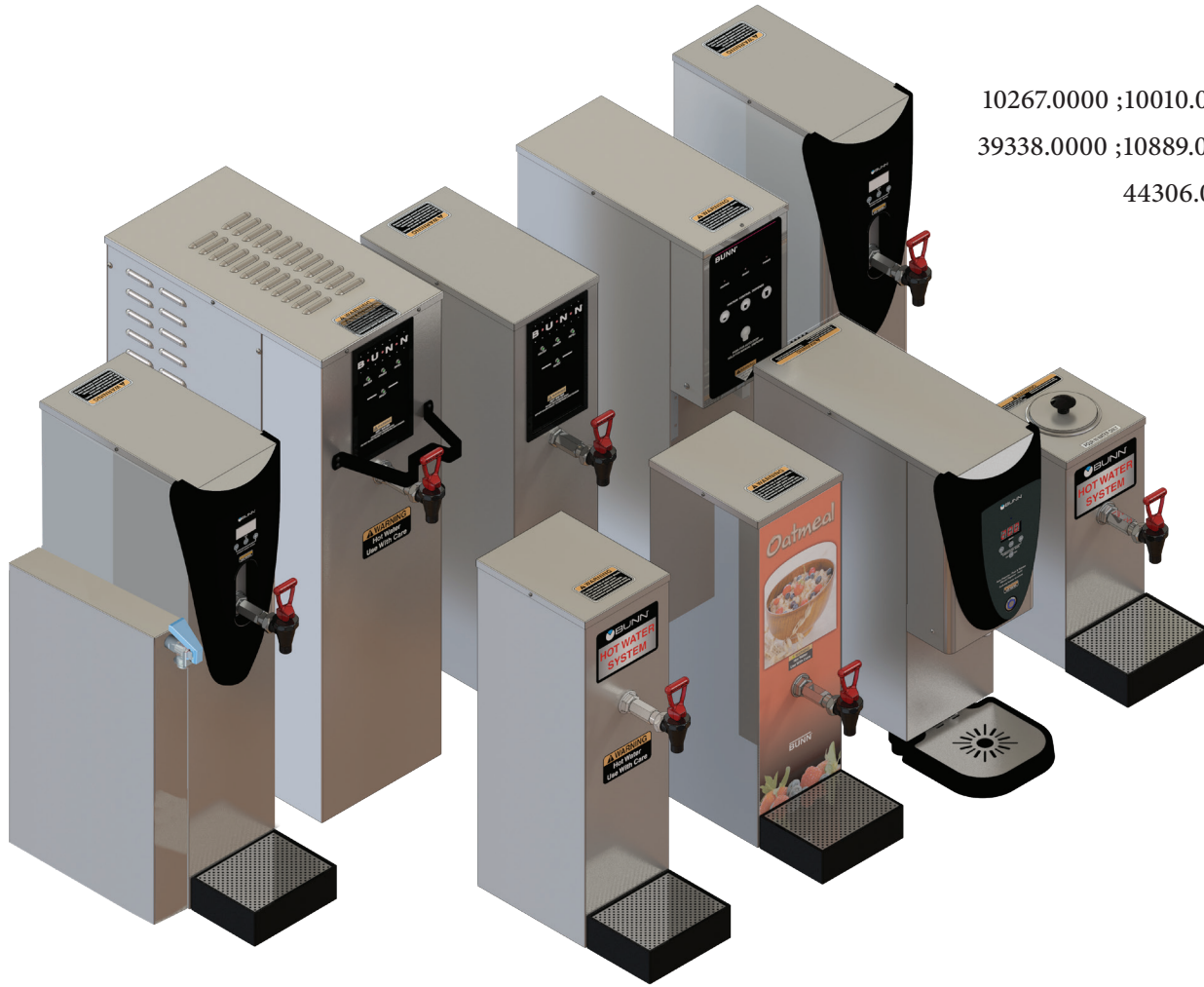


H5E, H5M, H5-PC, H5X®, H10X®, HW2, H3 Element®, H5 Element®,

H5X مع موزع جانبي



بدلاً من

10267.0000 ; 10010.0000 ; 10052.0000

39338.0000 ; 10889.0000 ; 10420.0000

44306.0000 ; 39338.0001

دليل التركيب والتشغيل

1-800-286-6070 مقرر ى ل ع Bunn-O-Matic ةك رشب ل لصتا ، ةي ن فل ا ةم دخل ل

شركة BUNN-O-MATIC

صندوق بريد 62708-3227,3227 Springfield, Illinois

هاتف رقم | فاكس رقم (217) 529-6601 (217) 529-6644

BUNN-O-MATIC ضمان المنتج التجاري من شركة

تضمن شركة Bunn-O-Matic (المُشار إليها بالاسم "BUNN") الجهاز الذي تصنّعه، وذلك على النحو التالي:

- (1) جميع موزعات/أباريق القهوة والشاي، ماكينات تحضير القهوة MCR/MCP/MCA المخصصة لإعداد كوب واحد، ودائرة BUNNlink الكهربائية و/أو لوحات التحكم - عام واحد على قطع الغيار وعم واحد على الإصلاح.
- (2) ضمانات مخصصة لمنتجات Crescendo و Fast Cup و Sure Immersion و Tamp وغير ذلك - عام واحد على قطع الغيار وعم واحد على الإصلاح. يرجى زيارة commercial.bunn.com/support/warranty-lookup للتعرف على مزيد من التفاصيل.
- (3) جميع الأجهزة الأخرى - سنتان على قطع الغيار، وسنة واحدة على التصنيع، إضافة إلى ضمانات إضافية كما هو محدد أدناه:
 - (أ) الدائرة الإلكترونية و/أو لوحات التحكم - 3 سنوات على قطع الغيار وأعمال الإصلاح.
 - (ب) المكابس المزود بها جهاز التبريد - 5 سنوات على قطع الغيار وسنة على أعمال الإصلاح.
 - (ج) أدوات الطحن المخددة ذات الحواف الموجودة في جهاز طحن القهوة لمدة 4 سنوات أو 40000 رطل من القهوة، أيهما يأتي أولاً.
- (4) بالنسبة للعملاء المشتركين في BUNNlink®، تحتفظ BUNN بالحق في الدفع التلقائي للبرامج الهامة بشكل دوري التحديثات التي من شأنها تحسين وظائف أو أداء معدات BUNN، ما لم يطلب العميل إشعار مسبق بتحديثات البرامج هذه من BUNN كتابةً.

عدم لالغ رهظت يتلاو عينصتلا تقو يف، عينصتلا يفو داوملا يف بويعلنا نم ايراجت ةيلاخ اهعنصت يتلا ةزهجألا نوكت نأ BUNN نمضت. بيكرتلا خيرت نم هذه نامضلا تارتفت أدبت ليغشت وأ بيكرت وأ، ريغت وأ، لامها وأ، لامعتسا ةءاسيا ةجيتن تررضت اهنا، BUNN نأر وأ، BUNN اهعنصت مل رايع ةعطق وأ نوكم وأ زاهج يأ بلع نامضلا اذه يرسي ال. يرأسلا نامضلا بلع نامضلا يرسي ال، كلذ لبإ ةفاضيالاب. ثراوكلا وأ رضلا وأ هاملا ةدوج ءوس نع جتانلا زاهجلا لطعت وأ، ةبرود ةرياعم ءارجا مدعو فيظنت مدع وأ، نطاخ حالصا وأ ةنايص وأ، ميلس ريغ مايق طرشب نامضلا اذه يرسي. تايشحو تادادسلا لثم مدختسلا ةطساوب لادبتسالا ةلباقلا ءازجالاً، رصحلا ال لائملا لبيس بلع، كلذ يف امب، يعيبطلا كالهالل عضخت يتلا رصانلا لادبتسا 3227، Spring-field، ديربلا قودنص لبإ ةلسارملاب وأ، (217) 529-6601 مقرلا بلع فتاهلا ربع، نامضلا اذه بجومب ةلوفكم ةبلاطم ياب BUNN لبإ يروف راعشاً ميدقت (1) يلي امب يرتشملا BUNN نم قيسم حيرصت يقلت (3)؛ ةدمتعملا BUNN ةمدخ نكامأ دحاً لبإ اقبس نمحشلا لباقم عفد عم بيعملا زاهجلا نمش، BUNN بلط بلع ءانب (2)؛ 62708-3227، Illinois field، نامضلا ةرتف يف بيعملا زاهجلا نأب.

