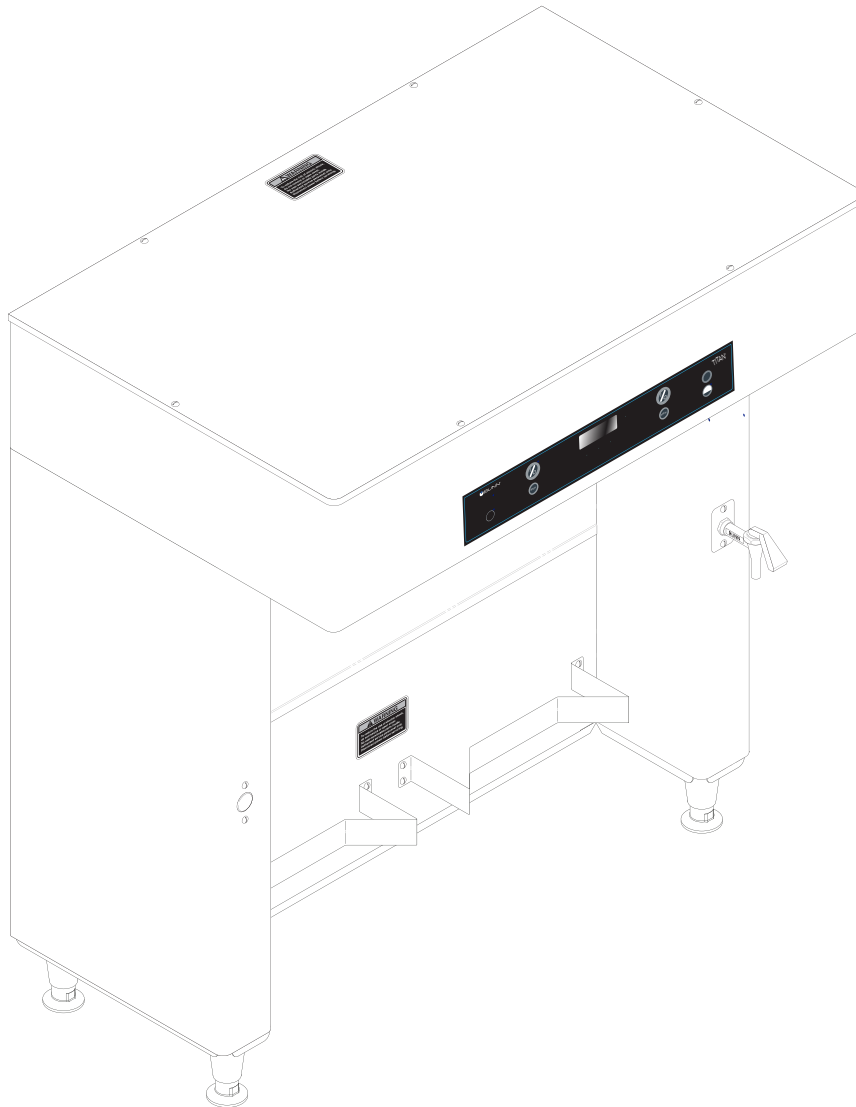




TITAN DUAL®



GUIA DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

BUNN-O-MATIC CORPORATION

CAIXA POSTAL 3227

SPRINGFIELD, ILLINOIS - EUA 62708-3227

Telefone: (217) 529-6601 FAX: (217) 529-6644

www.bunn.com

GARANTIA DE PRODUTO COMERCIAL DA BUNN-O-MATIC

A Bunn-O-Matic Corp. ("BUNN") garante os equipamentos fabricados por ela conforme segue:

1) Garrafas térmicas, cafeteiras térmicas, jarra, servidores GPR de café, bules de chá gelado/café, cafeteiras expresso MCR/MCP/MCA e servidores Thermofresh (mecânica e digital) - 1 ano para peças e 1 ano para mão de obra.
2) Todos os outros equipamentos - 2 anos para peças e 1 ano para mão de obra, mais garantias acrescentadas conforme especificado abaixo:

- a) Circuito eletrônico e/ou teclados de controle – peças e mão de obra durante 3 anos.
- b) Compressores em equipamento de refrigeração - 5 anos para peças e 1 ano para mão de obra.
- c) Rebolos de moagem em equipamentos para moer café para cumprir a análise original de coador de tela de fábrica - peças e mão de obra por 4 anos ou 40.000 libras de café, o que ocorrer primeiro.

