



مؤسسة لمواصفات والمقاييس الأردنية

الرقم: 12088 / م / عام

التاريخ: 1447 / 01 / 03 هـ

الموافق: 2025 / 06 / 29 م

معالي
عطفة
سعادة

تحية طيبة وبعد،،،

أرجو معاليكم/عظوفتكم/ سعادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتصويت عليه تهيئاً لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم نسخة عن المشاريع حسب المرفق (أ) والتي أعدتها اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية رقم (٤٢).

يرجى التكرم بالإيعاز لمن يلزم بعرض هذه المشاريع على المختصين لديكم وموافقتنا برديكم عليها خلال شهر من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقات التصويت المرفقة، علماً بأن عدم الرد خلال هذه المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشاريع المذكورة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام...

المدير العام
م. عبير بركات الزهير

المرفقات : مشاريع التصويت
بطاقات التصويت
المرفق (أ)



نسخة/ مدير مديرية التقييس
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الهندسية
نسخة/ رئيس قسم فحص ومراقبة المواصفات
نسخة/ أمين اللجنة الفنية م. محمد سلامة
٢٠٢٥/٦/٢٩

الرقم: م / غلم / 12088
 التاريخ: 1447 / 01 / 03
 الموافق: 2025 / 06 / 29

تعميم مشروع التصويت

عناوين المشاريع: حسب المرفق (أ)
 أمين اللجنة الفنية: م. محمد سلامة

الرقم	الجهة	الرقم	الجهة
١	وزارة الأشغال العامة والإسكان	١٢	غرفة تجارة الأردن
٢	وزارة الصناعة والتجارة والتموين	١٣	غرفة صناعة الأردن
٣	وزارة الطاقة والثروة المعدنية	١٤	غرفة تجارة عمان
٤	وزارة البيئة	١٥	غرفة صناعة عمان
٥	هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن	١٦	الجمعية العلمية الملكية
٦	دائرة اللوازم العامة/المشتريات الحكومية	١٧	شركة الكهرباء الأردنية
٧	أمانة عمان الكبرى	١٨	الجامعة الأردنية
٨	مديرية الدفاع المدني	١٩	جامعة البلقاء التطبيقية
٩	نقابة المهندسين الأردنيين	٢٠	الجامعة الهاشمية
١٠	نقابة مقاولي الإنشاءات الأردنية	٢١	الجامعة الألمانية الأردنية
١١	النقابة العامة لتجار الكهرباء والالكترونيات والاتصالات	٢٢	مؤسسة التدريب المهني

المدير العام

 م. عيسى بركات الزهير

نسخة/ مدير مديرية التنظيم
 نسخة/ رئيس قسم الصناعات الهندسية
 نسخة/ رئيس قسم فحص ومتابعة المواصفات
 نسخة/ أمين اللجنة الفنية م. محمد سلامة
 نسخة/ للملف العام
 ربا- ٢٠٢٥/٦/٢٢

بطاقة تصويت

[illegible]

JsmoDeewan

From: Mail Delivery System <MAILER-DAEMON@mx01.govmail.gov.jo>
To: huniv@hu.edu.jo; info@jcca.org.jo; info@jea.org.jo; complaints@jepco.com.jo; president@ju.edu.jo; diwan.dw@rss.jo
Sent: حزيران، ٢٠٢٥:١٠ ص 29
Subject: Relayed: نسخة عن المشاريع للجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية
منخفضة الفولتية رقم ٤٢

Delivery to these recipients or groups is complete, but no delivery notification was sent by the destination server:

huniv@hu.edu.jo

info@jcca.org.jo

info@jea.org.jo

complaints@jepco.com.jo

president@ju.edu.jo

diwan.dw@rss.jo

Subject: نسخة عن المشاريع للجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية رقم ٤٢

From: Mail Delivery System <MAILER-DAEMON@mx01.govmail.gov.jo>
To: Naqaba95@gmail.com
Sent: حزيران، ٢٠٢٥: ١٠ ص 29
Subject: Relayed: نسخة عن المشاريع للجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية
منخفضة الفولتية رقم ٤٢

Delivery to these recipients or groups is complete, but no delivery notification was sent by the destination server:

Naqaba95@gmail.com

Subject: نسخة عن المشاريع للجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية رقم ٤٢

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
المرفق (أ) - مشاريع تصويت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢

#	إسم المشروع
١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٣٥/٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
٢	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٣٥/٢٤-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
٣	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٣٥/٢٥-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
٤	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٣٥/٢٦-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٦: المتطلبات الخاصة بالساعات.
٥	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٣٥/٢٨-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
٦	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٣٥/٢٩-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات.
٧	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٣٥/٣٠-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
٨	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٣٥/٣٢-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٢: متطلبات خاصة لمعدات التدليك.

