

Henny Penny فاترینهٔ عرض مسخنهٔ طراز CW-216/CW-114

FM07-519-A - Arabic 1-28-09

كتيب المستخدم



القسم الأول مقدمة

1-1. فاترينة عرض مسخنة

فاترينة العرض المسخنة من Henny Penny هي وحدة أساسية لتجهيز الطعام، تستخدم لعرض المنتج الغذائي والمحافظة على درجة حرارة الأطعمة الساخنة في المحال التجارية. هذه الفاترينة العالية الكفاءة والمصممة بشكل دقيق تحفظ درجة حرارة الأطعمة الساخنة ممن خلال التحكم في الرطوبة. وهذه الخزانات مجهزة بباب شفاف يسمح برؤية الأطعمة والوصول إليها داخل الفاترينة من الأمام ومن الخلف. طراز 216-CW يحتوي على وحدتين واحدة فوق الأخرى وطراز 414-CW يحتوي على وحدة سفلية واحدة.

NOTICE

أصبحت تعليمات عادم الأجهزة الكهربية والإلكترونية سارية المفعول اعتبارا من 16 أغسطس 2005 في دول الاتحاد الأوروبي. وقد تم تعديل معداتنا لتتماشى مع التعليمات. ولقد راجعنا أيضا منتجاتنا للتأكد من أنها تتماشى مع تعليمات الحد من المواد الخطرة. كذلك قمنا بإعادة تصميم منتجاتنا حسب الحاجة للالتزام بالتعليمات. للاستمرار بالالتزام بالتعليمات ينبغي ألا يتم التخلص من هذه المعدة كنفايات غير مصنفة. للتخلص منها بشكل سليم اتصل بأقرب موزع لمنتجات Henny Penny.



<u>2-1.</u> الميزات

- عبوة ماء كبيرة سعة 10 جالون.
- نظام ملء بالماء أوتوماتيكي، مع تبديل يدوي.
 - أربع أبواب زجاجية منزلقة قابلة للنزع.
- أربع صواني ستانلس ستيل لعرض المننج في الوحدة السفلية.
 - تحكم ثرموستاتي وثرمومتري بحرارة الماء.
 - سهل التنظيف.
 - مفاتيح مستقلة للتحكم بحرارة كل وحدة.
 - ألواح دخول قابلة للنزع لتسهيل الصيانة.

3-1. العناية المناسبة

كأي معدة لتقديم الطعام، تحتاج فاترينة العرض المسخنة إلى عناية وصيانة. تعليمات الصيانة والتنظيف موجودة في هذا الدليل. عندما تتلزم الصيانة، يمكن تنفيذ الصيانة باتباع تعليمات التصليح الشمولة في هذا الكتيب.

4-1. المساعدة

إذا احتجت إلى مساعدة خارجية، اتصل بموزع Henny Penny المحلي ، أو اتصل بالشركة على المجاني 1-807-8405 أو على موقع الإنترنت على المجاني www.hennybenny.com.

1-1 207



<u>4-1.</u> السلامة

أفضل طريقة لضمان التشغيل لفاترينة العرض المسخنة Henny Penny هي فهم التركيب السليم والتشغيل وإجراءات الصيانة. تم إعداد التعليمات في هذا الكتيب من أجل مساعدتك في تعلم الإجراءات السليمة. وقد استخدمت عبارات ملاحظة، تنبيه، وتحذير في الحالات التي تكون فيها التعليمات على جانب كبير من الأهمية أو إذا كانت متعلقة بالسلامة. في الصفحة القادمة وصف لهذا الاستخدام.



ر مز التنبيه للسلامة يستخدم مع عبارات خطر، تحذير، وتنبيه، مما يدل على خطورة قد تؤدي إلى إصابة شخصية.



ملاحظة: تستخدم للمعلومات الهامة بشكل خاص.



تنبيه: عند استخدامها بدون رمز التنبيه للسلامة. تدل على موقف يمكن أن يكون خطيرا إذا لم يتم جنبه قد يؤدي إلى أضرار مادية.



