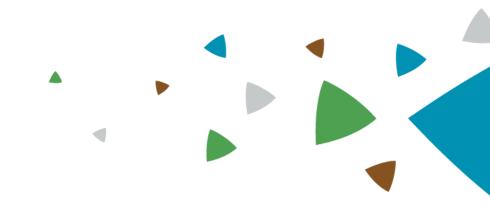


الدليل الاسترشادي للائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها





بسمرالله الرحمن الرحيمر



المحتويات

| 4 | يـمــــة تـــــــــــــــــــــــــــــــ |
|-------------------------|---|
| 4L | الخط الزمني للائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاته |
| 5 | المصطلحات والتعاريف |
| 7 | مجال اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها |
| 8 | قائمة توضيحية للمنتجات الخاضعة لمجال اللائحة |
| 17 | الفئات المستثناة من مجال اللائحة الفنية |
| 19 | المنتجات المشمولة في مجال اللائحة والترميز الجمركي |
| 21 | رحلة المنتج |
| 21 | متطلبات اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها |
| نعمل بالغاز وملحقاتها24 | أهم الاختبارات التي يجب إجراؤها على الأجهزة والمعدات التي i |
| 26 | إجراءات تقويم المطابقة |
| 29 | التسجيل في منصة سابر الإلكترونية |
| 30 | تسجيل شهادة مطابقة علامة الجودة في منصة سابر |
| | محتوى محتوى شهادة مطابقة علامة الجودة (QM) |
| 32 | شهادة مطابقة للإرسالية (SC) |



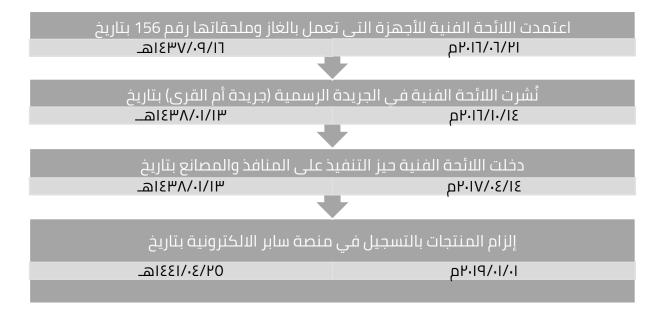
تمهيد

اعتمد مجلس إدارة الهيئة للمواصفات والمقاييس والجودة اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها, كونها إحدى اللوائح الفنية المستهدفة ضمن البرنامج السعودي لسلامة المنتجات, الذي يهدف إلى حماية صحة وسلامة المستهلك والمحافظة على البيئة, وذلك بالتأكد من مدى مطابقة المنتجات المعروضة في الأسواق لمتطلبات اللوائح الفنية وما تشمله من المواصفات القياسية.

تحدد اللوائح الفنية إجراءات تقويم المطابقة للمنتجات المشمولة بمجال اللائحة, وبما يضمن استيفاء جهات تقويم المطابقة المقبولة لمتطلبات اللائحة الفنية والإدارية. وتعمل جهات الرقابة في المنافذ والأسواق, على إلزام الموردين والمصنعين المحليين بتطبيق هذه اللوائح الفنية قبل عرض منتجاتهم في السوق السعودي.

ترتبط فعالية اللوائح الفنية بمدى وضوح المتطلبات الفنية والإدارية الواردة فيها للجهات المعنية بتطبيقها, وعليه أصدرت الهيئة هذا الدليل الاسترشادي لتوضيح وتفصيل بنود اللائحة التى تُعَدُّ المرجع الرئيس لهذا الدليل.

الخط الزمني للائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها:





المصطلحات والتعاريف:

المملكة: المملكة العربية السعودية.

المجلس: مجلس إدارة الهيئة.

الهيئة: الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.

اللائحة الفنية: وثيقة معتمدة من مجلس الإدارة تضع خصائص المنتجات والعمليات المرتبطة بها وطرائق إنتاجها، بما في ذلك الأحكام الإدارية سارية المفعول المطبقة، التي يجب الالتزام بها. وقد تشمل أو تبحث بشكل خاص في المصطلحات والتعاريف والتعبئة، ومتطلبات وضع الشارات أو العلامات على المنتجات أو الخدمات أو العمليات أو طرائق الإنتاج.

