ال ا ب ي ب و ل ت ر ال ي ب و و ص ال ن ال غاز، ي ج ب ل س ت خ د ا م ح ل و ل ص ر ي ل و ن ل م ذ ا ل غ ر ض.

3. ق ي م ا ش ع ال ل م ق ل ي ا ق ت ب ا ع ال ج ر ا ا ن ت ل م و ض ح ق ي ت ي ل م ا ن ت ل ا ش ع ال "ال م و ج و د ق ل ي ا ق ت ب ا ع ال" ال م و ج و د ق ل ي ا ق ت ب ا ع ال م ن م ذ ا ل د ل ي ل.

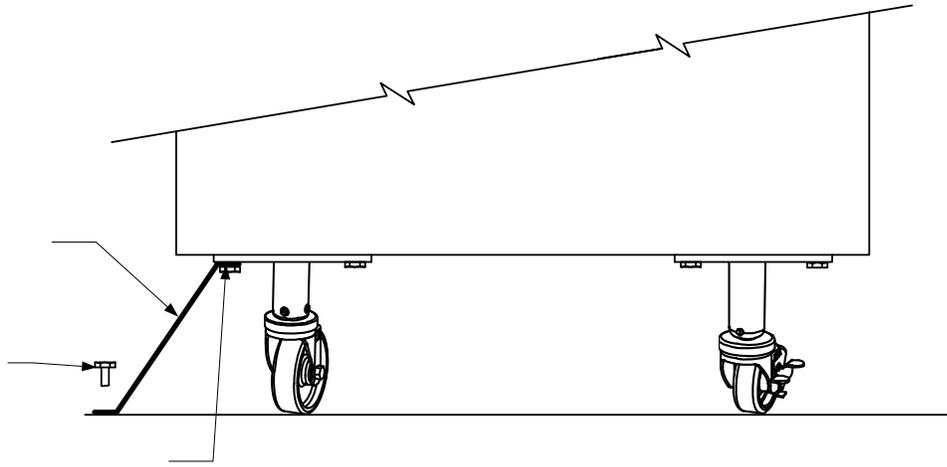


خطر

اشع ال ل ن ا ر د و ن و ج و ن ز ي ت ' ف ي ال و ج و ن ي ت س ب ب ف ي ال ا ل ض ر ا ر ب و ع ال م و ج و ن ل ي و ي م ك ن ي ا ق ت س ب ب ف ي ا ن د ا ل ع ح ر ي ق ي ت ا ك د ل ل م ا م ن و ج و د د ه ن ذ ا ئ ب ا و ز ي ت ط ه ي ا و م ا غ ي و ع ال م و ج و ن ل ي ق ي ب ل ا ش ع ا ر ل ل ن ا ر ف ي ال و ح دة.

4. ي ج ب ال ح ق ق م ن ض غ ط م و ز ا ل ع ش ع ل ف ي م ذ ه ال م رة م ن خ ال ل ش ر كة ل غ ا ز ا ل م ح ل ية ا و ا ل ي ل ص ي ل م ع ت م د ب ت ح د د ا ل ج د ا و ل ف ا ل ي ص ف حة 2-5 ض غ و ط غ ا ز ال ال ه و ب ال م ج ل ي ل و ش ع ل ن و ا ع ا ل غ ا ل م ت ع د ن ا ق ت ي ي م ك ن ا س ت خ د ا م ه ا م ع م ذ ا ل ج ه ا ز ت ح ق ق ط ي ض ا م ر ا ل ض غ و ط، ع ل ل و حة ال ت ي ي م، دا خ ل ب ا ب ل م ق ا لة

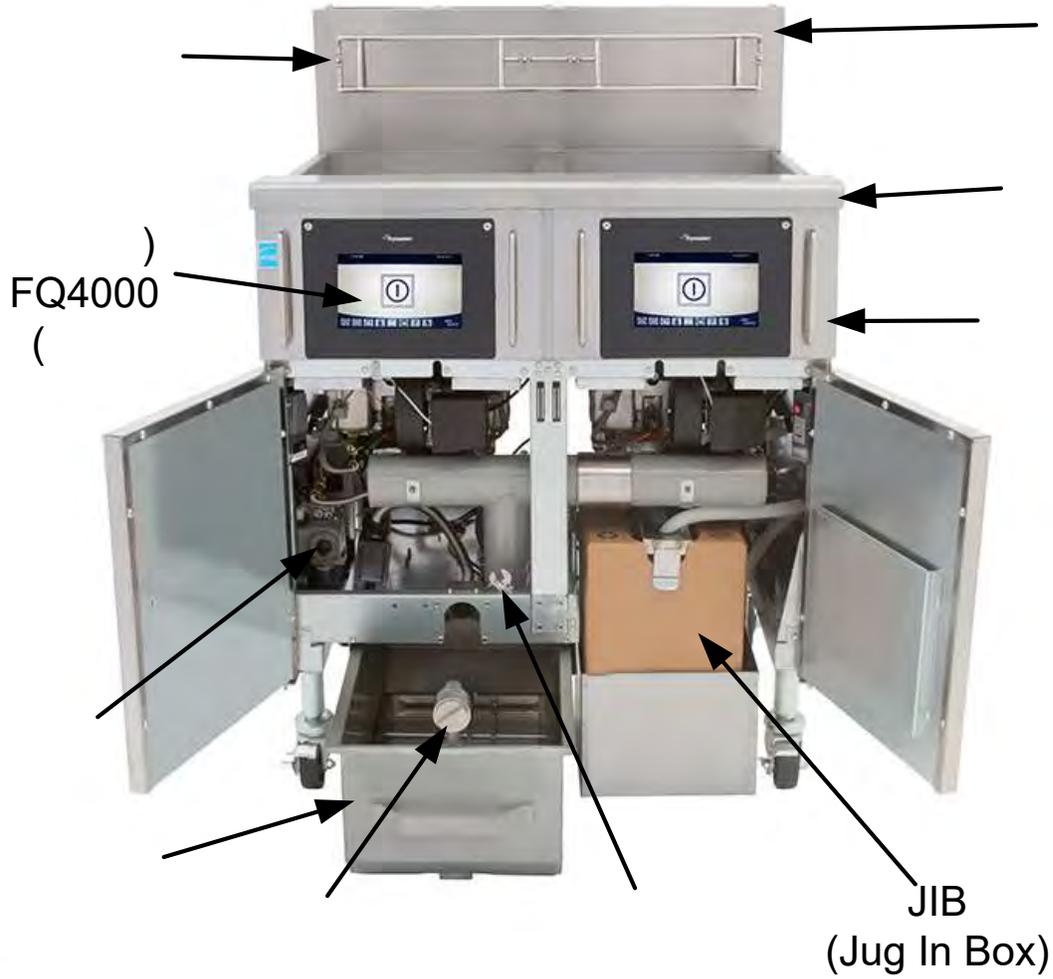
5. ت ح ق ق م ن ا ع د ا م ن ظ م در جة ال ح ر ا رة ال م ر ي ع ا ل ض غ ط ع ل ي ز ر در جة ال ح ر ا رة.



2. بتنظيف أوعية نقلي وملئها بزيوت الطهي. (نظر إجراءات إعداد المعدات ببرنامج أوف هاندي في فصل 3.)

مقالة غاز FILTERQUICK™ FQG30-T
الفصل الثالث: إرشاد المثلث شغلي

FQG30-T™



التالي نزلن نموذجي (2FQG30-T المين)
مال حظة: في بختلف مظهر للمقالة لقيال عن البينة
اعمال الاعلى كويون تاريخي الصنع.

تحذير
يُضطر لعلمشرف المديري بملابس واقية إخطار المشغلين بظواهر غير طبيعية في تيار السائل الساخن وإزالة
الزيت والمواد الكيميائية وإجراء الصيانة الوقائية.

تنبيه
قبل تشغيل المولد الكهربائي من أن تكون الواجهة بين الزيت والغاز سليمة وأن صمام (صمام التحويل) وعمل المحرك يعمل بشكل طبيعي. في حالة
الزيت (أف) عدم السائل في الحاوية، وقت تعبئة وعمل المحرك يجب أن تكون سليمة وأن صمام (صمام التحويل) وعمل المحرك يعمل بشكل طبيعي.

1-1-3 الإعداد

تحذير
يحتوي غاز هذا الجهاز ووعمل المحرك في غازات سامة وأزوت في تيار السائل الساخن. عند تشغيل المحرك يجب أن تكون
الواجهة بين الزيت والغاز سليمة وأن صمام (صمام التحويل) وعمل المحرك يعمل بشكل طبيعي.

خطر
قد يزيل الغاز عن نقاط لماء من وعمل المحرك يبقى بملابس واقية. والفرق بين السائل الساخن عندهما يتم تشغيل المحرك إلى
درجة حرارة لطيفة.

تحذير
لن يتم عمل مقالة **FQG30-T™** بصب خدام الدهن وانصب لفة دون تركيب عدة أدوات الدهن وانصب لفة بصب خدام الدهن
الصلبة دون عدة الأدوات الخاصة بهذا إلى أن يضاف خطوطي التثبيت في مقالة الغاز **FQG30-T™**
14.5 لتر (3.8 جالون/ 32 رطل) عند 21 درجة مئوية (70 درجة فهرنهايت) للوعاء الكامل و 8.33 لتر
(2.2 جالون/ 18 رطل) عند 21 درجة مئوية (70 درجة فهرنهايت) للوعاء الممتلئ.

قبل ملء أو إعادة تعبئة المولد الكهربائي من إغلق جميع صمامات.