تنبيه: مع رمز التنبيه للسلامة تدل على موقف يمكن إذا لم يتم تجنبه أن يؤدي إلى إصابة طفيفة أو متوسطة.



خذير: تشير إلى موقف خطير يمكن إذا لم يتم جنبه أن يؤدي إلى إصابة خطيرة أو إلى الموت.



القسم الثاني- التركيب

يوفر هذا القسم تعليمات التركيب لوحدة Henny Penny لعرض وتسخين المنتج.

<u>1-2.</u> مقدمة



ايجب أن يتم تركيب الوحدة من قبل فني خدمة مؤهل.



لا تثقب الوحدة بأي أداة مثل مثقاب أو مفك حيث قد يؤدي هذا إلى حدوث صدمة كهربية

2-2. التفريغ

فاترينة العرض المسخنة Henny Penny قد تم فحصها واختبارها وتحميلها لضمان وصولها إلى محل استعمالها في أفضل حالة ممكنة. تم تثبيت الوحدة بلوح خشبي. جميع الأجزاء الزجاجية تم تحميلها في صناديق كرتون ولفها بشرائط داخل الوحدة. وضعت الوحدة بعد ذلك داخل صندوق من الكرتون المقوى ببطانة كافية لتحمل الشحن العادي.

NOTICE

ينبغي تسجيل أي أضرار من الشحن في وجود مندوب التسليم وتوقيعه قبل مغادرته.

لإخراج فاترينة العرض المسخنة Henny Penny من صندوق الكرتون:

1. اقطع بتأنى أشرطة التحزيم من على صندوق الكرتون.



2-1 1105



2-2. التفريغ (تابع)

2. افتح طيات الصندوق العلوية وانزع مواد الحزم.



خطوة 2

3. ارفع الصندوق الكرتون عن المنصةالخشبية.



خطوة 3

4. فك مسامير القلاووظ (البراغي) الأربعة من أسفل اللوح الخشبي.



خطوة 4

203 2-2



2-3. اختيار الموقع

ضع االوحدة على طاولة، ويفضل أن يكون بها فتحة من أسفل لصيانة التوصيلات. وتأكد من تسوية الطاولة عند وضع فاترينة العرض المسخنة Henny Penny عليها.

NOTICE

الوحدة مجهزة بإمكانيات تصفية ولكن هذه الإمكانيات تصبح غير ذات قيمة إذا لم تكن الوحدة على طاولة مستوية.

بعد وضع فاترينة Henny Penny على طاولة مستوية، غطي حواف الفاترينة الملامسة للطاولة بمعجون مطاط السليكون (أو ما يشابهه) بحيث تكون ملتصقة بالطاولة. أنت الآن جاهز لعمل الوصلات الكهربية وتوصيلات التصريف للوحدة.

<u>4-2.</u> نزع اللوحة الجانبية لوحدة مفاتيح التحكم



خطوة <u>2</u>

- فك مسامير القلاووظ (البراغي) السبعة التي تربط الغطاء الطرفية بالفاترينة.
- 2. قم بزلق اللوحة الجانبية أو لا للخارج حتى تسمح للوحة العلوية بالسقوط أسفل حافة الرف.



2-5. توصيلات التصريف

يمكن توصيل أنبوب التصريف بسن لولبي N.P.T مقاس بوصة واحدة، أسفل بئر الماء مباشرة، أو باستخدام سن لولبي N.P.T مقاس 3/4 مقاس المشغل نوصي باستخدام وصلة N.P.T مقاس 1 بوصة حيث أنها تضمن تصريف الماء بخط مستقيم.

6-2. التوصيلات الكهربائية

تأتي فاترينة العرض المسخنة من المصنع مجهزة للتشغيل على 208 أو 230 فولت، أحادي الفترة، ثلاثي السلك (بما فيها المحايد)، أو ثلاثي الفترة، رباعي السلك (بما فيها المحايد)، و ثلاثي الفترة، رباعي السلك (بما فيها المحايد) 60 هيرتز. . كابل التوصيل السليم يجب تسليمه عند الشحن. راجع لوحة البيانات في الجدار الجانبي طرف مفاتيح التحكم لتحديد مصدر الكهرباء السليم.