المواصفة القياسية: وثيقة تحدد صفات السلعة أو المادة أو الخدمة أو كل ما يخضع للقياس أو أوصافها أو خصائصها أو مستوى جودتها أو أبعادها ومقاييسها أو متطلبات السلامة والأمان فيها, كما تشمل المصطلحات والرموز وطرائق الاختبار وسحب العينات والتغليف وبطاقات البيانات والعلامات.

المتطلبات الأساسية: المتطلبات الخاصة بالمنتجات, التي قد تؤثر في السلامة والصحة والبيئة, التي يجب الالتزام بها.

المورِّد: ويُقصد به ما يلى:

- صانع المنتَج, في حالة إقامته في المملكة, أو كل شخص يقدم هُويته على أنه صانع للمنتَج وذلك من خلال تسميته المنتَج باسمه أو أي وصف تجاري ذي صلة, وكذلك كل شخص يقدم على تجديد المنتَج.
- وكيل الصانع في المملكة في حالة إقامة الصانع خارج المملكة, أو المستورد في حالة عدم وجود وكيل للصانع في المملكة.
 - كل شخص في سلسلة التوريد ممن قد يكون لنشاطه أثر على خصائص المنتَج.

إجراءات تقويم المطابقة: وثيقة معتمدة من مجلس الإدارة توضح الإجراء المستخدم بطريقة مباشرة أو غير مباشرة لتقويم المطابقة.

الجهات المقبولة: هي جهات تقويم مطابقة تقبلها الهيئة وفق لائحة قبول جهات تقويم المطابقة.

شهادة المطابقة: الشهادة الصادرة عن الهيئة أو إحدى الجهات المقبولة, التي تؤكد مطابقة المنتج أو أي دفعة منه لمتطلبات المواصفات القياسية ذات العلاقة.



إقرار المورِّد بالمطابقة: إقرار من المورد نفسه بأن منتجه مطابق لمتطلبات التشريعات المعمول بها, وذلك دون أي تدخل إلزامي من طرف ثالث - في كافة المراحل الخاصة بعملية التصنيع- وقد يعتمد الإقرار على اختبارات على المنتج وفقا للتشريعات ذات العلاقة.

علامة الجودة السعودية: هي علامة اعتمدتها الهيئة تدل على أن المنشأة ذات نظام إدارة فعال يضمن إنتاج سلعة مطابقة للائحة وإجراء المنح والمواصفات القياسية السعودية الخاصة بها.

الأجهزة: أجهزة التي تحرق وقود غاز البترول المسال (١٣٥: خليط البروبان والبيوتان التجاري) المستخدمة في أغراض الطهي أو التبريد أو تسخين المساحات أو إنتاج الماء الساخن أو الإضاءة أو الغسيل.

الملحقات (التجهيزات): أجهزة السلامة أو أجهزة التحكم أو أجهزة التنظيم (الضبط), المصممة ليتم دمجها في جهاز أو تجميعها لتشكيل جهاز.

الاحتراق: عملية يتفاعل فيها الوقود الغازى مع الأكسجين لإنتاج الضوء أو الحرارة.

العملية الصناعية: استخراج أو نمو أو تكرير أو معالجة أو إنتاج أو تصنيع أو إعداد المواد أو النباتات أو الثروة والمنتجات الحيوانية أو الأغذية أو غيرها من المنتجات بهدف الاستخدام التجارى.

المنشآت (المباني) الصناعية: موقع يكون فيه النشاط الرئيسي عملية صناعية تخضع لأنظمة وطنية محددة للصحة والسلامة.

كفاءة الطاقة: تعني نسبة أداء الجهاز إلى مدخلات الطاقة.

نظام الجودة: هو الهيكل التنظيمي والمسؤوليات والإجراءات والعمليات والموارد اللازمة لتنفيذ إدارة الجودة في هذا السياق لضمان استمرار المنتجات التي تعمل علامة الجودة في استيفاء متطلبات اللائحة.

خطة الجودة: هي الاختبارات والتفتيش والفحص وبرامج التدقيق لمنتجات حرق الغاز والتي تضمن استمرارية مطابقة المنتج مع متطلبات السلامة.