ةمءالملا وأ ءارشلل ةيلباقلل ينمض نامض يأ، رصحلا ال لائملا لبيس بلع كلذ يف امب، ايئمض مأ احبرص، ايئهفش مأ ابوتكم ناكأ ءاوس، رخآ نامض يأ لحم لحيو، ايبرصح ركذلا قباس نامضلا دعي ةيهفشلا تاحيرصتلا لكشت ال، كلذل اقفوو. BUNN ةكرشل ةمزم ةيفاضيا تانامض ميدقت وأ، نامضلا اذه بلع تاليدعت ءارجا اهيفظوم وأ اهيعزوم وأ BUNN ءالكو قح نم سيل. نيعم ضرغل اهيلع دامتعللا مدع بجي امك، تانامض دارفألا ءاؤه اهمدقي يتلا ةبوتكملا وأ

نوموقي نيذلا نيينفلا وأ/أو ةليدب رايع عطق ميدقت (1) رايع، نامضلا ةرتف يف زاهجلا ماد ام، اهدحو اهل نوكي، نامضلا قباطي ال زاهجلا نأ، اهريدقت ضحلب، BUNN تررق اذإ ةمدخ لثمم ةطساوب حالصالا كلذ ءارجا طرشب، بيعملا تانوكملا حالصال (هالعا ةدحملو حالصالاب نوموقي نيذلا نيينفلاو رايعلا عطقل ةيراسلا نامضلا ددم ءانثاً) اتأجم حالصالاب زاهجلا ءارش نمث ةداعيا وأ زاهجلا لادبتسا (2) وأ؛ BUNN نم دمتعم

رايتخا بسح كلذو، نمثلا ةداعيا وأ لادبتسالا وأ حالصالا بلع ارصتقم، كلذ ريغ مأ نامضلا بلع ايئبم ناكأ ءاوس، زاهجلا اذه عيب بسبب اهمازتلا قرخ نع جتانلا، BUNN نم يرتشملا ضيوعت نوكي انه ددحم وه امك اهدحو BUNN

ءصاخ بواعد وأ، زاهجلا لامعتسا ةراسخ وأ تايعيم ةراسخ وأ حابراً ةراسخ، رصحلا ال لائملا لبيس بلع كلذ يف امب، رخآ رئاسخ وأ رارضاً يأ نع ةيلوؤسم ةيا، لاح ياب، BUNN لمحتت نلو ةيعبت وأ ةيصرع وأ ةصاخ رخآ رارضاً يأ وأ، تامدخ وأ قفارم وأ، لبديلا زاهجلا ةفلكت وأ، لطعت تقو ةفلكت وأ، لاملا سار ةفلكت وأ، يرتشملا المعب

تايوت حمل ا

- 2.....ضمان المنتج التجاري من شركة BUNN-O-MATIC
- 4.....المتطلبات الأوروبية (CE)
- 4.....المتطلبات الخاصة بأمريكا الشمالية
- 5.....مقدمة
- 6.....إشعارات المستخدم
- 7.....متطلبات التغذية الكهربائية
- 7.....التوصيل بالكهرباء
- 8.....متطلبات السباكة - جميع الطرز عدا OHW
- 8.....توصيل أعمال السباكة
- 8.....الإعداد الأولي
- 8.....الإعداد الأولي - H5E و H5X و H5-PC و H10X و H3 و Element 5E
- 9.....H5X مع موزع محيط جانبي
- 9.....H5M
- 9.....HW2
- 10.....OHW
- 10.....الاستعمال المعتاد
- 11.....مفاتيح التحكم في التشغيل
- 11.....التحكم في جزء H5 فقط
- 11.....ضبط أحجام التوزيع
- 12.....البرمجة
- 12.....H10X و H5X و H5-PC و H5-E
- 12.....برمجة المستوى الأول
- 13.....برمجة المستوى الثاني
- 13.....قفل درجة الحرارة H1 المستوى 2
- 13.....H2 - تحديد F° (فهرنهايت) أو C° (مئوية)
- 13.....H3 - استعادة إعدادات المصنع الافتراضية
- 14.....H5-ELEMENT
- 16.....برمجة المستوى الثاني
- 19.....برمجة المستوى الثاني
- 22.....تصريف الموزع
- 22.....OHW
- 22.....جميع الطرز سعة 2 و 3 و 5 جالونات
- 22.....الطرز سعة 10 جالونات
- 22.....جميع الطرز سعة 2 و 5 و 10 جالونات
- 23.....التنظيف
- 23.....التثبيت على الجدار - الطرز سعة 5 جالونات فقط
- 23.....حامل الآنية ذات السعة الكبيرة

المتطلبات الأوروبية (CE)

- يجب تركيب هذا الجهاز في أماكن يمكن لفني مدرب مراقبته فيها.
- يجب تركيب هذا الجهاز في مكان تتراوح درجة حرارته بين 5 درجات مئوية و32 درجة مئوية حتى يعمل بشكل جيد.
- يجب تركيب هذا الجهاز حيث تكون نسبة الرطوبة 50% حتى يعمل بشكل جيد.
- يجب عدم إمالة الجهاز بزاوية تزيد عن 10 درجات لضمان التشغيل الآمن له.
- يجب أن يقوم فني كهرباء بأعمال الصيانة الكهربائية على النحو المحدد بما يتوافق مع جميع اللوائح المحلية والوطنية.
- يجب عدم تنظيف هذا الجهاز بواسطة مصدر مياه شديد التدفق.
- يمكن استخدام الأجهزة من قبل أشخاص ذوي قدرات بدنية أو حسية أو عقلية متأخرة، أو نقص في الخبرة والمعرفة (بما في ذلك الأطفال) ولكن إذا ما خضعوا لإشراف أو تلقوا التوجيهات المتعلقة باستخدام الجهاز على نحو آمن، وكانوا على دراية بما ينطوي عليه من مخاطر.
- يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.
- إذا تلف كبل التيار الكهربائي، فيجب أن تقوم الشركة المصنعة أو موظف خدمة معتمد باستبداله بكبل خاص توفره الشركة المصنعة أو موظف الخدمة المعتمد لديها لتفادي حدوث مخاطر.
- يجب عدم غمر الجهاز بالماء لتنظيفه.
- الجهاز مصنف كفئة IX P1.

المتطلبات الخاصة بأمريكا الشمالية

- يجب تركيب هذا الجهاز في أماكن يمكن لفني مدرب مراقبته فيها.
- يجب تركيب هذا الجهاز في مكان تتراوح درجة حرارته بين 41 درجة فهرنهايت و90 درجة فهرنهايت (أو بين 5 درجات مئوية و32 درجة مئوية)؛ حتى يعمل بشكل جيد.
- يجب تركيب هذا الجهاز حيث تكون نسبة الرطوبة 50% حتى يعمل بشكل جيد.
- يجب عدم إمالة الجهاز بزاوية تزيد عن 10 درجات لضمان التشغيل الآمن له.
- يجب أن يقوم فني كهرباء بأعمال الصيانة الكهربائية على النحو المحدد بما يتوافق مع جميع اللوائح المحلية والوطنية.
- يجب عدم تنظيف هذا الجهاز من خلال مصدر مياه شديد التدفق.
- يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأشخاص إذا ما قد خضعوا للإشراف أو تلقوا توجيهات تتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة، وكانوا على دراية بما ينطوي عليه من مخاطر.
- احتفظ بالجهاز والأسلاك المتصلة به بعيدًا عن متناول الأطفال.
- يمكن استخدام الأجهزة من قبل أشخاص ذوي قدرات بدنية أو حسية أو عقلية متأخرة، أو نقص في الخبرة والمعرفة، ولكن إذا ما خضعوا لإشراف أو تلقوا التوجيهات المتعلقة باستخدام الجهاز على نحو آمن، وكانوا على دراية بما ينطوي عليه من مخاطر.
- إذا تلف كبل التيار الكهربائي، فيجب أن تقوم الشركة المصنعة أو موظف خدمة معتمد باستبداله بكبل خاص توفره الشركة المصنعة أو موظف الخدمة المعتمد لديها لتفادي حدوث مخاطر.
- يجب عدم غمر الجهاز بالماء لتنظيفه.
- هذا الجهاز مخصص للاستخدام التجاري لأغراض مثل:
 - مطابخ العاملين في المحلات التجارية، والمكاتب وغير ذلك من بيئات العمل،
 - استخدام النزلاء في ردهات استقبال الفنادق وبيوت التزل وغيرها من البيئات المماثلة
- يُسمح لموظفي الخدمة المعتمدين فقط بالوصول إلى نقاط الخدمة.

مقدمة

يسخَّن هذا الجهاز المياه ويوزعها حسب الطلب لأغراض المشروبات والطبخ. وهو يحتوي على لوحة فوق الصنوبر تشير إلى حالة الموزع. هذا الجهاز معد للاستعمال داخل المباني فقط، مثبتاً على جدار (طُرز H5E/X/PC)، أو على منضدة أو رف ثابتين.

