



مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

الرقم: م.م./علم/ 6958

التاريخ: 13 / 10 / 1447 هـ

الموافق: 01 / 04 / 2026 م

معالي
عطوفة
سعادة

تحية طيبة وبعد،

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

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

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

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

المدير العام بالوكالة

م. ليننا موسى أبو عيطة

المرفقات : مشاريع التصويت

بطاقات التصويت

المرفق (أ)

نسخة/ مدير مديرية التقويم
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الهندسية
نسخة/ رئيس قسم فحص ومتابعة المواصفات
نسخة/ أمين اللجنة الفنية م. محمد سلامة
مدير - ٢٠٢٦/٣/٣٠

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

المرفق (أ) - مشاريع تصويت - الجزء الأول - لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ (٢٠٢٦)

#	إسم المشروع
١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٦/٤٨-٢-٦-٢٠٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٨ : التطلبات الخاصة بالشوايات والمخامص الكهربائية التجارية.
٢	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٦/٤٩-٢-٦-٢٠٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٩ : للتطلبات الخاصة بخزائن التخزين الكهربائية التجارية للأطعمة و الأطلاق.
٣	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٦/٥٠-٢-٦-٢٠٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٠ : التطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة (bains-marie).
٤	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٦/٥١-٢-٦-٢٠٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٥١ : للتطلبات الخاصة بالصفحات القابلة لتدوير المياه الساخنة و مياه الخدمات.
٥	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٦/٥٢-٢-٦-٢٠٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٢ : التطلبات الخاصة للأجهزة الصحية التي تستخدم للنم.
٦	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٦/٥٣-٢-٦-٢٠٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٣ : التطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا.
٧	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيبيسي ٢٠٢٦/٥٤-٢-٦-٢٠٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٤ : التطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار.

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

المرفق (أ) - مشاريع تصويت - الجزء الأول - لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ (٢٠٢٦)

٨	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٦/٥٥-٢-٢٠٢٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٥ : المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق.
٩	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٦/٥٨-٢-٢٠٢٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٨ : المتطلبات الخاصة لكثبات غسيل الصحون الكهربائية التجارية.
١٠	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٦/٥٩-٢-٢٠٢٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٩ : المتطلبات الخاصة لتقارير الحشرات.
١١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٦/٦٠-٢-٢٠٢٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٠ : المتطلبات الخاصة للمعاطس والبوابات الدوامة.
١٢	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٦/٦١-٢-٢٠٢٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٦١ : المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
١٣	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٦/٦٢-٢-٢٠٢٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٢ : المتطلبات الخاصة لأحواض معاطس الشطف الكهربائية التجارية.
١٤	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٦/٦٥-٢-٢٠٢٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٥ : متطلبات خاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
١٥	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٦/٦٦-٢-٢٠٢٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٦ : المتطلبات الخاصة لسخانات الأسرة للاثية.

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
المرفق (أ) - مشاريع تصويت - الجزء الأول - لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ (٢٠٢٦)

١٦	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥-٦-٢-٢٦/٦٧-٢-٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات التجارية.
١٧	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥-٦-٢-٦٨/٦٨-٢-٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شطف الرذاذ للاستخدامات التجارية.
١٨	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥-٦-٢-٦٩/٦٩-٢-٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكائن الكهربائية ذات الشفط الرطب والجاف والمتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية.
١٩	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥-٦-٢-٧٠/٧٠-٢-٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة لآلات الحليب.
٢٠	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥-٦-٢-٧١/٧١-٢-٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتكاثر الحيوانات.
٢١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥-٦-٢-٧٣/٧٣-٢-٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لسخانات الغمر الثابتة.
٢٢	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥-٦-٢-٧٤/٧٤-٢-٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بسخانات الغمر المحمولة.
٢٣	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٣٥-٦-٢-٧٥/٧٥-٢-٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائدة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع.

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
المرفق (1) - مشاريع تصويت - الجزء الأول - لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ (٢٠٢٦)

مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٣٥-٦-٢-٢٦/٧٨ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمائلة لها - السلامة: الجزء ٢-٧٨: التطلبات الخاصة لأجهزة الشواء الخارجية.

٢٤



DJS IEC 60335-2-48:2026

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٤٨-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والمحامص الكهربائية التجارية

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters

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 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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٤٨/٤٨ + التعديل ٢٠٢٥/١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والحامص الكهربائية التجارية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٤٨/٤٨ + التعديل ٢٠٢٥/١ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢-٤٨/٤٨-٢٠٢٦ الدولية 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 القياسية 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 آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢-٤٨/٤٨ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والحامص الكهربائية التجارية، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٤٨/٤٨ + التعديل ٢٠٢٥/١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٤٨/٤٨ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوايات والحامص الكهربائية التجارية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢-٤٨/٤٨ 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 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 بمواقد الطبخ الثابتة والقوابل والأفران والأجهزة المشابهة 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 المنقلة.

- 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 لقلبايات 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 والمشابهة 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 بمدافع الغرف.

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

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التندليك.

مؤسسة المواصفات والمقاييس
الجزء ١ من المواصفة القياسية الأردنية

- 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 الصباح.
- 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 للتجكاوي.
- 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 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 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.

