الادارة العامة للاختبارات الهندسية

بيان اختبارات اجهزة الطهو المنزلية طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS 164/2017

م	الاختبارات
١	ترقيم الاجهزه
٢	التحذيرات
٣	علامات تمييز الغلاف (التغليف
٤	التعليمات
٥	متطلبات انشائية
٦	أسطح زجاجية أو سيراميك زجاجى
٧	سهولة التنظيف والصيانة
٨	سلامة مجموعة دائرة الغاز
٩	الوصلات
١٠	متطلبات خاصة مفاتيح الشعلات
١١	مقابض التحكم - التصميم - وضع العلامات المميزة
١٢	الحواقن (الفواني) وادوات الضبط
١٣	حساسات درجة حرارة الفرن
١٤	انظمة بدء الاشعال
١٥	ادوات مراقبة اللهب (للاجهزة المزودة بأمان)
١٦	المنظمات
١٧	الواح التسخين -متطلبات عامة
١٨	حماية زجاج غطاء الغلق
١٩	شعلات سطح التسخين
٢٠	الشعلات المغطاة و الصوانى
٢١	شعلات سطح تسخين متعددة الحلقات
٢٢	الأدوات القابلة للرفع خاصة بالأوانى الصغيرة
٢٣	أدوات خاصة بالأوانى ذات قاعدة محدبة
٢٤	متانة الأسطح أو الأجزاء الزجاجية - مقاومة الصدمات

الادارة العامة للاختبارات الهندسية

تابع بيان اختبارات اجهزة الطهو المنزلية طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS 164/2017

م	الاختبارات
٢٥	متانة زجاج باب الفرن ضد الإجهادات الحرارية
٢٦	المتانة جسم جهاز الطهو
٢٧	حوامل اوانى للوح الساخن
٢٨	متانة باب الفرن
٢٩	إمالة الجهاز
٣٠	استقرار ملحقات الفرن والشواية
٣١	شعلات الفرن و الشواية
٣٢	غرفة الاسطوانة
٣٣	أجهزة ذات مراوح تبريد
٣٤	تراكم غاز غير محترق داخل المنزل
٣٥	تراكم غاز غير محترق داخل الجهاز
٣٦	متطلبات خاصة بأدوات مراقبة اللهب
٣٧	امان بدء الاشعال
٣٨	امان اعادة بدء الاشعال وبعد انطفاء اللهب
٣٩	متطلبات الاداء السلامة
٤٠	أمان التشغيل مقاومة التسخين الزائد
٤١	هروب غازات غير محترقة
٤٢	امان التشغيل عند الضغط المخفض
٤٣	التسخين -الاجزاء الامامية والجانية للجهاز - المعدن -المعدن المطلى بالمينا
٤٤	- مقدمة باب الفرن واي وسائل وقاية - الزجاج - المعدن
٤٥	- أسطح ملامسة للأنبوب مرنة(الخرطوم)
٤٦	- المقابض والأجزاء القابلة للمس - المعدن -البلاستيك

الادارة العامة للاختبارات الهندسية

تابع بيان اختبارات اجهزة الطهو المنزلية طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS164/2017

م	الاختبارات
٤٧	- ارتفاع درجات في محيط المقابض
٤٨	- درجة حرارة الدعائم والجوانب والاسطح المجاورة والكبائن المدمجة - الحامل - الحائط - الاسطح المجاورة
٤٩	الدخل الكلي للجهاز
٥٠	اداء المنظم
٥١	الاجهزة المزودة بمروحة تبريد
٥٢	الامان في حالة حدوث عطل مثبت الحرارة (الثرموستات) الخاص بالفرن
٥٣	متطلبات خاصة بألواح التسخين -الاشعال ,الاشعال العرضي,استقرار اللهب
٥٤	شعلات لوح التسخين متعددة الحلقات
٥٥	الاحتراق
٥٦	التسنج
٥٧	اختبارات خاصة للفرن والشواية - الاشعال ,الاشعال العرضي,استقرار اللهب
٥٨	- الاشعال علي البارد والاشعال العرضي
٥٩	- الاشعال علي الساخن والاشعال العرضي
٦٠	- خفض المعدلات
٦١	- تشغيل باب الفرن
٦٢	شواية في غرفة الفرن
٦٣	درجة حرارة الفرن و الشواية
٦٤	الاحتراق
٦٥	مخرج نواتج الاحتراق
٦٦	مقاومة تيارات الهواء

الادارة العامة للاختبارات الهندسية

تابع بيان اختبارات اجهزة الطهو المنزلية طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS164/2017

