

BUNN®

ذات وحدتي TF® مع خاصية DBC®

مع القمع الذكي®

الرقم التسلسلي DUAL068000 فما فوق



دليل التركيب والتشغيل

شركة BUNN-O-MATIC

صندوق بريد 3227

سبرنجفيلد، إلينويز، 3227-62708

هاتف: 217.529.6601 فاكس: 217.529.6644



لضمان أن لديك أحدث إصدار من دليل التشغيل، أو للحصول على كتالوج الأجزاء (القطع) الموضّح، فضلاً زُر موقع Bunn-O-Matic التالي: www.bunn.com. إنه مجاني بالكامل، وهو الطريقة الأسرع للحصول على أحدث الكتالوجات والتحديثات على الأدلة. اتصل بشركة Bunn-O-Matic على 18002866070 للحصول على نسخة ورقية من كتالوج الأجزاء الموضّح المطلوب، حيث يتم إرساله عبر خدمة بريد الولايات المتحدة.

35058.8502E 05/15 ©2010 Bunn-O-Matic Corporation

ضمان المنتج التجاري من شركة BUNN-O-MATIC

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

- ١) قدور الهواء، والأباريق الحرارية، وأدوات الصفق، وأواني تقديم GPR، وموزعات الشاي/القهوة المثلجين، وماكينات تحضير عبوات القهوة المطحونة MCP/MCA، وأواني التقديم الحرارية وأواني تقديم Thermofresh (الميكانيكية والرقمية) - سنة واحدة على قطع الغيار وسنة واحدة على التصنيع.
- ٢) جميع أجزاء الجهاز الأخرى - سنتان على قطع الغيار، وعام على التصنيع، إضافة إلى ضمانات إضافية كما هو محدد أدناه:
 - أ) الدائرة الإلكترونية و/أو لوحات التحكم - ٣ سنوات على قطع الغيار والتصنيع.
 - ب) الضاغطات المزودة بها جهاز التبريد - ٥ سنوات على قطع الغيار وسنة على التصنيع.
 - ج) حواف الطحن المخددة المزودة بها مطحنة القهوة لطحن القهوة بما يلائم تحليل غربال المصفاة الأصلي للمصنع - قطع الغيار والتصنيع لمدة ٤ سنوات أو ٤٠٠٠٠ رطل من القهوة، أيهما كان أولاً.

تسري مدد الضمان هذه اعتباراً من تاريخ التركيب، وتضمن BUNN أن تكون الأجهزة التي تصنعها خالية من العيوب في المواد وفي التصنيع، في وقت التصنيع والتي تظهر خلال مدة الضمان الساري. لا يسري هذا الضمان على أي جهاز، أو مكون أو قطعة غيار لم تصنعها BUNN، أو رأيت BUNN، أنها تضررت نتيجة إساءة استعمال، أو إهمال، أو تغيير، أو تركيب أو تشغيل غير سليم، أو صيانة أو إصلاح خاطئ، أو عدم تنظيف وعدم معايرة دورية، أو تعطل الجهاز الناتج عن سوء جودة المياه، أو الضرر أو الكوارث. بالإضافة إلى ذلك، لا يسري الضمان على استبدال العناصر التي تخضع للاستعمال المعتاد، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الأجزاء القابلة للاستبدال بواسطة المستخدم مثل السدادات والحشيات. هذا الضمان يسري بشرط قيام المشتري بما يلي: ١) تقديم إشعار فوري إلى BUNN بأي مطالبة مكفولة بموجب هذا الضمان، عبر الهاتف على رقم (٢١٧) ٥٢٩-٦٦٠١، أو بالكتابة إلى صندوق البريد رقم ٣٢٢٧، على العنوان: Springfield, Illinois 62708-3227؛ و٢) بناء على طلب من BUNN، شحن الجهاز المعيب مع دفع مقابل الشحن مسبقاً إلى أحد أماكن خدمة BUNN المعتمدة؛ و٣) تلقي تصريح مسبق من BUNN بأن الجهاز المعيب في فترة الضمان. يعد الضمان سابق الذكر حصرياً، ويحل محل أي ضمان آخر، سواء أكان مكتوباً أم شفهيّاً، صريحاً أم ضمنياً، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، أي ضمان ضمني للقابلية للشراء أو الملاءمة لغرض معين. ليس من حق وكلاء BUNN أو موزعيها أو موظفيها إجراء تعديلات على هذا الضمان، أو تقديم ضمانات إضافية ملزمة لشركة BUNN. وفقاً لذلك، لا تشكل التصريحات الشفهية أو المكتوبة التي يقدمها هؤلاء الأفراد ضمانات، كما يجب عدم الاعتماد عليها.