خطط تدقيق السلامة: هي وسائل الشركات الصانعة لتحديد الأنشطة والمسؤوليات للأشخاص الذين يقومون بمراجعة نظام الجودة في الشركة بطريقة منتظمة, وتسجيل النتائج واتخاذ الإجراءات المناسبة لضمان استمرار النظام.



مجال اللائحة الفنية للأجهزة التى تعمل بالغاز وملحقاتها:

تُطبَّق اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها, على جميع الوسائل التي تعمل بالغاز وتجهيزاتها, والتي تسهيل الحكم على ما إذا كان المنتج بشكل مستقل مشمولاً في مجال اللائحة:

- تعتبر كل وحدة تحرق غاز الوقود المسال (LPG) جهازاً ويجب استيفاء متطلبات اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها.
- تشمل اللائحة الفنية أيضاً أجهزة السلامة, وأجهزة التحكم أو أجهزة الضبط والتنظيم
 والتركيبات الفرعية التي يتم تسويقها بشكل منفصل للاستخدام التجاري ومصممة ليتم
 دمجها في الأجهزة التي تعمل بغاز الوقود المسال (LPG), أو تجميعها لتشكيل جهاز.

أدناه القائمة التوضيحية للمنتجات المشمولة في مجال اللائحة.

(ملاحظة: القائمة التوضيحية استرشادية ولا تشمل جميع المنتجات الخاضعة لمجال اللائحة الفنية, وسيتم تعديل القائمة وتحديثها حسب الضرورة) .



قائمة توضيحية للمنتجات الخاضعة لمجال اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها:

| الأجهزة والملحقات | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|--|--|--|
| أجهزة طهي | | | | | | |
| صورة توضيحية | المنتج | | | | | |
| | المواقد | | | | | |
| | الشوايات | | | | | |
| | أفران الخَبز (بما في ذلك الأنواع المستخدمة في المتاجر) | | | | | |
| | الأفران (بما في ذلك الأنواع المستخدمة في المتاجر) | | | | | |
| | أجهزة الطهي على البخار | | | | | |
| | أجهزة لتدفئة الطعام التي تعمل بالغاز | | | | | |



| N - S | مواقد متنقلة |
|--|-------------------------------------|
| | صاج (صينية) الطهي يعمل بالغاز |
| 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | أجهزة تحميص تعمل بالغاز |
| 3 3 | أجهزة القلي التي تعمل بالغاز |
| | أجهزة إعداد القهوة التي تعمل بالغاز |











| | سخانات المسابح |
|--------------|----------------|
| | أوعية الغلي |
| عهزة التبريد | أد |
| | الثلاجات |
| | المبردات |
| GAS | الفريزرات |









- الأسطوانات القابلة لإعادة التعبئة
 - الأسطوانات الغير قابلة لإعادة
 التعبئة





| ملحقات الأجهزة التي تعمل بالغاز | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | منظمات الأجهزة (Appliance Regulator/Governor) | | | | | |
| | صمام الملف اللولبي (Solenoid Valve) | | | | | |
| | أجهزة مراقبة اللهب (Devices Flame Supervision) | | | | | |
| | الصمام الكروي (Ball Valve) | | | | | |
| | صنبور الغاز (Gas Tap) | | | | | |
| | منظم الحرارة (Thermostat) | | | | | |



| منظم الحماية من ارتفاع الحرارة (Safety) Overheat Thermostat |
|--|
| Pressure Sensing) أجهزة استشعار الضغط (Devices |
| الخراطيم المطاطية للأجهزة التي تعمل بالغاز البترولي المسال |
| الأنابيب المخصصة للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها (بما في ذلك الأنابيب النحاسية) |



الفئات المستثناة من مجال اللائحة الفنية:

لا تطبق اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها على الأجهزة أو الوسائل المصممة للأغراض التالية:

- الاستخدام في العمليات الصناعية المنفذة ضمن نطاق المنشآت الصناعية.
 - أغراض البحث للاستخدام المؤقت في المختبرات.
 - المنتجات المخصصة للعروض أو الفعاليات.