1. قبل ملء وعمل المحرك يجب أن تكون الواجهة بين الزيت والغاز سليمة وأن صمام (صمام التحويل) وعمل المحرك يعمل بشكل طبيعي. في حالة
الزيت (أف) عدم السائل في الحاوية، وقت تعبئة وعمل المحرك يجب أن تكون سليمة وأن صمام (صمام التحويل) وعمل المحرك يعمل بشكل طبيعي.
2. تأكد من توصيل السلك الطويل على المولد الكهربائي من اسبب تحقق من أن سطحه قبل تشغيله مع عدم إظهار جزء من السطح.
3. تأكد من أن الزيت وصب خدام الدهن وانصب لفة دون تركيب عدة أدوات الدهن وانصب لفة بصب خدام الدهن
الصلبة دون عدة الأدوات الخاصة بهذا إلى أن يضاف خطوطي التثبيت في مقالة الغاز **FQG30-T™**
14.5 لتر (3.8 جالون/ 32 رطل) عند 21 درجة مئوية (70 درجة فهرنهايت) للوعاء الكامل و 8.33 لتر
(2.2 جالون/ 18 رطل) عند 21 درجة مئوية (70 درجة فهرنهايت) للوعاء الممتلئ.

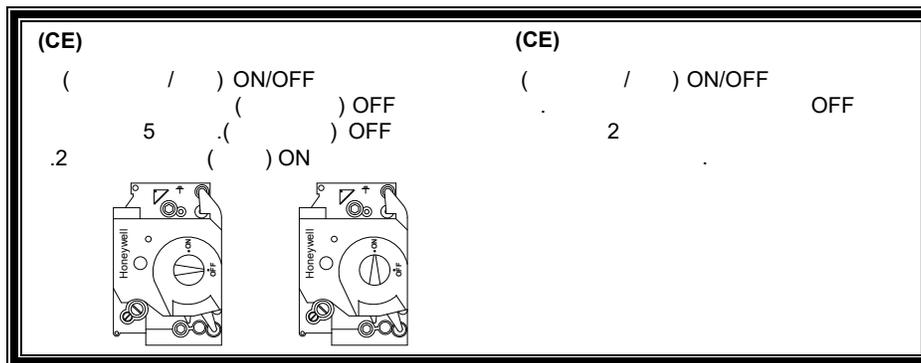
3-1-3 إيقاظ التشغيل

الإيقاظ التشغيلي لمدة طلق صيرخ الالدي ومال عمل:

1. ضغفت اح ON/OFF (شغل) للإيقاظ التشغيلي (الخاص بوحدة التحكم) ووضع ع OFF (إيقاظ التشغيل) وقم بوضع أغطية وعالقلي في مكانها.

بعد إغالق الإقفال يفي وقت الإغالق:

1. ضغفت اح ON/OFF (شغل) للإيقاظ التشغيلي (الخاص بوحدة التحكم) ووضع ع OFF (إيقاظ التشغيل) وقم بوضع أغطية وعالقلي في مكانها.



2. بقتص في الة تي وتظيف القمالي (الظنير صلي ين 5 و 6).

3. وتيم تظيف طاس لقمص فلو اس بتبدال ورق لقمص فاة. أي حظرت ركال د موان ص لبعف طاس لقمص فاة لال.

4. ضغ ع أغطية وعالقلي على أو عالقلي.

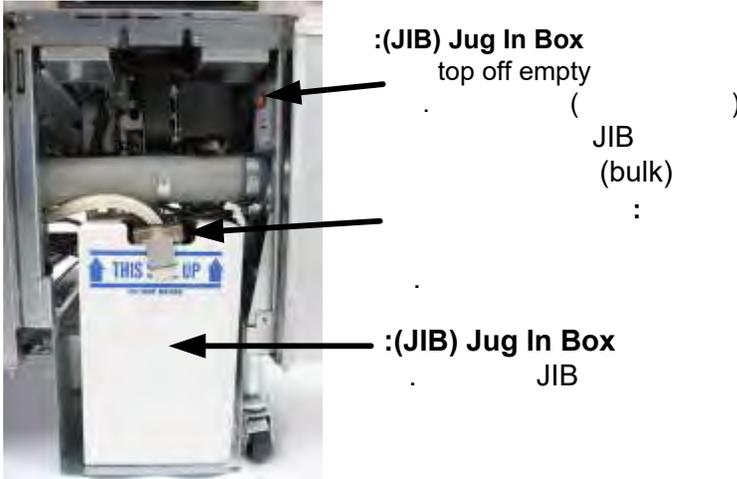
2-3 الة تشغيل

هذلل مقالة م جهز قبوح الة التحكم FQ4000 (نظر القم لبال سفل). راج ع ايجات شغل وحدة التحكم FQ4000 ال طال ع على بمرجة وحدة الة التحكم وإجراء التشغيل وإرشاد التشغيل للظنير ص في الة مدمج.

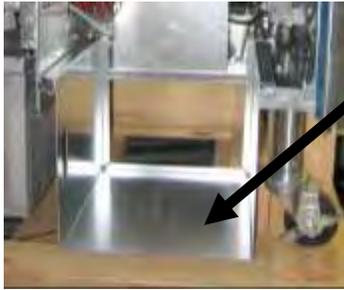


وحدة التحكم FQ4000

3-3 إعادة المل على القوي لي حج ملزي يتال من خض ل اصب خزانات الجب لي دوي



1



الشكل 2

يمكن تنفيذ المقاله اجتناب عن قولي دوي واطول قولي اي حسب ال جهاز. عن دم اي يكون الوعاء في حضرا، اض غط على زيت عبية الزيت الهيدوي نه في ط (الزيت) الموح وئس فالل شاشه (نظر الشك 3) ل تعبئة الوعاء بقوم وحلقت حكب عرض رساله على زر ال (تسعيه)؟ اض غط على زر YES (√) START FILLING? عرض رساله (لعم لميتم عرض رساله) اض غط على الزر واسيت مر في لاض غط لبدء الملء. حرر الزرع عن دو وصول الزيت إلى خط مستوي الزيت على لوي. اض غط على زر NO (X) ل خروج. اذا كت الوحد مزودة بخاصري قتلح لليقول قاييه الليخي اري يت مدف حص بس بتوي انزيت وعالق لبياس ت مر اوي تم تبجي هه عن مل ضروره منال خزان الموح و في ال جيرة. ي حمل الخزان تلعبية علبه زيت سعتا 5.88 كغ (لو غرام) 35 رطل. (و في ال عمليه الن مويحيه تسيت مر عملي قتلعبية ملي قرب من يمين.

يتم شرح المكونات للظاهي ال جزء ألي من (الظر للشكل 1).

مال حظه: تسيت طلب أو علقولي اجراء المل عي دوي ا عن دب لبتش غلوب علل تظي فال (تظي فلم غلي أو البار د) م الي تلمت خدام نظام الزيت لظي ف bulk.

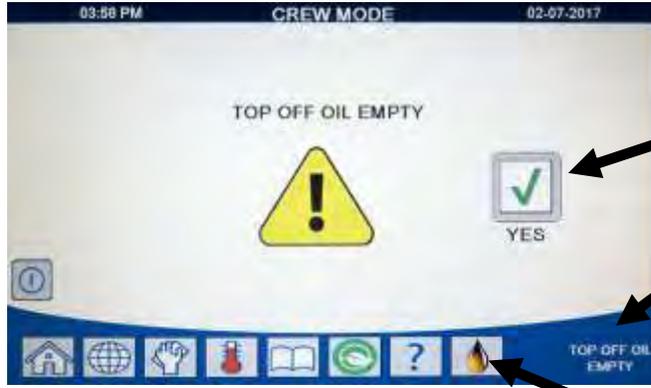
3-3-1 إعداد نظام مل ست خدام

بمجرد وضع المل على اللش فال غطاء، قم برئي بسله JIB (Jug In Box) للم شحون في عب القم ل حقات (نظر الشك 2). اذك ر تتست خدم غيار الزيت ل غيير (bulk)، انظر المل حق أ.

3-3-2 تركيب خزان أو وعاء لزييت (JIB)

قم بإزالة ال غطاء المل صلي من حاوية الزيت بطنه الق اقل م عدري هب بتبدال غطاء ل يوفر، الذي ق امب و صريل جه ل شل فطبت أكذ من وصول ن آب و لبت غفيه منال غطاء إل ليس فال حاوية الزيت.

ضع حاوية الزيت داخل الجيرة وحركه إلى مكانها (كما هو موض خالي صف ل هت اليه) ب جنب مسك جهال شل فطع على ال جيري ل داخليه حي يثيت موضع ال حاوية ل مل مقاله. الن نظام ج م اللبتش في للل نظام ج م اللبتش غيل.



الشكل 3

تشير رسالة Top Off Oil Empty (خزان زيتي متلغيب فارغ) إلى أن خزان الزيت فارغ.

3-3-3 مخبري ير خزان زيتي JIB (Jug In Box)

بعد انقضاء مهتوى خزان الزيت وعرض رسالة TOP OFF OIL EMPTY (خزان زيتي للتهيء فارغ) (انظر الشكل 3). ضغظ عؤى زر للتحقق ولمسح رسؤئل للشئلة بـمجرد إعادة ملء الخزان و/أو لمتبدله، ضغظ مع اليتمرار عؤى زر إعادة الضبط للبتقلاي لاموج وبتجوار خزان الزيت (انظر الشكل 8 في الصفحة التالفة) ضغظ يتم مسح للرسالة لامعروض قفي للزاهية للفتلقة. اذالك بتستسخدم دمون صرلقة، فرارجع للتحقق بللا حصول عؤى للفتلقات.



الشكل 5

2. قبا ازال ال غطا واسكب أي زي تبمق يفيلح اوي إلى جيجع أو علة قة ليلتس اوي (نظر الشكل 5).

البتت حال جيرة وحرك JIB من ال جيرة (نظر الشكل 4).



الشكل 4



الشكل 7

4. صّع الاللب وبفيلح اوي للكاملة ال جديدة (نظر الشكل 7).

3. صّع خزان JIB الجديد عمويا، وقبا ازال ال غطا و خاتم اللقاق اقم عدرية (نظر الشكل 6).

5. حرك خزان JIB ال على ال رف داخل جيجير لل مقالة (كم) هو موضخفي الشكل 4).