إذا قررت BUNN - بمحض تقديرها - أن الجهاز لا يطابق الضمان، يكون لها وحدها، ما دام الجهاز في فترة الضمان، خيار: ١) تقديم قطع غيار بديلة و/أو تصنيع مجاني (أثناء مدد ضمان قطع الغيار والتصنيع السارية والمحددة أعلاه) لإصلاح المكونات المعيبة، بشرط إجراء ذلك الإصلاح بواسطة ممثل خدمة معتمد من BUNN؛ أو ٢) استبدال الجهاز أو إعادة ثمن شراء الجهاز. يكون تعويض المشتري من BUNN، الناتج عن خرق التزامها بسبب بيع هذا الجهاز، سواء أكان مبنياً على الضمان أم غير ذلك، مقتصرًا على الإصلاح أو الاستبدال أو إعادة الثمن، وذلك حسب اختيار BUNN وحدها كما هو محدد هنا. ولن تتحمل BUNN - على أية حال - أية مسؤولية عن أي أضرار أو خسائر أخرى، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، خسارة أرباح أو خسارة مبيعات أو خسارة استعمال الجهاز، أو دعاوى خاصة بعملاء المشتري، أو تكلفة رأس المال، أو تكلفة وقت تعطل، أو تكلفة الجهاز البديل، أو مرافق أو خدمات، أو أي أضرار أخرى خاصة أو عرضية أو تبعية.

تعد كل من 392 و A Partner You Can Count On و AutoPOD و AXIOM و BrewLOGIC و BrewMETER و Brew Better Not و BUNN Pour- و BUNN Gourmet و BUNN Family Gourmet و BUNN Espresso و BrewWIZARD و BrewWISE و Bitter و O-Matic و BUNN و BUNN with the stylized red line و BUNNlink و BUNN O-Matic و Bunn-O-Matic و Bunn-O-Matic و BUNNserve و Dual و Dr. Brew stylized Dr. design و DBC و Cool Froth و BUNNSERVE with the stylized wrench design و Infusion و iMIX و High Intensity و Gourmet Juice و Gourmet Ice و FlavorGard و EasyGard و EasyClear و Easy Pour و Respect و Quality Beverage Equipment Worldwide و PowerLogic و Phase Brew و My Café و Intellisteam و Series و Earth و savemycoffee.com و Safety-Fresh و Respect Earth with the stylized leaf and coffee cherry design و SplashGard و Soft Heat و SmartWAVE و Smart Hopper و Smart Funnel و Single و Silver Series و Scale-Pro و TRIFECTA, trifecta و Titan و ThermoFresh و The Mark of Quality in Beverage Equipment Worldwide و Build-A-Drink, not bitter و Brew better و Beverage Profit Calculator و Beverage Bar Creator و Air Brew و Brew Element و Digital Brewer Control و Daypart و Cyclonic Heating System و Coffee At Its Best و BUNNSource و Signature و Pouring Profits و Picture Prompted Cleaning, Nothing Brews Like a BUNN, Milk Texturing Fusion, و Ultra و The Horizontal Red Line و Tea At Its Best و Sure Tamp و Series و Bunn-O-Matic. يعد شكل الهيكل المحيط بماكينة التحضير trifecta® التجاري هذا علامة تجارية مملوكة لشركة Bunn-O-Matic.

مقدمة

صانعة القهوة هذه تشمل نظام واجهة لاسلكية يسمح لـ DBC Grinder بإرسال معلومات معينة إلى «الشريحة القابلة للبرمجة» والموجودة داخل مقبض القمع. هذه المعلومات تتضمن أي نكهة قهوة يتم طحنها وما هو حجم دفعة القهوة التي سيتم صنعها (صغير، متوسط أو كبير). فور وصول تلك المعلومات حول النكهة وحجم القهوة، يتم تحميل القمع في صانعة القهوة. ثم يتم إرسال المعلومات من مقبض القمع إلى صانعة القهوة. تأخذ صانعة القهوة تلك المعلومات وتصرف كمية من الماء مسبقاً الضبط في الصانعة، تبعاً للنكهة والحجم المحددان. يمكن للصانعة أيضاً ان يتم برمجتها لضبط وظائف مختلفة في عملية صنع القهوة، مثل درجة حرارة صنع القهوة، أحجام صنع القهوة، نسبة التجاوز، الصنع بالنبضات، الخ. هذا يسمح للمستخدم ببرمجة «وصفة» معينة لكل نكهة قهوة لصنعها.

ملاحظات المستخدم

جميع الملصقات على صانعة القهوة يجب أن تبقى في حال جيدة. استبدل أي ملصق متضرر أو غير قابل للقراءة.