يجب تأريض هذه الوحدة بشكل ملائم وبطريقة آمنة. يرجى الرجوع للوائح الكهربائية الحلية للإطلاع على إجراءات التأريض. في حالة عدم تأريض هذه الوحدة بشكل صحيح قد يؤدى إلى صدمة كهربائية.

(للمعدات المؤشرة بعلامة CE فقط).

لتجنب الصدمة الكهربية، يجب أن تكون هذه المعدة مرتبطة بالمعدات الأخرى أو السطوح المعدنية الملموسة بالقرب منها بموصل متساوي الجهد هذه المعدة مجهزة بطرف توصيل متساوي الجهد لهذا الغرض. ويكون طرف التوصيل المتساوي الجهد مرموزا له بالرمز ___.

يجب تركيب مفتاح فصل كهرباء مستقل مجهز بغيوزات سليمة أو قواطع تيار، في موقع مناسب بين الفاترينة ومصدر الكهرباء. ويجب أن تكون الأسلاك من النحاس الأحمر المعزول المعاير 600 فولت و 90 مئوية.

1004 2-4



<u>6-2. التوصيلات</u>

الكهربائية (تابع)

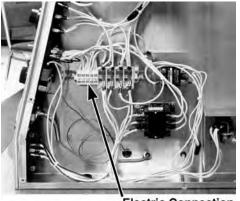


يمكن توصيل الكهرباء من أسفل الفاترينة أو من جانب المشغل. هناك ثقب بقطر 3/32-1 بوصة

معلومات التوصيل الكهربي في لوحة البيانات على الجدار الجانبي للفاترينة طرف مفاتيح التحكم.

لأي من الوصلتين. ويوصى باستخدام الوصلة السفلية حيث تجعل الفاترينة تبدو أكثر تنسيقا. راجع

لتجنب تضرر الوحدة، ينبغى ألا تتعدى فولطية L_1 , L_2 إلى الأرضى أكثر من 125 فولت.

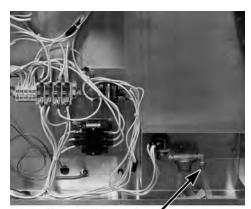


Electric Connection توصيلات كهربائية

<u>7-2. جدول البيانات</u>

أمبير	وات	طور	فولت	الموديل
		_		
13.2	3400	3	230	CW-114
16.3	3400	1	230	CW-114
13.8	3400	3	208	CW-114
17.6	3400	1	208	CW-114
14.4	4160	3	230	CW-216
21.0	4160	1	230	CW-216
15.3	4160	3	208	CW-216
22.5	4160	1	208	CW-216

8-2. توصيلات مصدر الماء



Water Supply Connection توصيلات مصدر الماء

نظام الماء الأوتوماتيكي له وصلة ضغط 1/4 بوصة للمواسير النحاس الأحمر. يفضل استخدام الماء الساخن. ننصح باستخدام نظام الماء الأوتوماتيكي لأنه يسمح بالاحتفاظ بدرجة حرارة الماء متساوية ويساعد في ألا ينفذ الماء ممن الوحدة.

تأتي الفاترينة مجهزة بوصلة مانع ماء لأنبوبة نحاس أحمر مقاس $\frac{1}{4}$ بوصة لحماية الماء عند مروره خلال الألواح المعدنية.

أعد تركيب غطاء الطرف الجانبي



8-2. توصيلات مصدر الماء_ (تابع)

NOTICE

تحتاج الوحدة إلى تركيب أداة سيفون خلفية مناسبة (طبقا للشروط القومية للسباكة المحددة إلى تركيب أداة سيفون خلفية مناسبة (ASA-A40.8-1955) يتم توصيلها بخط مدخل الماء. هذه الأداة يجب توصيلها تبعا للوائح السباكة الأساسية (BOCA)، وتبعا لكتيب النظافة الخاص بخدمات تقديم الأطعمة من مؤسسة الأغذية والدواء (FDA).