في المعارض التجارية والأحداث المماثلة, يسمح بعرض الأجهزة أو التركيبات التي لا تتوافق مع اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها, شريطة أن تشير اللافتة المرئية بوضوح إلى أن هذه الأجهزة أو التركيبات لا تتوافق مع اللائحة الفنية, وأن الأجهزة ليست معروضة للبيع. كما يجب اتخاذ تدابير السلامة الكافية لضمان حماية الأشخاص والممتلكات.

المنتجات المستثناة من تطبيق اللائحة:

| الاستثناءات | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| صورة توضيحية | المنتج | | | | | |
| ى من أجهزة الطهي | المستثن | | | | | |
| | الأفران الصناعية | | | | | |
| من أجهزة توليد الحرارة | المستثنى | | | | | |
| No. line | معدات القطع/اللحام | | | | | |



| | المواقد المستعملة في المختبرات |
|--|--|
| | المحرقات |
| | مولدات الحرارة للبيوت الخضراء المخصصة للاستخدام الصناعي |
| أجهزة إنتاج المياه الساخنة هاء الطبيعية أكبر من 105 درجة مئوية | |
| ى من أجهزة الغسيل | المستثنر |
| PARAMETER STATE OF THE | أجهزة المغاسل الصناعية |



المنتجات المشمولة في مجال اللائحة والترميز الجمركي:

| البند الجمركي | المنتج | فئات المنتجات | | |
|--|---|--|--|--|
| 360610000000 | وقود سائل في عبوات من الأنواع المستعملة لتعبئة أو إعادة تعبئة قداحات السجائر أو الولاعات المماثلة لا تتجاوز سعتها (300) سم3 | عبوات مسبقة التعبأة بوقود سائل أو غاز | | |
| 391731000001 | أنابيب مرنة يمكن أن تتحمل على الأقل درجة ضغط (27.6) مللي بار (MPa) | | | |
| 391731000002 | مواسير مرنة يمكن أن تتحمل على الأقل درجة ضغط (27.6) مللي بار (MPa) | خراطيم إمداد الغاز | | |
| 391731000003 | خراطيم مرنة يمكن أن تتحمل على الأقل درجة ضغط (27.6) مللي بار (MPa) | | | |
| 701990700000 | | اسطوانات غاز للمواقد المنزلية من الياف زجاجية | | |
| 731100300000 | لغاز المواقد المنزلية | أوعية للغاز المضغوط أو المسيل, من حديد صب أو حديد أو صلب | | |
| 732111100001 732111200001 732111300001 732111900001 | تعمل بالغاز | | | |
| 732111100002 732111200002 732111300002 732111900002 | تعمل بالغاز ووقود أخر | مواقد مسطحة ذات عيون و مدافئ وأفر ان طبخ, شوايات | | |
| 732112100000 | أفران طبخ | وكوانين و أجهزة طبخ بالغاز | | |
| 732112200000 | شوایات | ومسخنات الأطباق وأجهزة | | |
| 732112300000 | كوانين | منزلية غير كهربائية | | |
| 732181100001 | دفايات تعمل بالغاز | مماثلة, وأجزاؤها, من حديد | | |
| 732181100002 | دفايات تعمل بالغاز ووقود أُخر | أو صلب | | |
| 732182100000 | دفايات تعمل بالوقود السائل | | | |
| 732190100000 | معده لأفران الطبخ | | | |
| 732190200000 | معده للشوايات | | | |
| 732190300000 | معده للدفايات | | | |