تحذير	WARNING
<p>املاً خزان الماء قبل تشغيل الترموستات أو تصوير الجهاز بمصدر التيار الكهربائي. استخدم الجهاز على دائرة كهربائية محمية جيداً مهيئة للحمل المقدر. وصل طرف كهربائي أرضي بالقاعدة المعدنية. اتباع القوانين الوطنية/المحلية المعنية بالكهرباء. لا تستخدم الجهاز بالقرب من المواد القابلة للاحتراق. لا تتلف القابس أو السلك.</p>	<p>◆ 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.</p>
<p>قد يؤدي عدم مراعاة التحذير إلى إتلاف الجهاز أو نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية</p>	<p>FAILURE TO COMPLY RISKS EQUIPMENT DAMAGE, FIRE OR SHOCK HAZARD.</p>
<p>اقرأ دليل تعليمات التشغيل بالكامل قبل شراء هذا المنتج أو استخدامه</p>	<p>READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL INCLUDING THE LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY BEFORE BUYING OR USING THIS PRODUCT.</p>
<p>يتعرض هذا الجهاز للتسخين في حالة توصيل بمصدر للتيار الكهربائي</p>	<p>THIS EQUIPMENT IS ENERGIZED AT ALL TIMES UNLESS ELECTRICALLY DISCONNECTED</p>
<p>00831.8500A 05/15 @ 1984 BUNN-O-MATIC CORPORATION</p>	

00831.8500

تحذير	WARNING
<p>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.</p>	<p>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.</p>

#37881.8500

تحذير	WARNING
<p>استعن بفني صيانة معتمد. افصل التيار الكهربائي قبل إجراء الصيانة. للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تنزع الغطاء أو تفتحه. لا يمكن للمستخدم صيانة الجهاز بنفسه</p>	<p>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.</p>

#37881.8502



00824.0002



00824.0001

تحذير ! CAUTION
<p>لا توصل الجهاز بدائرة كهربائية تعمل بجهد كهربائي أعلى 150 فولت عن الطر ف الأرضي</p>
<p>Do not connect to a circuit operating at more than 150 volts to ground.</p>

27508.8500

ملاحظات المستخدم (تابع)



#00658.8501



#00656.8501



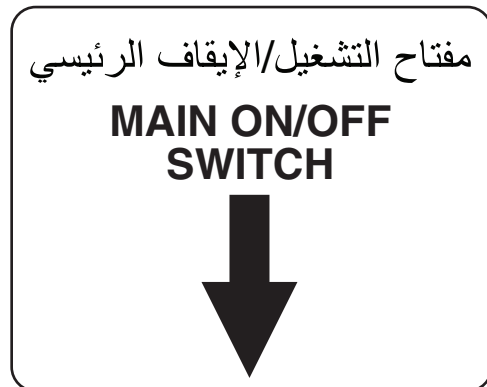
36302.8500



03408.8504



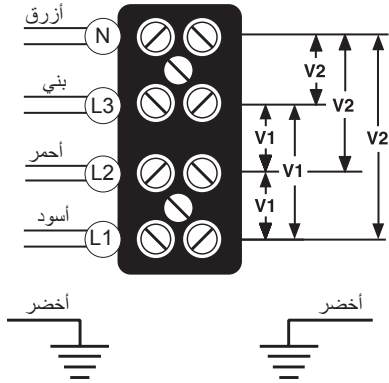
03409.8504



39803.8500

المتطلبات الكهربائية (للطرز ذات سلك الكهرباء)
تحذير - يجب فصل صناعة القهوة من مصدر الطاقة حتى ما هو محدد في التثبيت الأولي.

ارجع إلى لوحة البيانات على صناعة القهوة، والكود الكهربائي المحلي/الدولي لتحديد متطلبات الدائرة الكهربائية.

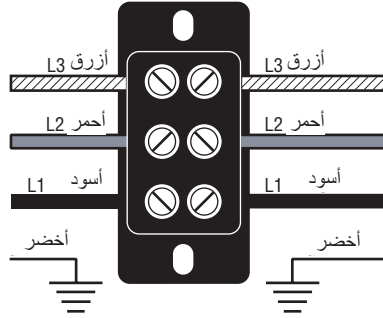


230/400 تيار متردد
الطرز ذات 3 أطوار

ملاحظة: النظام الكهربائي يتكون من عدد 4 موصل كهربائي حامل للتيار (متعاد، L1، L2، و L3) وموصل منفصل للتأريض.

جهد النظام	V1	V2
400/230	400	230

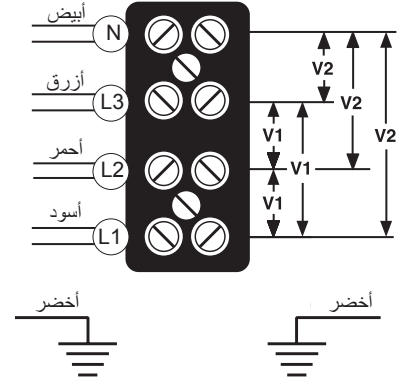
الأطوار الثلاثة هي L1، L2 و L3
V1 = جهد الطور إلى الطور، بين أي طورين متتاليين.
V2 = جهد الطور إلى المتعاد، بين المتعاد وأي طور.



208/120 و 240/120 فولت AC (تيار متردد)
الطرز عديدة الطور، 60 هرتز

لا تقم أبداً بتوصيل سلك متعاد خارجي بهذه الصناعة.

ملاحظة: النظام الكهربائي يتكون من عدد 3 موصل كهربائي حامل للتيار (L1، L2، و L3) وموصل منفصل للتأريض.



