

BauKer.®

Por cualquier reclamo o desperfecto diríjase a la tienda Sodimac donde adquirió el producto junto con su comprobante de compra, nuestro servicio de post venta lo asistirá con gusto.

Para quaisquer consultas ou reclamações, dirija-se à loja Sodimac onde adquiriu o produto, munido do comprovante de compra; nosso Serviço de Pós Vendas o atenderá com prazer.

ARGENTINA

Teléfono de contacto:
0810-222-7634
www.sodimac.com.ar

BRASIL

Telefone para contato:
0300 7634622
www.sodimac.com.br

CHILE

Teléfono de contacto:
600 600 4020
www.sodimac.cl

COLOMBIA

Teléfono de contacto:
01 8000 115 150
www.homecenter.com.co

MÉXICO

Teléfono de contacto:
018005225353

PERÚ

Teléfono de contacto:
4192000
www.sodimac.com.pe
(Maestro) 6310300
www.maestro.com.pe

URUGUAY

Teléfono de contacto:
0800-7634
www.sodimac.com.uy

Importado y/o Distribuido por: Argentina: FALABELLA S.A. C.U.I.T. 30-65572582-9 - Suipacha 1111 P. 18 (1008) - Buenos Aires. Tel: 54-11-4710-5600. - Brasil: CONSTRUIDEDECOR S.A. - CNPJ: 03.439.316/0038-64 - SAC: 55-11-2046-2500. - Chile: SODIMAC S.A. RUT 76.792.430-K - Av. Pdtte. Eduardo Frei M. 3092, Renca, Santiago. Tel.: 56-2-2738-1000 / IMPERIAL S.A. RUT 76.821.330-5. Av. Santa Rosa 7876, La Granja - Santiago - Tel.: 56-2-2399-7000 / FALABELLA RETAIL S.A. RUT 77.261.280-K - Manuel Rodríguez Norte 730, Santiago - Tel.: 600-380-5000 / HIPERMERCADOS TOTIUS S.A. RUT 76.627.210-6 - Nataniel Cox 620 Subterráneo, Santiago - Tel.: 562-827-0211 - Colombia: SODIMAC COLOMBIA S.A. Cód. SIC 800242106, NIT. 800.242.106-2 - Carrera 680 Nº. 80-70, Bogotá, Tel.: 57-1-5460000 / FALABELLA DE COLOMBIA S.A. NIT.900.017.447-8 - Calle 99 No 11A - 32. No. Reg. SIC: 900017447 - Bogotá - Tel.: 57-1-5878002 Nacional: 01-8000-113252. - México: COMERCIALIZADORA SODIMAC S.A. de C.V. Avenida Adolfo López Mateos 201, Colonia Santa Cruz Acatlan, Naucalpan De Juárez, Estado de México, C.P. 53150. RFC: CS0161207RZA. Tel.: +52 55 5375 9000. - Perú: SODIMAC PERU S.A. RUC: 20389230724, Av. Angamos Este Nº 1805 Int. 2, Surquillo - Lima - Lima. Tel.: 51-1-2119500 / MAESTRO PERU S.A. RUC: 20112273922. Jr. San Lorenzo Nº 881 (Esq. Angamos con Rep. de Panamá), Surquillo - Lima - Lima. Tel.: 51-1-6111900 / SAGA FALABELLA S.A. RUC: 20100128056. Av. Paseo de la República 3220, San Isidro, Lima - Tel.: 51-01-512-3333 / HIPERMERCADOS TOTIUS S.A. Av. Angamos Este 1805, oficina 5, Piso 10, Surquillo, Lima - RUC: 2060666934 - Tel.: 51-01-513-335 - Uruguay: Homecenter Sodimac S.A. RUT 21.699.665 0015 - Plaza Independencia 811, Montevideo, Uruguay - Tel.: 598-2604-7106.

BauKer.®

MANUAL DE INSTRUCCIONES MANUAL DE INSTRUÇÕES INSTRUCTION MANUAL

TERMOFUSORA TERMOFUSORAS WELDING MACHINE PWM800-2



ESPAÑOL / PORTUGUÊS / ENGLISH

**3 AÑOS / ANOS
GARANTÍA / GARANTIA
YEAR WARRANTY**



ADVERTENCIA-Para reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer este manual de instrucciones.

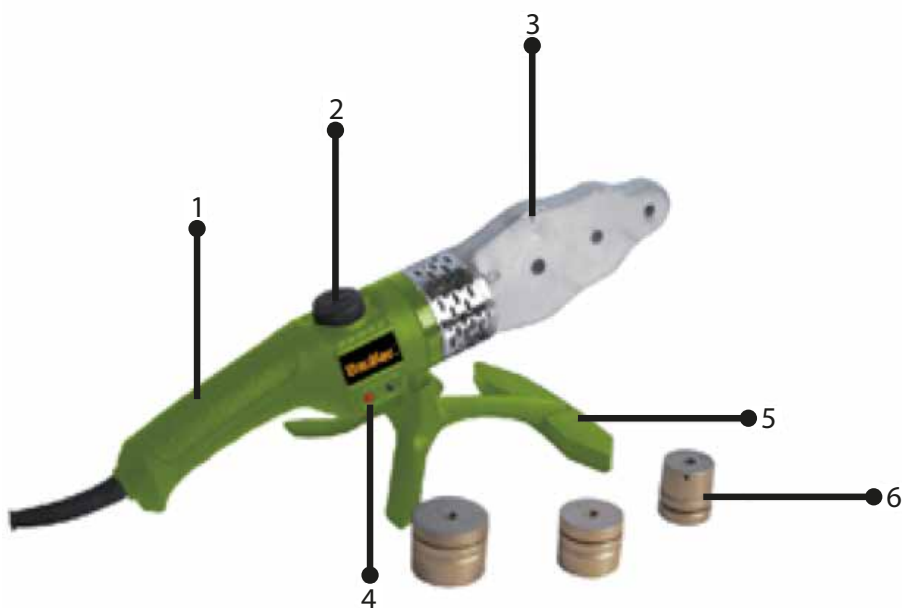
ATENÇÃO - Para reduzir o risco de acidentes, o usuário deve ler este manual de instruções.