| loué | | | |
|--|---|-------------------------|--|
| غيراما | | | |
| | | | |
| غيروا بمائد وأنوا الموتقة عمال عناه والمراد | | | |
| غیرها، بنتا تاینها اجتمرت تعتنی بوتبود تعتب | | | |
| | أوعية للغازات المضغوطة أو المسيلة | | |
| اسطوانات لتعبئة الغاز سعة 100 لتر وأقل | أوعية من ألمونيوم لتعبئة الغاز المضغوط أو المسال | | |
| أجهزة إشعال للأفران تعمل بالوقود السائل | | | |
| أجهزة إشعال أُخر, للأفران بما فيها أجهزة | | | |
| الإشعال المجمعة | أجهزة إشعال للأفران التي | | |
| مواقد آلية بما فيها أجزائها الآلية كالسفود | تعمل بالوقود السائل تعمل بالوقود السائل | | |
| ومفرغات الرماد وما يماثلها | | | |
| أجزاء | - | | |
| مسخنات فورية للماء تعمل بالغاز | سخانات الماء التي تعمل بالغاز البترولي المسال (LPG) | | |
| صمامات تخفيض الضغط | | | |
| صمامات بلسان أو صمامات الحجز (ضد الرجوع) | صمامات ومنظمات ضغط | | |
| عمامات الأمان أو الفائض عمامات السطوانات الغاز 848180300000 | | | |
| | | ـ منظمات ضغط (مانوستات) | |
| حوافظ آلية مانعة للتسرب | أنظمة الإنذار عن تسرب الغاز | | |
| :I±II. | أجهزة إنارة ولوازم إنارة غير | | |
| تغمن بانغاز | كهربائية | | |
| | أجهزة إشعال للأفران تعمل بالوقود السائل أجهزة إشعال أُخر, للأفران بما فيها أجهزة الجهزة الإشعال المجمعة مواقد آلية بما فيها أجزائها الآلية كالسفود ومفرغات الرماد وما يماثلها مسخنات فورية للماء تعمل بالغاز أجزاء ممامات تخفيض الضغط ممامات بلسان أو صمامات الأمان أو الفائض صمامات الأمان أو الفائض ممامات الشمان الغاز ممامات الشمان الغاز ممامات الشمان أو الفائض ممامات الشمان أو الفائض | | |



رحلة المنتج



متطلبات اللائحة الفنية للأجهزة التى تعمل بالغاز وملحقاتها:

يأتي تطبيق اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها - ويمكن الاطلاع على محتوياتها باللغة العربية هنا وباللغة الإنجليزية هنا - لضمان سلامة المنتجات التي قد تؤثر على المستهلك والبيئة أثناء تصنيعها أو استخدامها. لذلك، فإن استيفاء متطلبات اللائحة والمواصفات القياسية يعد شرطاً أساسياً قبل عرض الأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها في أسواق المملكة ومن أهم هذه المتطلبات ما يلى:

- وجود بطاقة البيانات الإيضاحية.
- تقارير الاختبارات وفقاً للمواصفات ذات العلاقة بالمنتج.
- ملف فنى يثبت استيفاء جميع المتطلبات للحصول على علامة الجودة.

المتطلبات الأساسية:

- يجب تصميم وبناء الأجهزة بحيث تعمل بأمان ولا تشكل أي خطر الأشخاص أو الممتلكات عند استخدامها في ظروف الاستخدام المتوقع.
- يجب تصميم وبناء الأجهزة بحيث لا يؤدي فشل جهاز الأمان أو التحكم أو التنظيم إلى وضع غير آمن.
- يجب إذا كانت الأجهزة مزودة بأجهزة السلامة والتحكم, يجب ألا يتم إلغاء عمل أجهزة السلامة بواسطة أجهزة التحكم.



- يجب وضع العلامات المناسبة على أجهزة التحكم والتركيب, وإعطاء التعليمات المناسبة لمنع أي خطأ في المعالجة أو في التعامل مع الجهاز. على أن تكون مصممة لمنع التلاعب العرضي.
- يجب ألا تصل أجزاء الأجهزة التي يتم وضعها على مقربة من الأرضية أو الأسطح الأخرى إلى درجات الحرارة التي تشكل خطراً على البيئة المحيطة.
- يجب ألا تشكل درجات الحرارة السطحية للأجزاء الخارجية من الأجهزة المخصصة للاستخدام المنزلي, باستثناء الأسطح أو الأجزاء المرتبطة بنقل الحرارة, خطراً على المستخدم وخاصة الأطفال.