208/120 و 240/120 فولت AC
ب 3 أطوار ومتعددة الأطوار،
طرز 60 هرتز

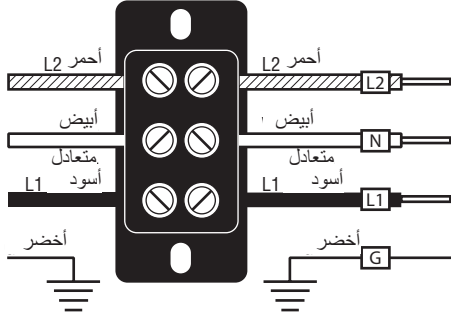
ملاحظة: النظام الكهربائي يتكون من عدد 4 موصل كهربائي حامل للتيار (متعاد، L1، L2، و L3) وموصل منفصل للتأريض.

جهد النظام	V1	V2
208	208	120
240	240	120

الأطوار الثلاثة هي L1، L2 و L3
V1 = جهد الطور إلى الطور، بين أي طورين متتاليين.
V2 = جهد الطور إلى المتعاد، إلى المتعاد يجب أن يكون 120 فولت.

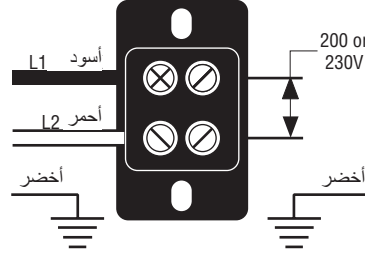
تحذير: لا تقم بتوصيل L1 إلى دائرة تعمل بجهد أقل من 150 فولت (إلى الأرض).

المتطلبات الكهربائية (تابع)



208/120 و 240/120 فولت AC (تيار متردد) الطرز أحادية الطور، 60 هرتز

ملاحظة: النظام الكهربائي يتكون من عدد 3 موصل كهربائي حامل للتيار (متعادل، L1 و L2) وموصل منفصل للتأريض.



200 و 230 فولت AC (تيار متردد) الطرز أحادية الطور، 60 هرتز

ملاحظة: النظام الكهربائي يتكون من عدد 2 موصل كهربائي حامل للتيار (L2 و L1) وموصل منفصل للتأريض.

توصيل الكهرباء (الطرز غير المزودة بكبل طاقة)

تنبيه - سيؤدي التركيب غير السليم بالكهرباء إلى تلف المكونات الإلكترونية. ولا يشمل الضمان التلف الناتج عن التوصيلات الكهربائية غير الصحيحة.

1. يجب تقديم أعمال الصيانة الكهربائية بمعرفة فني كهرباء، كما هو محدد بما يطابق جميع اللوائح الكهربائية المحلية والوطنية والدولية.
2. باستخدام مقياس فرق الجهد، افحص الجهد الكهربائي والرموز اللونية لكل موصل على المصدر الكهربائي.
3. قم بفك اللوحة الأمامية الموجودة أسفل رؤوس صب السائل للوصول إلى مجموعة أطراف التوصيل.
4. وصل الكبل عبر مفتاح تخفيف الضغط، ووصله بمجموعة أطراف التوصيل. يجب ألا يقل طول كبل الطاقة عن 3 أقدام، ولا يزيد عن 6 أقدام بحد أقصى (تُقاس من مفتاح تصريف الضغط إلى مقدمة القابس الملحق).
5. وصل ماكينة التحضير بمصدر التيار، وتحقق من الجهد الكهربائي على مجموعة أطراف التوصيل قبل المتابعة. ركب اللوحة الأمامية.
6. إذا كانت أعمال السباكة سيتم توصيلها لاحقاً، فتأكد من فصل ماكينة التحضير عن مصدر التيار. أما إذا كانت أعمال السباكة موصلة، فبذلك تكون ماكينة التحضير جاهزة لبدء الإعداد الأولي.

توصيل الكهرباء (الطرز المزودة بكبل طاقة)

تحذير - في حالة تلف كبل الطاقة، يجب استبداله بواسطة الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة التابع لها لتفادي حدوث أية مخاطر. سيؤدي التركيب غير الصحيح بالكهرباء إلى تلف المكونات الإلكترونية. ولا يغطي الضمان التلف الناتج عن التوصيلات الكهربائية غير الصحيحة.

1. قبل حملها، يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي.
2. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي.
3. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي.
4. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي.
5. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي.
6. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي. يجب حملها بحذر شديد من الجزء العلوي، وليس من الجزء السفلي.

تحذير - يجب القيام بالتوصيلات الكهربائية وفقاً للتعليمات المحددة أعلاه. فقد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى التعرض لإصابة شخصية أو تلف الممتلكات أو الجهاز.