مركز البحوث والدراسات
البيئية كمنبر الصفة البيئية في المنطقة

- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بألات 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 المنقلة.
- 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 للألات 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 الأنواع المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحرك طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافحات والشاغطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من



DJS IEC 60335-2-49:2026

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٤٩-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية للأطعمة والأطباق

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

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 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٤٩-٢٠٢١/٤٩ + التعديل ٢٠٢٥/١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية للأطعمة والأطباق، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٤٩-٢٠٢١/٤٩ + التعديل ٢٠٢٥/١ كمواصفة قياسية أردنية آيسسي ٦٠٣٣٥-٢-٤٩-٢٠٢٦/٤٩ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية، 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 ١٠/١٠/٢٠٢٥ بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٦٠٣٣٥-٢-٤٩-٢٠٢٦/٤٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية للأطعمة والأطباق، المتبناة عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٤٩-٢٠٢١/٤٩ + التعديل ٢٠٢٥/١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢-٤٩-٢٠٠٧/٤٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية، والتي تصحح لاجبة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٦٠٣٣٥-٢-٤٩-٢٠٢٦/٤٩ 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.

تكون هذه المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٦٠٣٣٥ من الأجزاء التالية تحت نفس العنوان العام "الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة":

- ١- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- ٢- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- ٣- الجزء ٣: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- ٤- الجزء ٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات النسيج.
- ٥- الجزء ٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- ٦- الجزء ٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقواب والأفران والأجهزة المشابهة لها.
- ٧- الجزء ٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- ٨- الجزء ٨: المتطلبات الخاصة بمكانات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- ٩- الجزء ٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتقلة.
- ١٠- الجزء ١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذلك الرطب.
- ١١- الجزء ١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- ١٢- الجزء ١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- ١٣- الجزء ١٣: المتطلبات الخاصة لقلابات الدهون العميقة أو أوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- ١٤- الجزء ١٤: المتطلبات الخاصة لآلات المطبخ.
- ١٥- الجزء ١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- ١٦- الجزء ١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- ١٧- الجزء ١٧: المتطلبات الخاصة لبطانيات والوسائد وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة لها.
- ٢١- الجزء ٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- ٢٣- الجزء ٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- ٢٤- الجزء ٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- ٢٥- الجزء ٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- ٢٧- الجزء ٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- ٢٨- الجزء ٢٨: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- ٢٩- الجزء ٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- ٣٠- الجزء ٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- ٣١- الجزء ٣١: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- ٣٢- الجزء 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 للمجمدات.
- 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 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 لنمغاطس 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 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 الخلب.
- 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 بالجرار.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفع الأبقار وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للبايوغرات 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 تكثيف 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 لمحرك طلي الأباجورات والمظلات والشمس والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للفلنسات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات والشفاطات 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: 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٤٩ 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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٤٩ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مؤسسة المواصفات القياسية الأردنية
مديرية التقييس والقياس
والإبصار والقياس
عناية كهر واصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-50:2026

First draft

Second edition

ع ت آيبيسي ٢٠٢٦/٥٠-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة (bains-marie)

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie

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 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦-٥٠. ٢٠٢١/٥٠ + التعديل ٢٠٢٥/١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة (bains-marie)، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦-٥٠ + التعديل ٢٠٢٥/١ كمواصفة قياسية أردنية آيسبي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٠ 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 بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسبي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٠ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة (bains-marie)، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٠ + التعديل ٢٠٢٥/١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٠ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة، والتي تصبح لاجبة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسبي ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٠ 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 النسيج.

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

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

- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للفسلات.

- 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 القفلاية.

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

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهون العميقة بأوعية 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 والمشابهة 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 التندليك.

مؤسسة المواصفات القياسية الأردنية
الجزء ١: المتطلبات العامة
الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بألات 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 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 بالجزاوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة بمدفع الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للألات الترفيهية ولآلات 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: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة 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: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

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

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

أرضيات قابلة للإزالة.

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

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييمية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٠ 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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٠ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
مبنى ١٠١، شارع الثورة، عمان ١١١٩٠٠٠
الهاتف: ٥٢٢٢٠٠٠ - ٥٢٢٢٠٠١
الفاكس: ٥٢٢٢٠٠٢
البريد الإلكتروني: info@msq.gov.jo



DJS IEC 60335-2-51:2026

First draft

Second edition

ع ت آبيسي ٢٠٢٦/٥١-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٥١-٢: المتطلبات الخاصة بالمضخات الثابتة لتدوير المياه الساخنة ومياه الخدمات

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

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 إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لنموذج 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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦.٣٣٥-٢-٥١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة بالمضخات الثابتة لتدوير المياه الساخنة ومياه الخدمات؛ من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦.٣٣٥-٢-٥١/٢٠٢٣ كمواصفة قياسية أردنية آيسسي ٢-٦.٣٣٥-٢-٥١/٢٠٢٦ 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 ١٠/١٠/٢٠٢٣ على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢-٦.٣٣٥-٢-٥١/٢٠٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة بالمضخات الثابتة لتدوير المياه الساخنة ومياه الخدمات، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦.٣٣٥-٢-٥١/٢٠٢٣ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلًا عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦.٣٣٥-٢-٥١/٢٠٠٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة بمضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة، والتي تصبح لآلية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢-٦.٣٣٥-٢-٥١/٢٠٢٦ 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.

* قيد التعديل.

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 النسيج.

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

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقواب والأفران والأجهزة المشابهة 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 بالذلك الرطب.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القفالية.

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

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابيات الدهون العميقة بأوعية 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 والمشوية 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.