Datos técnicos

Termofusora

Modelo	PWM800-2
Temperatura de la superficie de la matriz	0 °C – 300 °C
Tiempo de calentamiento	< 15 min
Capacidad de operación	20 mm - 32 mm
Potencia	800 W
Tensión	220 V~
Frecuencia	50 Hz

Descripción de las piezas



1. Mango

2. Perilla de control de temperatura

3. Cubierta con aislamiento de calor

4. Luz indicadora

5. Soporte

6. 3 matrices (20 mm, 25 mm, 32 mm)




Siempre use máscara anti polvo.




Siempre use lentes de seguridad y protección anti ruido.





ADVERTENCIA-Para reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer este manual de instrucciones


 El incumplimiento de las normas de seguridad al trabajar con la herramienta de calor puede causar un incendio, explosión, golpe eléctrico o quemaduras. Lea las instrucciones de operación antes de usar la herramienta y siempre cumpla con las normas de seguridad. Guarde estas instrucciones y entréguelas a las personas que no hayan sido entrenadas antes de usar la herramienta.


Normas de seguridad


 **ADVERTENCIA:** Una herramienta dañada o abierta puede causar un golpe eléctrico peligroso. No abra la unidad y no la ponga en operación si está dañada.


 **ADVERTENCIA:** Un cordón eléctrico dañado puede causar un golpe eléctrico peligroso. Revise regularmente el cordón eléctrico. No opere la unidad cuando el cable eléctrico esté dañado. Solicite siempre el cambio de un cordón eléctrico dañado a un especialista. No enrolle el cordón eléctrico en la unidad y protéjalo de aceite, calor y bordes filosos. No tire la unidad por el cordón para desenchufarla.


 **ADVERTENCIA:** No trabaje bajo la lluvia, en un ambiente húmedo o mojado. Esta situación puede causar un golpe eléctrico peligroso. Guárdela en un lugar seco cuando no la esté usando. Considere las condiciones climáticas. No trabaje en instalaciones sanitarias húmedas. Evite los contactos del cuerpo con cables o superficies conectados a tierra, como por ejemplo, tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.

 **ADVERTENCIA:** Conecte las herramientas eléctricas que se están usando a una red que esté protegida por un dispositivo de corriente residual (RCCB).

 **ADVERTENCIA:** ¡Peligro de explosión! La herramienta de calor puede encender explosivamente los líquidos combustibles y los gases. No trabaje en un ambiente potencialmente explosivo. Revise el entorno antes de iniciar el trabajo. No trabaje en envases de combustible o gas en sus alrededores, incluso si están vacíos.

 **ADVERTENCIA:** ¡Peligro de Incendio! Una herramienta de calor sin supervisión puede quemar objetos que estén en las cercanías. La unidad debe ser supervisada en todo momento durante la operación. Para dejar enfriar la unidad apagada, manténgala siempre instalada en su soporte. Deje que la unidad se enfríe completamente.

 **ADVERTENCIA:** ¡Peligro de Incendio! Cuando se trabaja en elementos plásticos, o cerca de barnices o materiales similares, se desarrollan gases fácilmente inflamables que pueden causar explosiones. Debe estar preparado para las llamas que se puedan producir y mantener los medios de extinción de incendios adecuados a la mano.

 **ADVERTENCIA:** ¡Peligro de intoxicación! Cuando se trabaja en plásticos o materiales similares, se pueden desarrollar gases que pueden resultar agresivos o tóxicos. Evite inhalar vapores, incluso cuando parezcan ser inofensivos. Provea una buena ventilación del área de trabajo o use un respirador.



ADVERTENCIA: Esta herramienta genera una alta temperatura. Use guantes resistentes al calor para manipularla. El riesgo de quemaduras es alto.



ADVERTENCIA: ¡Peligro de lesión! La superficie de la placa está caliente, esto puede lesionar a las personas o animales o dañar algún objeto. No toque la placa caliente del elemento de calor, o los moldes, cuando estén calientes. No use la unidad para calentar o secar objetos o materiales que puedan resultar destruidos por la influencia del calor.



ADVERTENCIA: Un encendido accidental o inesperado del elemento de calor después de la activación del relé térmico puede causar lesiones. Asegúrese que el interruptor esté en la posición OFF cuando vaya a enchufar la unidad a la red de energía eléctrica. Tenga especial cuidado cuando deje de operar la herramienta, ya que esta tarda en enfriarse. Siempre utilice guantes que soporten altas temperaturas.