متطلبات الاتحاد الأوروبي

- يجب تثبيت هذا الجهاز في الأماكن حيث يمكن رؤيتها من قبل الأشخاص المدربين.
- للاستعمال المناسب، يجب تثبيت هذا الجهاز حيث تكون درجة الحرارة بين 5 و 35 درجة مئوية.
- يجب عدم إمالة الجهاز بأكثر من 10 درجات لتشغيل آمن.
- يجب أن يقوم كهربائي بتوفير الخدمة الكهربائية بما يتوافق مع الاكواد المحلية والقومية.
- يجب عدم تنظيف هذا الجهاز بواسطة الماء النفاث.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي القدرات البدنية، الحسية أو العقلية المحدودة، أو الذين يفتقرون للخبرة والمعرفة، إلا في حال تم إعطاؤهم تعليمات بشأن استخدام هذا الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامته.
- يجب مراقبة الأطفال لضمان أنهم لا يلعبون بالجهاز.
- إن تضرر سلك الكهرباء، يجب استبداله من قبل المصنّع أو طاقم الخدمة المعتمد بسلك خاص متوفر من المصنّع أو من طاقم الخدمة المعتمد وذلك لتجنب الإصابات.

متطلبات الصرف الصحي

- هذه الصناعة يجب توصيلها بنظام ماء بارد مع ضغط تشغيل بين 20 و 90 باوند/إنش مربع (138 و 620 ألف باسكال) من خط مقاس 2/1 إنش أو أكبر. يجب تركيب صمام إغلاق في الخط قبل الصناعة. قم بتركيب منظم في الخط حينما يكون الضغط أكبر من 90 باوند/ إنش مربع (620 ألف باسكال) لتقليله إلى 50 باوند/إنش مربع (345 ألف باسكال) مدخل الماء مقاسه 8/3 إنش أو وصلة مؤنثة ذات توصيل سريع.
- ملاحظة - توصي Bunn-O-Matic بموصلات نحاسية مقاس 8/3 إنش لجميع التركيبات من خط تزويد الماء مقاس 2/1 إنش. الموصلات النحاسية في خط الماء ستسهل تحريك الصناعة لتنظيف السطح أسفل منها. لا توصي Bunn-O-Matic باستخدام صمام على شكل سرج لتركيب الصناعة. إن شكل وحجم الثقب الذي يسببه هذا النوع من الصمامات في خط الماء قد يحصر سريان الماء.

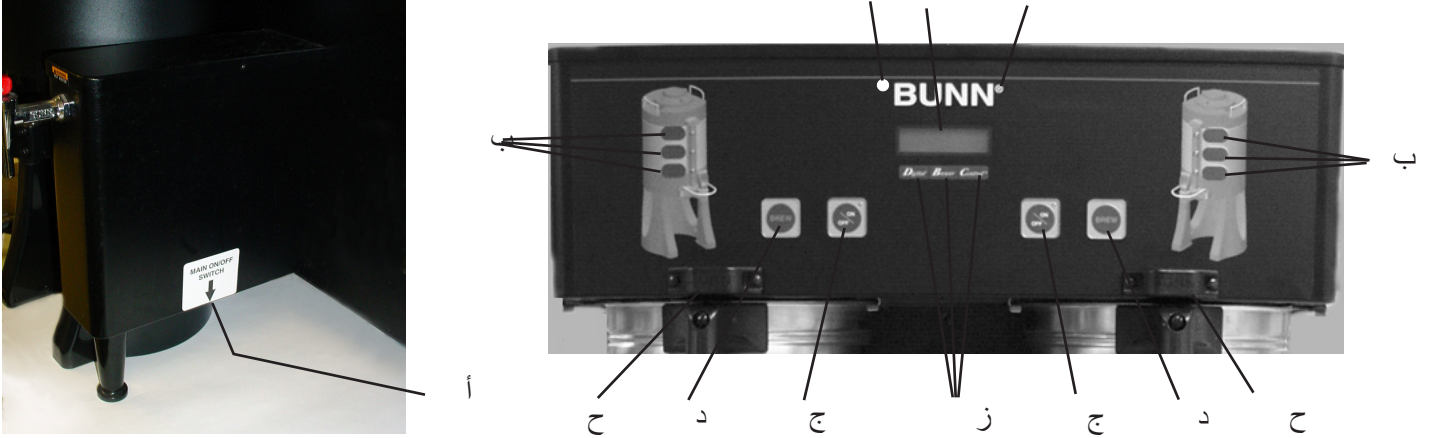
كما هو موضح في كود الصرف الصحي العالمي الخاص بمجلس الأكواد العالمي وفي دليل كود الطعام الخاص بإدارة الأغذية والأدوية (FDA)، فإن هذه الآلة يجب تركيبها مع صمام عدم رجوع كافٍ يتماشى مع الأكواد الفدرالية، الولاياتية والمحلية. بالنسبة للطرز المركبة خارج الولايات المتحدة الأمريكية، عليك أن تتماشى مع الكود المطبق الخاص بالصرف الصحي في منطقتك.