مؤسسة المواصفات والمقاييس
الجزء ١: المتطلبات العامة
الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بالأجهزة المشابهة لها

- 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 للبريكافوي.
- 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 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 المساونا.
- 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 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 بسخانات الغمر المنقلة.
- 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 بالمزاج.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمُدْفَع الأقدام وحصائر 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 مدججة 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 الأماجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرضيات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافحات والشاغطات 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: 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 تبنى أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٣/٥١ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٣/٥١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

التصديق والتسجيل، ولا يجوز التراجع إليه كمواد احفظها لقياسية أو تقنية



DJS IEC 60335-2-52:2026

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٥٢-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٥٢-٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الصحية التي تستخدم للقم

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene 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. 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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٢ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الصحية التي تستخدم للقم، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٢ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٢-٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٢ بعد فهمه 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 بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٢-٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٢ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الصحية التي تستخدم للقم، المشتقة عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٢ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٢٠٠٩/٥٢ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة الصحية التي تستخدم للقم، والتي تصبح لاجبة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٢-٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٢ 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 لمكانس 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 بمواقد الطبخ الثابتة والقواب والأفران والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمآكبات 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 بالذئك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلبايات 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 والمشابهة 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 وصناعات 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 الحفر في الجلد.
- 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 بموافد 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 بمجفقات الملابس وعلاقات المناشف.
- الجزء ٢-٤٤: المتطلبات الخاصة للثلاجات.
- 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 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 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 بالمرآوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفئ الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات التبريدية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للباورعات 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 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 الأنواع 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: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافحات والشاغطات 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: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبائيك.
- الجزء ٢-١٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.
- الجزء ٢-١٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ و وحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.
- مع الأخذ في الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.
- يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٢ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٢ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والتفتيش والاعتماد
مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
ع. خ. ٤٤٠٠٠٠، عمان، الأردن
ت. ٩٥٢٠٠٠٠، ف. ٩٥٢٠٠٠٠



DJS IEC 60335-2-53:2026

First draft

Second edition

ع ت آيبيسي ٢٠٢٦/٥٣-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٥٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins

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، بهدف 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 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠١١/٥٣ + التعديل ٢٠١٧/١ + التعديل ٢١/٢ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠١١/٥٣ + التعديل ٢٠١٧/١ + التعديل ٢٠٢١/٢ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٣ 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 المعقولة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٣ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا، المتبناة عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠١١/٥٣ + التعديل ٢٠١٧/١ + التعديل ٢٠٢١/٢ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٠٨/٥٣ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين الساونا، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٥٣ 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 المصحون.

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بموقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة 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 القفلاية.

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

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقفلايات 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 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 المدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة لشواريات الكهربائية التجارية وشواريات 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 للتبخاوي.
- 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 بالشواريات والحامض 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 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 لمُدغى الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيحية 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 تكثيف 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 طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات وأنشافات ونافخات 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: 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠١١/٥٣ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية للمماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠١١/٥٣ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والتفتيش، ولا يجوز الرجوع إليه كمرادف المواصفة القياسية الأردنية



DJS IEC 60335-2-54:2026

First draft

Third edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٥٤-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تبن ممال)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي

تستخدم السوائل أو البخار

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

هذا مشروع تصويت تم قبوله ابتداءً من تاريخ صدوره في الجريدة الرسمية
ولا يجوز أن يجرى أي تعديل عليه أو أن يغير من محتواه أو أن يضاف إليه أي مادة
أو أن يحوط عليه أي تغيير أو أن يغير من محتواه أو أن يضاف إليه أي مادة

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 هيتعمياً 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 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 الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٢٠٢٢/٥٤ + التعديل ١/٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٢٠٢٢/٥٤ + التعديل ١/٢٠٢٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسي ٢٠٢٦/٥٤-٢-٦٠٣٣٥ 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: تعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسي ٢٠٢٦/٥٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٢/٥٤-٢-٦٠٣٣٥ + التعديل ١/٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية آيسي ٢٠١٠/٥٤-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الأسطح للاستخدامات المنزلية التي تستخدم السوائل أو البخار، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسي ٢٠٢٦/٥٤-٢-٦٠٣٣٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للمصالحات 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 المشافطة 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 بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة 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 المنقلة.

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

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القفالية.

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

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلبايات 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 والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.

- الجزء ٢-٢٧: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية ونحت الحرارة.

- 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.

مجلس المواصفات والمقاييس الأردني
الجهة المختصة بقبول المواصفات القياسية
التي تصدرها المؤسسة العامة للمواصفات والمقاييس
بموجب القانون رقم ٤٤ لسنة ١٩٩٤م

- 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 الصباح.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمشغلات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمشغلات.
- 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 للثلاجات.
- 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 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 معاطس الشطف الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٦٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة تنظيف الهواء.
- الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية.

مجلس إدارة الجمعية الوطنية للمهندسين الكهربائيين

- 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 بالبخار.
- 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 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 طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات والشفاطات والنافخات الشفاطة للحدائق والحمولة يدوياً وتعمل من

مركز خدمة المستهلك
الهيئة العامة للغذاء والدواء
الجمهورية العربية السورية
بغداد - كلاً من
القطاعات السكنية والريفية

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: 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٢/٥٤ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٢/٥٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والتفتيش، ولا يتحمل المسئولية
مؤسسة المواصفات القياسية الأردنية



DJS IEC 60335-2-55:2026

First draft

Second edition

ع ت آبيسي ٢٠٢٥-٢-٥٥/٢٠٢٦

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء

المائية وبرك الحدائق

Household and similar electrical appliance - Safety

*Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with -
aquariums and garden ponds*

هذا الوثيقة مشروعة مع حقوق الطبع والنشر محفوظة للجمعية الأردنية للمواصفات القياسية العربية

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 تبعياً 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 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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢١/٥٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وتحتوي الحدائق، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢١/٥٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٦/٥٥ 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 آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٦/٥٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢١/٥٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٠٩/٥٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة للأجهزة الكهربائية المستخدمة مع أحواض الأحياء المائية وبرك الحدائق، والتي تصبح لاجبة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٦/٥٥ 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 النسيج.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة 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 القابلة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلبايات الدهون العميقة بأوعية 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 والمشيبهة 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 الصباح.
- 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 للميكروويفي.
- 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 وانماض 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 السلوانا.
- 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 الدوامه.
- 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 بالمجرايح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفي 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 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 طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات والشفاطات 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: 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييمية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٥ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس و التفتيش و الأبحاث
مؤسسة المواصفات القياسية الأردنية
الرياضة - عمان - الأردن
ت. ٤٤٥٥٠٠٠ ف. ٤٤٥٥٠٠٠