	الاختبارات
٦٧	الاختبارات الكهربيه
٦٨	القدرة الكهربيه المقاسة
٦٩	التيار الكهربائي المقاس
٧٠	درجه حرارة الجو المحيط بالمفتاح والمنظمات الحرارية و محددات درجة الحرارة
٧١	درجة حرارة الأيادي والأزرار والمقابض والأجزاء المشابهة
٧٢	درجة حرارة كردون التغذية
٧٣	درجة حرارة بنان الجهاز / أطراف التوصيل
٧٤	العزل الكهربى
٧٥	التشغيل غير العادي
٧٦	الحماية من الوصول إلى الأجزاء المكهربة
٧٧	الاخطار الميكانيكية
٧٨	المتانة الميكانيكة
٧٩	مقاومة الرطوبة
٨٠	المتانة الكهربائية
٨١	التوصيل بالمنبع و الكابلات المرنة الخارجية
٨٢	تدبير احتياطي للتآريض

الادارة العامة للاختبارات الهندسية

بيان اختبارات سخانات الغاز طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS 372/2020

م	الاختبارات
١	الترقيم والتعليمات ترقيم الجهاز لوحة البيانات
٢	الترقيمات الأضافية
٣	التغليف
٤	التحذيرات الموضحة على الجهاز والغلاف
٥	التعليمات التعليمات الفنية
٦	تعليمات خاصة بالمستخدم
٧	- المتطلبات الاساسية - التصميم – التجميع- المتانة
٨	امكانية الوصول – سهولة الصيانة والتركيب والفك
٩	توصيلات الغاز
١٠	وسائل تحقيق السلامة سلامة دائرة الغاز
١١	امداد هواء الاحتراق والتخلص من نواتج الاحتراق
١٢	المتطلبات الخاصة بمكونات سخان المياه المزود بمروحة
١٣	مراجعة حالة التشغيل
١٤	التصريف
١٥	وسائل الضبط والتحكم والامان
١٦	محابس الغلق اليدوية او ضوابط معدل سريان الغاز
١٧	ادوات الضبط المسبق لمعدل سريان الغاز
١٨	منظم ضغط الغاز
١٩	مواضع اختبار الضغط
٢٠	صمام الغاز الذي يعمل اوتامتيا بالماء
٢١	وسائل الاشعال - شعلة بدء الاشعال - الاشعال اليدوي - وسيلة الاشعال الاوتوماتيكية
٢٢	وسيلة مراقبة اللهب

تابع بيان اختبارات سخانات الغاز طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS 372/2020

م	الاختبارات
٢٣	مكونات دائرة الغاز
٢٤	الشعلة الرئيسية
٢٥	السلامه سلامة دائرة الغاز
٢٦	سلامة دائرة المياة اختبار الضغط الهيدروليكي على دائرة المياه للسخان بمقدار ١٥ بار
٢٧	درجة حرارة مفاتيح التحكم البلاستيك
٢٨	درجة حرارة جسم السخان
	درجة حرارة السطح المركب عليها السخان
	درجة حرارة الاسطح المجاورة
	درجة حرارة المواسير الخارجية

الادارة العامة للاختبارات الهندسية

بيان اختبارات افران الخبيز طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS 3036/2011

م	الاختبارات
١	جودة الصناعة
٢	لوحة البيانات
٣	البيانات التى تدون فى كتيب او منشور الإرشادات
٤	الخامات والوصلات ووسائل الربط
٥	أجزاء الربط ومجارى الغاز
٦	المادة العازلة للحرارة
٧	متانة الفرن - القوة الرأسية - القوة الأفقية
٨	سهولة التشغيل
٩	وضع الاجزاء السائبة فى اماكنها سمك البلاطة
١٠	مدى فتح ابواب الفرن
١١	ارفف الفرن (فى حالة وجود الارفف)
١٢	سرعة انتشار اللهب
١٣	فتحة خروج غازات الاحتراق
١٤	وصلة دخول الغاز
١٥	وصلات الغاز غير الظاهرة
١٦	منظم الهواء الابتدائي(ماسورة الهواء)
١٧	الخامات المستخدمة
١٨	الطلاء
١٩	اوضاع مفاتيح التشغيل الوضع المفتوح الوضع المغلق الوضع المتوسط
٢٠	تحديد حركة الصمامات
٢١	الصمامات ومجارى الغاز
٢٢	تصميم الصمام المسلوب
٢٣	تصميم الصمام المحورى
٢٤	معدن الصمامات(التحليل الكيميائي)
٢٥	دقة صنع الصمامات
٢٦	الوصلات المقلوظة واليايات الخاصة بالصمامات
٢٧	ثبات اجزاء الصمامات والوصلات اثناء الفك والربط

تابع بيان اختبارات افران الخبيز طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS 3036/2011