يجب تركيب محبس إغلاق الماء في مكان مناسب.

- 1. اقطع الشريط الذي يثبت الأبواب وانزع جميع الصناديق وعناصر التعبئة. يحتوي أحد الصناديق على الألواح الزجاجية ويحتوي الآخر على اللمبات الكهربائية.
 - 2. ركب اللمبات الكهربية والألواح الزجاجية.
 - تكون الوحدة الآن جاهزة للتنظيف طبقا للقسم الخاص بالتشغيل من هذا الكتيب.

استبدال اللمبات الكهربائية



يمكن أن تكون اللمبات والألواح الزجاجية ساخنة مما قد يتسبب في الإصابة بحروق شديدة

- 1. انزع اللوح الزجاجي بدفعه بحرص وجره بعيدا عنك. يسقط اللوح في يدك. انظر الصورة إلى اليسار.
 - 2. انزع اللمبة الكهربائية.
 - استبدل اللمبة الكهربية بلمبة 130 فولت 130/45 Westinghouse #60A19/35.

NOTICE

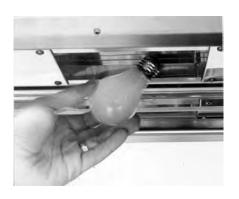
إذا لم تكن اللمبة الكهربائية متوفرة، يمكن استخدام لمبة عادية 60 وات حتى يتسنى الحصول على اللمبة الطويلة العمر.

4. أعد تركيب اللوح الزجاجي.

9-2. اللمبات الكهربائية والألواح الزجاجية



خطوة 1

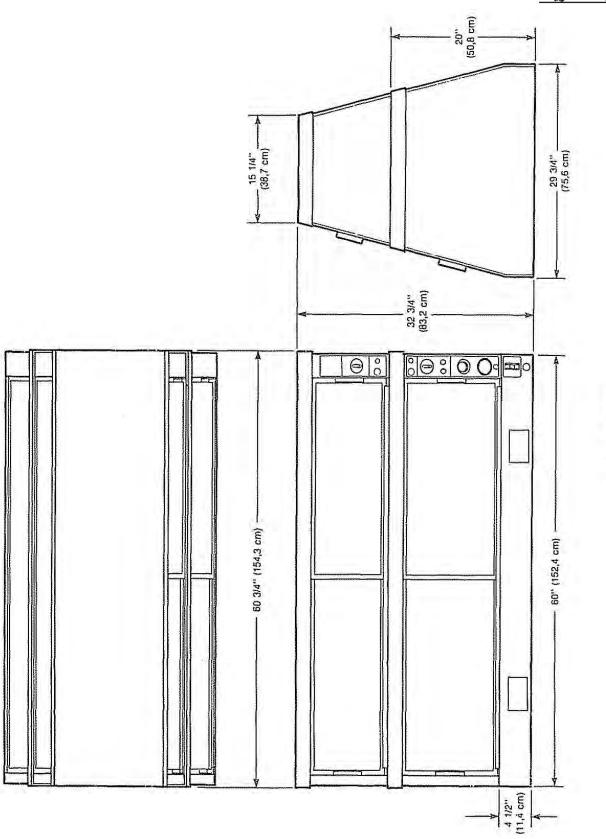


خطوة 2

203 2-6



2-10. أبعاد الفاترينة



Model CW-216



القسم الثالث تعليمات التشغيل

1-3. مقدمة

يوفر هذا القسم معلوماتت عن اجراءات التشغيل اليومية لوحدة العرض والتسخين. اقرأ قسم المقدمة وهذا الجزء قبل تشغيل الفاترينة. أيضاً، يرجى الرجوع لقسم التركيب للتأكد من تركيب الفاترينة بشكل صحيح.

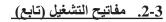
2-3. مفاتيح التشغيل

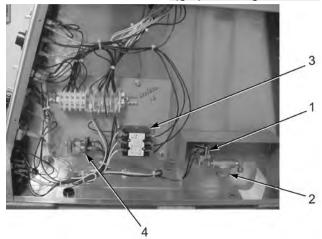
توضح وتصف الأشكال التالية وظائف كافة مفاتيح التحكم والأجزاء الرئيسية في الفاترينة.