DJS IEC 60335-2-58:2026

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٥٨-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبن مائل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٥٨-٢: المتطلبات الخاصة لمكنات غسل الصحون الكهربائية التجارية

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing - machines

الهيئة الوطنية لمشروع تصويت تم تولى إيداعه إيداعه بالهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس
الهيئة الوطنية لمشروع تصويت تم تولى إيداعه إيداعه بالهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس
الهيئة الوطنية لمشروع تصويت تم تولى إيداعه إيداعه بالهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس
الهيئة الوطنية لمشروع تصويت تم تولى إيداعه إيداعه بالهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس
الهيئة الوطنية لمشروع تصويت تم تولى إيداعه إيداعه بالهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس
الهيئة الوطنية لمشروع تصويت تم تولى إيداعه إيداعه بالهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس
الهيئة الوطنية لمشروع تصويت تم تولى إيداعه إيداعه بالهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس
الهيئة الوطنية لمشروع تصويت تم تولى إيداعه إيداعه بالهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس
الهيئة الوطنية لمشروع تصويت تم تولى إيداعه إيداعه بالهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس
الهيئة الوطنية لمشروع تصويت تم تولى إيداعه إيداعه بالهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس

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 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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٥٨/٢٠١٧ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكثفات غسيل الصحون الكهربائية التجارية، من خلال المصاحبة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٥٨/٢٠١٧ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٢-٦٠٣٣٥-٢-٥٨/٢٠١٧ 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 (١٢/ج) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ١٢/١٢/٢٠٢٤ بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٢-٦٠٣٣٥-٢-٥٨/٢٠٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكثفات غسيل الصحون الكهربائية التجارية، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٥٨/٢٠١٧ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٥٨/٢٠٠٨ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٨: المتطلبات الخاصة لمكثفات غسيل الصحون الكهربائية التجارية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٢-٦٠٣٣٥-٢-٥٨/٢٠٢٦ 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 النسيج.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة 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 ومماص 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 لقلبايات 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 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 أذخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

مركز خدمة المستهلك والتشغيل
الرجوع إليه كمرجع أصلي للمواصفة القياسية الأردنية

- 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 لثقالي 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 للتجفيف.
- 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 والمحمص الكهربائي 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 أساونا.
- 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 غسل 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 مسخانات الأسرة المائية.

الهيئة العامة للغذاء والدواء
الجمهورية العربية السورية
إليه كخطوة أولية في معالجة القضايا

- 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: 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 بالزواج.

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

- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيحية 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 تكثيف 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 طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.

- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.

- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.

- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات والشاغطات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من

على روضة للتعليم والتدريب
البيئية كمواد صلبة قياسية لمنتجات

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: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبائيك.

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

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

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠١٧/٥٨ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠١٧/٥٨ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والتفتيش، ولا يعطى الرخص إلا بعد فحص المواصفة القياسية الأردنية



DJS IEC 60335-2-59:2026

First draft

Second edition

ع ت آبيسي ٢٠٢٦/٥٩-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٥٩-٢: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-59: Particular requirements for insect killers

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 مشكلةً 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.

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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٩ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٩ 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 آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٩ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٠٨/٥٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٥٩: المتطلبات الخاصة لقاتلات الحشرات، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٩ 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 النسيج.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقواب والأفران والأجهزة المشابهة 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 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 لاصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلبايات 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 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 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 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 للتبريد.
- 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 بمجرائ 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 غسل 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 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 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 بمسخنات 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 بالبخار.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمُدغى الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة لنبايعات 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 التهوئة أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكثيف 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 طي الأباجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات والشاغطات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من

مركز خدمة المستهلك
مركز حماية المستهلك
مركز حماية المستهلك
مركز حماية المستهلك

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: المتطلبات الخاصة 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 أخرى من المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٩ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٥٩ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس و التقييم والتطوير
البيروت
مؤسسة المواصفات القياسية
البيروت



DJS IEC 60335-2-60:2026

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٦٠-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامة

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

مجلس المواصفات والمقاييس الأردني
القطر والنجيب، ولا يجوز نشر مجموع البر كغير اصطفة في الامانة او دجلة

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييم في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً 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، مما يتيح للمواصفات القياسية الأردنية موازنة 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 التقييم 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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٠٢٣/٦٠ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٠-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٠٢٣/٦٠ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٠٢٦/٦٠ بعد تقييمه 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 التقييمية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من القانون 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 آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٠٢٦/٦٠ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٠-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامية، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٠٢٣/٦٠ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٠٠٨/٦٠ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٠-٦٠: المتطلبات الخاصة للمغاطس والبرك الدوامية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٠٢٦/٦٠ 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.

* قيد التعديل.

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 النسيج.
- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة 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 بالمجففات القابلة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين 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 وأجهزة التسخين المرنة والمغناطيه 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 المركبة.
- 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 بالمشغلات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمشغلات.
- 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 للتبريد.
- 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 وانماص 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 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.

الجمعية الوطنية للصحة البيئية

- 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 بالبخاخ.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدغى الألبان وحاصلات التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للباورعات 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 ضاغط مدججة 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: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافحات والشافضات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من

مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١.٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١.٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١.٠٣: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبائيك.

- الجزء ٢-١.٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١.٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدات التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية

أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبنى أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٣/٦٠ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٣/٦٠ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والتفتيش والاعتماد
مؤسسة المواصفات القياسية الأردنية
الرياضة، عمان، الأردن



DJS IEC 60335-2-61:2026

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٦١-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(نبن مائل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-61: Particular requirements for thermal storage 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 مشكلةً 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.