Estes períodos de garantia valem desde a data de instalação que a BUNN garante que os equipamentos fabricados por ela estarão comercialmente isentos de defeitos em material e mão de obra existentes na ocasião da fabricação e aparecendo dentro do período aplicável de garantia. Esta garantia não se aplica a nenhum equipamento, componente ou peça que não foi fabricada pela BUNN ou que no parecer da BUNN tenha sido afetado por mau uso, negligência, alteração, instalação ou mão de obra inapropriada, manutenção ou reparo inapropriado, limpeza e escaldadura não periódicas, falhas dos equipamentos relacionados à qualidade inferior da água, dano ou acidente. Em adição, a garantia não se aplica à substituição de itens sujeitos a uso normal, incluindo, entre outros, peças substituíveis por usuário, como, por exemplo, vedações e gaxetas. Esta garantia está condicionada ao Comprador 1) entregar à BUNN um comunicado imediato de qualquer reivindicação a ser feita nos termos desta garantia pelo telefone (217) 529-6601 ou por escrito à Caixa Postal 3227, Springfield, Illinois 62708-3227; 2) se solicitado pela BUNN, remeter o equipamento defeituoso pré-pago a uma local de serviço autorizado da BUNN e 3) recebendo autorização prévia da BUNN que o equipamento defeituoso está sob garantia.

A GARANTIA PRECEDENTE É EXCLUSIVA E EXISTE NO LUGAR DE QUALQUER OUTRA GARANTIA, ESCRITA OU ORAL, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIDADE OU ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. Os agentes, revendedoras ou funcionários da BUNN não estão autorizados a fazer modificações a esta garantia ou a fazer garantias adicionais que sejam vinculatórias à BUNN. Consequentemente, as declarações dessas pessoas, sejam orais ou por escrito, não constituem garantias e não devem ser acreditadas. Se a BUNN determinar em seu critério absoluto que o equipamento não está em conformidade com a garantia, a BUNN, em seu critério exclusivo, embora o equipamento esteja sob garantia,

1) providenciará de modo gratuito as peças de substituição e/ou a mão de obra (durante os períodos aplicáveis de garantia de peças e mão de obra especificados acima) para reparar os componentes defeituosos, desde que este reparo seja feito por um Representante Autorizado de Serviço da BUNN; ou 2) substituirá o equipamento ou reembolsará o preço de compra para o equipamento.

O REMÉDIO DO COMPRADOR CONTRA A BUNN PELA VIOLAÇÃO DE QUALQUER OBRIGAÇÃO ADVINDA DA VENDA DESTE EQUIPAMENTO, SEJA DERIVADA DE GARANTIA OU DE OUTRO MODO, SERÁ LIMITADO, NA OPÇÃO EXCLUSIVA DA BUNN CONFORME ESPECIFICADO NESTE DOCUMENTO, A REPARO, SUBSTITUIÇÃO OU REEMBOLSO.

Em nenhuma circunstância a BUNN será responsável por qualquer outro dano ou perda, incluindo, entre outros, lucros cessantes, perda de vendas, perda de uso dos equipamentos, reivindicações de clientes do Comprador, custo de capital, custo de interrupção, custo de substituição de equipamentos, instalações ou serviços ou quaisquer outras compensações especiais, inerentes ou consequenciais.