ADVERTENCIA: ¡Peligro de lesión! El uso de un molde no adecuado para su unidad puede causar quemaduras. Sólo use accesorios para su modelo que estén indicados en estas instrucciones de operación.



ADVERTENCIA: Este artefacto no debe ser usado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que no tengan la experiencia y conocimiento suficientes, a menos que hayan recibido supervisión o algún tipo de instrucción respecto del uso del artefacto por una persona responsable de su seguridad. Este artefacto no está hecho para ser usado por niños, estos deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el artefacto.



ADVERTENCIA: No use esta herramienta si está cansado, bajo los efectos de alguna droga, del alcohol o de medicamentos que provoquen somnolencia. Un momento de distracción puede provocar serios daños personales o materiales.

Operación

1. Coloque la herramienta sobre el soporte. Instale las matrices correspondientes de acuerdo a las especificaciones del producto. Apriete las matrices con una llave (normalmente las pequeñas van al frente).



2. Enchufe el aparato y comience a usarlo

¡ATENCIÓN!: Asegúrese de que la instalación eléctrica cuenta con protectores de seguridad eléctricos anti fuga y de sobre corriente además de conexión a tierra.

- Conecte la máquina al suministro eléctrico.

- Encienda la herramienta girando la perilla de control de temperatura y seleccione la temperatura para calentar la máquina.

La luz verde se enciende cuando la máquina está conectada a la energía eléctrica, por lo que siempre estará encendida mientras se conserve en esta condición. La luz roja indica que el elemento calefactor está funcionando, por lo que la temperatura está aumentando gradualmente. Esto sucede al encender la máquina. Cuando la luz roja se apaga, significa que la máquina llegó a la temperatura seleccionada; la máquina está lista para su uso. Si vuelve a encenderse es porque la temperatura ha bajado demasiado, la máquina está en estado de control para conservar la temperatura de trabajo seleccionada.

Soldadura

- Realice un corte transversal al tubo plástico con una máquina o herramienta de corte.
- Luego, coloque los tubos dentro de los moldes. El tubo se introduce en el molde exterior, calentándose por el exterior del tubo. A los accesorios conectores como T's, terminales, bushings, etc., se les introduce el molde interior para, justamente, calentarlos en el interior.



- Al alcanzar el calor requerido, según tabla, introduzca el tubo en el accesorio para conectarlos.

Tabla referencial de tiempo de soldadura

Diámetro del tubo (mm)	Penetración del tubo en el molde (mm)	Tiempo de calentamiento a 200 °C (seg)	Tiempo de calentamiento a 250 °C (seg)	Tiempo de espera de enfriamiento (min)
20	14	8	5	2
25	13	10	7	3
32	15	12	8	4

• Nota 1: La tabla mostrada es referencial y corresponde a los tiempos de calentamiento según la medida del tubo. Estos valores pueden variar dependiendo del ambiente donde se trabaje y de la procedencia de la tubería y sus accesorios.

• Nota 2: Si la temperatura ambiente es inferior a 5 °C, se requerirá un 50% más de tiempo de calentamiento.

Precauciones

1. Primero, revise la cubierta externa y el cable de la máquina. No use la herramienta en caso de que presente daños.
2. Al usar la herramienta, no toque la placa de calor con la mano o con un material inflamable. Evite accidentes.
3. La red eléctrica debe estar conectada a tierra.
4. Este producto no es apto para ser salpicado o mojado con agua u otros líquidos. Evite daños irreparables a la máquina por esta causa. Nunca use el aparato bajo la lluvia.

5. Mantenga la herramienta lejos del alcance de los niños
6. Use guantes de seguridad al operar la herramienta.
7. Si la luz indicadora no se apaga, significa que el aparato no está en condiciones normales de uso. Detenga el trabajo y apague inmediatamente la herramienta.
8. Si ha pasado más de un minuto y la temperatura de la placa no ha subido, aun cuando la luz roja está encendida apáguela y desenchúfela inmediatamente es posible que tenga un problema en la pieza calefactora.
9. Si la herramienta presenta problemas, solicite la asistencia del fabricante o de un técnico calificado. No intente reparar la máquina sin asistencia.

Medioambiente



Información para la eliminación ambientalmente responsable de residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE), para los usuarios particulares.

Este símbolo en los productos o los documentos que los acompañan indica que los equipos eléctricos y electrónicos usados o que han alcanzado el fin de su vida útil no deben eliminarse con los residuos domésticos. Para la eliminación, el tratamiento, la recuperación y el reciclaje adecuados, lleve estos productos a los puntos de acopio designados, donde serán aceptados de forma gratuita. También es posible que en algunos países pueda devolver sus productos a su distribuidor al comprar un producto nuevo equivalente. Eliminar correctamente este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y a evitar cualquier efecto adverso sobre la salud humana y el medio ambiente que pudiera producirse por la eliminación y manipulación inadecuada de los desechos. Contacte a su autoridad local para obtener más detalles sobre el centro de acopio más cercano. Pueden aplicarse sanciones por la eliminación incorrecta de estos residuos de conformidad con la legislación local.

Si desea deshacerse de este producto, contacte a las autoridades locales o al distribuidor y pida información sobre el método correcto de eliminación.