تمت 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٦١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٦١ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٦١/٢٠٢٤ 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 (١٢/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 آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٦١/٢٠٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٦١/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٣٥-٢-٦١/٢٠٠٨ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٦١/٢٠٢٦ 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 النسيج.

- الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوابل والأفران والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.

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

- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالأجهزة 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 لثياب.

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

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلويات 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 والمشابهة 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 والمنتظمة 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.

مؤسسة المواصفات والمقاييس
الجزء ١ من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥
المتطلبات العامة للأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة



DJS IEC 60335-2-62:2026

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٦٢-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبن مائل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

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 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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٦٢ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٦٢-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٦٢ 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 ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٦٢ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية، المنبثقة عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٦٢ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلاً عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٠٨/٦٢ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاطس الشطف الكهربائية التجارية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٦٢ 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.

* قيد التعديل.

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 التسيج.

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

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقواب والأفران والأجهزة المشابهة 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 المنزلية.

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

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلبايات الدهون العميقة بأوعية 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 لبطانيات 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 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.

مؤسسة المواصفات القياسية الأردنية
الجزء ١ من المواصفة القياسية الدولية آي سي ٦٠٣٣٥

- 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 للتوكاوي.
- 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 تخافضة 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 للمعاطس 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.

الهيئة العامة للغذاء والدواء
القطرية
القطرية
القطرية

- 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 العمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات العمر المتحركة.
- 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 بالبخاخ.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفعي الأثاث وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمة الشخصية.
- الجزء ٢-٨٣: المتطلبات الخاصة للباثونجات 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 طي الأباحورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للفلنسات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات والشافات والنافخات الشفاطة للحدائق والحديقة يدوياً وتعمل من

مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١.٠١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١.٠٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١.٠٣: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ٢-١.٠٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١.٠٦: المتطلبات الخاصة للسجاد المدفئ ووحدة التدفئة المستخدمة لتدفئة الغرف مثبتة تحت أغطية أرضيات قابلة للإزالة.

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

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٦٢ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٦٢ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس، وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية، عمان
مؤسسة المواصفات والمقاييس، عمان
مديرية التقييس، وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية، عمان
مؤسسة المواصفات والمقاييس، عمان



DJS IEC 60335-2-65:2026

First draft

Second edition

ع ت آي سي ٢٠٢٦/٦٥-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٦٥-٢: متطلبات خاصة لأجهزة تنظيف الهواء

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning 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 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. يهدف جعل 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 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٣ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٥: متطلبات خاصة لأجهزة تنظيف الهواء، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٣/٦٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٦٥ بعد تعميمه ودرجته الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليقها 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 آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٦٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٥: متطلبات خاصة لأجهزة تنظيف الهواء، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٣/٦٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٠٧/٦٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٥: متطلبات خاصة لأجهزة تنظيف الهواء، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٦/٦٥ 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.

- 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 بالبخاخ.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفع الأختام 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 لمحركات طي الأباжورات والمضلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للمفتسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة 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: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبائيك.

- 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 تبنى أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٣/٦٥ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٣/٦٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والنسب والقياسات
مؤسسة المواصفات القياسية الأردنية



DJS IEC 60335-2-66:2026

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-66: Particular requirements for water-bed heaters

هذا الوثيقة مسودة مشروع تصويت تم قبوله في اجتماع اللجنة الفنية الأردنية للمعايير والقياسات بتاريخ ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥
هذا الوثيقة مسودة مشروع تصويت تم قبوله في اجتماع اللجنة الفنية الأردنية للمعايير والقياسات بتاريخ ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥
هذا الوثيقة مسودة مشروع تصويت تم قبوله في اجتماع اللجنة الفنية الأردنية للمعايير والقياسات بتاريخ ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥
هذا الوثيقة مسودة مشروع تصويت تم قبوله في اجتماع اللجنة الفنية الأردنية للمعايير والقياسات بتاريخ ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥
هذا الوثيقة مسودة مشروع تصويت تم قبوله في اجتماع اللجنة الفنية الأردنية للمعايير والقياسات بتاريخ ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥
هذا الوثيقة مسودة مشروع تصويت تم قبوله في اجتماع اللجنة الفنية الأردنية للمعايير والقياسات بتاريخ ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥
هذا الوثيقة مسودة مشروع تصويت تم قبوله في اجتماع اللجنة الفنية الأردنية للمعايير والقياسات بتاريخ ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥
هذا الوثيقة مسودة مشروع تصويت تم قبوله في اجتماع اللجنة الفنية الأردنية للمعايير والقياسات بتاريخ ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥
هذا الوثيقة مسودة مشروع تصويت تم قبوله في اجتماع اللجنة الفنية الأردنية للمعايير والقياسات بتاريخ ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥
هذا الوثيقة مسودة مشروع تصويت تم قبوله في اجتماع اللجنة الفنية الأردنية للمعايير والقياسات بتاريخ ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥

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. سعيًا 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 الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٢٠٢٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٦٦-٢٠٢٥/٦٦ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥ 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 ١٤/١٠/٢٠٢٦ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٥/٦٦-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٩/٦٦-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٦: المتطلبات الخاصة لمسخنات الأسرة المائية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٦/٦٦-٢-٦٠٣٣٥ 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.

* قيد التعديل.

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 لمكانس 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 بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها.
- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بماكنات الخلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالأجهزة 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 القلابية.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لاصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلبايات 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 والمشابهة 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 بمدافع الغرف.
- الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بشناظف الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

الرجوع إليه كمرجع أساسي قياسية أردنية

- الجزء ٢-٦٧: المتطلبات الخاصة بألات 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 الخبز.
- 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 المتحركة.
- 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 بالبخار.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفئ الأقدام وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للألات 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 لميخرات 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 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 الأياجورات والمظلات والنشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرضبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافحات والشايفات والنافحات الشفاطة للحدايق والمحمولة يدوياً وتعمل من

مأخذ رئيسي.