203 3-1





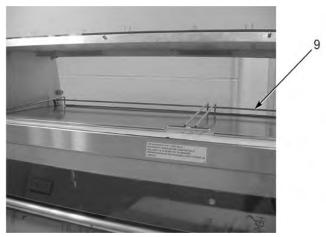




شكل 3-1 شكل 3-1



شكل 3-3



شكل 3-5



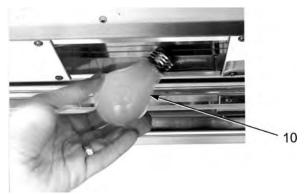
شكل 3-4



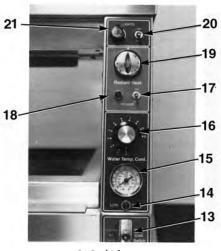
2-3. مفاتيح التشغيل (تابع)



شكل 3-7



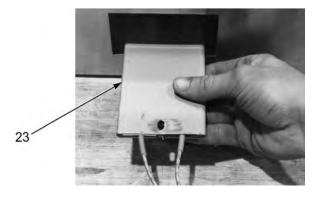
شكل 3-6



شكل 3-9



شكل 3-8



شكل 3-11



شكل 3-10

1107



2-3. مفاتيح التشغيل (تابع)

الوظيفة	الوصف	رقم المادة	رقم الشكل
صمام ماء كهربائي سيلونويد يعمل بواسطة مفتاح يعمل بعوامة أو مفتاح التحكم في الماء (في الوضع اليدوي)، وهو يسمح بسريان الماء إلى صينية الماء.	صمام ماء	1	1-3
مرشح لمنع العوالق ممن سد صمام الماء.	مصفاة ماء	2	1-3
المرحل الذي يوجه الكهرباء إلى سخانات الماء.	مفتاح تلامس	3	1-3
يوقف تسخين صينية الماء عندما يستشعر مفتاح الطافية انخفاض مستوى الماء.	مرحل	4	1-3
سخان أنبوبي طويل يركب على عاكس يقع في سقف الوحدة.	سخان متو هج	5	2-3
أداة أمان تركب على قاع صينية الماء وهي تستشعر ارتفاع درجة الحرارة إذا جف الماء.	مفتاح الحد الأقصى للحرارة	6	3-3
تحمل الصواني فوق الماء	سكة صينية الماء	8	4-3
تميل صينية الخبز المستخدمة في الطبقة العلوية نحو جانب الزبون.	مسند الصينية	9	5-3
لمبة 60 وات طويلة العمر يجب استبدالها بلمبة من نفس الوات.	لمبة كهربائية	10	6-3
و هو مصنوع من السير اميك لتحمل الحرارة العالية.	طرف توصيل (دويل) اللمبة	11	7-3
هو زجاج ملون معالج بشكل خاص بطبقة رقيقة من السليكون لحماية اللمبات الكهربائية وتلوين الضوء.	زجاج معتم	12	8-3
مفتاح ذو ثلاثة أوضاع، الوضع الأوسط هو وضع الإيقاف. في الوضع المكتوب عليه أوتوماتيكي (لأعلى) يتم التحكم في مستوى الماء في الوحدة بواسطة مفتاح الطافية. في الوضع المكتوب عليه يدوي (لأسفل) يفتح صمام الماء مباشرة بواسطة المفتاح. الوضع اليدوي مبني على زنبرك بحيث يقفل صمام الماء عند ترك المفتاح.	مفتاح التحكم بالماء	13	9-3
هو ضوء يعمل مباشرة بواسطة مفتاح الطافية ، الذي يدل عندما يكون مضيئا على أن مستوى الماء منخفض، بغض النظر عن وضع مفتاح التحكم في الماء.	ضوء الماء	14	9-3
يشير إلى درجة حرارة الماء.	ترمومتر	15	9-3
أداة كهروميكانيكية تستخدم لتنظيم درجة حرارة الماء	ترموستات مائي	16	9-3
هو مفتاح ثلاثي الأقطاب له وضعين ويستخدم لتشغيل وإيقاف الحرارة ونظام التحكم بالماء.	مفتاح طاقة	17	9-3