Garantía y servicio técnico

Gracias por escoger este producto Herramientas BAUKER 3 años de Garantía

- Esta garantía tiene vigencia a partir de la fecha de compra del producto.

POR FAVOR, GUARDE SU COMPROBANTE DE COMPRA

- Si este producto presenta una falla dentro del período de garantía, diríjase al SST autorizado.
- Incluya su comprobante de compra original, detalle de las fallas, su nombre y dirección, lugar y fecha de compra. El fabricante no efectuará reembolso. Todo producto deberá estar adecuadamente limpio, seguro y embalado cuidadosamente para prevenir daños o lesiones durante el transporte. El fabricante podrá rechazar los despachos poco apropiados o inseguros.
- Debe facilitar el comprobante de compra antes de llevar a cabo cualquier trabajo de reparación o mantención.
- Todos los trabajos deben ser llevados a cabo sólo por servicio técnico autorizado.
- Cualquier pieza que sea reemplazada dentro de la garantía, será propiedad del servicio técnico autorizado y no será devuelta.
- La reparación o reemplazo del producto no extenderá el período de garantía.
- La reparación o reemplazo de su producto bajo garantía le otorga beneficios adicionales y que no afectan sus derechos como consumidor establecidos en la ley.

Lo que cubre la garantía:

- La reparación del producto por defectos debido a fatiga de material o defectos de fabricación dentro del periodo de garantía. Si cualquier pieza ya no está disponible o está descontinuada, el fabricante la reemplazará con una pieza alternativa y funcional, dentro del período de garantía.

Lo que no cubre la garantía:

El fabricante no garantiza la reparación requerida como resultado de:

- El desgaste normal de aspas, ampolletas, baterías, etc.
- Daño accidental, fallas causadas por uso negligente, abuso y operación descuidada en la manipulación del producto.
- Uso del producto para cualquier propósito fuera de las actividades domésticas normales.
- Cambio o modificación del producto en cualquier forma.
- El uso de partes y accesorios distintos de los originales del fabricante.
- Instalación defectuosa.
- Reparaciones o alteraciones llevadas a cabo por un servicio técnico o persona no autorizadas.

Este equipo está diseñado para un uso PROFESIONAL y para otro tipo de actividades domésticas normales. Por lo tanto, la garantía NO CUBRIRÁ usos diferentes al especificado. El fabricante declina toda responsabilidad por eventuales daños a personas u objetos materiales causados por una mala instalación o por un uso incorrecto del equipo.

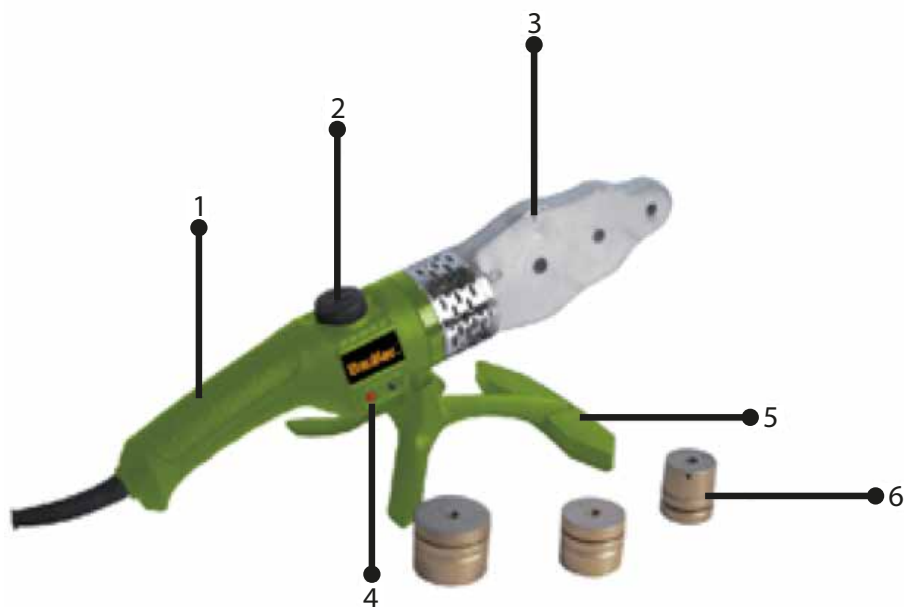
Por cualquier reclamo o desperfecto diríjase a la tienda Sodimac donde adquirió el producto junto con su comprobante de compra. Nuestro servicio de post-venta lo asistirá con gusto.

Dados técnicos

Termofusora

Modelo	PWM800-2
Diâmetro da superfície da matriz	0 °C – 300 °C
Tempo de aquecimento	< 15 min
Capacidade de operação	20 mm - 32 mm
Potência	800 W
Tensão	220 V~
Frequência	50 Hz

Descrição dos componentes



1. Cabo

2. Botão de controle de temperatura

3. Superfície com isolamento de calor

4. Luz indicadora

5. Suporte

6. 3 matrizes (20 mm, 25 mm, 32 mm)




Use sempre uma máscara de proteção contra poeira



Use sempre óculos de segurança e protetor auricular





ATENÇÃO - Para reduzir o risco de acidentes, o usuário deve ler este manual de instruções.