- الجزء ٢-١.١: المتطلبات الخاصة للمبخرات.

- الجزء ٢-١.٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة العاملة باحتراق الوقود والوقود الصلب والغاز ذات وصلات كهربائية.

- الجزء ٢-١.٣: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

- الجزء ٢-١.٥: المتطلبات الخاصة لخزائن الدوش متعددة الوظائف.

- الجزء ٢-١.٦: 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٥/٦٦ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٥/٦٦ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس، ولا يجوز الدخول اليه كغيره اصفحة قياسية أردنية



DJS IEC 60335-2-67:2026

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٦٧-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات التجارية

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use

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 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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٦٧/٢٠٢١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات التجارية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٦٧/٢٠٢١ كمواصفة قياسية أردنية آيسسي ٢-٦٠٣٣٥-٦٧/٢٠٢٦ 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 ١٩/١٠/٢٠٢٤ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢-٦٠٣٣٥-٦٧/٢٠٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات التجارية، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٦٧/٢٠٢٦ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦٠٣٣٥-٦٧/٢٠٠٨ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٧-٢: المتطلبات الخاصة بآلات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢-٦٠٣٣٥-٦٧/٢٠٢٦ 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.

* قيد التعديل.

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 النسيج.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة 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 المتنقلة.
- الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالذئك الرطب.
- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.
- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة نقلايات 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 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 بشفاطات 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 المصاح.
- 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 للميكروويف.
- 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 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 غسل 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 بألات معالجة وتنظيف الأرضيات للاستخدامات الصناعية والتجارية.
- الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شطف 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 الخلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات العمر الثابتة.
- الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بمسخنات العمر 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 بالهواوح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدغى الألبان وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات التعرفية 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 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 الأنواع المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرصبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات والشاغطات والنافخات الشفاطة للحدائق والحمولة 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: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبابيك.

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

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

أرضيات قابلة للإزالة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبنى أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناء على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقيسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٦٧ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٦٧ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والمواصفات والمقاييس
مؤسسة المواصفات والمقاييس
الاردنية
بغداد
الاردنية
مديرية التقييس والمواصفات والمقاييس
مؤسسة المواصفات والمقاييس
الاردنية
بغداد
الاردنية



DJS IEC 60335-2-68:2026

First draft

Second edition

ع ت آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٦٨/٢٠٢٦

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبن مائل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شفط الرذاذ للاستخدامات التجارية

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للقياس 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. يتبعياً 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 ميكله وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكله 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 الكهروتقنية الدولية ٢٠٢١/٦٨-٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شطف الرذاذ للاستخدامات التجارية، من خلال المصانفة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٢١/٦٨-٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى 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 (١٢/ج) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٦/٦٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٦/٦٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شطف الرذاذ للاستخدامات التجارية، المنبئة عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٢١/٦٨-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار مصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٨/٦٨-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة شطف الرذاذ للاستخدامات الصناعية والتجارية، والتي تصبح لاجية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٦/٦٨-٢-٦٠٣٣٥ 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.

- الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضاغطات التي تعمل بمحرك.
- الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية.
- الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقف الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب.
- الجزء ٢-٣٧: المتطلبات الخاصة لمقالي الدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشواريات الكهربائية التجارية وشواريات 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 للتجمدات.
- 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 بالشواريات وانحماص 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 الأسيجة المائية.

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: 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 تبنى أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن. كما ينبغي الإشارة إلى أن المواصفة القياسية المذكورة في بند المراجع التقييمية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٦٨ (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 المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييمية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٦٨ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٦٨ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والنقل والاعتماد
مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
الرياض، المملكة العربية السعودية
الطابق ٣، مبنى ٣٠٠، شارع الملك فهد
ص.ب. ١١٤٦١، الرياض ١١٤٦١



DJS IEC 60335-2-69:2026

First draft

Second edition

ع ت آيسى ٢٠٢٦/٦٩-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية ذات الشفط الرطب والجاف

والمتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use

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 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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٩/٢٠٢١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية ذات الشفط الرطب والجاف والمتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٩/٢٠٢١ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٩/٢٠٢٦ 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 ٢٠١٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ١٢/١٠/٢٠٢٤ بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٩/٢٠٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية ذات الشفط الرطب والجاف والمتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٩/٢٠٢١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٩/٢٠٢١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٦٩: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية الفراغية الجافة والرطبة المتضمنة فرشاة كهربائية للاستخدامات التجارية والصناعية، والتي تصبح لاجبة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢-٦٩/٢٠٢٦ 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 ٣-٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.

الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات النسيج.

الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

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

الجزء ٧-٢: المتطلبات الخاصة بالغسالات.

الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بمناظير الحلاقة 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 بالمجففات القلابية.

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

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

الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة لألات 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 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 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 ٢-٦٥: 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 بالمرآح.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفعي الأقدام وحصان التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيهية والآلات الخدمية 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 تدوير الحيوانات.
- الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوئة أو تكييف الهواء.
- الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطه 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 الأنواع المرنة لتسخين الغرف.
- الجزء ٢-٩٧: المتطلبات الخاصة لمحركات طي الأباжورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.