البيانات الإيضاحية:

وضحت اللائحة ضرورة وجود بطاقة البيانات للمنتج مثبتة عليه أو مصاحبة له في العبوة وذلك إذا تعذر تثبيتها على المنتج ذاته, كما أنه يجب مراعاة ما يلى عند وضعها وكتابتها:

- أن تكون البيانات مستوفية للمتطلبات الواردة في اللائحة الفنية والمواصفات القياسية ذات العلاقة.
 - · أن يكون بوسع المستهلك قراءتها بسهولة ووضوح.
- أن تكون البيانات الإيضاحية, بما في ذلك الإرشادات والتحذيرات مكتوبة باللغة العربية أو العربية والإنجليزية ومرفقة مع المنتج.
 - · أن تكون جميع المعلومات في البيانات الإيضاحية صحيحة ومُثبتة.
 - أن تتضمن البيانات الإيضاحية, المعلومات والبيانات التالية:
 - اسم المنتج والاسم التجارى.
 - اسم الصانع وعنوانه أو علامته التجارية أو كليهما.
 - رمز (كود) خاص على كل عبوة, يوضّح دفعة الإنتاج, وذلك لغرض تتبّع المنتج.
- بلد المنشأ، وما إذا كان المنتج مُصنّعا بموجب ترخيص من علامة تجارية مسحلة.





أهم الاختبارات التي يجب إجراؤها على الأجهزة والمعدات التي تعمل بالغاز وملحقاتها:

يجب إجراء الاختبارات المحددة في اللائحة والمواصفات القياسية الموضحة في ملحق اللائحة رقم (1) والتي يمكن الاطلاع على تفاصيل هذه المواصفات من خلال زيارة موقع الهيئة واصف ه<u>نا</u> ومن أهمها الاختبارات التالية:

| منظم الحرارة (Thermostat) | درجة حرارة الأسطح | الاحتراق | مقاومة العزل | تهوية الموقد | اشتعال الموقد | معدل تدفق الغاز | الغاز | الاختبار الجهاز |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Р | Р | Р | Y | Y | Y | Y | Y | مواقد الطهي |
| Р | Р | Р | Y | Y | Y | Y | Y | سخانات المياه اللحظية |
| Р | Р | Р | Y | Y | Y | Y | Y | أجهزة التدفئة |
| Р | Р | Р | Y | Y | Y | Y | Y | أجهزة أخرى |
| الكفاءة | مفاتيح حدود درجة الحرارة | سلامة المكونات الكهربائية | سلامة دائرة المياه | أجهزة المراقبة والضبط | سلامة دائرة الاحتراق | أنظمة التهوية | مفاتيح حدود الضغط | الاختبار الجهاز |



| р | N/A | Y | I | Y | N/A | Y | I | مواقد |
|---|-----|---|---|---|-----|---|---|---------------|
| | | | | | | | | الطهي |
| Р | Р | Y | Y | Y | Р | Y | Y | سخانات |
| | | | | | | | | المياه |
| | | | | | | | | اللحظية |
| Р | Р | Y | Y | Y | Р | Y | Y | أجهزة |
| | | | | | | | | التحفئة |
| Р | Р | Y | Y | Y | Р | Y | Y | أجهزة |
| | | | | | | | | أجهزة أخرى |

- Y= يتم إجراء هذه الاختبارات بشكل أساسي لكل جهاز يتم إنتاجه.
- P= يتم إجراء هذه الاختبارات بشكل منتظم (يومي, أسبوعي, الخ) وفقاً لتقدير الشركة الصانعة.
 - N/A= هذه الاختبارات لا تنطبق على الجهاز.
 - ١ = يتم إجراء هذه الاختبارات إذا كان الجهاز مزوداً بالمكونات المشار إليها.

| السلامة الكهربائية | السلامة الوظيفية للجهاز* | سلامة الغاز | الضوابط |
|--------------------|--------------------------|-------------|--|
| Υ | Y | Y | صمامات الغاز |
| Y | Y | N/A | الوحــدات الكهربــائيــة للتحـكم في درجــة الحرارة |
| Y | Y | Y | الوحــدات الميكــانيكيــة للتحـكم في درجــة الحرارة |
| Y | Y | N/A | وحــدات التحـكم بتــدفق الهـواء ومســـتوى الضغط |
| Υ | Υ | Y | مفاتيح ضغط الغاز |
| Y | Υ | | أجهزة الإشعال |
| Y | Y | N/A | الأجهزة الالكترونية للسلامة |
| Y | Y | Y | أجهزة أخرى |

- (*) قد تتعلق هذه الاختبارات بحدود درجة الحرارة و/أو الوقت
- Y= يتم إجراء هذه الاختبارات بشكل أساسي لكل جهاز يتم إنتاجه.