 **ADVERTÊNCIA:** O não cumprimento das normas de segurança durante o trabalho com a ferramenta de calor pode causar um incêndio, explosão choque elétrico ou queimaduras. Leia as instruções de operação antes de usar a ferramenta e sempre cumpra as normas de segurança. Guarde estas instruções e entregue-as às pessoas que não foram treinadas antes de usar a ferramenta.


Regras de segurança


 **ADVERTÊNCIA:** Uma ferramenta danificada ou aberta pode causar um choque elétrico perigoso. Não abra a unidade e não a coloque em funcionamento se estiver danificada.


 **ADVERTÊNCIA:** Um cabo de alimentação danificado pode causar um choque elétrico perigoso. Verifique regularmente o cabo de alimentação. Não opere a unidade se o cabo de alimentação estiver danificado. Solicite a substituição do cabo elétrico sempre a um especialista. Não enrole o cabo de alimentação na unidade e proteja-o de óleo, calor e bordas afiadas. Não puxe a unidade pelo cabo de alimentação para desconectá-la.


 **ADVERTÊNCIA:** Não trabalhe sob chuva, em ambiente úmido ou molhado. Esta situação pode causar um choque elétrico perigoso. Guarde-a em lugar seco quando não estiver em uso. Considere as condições climáticas. Não trabalhe em instalações sanitárias úmidas. Evite o contato do corpo com superfícies aterradas como tubulações, radiadores, fogões elétricos e refrigeradores.

 **ADVERTÊNCIA:** Conecte as ferramentas elétricas a uma rede protegida por um interruptor residual diferencial (RCCB).

 **ADVERTÊNCIA:** Perigo de explosão. A ferramenta de calor pode inflamar explosivamente os líquidos combustíveis e gases. Não trabalhe em ambiente potencialmente explosivo. Verifique o entorno antes de iniciar o trabalho. Não trabalhe se houver recipientes de combustível ou gás nas proximidades, mesmo se estiverem vazios.

 **ADVERTÊNCIA:** Perigo de incêndio. Uma ferramenta de calor sem supervisão pode queimar objetos que se encontrem nas proximidades. A unidade deve ser supervisionada durante toda a operação. Para deixar resfriar a unidade desligada, mantenha-a sempre instalada em seu suporte. Deixe que a unidade esfrie completamente.

 **ADVERTÊNCIA:** Perigo de incêndio. Quando se trabalha com elementos plásticos, ou próximo de vernizes ou materiais similares, são gerados gases inflamáveis facilmente, que podem causar explosões. Esteja preparado para as chamas que possam ocorrer e mantenha os meios de extinção de incêndios adequados próximos.

 **ADVERTÊNCIA:** Perigo de intoxicação. Quando se trabalha com plásticos ou materiais similares, são produzidos gases que podem ser agressivos ou tóxicos. Evite inalar vapores, mesmo quando parecerem inofensivos. Mantenha uma boa ventilação na área de trabalho ou use um respirador.



ADVERTÊNCIA: Esta ferramenta gera uma alta temperatura. Use luvas resistentes ao calor para manipulá-la. O risco de queimaduras é alto.



ADVERTÊNCIA: Perigo de lesão. A superfície da placa está quente, o que pode causar lesões às pessoas ou animais, ou danificar algum objeto. Não toque na placa quente do elemento de calor, ou nas formas, quando estiverem quentes. Não use a unidade para aquecer ou secar objetos ou materiais que possam ser destruídos pela influência do calor.



ADVERTÊNCIA: Um acionamento acidental ou inesperado do elemento de calor depois da ativação do rele térmico pode causar lesões. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição OFF quando for conectar a unidade à rede de energia elétrica. Tenha especial cuidado quando deixar de operar a ferramenta, já que demora em resfriar-se. Utilize sempre luvas que resistam a altas temperaturas.



ADVERTÊNCIA: Perigo de lesão. O uso de uma forma não adequada para a sua unidade pode causar queimaduras. Use somente acessórios para o seu modelo que estejam indicados nestas instruções de operação.



ADVERTÊNCIA: Este produto não deve ser usado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou que não tenham experiência e conhecimentos suficientes, a menos que tenham recebido supervisão ou algum tipo de instrução a respeito do uso do equipamento por uma pessoa responsável por sua segurança. Este produto não é apto para ser usado por crianças; estas devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o equipamento.



ADVERTÊNCIA: Não utilize a ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos que provoquem sonolência. Um momento de distração pode provocar sérios danos pessoais ou materiais.

Operação

1. Coloque a ferramenta sobre o suporte. Instale as matrizes correspondentes de acordo com as especificações do produto. Aperte as matrizes com uma chave (normalmente as pequenas vão na frente).



2. Conecte o equipamento e comece a usá-lo.

ATENÇÃO! Certifique-se de que a instalação elétrica conte com protetores de segurança elétricos anti-vazamento, além de conexão à terra.

- Conecte a máquina à rede elétrica.
- Ligue a ferramenta girando o botão de controle de temperatura e selecione a temperatura para aquecer a máquina.

A luz verde se acende quando a máquina está conectada à energia elétrica; por essa razão, sempre estará acesa enquanto se mantenha esta condição. A luz vermelha indica que o elemento calefator está funcionando; razão pela qual a temperatura estará aumentando gradualmente. Isso acontece ao ligar a máquina. Quando a luz vermelha se apagar, significa que a máquina atingiu a temperatura selecionada; a máquina está pronta para uso. Se a luz vermelha voltar a acender, significa que a temperatura caiu em demasia e a máquina está em estado de controle para manter esta temperatura de trabalho selecionada.