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
المرفق (أ) - مشاريع تصويت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢

٩	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥/٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
١٠	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥/٣٦-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ والأفران والقوالب وعناصر القوالب الكهربائية التجارية.
١١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥/٣٧-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
١٢	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥/٣٨-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات المسطحة الكهربائية التجارية.
١٣	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥/٣٩-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية المتعددة الأغراض التجارية.
١٤	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥/٤١-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بمضخات الموائيل.
١٥	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥/٤٢-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري والبخاري وأوعية الطبخ البخارية الكهربائية التجارية.
١٦	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥/٤٣-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

المرفق (أ) - مشاريع تصويت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢

١٧	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٦٠٣٣٥-٢-٤٤/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
١٨	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٦٠٣٣٥-٢-٤٥/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة الشابهة لها.
١٩	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٦٠٣٣٥-٢-٤٧/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغلي الكهربائية التجارية.
٢٠	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٦٠٣٣٥-٢-٨٩/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة، الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وصناعات الثلج التجارية المتضمنة وحدة تكثيف أو ضاغط مدمجة بها أو منفصلة عنها.
٢١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٦١١٤٠/٢٠٢٥ الخاصة بالحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيبات.



DJS IEC 61140:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٦١١٤٠

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيبات

Protection against electric shock – Common aspects for installations and equipment

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم تجميعه إزاء الرأي والملاحظات الواردة في ذلك في إطار عملية التصديق والتبني، ولا يجوز الرجوع إليه كمراسلة فنية رسمية.

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تبعاً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٦/٦١١٤٠، الحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيبات، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٦/٦١١٤٠ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٢٥/٦١١٤٠ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على سحب القواعد الفنية الأردنية التالية:

(١) القاعدة الفنية الأردنية ٢٠٠١/٢٦٤ الخاصة بالأجهزة الكهربائية - تصنيف الأجهزة الكهربائية والإلكترونية بالنسبة للوقاية من الصدمة الكهربائية.

(٢) القاعدة الفنية الأردنية ٢٠٠١/٣٠٨ الخاصة بالتركيبات الكهربائية - حزم الفولتية للتركيبات الكهربائية في المباني.

واعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٦١١٤٠ المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٦/٦١١٤٠ باستخدام إشعار المصادقة وتكون بديلة عن القواعد الفنية الأردنية المشار لها أعلاه، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٦١١٤٠ حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة حيز

التنفيذ وذلك استناداً الى للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٦/٦١١٤٠ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٦/٦١١٤٠ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

تم توزيعه إثناء الراي والملاحظات لذلك في عرضة التقييس والتقييم ولا يجوز الرجوع اليه كموصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-7:2025

First draft

Fourth edition

ع ت آيبيسي ٢٠٢٥/٧-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الرابع

مشروع تصويت

(نبي مائل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-7: Particular requirements for washing machines

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للمقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٧/٢٠٢٤ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٣-٧/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٧/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٧/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات، المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٧/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٧/٢٠٢٣ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٧/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسسي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات النسيج.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمكانات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامض الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد وأجهزة التسخين المرنة والمماثلة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمنظمة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونارعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

- الجزء ٢-٣٤: للمتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: للمتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: للمتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: للمتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: للمتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصباح.
- الجزء ٢-٣٩: للمتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: للمتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: للمتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: للمتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري. الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: للمتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: للمتطلبات الخاصة للتجفيف.
- الجزء ٢-٤٥: للمتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: للمتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: للمتطلبات الخاصة بالشوايات والمحمص الكهربائي التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: للمتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: للمتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: للمتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: للمتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: للمتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: للمتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: للمتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: للمتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: للمتطلبات الخاصة لقائنات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: للمتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: للمتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: للمتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: للمتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: للمتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.

- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفعي الأتوم وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغط مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة بمحركات طي الأباحورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للفلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للمحلات والمحمولة يدوياً وتعمل من

مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١٠٣: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية

أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٧ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٧ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

التفسير والتبيل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-24:2025

First draft

Third edition

ع ت آيبيسي ٢٠٣٥-٢-٢٤/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية *.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها من السلامة، الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصناعات الثلج من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصناعات الثلج المتبناة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٠/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلاً عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٧/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصناعات الثلج، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية

حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.

- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.

- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.

- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.

- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.

- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.

- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الحيز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.

- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.

- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.

- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.

- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.

- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المبردة والنشابة لها.

- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.

- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.

- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.

- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمنظمة أفران الميكروويف المركبة.

- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.

- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.

- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.

- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.

- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمحامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الحفيمية.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم الجيوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامية.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفعي الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتجفيف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لنورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تلوين الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بشكل أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طلي الأباحورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.

- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للفلسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.
- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.
- مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٤/٢٠٢٠ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٤/٢٠٢٠ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
ولا يجوز الرجوع إليه كمرادفة قياسية أردنية

DJS IEC 60335-2-25:2025

First draft

Second edition



ع ت آيبيسي ٢٠٣٥-٢-٢٥/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع من أجل جعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ج) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بمثابة المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٣٣٥-٢-٢٠٠٧/٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة، والتي تصبح لاجية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٢٠٢٥/٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات لعام

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمسكّنات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامض الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المبردة والمشباهة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمداقي الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة يشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمخففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمحامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بمخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب هذه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقائنات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمعاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض معاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.

- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفت الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.

- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفعي الأقدام وحاصلات التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة لآلات الترفيه والآلات الخدمية الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.

- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طلي الأباحورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافخات والشافطات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشيبيك.

- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدلى ووحدة التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٢٥ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٢٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

التسجيل والتبليغ، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

DJS IEC 60335-2-26:2025

First draft

Second edition



ع ت آيبيسي ٢٠٣٥-٢-٢٦/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٢٦: المتطلبات الخاصة بالساعات

*Household and similar electrical appliances - Safety
Part 2-26: Particular requirements for clock*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٤/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٦: المتطلبات الخاصة بالساعات من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٤/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٢٥/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية واللوائح الفنية واللوائح التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٢٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٦: المتطلبات الخاصة بالساعات المتبناة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٤/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأورو ٢٠٢٥/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٦: المتطلبات الخاصة بالساعات، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٢٦-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكنات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وعامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالتلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمخففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبخير وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطنانيات والوسائد والملابس وأجهزة التبخير المرنة والمشباهة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافع الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمجاصص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بمخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحواض المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقناتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفت الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: للمتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.

- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.

- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.

- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.

- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بسخانات الغمر المتنقلة.

- الجزء ٢-٧٥: للمتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.

- الجزء ٢-٧٨: للمتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.

- الجزء ٢-٧٩: للمتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.

- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.

- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة للنفث الأقدام وحصائر التدفئة.

- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.

- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.

- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لنورات المياه.

- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأفعشة.

- الجزء ٢-٨٦: للمتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.

- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.

- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.

- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو مضاعطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.

- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.

- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.

- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرننة لتسخين الغرف.

- الجزء ٢-٩٧: للمتطلبات الخاصة لمحرك طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.

- الجزء ٢-٩٨: للمتطلبات الخاصة للمرطبات.

- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للفلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافخات والشاغطات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من

مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياج الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٦-٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٦-٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-28:2025

First draft

Second edition

ع ت آيبيسي ٢٠٣٥-٢-٢٨/٢٠٢٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تبعاً لجعل المواصفات القياسية الأردنية مواءمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية.*

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/ السنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة المشتملة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢١/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٩/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ ٢٠٢٥/٢٨-٢-٦٠٣٣٥ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية

حيث التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بمكائن الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذئك الرطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشباهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.

- الجزء ٢-٣١: للمتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة للطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: للمتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: للمتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: للمتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: للمتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: للمتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: للمتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: للمتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: للمتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: للمتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: للمتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: للمتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: للمتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: للمتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: للمتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: للمتطلبات الخاصة بالشوايات والحامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: للمتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: للمتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: للمتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الحليمة.
- الجزء ٢-٥٣: للمتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: للمتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم الجيوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: للمتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: للمتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: للمتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: للمتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: للمتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: للمتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: للمتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: للمتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات المنزلية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: للمتطلبات الخاصة لمُدْفَى الأقدام وحِصَالِي التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: للمتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبللوعات المسخنة المستخدمة لتجفيف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدويخ الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بمحرك أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات أبواب المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.

- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
 - الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.
 - الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
 - الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
 - الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
 - الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
 - الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.
- مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.
- يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٨/٢٠٢١ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة للمواصفات والمقاييس الأردنية.
- ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٨/٢٠٢١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة للمواصفات والمقاييس الأردنية.

مؤسسة للمواصفات والمقاييس الأردنية
ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

DJS IEC 60335-2-29:2025

First draft

Second edition



ع ت آييسي ٢٠٢٥/٢٩-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات

Household and similar electrical appliances - Safety
Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة التوترية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٥-٢-٢٩/٢٠١٦ + التعديل ٢٠١٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٥-٢-٢٩/٢٠١٦ + التعديل ٢٠١٩ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٣٥-٢-٢٩/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٥-٢-٢٩/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة شحن البطاريات المنبثقة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٥-٢-٢٩/٢٠١٦ + التعديل ٢٠١٩ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٣٥-٢-٢٩/٢٠٠٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات، والتي تصبح لاجبة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٥-٢-٢٩/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ. وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكنات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمخففات القلابة.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبخين وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمماثلة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعريض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأبواب التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية القليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمجاصص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمقاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمرأوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمُدْفِئ الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات التفتيشية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو مضاعطة مدجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة بمحركات طي الأباحورات والمظلات والشمش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للمحداق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجان الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٩/٢٠١٦ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية للمائلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٩/٢٠١٦ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مادة التفسير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-30:2025

First draft

Third edition

ع ت آيبيسي ٢٠٢٥/٣٠-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف

*Household and similar electrical appliances - Safety
Part 2-30: Particular requirements for room heaters*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تبعاً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠١٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠١٩ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٥/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف المتينة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠١٩ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٧/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: للمتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكنات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وعامص الحيز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ١٠-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمخففات القلابة.
- الجزء ١٢-٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبخير وما يماثلها.
- الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لقلبايات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ١٦-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشباهة لها.
- الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢٧-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢٨-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢٩-٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٣٠-٢: المتطلبات الخاصة بمدافع الغرف.
- الجزء ٣١-٢: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٣٢-٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٣٤-٢: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بمخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحكام المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شطف الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: للمتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: للمتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: للمتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: للمتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: للمتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: للمتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: للمتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: للمتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: للمتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: للمتطلبات الخاصة لمكنى الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: للمتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: للمتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: للمتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: للمتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: للمتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: للمتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: للمتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: للمتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو مضاعطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: للمتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: للمتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: للمتطلبات الخاصة لمحركات طي الأراجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: للمتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٥: للمتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغشية الأرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياج الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٠٩/٣٠-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-32:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٣٢: متطلبات خاصة لمعدات التدليك

*Household and similar electrical appliances - Safety
Part 2-32: Particular requirements for massage appliances*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع، لجعل المواصفات القياسية الأردنية مواءمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لبنني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٤/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٢: متطلبات خاصة لمعدات التدليك من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٤/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٢: متطلبات خاصة لمعدات التدليك المثبتة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٤/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٢: متطلبات خاصة لمعدات التدليك، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٢-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسى ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.

- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.

- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.

- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.

- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.

- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمآكبات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.

- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.

- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالتلك الرطب.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القفّابة.

- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقفلات الدهون العظيمة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.

- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.

- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.

- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشباهة لها.

- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.

- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.

- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.

- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.

- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعريض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.

- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.

- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.

- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.

- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة للطبخ الأخرى.

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوابع الكهربائية التجارية وشوابع الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للتكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوابع وانجاص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بمخرائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقائنات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.

- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفت الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمزاح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفئ الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدويخ الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من

مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية

أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٣٢/٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٣٢/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

التنفيذ والتسجيل، ولا يجوز الرجوع إليه كمرادفة لعلامة أردنية



DJS IEC 60335-2-35:2025

First draft

Third edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية *.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٢/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠٢٠ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٢/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠٢٠ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية المنبئة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٢/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠١٦ + التعديل ٢٠٢٠ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلاً عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٧/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٥-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.

- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.

- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.

- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.

- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.

- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمكانات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.

- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.

- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.

- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبخير وما يماثلها.

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلايات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لألات المطبخ.

- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.

- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.

- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمماثلة لها.

- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.

- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.

- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.

- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.

- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.

- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.

- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.

- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.

- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأبواب التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمجاص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

الرجوع إليه كمرآة لصفة إقليمية

- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شقط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: للمتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: للمتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: للمتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: للمتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: للمتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: للمتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: للمتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: للمتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: للمتطلبات الخاصة بالمرأوح.
- الجزء ٢-٨١: للمتطلبات الخاصة للزفير الأقدام وحضائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: للمتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: للمتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: للمتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: للمتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: للمتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: للمتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: للمتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: للمتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو مضاطعة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: للمتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: للمتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: للمتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: للمتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للفلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافخات والشافطات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحترق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجان الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠١٢/٣٥ وتعدلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠١٢/٣٥ وتعدلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كموصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-36:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٣٦-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ والأفران والقوالب وعناصر القوالب

الكهربائية التجارية

Household and similar electrical appliances - Safety

*Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges
ovens, hobs and hob elements*

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توقيعه إلكترونيًا
في ٢٠٢٥/٣٦-٢-٦٠٣٣٥
من قبل اللجنة الفنية
للمواصفات القياسية الأردنية
ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٦/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ والأفران والقوالب وعناصر القوالب الكهربائية التجارية من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٦/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٦/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية بكافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠١٠ وتعديلاته.

وفقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٦/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ والأفران والقوالب وعناصر القوالب الكهربائية التجارية للتبني عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٦/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلاً عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٣٣٥-٢-٣٦/٢٠٠٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٦/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.

- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.

- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.

- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.

- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.

- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمكانات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.

- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الحيز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.

- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمحفظات القلابة.

- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.

- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.

- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.

- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المشابهة لها.

- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.

- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.

- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.

- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمنضمة أفران الميكروويف المركبة.

- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.

- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.

- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.

- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.

- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمحامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب هذه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.

- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.

- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٢: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفئ الأقدام وحواضير التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٣٦/٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٣٦/٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس، ولا يجوز الرجوع إليه كمرادف قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-37:2025

First draft

Second edition

ع ت آيبيسي ٢٠٢٥/٣٧-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٣٧-٢: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers

الرجاء الرجوع إلى كمراسة قياسية أردنية
خاصة للتغير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إلى كمراسة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آييسي ٦٠٣٣٥-٢-٣٧/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آييسي ٦٠٣٣٥-٢-٣٧/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آييسي ٦٠٣٣٥-٢-٣٧/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/الجلسة المتعقبة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آييسي ٦٠٣٣٥-٢-٣٧/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية المنبئة عن المواصفة القياسية الدولية آييسي ٦٠٣٣٥-٢-٣٧/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢-٣٧/٢٠٠٨ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آييسي ٦٠٣٣٥-٢-٣٧/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ. وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمكانات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التصفين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التصفين المرنة والمشباهة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافع الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأبواب التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمحامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بمخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بسخانات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمرآوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة للدفن: الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو مضاعطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأهاجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافخات والشافطات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: للمتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٥: للمتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: للمتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجان الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٣٧/٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٣٧/٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مجلس التقييس والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

DJS IEC 60335-2-38:2025

First draft

Second edition



ع ت آي سي ٢٠٣٥-٢-٣٨/٢٠٢٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات المسطحة الكهربائية التجارية

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

غرضه للتعبير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمرادف فنية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢١/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشواريات المسطحة الكهربائية التجارية من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢١/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ - ٢٠٢١/٣٨ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشواريات المسطحة الكهربائية التجارية المتبناة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢١/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٨/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشواريات الكهربائية التجارية وشواريات الصاج، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ. وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢)

لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.

- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.

- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.

- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.

- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.

- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمكانات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.

- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء وعامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.

- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.

- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.

- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.

- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.

- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المبردة والمشباهة لها.

- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.

- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.

- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.

- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.

- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء. (الجزء ٢-٢٨)

- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.

- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.

- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.

- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المغمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بمخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مهبل الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.

- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفعي الأقدام وحصادات التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمية الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباحورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢١/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢١/٣٨-٢-٦٠٣٣٥ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

لا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-39:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٣٩-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية المتعددة الأغراض التجارية

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكّلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موافقة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية *.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٩/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية المتعددة الأغراض التجارية من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٩/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٩/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٩/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية المتعددة الأغراض التجارية المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٩/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٣٣٥-٢-٣٩/٢٠٠٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٣٩/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخوَّلة له بموجب المادة (١٢) من

قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.

- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.

- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.

- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.

- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.

- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمماكنات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.

- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.

- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالتلك الرطب.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.

- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.

- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.

- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.

- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المركزية والمماثلة لها.

- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.

- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.

- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.

- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.

- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء. (التيبة)

- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.

- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.

- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.

- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والحامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقناتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.

- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لغربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفئ الأقدام وحواجز التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة بخرجات طي الأباجورات والمظلات والشيخ والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٣٩/٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٣٩/٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-41:2025

First draft

Second edition

ع ت آبيسي ٢٠٣٥-٢-٤١/٢٠٢٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة بمضخات السوائل

*Household and similar electrical appliances - Safety
Part 2-41: Particular requirements for pumps*

هذا الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لادارة
لجنة المواصفات القياسية الأردنية
للموافقة على التغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع اليه كموصفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تبعاً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل اتسباب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية.*

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آييسي ٢٠٢٤/٤١-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بمضخات السوائل من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آييسي ٢٠٢٤/٤١-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آييسي ٢٠٢٥/٤١-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً لتعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/٤١-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بمضخات السوائل المثبتة عن المواصفة القياسية الدولية آييسي ٢٠٢٤/٤١-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأوروبية ٢٠٠٧/٤١-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/٤١-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكنات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالتلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمكنخفات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون الصنّعين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشبّهة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوطة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافع الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأبواب التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمخامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفت الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمزجق الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: للمتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكثيف أو مضاعطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحرك طي الأباحورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافخات والشافطات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدة التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤١/٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤١/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

معرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-42:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٤٢-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(نبن ممانل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري والبخاري وأوعية الطبخ

البخارية الكهربائية التجارية

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

هذا الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لهذا الغرض فقط ولا يجوز الرجوع إليه كمواد صفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية مواثمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٢/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري والبخاري وأوعية الطبخ البخارية الكهربائية التجارية من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٢/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٢/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً لتعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/ السنة المنعقدة بتاريخ ١٢/١٠/٢٠٢٤ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٢/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري والبخاري وأوعية الطبخ البخارية الكهربائية التجارية المتينة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٢/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلاً عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢-٤٢/٢٠٠٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري، والتي تصبح لاجية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٢/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس القراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكنات الخلاقة ومفصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشباهة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكافئ.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والحامص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية بتركيب الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.

- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمُدْفَعِ الأقمشة وحاصلات التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغط مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طلي الأباجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من

مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية

أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية نبنى أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٢/٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٢/٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

المدير والتسجيل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية.

DJS IEC 60335-2-43:2025

First draft

Second edition



ع ت آي سي ٢٠٣٥-٢-٤٣/٢٠٢٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٤٣/٢٠٢٤ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٤٣/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٤٣/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسته الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٤٣/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف المنبثقة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٤٣/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٣٣٥-٢-٤٣/٢٠٠٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٤٣/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للسلطات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آيسي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكنات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التفتيح وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشباهة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعريض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية لمتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأفران التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية التفتيان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات وأنجاص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارتها الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شغط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: للمتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: للمتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: للمتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: للمتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: للمتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: للمتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: للمتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: للمتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: للمتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: للمتطلبات الخاصة لمدفئ الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: للمتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: للمتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: للمتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: للمتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: للمتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: للمتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: للمتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: للمتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو مضاعطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: للمتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: للمتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: للمتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: للمتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للفلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراف الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٣/٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٣/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