توصيلات الصرف الصحي

- ملاحظة - إن كان الكود المستخدم يتطلب تركيب صمام غير مرجع، فيجب تركيب حاصر للصدمات بين الصمام غير المرجع والصناعة. إن تركيب حاصر الصدمات بأقرب ما يمكن من الوعاء سيعطي على الأرجح أفضل النتائج.

1. مرر الماء بتدفق في خط الماء وصل الخط بإحكام بالفتحة الموجودة أسفل الصناعة.
2. افتح مصدر المياه.

أدوات التحكم بالتشغيل



أدوات التحكم بالتشغيل

(أ) مفتاح الطاقة ON/OFF

هذا المفتاح، والموجود أسفل الصانعة خلف الساق الأمامية، يشغل الطاقة أو يطفئها لجميع المكونات في الصانعة.

(ب) مفاتيح اختيار الدفعة

الضغط على المفتاح المقابل لـ small (صغير)، Medium (متوسط) أو Large (كبير) يحدد مقدار القهوة الذي سيتم صناعته. ضغط مفتاح مختلف بعد أن بدأت دورة صنع قهوة لن يغير دفعة القهوة الجاري صنعها. الضوء يحدد أي دفعة قد تم اختيارها.

(ج) مفتاح ON/OFF (تشغيل الصانعة)

ضغط مفتاح ON/OFF يحول الصانعة ما بين وضع التشغيل أو الإطفاء. ضغط هذا المفتاح أثناء دورة صنع القهوة سيقطع الدورة، ويوقف تدفق الماء. ضغط هذا المفتاح أثناء برمجة الصانعة سيوقف مرحلة التثبيت ويعود للقائمة الرئيسية.

(د) مفتاح صنع القهوة (BREW)

الضغط اللحظي على هذا المفتاح يبدأ دورة صنع قهوة.

(د) مفتاح ®

الضغط المستمر على مفتاح ® يسمح بالوصول إلى قوائم البرمجة. الضغط ثم عدم الضغط على المفتاح يجعلك تتقدم خلال كل شاشة وظائف أثناء البرمجة.

(هـ) شاشة الوظائف FUNCTION SCREEN

هذه هي الشاشة التي تعرض مختلف وظائف الصانعة وتسمح بالبرمجة.

(و) مفاتيح شاشة الوظائف FUNCTION SCREEN SWITCHES

هذه هي المفاتيح المخفية المستخدمة لبرمجة الصانعة.

(ز) ملفات الإحساس بالقمع

تستخدم هذه المفاتيح لتلقي معلومات من مقبض القمع الذكي Smart Funnel (اسم القهوة وحجم الدفعة)، وأيضًا من بطاقات الوصفات.

(ح) الرجوع للخلف

الركن العلوي الأيسر من حرف B في كلمة BUNN يمكن استخدامه للرجوع للخلف في قائمة الوظائف.

التثبيت الأولي

تحذير – يجب أن يتم فصل الآلة من الطاقة طوال عملية التثبيت الأولي، إلا في الأوقات التي يتم تحديدها وفق التعليمات..

1. أدخل قمعًا فارغًا في مكان القمع لإحدى محطات صنع القهوة.
2. ضع وعاءً فارغًا تحت القمع.

3. صل الصانعة بمصدر الطاقة. يجب أن يكون مفتاح الطاقة Main

ON/OFF (والموجود في الغطاء السفلي خلف الساق الأمامية في بعض

الصانعات) في وضع ON. سيبدأ الماء بالتدفق إلى الخزان وسيتوقف عند

امتلاء الخزان إلى سعته. ستعرض الشاشة **PLEASE WAIT...TANK**

FILLING حتى امتلاء الخزان بالماء.

4. انتظر لعشرين دقيقة تقريبًا حتى يسخن الماء في الخزان إلى درجة

الحرارة المناسبة مجددًا. ستعرض الشاشة **READY TO BREW...**

WATER TEMP: (أي: جاهزة للصنع...حرارة الماء: **XXX** ° عندما

يكون الخزان عند درجة حرارة التشغيل).

ملاحظة: درجة حرارة الماء مضبوطة مصنعياً بشكل مسبق إلى 205°

فهرنهايت (96.1° سيليزي). ارجع إلى اختيار الحرارة في الأسفل إذا

كانت حرارة الماء بحاجة للزيادة أو النقصان. عند تغيير درجة حرارة الماء

في الخزان، ستتغير درجة حرارة «ready» الجهوزية تبعًا لذلك.

5. ضع وعاء صغيرًا أسفل الحنفية وافتح مقبض الحنفية. أعده إلى مكانه

عندما تسمع الخزان تتم إعادة ملئه.

6. أحجام الماء تم ضبطها مصنعياً بشكل مسبق. للتعديل ارجع إلى قسم

ضبط أحجام صنع القهوة من دليل البرمجة في موقع **Bunn-O-Matic**،

في **www.bunn.com**، إذا ما رغبت بتغيير الحجم زيادة أو نقصانًا.

7. صانعة القهوة جاهزة الآن للاستخدام وفق تعليمات صنع القهوة.