إن درجة حرارة مياه التحضير مضبوطة في المصنع على 200 درجة فهرنهايت (93.3 درجة مئوية). إلا أنه سيتعين خفض درجة الحرارة هذه في المناطق الشاهقة الارتفاع لمنع الغليان. وينبغي الرجوع إلى هذا الجدول باعتباره دليل استرشادي في حالة إعادة ضبط درجة حرارة مياه التحضير.				
درجة الحرارة الموصى بها فهرنهايت درجة مئوية	درجة غليان المياه فهرنهايت درجة مئوية	منسوب الارتفاع (قدم)	درجة غليان المياه فهرنهايت درجة مئوية	درجة الحرارة الموصى بها فهرنهايت درجة مئوية
200	213.8	-1000	101.0	93.3
200	212.9	-500	100.5	93.3
200	212.0	0	100.0	93.3
200	211.1	500	99.5	93.3
200	210.2	1000	99.0	93.3
200	209.3	1500	98.5	93.3
200	208.4	2000	98.0	93.3
200	207.4	2500	97.4	93.3
199	206.5	3000	96.9	92.8
198	205.6	3500	96.4	92.2
197	204.7	4000	95.9	91.7
196	203.8	4500	95.4	91.1
195	202.9	5000	94.9	90.6
195	201.9	5500	94.4	90.6
194	201.0	6000	93.9	90.0
193	200.1	6500	93.4	89.4
192	199.2	7000	92.9	88.9
191	198.3	7500	92.4	88.3
190	197.4	8000	91.9	87.8
189	196.5	8500	91.4	87.2
188	195.5	9000	90.8	86.7
187	194.6	9500	90.3	86.1
186	193.7	10000	89.8	85.6

إشعارات المستخدم

يجب الحفاظ على الإشعارات المثبتة بهذا الموزع بحالة جيدة. استبدل الملصقات غير المقروءة أو التالفة.

NOTICE
ALL COMPONENTS ARE
200 TO 240 VOLT A.C.

Replace only with
components listed in the
accompanying literature
rated for the same
voltage

12537.0000



00657.8500



00824.0002



00824.0001

وفق توجيهات معايير المسابقة الدولية الصادرة عن مجلس المونة الدولية،
ونيل قانون الغذاء الصادر عن إدارة الأغذية والأدوية (FDA)، يجب تركيب
هذا الجهاز مع المنع الكافي للتلفق الإرتجاعي حتى يتوافق مع القوانين
الفيدرالية والوطنية والمحلية. وبالنسبة لتطبيقات المعدة للتركيب خارج الولايات
المتحدة الأمريكية، فيجب التوافق مع نواحي المياه والصرف الصحي المعمول
بها بمنطقتك.

This equipment must be installed to comply
with the International Plumbing Code of the
International Code Council and the Food
Code Manual of the Food and Drug Admin-
istration (FDA). For models installed outside
the U.S.A., comply with the applicable
Plumbing /Sanitation Code.

00656.8501

لوحة توصيل الأسلاك الاختيارية
120 فولت، 15.4 أمبير، 1850 وات
مرحلة واحدة، ثنائي الأسلاك + 60 GND هرتز

Optional Field Wiring

120 V, 15.4 A, 1850 W
1PH, 2-Wire + GND, 60HZ

29710.8517

اسكب المياه فقط
POUR IN WATER ONLY

00833.8500

لوحة توصيل الأسلاك الاختيارية
120/208-240 فولت، 16.9 أمبير، 4050 وات
مرحلة واحدة، 3 أسلاك + 60 GND هرتز

Optional Field Wiring

120/208-240 V, 16.9 A, 4050 W
1PH, 3-Wire + GND, 60HZ

29710.8518

تحذير
ماء ساخن
توخّ الحذر عند الاستخدام

12593.8500

NOTICE ملاحظة

يتراوح الجهد الكهربائي لجميع المكونات بين
200 فولت و240 فولت تيار متردد
لا تستبدل هذه المكونات إلا بالمكونات المبنية في
المستودعات المرفقة ذات الجهد الكهربائي ذاته

**ALL COMPONENTS ARE
200 TO 240 VOLT A.C.**

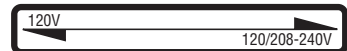
Replace only with components
listed in the accompanying literature
rated for the same voltage.

12537.8500



44025.0003 عنصر H5 (موضح)

44025.0005 عنصر H3



34056.0000

تحذير	WARNING
املأ خزان الماء قبل تشغيل الترموستات أو تصويب الجهاز بمصدر التيار الكهربائي. استخدم الجهاز على دائرة كهربائية مخصصة جيداً مواجة الحمل المفترض. ومسأ طرف كهربائي أرضي بالقاعدة المعدنية. تتبع القوانين الوطنية والمحلية المعنية بالسلامة. لا تستخدم الجهاز بالقرب من المواد القابلة للاحتراق. لا تلتصق القابس أو السلك.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ FILL WATER TANK BEFORE TURNING "ON" THERMOSTAT OR CONNECTING APPLIANCE TO POWER SOURCE. ◆ USE ONLY ON A PROPERLY PROTECTED CIRCUIT CAPABLE OF THE RATED LOAD. ◆ ELECTRICALLY GROUND THE CHASSIS. ◆ FOLLOW NATIONAL/LOCAL CODES. ◆ DO NOT USE NEAR COMBUSTIBLES. ◆ DO NOT DEFORM PLUG OR CORD.
قد يؤدي عدم مراعاة التحذير إلى إتلاف الجهاز أو نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية	FAILURE TO COMPLY RISKS EQUIPMENT DAMAGE, FIRE OR SHOCK HAZARD.
اقرأ دليل تعليمات التشغيل بالكامل قبل شراء هذا المنتج أو استخدامه	READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL INCLUDING THE LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY BEFORE BUYING OR USING THIS PRODUCT.
يتعرض هذا الجهاز للتسخين في حالة توصيله بمصدر التيار الكهربائي	THIS EQUIPMENT IS ENERGIZED AT ALL TIMES UNLESS ELECTRICALLY DISCONNECTED
00831.8500A 05/15 © 1994 BUNN-O-MATIC CORPORATION	

00831.8500

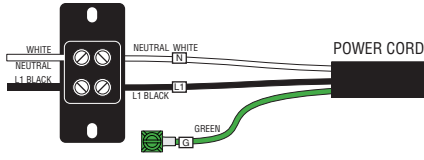
تحذير	WARNING
للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تنزع الغطاء أو تفتحه. لا يمكن للمستخدم صيانة الجهاز بنفسه. استعن بفني صيانة معتمد. افصل التيار الكهربائي قبل إجراء الصيانة.	To reduce the risk of electric shock, do not remove or open cover. No user-serviceable parts inside. Authorized service personnel only. Disconnect power before servicing.
37881.8500	

تحذير	WARNING
للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تنزع الغطاء أو تفتحه. لا يمكن للمستخدم صيانة الجهاز بنفسه. استعن بفني صيانة معتمد. افصل التيار الكهربائي قبل إجراء الصيانة.	To reduce the risk of electric shock, do not remove or open cover. No user-serviceable parts inside. Authorized service personnel only. Disconnect power before servicing.
37881.8502	

متطلبات التغذية الكهربائية

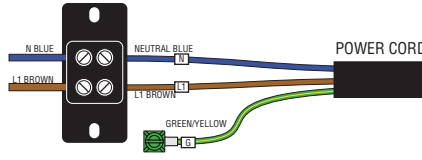
تحذير - يجب فصل الموزع عن مصدر التيار حتى يتم تحديد ذلك في الإعداد الأولي.

راجع لوحة البيانات المثبتة بماكينة التحضير، واللوائح المحلية/الدولية المتعلقة بالكهرباء لتحديد متطلبات الدائرة.



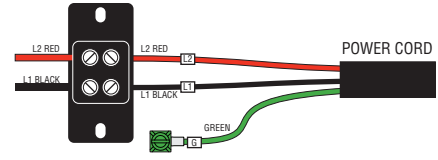
الطُرز ذات تيار متردد 120 فولت

ملاحظة: يتكون هذا الطقم الكهربائي من موصلين حاملين للتيار (Neutral و L1) وموصل منفصل للتأريض.



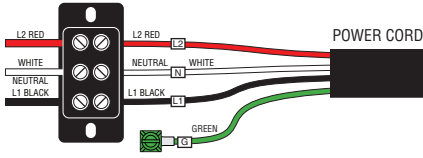
الطُرز ذات تيار متردد 220 إلى 230 فولت

ملاحظة: يتكون هذا الطقم الكهربائي من موصلين حاملين للتيار (Neutral و L1) وموصل منفصل للتأريض.



الطُرز ذات تيار متردد 208 و240 فولت

ملاحظة: يتكون هذا الطقم الكهربائي من موصلين حاملين للتيار (L1 و L2) وموصل منفصل للتأريض.



الطُرز الاحادية المرحلة

ذات تيار متردد 208/120 و240/120 فولت

ملاحظة: يتكون هذا الطقم الكهربائي من 3 موصلات حاملة للتيار (Neutral و L1 و L2) وموصل منفصل للتأريض.



التوصيل بالكهرباء

تنبيه - سيؤدي التركيب غير السليم بالكهرباء إلى تلف المكونات الإلكترونية.

1. يجب تقديم أعمال الصيانة الكهربائية بمعرفة فني كهرباء، كما هو محدد.
2. باستخدام مقياس فرق الجهد، افحص الجهد الكهربائي والرموز اللونية لكل موصل على المصدر الكهربائي.
3. أوقف تشغيل المفتاح الرئيسي (إن كان مزودًا).
4. فُك اللوحين الخلفيتين العليا والسفلى.
5. ركب الأسلاك الكهربائية الملائمة بمجموعة أطراف التوصيل.
6. وصل الموزع بمصدر التيار، وتحقق من الجهد الكهربائي على مجموعة أطراف التوصيل قبل المتابعة. أعد تركيب اللوحين الخلفيتين كليهما.
7. إذا كانت أعمال السباكة سيتم توصيلها لاحقًا، فتأكد من فصل الموزع عن مصدر التيار. أما إذا كانت أعمال السباكة موصلة، فبذلك يكون الموزع جاهزًا لبدء الإعداد الأولي.