Solda

- Faça um corte transversal no tubo plástico com uma máquina ou ferramenta de corte.
- Logo, coloque os tubos dentro das formas. O tubo deve ser introduzido na forma externa, aquecendo-se pela parte externa do tubo. Os acessórios conectores como T's, terminais, bushings, etc., devem ser introduzidos na forma interna para, justamente, aquecê-los na parte interna.



- Ao atingir o calor requerido, segundo a tabela, introduza o tubo no acessório para conectá-los.

Tabela referencial de tempo de solda

Diâmetro do tubo (mm)	Penetração do tubo no molde (mm)	Tempo de aquecimento a 200°C (seg)	Tempo de aquecimento a 250°C (seg)	Tempo de espera de resfriamento (min)
20	14	8	5	2
25	13	10	7	3
32	15	12	8	4

• Nota 1: A tabela é referencial e corresponde aos tempos de aquecimento de acordo com a medida do tubo. Estes valores podem variar dependendo do ambiente no qual se trabalhe e da procedência da tubulação e dos acessórios.

• Nota 2: Se a temperatura ambiente for inferior a 5 °C, será requerido 50% mais de tempo de aquecimento.

Precaução

1. Primeiro, verifique a proteção externa e o cabo da máquina. Não use a ferramenta caso apresente danos.
2. Ao usar a ferramenta, não toque na placa de calor com as mãos ou com um material inflamável. Evite acidentes.
3. A rede elétrica deve estar conectada à terra.
4. Este produto não é apto para ser respingado ou molhado com água ou outros líquidos. Evite danos irreparáveis à máquina por esta razão. Não use esta máquina sob a chuva.

5. Mantenha a ferramenta fora do alcance de crianças.
6. Use luvas de segurança ao operar a ferramenta.
7. Se a luz indicadora se apagar, significa que o equipamento não está em condições normais de uso. Detenha o trabalho e desligue imediatamente a ferramenta.
8. Se houver passado mais de um minuto e a temperatura da placa não tiver subido, mesmo com a luz vermelha acesa, desligue-a e desconecte-a da tomada imediatamente, pois é possível que haja um problema na peça calefatora.
9. Se a ferramenta apresentar problemas, solicite a assistência do fabricante ou de um técnico qualificado. Não tente consertar a máquina sem assistência.

Meio ambiente



Informação para o descarte ambientalmente responsável de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (RAEE), para usuários particulares.

Este símbolo nos produtos ou documentos que os acompanham indica que os equipamentos elétricos e eletrônicos usados ou que tenham atingido o fim de sua vida útil não devem ser descartados junto com resíduos domésticos. Para o descarte, tratamento, recuperação e reciclagem adequados, leve estes produtos aos pontos de coleta designados, onde serão recolhidos de forma gratuita. Também é possível que em alguns países seja possível devolver os produtos a seu distribuidor ao comprar um novo produto equivalente. Descartar corretamente este produto ajudará a economizar recursos valiosos e evitar qualquer efeito adverso sobre a saúde humana e o meio ambiente que possa ser ocasionado pelo descarte e manipulação incorretos destes produtos. Entre em contato com a autoridade local para obter maiores detalhes sobre o centro de coleta mais próximo. Multas podem ser aplicadas pelo descarte incorreto deste resíduos, de acordo com as determinações da legislação nacional.

Se deseja descartar este produto, entre em contato com as autoridades locais ou com o seu distribuidor e solicite maiores informações sobre o método correto de descarte.

Garantia e assistência técnica

Obrigado por escolher este produto. Ferramentas BAUKER, 3 anos de garantia.

- Esta garantia tem vigência a partir da data de compra do produto.

POR FAVOR, GUARDE SEU COMPROVANTE DE COMPRA.

- Se este produto apresentar uma falha dentro do período de garantia, dirija-se ao Serviço de Assistência Técnica autorizado.
- Inclua seu comprovante de compra original, o detalhamento das falhas, seu nome e endereço, lugar e data de compra do produto. O fabricante não efetuará reembolso. Todo produto deverá estar adequadamente limpo, seguro e embalado cuidadosamente para evitar danos ou lesões durante seu transporte. O fabricante poderá recusar os envios pouco apropriados ou inseguros.
- Você deve apresentar o comprovante de compra antes de realizar qualquer tipo de trabalho de reparação ou de manutenção em seu produto.
- Todos os trabalhos devem ser realizados somente pelo Serviço Técnico Autorizado.
- Qualquer peça substituída dentro da garantia será de propriedade do Serviço Técnico Autorizado, e não será devolvida.
- A reparação ou substituição do produto não estenderá o período de sua garantia.
- A reparação ou substituição de seu produto dentro do período de garantia lhe outorga benefícios adicionais e que não afetam seus direitos como consumidor estabelecidos por lei.

O que cobre a garantia:

- A reparação do produto por defeitos devidos à fadiga de material ou defeitos de fabricação dentro do período de garantia. Se qualquer peça já não estiver disponível ou se já estiver esgotada, o fabricante fará a devida substituição por uma peça alternativa e funcional, dentro do período de garantia.