درجة حرارة الماء مضبوطة مصنعياً بشكل مسبق إلى 205° فهرنهايت (96.1° سيليزي). المناطق ذات الارتفاع العالي تتطلب خفض درجة الحرارة هذه لمنع الغليان. هذا الجدول يجب استخدامه كدليل عند تعديل درجة حرارة الماء.

الارتفاع (قدم)	درجة غليان الماء		درجة حرارة الماء	
	° F	° C	° F	° C
-1000	213.8	101.0	200	93.3
-500	212.9	100.5	200	93.3
0	212.0	100.0	200	93.3
500	211.1	99.5	200	93.3
1000	210.2	99.0	200	93.3
1500	209.3	98.5	200	93.3
2000	208.4	98.0	200	93.3
2500	207.4	97.4	200	93.3
3000	206.5	96.9	199	92.8
3500	205.6	96.4	198	92.2
4000	204.7	95.9	197	91.7
4500	203.8	95.4	196	91.1
5000	202.9	94.9	195	90.6
5500	201.9	94.4	195	90.6
6000	201.0	93.9	194	90.0
6500	200.1	93.4	193	89.4
7000	199.2	92.9	192	88.9
7500	198.3	92.4	191	88.3
8000	197.4	91.9	190	87.8
8500	196.5	91.4	189	87.2
9000	195.5	90.8	188	86.7
9500	194.6	90.3	187	86.1

اختيار الحرارة

SET TEMP - المدى: 185° فهرنهايت (85° سيليزي) إلى sd° فهرنهايت (96° سيليزي)

هذه الوظيفة تسمح للمستخدم بضبط درجة حرارة الماء في الخزان. إنها أيضاً تضبط درجة حرارة الماء الذي يتم صرفه من

حنفية الماء الساخن في الصانعة.

SET TEMP: XXX°

(-) DONE (+)

Digital Brewer Control™

آلية ضبط درجة حرارة الماء:

1. اضغط بشكل مستمر على المفتاح المخفي في الركن العلوي الأيمن حتى تُظهر الشاشة كلمة **UNITS**. ارفع يدك عن المفتاح. استمر في ضغط وتترك المفتاح حتى تظهر الشاشة **SET TEMP**.
2. لضبط درجة حرارة صنع القهوة، اضغط (-) للتقليل أو (+) لزيادة درجة الحرارة.
3. عند الانتهاء، اضغط ثم اترك **DONE** لحفظ الإعدادات الجديدة، الخروج من قائمة **SET TEMP** والانتقل إلى شاشة الوظيفة التالية **SET READY**. أو بإمكانك الضغط ثم ترك مفتاح **ON/OFF** (حتى في الصانعات طراز **DUAL**) والموجود في لوحة المفاتيح الأمامية، ولذلك للخروج من وظيفة **SET TEMP** والعودة إلى **MAIN SCREEN**.

اختيار الحرارة (تابع)

SET READY - المدى: 185° فهرنهايت (85° سيليزي) إلى 203° فهرنهايت (95° سيليزي)

هذه الوظيفة تسمح للمستخدم بضبط أقل درجة حرارة مسموحة لبدء دورة صنع قهوة. يمكن أن يكون المدى من 185° فهرنهايت (85° سيليزي) إلى حدود 2° فهرنهايت (1.7°-سيليزي) من SET TEMP. يجب أن يكون الماء عند درجة حرارة SET READY أو أعلى كي تعرض الشاشة **READY TO BREW**. إن كان زر القفل (Brew Lockout) مفعلاً، لن تبدأ دورة صنع القهوة عن درجة حرارة أقل من **READY**.

ملاحظة: الحد الأعلى لدرجة حرارة SET READY هو 2° فهرنهايت (1.7°-سيليزي) أقل من درجة حرارة الماء (SET TEMP) المضبوطة.



آلية ضبط درجة حرارة الماء SET READY:

1. اضغط بشكل مستمر على المفتاح المخفي في الركن العلوي الأيمن حتى تُظهر الشاشة كلمة UNITS. ارفع يدك عن المفتاح. استمر في ضغط وترك المفتاح حتى تظهر الشاشة SET READY.
2. لضبط درجة حرارة الجهوزية READY، اضغط زر (-) للتقليل أو (+) لزيادة درجة الحرارة.
3. عند الانتهاء، اضغط ثم اترك DONE لحفظ الإعدادات الجديدة، الخروج من قائمة SET READY والانتقل إلى شاشة الوظيفة التالية REFILL. أو بإمكانك الضغط ثم ترك مفتاح ON/OFF (حتى في الصانعات طراز DUAL) والموجود في لوحة المفاتيح الأمامية، ولذلك للخروج من وظيفة SET READY والعودة إلى MAIN SCREEN.