متطلبات السباكة - جميع الطرز عدا OHW

- جميعها باستثناء OHW -

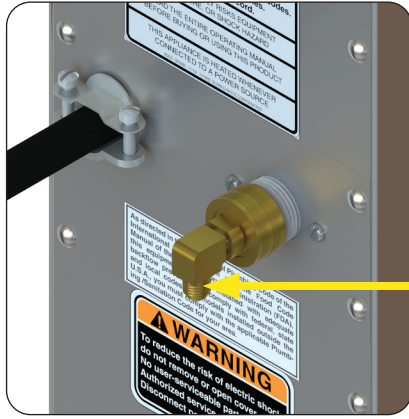
يجب توصيل هذا الموزع بنظام مياه باردة بضغط تشغيل بين 20 و90 باوند للبوصة المربعة (من 138 إلى 620 كيلو باسكال) من خط إمداد قطره 1/2 بوصة أو أكبر. كما يجب تركيب صمام غلق في الخط قبل الموزع. رُكِّب منظماً في الخط بحيث يخفض ضغط الماء عند تجاوزه 90 باوند للبوصة المربعة (620 كيلو باسكال) إلى 50 باوند للبوصة المربعة (345 كيلو باسكال). ويجب أن يكون مقاس صامولة وصلة دخل المياه 1/4 بوصة. (مدخل BPS مقاس 4/3 بوصة خاصة بالمجموعة الأوروبية/المملكة المتحدة في H3E Element فقط)

ملاحظة - توصي Bunn-O-Matic باستخدام مواسير نحاسية بقطر 1/4 بوصة للتركيبات التي تقل مسافتها عن 25 قدماً، وبقطر 3/8 بوصة للتركيبات التي تزيد مسافتها عن 25 قدماً من خط إمداد المياه البالغ قطره 1/2 بوصة. سيسهل ترك مسافة لا تقل عن 18 بوصة عن أنابيب المشروبات المرنة المعتمدة من إدارة الأغذية والأدوية (FDA)، كالمصنوعة من البولي إثيلين أو السليكون المجدول المقوى، قبل الموزع تحريكه لتنظيف سطح المنضدة. توصي Bunn-O-Matic بعدم استعمال صمام مخروطي لتركيب الموزع إذ قد يؤدي حجم وشكل الفتحة التي يشكّلها هذا النوع من الأدوات في خط الإمداد إلى إعاقه تدفق المياه.

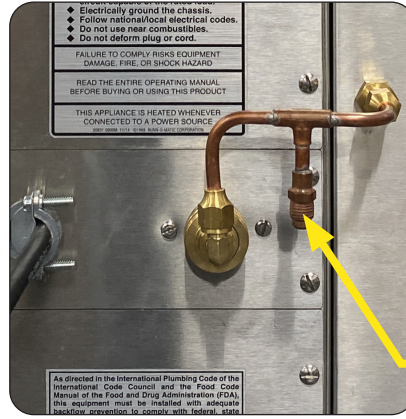
وفق توجيهات معايير السباكة الدولية الصادرة عن مجلس الرموز والمعايير الدولية، ودليل قانون الغذاء الصادر عن إدارة الأغذية والأدوية (FDA)، يجب تركيب هذا الجهاز مع المنع الكافي للتدفق الارتجاعي؛ حتى يتوافق مع القوانين الفيدرالية والإقليمية والمحلية. وبالنسبة للطرز المعدة للتركيب خارج الولايات المتحدة الأمريكية، فيجب التوافق مع لوائح المياه والصرف الصحي المعمول بها بمنطقتك.

توصيل أعمال السباكة

1. فُك غطاء الشحن من الوصلة الموجودة بالجزء الخلفي من الموزع، واربط الكوع المزود بصامولة (المرفقة منفصلة عن الموزع) بالوصلة (مدخل BPS مقاس 3/4 بوصة خاصة بالمجموعة الأوروبية/المملكة المتحدة في H3E Element فقط).
2. اشطف خط المياه ووصله بإحكام بوصلة التوصيل.



توصيل أعمال
السباكة



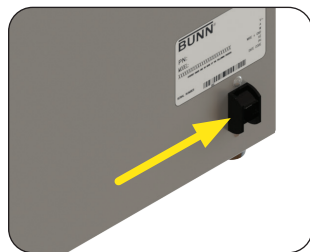
يتم تضمين مجموعة مع H5X مع Ambient والتي يمكن إضافتها لتحويل مدخل التوهج 1/4 بوصة إلى مدخل ضغط 3/8 بوصة.

توصيلات السباكة لـ H5X مع توزيع جانبي محيطي فقط

الإعداد الأولي

الإعداد الأولي - H5E و H5X و H5-PC و H10X و H3E/Element 5E

1. وصل الموزع بمصدر التيار وشغّل مصدر إمداد المياه.
2. اضبط مفتاح ON/OFF الرئيسي على الوضع ON العلوي (إذا كان مزوداً). **ملاحظة:** الطرز الرقمية المزودة بشاشة) عند توصيل الموزع بالتيار، ستعرض الشاشة إصدار البرنامج لمدة 5 ثوانٍ، ثم تعرض درجة الحرارة.
3. ستندفق المياه تلقائياً داخل الخزان إلى المستوى المناسب ثم تتوقف. وعند امتلاء الخزان بالمياه، سيعمل مسخّن المياه تلقائياً.
4. ستسخن المياه بالخزان إلى درجة الحرارة (المضبوطة).
5. راجع البرمجة لضبط Tank Temperature (درجة حرارة الخزان) و Ready Temperature (درجة حرارة جاهزية التشغيل).



مفتاح ON/OFF الرئيسي

ملاحظة: بالنسبة لعنصر H3 فقط، يعد وجود كمية صغيرة من مياه التمديد على الجزء الخلفي من صينية التنقيط أمراً طبيعياً أثناء دورات التسخين الأولية وأو المتتالية.

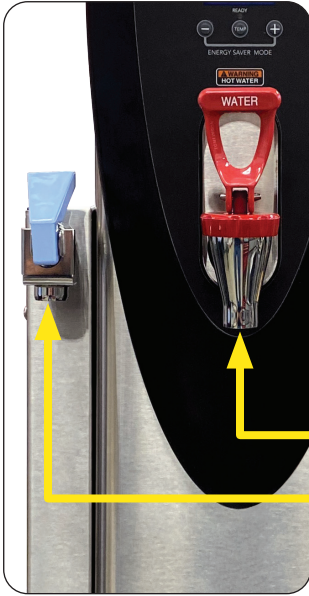
الإعداد الأولي

استمرار من الصفحة السابقة

H5X مع موزع محيط جانبي

تحتوي هذه الوحدة على صنبورين:

1. المقبض الأزرق يُوزع الماء غير المُسخَّن حسب درجة حرارة مصدر الماء.
2. المقبض الأحمر يُوزع الماء المُسخَّن في خزان إلى درجة حرارة مُحدَّدة.



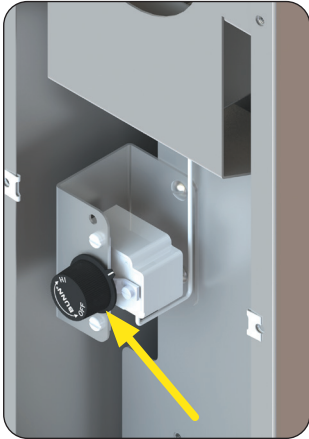
ماء مسخن إلى درجة حرارة محددة

درجة الحرارة المحيطة

H5M

تنبيه - يجب فصل الموزع عن مصدر التيار طوال إجراء الإعداد الأولي، عدا في حالة تحديد الإرشادات لخلاف ذلك.

1. فُك اللوحة الخلفية العليا، واضبط مفتاح التحكم في منظَّم الحرارة تمامًا بعكس اتجاه عقارب الساعة على الوضع «OFF»، ثم ركب اللوحة.
2. وصل الموزع بمصدر التيار وشغّل مصدر إمداد المياه.
3. ستندفق المياه تلقائيًا داخل الخزان إلى المستوى المناسب ثم تتوقف. وسيستغرق ذلك حوالي 10 دقائق.
4. افصل الموزع عن مصدر التيار، وفك اللوحة الخلفية العليا، واضبط مفتاح التحكم في منظَّم الحرارة تمامًا باتجاه عقارب الساعة على الوضع «ON»، ثم ركب اللوحة.
5. وصل الموزع بمصدر التيار، وانتظر لمدة عشرين دقيقة تقريبًا حتى تسخن المياه التي بالخزان.
6. في الطرز التي تتضمن مؤشر استعداد، سيضيء المؤشر عند الوصول إلى درجة الحرارة الملائمة.