الوظيفة	الوصف	رقم المادة	رقم الشكل
هو صمام عندما يضيء يدل على أن مفتاح التشغيل في وضع التشغيل و أن مفاتيح التسخين والتحكم في الماء موصلة. إذا انطفأ مفتاح التشغيل خلال العمل العادي، فإن هذا يعني أن مفتاح الحد الأقصى لحرارة صينية الماء قد فتح مشيرا إلى نفاذ الماء من الوحدة.	ضوء التشغيل	18	9-3
هو أداة تحكم في نسبة الوقت وهذا يعني أنه عندما يكون الوضع أعلى في الرقم، تكون نسبة الوقت التي يعمل فيها السخان المتوهج أكبر.	منظم السخان المتو هج	19	9-3
هو مفتاح ثنائي القطب له وضعين يستخدم لتشغيل وإبطال النور.	مفتاح الضوء	20	9-3
هو أداة حماية 15 أمبير لدائرة الإنارة، يجب أن يستبدل بفيوز من نفس الحجم والمعايرة إذا احترق.	مسند فيوز الضوء	21	9-3
هو أداة استشعار كهروميكانيكية تستخدم التحكم الأوتوماتيكي في مستوى الماء في صينية الماء. يمكن يمكن ابطال المفتاح الذي يعمل بعوامة بواسطة مفتاح التحكم في الماء. يضيء مفتاح العوامة نور الماء المنخفض عندما يستشعر انخفاض مستوى الماء.	مفتاح يعمل بعوامة	22	10-3
سخانين على شكل شريطين في قاع صينية الماء وهما بعرض 3 بوصة وطول 25 بوصة، بقوة 1020 وات لكل منهما.	سخان ماء	23	11-3

NOTICE

قبل الاستخدام ينبغي تنظيف فاترينة العرض المسخنة Henny penny جيدا كما هو موضح في قسم الإغلاق والتنظيف من هذا الكتيب.

- 1. أدر جميع المفاتيح في الفاترينة إلى وضع الإيقاف.
- 2. أدر مورد الكهرباء للفاترينة من لوحة قاطع التيار الرئيسي.

3-3. بدء التشغيل



خطوة 2

1107 3-5



3-3. بدء التشغيل (تابع)



خطوة 3

- 7. أدرمفتاح السخان المتوهج إلى الوضع المرغوب يوصى بالبدء على وضع "6" للسخان السفلي. إذا كان هناك سخان علوي، ابدأ بالوضع "4". هذه الأوضاع يمكن تعديلها وتغييرها بعد معرفتك للمنتجات في الوحدة.
 - 8. أدر مفتاح التحكم في الماء إلى وضع أو توماتيكي.

3. ضع الشبكات في صينية الماء.

أدر مفتاح التشغيل إلى وضع التشغيل.

6. أدر مفتاح الضوء إلى وضع التشغيل.

4. أغلق الأبواب

- 9. بعد حوالي دقيقة حرك الترموستات إلى الوضع المطلوب يوصى بضبطها على 3.5 إلى 4 أو درجة حرارة 150° فهرنهيتية.
 - 1. ضع المنتجات على الشبكة السلكية في الصواني.
- 2. قدم المنتج ممن الأطراف الخارجية أو لا. المنتج الأقرب إلى الباب الذي يتم فتحه پېرد أسرع
 - اترك الأبواب مفتوحة فقط في ساعات الذروة عندما يتطلب ضغط العمل ذلك. خلال فترات بطء العمل، أغلق الأبواب

افتح الباء عند وضع أو اخراج المنتج ترك الباب مفتوحاً لفترة طويلة قد يؤدي إلى عدم توفر البيئة المناسبة للمنتج.