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 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 الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٧٠-٢٠٠٢/٧٠ + التعديل ١/٢٠٠٧ + التعديل ٢/٢٠٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة للآلات الحلب، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٧٠-٢٠٠٢/٧٠ + التعديل ١/٢٠٠٧ + التعديل ٢/٢٠١٣ كمواصفة قياسية أردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٧٠-٢٠٢٦/٧٠ 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 ٢٠٢٦/٧٠-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٧٠-٢٠٢٦/٧٠ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة للآلات الحلب، المثبناة عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٧٠-٢٠٠٢/٧٠ + التعديل ١/٢٠٠٧ + التعديل ٢/٢٠١٣ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٣٣٥-٢-٧٠-٢٠٠٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٠: المتطلبات الخاصة للآلات الحلب، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آي سي ٢٠٣٣٥-٢-٧٠-٢٠٢٦/٧٠ 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 بمواقد الطبخ الثابتة والقوابل والأفران والأجهزة المشابهة 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 بالتلك الرطب.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة.

- الجزء ٢-١٢: المتطلبات الخاصة لاصحون التسخين 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 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 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 بمدافع الغرف.

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

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

- 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 بالبخاخ.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمُدْفَى 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 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 تحركات طي الأياجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة 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: 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 تبنى أجزاء أخرى من المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٠٢/٧٠ وتعديلاتها (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسية المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٠٢/٧٠ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والنظير
مؤسسية المواصفات القياسية الأردنية
مؤسسية المواصفات القياسية الأردنية
مؤسسية المواصفات القياسية الأردنية



DJS IEC 60335-2-71:2026

First draft

Second edition

٢٠٢٦/٧١-٢-٦٠٣٣٥ ع ت آيبيسي

للسنسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

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

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للقياس 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.

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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠١٨/٧١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتكاثر الحيوانات، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠١٨/٧١-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسسي ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٦/٧١ بعد تعميمه ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لهيئة (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 آيسسي ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٦/٧١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتكاثر الحيوانات، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠١٨/٧١-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٠٩/٧١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٦/٧١ 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 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 بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة لها.

- الجزء ٢-٧: المتطلبات الخاصة للغسالات.

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

- الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بالأجهزة 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 لاصحون التسخين وما يماثلها.

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلبايات 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 وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة 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 بمدافع الغرف.

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

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التندليك.

- 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 الصباح.
- 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 للبريكاتوي.
- 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 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 لنعاطس 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.

مركز البحوث العلمية والتقنية
بجامعة القاهرة

- 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 بالبخاخ.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمدفع الأظفار وحصائر التدفئة.
- الجزء ٢-٨٢: المتطلبات الخاصة للآلات الترفيفية 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 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 طي الأباجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات والشاغطات والنافخات الشفاطة للحدايق والمحمولة يدوياً وتعمل من

مركز أبحاث وتطوير المنتجات المنزلية
بمبنى كندو أصلية في مدينة الرشيدية



DJS IEC 60335-2-73:2026

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٧٣-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion 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. 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 الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٧٣ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٧٣ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٦/٧٣ 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 آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٦/٧٣ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة، المتبناة عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٤/٧٣ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٠٨/٧٣ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة لمسخنات الغمر الثابتة، والتي تصبح لاجبة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢٦/٧٣ 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":

- ١- الجزء: المتطلبات العامة.
- ٢- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء.
- ٣- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية.
- ٤- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة لمستخرجات النسيج.
- ٥- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- ٦- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقواب والأفران والأجهزة المشابهة لها.
- ٧- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة للغسالات.
- ٨- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بماكينات الحلاقة ومقصات الشعر وما يماثلها.
- ٩- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة.
- ١٠- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة معالجة الأرضيات وأجهزة التنظيف بالدلك الرطب.
- ١١- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القابلة.
- ١٢- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة لصحون التسخين وما يماثلها.
- ١٣- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة لقلابيات الدهون العميقة وأوعية القلي والأجهزة المشابهة لها.
- ١٤- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة لألات المطبخ.
- ١٥- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل.
- ١٦- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من بقايا الطعام.
- ١٧- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة للبطانيات والوسائد وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة لها.
- ٢١- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية.
- ٢٣- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجلد أو الشعر.
- ٢٤- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج.
- ٢٥- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة.
- ٢٧- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة لتعرض الجلد للإشعاعات فوق البنفسجية وتحت الحمراء.
- ٢٨- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة للأجهزة المستخدمة في آلات الخياطة.
- ٢٩- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات.
- ٣٠- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف.
- ٣١- الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بشافطات الأفران ونازعات أدخنة المطبخ الأخرى.
- ٣٢- الجزء ٢: 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 الدهون 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 للتوكاوي.
- 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 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 بالبخار وح.
- 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 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 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 الأبابجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقفنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافحات والشافطات والنافحات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من

مجلس إدارة الجمعية الوطنية للمهندسين المعماريين في مصر

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: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبائيك.

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

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

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

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٧٣ (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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢٤/٧٣ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

التصنيف والتسجيل، ولا يجوز النسخ أو إعادة نشرها أو استخدامها في أي شكل من أشكالها دون إذن كتابي من المؤسسة القياسية الأردنية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للترقييس 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.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية الترقييس 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 الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٣٥-٢-٧٤-٢٠٢١/٧٤ + التعديل ١/٢٠٢٤ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بسخانات الغمر المحمولة، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٧٤-٢٠٢١/٧٤ + التعديل ١/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية تيسري ٢٠٣٣٥-٢-٧٤-٢٠٢٦/٧٤ 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 بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية تيسري ٢٠٣٣٥-٢-٧٤-٢٠٢٦/٧٤ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بسخانات الغمر المحمولة، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٧٤-٢٠٢١/٧٤ + التعديل ١/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بمثابة المواصفة القياسية الأردنية القياسية الأوروبية ٢٠٣٣٥-٢-٧٤-٢٠٠٧/٧٤ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بسخانات الغمر المحمولة، والتي تصبح لاجية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية تيسري ٢٠٣٣٥-٢-٧٤-٢٠٢٦/٧٤ 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.