H5M

HW2

تنبيه - يجب فصل الموزع عن مصدر التيار طوال إجراء الإعداد الأولي، عدا في حالة تحديد الإرشادات لخلاف ذلك.

1. فُك اللوحة الخلفية السفلى، واضبط مفتاح التحكم في منظَّم الحرارة تمامًا بعكس اتجاه عقارب الساعة على الوضع "OFF"، ثم ركب اللوحة.
2. وصل الموزع بالتيار.
3. ستندفق المياه تلقائيًا داخل الخزان إلى المستوى المناسب ثم تتوقف.
4. افصل الموزع عن التيار، وفك اللوحة الخلفية الوسطى، وأدر مفتاح التحكم في منظَّم الحرارة تمامًا باتجاه عقارب الساعة على الوضع "ON"، ثم ركب اللوحة.
5. وصل الموزع بالتيار، وانتظر لمدة عشرين دقيقة تقريبًا حتى تسخن المياه التي بالخزان. وبذلك يكون الموزع جاهزًا للاستعمال.



HW2

الإعداد الأولي

استمرار من الصفحة السابقة

OHW

تنبيه - يجب فصل الموزع من التيار طوال إجراء الإعداد الأولي، عدا في حالة تحديد الإرشادات لخلاف ذلك.

1. ضع إناءً صغيراً تحت الصنبور، وارفع غطاء السكب التلقائي، واسكب دورقاً مملوءاً (64 أونصة) من ماء الصنبور في الموزع من أعلى. اترك مقبض الصنبور مفتوحاً؛ حتى يخرج الهواء من الخزان أثناء تعبئته.
2. اسكب دورقاً ممتلئاً آخر بأعلى الموزع. أغلق الصنبور عند بدء تدفق المياه منه.
3. املاً الحوض العلوي بماء إضافي، حتى يكون مستوى الماء على مسافة بوصة تقريباً من الغطاء العلوي.
4. وصل الموزع بالتيار، وانتظر لمدة 15 دقيقة تقريباً حتى تسخن المياه التي بالخزان إلى درجة الحرارة الملائمة.
5. والآن يصبح الموزع جاهزاً للاستعمال. (راجع القسم المتعلق بالاستعمال المعتاد).



OHW

الاستعمال المعتاد

تنبيه - يكون الماء الذي يوزعه هذا الصنبور ساخناً للغاية. (تزيد درجة حرارته عن 200 فهرنهايت).

1. افتح الصنبور لمدة من الوقت متى كنت بحاجة إلى كوب من المياه الساخنة.
 2. اسكب دورقاً مملوءاً آخر بالأعلى، متى لم يعد الماء يتدفق من الصنبور. ولن تنتظر طويلاً حتى تتمكن من الحصول على كوب آخر من المياه الساخنة.
- ملاحظة - نظراً لسعة الخزان وحجم المسخن، يجب عدم استعمال هذا المنتج إلا للحصول على بعض أكواب المياه الساخنة مرة واحدة. (تتوفر موزعات مياه ساخنة بسعات أكبر من إنتاج Bunn-O-Matic).

مفاتيح التحكم في التشغيل

التحكم في جزء H5 فقط

(أ) أزرار تحديد الحجم

اضغط على الزر المناظر لحجم Small (صغير) أو Medium (متوسط) أو Large (كبير) وحرره، لتحديد مقدار المياه المطلوب توزيعه. لا يؤدي الضغط على زر مختلف بعد بدء دورة إلى تغيير الحجم الجاري تسخينه.

(ب) زر AUTO STOP/MANUAL DISPENSE

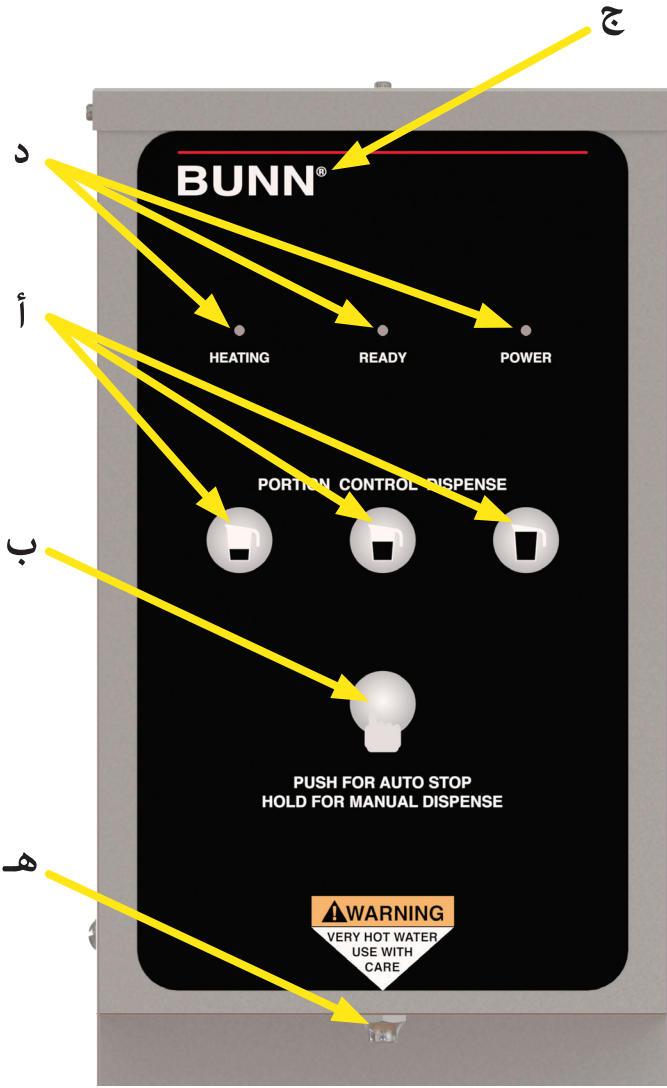
(إيقاف تلقائي/توزيع يدوي)

اضغط على هذا الزر لإيقاف دورة توزيع. واضغط عليه مطولاً للتوزيع اليدوي.

(ج) زر البرمجة المخفي

(د) المؤشرات الضوئية

(هـ) فوهة التوزيع



ضبط أحجام التوزيع

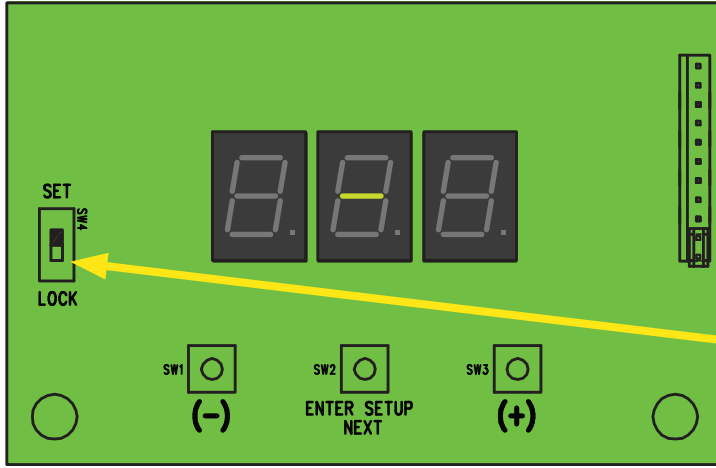
ملاحظة: يجب أن يكون الموزع على درجة حرارة التشغيل قبل ضبط أحجام التوزيع.

1. اضغط مطولاً على زر البرمجة المخفي (ج) الموجود تحت علامة * التالية لشعار BUNN بالجزء الأمامي للموزع، حتى تبدأ المؤشرات الضوئية الثلاث في الوميض من اليسار لليمين. حرر الزر.
2. ضع إناءً مدرجاً فارغاً أسفل فوهة التوزيع (هـ).
3. اضغط على زر حجم الدفعة المطلوب ضبطه ثم حرره (أ). ستتوقف المؤشرات الضوئية عن الوميض، ثم سيضيء المؤشر الضوئي الموجود على الزر الذي ضغطت عليه لتوك بشكل ثابت. سيبدأ توزيع المياه داخل الإناء.
4. عند الحصول على كمية المياه المطلوبة، اضغط على الزر نفسه ثم حرره (أ). سيتوقف توزيع المياه، ويتم ضبط حجم الدفعة الآن.
5. سيبدأ المؤشر الضوئي في الوميض من اليسار لليمين مرة أخرى. كرر الخطوات من 2 إلى 4 لإعداد أحجام الدفعات الأخرى.
6. للخروج من إعداد البرمجة في أي وقت، اضغط على الزر المخفي مرة واحدة ثم حرره (ج). والآن يصبح الموزع جاهزاً للاستعمال.

البرمجة

H10X و H5X و H5-PC و H5-E

عند توصيل الموزع بالتيار، ستعرض الشاشة الموجودة أسفل لوحة الدائرة الرئيسية إصدار البرنامج لمدة 5 ثوانٍ، ثم تعرض رقم الطراز (انظر المخطط أدناه) ثم تنتقل إلى (-). بينما تجري تعبئة الخزان، تعرض الشاشة كلمة (FIL). وعندما يمتلئ تمامًا، ستعرض الشاشة رقم الطراز ثم تنتقل إلى (-).