عند فحص الفاترينة للتأكد من أنها تحفظ الطعام بالشكل السليم، استخدم مجس حرارة أو ترمومتر صغير فوق المنتج وفي الماء في قاع الوحدة يظل المنتج دافئا بفعل الحرارة المتوهجة، واختبار حرارة الهواء داخل الفاترينة لا يدل على ما إذا كان المنتج محتفظا بدرجة الحرارة السليمة. كذلك، حتى لو كانت الوحدة بها ترموستات لضبط درجة حرارة الماء، فإنها قد لا تكون دقيقة.



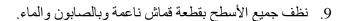
5-3. الإغلاق والتنظيف

- 11. أدر ترموستات الماء إلى وضع الإيقاف.
- أدر السخان المتوهج إلى وضع الإيقاف.
- 3. أدر مفتاح التحكم بالماء إلى وضع الإيقاف.
 - 4. افتح الأبواب.
 - 5. ارفع جميع الصواني.
 - 6. ارفع أنبوبة التصفية.
- 7. ارفع الشبكات من صينية الماء ونظفها بالماء والصابون في حوض الغسيل.
- 8. إذا كان لديك جهاز يشمل وحدتين (CWW-216) ارفع مسند الشبكة السلكية من القسم العلوي ونظفه بالماء والصابون في حوض الغسيل.

CAUTION

لا تستخدم سلك الألنيوم أو أي منظفات ختوي على الكلور أو البرومين أو الأيودين أو الأمونيا. حيث أن جميع هذه المواد تتلف الأجزاء المصنوعة من الاستانلس ستيل وتقصر من عمر الوحدة.

لا ترش الوحدة بمرشة ضغطية لتنظيفها. عدم إتباع هذه التعليمات يمكن أن يؤدي إلى تلف الوحدة أو أحد مكوناتها.



- 10. نظف حول المفاتيح الكهربائية بقطعة قماش مبللة.
 - 11. ركب أنبوبة التصريف والإدخال.
 - 12. أطفئ الأنوار
 - 13. أطفئ مفتاح التشغيل.
- 14. اترك الأبواب مفتوحة حتى تستخدم الوحدة مرة ثانية.



703



القسم الرابع- تقصي الأعطال وتصليحها

1-4. دليل تقصى الأعطال وتصليحها

التصحيح	السبب	المشكلة
 اترك الأبواب مغلقة عند عدم الاستعمال. اترك المنتجات فقط للوقت الموصى به. أدر الحرارة إلى وضع أعلى. أدر السخان إلى وضع أعلى. استبدل اللمبات حسب الحاجة. 	 الأبواب غير مغلقة المنتج يترك لوقت طويل درجة حرارة الماء منخفضة الحرارة المتوهجة منخفضة اللمبات محترقة أو مطفأة 	المنتج لا يحتفظ بدرجة الحرارة
 اترك الأبواب مغلقة بقدر الإمكان. حرك الحرارة إلى وضع أعلى. راجع الأوضاع ودرجات الحرارة الموصى بها 	 الأبواب تركت مفتوحة وقتا طويلا مما سمح لها بأن تبرد وتتسبب في التكثيف. الحرارة المتوهجة ليست عالية بما فيه الكفاية. درجة حرارة الماء عالية أكثر من المطلوب 	الأبواب عليها بخار ماء
• افحص مصدر الماء	• مصدر الماء مغلق أو غير متصل	لا يمتلئ الماء
• استبدل الفيوز 15 أمبير	• فيوز محترق	اللمبات لا تضيء
• استبدل اللمبات المحترقة	• لمبات محترقة	ليست جميع اللمبات مضاءة
 ضع صواني المنتج المثقبة فوق الماء 	• صواني المنتج ليست فوق الماء	الماء لا يصل إلى درجة الحرارة المطلوبة

NOTICE

لمزيد من التفاصيل في تقصي الأعطال وتصليحها يمكنك مر اجعة الكتيب الفني، الذي يتوفر أيضاً على موقع www.hennypenny.com أو بالاتصال برقم 8405-417-800 أو رقم 8405-456.

4-1 203