392, A Partner You Can Count On, Air Infusion, AutoPOD, AXIOM, BrewLOGIC, BrewMETER, Brew Better Not Bitter, BrewWISE, BrewWIZARD, BUNN Espresso, BUNN Family Gourmet, BUNN Gourmet, BUNN Pour-O-Matic, BUNN, BUNN com a linha vermelha estilizada, BUNNlink, Bunn-O-Matic, Bunn-O-Matic, BUNNserve, BUNNSERVE com design de deslocamento estilizado, Cool Froth, DBC, Dr. Brew estilizado Dr. design, Dual, Easy Pour, EasyClear, EasyGard, FlavorGard, Gourmet Ice, Gourmet Juice, High Intensity, iMIX, Infusion Series, Intellisteam, My Café, Phase Brew, PowerLogic, Quality Beverage Equipment Worldwide, Respect Earth, Respect Earth com o design estilizado da folha e o grão de café, Safety-Fresh, savemycoffee.com, Scale-Pro, Silver Series, Single, Smart Funnel, Smart Hopper, SmartWAVE, Soft Heat, SplashGard, The Mark of Quality in Beverage Equipment Worldwide, ThermoFresh, Titan, trifecta, TRI-FECTA (stylized logo), Velocity Brew, Air Brew, Beverage Bar Creator, Beverage Profit Calculator, Brew better, not bitter., Build-A-Drink, BUNNsource, Coffee At Its Best, Cyclonic Heating System, Daypart, Digital Brewer Control, Element, Milk Texturing Fusion, Nothing Brews Like a BUNN, Picture Prompted Cleaning, Pouring Profits, Signature Series, Sure Tamp, Tea At Its Best, The Horizontal Red Line, Ultra são ou marcas comerciais ou marcas registradas da Bunn-O-Matic Corporation. A configuração comercial tripla ® é uma marca registrada da Bunn-O-Matic Corporation.

APRESENTAÇÃO

Esse equipamento preparará café dentro de um servidor de espera ou aeroporto. A cafeteira pode ter uma torneira de água quente auxiliar. Ele é somente para uso interno com a instalação sobre balcões ou prateleiras resistentes. Favor instalar em uma área onde há nenhum dispositivo que espiche água.

Essa cafeteira pode ser programada para ajustar diferentes funções de preparação de café, tais como temperatura, volume, porcentagens variáveis, preparação por pulsos, etc. Outros recursos são o modo Economia e Energia, Temporizador de Preparação e Alerta de Higienização.

AVISOS AO USUÁRIO

Leia este manual cuidadosamente e siga todos os avisos contidos neste manual e no equipamento. Todas as etiquetas/identificações no equipamento devem ser mantidas em boas condições. Substitua as etiquetas ilegíveis ou danificadas.



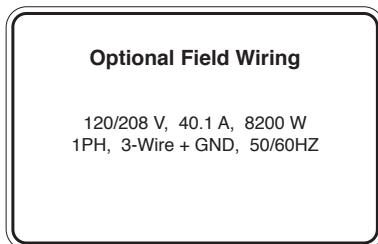
12559.7953



00986.7950



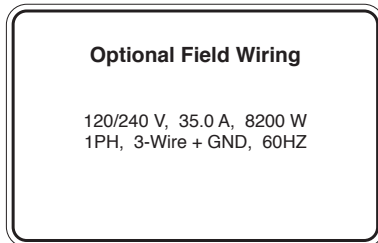
00658.7950



29710.0015

Tipo de Fios Opcionais

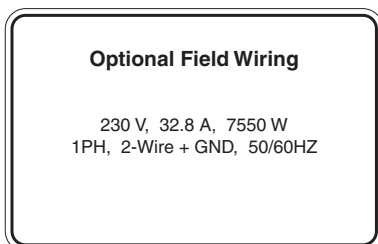
120/208 V, 40.1 A, 8200 W
1 fase, 3-fios + GND, 50/60HZ



29710.0019

Tipo de Fios Opcionais

120/240 V, 35.0 A, 8200 W
1 fase, 3-fios + GND, 60HZ



29710.0020

Tipo de Fios Opcionais

230 V, 32.8 A, 7550 W
1 fase, 2-fios + GND, 50/60HZ

Como indicado no Código Hidráulico Internacional do Código do Conselho Internacional e do Manual do Código Alimentar da Administração de Alimentos e Medicamentos (FDA), este equipamento deve ser instalado com prevenção de refluxo de água adequada, para cumprir com os códigos federais, estaduais e locais. Para os equipamentos instalados fora dos EUA, deve-se respeitar o Código Hidráulico / Sanitário aplicável para a sua área.