تعرض شاشة الطراز (P1)

- (H5H) وحدة عالية الجهد سعة 5 جالونات (200 إلى 240 فولت)
- (H5L) وحدة منخفضة الجهد سعة 5 جالونات (100 إلى 120 فولت)
- (HPC) وحدة تحكم في الأجزاء سعة 5 جالون (الكل)
- (H10) 10X (الكل)

يجب أن يكون المفتاح على الوضع "SET" للوصول إلى أوضاع البرمجة.

الزر الأيسر
الزر الأوسط
الزر الأيمن

برمجة المستوى الأول



1. قبل برمجة أي إعدادات في Control Board (لوحة التحكم)، تأكد من إدخال رقم الطراز الصحيح.
2. يمكنك ذلك بالضغط مطولاً على الزر الأوسط حتى يظهر P1 على الشاشة. حرر الزر الأوسط. ستعرض الشاشة الآن رقم الطراز (مثل: H5H). تنقل الآن بالزرين (+/-) بين الأدلة الواردة أعلاه حتى يظهر على الشاشة الطراز الذي تعمل عليه.
3. اضغط على الزر الأوسط وحرره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P2. ستعرض الشاشة الآن درجة حرارة الخزان (مثل: 200). اضغط على الزر (+) لزيادة نقطة ضبط درجة الحرارة، أو على الزر (-) لتقليلها.
- ملاحظة: إذا كانت الوحدة التي تعمل عليها من طراز H5X أو H10X، فاضبط Tank Temperature (درجة حرارة الخزان) على 212°F (212 فهرنهايت).
4. وبعد إدخال Tank Temperature (درجة حرارة الخزان)، اضغط على الزر الأوسط ثم حرره مرة أخرى. سيظهر على الشاشة P3، ثم تظهر نقطة ضبط درجة حرارة جاهزية التشغيل. معظم الموزعات تكون مضبوطة من المصنع على الإعداد الافتراضي 195 درجة فهرنهايت، وبعضها على 85 درجة فهرنهايت.
5. اضغط على الزر (+) لزيادة نقطة الضبط، أو على الزر (-) لتقليلها.
6. للخروج من برمجة المستوى الأول، اضغط على الزر الأوسط ثم حرره مرة أخرى. سيظهر على الشاشة إصدار البرنامج، ويليه رقم الطراز، ثم (-).

البرمجة

استمرار من الصفحة السابقة

برمجة المستوى الثاني

قفل درجة الحرارة H1 المستوى 2

التحكم في الأجزاء فقط (لن تظهر على الطرز الأخرى)



1. للدخول في برمجة المستوى الثاني، اضغط مطولاً على الزر الأوسط، حتى يظهر H1 على الشاشة (لمدة 6 ثوانٍ تقريباً) ثم حرر الزر. سيظهر على الشاشة noL (القفل معطل) أو Loc (القفل ممكّن). عندما يكون على (ENABLED) (ممكّن)، لن تتمكن من الحصول على الماء من الوحدة إذا كانت Tank Temperature (درجة الحرارة) أقل من إعداد درجة حرارة (READY) (الجاهزية للتشغيل).
2. استخدم الزرين (+) أو (-) للتبديل بين Loc و noL.
3. اضغط على الزر الأوسط وحرره مرة أخرى للانتقال إلى H2.
4. أو للخروج من برمجة المستوى الثاني، اضغط على الزر الأوسط 3 مرات ثم حرره. سيظهر على الشاشة إصدار البرنامج، ويليه رقم الطراز، ثم (-).



H2 - تحديد F° (فهرنهايت) أو C° (مئوية)

ملاحظة: تجاوز الخطوة 1 إذا كنت تنتقل من H1 إلى H2.

1. للدخول في برمجة المستوى الثاني، اضغط مطولاً على الزر الأوسط، حتى يظهر H2 على الشاشة (لمدة 6 ثوانٍ تقريباً). حرر الزر الأوسط، وستعرض الشاشة FAH (الدرجات بمقياس فهرنهايت) أو CEn (الدرجات المئوية).
2. اضغط على الزرين (+) أو (-) و حررهما للتبديل بين FAH و CEn.
3. بعد ضبط FAH أو CEn، للخروج من برمجة المستوى الثاني، اضغط على الزر الأوسط ثم حرره مرتين. سيظهر على الشاشة إصدار البرنامج، ويليه رقم الطراز ثم (-).



H3 - استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

1. لاستعادة Factory Defaults (إعدادات المصنع الافتراضية) (وهو ما يؤدي إلى مسح جميع الإعدادات التي سبق إدخالها)، اضغط على الزر الأوسط وحرره حتى يظهر H2 على الشاشة (لمدة 6 ثوانٍ تقريباً). حرر الزر الأوسط، ثم اضغط على الزر الأوسط وحرره مرة أخرى. سيظهر على الشاشة H3، ثم تعرض (- -).
2. اضغط مطولاً على الزرين (+) و(-) لبدء إعادة الضبط على إعدادات المصنع الافتراضية. ستومض الشاشة (- -) وتطفئ أثناء ذلك الوقت (لمدة تتراوح بين 5 و7 ثوانٍ تقريباً).
3. عند تحميل الأرقام الافتراضية للمصنع، ستتوقف الشاشة عن الوميض وتعرض don (تم). يمكنك الآن تحرير الزرين.
- ملاحظة: إذا حررت الزرين في أي وقت قبل ظهور don (تم) على الشاشة، فلن يتم إدخال الأرقام الافتراضية للمصنع. وستظل الأرقام القديمة في الذاكرة.
4. للخروج من برمجة المستوى الثاني، اضغط على الزر الأوسط ثم حرره مرة أخرى. سيظهر على الشاشة إصدار البرنامج، ويليه رقم الطراز، ثم (-).



البرمجة

استمرار من الصفحة السابقة

H5-ELEMENT

ضبط درجة الحرارة:

يجب أن يكون المفتاح على الوضع "SET" للوصول إلى أوضاع البرمجة.

1. اضغط مطولاً على الزر "TEMP" حتى تومض الشاشة.

2. أثناء وميض الشاشة، اضغط على (+) وحرره لزيادة درجة الحرارة،

أو على (-) وحرره لتقليلها.

ملاحظة: (بدءاً من إصدار البرنامج 0.06)

3. إذا كان الجهاز من الطراز "E"، فستتوقف درجة الحرارة عند 211

فهرنهايت (99 درجة مئوية). إذا كان الجهاز من الطراز "X"، فستقفز

نقطة توقف درجة الحرارة من 211 درجة فهرنهايت (99 درجة

مئوية) إلى 212 فهرنهايت (100 درجة مئوية).

راجع المخطط الوارد بالصفحة 3، واضبط متطلبات درجة الحرارة

حسب الارتفاع عن سطح الأرض.

مفتاح قفل البرمجة:

يجب أن يكون المفتاح على الوضع "SET" للوصول إلى أوضاع البرمجة.

1. افصل الموزع عن مصدر التيار.

2. فك المسامير اللولبية بمقاس 4-40 والغطاء العلوي.

3. استخدم مفك براغي صغيراً لنقل المفتاح إلى الوضع المحدد.

4. ركب الغطاء العلوي، ووصل الموزع بمصدر التيار.



وضع موثر الطاقة اليدوي:

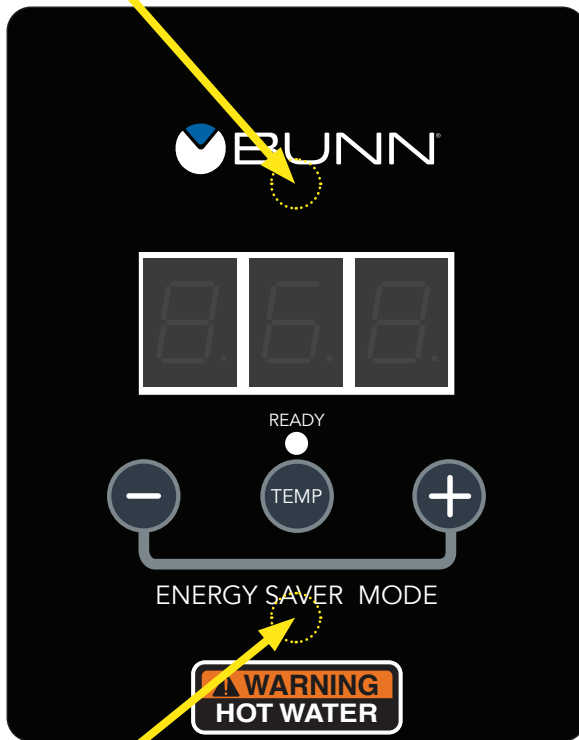
سيسمح وضع توفير الطاقة بانخفاض درجة حرارة الخزان إلى 140 درجة فهرنهايت (60 درجة مئوية).