* قيد التعديل.

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 النسيج.

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

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة 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 المنقلة.

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

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات القابلة.

- 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 والمشيبة لها.

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

- الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجند 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.

مؤسسة المواصفات والمقاييس
الجزء ١: المتطلبات العامة
الجزء ٢: المتطلبات الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

- 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 المحمولة.
- 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 بالمواع.
- 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 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 الأباجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للقلنسوات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات والشافطات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من



DJS IEC 60335-2-75:2026

First draft

Third edition

ع ت آي سي ٢٠٢٦/٧٥-٢-٦٠٣٣٥

النسخة الأولى

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٧٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييم 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.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييم 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 الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٤/٧٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٤/٧٥-٢-٦٠٣٣٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٦/٧٥-٢-٦٠٣٣٥ 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 واللوائح التقييمية 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 الخمسة/السنة المنعقدة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٦/٧٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع، المشتقة عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٤/٧٥-٢-٦٠٣٣٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠١٢/٧٥-٢-٦٠٣٣٥ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة التوزيع التجارية وآلات البيع، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٦/٧٥-٢-٦٠٣٣٥ 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.

* قيد التعديل.

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 النسيج.

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

- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة 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 القلابية.

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

- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلبايات 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 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 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 بمدافع الغرف.

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

- الجزء ٢-٣٢: المتطلبات الخاصة لمعدات التدليك.

مواصفة 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 النسيج.

الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.

الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة 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 القلابية.

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

الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلبايات 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 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 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 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 الأدهن العميقة الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٣٨: المتطلبات الخاصة للشوايات الكهربائية التجارية وشوايات الصباح.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمتسخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمتسخات.
- 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 للتجكوي.
- 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 والمغاص الكهربائي 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 غسل 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.



DJS IEC 60335-2-78:2026

ع ت آييسي ٢٠٢٦/٧٨-٢-٦٠٣٣٥

First draft

النسخة الأولى

Second edition

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة

الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشواء الخارجية

Household and similar electrical appliance - Safety

Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

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 خصوصاً 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 الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٧٨/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥/١ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشواء الخارجية، من خلال المصادقة على المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٧٨/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥/١ كمواصفة قياسية أردنية تيمسي ٢٠٣٣٥-٢-٧٨/٢٠٢٦ 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 آيسي ٢٠٣٣٥-٢-٧٨/٢٠٢٦ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشواء الخارجية، المتبنية عن المواصفة القياسية الكهروتقنية الدولية ٢٠٣٣٥-٢-٧٨/٢٠٢١ + التعديل ٢٠٢٥/١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٣٣٥-٢-٧٨/٢٠٠٩ الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة لأجهزة الشوي الخارجية، والتي تصبح لاجبة عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسي ٢٠٣٣٥-٢-٧٨/٢٠٢٦ 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 النسيج.
- الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون.
- الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الثابتة والقوالب والأفران والأجهزة المشابهة 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 التسخين وما يماثلها.
- الجزء ٢-١٣: المتطلبات الخاصة لقلابيات الدهون العميقة بأوعية 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 لبطانيات والوسائد وأجهزة التسخين المرنة والمشابهة 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 الصباح.
- الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض.
- الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمنضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومزيلات الرطوبة.
- الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمنضخات.
- 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 لتوكاوي.
- 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 والمغاسل الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بمزائن التسخين الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-٥٠: المتطلبات الخاصة لأجهزة المحافظة على حرارة الأطعمة.
- الجزء ٢-٥١: المتطلبات الخاصة لمنضخات التوزيع الثابتة للتسخين وتركيب مياه الخدمة.
- الجزء ٢-٥٣: المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين المساونا.
- 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 للمغاسل والبرك الدوامة.
- الجزء ٢-٦١: المتطلبات الخاصة لسخانات غرف التخزين الحرارية.
- الجزء ٢-٦٢: المتطلبات الخاصة لأحواض مغاسل 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 الخلب.
- الجزء ٢-٧١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التسخين الكهربائية لتربية وتوليد الحيوانات.
- الجزء ٢-٧٣: المتطلبات الخاصة مسخّنات 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 الشواء الخارجية.
- الجزء ٢-٧٩: المتطلبات الخاصة للمكانس ذات الضغط العالي والمكانس البخارية.
- الجزء ٢-٨٠: المتطلبات الخاصة بالبخار.
- الجزء ٢-٨١: المتطلبات الخاصة لمُدفع الأقمشة 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 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 طي الأياجورات والمظلات والشيش والمعدات المشابهة لها.
- الجزء ٢-٩٨: المتطلبات الخاصة للمرطبات.
- الجزء ٢-٩٩: المتطلبات الخاصة للفلنسات الكهربائية التجارية.
- الجزء ٢-١٠٠: المتطلبات الخاصة للنافخات والشاغطات والنافخات الشفاطة للحدائق والمحمولة يدوياً وتعمل من

مركز تنمية
المنتجات
البيئية
بمصر
القاهرة

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: المتطلبات الخاصة لمشغلات البوابات والأبواب والشبايك.

- 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 الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييمية ضمن المواصفة القياسية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٢٠٢١/٧٨ 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 ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٣٥-٢-٦٠٣٣٥-٢٠٢١/٧٨ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والنوعية
مؤسسة المواصفات القياسية الأردنية
الرياضة - عمان - الأردن
ت. ٥٠٨٠٠٠٠ ف. ٥٠٨٠٠٠٠
www.ssi.gov.jo