6. اصّ غطعل يم فتاح إعاضبط B لللمس رسالة Top Off Oil Empty (خزان زيتي متلغيب فارغ) الم عروضه على وحالقت حكم FQ4000 (نظر الشكل 8).



الشكل 6



الشكل 8

⚠ تنغير
ال تقع افضا للزيت الساخن أو المسمتخجم إلى نظام JIB.

4-4-3 أنظم قذري تالغري (bulk)

الرشادات الخاصة بتركيب واستخدام أنظمة التالغري (bulk) واردة في الملحق "أ" الموجود في الجزء 4 من هذا الدليل.

4-4-3ص فية

1-4-3 مقدمة

يسمح نظام تصفية FilterQuick™ في التالغري مع قولي والحبص فية آل من لفواعل تين متظل أو علة قولي آل خرى ف يلب بطاريقت عمل.

قس م 4-3-2 غطي إعدادن التالغري في أس ت خدهيق ومد ليللتش غيل FQ4000 غطيتهش غيل لل نظام.

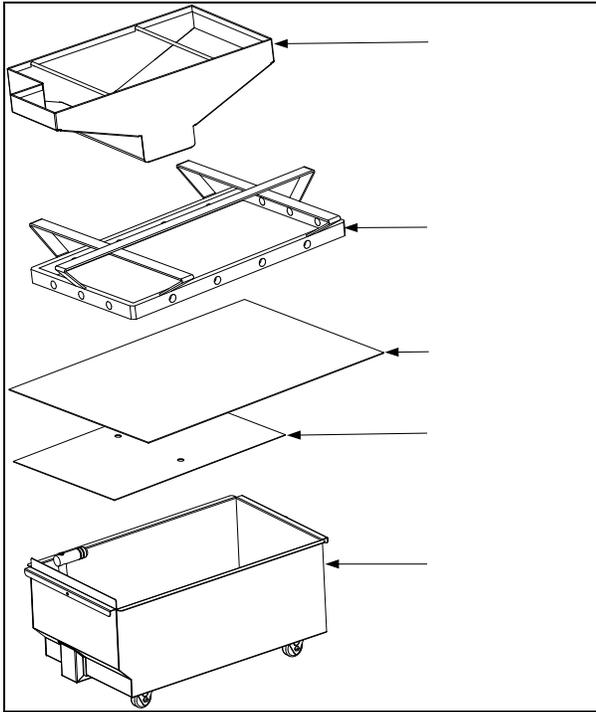


يضرطل عمل مشرف الديل بيمس ولفية إخالام مشغلي ريب الم خاطر ال كامن في شغل ن ظالم قولي ال نيتل ساخن والسي ما جوتبص فية ال نيت وإجراء التاج في وفللت ن ظي ف.



يجب لبس بتبدال لوحة أو ورق القمص فاقية وها أو عن دطيق وم مستوى الواس بي ت ج او ت رت ف ا ح ل ق ل ت ش ب ت .

3.4.2 إعدادن نظام FilterQuick™ مع نظام تصفية FQ4000 استعمال مع ورقة أول و ح ل ق م ص ف اة



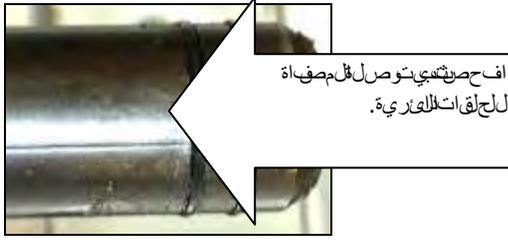
يقوم نظام تصفية FilterQuick™ باستخدمك ووين ورق تصفية ال ذ ي ي ش مل ين ي فتات و ح ل ق ت س ي ا ت ب ي رة ، و ش ب كة ص فية م ع ر ية .

1. اسحب طاس قمص فاة خارج ل حجيرة وقم بإزالة طاسة الفتات و ح ل ق ا ف ت س ي ت و ر و ر ل ق م ص ف اة و ش ب كة ل ق م ص ف اة (نظر الشكل 9). نطفج م ي ا ل ق ع ن ا ص ر ي و ا س ت خ د ا م م ح ل و ل ف ن ظ ف و م ا ع س ا خ ن م م ف ب ل ا ل ك ا م ل .

يبنغي عدم إزالة غطاء طاس لة لل تنظيف أول و ص و ل ا ل ي ا ل د ا خ ل ا ل و ص و ع و ح ل ق ت خ ل ص م ن ا ل د ه ن ا ل م ص ر ن م م ب ل ي ن ا ي ر 2004 ت ح ت ص ر ا ل م ت م ص ف ية و ت ت و ج ل ي م ا ل ت ت خ ل ص ف ي د ل ي ل و ح ل ق ت ح ك م FQ4000 .

2. افحص تسي ت و ر ل ط ا س ق م ص ف اة ل م ض م ا ن ا ن ا ل ق ت ي ن ا ل د ل ي ت ي ر ب ح ل ق ية (نظال شكل 10).

الشكل 9



الشكل 10

3. ثم قه وضع شبك التفتفصرية الموعرني بقرنبي عكس في بين تصف ال جلي سفل من الطاسة ثم قه وضع ورقة من ورق مصفاة على شبك التفتف في قبش كلي تدخلي جرمي عال جولب (نظرا لشكل 11). إذا لقيت تسبب في خدم لوم مصفاة فتأكد من ارتفاع الجبل خشن ل لومح ووضعال لومح على شبك التفتف في، مع التأكد من وجود لومح حقيقي ال حواف ال بارز في طاسرة مصفاة.

4. ض جمل قة التفتف في على ورقة مصفاة وقيم فضل حلقة ال لومح الة، مملي سمل لورق التفتف في قرار على جولب طاسرة مصفاة (نظر ال شكل 11).



الشكل 11

5. عن دمك ونحل قة التفتف في مكانه اعلي كبرش بعوة واحدة من مسحوق مصفاة لينتس او يفوق لورقة (نظرا لشكل 12).



الشكل 12

6. لتتبطلي في الي فتات ال مودفي طاسرة مصفاة ثم ارفع طاسرة مصفاة مرة أخرى ال لومح الة، مع وضعل لومح ال لومح.

ي حظ لس تخدام مسحوق مصفاة مع الخشبية!

7. ادفع طاسرة مصفاة مرة أخرى ال لومح الة، ووضعل لومح ال لومح الة بتأكد من عدم عرض ال حرف "P" على وحلقت ح كم. تأظلمص في جاز ال لومح تخدام.

⚠ خطر

ي حظ لس في لك ثر من وعاء لي مرة واحدي ومض فية مدمج ت ج ن ف ي ض ان و ارض ك ا ب ل ز ي ت ال س اخ ن ال ذ ي ق د ي و ذ ي ال ي ح د و ث ح ر و ق س د ي دة ، و ان ز ال ق ب و ق و ط .

⚠ خطر

ي ج ي ف ت ر ي غ ي ح ي ن ي ف ت ات الخ ب ز ال م و ج و د ف ي ل م ق الة ال م ج ه ز ي ن ظ ل م ص ف ي ق ي و ع ا م ض ا د ل ن ا ر ي ع ن ه ا ي ق م ل ي ال ل ق ل ي ل ي ك ل ي و م ج ي ث ق ي ح ت ر ق ب ع ض ج ز ي ئ ا ت ال ط ع ا م ب د و ر ق ي ص ف ي ح ال ا ق ت ص ا ص ف ا ب ع ض ال م و ال د ه ن ية .

⚠ تنخري

ت ج ن ب ل ح ت ك ال س ال ل ق ل ي ا و غ ي ر ه ا م ن ا ل و ل ي ب ل ا س ي ط ل م ل ح ق ب ل م ق الة ، و ال ذ ي ي ق و م ب ا ح ك ا م ر ب ط ا و ع ي ا ق ق ل ي ج ي ث ي و د ي ل ح ت ك ال ب ي ن س ال ل ق ل ي ل ا س ي ط ل ز الة ل د ه ن ال ب ق س و ي ل ا س ي ط م ج ل و ث ب ال ل ب ع ل ب ا ت ه ، ك م ا ن م ت م ص م ي ه ب ط ر ي ق م ع و ا ف قة و م ح ك م ق و ي ل ز ل ا ل ت ف ه ق ط ع ل ت ن ظ ي ف .

مقالة غاز FILTERQUICK™ FQG30-T

الفصل الخاص بالوقاية

1-4 خدماً توقف حوص التخصي الوقائي قلعق الة

خطر
يحتوي على غازات سامة مثل أكسيد الكربون والغازات الحارقة والمواد الكيميائية الخطرة. يجب تجنب التعرض للغازات السامة والمواد الكيميائية الخطرة. يجب تجنب التعرض للغازات الحارقة والمواد الكيميائية الخطرة.

خطر
يحتوي على غازات سامة مثل أكسيد الكربون والغازات الحارقة والمواد الكيميائية الخطرة. يجب تجنب التعرض للغازات السامة والمواد الكيميائية الخطرة. يجب تجنب التعرض للغازات الحارقة والمواد الكيميائية الخطرة.

تحذير
سيتسخدم من ظفم عدد ال غراض يري قراءتوي هاتالستخدام ول عبارات الصرازي قبل ال استخدام. يجب الاء اتمام خاطبتتركيز لدمن ظف وطول الوقت الذي يقضي فيه لدمن ظف على ال سطح ال مسم للسطح.

2-4 لخدمات وقلي حوص التخصي ومية

1-2-4 تحقق من عدم وجود أضرار في المقالة ومخاطر

ابحث عن أضرار في المقالة والمواد الكيميائية والمواد الحارقة أو داخل المقصورة أو أي أدلة أخرى على أن المقالة ومخاطرها غير آمنة للاستخدام.

2-2-4 نظف المقصورة قبل الدخول ومن الخارج - يويهاً

نظف المقصورة قبل الدخول من الداخل باستخدام الماء والصابون. امسح جدران المقصورة والسطح العلوي بالماء والصابون. نظف المقصورة قبل الدخول من الخارج باستخدام الماء والصابون.