رخصة للتصدير والتصدير، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

DJS IEC 60335-2-44:2025

First draft

Second edition



ع ت آييسي ٢٠٢٥/٤٤-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي

*Household and similar electrical appliances - Safety
Part 2-44: Particular requirements for ironers*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٤/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٤/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٤/٢٠٢٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٤/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٤/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢-٤٤/٢٠٠٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي، والتي تصبح لاجبة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٤/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكنات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبخير وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشباهة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المرتبطة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الحياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه المحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأفران التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية التبخير الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات وأنابيب الطبخ الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقائنات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمفاتيح والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بالآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمرآح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة للدفء الأقدام وحضائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسبّخة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو مضاعطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طلي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافاخات والشافطات والنافاخات الشفاطة للمحداق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياج الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٤/٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٤/٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

غرض التغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-45:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٤٥-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل اتسباب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٤/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٥ : المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٤/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٢٥/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٥ : المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها المنبئة عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠٢٤/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٩/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٥ : المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٤٥-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمكانات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمصغفات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التبخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشباهة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمنظمة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمصنعات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمصنعات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجفقات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأبواب التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات وأنجاص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بمخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمصنعات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمعاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفت الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمكيف الأقدام وحصاد التذفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات التزليبية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتصريف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو مضاعطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: للمتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجان الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٥/٢٠٢٤ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٥/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ملاحظة: التغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-47:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٤٧-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الاولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ معاثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغلي الكهربائية التجارية

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمرادفة فنية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع من أجل جعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة للمواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٧/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغلي الكهربائية التجارية من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٧/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٧/٢٠٢٥ بعد تعميم ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٧/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغلي الكهربائية التجارية المبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٧/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢-٤٧/٢٠٠٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٧/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالتلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لاصحون التبخير وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلايات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشباهة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضغوطات التي تعمل بمحرك.

- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأقواس التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات وأنجاص الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حراقة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحواض المائية وبرك الحدائق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.

- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.
- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لألات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بسخانات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمرآح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمذياع الأقدام وحضائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات التبريدية والآلات الخدمية الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسبكة المستخدمة لتصرف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو مضاعطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.
- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشغلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للفلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.
- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.
- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيل.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجان الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٧/٢٠٢١ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٤٧/٢٠٢١ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

لجنة التقييس والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٨٩-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وصانعات الثلج التجارية المتضمنة وحدة

تكثيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها

Household and similar electrical appliances - Safety

Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية *.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وصناعات الثلج التجارية المتضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً لتعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وصناعات الثلج التجارية المتضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها المتبنية عن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٢٠١٩/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأوروبية ٢٠٠٧/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها، والتي تصبح لاجبة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٢٥/٨٩-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز

التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ جزأين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات الماء الدوارة.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقواب والأفران والأجهزة المماثلة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكينات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرنة والمشباهة لها.
- الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- الجزء ٢-٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.

- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بمشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.
- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصاج.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات.
- الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري.
- الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجففات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للمكاوي.
- الجزء ٢-٤٥: المتطلبات الخاصة لأدوات التسخين المحمولة والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والحماس الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الحفيم.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم البنزين أو البخار.
- الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدايق.
- الجزء ٢-٥٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة العرض والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكنات غسل الصحون الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقائنات الحشرات.
- الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدائمة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.
- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية.

- الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات الغمر المتنقلة.
- الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.
- الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالمراوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمُدْفئ الأقدام وحاصل التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبالوعات المسخنة المستخدمة لتجفيف مياه الأسطح.
- الجزء ٢-٨٤: المتطلبات الخاصة لدورات المياه.
- الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة لمبخرات الأقمشة.
- الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكنات الصيد الكهربائية.
- الجزء ٢-٨٧: المتطلبات الخاصة للمعدات الكهربائية المستخدمة في تدويخ الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكثيف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها.

- الجزء ٢-٩٠: المتطلبات الخاصة لأفران الميكروويف التجارية.
- الجزء ٢-٩٥: متطلبات خاصة لمشعلات بوابات المرائب المتحركة عمودياً للاستعمالات السكنية.
- الجزء ٢-٩٦: المتطلبات الخاصة لعناصر تسخين الألواح المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات للمشاهدة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.

- الجزء ٢-٩٩: متطلبات خاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١٠٠: متطلبات خاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١٠٣: متطلبات خاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء وأقساماً أخرى من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٨٩/٢٠١٩ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة والمواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥-٢-٨٩/٢٠١٩ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ملاحظة: لا يجوز الرجوع إلى مواصفة قياسية أردنية