#00656.7951



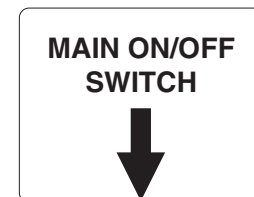
37881.7950



00824.0002



00824.0001



39803.0000

CHAVE LIGA/ DESLIGA PRINCIPAL



03408.7954



03409.7954

REQUISITOS DE CE

- Este aparelho deve ser instalado em locais onde ele possa ser supervisionado por pessoal qualificado.
- Para operação adequada, este aparelho deve ser instalado onde a temperatura esteja entre 5°C e 35°C.
- Para uma operação segura, o aparelho não deve ficar a uma inclinação superior a 10°.
- Um eletricitista deve fornecer acesso fonte de alimentação elétrica segundo a especificação de conformidade com os códigos locais e nacionais.
- Este aparelho não deve ser limpo com jato de água.
- Este aparelho pode ser utilizado por pessoas a partir de 18 anos caso sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização do aparelho de forma segura e caso tenham compreendido os perigos envolvidos.
- Mantenha o aparelho e seu cabo longe de pessoas com menos de 18 anos.
- Os aparelhos podem ser utilizados por pessoas a partir de 18 anos com deficiências físicas, motoras ou menais contanto que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização do aparelho de forma segura e caso tenham compreendido os perigos envolvidos.
- Menores de 18 anos devem ser supervisionados para garantir que não manipulem ou brinquem com o aparelho.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído por um cabo especial disponível com o fabricante ou assistência técnica autorizada, que também realizará a substituição a fim de evitar riscos.
- A máquina não deve ser imersa para limpeza.
- A limpeza e manutenção do usuário não devem ser feitas por menores de idade; elas deverão ser realizadas por indivíduos acima de 18 anos e de forma supervisionada.
- Este aparelho destina-se ao uso em aplicações domésticas e similares, como:
 - áreas de cozinha para funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - uso por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
 - ambientes do tipo cama e café.
- Este aparelho não se destina ao uso em aplicações como:
 - casas de campo;
- Acesso a áreas de serviço permitidas somente pela assistência técnica autorizada.
- O nível de pressão sonora ponderado é inferior a 70 dBA.

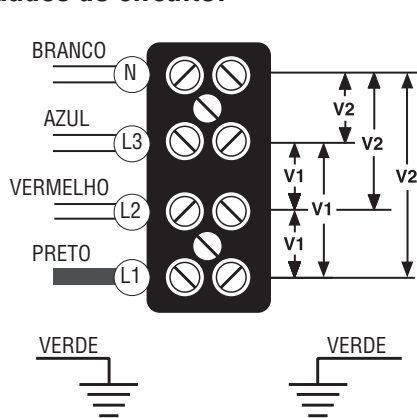
REQUISITOS PARA AMÉRICA DO NORTE

- Este aparelho deve ser instalado em locais onde ele possa ser supervisionado por pessoal qualificado.
- Para o funcionamento adequado, este aparelho deve ser instalado onde a temperatura esteja entre 5°C e 35°C (41°F e 95°F).
- Para uma operação segura, o aparelho não deve ficar a uma inclinação superior a 10°.
- Um eletricitista deve fornecer acesso fonte de alimentação elétrica segundo a especificação de conformidade com os códigos locais e nacionais.
- Este aparelho não deve ser limpo por lavador de pressão.
- Este aparelho pode ser utilizado por pessoas a partir de 18 anos caso sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização do aparelho de forma segura e caso tenham compreendido os perigos envolvidos.
- Mantenha o aparelho e seu cabo longe de pessoas com menos de 18 anos.
- Os aparelhos podem ser utilizados por pessoas a partir de 18 anos com deficiências físicas, motoras ou menais contanto que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização do aparelho de forma segura e caso tenham compreendido os perigos envolvidos.
- Menores de 18 anos devem ser supervisionados para garantir que não manipulem ou brinquem com o aparelho.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído por um cabo especial disponível com o fabricante ou assistência técnica autorizada, que também realizará a substituição a fim de evitar riscos.
- A máquina não deve ser imersa para limpeza.
- A limpeza e manutenção do usuário não devem ser feitas por menores de idade; elas deverão ser realizadas por indivíduos acima de 18 anos e de forma supervisionada.
- Este aparelho destina-se ao uso comercial em aplicações como:
 - áreas de cozinha para funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - uso por clientes em saguões de hotéis e motéis e em outros ambientes similares;
- Acesso a áreas de serviço permitidas somente pela assistência técnica autorizada.