صنع القهوة

1. أدخل مرشح (فلتر) BUNN في القمع الذكي.
2. إن لم يتم استخدام مطحنة للحصول على قهوة مطحونة، صب المقدار المناسب من القهوة المطحونة في القمع واجعل سطحه مستويًا بتحريكه بلطف. حرك القمع إلى مكانه الصحيح واختر حجم الدفعة. اذهب إلى الخطوة 5.
3. إن تم استخدام مطحنة طراز 2T DBC-G9 أو MHG مع قمع ذكي متوافق، اختيار حجم الدفعة المرغوب يكون في المطحنة. اطحن الكمية المختارة من القهوة الطازجة في القمع واجعل مستوى القهوة مستويًا بالتحريك بلطف. ليس من الضروري اختيار حجم في الصانعة.
4. حرك القمع إلى مكانه الصحيح. ستقرأ الصانعة الحجم من خلال الشريحة الموجودة في مقبض القمع وستقوم تلقائيًا باختيار الحجم الصحيح لصنعه.
5. ضع وعاءً فارغاً تحت القمع.
6. يجب أن يكون مفتاح ENABLE BREW في وضع ON. لحظيًا اضغط واطرك مفتاح BREW. إن كان للصانعة ميزة قفل القمع وكان مفعلاً، فسيتم قفل القمع في مكانه فور بدء دورة صنع القهوة. قد يكون هناك حالات معينة لن تبدأ فيها دورة صنع قهوة عند الضغط على مفتاح BREW:

- (أ) يجب أن يكون مفتاح ENABLE BREW في وضع ON.
 - (ب) **BREW TEMPERATURE TOO LOW** - أي أن درجة حرارة صنع القهوة منخفضة جدًا. انتظر حتى التسخين أو ألع خيار القفل BREW LOCKOUT.
 - (ج) **FUNNEL NOT IN PLACE** أي أن القمع ليس في مكانه. (أو أنك تستخدم قمعًا قياسيًّا) - ألع خيار **FUNNEL DETECT**.
 - (د) **CHECK FUNNEL** - أي تحقق من القمع. أزل القمع، فرّغه من محتوياته وضع دفعة جديدة في القمع.
7. إن لم يتم عرض أيّ من الرسائل أعلاه، ستعرض الشاشة **NOW BREWING** والوقت المتبقي لدورة صنع القهوة. ستشير الأسهم إلى الجانب الذي يقوم بصنع القهوة. إن كان كلا الجانبين يصنعان القهوة في نفس الوقت، ستبدل الأسهم بين الجهتين من اليسار إلى اليمين بالتتابع.
 8. بعد ذلك سيكون هناك عد تنازلي لوقت القطر **Dripping time** والذي يظهر الوقت المتبقي حتى يتم تحرير قفل القمع. تخلص من الشوائب في الأرضية وقم بالتصفية فقط بعد انتهاء التقطير.

التنظيف

1. من الموصى به استخدام قطعة قماش رطبة مشطوفة في سائل تنظيف لطيف و غير كاشط، وذلك لتنظيف كل سطح آلة Bunn-O-Matic. لا تقم أبداً بتنظيف هذه الآلة بجهاز نافث للماء.

2. تحقق ونظف كل رأس رذاذ. يجب أن تبقى فتحات رأس الرذاذ مفتوحة دائماً.

ملاحظة: أي تجمعات على رأس الرذاذ والتجهيزات حوله قد تعيق تدفق الماء، وتؤثر على صنع القهوة. لقهوة رائعة باستمرار، نظف رأس الرذاذ والتجهيزات حوله أسبوعياً بأداة تنظيف رأس الرذاذ (رقم 38227.0000) بعد الفحص البصري قد يظهر أن الضوء يمر خلال جميع الفتحات في لوحة رأس الرذاذ، لكن من الممكن للشوائب الدقيقة جداً تمرير الضوء لكن في نفس الوقت حجب الماء.

3. أدخل النهاية الطويلة من أداة تنظيف رأس الرذاذ في تجهيزات رأس الرذاذ، وأدر عدة مرات لإزالة أي أملاح مترسبة على التجهيزات.

4. أدخل النهاية القصيرة من أداة تنظيف رأس الرذاذ في تجهيزات وحدة التجاوز bypass، وأدر عدة مرات لإزالة أي أملاح مترسبة على التجهيزات.

5. أزل رؤوس الرذاذ من الصانعة. فك تجميعها بإزالة الختم.

6. استخدم النهاية المنقطة من أداة تنظيف رأس الرذاذ لإزالة أي تجمعات أملاح من فتحات رأس الرذاذ.

7. أعد تجميع رأس الرذاذ وأعدده في مكانه. فقط رؤوس الرذاذ تحتاج إلى حزقها بإحكام كبير.

ارجع إلى دليل البرمجة في موقع Bunn-O-Matic، في www.bunn.com لمعرفة روتين المعايرة للتأكد من أن تدفق رأس الرذاذ يطابق معدل التدفق المبرمج. قد تكون الصانعة بحاجة إلى إعادة المعايرة بسبب تجمعات الكلس. إن تم تنظيف الصانعة وإزالة التجمعات، يجب إعادة معايرتها للحصول على الحجم المرغوبة.