نظف المقصورة قبل الدخول من الداخل باستخدام الماء والصابون. امسح جدران المقصورة والسطح العلوي بالماء والصابون. نظف المقصورة قبل الدخول من الخارج باستخدام الماء والصابون.

3-2-4 يتجنب من ظفم فف التخصي فية ال مدمج - يويهاً

تحذير
يجب تجنب من ظفم فف التخصي فية ال مدمج - يويهاً.

تحذير
يجب حطراستخدام طاس ال مدمج فية ال مدمج - يويهاً.

تحذير
يجب حطرتصريف ال مدمج فية ال مدمج - يويهاً.

الوجود خدمتوفحوصاتصيننوقايعية دورية مطلوبننللصفاةفيغرياللتظيفلليوميلطاسةلمرشحلمحلولماءساخنومنظفمتعدد الالغراض.

فإذاالاحتظت أنالظاهيضرينجبطة أو أنهالضرخعلىالإطالقتحقوق من أنصفاةطاسلمرشح موجهوفيقياعطاسلمرشح مع وجود ورقة أو لوحعلىقلمصفاةتحقوق من وجولقوييندائيعيغريالتركيبالموجهوفيالجزء الأماميالأيمن من طاسلمصفاة ومن أنطهيحالةجيدة. تحقوق منوظافللمصفاةلمسبقتظليفيواحدكلمربطهاستخدمفتاحالبط.

4-2-4 يقمنظيف طاسلمصفاة،وقطعغريالوالحلقابللفك-يويًا

كما هو الحال مع وعالقولبييتراكتبريبات منالنيتالمحروقعلى طاسلمصفاةالقليلاللفصللمحلحقامتثللللال أو صوانيل الواسب أوأوالحلسمك.

قبمسح طاسلمصفاة وجيعالجزوللمحلحقاللقابللفكبقطعةقماشافونظفمسخدمقطةقماثويلللقمحلولمنظفمتعددالالغراض. إلزالالنيتالملوبالمترالكماشطفكلقطعةفصلالكاملبلأستخدمقلمصفاة أو موادكشطقةتظيف هذهالجزاء. أمالخدوتللتيتتج علنتظيفبذهالمواهبهيتجعللتظيفاللقاللقصعب.



الشكل 1

4-2-4 قمتظيف حوال حملات AIF و ATO-يويًا

1. قمتظيفالواسب حولحساسات AIF و ATOبنالنيتظيفوقيم عملاللقصفاةعننصريالني من وعالقولبي.
2. استخدم فملم أو أي أداة أخرى مشبههقيس معالوصول إلى حولالمحس (نظرالقكل 1) بتوخالجزر للأكند من أنالمحسغرياللق.
3. قبعإعادةالنيتبمجرداللقمالتظيفلقصفاة.

4-2-6 نظيفضبانزافالصلة-يويًا

بالنسبةلقمقالالالمزودنصافعمل، قبعمساللقضبانلققطعةقماشجافةونظفة إلزلقترالكلماتالنيت والبخار.

4-2-7 يقمنظيف حملاسمتولىزيت

يمكن إجراء هذهعمليةبننعمليةالنظيفالصفاةاليوية (نظلقسم 3-1-2 مندلتيشغل وحدةاللقكم FilterQuick FQ4000) أوباستخدامالطوقةأناه.

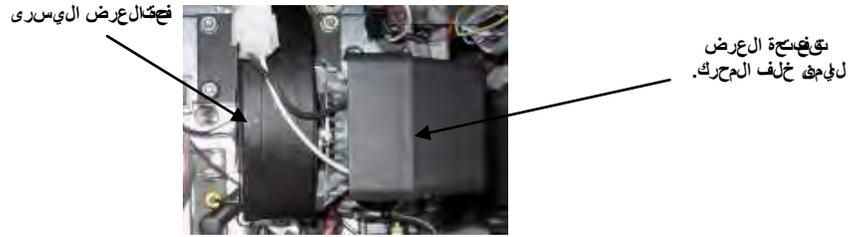
1. قبعنصرياللقنيتلستخدام خياللقصرياللقطاسقيللقلمصفاة.
2. استخدملوحغريخادشلةتظيفاللقنيتالمقبن منالحاس (نظلالصورةعلىلقلمين).
3. قبعإرجعاللقنيتلستخدام خياللقملاءوعاء منالطاسقيللقلمصفاة.

3-4 لخدمتوقلحوصاتالسبوعية

4-3-1 يقالمتظيف غللقاللق

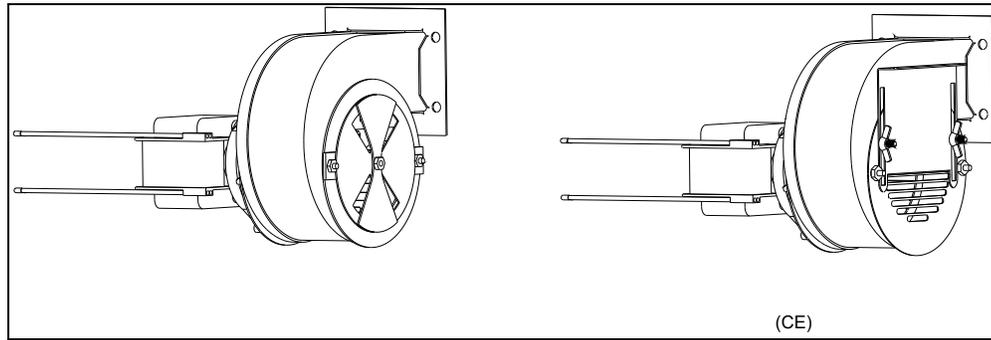
قبلتظيفغللقاللق، أغلقالغزلافصللستخدمصمام إغلقالغلاليديوالغلقالقصدردالغازيواحدصمام إغلقالغلاليديعلىخط اللمدلقبالفصللللسبيعبثافصلخطالغاز عزلالمقالة عن طيللقفصللللسبيع.

7. قبايع احتراق البوقاي النفاخ أو مجموعتي وقاي.
8. قبايع اللامقالة فوق الجرء الموصوف في فصل 3-1-2.
9. بعد أقيمت إشعال اللش على التلمدة 90 ثواني على الأقل، الاحتلال ب من خال لفتحات عرض اللش على الموجودة على كل جلبب من نفاخ هواء اللشراق. (نظر اللش كل 7).



الاشكل 7

يتم ضبط مزيج الهواء للاغزبش كل صيح بدم ايكون ض غط الفيوب الامجم مع اللش بقة نقراً مع لجدول لامطبوق في الفصل 2، للقيم 2-3 وتعرض للش على تصويغ بوقالي - احم رس طع. اذال وحظ وجود ش بقة زرقاء أو اذالك لت في اللشوق دلقة بقة ووجه للش بقة فان مزيج الهواء للاغزبش بقت على ال. توجدل وحقحتوي على صامله أو صواله بقتي بتي، على جلبب غالف النفاخ لمقيل لل محرك (نظر اللش كل 8). قيم فكال صامل بدر جلفافية لل صامل بجر لظلال لوح فاضبط وض لول بقتت ح أو اغال بقت ح مدخل الهواحتي بتمل حصول على لهو بقتقالي - احم رس اطعمت وهج. أمسك اللو بقة عن بقتي وض عه و احم صوا لول لقل.



الاشكل 8

2-5-4 استبدال الحق اللدائرية - كل 3 شه

استبدال حلقات اللدائرية الوجود على وصل للقمص فاة (نظر اللش كل 10 في قسم 3-4-2).

6-4 لخد مات وقل حوص اللن صفسنوي

6-4-1 تنظي فلن بوبت هوي صمام الغاز ن صفسنوي

مالحظة: هذا الجرء غير مظل وبل مقل لي لمكون قص دي رالي دولام قوضي الوبوي.

1. اضبط مفتاح طاق لمل مقالة وصل مامل غاز على وض ع QFF اف اللشغيل).
2. قيفلني لبوبالته مويبة عن بقة من صامل غاز. مالحظة في مكنتقي في لبوبالته موي فس ول الزالة.
3. مرر قطعة من سل كالي بطل عادي عبر الالبوب لزالة أي مولع.
4. لزل ليل لغان فغ عبر الالبوب لبت أكد من خلوه من أي شوطب.
5. أعتري لب الالبوب بقتن بيه حيتش لوفت حة الامل سفل.

7-4 الفحص الدوري السنوي لظلمة

يجب فحص الجهاز وظيفته بشكل دوري على يد الفني الصيانة مؤهلين كجزء من برنامج صيانة المصنعين المصنوع عليه.

توصي ويفراري ماستر بريفحص هذا الجهاز سنويًا على الأقل من خلال مركز صيانة معتمد من المصنعين على النحو التالي:

1-7-4 للمقالة سنويًا

- افحص صالحيرة من الداخل والخارج، ومن الأجزاء التي يجب فحصها التي يشار إليها.
- تحقق من تليق اي أوتر الكمالد هولن صليب تليس بب رين لماقلت حة المذخنة.
- تحقق من ألتش عالت والجزء الوبتتطبها (أي صمامات غاز أو مجمرات أدوالضبط أولمشاعل... لاخ) تحقق من عدم وجوتسريبات من جيجي عوصالت غازتو تحقق من ربطمبلإحكام.
- تحقق من أنض غط موزاعش على هيو افلاض غطالم حديلي وحمصني فيال جهاز.
- تحقق من أن جيجي عالت موات مؤسعة لاحد ودرجة لحرارة موصل، قبقة ومخكمة للبط وتعملقبقة وأن ويرطائل حطلة لامجس موجودة ومركب قبقة.
- تحقق من أن عاصر صندوقال عاصر (أي عاصر لبحكوالنوقوالصوان يولوحات الواجه قوغي ره البحال عجيده وخالقة من أيزيت أو غييره من الحطام بفحص رأس اللصن دوقال عاصر تو تحقق من أولل ووصلات رب وطبقإحكام وأرأس اللبححال عجيده.
- تحقق من أن جيجي عيزاتل سالمه (أي مفتاح إلعاضبط.. الخ) موجود وتعمل بدقة.
- تحقق من أن وعالق لبحكال عجيده ولله خال متسريبات وأن عزل وعالق لبحكال عالج بلقل عمل.
- تحقق من أن طاق لمأس اللوال ووصلات محكمه ونوح ال عجيده.