- P= يتم إجراء هذه الاختبارات بشكل منتظم (يومي, أسبوعي, الخ) وفقاً لتقدير الشركة الصانعة.
 - N/A= هذه الاختبارات لا تنطبق على الجهاز.
 - ١= يتم إجراء هذه الاختبارات إذا كان الجهاز مزوداً بالمكونات المشار إليها.

الجدول أعلاه يتضمن بعض الأمثلة للاختبارات, والتي غالباً ما تكون ضرورية لضمان المطابقة أو التحقق منها, ويُمكن توقع إجراء اختبارات إضافية على العينات المسحوبة كاختبارات التوافق الكهرومغناطيسي واختبارات المواد وغيرها.

يجب التأكد من أن الاختبارات الكافية تشكل جزءاً من نظام ضمان الجودة الخاص بالشركة الصانعة, استناداً على خطط الجودة وأعلاه مثال لذلك.





إجراءات تقويم المطابقة:

يتطلب الحصول على علامة الجودة السعودية للمنتجات الخاضعة للائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها, حسب الإجراءات المنصوص عليها في اللائحة الفنية العامة لعلامة الجودة السعودية.

علامة الجودة السعودية (QM):

شهادة أو علامة تصدر الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة عن طريق منصة جيم (نظام منح الشهادات), تؤكد مطابقة المنتج أو أي دفعة منه لمتطلبات اللائحة الفنية والمواصفات القياسية ذات العلاقة.



- يتم تقديم الطلب عن طريق منصة جيم الإلكترونية وبعد إكمال تسجيل البيانات يتم إحالة الطلب إلى الإدارة المعنية في الهيئة لإكمال إجراءات المنح, وفقا لإجراءات تقويم المطابقة الخاصة بعلامة الجودة (Type 5).
- يمكن الاطلاع على إجراءات منح علامة الجودة من خلال نظام منح الشهادات (جيم) هنا.
- على المستفيد إدخال رقم شهادة علامة الجودة وإصدار شهادة إرسال من خلال منصة سابر بعد إصدار علامة الجودة السعودية.

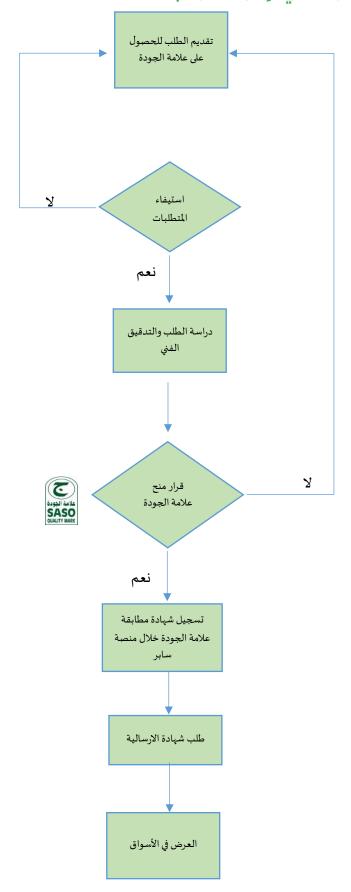


إقرار المورد بالمطابقة:

- يجب أن ينص إقرار المورد بالمطابقة على أنه تم إثبات استيفاء المتطلبات الأساسية المنصوص عليها في اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها.
- يجب أن يكون إقرار المورد للمطابقة وفقاً للنموذج المرفق في ملاحق اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها, وأن يتضمن العناصر المحددة به وأن يتم تحديثه باستمرار في حال إجراء أي تعديلات على المنتجات المعنية.
- من أجل تسهيل امتثال المنتجات النهائية للمتطلبات الأساسية المنصوص عليها في اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها, يجب أن يوضح إقرار المورد بالمطابقة خصائص المنتج وملحقاته وآلية وتعليمات التركيب والدمج مع الأجهزة أو تجميعها لتشكيل جهاز.
- في الحالات التي تخضع فيها أجهزة أو ملحقات لأكثر من قانون واحد، يتطلب تحديد جميع القوانين المعنية وتحديد مراجع النشر الخاصة بها.
- عند إعداد إقرار المورّد بالمطابقة, تتحمل الشركة الصانعة المسؤولية عن مطابقة الأجهزة وملحقاتها للمتطلبات المنصوص عليها في اللائحة الفنية للأجهزة التي تعمل بالغاز وملحقاتها.
 - إرفاق نسخة من إقرار المورد بالمطابقة مع المنتجات المعنية.