1. اضغط على الزرين (+) و(-) وحررهما معاً لتنشيط وضع توفير الطاقة "يدوياً".

2. ستومض الشاشة بالتبادل بين 140 ودرجة الحرارة العالية للإشارة إلى أنه في وضع توفير الطاقة.

3. كرر الإجراء للخروج من وضع توفير الطاقة.

الانتقال خطوة للأمام



الانتقال خطوة للخلف

برمجة الموزع:

1. اضغط مطولاً على الزر المخفي العلوي (في المنتصف أسفل شعار «BUNN») حتى يظهر «P1».



البرمجة

استمرار من الصفحة السابقة



1. ستعرض الشاشة الآن رقم الطراز.

(H5H) وحدة عالية الجهد سعة 5 جالونات (200 إلى 240 فولت)

(H5L) وحدة منخفضة الجهد سعة 5 جالونات (100 إلى 120 فولت)



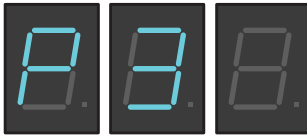
تنقل الآن بالزرين (+/-) بين الطرز الواردة أعلاه حتى يظهر على الشاشة الطراز الذي تعمل عليه.

2. اضغط على الزر الأوسط وحرره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P2. ستعرض الشاشة الآن درجة حرارة "SET"

(مثل: 200). اضغط على الزر (+) لزيادة نقطة ضبط درجة الحرارة، أو على الزر (-) لتقليلها.

3. النطاق: 60 درجة فهرنهايت (15 درجة مئوية) إلى 211 درجة فهرنهايت (99 درجة مئوية) ملاحظة: ستنتقل

درجة الحرارة إلى 212 درجة فهرنهايت (100 درجة مئوية) على H5X.



4. وبعد إدخال Tank Temperature (درجة حرارة الخزان)، اضغط على الزر المخفي العلوي ثم حرره مرة

أخرى. سيظهر على الشاشة P3، ثم تظهر نقطة ضبط درجة حرارة جاهزية التشغيل.

5. النطاق: 2 إلى 20 درجة مئوية أدنى درجة حرارة "SET".

6. اضغط على الزر (+) لزيادة نقطة الضبط، أو على الزر (-) لتقليلها.

7. اضغط على الزر المخفي العلوي وحرره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P4. ستسمح لك هذه الشاشة بضبط

وضع الطاقة "Auto" التلقائي على ON/OFF (تشغيل/إيقاف).

ملاحظة: سيعطل إيقاف تشغيل هذه الوظيفة "P5" و"P6".



8. ضغط على الزر المخفي العلوي وحرره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P5.

9. سيؤدي ذلك إلى تبديل وضع توفير الطاقة من 140 درجة فهرنهايت (60 درجة مئوية) أو ضبط مسخن

الخزان على "OFF" (إيقاف).



10. اضغط على الزر المخفي العلوي وحرره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P6.

11. وهذه هي الفترة الزمنية الفاصلة بين آخر إعادة تعبئة وتنشيط وضع توفير الطاقة.



12. النطاق: 4 ساعات إلى 24 ساعة.



البرمجة

استمرار من الصفحة السابقة

برمجة المستوى الثاني

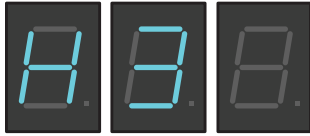
H2 - تحديد F° (فهرنهايت) أو C° (مئوية)



1. للدخول في برمجة المستوى الثاني، اضغط مطولاً على الزر المخفي العلوي حتى يظهر H2 على الشاشة. حرر الزر المخفي العلوي. ستعرض الشاشة FAH (الدرجات بمقياس فهرنهايت) أو CEn (الدرجات المئوية).
2. اضغط على الزرين (+) أو (-) وحرهما للتبديل بين FAH وCEn.
3. بعد ضبط FAH أو CEn، للخروج من برمجة المستوى الثاني، اضغط على الزر المخفي العلوي مرتين. ستعرض الشاشة إصدار البرنامج، ثم الشاشة الرئيسية.



H3 - استعادة إعدادات المصنع الافتراضية



1. لاستعادة Factory Defaults (إعدادات المصنع الافتراضية) (وهو ما يؤدي إلى مسح جميع الإعدادات التي سبق إدخالها)، اضغط على الزر المخفي العلوي وحرره حتى يظهر H2 على الشاشة (لمدة 6 ثوانٍ تقريباً). حرر الزر المخفي العلوي، ثم اضغط على الزر المخفي العلوي وحرره مرة أخرى. سيظهر على الشاشة H3، ثم تعرض (- - -).
2. اضغط مطولاً على الزرين (+) و(-) لبدء إعادة الضبط على إعدادات المصنع الافتراضية. ستومض الشاشة (- - -) وتطفئ أثناء ذلك الوقت.
3. عند تحميل الأرقام الافتراضية للمصنع، ستتوقف الشاشة عن الوميض وتعرض don (تم). يمكنك الآن تحرير الزرين. ملاحظة: إذا حررت الزرين في أي وقت قبل ظهور don (تم) على الشاشة، فلن يتم إدخال الأرقام الافتراضية للمصنع. وستظل الأرقام القديمة في الذاكرة.

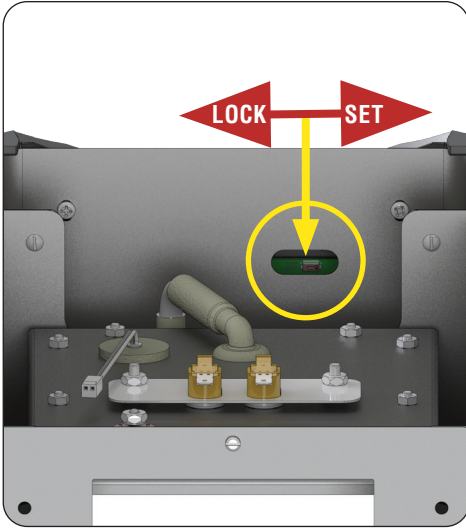


البرمجة

استمرار من الصفحة السابقة

H3E ELEMENT

1. مفتاح قفل البرنامج.
2. يجب ضبط المفتاح على وضع "SET" من أجل الوصول إلى أوضاع البرمجة.
3. افصل الموزع من مصدر التيار.
4. فك المسامير الملولبة 4-40 والغطاء العلوي.
5. استخدم مفك صغير (أو أداة مماثلة) عبر الفتحة الموجودة في الهيكل الأمامي لتحريك المفتاح إلى وضع الضبط، وذلك أثناء وقوفك خلف الجهاز.
6. ركب الغطاء العلوي، ثم وصل الموزع بمصدر التيار.



زر البرمجة



البرمجة

استمرار من الصفحة السابقة

إصدارات برنامج H3E الأقدم من 2.17



1. اضغط على الزر المخفي وحرّره. ستعرض الشاشة P1. وعندئذٍ ستظهر درجة الحرارة المضبوطة "SET". اضغط على الزر (+) لزيادة درجة الحرارة المضبوطة، أو على الزر (-) لتخفيض درجة الحرارة المضبوطة. نطاق درجة الحرارة: 15 درجة مئوية (60 درجة فهرنهايت) إلى 96 درجة مئوية (205 درجة فهرنهايت). الإعداد الافتراضي: 93 درجة مئوية.



2. بعد إدخال درجة حرارة الخزان، اضغط على الزر المخفي، ثم حرّره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P2، ثم تظهر درجة الحرارة المضبوطة الجاهزة للعرض. نطاق درجة الحرارة: 2 درجة مئوية إلى 10 درجة مئوية أقل من الدرجة الحرارة المضبوطة "SET". الإعداد الافتراضي: 90 درجة مئوية.



3. اضغط على الزر (+) لزيادة درجة الحرارة المضبوطة، أو على الزر (-) لتخفيضها.



4. اضغط على الزر المخفي وحرّره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P3. وستتيح لك هذه الشاشة تشغيل/إيقاف (ON/OFF) وضع توفير الطاقة التلقائي "Auto". الإعداد الافتراضي: OFF (إيقاف) **ملاحظة:** سيؤدي إيقاف هذه الوظيفة إلى تعطيل "P4" و"P5".



5. اضغط على الزر المخفي وحرّره مرة أخرى. وستعرض الشاشة P4. وسيعمل هذا الإجراء على التبديل بين وضع توفير الطاقة بدءًا من 60 درجة مئوية (140 درجة فهرنهايت)، أو وضع إيقاف سخّان الخزان "OFF".



6. اضغط على الزر المخفي العلوي وحرّره مرة أخرى. وستعرض الشاشة P5. وتمثل هذه المدة الزمنية مدة التأخير الزمني منذ آخر إعادة تعبئة حتى تفعيل وضع توفير الطاقة. نطاق درجة الحرارة: 4 ساعات إلى 24 ساعة



البرمجة

استمرار من الصفحة السابقة

برمجة المستوى الثاني

عيزوتلا لفق - H1



1. لدخول المستوى الثاني من البرمجة، اضغط مطولاً على الزر المخفي إلى أن يظهر H1 على الشاشة. ثم حرّر الزر المخفي. وستعرض الشاشة "noL" (عدم القفل) أو Loc (قفل التوزيع).