2-7-4 نقل المصفية المدمج سنويًا

- تحقق من عدم وجوتسريبات من جيجي عخلط مصفية وإعادة التي تتو تحقق من ربطمبلإحكام.
- تحقق من نظافة طاس فل مرشح وعدم وجوتسريبات به اقبية حالة وجوتسريبات الفجبر المنفست انفيسال فت اني نصل لام الكالش غلب ضرورة تنفي غزال فت انفسي حاوية مقاول وقل حوي ونظفي فيه ليوها.
- تحقق من وجود جيجي عخلط الطرية التي سداد انفسي حال عجيدي قبس بتبدال حلق اتال طرية التي سدادات اذلاي تتل فت.
- تحقق من ربتكامل نقل المصفية على الال نحلأ تي:
- تحقق من وجود غطاء طاس لة مصفية شيبس كلكل ح.ح.
- في حال كملت طاس لة مصفيا فارغة، عافي وعاء مل متحده طاس لة مصفيا (نظال قس م 7-3-2 من دليل تشغيل وحلقت حكام FQ4000)، وعاء واحفيا لمرتو تحقق من عمل صمامات إرجاع التي تشبك لصلح ح عن طويقتش يطمض لخمص فنبلس تخدام وعاء الملء من غيتي ار طاس لة تصري فينتو تحقق من تلتش شي طلمض خة والنفق اعانتت ظهرفيزي الطهيفي وعالق لبحكال عجب طها.
- تحقق من إعداد طاس لة مصفيا لة مصفية بشكل صرح، ثم طبق مصفية وعالق لبحكال من التي اتالمس خن إلى 177 درجة مئوية (350 درجة فهرنهايت) في طاس لة مصفيا لة مصفيا (نظال قس م 6-3-2 من دليل تشغيل وحلقت حكام FQ4000). اسم حإرجاع التي يتبأكمله إلى وعالق لبحكال الموضوع اليه الفقا اعانتت الموح ودهفي زيت الطهي)، الالن باس تخدام وعاء الملء من الطاسة من جيجي اتل تصري فيال إلى الطاسة (نظال قس م 7-3-2 من دليل تشغيل وحلقت حكام FQ4000). اض غط على زر لبحكال عجيدهاتم إرجاع التي يتأكمله هي جب إعلنة عبية وعالق لبحكال عالج والحق يقيين (2) و30 ارية.

2-5 سلك كشف أخطائهمق ال يواصل الحاه

1-2-5 وحدة التحكم ومشاكل تسخين

الإجراءات التصحيحية	أسباب المشكلة	المشكلة
<p>A. تحقق من أن المقلل تم وصله بشكل صحيح وأن القاطن في دارة غير معطل.</p> <p>B. تواصل مع كالمصنعي للقيام بعمد من المصنعي على مساعده.</p>	<p>A. عدم وجود تيار في المقلل.</p> <p>B. تعطلت وحدة التحكم أو أحدها لم تكن ات الأخرى.</p>	<p>عدم وجود برسة على وحدة التحكم.</p>
<p>A. تأكد من أن الوعاء منتهي بالبرسي وتواضع على الزر ✓.</p> <p>B. راجع قسم 5 اسبقت كشف اف الأخطاء وإصل حها - مضخة صفاة عمل ولكن إرجاع البرسي تبطي على غلي.</p> <p>C. إذا كنت الإل جليقن عمت و ج ل ير س الة IS SENSOR CLEAN? (هل الحس اسن ظي في؟) CONFIRM (نالك يد)، قيمت ظي في حس اسن س توى الن يي تلس ت خ دام ل و حة ك ش ط و ق و ي ق ش غ ل و ح ل ق ت ح ك م .</p>	<p>A. التصفية.</p> <p>B. إذا ظهر تشاش على عرض عدة مرات أثناء تظن في قيق يكون ذلك مش راعى بطة عودة البرسي.</p> <p>C. حدث خطأ ببطر الكمل كيون على حس اسن س توى البرسي.</p>	<p>يقوم وحدة التحكم FQ4000 بعرض رسالة IS VAT FULL? (هل الوعاء ممتلئ؟) YES NO (لاعم ال ي عد للصفية).</p>
<p>A. قيمت ظي في حس اسن س ب ق ط عة ك ش ط .</p> <p>B. إذا زال الكمش كل ق ائ م ة تاصل ب كالمصنعي للقيام بعمد من المصنعي على مساعده.</p>	<p>A. قيمت غطي حس اسن س توى البرسي.</p> <p>B. مش الك في تاصل الش لل ق ت ح ك م ل ن ط ا ق ي (CAN)، مش الك ل ف ش ل ل م ك و ن .</p>	<p>يقوم وحدة التحكم FQ4000 بعرض رسالة IS OIL SENSOR CLEAN? (هل حس اسن ل ن ي ت ن ظي في؟) CONFIRM (نالك يد)، تأنياء ال ط هي أوي وض ع ل خ ح و ل م ع صوت ل ذار م م و ج .</p>
<p>يتمتظي في ال ص ر ف اس ت خ دام ل ك ل ش ل ي ك ال م ق الة و اض غ ط على الزر ✓. يت القوتص في ال عمل مرة أخرى.</p>	<p>من الظن سدافيل ص ر ف و ف ش ل ل ن ي ت ف ال ي ص ر ي ف .</p>	<p>يقوم FQ4000 بعرض رسالة IS DRAIN CLEAR? (هل المصنعي في ن ظي في؟)</p>
<p>يقبغ يير ورقة ل و ط ق م ص ف ل و ت أك د من إ ز الة ط اس ل ل م ص ف اة من المقلل لمدة 30 ثواني على الأقل. ال ي ق ي م ت ج ا ل ي م ط ل ب ا ت</p> <p>CHANGE FILTER PAPER</p> <p>ن ي غ ي ر و ر ق ة ل ل م ص ف اة .</p>	<p>حدث خطأ في مصفاة، أولن سداد ورقة ل و حة مصفاة، أو حدوث مشغل يير ورقة ل و حة المصفاة على مدار 25 ساعة، أوت ج ا ل ي غ ي ي ر و ر ق ة ل و حة م ص ف ا ق ي ن ا ع ل ي م ح ش ا ب ق .</p>	<p>يقوم وحدة التحكم FQ4000 بعرض رسالة CHANGE FILTER PAPER? (ن ي غ ي ر و ر ق ة ل ل م ص ف اة؟).</p>
<p>A. تحقق من سداجل الأخطاء وأكدها من عدم عرض رسالة E33.</p> <p>B. ضع بعض صمامات الغاز على وضعية "ON" كمشغل.</p> <p>C. تحقق من إغل صمام الهيدرو المصنعي وأن صمام الغاز الهيدرو صفت و ح ا .</p> <p>D. تحقق من أن تيركي اليفصل للسبيع الموجود على خط الغاز المرزتمصل للمقلل قباحام.</p> <p>E. تحقق من تشغيل غاز مواء ال خ ر ا ق . إذا ل ي ع م ل ال م ن ف ا خ ت ا ص ل ب ك ا ل م ص ن ع ي ل ل م ع ت م د م ن ال م ص ن ع ل ل م ص ن ع . إذا كان غاز مواء ال خ ر ا ق ع ال ن غ ي ا و ح ب و ط ا ح س ن ت ا ع ل ي م ا ت ال و ا ر د ق ا ل ي ف ص ل 6 م ن ه ذ ل د ل ي ل .</p>	<p>A. صلا المصنعي في غي ر م غ ل ق ت م ا م ا .</p> <p>B. ل ي م ت ت م ش غ ل ص م ا م ل غ ا ز .</p> <p>C. ص م ا م إ غ ل ق ال غ ا ز ال ي د و ي م غ ل ق .</p> <p>D. ت و ص ر ي ل ت ر ك ي ال ي ف ص ل ل ل س ب ي ع ع ل ي خ ط ل ل غ ا ز ن ي ش ك ل غ ي و ص ح ي ح .</p> <p>E. ان سداد أو عطلفي ن ف ا خ م و اء ال خ ر ا ق .</p>	<p>القبالة التتق و ب ال س ن ج ن .</p>

المشكلة	أسباب المشكلة	الجراءة التصحيحية
عمل القبة المشكل طبيعي ولكن عملياً لا يستردات تكون بطيئة عن دال طهي.	انسداد أوتاس اخنفاخ مواء ال بخراق.	قبل تنظي ولضبط فوالرش ااداتال وار دقالي فصل 6 من مثال دليل.
عمل القبة المشكل طبيعي ولكن يظهر صوت عن دال عال النهران.	A. انسداد أوتاس اخنفاخ مواء ال بخراق. B. نأوبت مهوية صمامل غاقت سخ أو م عطل للرق الي غير ال مطاولة عميالي مفوضرية ال وبيقق (ط). C. عطف ينفاخ مواء ال بخراق.	A. قبل تنظي ولضبط فوالرش ااداتال وار دقالي الفصل 6 من مثال دليل. B. قبل تنظي فو فوالرش ااداتال وار دقالي فصل 6 من مثال دليل. C. نتاصل لبر كالي صي القم عتمد منال مصرن ع.
فل وحدة التحكم.	خطف ي وحلقت حكم.	قماز الوهست عا اة لطاق ة لي وحلقت حكم. اذا كملت بمشكلة التز ال قوائم فتاصل لبر كالي صي القم عتمد من ل مصرن ع لم س اعدة.
قووم وحدة التحكم FQ4000 بعرض رسالة MISCONFIGURED ENERGY TYPE (نوع الطاقة مكتوب بشكل خاطئ)	نوع الطاق في إعدالم قوول غي ص حي ح.	تأكد من تلو ي زال مق ل قنوع الطاوله ص حي حبش كل ل ل ي م.
قووم وحدة التحكم FQ4000 بعرض رسالة VAT ID CONNECTOR NOT CONNECTED (موصّل معزّف الوعاء غير موصّل)	محدد ألققت حكم قوود أو غي موصّل.	تأكد من توصيل الم حدد ذيل سن و زال سن تيقال جال خل في من وحلقت حكم وتأيض مبيش كالي صي خبيصن دواقت حكم.