O que não cobre a garantia:

O fabricante não garante a reparação requerida como resultado de:

- Desgaste normal das pás, lâmpadas, baterias, etc.
- Dano acidental, falhas causadas por uso negligente, abuso e operação descuidada na manipulação do produto.
- Uso do produto para qualquer propósito diferente das atividades domésticas normais.
- Troca ou modificação do produto de qualquer forma.
- Uso de partes e acessórios diferentes dos originais do fabricante.
- Instalação defeituosa.
- Reparções ou alterações feitas por um serviço técnico ou pessoa não autorizada.

Este equipamento é apto para uso PROFISSIONAL e para outros tipos de atividades domésticas normais. Portanto, a garantia NÃO COBRIRÁ usos diferentes dos especificados. O fabricante declina toda a responsabilidade por eventuais danos a pessoas ou objetos materiais causados por uma má instalação ou por uso inadequado do equipamento.

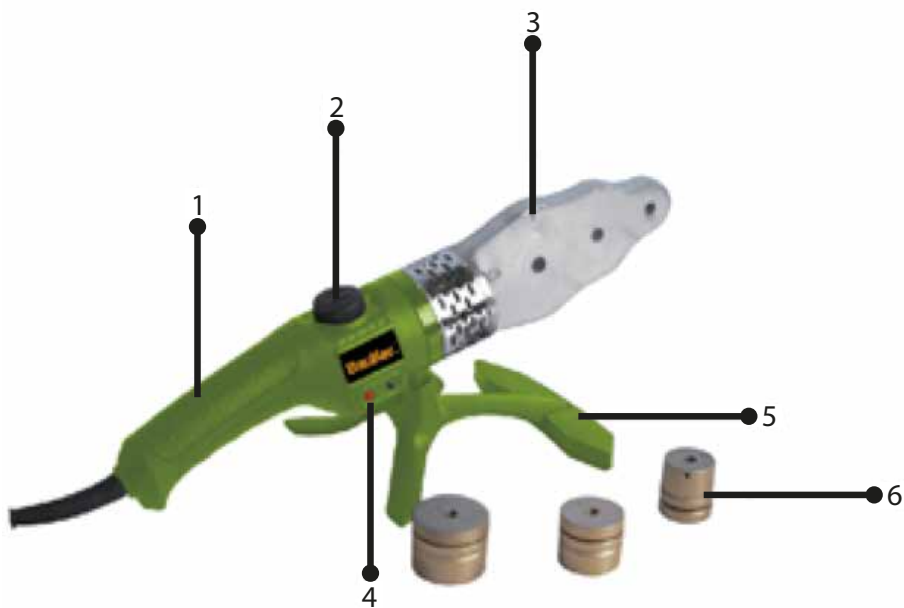
Para qualquer reclamação ou defeito, dirija-se à loja Sodimac onde adquiriu o produto junto com seu comprovante de compra. Nosso Serviço de Pós-Venda ficará feliz em ajudá-lo.

Technical specifications

Welding Machine

Model	PWM800-2
Surface temperature of matrix	0 °C – 300 °C
Temperature rising time	< 15 min
Working capacity	20 mm - 32 mm
Power	800 W
Voltage	220 V~
Frequency	50 Hz

Parts description



1. Handle

2. Temperature control switch

3. Heating-insulating cover

4. Indicator light

5. Supporting board

6. Socket × 3pcs (20 mm, 25 mm, 32 mm)




Always wear dust mask.




Always wear safety glasses and noise protection





WARNING- To reduce the risk of injury, the user must read this instruction's manual.


 **WARNING:** Failure to comply with safety instructions when operating the heat tool can cause fires, explosions, electric shock or burns. Read the operation instructions before using the tool and always observe safety regulations. Please, keep these instructions and give them to people who have not been trained before using the tool.


Safety instructions


 **WARNING:** A damaged or open tool can cause serious electric shock. Do not open the unit and do not operate it if it is damaged.


 **WARNING:** A damaged cord can cause serious electric shock. Check the power cord regularly. Do not operate the unit when the power cord is damaged. Always request the change of damaged power cord to a qualified specialist. Do not roll the power cord up in the unit and protect it from oil, heat and sharp edges. Do not pull the cord to unplug the unit.


 **WARNING:** Do not operate under the rain or in wet or damp environments. This can cause serious electric shock. Store it in a dry place when it is not in use. Please, consider the weather conditions. Do not operate in wet sanitary facilities. Avoid body contact with cables or grounded surfaces, such as pipes, radiators, stoves and refrigerators.

 **WARNING:** Connect the power tools to a network that is protected by a residual current circuit breaker (RCCB).

 **WARNING:** Danger of explosion! The heat tool can ignite explosively combustible liquids and gases. Do not operate in potentially explosive environments. Check your surroundings before starting the tool. Do not work with fuel or gas containers in your surroundings, even if they are empty.

 **WARNING:** Fire hazard! Unsupervised heat tools can burn nearby objects. The unit must be always supervised during operation. To cool the unit down, keep it always in its holder. Let the unit cool completely.

 **WARNING:** Fire hazard! When working on plastic elements, or near varnishes or similar materials, highly flammable gases are generated, which can cause explosions. You must be prepared for the flames that may burst out and always keep the proper firefighting equipment at hand.

 **WARNING:** Danger of poisoning! When working on plastics or similar materials, aggressive or toxic gases can be generated. Avoid inhaling fumes, even when they appear to be harmless. Provide good ventilation in the work area or wear a respirator.