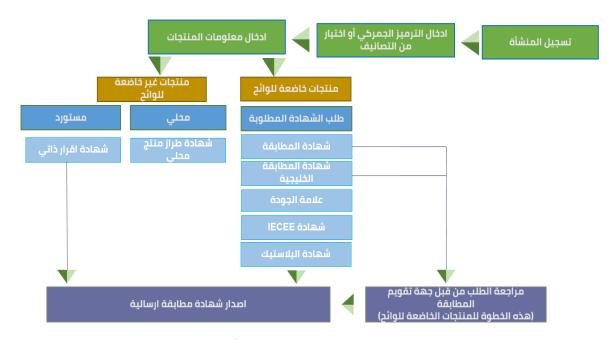
مخطط توضيحي لإجراء تقويم المطابقة:







التسجيل في منصة سابر الإلكترونية:



- ـ يجب التسجيل بصفة " مستخدم جديد" وتعبئة البيانات المطلوبة في الصفحة الرئيسية لمنصة سابر الإلكترونية <u>هنا</u>.
 - تفعيل حساب المستفيد من خلال البريد الإلكتروني
- تسجيل المنتجات من خلال البحث بالرمز الجمركي او اسم المنتج للحصول على شهادة المطابقة.

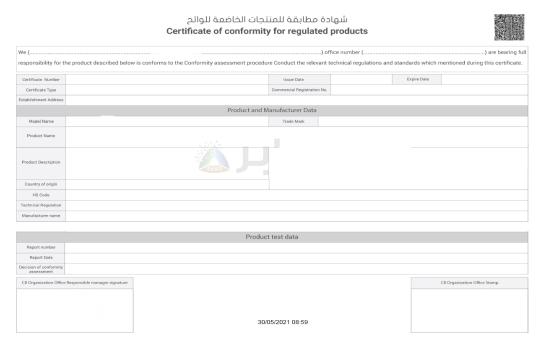




تسجيل شهادة مطابقة علامة الجودة في منصة سابر:

شهادة تصدر من الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة تؤكد مطابقة المنتج أو أي دفعة منه لمتطلبات اللائحة الفنية والمواصفات القياسية ذات العلاقة.

تُسَجَّل الشهادة في منصة سابر وذلك بعد إصدار علامة الجودة ويمكن ربط الشهادة إلكترونياً من خلال استخدام رقم شهادة علامة الجودة وتاريخ انتهاء الشهادة وسيتم عرضها بالمنصة وفق النموذج الموضح أدناه:





محتوى شهادة مطابقة علامة الجودة (QM):

تحتوى شهادة مطابقة علامة الجودة على البيانات التالية:

- اسم المورد/الصانع وعنوانه.
- رقم الشهادة وتاريخ الإصدار والانتهاء.
- اسم المنتج ووصفه وأرقام الموديلات (الطرازات).
 - بلد المنشأ.
 - اسم اللائحة الفنية.
 - نوع الشهادة.
 - الرمز الجمركي للمنتج.





شهادة مطابقة للإرسالية (SC):

بعد حصول المنتجات على شهادة المطابقة وتسجيلها في منصة سابر, تُسَجَّل شهادة الإِرسالية لكل شحنة قبل شحنها وعرضها في الأسواق, وذلك باختيار المنتجات المراد استيرادها وإكمال البيانات المطلوبة:

- بيانات الفاتورة (تاريخ الفاتورة, رقم الفاتورة, قيمة إجمالي الفاتورة, العملة, اسم المورد وعنوانه)
 - بيانات المنتجات وتحديد الكميات ودولة الشحن
 - يرسل الطلب لجهة تقويم المطابقة للتأكد من صحة البيانات
 - تسجل شهادة الإرسالية وتصدر وفق النموذج الموضح أدناه, وهذا يعني إكمال جميع المتطلبات لدخول منتجات تحقق الصحة والسلامة للمستهلك وتحافظ على البيئة





المواصفاتالسعودية Saudi Standards