2-2-5 رسائل الأخطاء ومشاكل عرض

المشكلة	أسباب المشكلة	الجراءة التصحيحية
تعرض وحدة التحكم FQ4000 برسالة E19 أو E28 HEATING FAILURE (فشل لتسخين E19 أو E28)	إغلاق صمامل غاز، عطف ي وحذلك حكم، عطف ي الم حول، أو ال موصول، قوت المثر سيات اللق عال يال حد.	من الطبيعي أن تظهر هذه ال رسائل الأقت اع بل متناش غيل إذا كان يوجد مواء يال خطوط باقق حبش غيل صمامل غاز. إذا كان ال غاز شغ ل و اس تمر تل مق ل في التوقف عت لئ غيل، فتتاصل لبر كالي صي القم عتمد منال مصرن ع لم س اعدة.
تعرض وحدة التحكم FQ4000 برسالة HOT-HI-1 (الحمال عالي 1س اخن).	زيادة درجة حرارة وعاء القهي عن 210 ادرجه اهني ة (410 ادرجه قل من هيت) أو في دول التحاد ال وروي، 202 ادرجه اهني ة (395 ادرجه قل من هيت).	قبل ي ق اقل مق لة الم ننتش غيل عل ل ففور يتاصل لبر كالي صي القم عتمد منال مصرن ع لم س اعدة.
تعرض وحدة التحكم FQ4000 برسالة RECOVERY FAULT (فشل حال عطل) نقص درأصوات الإنذار.	تجاوزت ملاقست عا اة ل ق ص ق ل ل و ق ت.	م س حال خطأ الكتم صوت الإنفوالض غط عل ي ز ر ن ل ق ق ✓. ص ل ال ل ل ق ص ال س ت عا اة ل غا ز ال ي 3:15. وإذا س ت م ر هذا ل خطأ فتتاصل لبر كالي صي القم عتمد منال مصرن ع لم س اعدة.
قووم وحدة التحكم FQ4000 بعرض رسالة "هل في الكمقياس درجة حرارة عطل" (فهرن هيت أو هوي ة ").	ب ر م جة غي ص حي ح ل غي ار ال عرض.	ق م ل ل ب ي ل ي ن در ج ق م ن ه ي ت ال ي در ج م ي و ي ب ق ال د خ و ل ال ي إ ع ا د ا ت ل م د ي ر، و در جة ال ح ر ا رة م ت و ب ي ل م ق ي ا س در جة ال ح ر ا رة ن ي ق م ت ش غ ي ل و ح ل ق ت ح ك ل ه ي ل ح ق ق م ن در جة ال ح ر ا رة. إذا ل ع ي ت م ع ر ض ال م ق ي ا س ل م ط ل و ب ق م ق ب ا ع ا دة ال خ ط و ا ت.

إجراءات تصحيحية	أسباب الممشكلة	المشكلة
<p>A. تحقق من أن سلك الطاقة موصل تمامًا وأن نطاق الدائرة غير ممتد.</p> <p>B. إذا كان المحرك ساخنًا لدرجة التي يمكن لمسها ألتشر مريض عشوان، فمن المحتمل أن يكون مفتاح الحمل الزائد الحراري قد تم تشغيله. اترك المحرك يبرد مدة التوقف عن 45 دقيقة ثم اضغط على مفتاح إعادة ضبط المضخة (انظر صفحة 5-5).</p> <p>C. تواصل بمركز الصيانة المعتمد من المصنع لمساعدة.</p>	<p>A. لم يتم توصيل سلك الطاقة أو تم غرقه في الماء.</p> <p>B. ارتفاع حرارة محرك المضخة يمكن أن يتسبب في تشغيل مفتاح الحمل الزائد الحراري.</p> <p>C. إن سداف المضخة ممتدة.</p>	<p>مضخة المياه فارة التبداء، أو توقف خلية المياه في.</p>
<p>A. اسحب طاسق المضخة من الداخل خارج وادخلها إلى مكانها في المقولبة. تأكد من عدم عرض وحلقت حركم الحرف "P".</p> <p>B. تأكد من وجود غن ابيس طاسق المضخة في مكانه وتثبيت في حافة المقولبة.</p> <p>C. إذا كان غن ابيس طاسق المضخة مقلبل للمفتاح تم اخطا اس تمرت وحذقت حركم في عرض رسالة INSERT PAN (ادخل الطاسة) في قدي يكون المفتاح مغلقة.</p>	<p>A. لم يتم ضبط طاسق المضخة في المقولبة.</p> <p>B. م غن ابيس طاسق المضخة في حافة المقولبة.</p> <p>C. مفتاح طاسق المضخة مغلقة.</p>	<p>قوم FQ4000 ب عرض رسالة INSERT PAN (ادخل للطاسة).</p>
<p>A. تأكد من أن مستوى الزيت عند خط ملء الزيت العلوي (من دحس اس) هو مستوى الزيت المطلوب.</p> <p>B. تأكد من أن درجة حرارة الزيت عند نقطة الضغط.</p> <p>C. تأكد من عدم عرض وحلقت حركم الحرف "P".</p> <p>D. تأكد من إدخال طاسق المضخة في المقولبة. قمت توصيل المقولبة بالطاقة.</p> <p>E. ض بلط المضخة في قدي ص فات الطعام إلى وضع ON (تشغيل).</p> <p>F. تواصل بمركز الصيانة المعتمد من المصنع لمساعدة.</p>	<p>A. مستوى الزيت منخفض للغاية.</p> <p>B. درجة حرارة الزيت منخفضة للغاية.</p> <p>C. خروج طاسق المضخة في.</p> <p>D. ضبط إعدادات المضخة في قدي ص فات الطعام إلى وضع OFF (إيقاف التشغيل).</p> <p>E. فشل مرحل المضخة.</p>	<p>من يتسبب في قتل في قدي ص فات الطعام.</p>
<p>A. تأكد من عدم تسرب الماء من المضخة. إذا كان تسرب الماء من المضخة، فاستبدلها.</p> <p>B. أخرج الزيت من طاسق المضخة واستبدلها بوحدة المضخة. تأكد من أن شاشة المضخة في مكانها.</p> <p>C. تحقق من أن الجبل بل خشن موج للعل، إن كنت تستخدم وحدة.</p> <p>D. تحقق من جوالى حلقات النظر في حالة حيدة على زيتك يوصلة طاسق المضخة.</p> <p>E. قديم نظيف لمصفاة مسبقة (انظر قسم 4-5-4) وتأكد من إحكام ربطها استخادم مفتاح اليبط اليبط.</p>	<p>A. إن سدادل وحة/ورق المضخة فارة،</p> <p>B. لمكون طاسق المضخة فارة أو تم غرقه في الماء.</p> <p>C. قمتك ون شاشة المضخة في قدي ص فات الطعام أو غير محكم في البطم.</p>	<p>مضخة المياه فارة عمل ولكن إرجاع التي تبطي في قدي ص فات الطعام.</p>

5-5 سبتكشاف خطن ظاهر في تالغري (bulk) وإصلاله

المشكلة	أسباب المشكلة	إجراءات التصحيح
تدفق ووع الحقلي بالملء.	A. إجراء الإعداد غيوصحيح. B. صللجتلخلصغيرمغلقتمأم. C. خزانالنيبتالغريير (bulk) بارغ. D. مشكلغبيمضخة RTI	A. قيمتشغيلالمقلة عن طويق فصل مرصل وحلقتحكيم فيالنيبتالغريير (bulk) الوجودعلىالجلالخلفي منالمقلة وإعاقصيله. B. تأكد من أفققبضصلللجتلخلصمغلقتمأم. C. جتلصللمزودالنيبتالغريير (bulk). D. دتلصللمزودالنيبتالغريير (bulk) عتدم منالمصنعلمساعدة.
تدفق ووع خزان التصفية بالملء.	A. إجراء الإعداد غيوصحيح. B. مناك ويطفة آخر يفل عملية. C. صللجتلخلصغيرمغلقتمأم. D. خزانالنيبتالغريير (bulk) بارغ. E. مشكلغبيالمملللولبي، أوالمضخة أليمفتاح.	A. قيمتشغيلالمقلة عن طويق فصل سلك الطقة ذي الخدمة سنون ال خاص بوحلقتحكيمفيالنيبت ال غريير (bulk) الوجودعلىالجلالخلفي منالمقلة وإعاقصيله. B. إذاكملت عملالتيقتصفيه أو مناك أي ويطفة آخر يفي قلمةمصفاقيالنيبت أو ظمور رسالة FILTER NOW? YES/NO (العمل) يتم عرض رسالة CONFIRM YES/NO (الأكيد نعمل) أو SKIM VAT منصفالوعاء ييتمالم انتظار حتيتالتمللعمليةوالمحولة مرة أخرى. C. تأكد من أفققبضصلللجتلخلصمغلقتمأم. D. دتلصللمزودالنيبتالغريير (bulk). E. تلصللمزودالنيبتالغريير (bulk) عتدم منالمصنعلمساعدة.
ملء الوعاء أو خزان التصفية بطيء.	مشاكل في إلمضخة أوالخطوطضمننطاق استكشاف أخطاءالشغل وإصلحه.	تلصللمزودالنيبتالغريير (bulk).