م	الاختبارات
٢٨	مادة التزييت ومادة التجميع للصمامات والوصلات
٢٩	ضمان عدم تسرب الغاز
٣٠	فك الفونيات
٣١	اختبار التسرب على البارد
٣٢	اختبار التسرب على الساخن
٣٣	المنظم الذاتي لدرجة الحرارة
٣٤	سهولة الاستعمال وتوفير الامان
٣٥	الاشعال
٣٦	الابخرة الضارة
٣٧	انتشار اللهب عند اشعال الفرن
٣٨	انتظام اللهب
٣٩	ثبات اللهب مع تغيير ضغط الغاز
٤٠	خفض اللهب
٤١	مقاومة اللهب لتيارات الهوائية
٤٢	نسبة اول الى ثانى اكسيد الكربون فى نواتج الاحتراق co_2:co
٤٣	درجة حرارة الاسطح الخارجية للجهاز
٤٤	درجة حرارة الاسطح التى تلمس اثناء تشغيل الجهاز
٤٥	درجة حرارة وصلة دخول الغاز
٤٦	درجة حرارة الحوائط والارضية
٤٧	اختبار اللهب المنخفض للفرن
٤٨	سرعة تسخين الفرن
٤٩	توزيع الحرارة داخل الفرن
٥٠	كفاءة الفرن

الادارة العامة للاختبارات الهندسية

بيان اختبارات الاوانى الالومنيوم طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS 573/2021

م	الاختبارات
١	الفحص الظاهري
٢	البيانات الإيضاحية
٣	قياس الابعاد قياس القطر الداخلي(اختبار معتمد) قياس القطر الخارجي (اختبار معتمد)
٤	قياس السمك(اختبار معتمد)
٥	قياس السعة
٦	قياس الارتفاع(اختبار معتمد)
٧	اختبار عدم التسرب (الإحكام)
٨	اختبار السكب
٩	اختبار استقرار الإناء
١٠	اختبار العزل الحراري للمقابض الغير معدنية
١١	اختبار مقاومة المقابض غير المعدنية للحرارة
١٢	اختبار عدم اشتعال المقابض غير المعدنية
١٣	اختبار متانة تثبيت المقبض
١٤	اختبار متانة المقابض
١٥	اختبار دوران المقبض
١٦	الخواص الميكانيكية
١٧	معلومات عن المنتج
١٨	الاختبارات الكيميائية

الادارة العامة للاختبارات الهندسية

بيان اختبارات الاوانى الاستانلس طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS 1798/2013

م	الاختبارات
١	**اشتراطات عامة** - عام - الاستقرار - اختبار الأيدي - النظافة - المخاطر الميكانيكية - مكان اليد بالنسبة للإناء - تصميم المقبض
٢	**بيانات توضع على الاوانى** **- اسم المصنع او المنتج** **- بلد المنشأ** **- قطر الوعاء** **- نسبة الكروم والنيكل**
٣	**بيانات توضع على العبوة** - نوع ومادة ومقاس المنتج - أنواع مصادر التسخين - اسم المصنع أو المستورد أو البائع ورقم المواصفة
٤	**- بيانات تحذيرية وتعليمات الاستخدام** - إرشادات الإعداد قبل أول استخدام - إرشادات التنظيف بعد الاستخدام - إرشادات العناية باللوازم - إرشادات للحصول على أقصى كفاءة للطاقة - إرشادات عامة للأمان - إرشادات خاصة بالتعليمات والتنبيهات على المخاطر المحيطة في حالة الشى - إرشادات خاصة بالأمان على خطورة القواعد الألومنيوم على المقلاة في حالة القلي الجاف - إرشادات بما يجب عمله إذا اثبت أن المنتج غير ملائم - اسم وعنوان الاتصال للمنتج أو المصدر أو التاجر

تابع بيان اختبارات الاوانى الاستانلس طبقا للمواصفات القياسية المصرية

EOS 1798/2013

م	الاختبارات
٥	**الشكل الهندسى** - الابعاد - السعة - الاقطار - سمك القاع التخانة - البدن - الغطاء
٦-	**القاع الإضافي** **(الذي يشكل مع قاع الوعاء القاع المزدوج)** - نوع القاع الإضافي - قطر القاع الإضافي - التخانة القاع الإضافي
٧-	**قطر الاناء الداخلي عند المستوي العلوي**
٨-	**التحليل الكيميائي** **(خامات التصنيع)** **- الكربون** **- سيليكون** **- منجنيز** **- فسفور** **- كبريت** **- كروم** **- موليبدنم** **- نيكل**
٩	**اختبار نزع القاع**
١٠	**اختبار مقاومة الحرارة عند ١٥٠ س° لمدة ساعة**