REQUISITOS ELÉTRICOS

CUIDADO - Se a cordoalha de energia estiver danificada, ela precisa ser substituída pelo fabricante ou pelo agente de serviço por uma cordoalha especial disponível no fabricante ou de seu agente de serviço a fim de evita qualquer perigo.

Refira aos Dados da Placa na Cafeteira, e as normas elétricas locais/ nacionais para determinar as necessidades do circuito.



**Modelos Trifásicos
AC 120/208 E 120/240V
50/60 Hz**

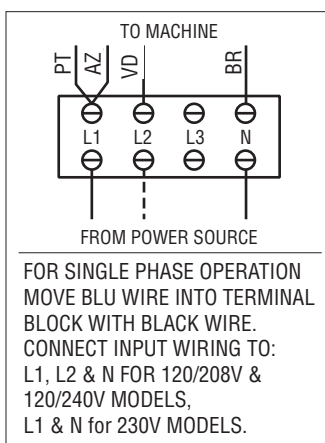
Observação: Este serviço elétrico requer quatro (04) condutores de corrente (Neutro, L1, L2 e L3) e um condutor separado para o fio terra.

Voltagem do Sistema	V1	V2
208	208	120
240	240	120

L1, L2, L3 são as três fases

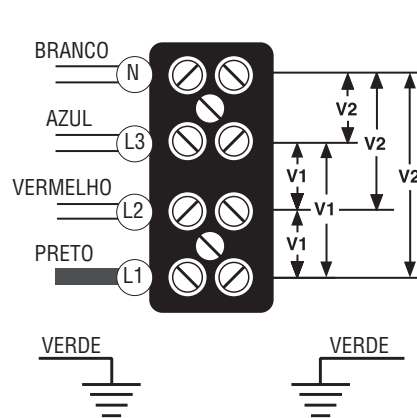
V1 = Tensão entre fases, entre quaisquer dois fases.

V2 = Tensão entre fase e neutro, L1 até o neutro deve ser 120 V.



PARA MÁQUINA

PARA MÁQUINA
FONTE DE ENERGIA
PARA UMA OPERAÇÃO
MONOFÁSICA CONECTE O FIO
AZUL NO BLOCO DO TERMINAL
JUNTO COM O FIO PRETO. CO-
NECTE OS FIOS DE ENTRADA DA
SEGUINTE FORMA:
L1, L2 E N PARA MODELOS
120/208V E 120/ 240V
L1 E N PARA MODELOS 230V.



**Modelos Trifásicos
AC 400/230V, 50/60 Hz**

Observação: Este serviço elétrico requer quatro (04) condutores de corrente (Neutro, L1, L2 e L3) e um condutor separado para o fio terra.

Voltagem do Sistema	V1	V2
400	400	230
230		230

L1, L2, L3 são as três fases

V1 = Tensão entre fases, entre quaisquer dois fases.

V2 = Tensão entre fase e neutro, L1 até o neutro deve ser 230V.

CONEXÃO ELÉTRICA

CUIDADO – A instalação elétrica imprópria danificará os componentes eletrônicos. **Problemas causados pelas conexões elétricas incorretas não serão cobertos pela garantia.**

1. Um eletricista precisa fornecer serviços elétricos como especificado de acordo todas as normas elétricas locais, estaduais e federais.
2. Ao usar o voltímetro, verifique a voltagem e o código de cor de cada condutor na fonte elétrica.

OBSERVAÇÃO - A cafeteira é embarcada sem um plugue na cordoalha de energia. O profissional de serviço qualificado precisa selecionar o apropriado tipo de plugue de aterramento UL listado na parte traseira da cafeteria.

3. Instale o especificado plugue na cordoalha de energia presa ao conjunto.
4. Remova o painel frontal traseiro para acessar o bloco terminal.
5. Conecte a cafeteira na fonte de energia e verifique a voltagem do bloco do terminal antes de proceder.
6. Se a tubulação deve ser conectada tenha certeza que a cafeteira está desconectada da fonte de energia. Se a tubulação foi conectada, a cafeteira está pronta para a *Configuração Inicial*.