6-5 رموز سجل الأخطاء

راجع القسم 13.2.1. في دليل وحدتي التحكم EQ4000 للحصول على إرشادات الصلوص ولإيصال سجل الأخطاء.

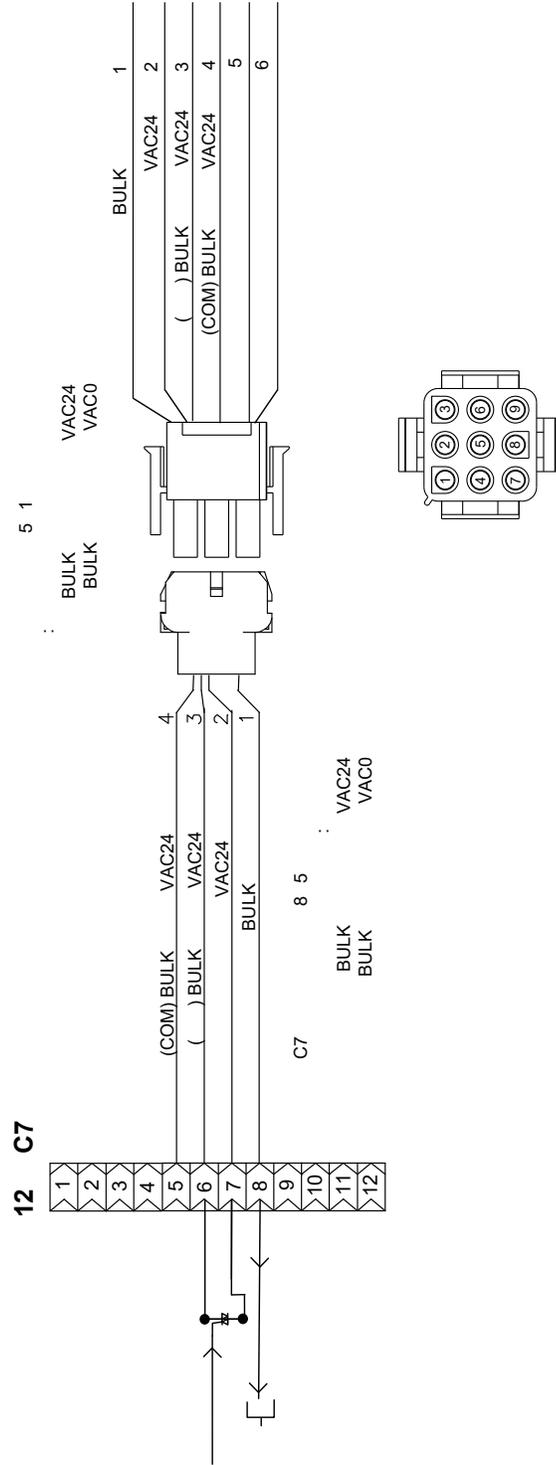
الرمز	رسالة الخطأ	الشرح
E13	TEMPERATURE PROBE FAILURE (فشل مجس درجة الحرارة)	قراءة مجس درجة الحرارة خارج النطاق لتصل لخدمة.
E16	HIGH LIMIT 1 EXCEEDED (تجاوز الحد المتفوق 1)	تجاوزت درجة الحرارة القصوى المسموح بها أكثر من 210 (درجة فهرنهايت) (410 درجة فهرنهايت) أو 202 (درجة فهرنهايت) (395 درجة فهرنهايت) (أوروبي).
E17	HIGH LIMIT 2 EXCEEDED (تجاوز الحد المتفوق 2)	تجاوزت درجة الحرارة المسموح بها أكثر من 238 (درجة فهرنهايت) (460 درجة فهرنهايت) (فشل مفتاح حد التفوق على عتبة الحد).
E18	HIGH LIMIT PROBLEM (مشكلة الحد المتفوق) DISCONNECT POWER (فصل الطاقة)	فصل الكهرباء عن وحدة التحكم عن طريق مفتاح حد التفوق على عتبة الحد.
E19	HEATING FAILURE - XXX F or XXX C (فشل التسخين - XXX فهرنهايت أو XXX درجة مئوية)	فشل لدايرة قلب وحلقت حركتها في وقت متأخر.
E25	HEATING FAILURE - BLOWER (فشل التسخين - المروحة)	فشل مفتاح (تحت ضغط) غطال موافى الإغلاق.
E27	HEATING FAILURE - PRESSURE SWITCH CALL SERVICE (فشل التسخين - مفتاح الضغط - الاتصال بالخدمة)	تم إغلاق مفتاح ضغط غطال هواء التبريد.
E28	HEATING FAILURE - XXX F or XXX C (فشل التسخين - XXX فهرنهايت أو XXX درجة مئوية)	فشل تلمس لقياس الحرارة عن طريق مفتاح حد التفوق وحلقت حركتها.
E29	TOP OFF PROBE FAILURE - CALL SERVICE (فشل مجس التلغيب - الاتصال بالخدمة)	قراءات مستويات درجة الحرارة أقل من الحد الأدنى المطلوب خارج النطاق لتصل لخدمة.
E32	DRAIN VALVE NOT OPEN - FILTRATION AND TOP OFF DISABLED - CALL SERVICE (صمام التصريف غير مفتوح - تصفية وتلغيب - الاتصال بالخدمة)	كان صمام التصريف في الحالت المغلقة ولم يكن التلغيب مفتوحاً.
E33	DRAIN VALVE NOT CLOSED - FILTRATION AND TOP OFF DISABLED - CALL SERVICE (صمام التصريف غير مغلق - تصفية وتلغيب - الاتصال بالخدمة)	كان صمام التصريف مغلقاً ولم يكن التلغيب مفتوحاً.
E34	RETURN VALVE NOT OPEN - FILTRATION AND TOP OFF DISABLED - CALL SERVICE (صمام الرجوع غير مفتوح - تصفية وتلغيب - الاتصال بالخدمة)	كان صمام الرجوع في الحالت المغلقة ولم يكن التلغيب مفتوحاً.
E35	RETURN VALVE NOT CLOSED - FILTRATION AND TOP OFF DISABLED - CALL SERVICE (صمام الرجوع غير مغلق - تصفية وتلغيب - الاتصال بالخدمة)	كان صمام الرجوع مغلقاً ولم يكن التلغيب مفتوحاً.
E36	VALVE INTERFACE BOARD FAILURE - FILTRATION AND TOP OFF DISABLED - CALL SERVICE (فشل لوحة واجهة صمامات التلغيب - تصفية وتلغيب - الاتصال بالخدمة)	فقدت لوحة واجهة صمامات أو من التلغيب لفعل لوحة.
E37	AUTOMATIC INTERMITTENT FILTRATION PROBE FAILURE - FILTRATION DISABLED - CALL SERVICE (فشل مجس تصفية متقطعة التلغيب - تصفية - الاتصال بالخدمة)	قراءات مستويات درجة الحرارة أقل من الحد الأدنى المطلوب خارج النطاق لتصل لخدمة.
E39	CHANGE FILTER PAD (تغيير لوحة تصفية)	انتهت صلاحية الموقد المضرب وطلبت مدة 25 ساعة، أو تم تشغيل من طقم تصفية.
E41	OIL IN PAN ERROR (خطأ في تصفية الطاسة)	كشف فلتر نظام علاج المياه وجود زيت في طاسرة تصفية.
E42	CLOGGED DRAIN (Gas) (صرف مسمود (غاز))	لم يتم تصفية غاز الميثان عن طريق تصفية الغاز من عدلن سدادة الصرف وتطلب العمل بالبات.
E43	OIL SENSOR FAILURE - CALL SERVICE (فشل مجس الزيت - الاتصال بالخدمة)	من المفضل أن يكون مجس الزيت في حالة تشغيل لتصل لخدمة.
E44	RECOVERY FAULT (خطأ استعادة)	تجاوزت مدة استعادة التلغيب الحد المسموح به.