2. اضغط على زر (+) أو زر (-) وحرّهما للتبديل بين noL وLoc.



تياهنهف ةجرد وأ ةيوئملا ةجردلا رايتخا - H2

1. لدخول المستوى الثاني من البرمجة، اضغط مطولاً على الزر المخفي إلى أن يظهر H1 على الشاشة. ثم اضغط على الزر المخفي وحرّره. ستعرض الشاشة CEn (درجة مئوية) أو FAH (درجة فهرنهايت)

2. اضغط على زر (+) أو زر (-) وحرّهما للتبديل بين FAH وCEn.



عنصمل ةيضارتفالا تادادعإلا ةداعتسا - H3

1. لاستعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع (يعمل هذا الوضع على مسح جميع الإعدادات التي سبق إدخالها)، ثم اضغط على الزر المخفي وحرّره إلى أن يظهر H1 على الشاشة. اضغط على الزر المخفي ثم حرّره، ثم اضغط على الزر المخفي ثم حرّره مرة أخرى ستعرض الشاشة H3، ثم يظهر عليها (- -).

2. اضغط مطولاً على زري (+) و(-) معاً لبدء إعادة ضبط إعدادات المصنع الافتراضية. وأثناء ذلك، سيصدر عرض الشاشة (- - -) وميضاً؛ تارة مضيئاً ومنطفئاً تارة أخرى.

3. وعندما يكتمل تحميل القيم الافتراضية للمصنع، ستوقف الشاشة عن الوميض، ثم يظهر عليها don (تم). وعندئذٍ يمكنك تحرير الزرين.

ملاحظة: إذا حرّرت الزرين في أي وقت قبل عرض don على الشاشة، فلن يتم إدخال القيم الافتراضية للمصنع. وستبقى القيم القديمة في الذاكرة.



البرمجة

استمرار من الصفحة السابقة

لموديلات H3E - S.W. 2.17 وما فوق

لموديلات H3X - S.W. 5.11 وما فوق

P1: تحديد الطراز تعمل الأوضاع H3, H5L, H5H على التبديل بين أرقام الطُرُز بواسطة +/-.



P2: اضغط على الزر المخفي، ثم حرره. ستعرض الشاشة الآن درجة حرارة "SET". اضغط على الزر (+) لزيادة نقطة ضبط درجة الحرارة، أو على الزر (-) لتقليلها.

النطاق: 15 درجة مئوية (60 درجة فهرنهايت) إلى 96 درجة مئوية (205 درجة فهرنهايت) افتراضي: 93 درجة مئوية (200 درجة فهرنهايت)



P3: وبعد إدخال Tank Temperature (درجة حرارة الخزان)، اضغط على الزر المخفي، ثم حرره مرة أخرى. سيظهر على الشاشة P3، ثم تظهر نقطة ضبط درجة حرارة جاهزية التشغيل.

النطاق: من 2 درجة مئوية (2 درجة فهرنهايت) إلى 10 درجة مئوية (20 درجة فهرنهايت) أقل من درجة حرارة "SET".
افتراضي: 5 درجة فهرنهايت



اضغط على الزر (+) لزيادة نقطة الضبط، أو على الزر (-) لتقليلها.



P4: اضغط على الزر المخفي وحرره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P4. ستسمح لك هذه الشاشة بضبط وضع الطاقة "Auto" التلقائي على ON/OFF (تشغيل/إيقاف). افتراضي: OFF (إيقاف).

ملاحظة: سيعطل إيقاف تشغيل هذه الوظيفة "P6" - "P5".



P5: اضغط على الزر المخفي وحرره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P5.

سيؤدي ذلك إلى تبديل وضع توفير الطاقة من 60 درجة مئوية (140 درجة فهرنهايت) أو ضبط مسخن الخزان على "OFF" (إيقاف).



البرمجة

استمرار من الصفحة السابقة



P6: اضغط على الزر المخفي العلوي وحرره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P6. وهذه هي الفترة الزمنية الفاصلة بين آخر إعادة تعبئة وتشغيل وضع توفير الطاقة. النطاق: 4 ساعات إلى 24 ساعة.



P7: اضغط على الزر المخفي العلوي وحرره مرة أخرى. ستعرض الشاشة P7. يعمل هذا الإعداد على تعيين وقت التوزيع "التحكم الجزئي". الإعداد الافتراضي هو "0" (الضغط المطول).



سيُعرض إصدار البرنامج أثناء الخروج من وضع البرنامج.

ملاحظة: راجع صفحة 17 للتعرف على أوضاع H1 - H3

تصريف الموزع

OHW

تنبيه - يجب فصل الموزع من مصدر التيار الكهربائي أثناء إجراء الخطوات التالية.

1. افصل الموزع من مصدر التيار الكهربائي، واتركه حتى يبرد.
 2. أمل الموزع ناحية الأمام على حوض مياه.
 3. افتح الصنبور.
 4. استمر في إمالة الموزع ناحية الأمام على حوض مياه؛ حتى تتوقف المياه عن التدفق.
- ملاحظة - يجب ملء الموزع باستخدام خطوات الإعداد الأولي قبل إعادة التوصيل بمصدر التيار الكهربائي.

جميع الطُرز سعة 2 و3 و5 جالونات

1. افصل الموزع من مصدر التيار الكهربائي، واتركه حتى يبرد.
 2. أزل غطاء (أغطية) فتحات الدخول العلوية الخلفية.
 3. أغلق ماسك القفل الأبيض على الخرطوم الطويل بين الخزان وفتحة الملف اللولبي.
 4. افصل ماسك الخرطوم والخرطوم ذاته من فتحة الملف اللولبي أو صمام عدم الرجوع.
 5. ضع طرف خرطوم الصرف في إناء لا تقل سعته عن 2.0 جالون (7.5 لتر) لطراز HW2.
 6. 5 جالونات/18.9 لتر لطرز H5E و M و X و Element.
 7. حرر الماسك الأبيض لتصريف المياه من الخزان. عندما يصبح الخزان فارغاً، أعد تركيب الخرطوم في فتحة الملف اللولبي (أو صمام التحكم في التدفق)، وأحكام ربط الماسك الأسود.
- ملاحظة: لا تربط الماسك الأبيض بشدة!
8. أعد وضع غطاء فتحات الدخول في مكانه.

الطرز سعة 10 جالونات

1. افصل الموزع من مصدر التيار الكهربائي، واتركه حتى يبرد.
2. أزل غطاء فتحات الدخول الأيسر.
3. أغلق ماسك القفل الأبيض على الخرطوم الطويل الذي يصل بين الخزان وفتحة الملف اللولبي.
4. فك ماسك الخرطوم والسُدادة الخاصة به من الطرف السائب للخرطوم الطويل.
5. ضع طرف خرطوم الصرف في إناء لا تقل سعته عن 10 جالونات/37.8 لتر.
6. حرر الماسك الأبيض لتصريف المياه من الخزان.
7. عندما يصبح الخزان فارغاً، أعد تركيب الماسك والسُدادة، وأحكام ربط الماسك الأسود.
8. أعد وضع غطاء فتحات الدخول في مكانه.

الطريقة البديلة:

جميع الطُرز سعة 2 و5 و10 جالونات

تنبيه - يجب فصل الموزع من مصدر التيار الكهربائي أثناء إجراء الخطوات التالية.

1. افصل الموزع عن مصدر التيار الكهربائي.
2. أغلق مصدر إمداد المياه وافصله، ثم اترك الموزع؛ حتى يبرد.
3. فك المسامير الملولبة 4-40، والغطاء العلوي.
4. انزع إحدى حلقات التثبيت الموجودة بغطاء الخزان برفق.
5. أدخل أنبوباً في أسفل الخزان، وصرّف المياه كلها إلى الخارج.

التنظيف

يوصى باستعمال قطعة قماش رطبة مغموسة في أي منظف سائل معتدل وغير مسبب للتآكل عند تنظيف جميع أسطح أجهزة Bunn-O-Matic.

التثبيت على الجدار - الطُّرُز سعة 5 جالونات فقط

إذا كان الموزع من النوع الذي يُثبَّت على الجدار، ينبغي أن يكون الجزء السفلي للموزع يحظى بالارتفاع نفسه للطاولة أو سطح المنضدة. استخدم قطعة B.O.M رقم 12542.0000 لمجموعة دعائم التركيب الجانبي على الجدار، أو القطعة رقم 13125.0001 لمجموعة دعائم التركيب الأمامي على الجدار.

حامل الآنية ذات السعة الكبيرة

تنبيه: إذا كان الموزع سيُستخدم مع آنية ذات سعة كبيرة، كالدوارق والقدر، يجب أن يتوفر الحامل الملائم لتلك الأوعية أثناء توزيع المياه الساخنة؛ لتجنب تطاير المياه الشديدة السخونة. وينبغي توفير هذا الحامل باستخدام منضدة أو سطح طاولة، أو استخدم مجموعة الرف التي تحمل رقم القطعة 12599.0000.