WARNING: This tool produces extremely high temperatures. Wear heat-resistant gloves to handle it. Risk of burns is high.



WARNING: Danger of injury! The surface of the plate is hot, this can injure people or animals or damage objects. Do not touch the hot plate of the heating element, or the molds, when they are hot. Do not use the unit to heat or dry objects or materials that may be destroyed by the heat.



WARNING: Accident or unexpected start of the heating element after the activation of the thermal relay may cause injury. Make sure the switch is in the OFF position when plugging the unit into the power source. Be particularly careful when you stop operating the tool, as it takes time to cool down. Always wear high-temperature resistant gloves.



WARNING: Danger of injury! The use of molds that are not suitable for your unit may cause burns. Use only accessories intended for the corresponding model, which are indicated in these operation instructions.



WARNING: This device must not be used by people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or who do not have sufficient experience and knowledge, unless they are under supervision or have been trained for the use of the tool, by a person responsible for their safety. This device is not intended for use by children, who must be supervised to make sure they do not play with it.



WARNING: Do not use this tool if you are tired, under the influence of drugs, alcohol or drugs that cause drowsiness. A moment of distraction can cause serious personal or material damage.

Using

1. Place the machine on the supporting board well. Install corresponding matrixes according to specifications needed. Tighten matrixes with wrench, smaller sizes in front generally.



2. Turn on power. Green indicator shows the machine is heating, red indicator shows the machine has stopped heating and it is time for work.

Caution: power supply must be earthed.

Welding

• Cut the pipe. Push the pipe or fitting into matrix for some time (see the table), pull them out rapidly and then insert, not screw to depth needed steadily.



Referential time table

Specification (mm)	Melting depth (mm)	Heating time 200°C (sec)	Heating time 250°C (sec)	Tempo de espera de resfriamento (min)
20	14	8	5	2
25	13	10	7	3
32	15	12	8	4

• Note 1: The table shown is referential and corresponds to the heating times according to the measurement of the tube. These values may vary depending on the environment where you work and the origin of the pipe and its accessories.

• Note 2: If it is under 5°C, 50% more heating time is needed

Caution

1. Please check the outer cover and cables of the machine first. Don't use it if it is damaged.
2. The power supply must be eaethed.
3. Water and various kinds of liquid is prevented from entering the machine. It is prohibited to us outside on rainy days.
- 4.Keep tinder far away.

5. Operators are strongly suggested to wear gloves when working.

6. For the safety and good performance of the device, only professionals are allowed to poen the machine or adjust temperature.

7. If indicators don't change for long, it means the device is in innormal working state. Stop your work and tum off the power immediately.

8. Turn the machine to manufacturer of professionals for repair when it is out of work.

Environmental Protection



Information for the environmentally responsible disposal of electrical and electronic equipment waste (WEEE), for private users.

This symbol on the products or accompanying documents means that used electrical and electronic equipment should not be disposed of with general household waste. For proper disposal, treatment, recovery and recycling, take these products to the designated collection points, where they will be accepted free of charge. Alternatively, in some countries, you may be able to return your products to your local retailer upon purchase of an equivalent new product. Disposing this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling and disposal. Please contact your local authorities for further details on your nearest designated collection point. Penalties may apply for the incorrect disposal of these wastes, in accordance with your local legislation.

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your local authorities or your retailer for information on the correct disposal method.

Warranty and technical service

Thank you for choosing the product BAUKER Tools, 3-year Warranty

- This warranty is valid from the date of purchase of the product.

PLEASE KEEP YOUR PURCHASE RECEIPT

- If this product fails within the warranty period, please contact the authorized Technical Service.
- Please include the original purchase receipt, details of the failures, your name and address, store and date of purchase. The manufacturer will not refund. All products must be properly cleaned, safe and carefully packaged to prevent damage or injury during transportation. The manufacturer may reject inappropriate or unsafe packages.
- You must provide the purchase receipt before performing any repair or maintenance works.
- All works must be carried out only by an authorized technical service.
- Any parts replaced within the warranty will be owned by the authorized technical service and will not be returned.
- Repair or replacement of the product will not extend the warranty period.
- The repair or replacement of the product under warranty provides you with additional benefits that do not jeopardize your consumer's rights established by law.

The warranty applies to:

- The repair of the product due to defects caused by material fatigue or manufacture defects during the warranty period. If parts are no longer available or discontinued, they will be replaced by the manufacturer with an alternative and functional part during the warranty period.

The warranty does not apply to:

The manufacturer does not warrant the required repair as a result of:

- Normal wear of blades, light bulbs, batteries, etc.
- Accidental damage, failure caused by misuse, abuse and careless operation when handling the product.
- Use of the product for purposes other than those of regular household activities.
- Any changes or modifications to the product.
- Use of parts and accessories other than the manufacturer's original ones.
- Defective installation.
- Repairs or alterations carried out by an unauthorized technical service or person.

This equipment is designed for PROFESSIONAL use and for other normal domestic activities. Therefore, the warranty will NOT COVER uses different than specified. The manufacturer declines all liability for possible damage to persons or material objects caused by improper installation or by improper use of the equipment.

For any claim or damage, go to the Sodimac store where you purchased the product along with your proof of purchase. Our after-sales service will assist you.