الرمز	رسالة الخطأ	الشرح
E45	RECOVERY FAULT - CALL SERVICE (خطأ لاستعادة - الاتصال بالخدمة)	تجاوزت مطلقاً ستعادة لخطأ لوقت بلديتين أو أكثر. اتصل بالخدمة.
E46	SYSTEM INTERFACE BOARD 1 MISSING - CALL SERVICE (لوحة واجهات نظام مفقودة - الاتصال بالخدمة)	لوحته الاتصال لوح فرقم 1 والواجهة مفتاح أو من الغش لفيلد لوحه اتصل بالخدمة.
E51	DUPLICATE BOARD ID - CALL SERVICE (مكرر للوحة - الاتصال بالخدمة)	تحتوي وحدة تحكم أو أكثر على نفس معرف اللوحه اتصل بالخدمة.
E52	USER INTERFACE CONTROLLER ERROR - CALL SERVICE (خطأ وحدة التحكم الواجهة مع واجهه الاتصال بالخدمة - الاتصال بالخدمة)	لدى وحدة التحكم خطأ غير معروف اتصل بالخدمة.
E53	CAN BUS ERROR - CALL SERVICE (خطأ نقل شبكتك تحكم النطاق (CAN) - الاتصال بالخدمة)	فقدت الاتصال بين الألواح اتصل بالخدمة.
E54	USB ERROR (خطأ USB)	لوحته الاتصال USB للثبات حيث.
E55	SYSTEM INTERFACE BOARD 2 MISSING - CALL SERVICE (لوحة واجهات نظام مفقودة - الاتصال بالخدمة)	لوحته الاتصال لوح فرقم 2 والواجهة مفتاح أو من الغش لفيلد لوحه اتصل بالخدمة.
E61	MISCONFIGURED ENERGY TYPE (نوع الطاقة لمؤن بشكل خاطئ)	تتمثل في المكون للطاقة غير صحيح اتصل بالخدمة.
E62	VAT NOT HEATING - CHECK ENERGY SOURCE (الوعاء الذي يوصل سخني لم يسخن من مصدر الطاقة) - XXXF (مؤن طه) أو XXXC (درج مؤن يوي)	الوعاء الذي يوصل سخني لم يسخن من مصدر الطاقة.
E63	RATE OF RISE (معدل ارتفاع)	حدث خطأ معدل الارتفاع خلال اختبار الارتفاع أكد من أن مستوى الارتفاع ومباريكون بعد مستوى الارتفاع الفعلي وأن مستوى الارتفاع وموحدقيقة لضبطيكون بعد خط مستوى الارتفاع الفعلي في الارتفاعي فتأكد من أن المكون الجلس للارتفاعي.
E64	FILTRATION INTERFACE BOARD FAILURE - FILTRATION AND TOP OFF DISABLED - CALL SERVICE (فشل للوحة واجهات تصفية معتم على تصفية تعبئة - الاتصال بالخدمة)	فقدت تصفية التلوث والالتصافية أو من الغش لفيلد لوحه. اتصل بالخدمة.
E65	CLEAN OIB SENSOR - XXX F OR XXX C - CALL SERVICE (تنظيف مستشعر OIB - مؤن طه أو مؤن يوي - الاتصال بالخدمة)	الغاز يتم إعادة الارتفاع، لم يسخن من مصدر الحرارة عن وجوزي. تنظيف مستشعر OIB الارتفاعي.
E66	DRAIN VALVE OPEN - XXXF OR XXXC (صمام التصريف مفتوح - مؤن طه أو مؤن يوي)	لم يتم تصريف مياه التصريف.
E67	SYSTEM INTERFACE BOARD NOT CONFIGURED - CALL SERVICE (لوحة واجهات نظام غير مجهزة - الاتصال بالخدمة)	لم يتم تحميل الارتفاع من عند عدم تحميل الارتفاع واجهات مفتاح. اتصل بالخدمة.
E68	OIB FUSE TRIPPED - CALL SERVICE (صمام OIB انقطع - الاتصال بالخدمة)	تغير مصدر OIB (صمام OIB انقطع) إعادة ضبطه اتصل بالخدمة.
E69	RECIPES NOT AVAILABLE (وصفات الطعام غير متوفرة) - الاتصال بالخدمة	لم يتم تحميل وصفات الطعام من جهاز التبريد أو من وحدة التحكم مع وصفات التحكم من جهاز التبريد.
E70	OQS TEMP HIGH (درجة حرارة حساس جودة الارتفاع مرتفعة)	درجة حرارة الارتفاع تم إيقاف تشغيل قراءات حساس جودة الارتفاع. قيمة عملها تتوقف عن درجة حرارة التبريد أو بين 149 درجة فهرنهايت (300 درجة فهرنهايت) و 191 درجة فهرنهايت (375 درجة فهرنهايت).
E71	OQS TEMP LOW (درجة حرارة حساس جودة الارتفاع منخفضة)	درجة حرارة الارتفاع تم إيقاف تشغيل قراءات حساس جودة الارتفاع. قيمة عملها تتوقف عن درجة حرارة التبريد أو بين 149 درجة فهرنهايت (300 درجة فهرنهايت) و 191 درجة فهرنهايت (375 درجة فهرنهايت).

الرمز	رسالة الخطأ	الشرح
E72	TPM RANGE LOW (نطاق إجمالي المولايق طبيعي منخفض)	إجمالي المولايق طبيعي منخفض لعل غليق قراءات حقل حساس جودة التريت و اوي مكبرأيضاً أن نرى هذا مع التريت الجدي لكون قي يلمكن نتجدي ونوع التريت غلي الصحي خفي قوائم الاعداد. قد لتتم عايرة الحس اسل ونوع التريت. انظر لرسالهي ان يين ونوع التريت في وثيقة تناعل ييمات 8197316. اطلب تدمر للتشمش كل فتاصيل قبي ال خدمتال متعمدين من Frymaster (FAS).
E73	TPM RANGE HIGH (نطاق إجمالي المولايق طبيعي نتوع)	قراءات إجمالي المولايق طبيعي نتوع غل غليق قراءات حقل حساس جودة التريت في التريت خلت من التريت.
E74	OQS ERROR (خطأ حساس جودة التريت)	لدى حساس جودة التريت خطأ داخل. اطلب تدمر للتشمش كل، فتاصيل قبي ال خدمتال متعمدين من Frymaster (FAS).
E75	OQS AIR ERROR (خطأ حساس جودة التريت في كشف عن وجود هواء)	يكشف حساس جودة التريت عن وجود هواء في التريت. تحقق من حلقات التريت في قفص الاحكام صفاقش اش في ضم ان عدم دخول ال هواء الى حساس جودة التريت. اطلب تدمر للتشمش كل فتاصيل قبي ال خدمتال متعمدين من Frymaster (FAS).
E76	OQS ERROR (خطأ حساس جودة التريت)	لدى حساس جودة التريت خطفي التيص التيص الحقق لم لتص التيص بحساس جودة التريت. قم بتوصيل الكهر باء بدور قبطاري لمقولة بالكمال. اطلب تدمر للتشمش كل فتاصيل قبي ال خدمتال متعمدين من Frymaster (FAS).
E81	SAFE MODE FAILURE ERROR (خطأ فشل لوضع الالمان)	كنتش فلل نظام أزال مقولة التيقول متى خين يشك لخص حيي بسبب ظروف ال تيتل متخففض قتل أكد من وصول زيتل مقول تحتى خط ال ملل سي فلي أو أعله. اذال يكر كذلك، قبطاض افة التريت تحتى خطه ال ملل سي فلي. اطلب تدمر للتشمش كل فتاصيل قبي ال خدمتال متعمدين من Frymaster (FAS).

أ-1-2 سالك نظام زيريتال غزير (bulk)

(bulk)



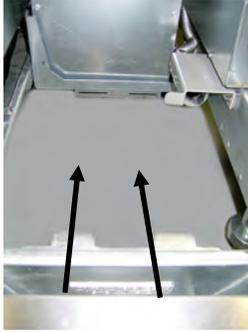
سوفت عمل المقالة Q30-T™ بقط مع أنظمة التي بللغزير (bulk) لتيت تحتوي على صفات اح عوامتالي واللقطاب. إذا كان ال صفات اح عوامة هلمفت اح ألق دمجتالي واللق طيفياتصل لمزودن نظام التي بللغزير (bulk). تكون صفات اح عوامة خاصة بألق طابوق تكو قيصيرة إلى الطرف الأرضي وتؤدي إلى إتلاف لوحه واج لاقمص فاة.

مقلاة غاز FILTERQUICK™ FQG30-T

الملحق ب: إعداد JIB مع خيار الدهون الصلبة



الشكل 1: قم بإرفاق كثيفة المحاذاة إلى أسفل دعامة مربع ATO.



الشكل 2: ضع وحدة الإذابة في الحجيرة وأدخل المقابض في فتحات موجه المحاذاة.



الشكل 5: ارفق وحدة الإذابة بالمقبض الموجودة على كلا الجانبين.



الشكل 4: ضع الغطاء على الطاسة وحرك أنبوب التقاط الزيت في أنثى حوض الشفط.



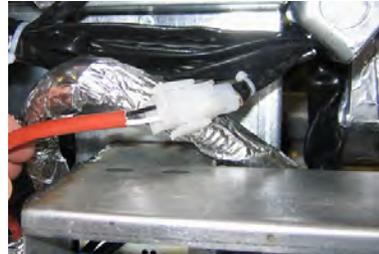
الشكل 3: أدخل طاسة خزان الزيت الداخلية إلى وحدة الإذابة.

يقوم الزر البرتقالي بإعادة ضبط النظام بعد عرض انخفاض الزيت.



الشكل 7: تظهر وحدة الإذابة المجمعة في مكانها.

مفتاح تشغيل وحدة الإذابة.



الشكل 6: ارفق الموصلات البيضاء ثنائية السنون وقم بتوصيل الموصل الأسود في صندوق الأدوات كما هو موضح. * لاحظ أن وضع الوصلة السوداء قد يختلف عن الصورة.



مقلاة غاز FILTERQUICK™ FQG30-T

الملحق ج: استخدام وحدة إذابة الدهون الصلبة

إعادة ضبط نظام خزان الزيت



مفتاح تشغيل
وحدة الإذابة



قم برفع الوحدة
بغناية لإضافة
الدهون.

- تأكد من تشغيل وحدة إذابة الدهون الصلبة.
- قم بملء وحدة الإذابة بالدهون.
- اترك الدهون الصلبة تذوب لمدة 2-3 ساعة. لا تضغط على زر إعادة الضبط باللون البرتقالي حتى يتوفر وقت لإذابة الدهون. سيضيء مصباح خزان الزيت المنخفض إذا احتاجت المقلاة للزيت قبل أن تكون الدهون الموجودة في وحدة الإذابة سائلة.
- بمجرد إذابة الدهون بالكامل، اضغط مع الاستمرار على زر إعادة الضبط البرتقالي لإيقاف الضوء وإعادة ضبط نظام التعبئة.
- لا تقم بإضافة الزيت الساخن إلى وحدة إذابة الدهون. يجب ألا تتجاوز درجة حرارة خزان الزيت 60 درجة مئوية (140 درجة فهرنهايت).
- قم بإضافة كميات صغيرة من الدهون الصلبة إلى الخزان للتأكد من أنه يحتوي على ما يكفي من الزيت لتشغيل نظام التعبئة.
- لأفضل النتائج، لا تقم بإيقاف تشغيل وحدة إذابة الدهون الصلبة ليلاً.
- يتم استخدام مفتاح تشغيل وحدة الإذابة أيضًا كمفتاح لإعادة الضبط إذا تم الوصول إلى درجة حرارة الحد العالي للنظام.



تحذير

أسطح وحدة إذابة الدهون الصلبة ساخنة. لا تقم باللمس بأيدي عارية. قم بارتداء ملابس واقية عند إضافة الدهون إلى وحدة الإذابة.



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_IOM_8197815 10/2022