



© 2025 Brentwood Appliances, Inc.

ELECTRIC BURNER

QUEMADOR ELÉCTRICO

BRÛLEUR ÉLECTRIQUE

ITEM NO: TS-323 (Single) & TS-363 (Double)



Operating and Safety Instructions

FOR INDOOR HOUSEHOLD USE ONLY

Instrucciones de Operación y Seguridad

SOLO PARA USO DOMESTICO

Consignes de Sécurité et de Fonctionnement

POUR USAGE DOMESTIQUE INTÉRIEUR SEULEMENT

IMPORTANT SAFEGUARDS



When using this or any other electrical appliance, always follow these basic safety precautions, especially when children are present.

READ ALL THE INSTRUCTIONS BEFORE USE.

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, serious personal injury, and property damage, please note the following:

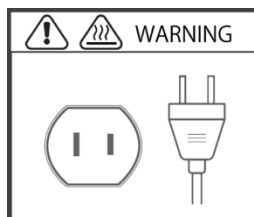
- Before each use, inspect the burner for any visible damage. If any parts are broken or damaged, do not use the burner and refer to the warranty policy on page 6 for guidance.
- Always plug the burner into a properly grounded wall outlet that can handle the wattage it requires. Overloading outlets can lead to overheating and potential electrical fires.
- Extension cords are not designed to handle the high-power demands of the burner. Use the burner directly from a wall outlet to minimize fire risk and ensure safe operation.
- Do not place paper towels, dishcloths, plastic items, or curtains near the burner. Even indirect heat can ignite these materials.
- The burner becomes extremely hot and can cause serious burns. Create a safe zone around your cooking area and never leave kids or pets unsupervised nearby.
- Use pots and pans that are designed to withstand high temperatures. Non-compatible materials (like thin plastic or certain glass types) can melt or shatter.
- Extremely heavy pots can stress the burner coils or surface and may cause damage over time. Use appropriately sized and weighted cookware for safe operation.
- Pans and pots should sit flat on the burner surface to ensure even heating and to avoid tipping over. Avoid using warped or rounded-bottom cookware.
- Using cookware that is too small or too large for the burner can result in uneven cooking or wasted energy. Proper sizing also helps prevent overheating of burner elements.
- To avoid accidental bumps or burns, turn handles inward so they do not extend over the edge of the burner where they can be knocked or grabbed by children.
- Ensure the power cord does not encounter the hot burner surface or hot pots and pans. Heat can melt the insulation and create a serious electrical hazard.
- Always stay in the kitchen when the burner is in use. A moment of distraction can lead to boiling over, burning food, or even a fire.
- Avoid running the burner at full power for extended periods. Overheating can damage the burner or surrounding surfaces and increase fire risk.

- If the burner sparks, makes unusual noises, emits excessive smoke, or smells like something is burning (besides food), turn it off immediately and disconnect it from power.
- Once you are finished using the burner or if you are leaving the kitchen, always unplug it. This not only saves electricity but also reduces the chance of an accidental fire.
- Before cleaning or touching the burner after use, make sure it has cooled down completely. Even if it looks inactive, the surface may still be dangerously hot.
- Spilled food or grease can burn on the surface or cause smoke and odor. Once the burner cools, wipe it down with a soft, damp cloth to maintain hygiene and safety.
- Never submerge the burner in water or any other liquid. Water can damage internal electrical components and make the burner unsafe to use.
- Harsh scrubbing pads and abrasive chemicals can damage the burner's surface or protective coating. Use a gentle cleaner and soft cloth or sponge instead.

SPECIAL INSTRUCTIONS: A short power supply cord is provided to reduce the risk of becoming entangled in or tripping over a longer cord. Using an extension cord with the burner is not recommended. However, if one must be used:

- The marked electrical rating of the extension cord must be at least as great as that of the burner.
- Arrange the extension cord so that it does not drape over the countertop or tabletop where it can be tripped over or pulled.

WARNING: The burner is equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other) to reduce the risk of electrical shock, which is a safety feature. The plug is designed to fit into a polarized outlet in only one direction. If you are unable to insert the plug into the outlet, try reversing it. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician. Never use the plug with an extension cord unless you can fully insert the plug into the extension cord. Do not alter the plug or attempt to bypass its safety features.



FOR HOUSEHOLD USE ONLY!
PLEASE READ INSTRUCTIONS BEFORE
USE & SAVE FOR FUTURE REFERENCE.

PARTS



1	Heating Element	4	Temperature Control Knob
2	Drip Tray	5	Anti-Slip Feet
3	Indicator Light		

Temperature Range			
TS-323 (Single Burner)		392-1022°F	200-550°C
TS-363 (Double Burner)	Smaller Heating Element	392-932°F	200-500°C
	Bigger Heating Element	392-1022°F	200-550°C

BEFORE USING THE ELECTRIC BURNER

1. Check the burner for any damage by inspecting the power cord, plug, and burner surface to ensure there are no cracks, exposed wires, or other signs of wear.
2. Wipe off the body of the burner using a clean, dry or slightly damp cloth to remove dust or residue that could burn or interfere with operation.

WARNING: Do not immerse the burner in water or any other liquid.

USING THE ELECTRIC BURNER

1. Place the burner on a flat, stable, and heat-resistant surface that is free from clutter or flammable materials.
2. Plug in the power cord by connecting the burner directly to a wall outlet.
3. Place your cookware on top of the heating element, using flat-bottomed, heat-safe pots or pans for even heating and stability.

4. Turn on the burner by rotating the temperature control knob to your desired heat level; the indicator light will illuminate to show that the burner is active.
5. Start cooking but be sure to monitor your food as it cooks and never leave the burner unattended while in use.

WARNING: Do not touch the burner while it is hot or right after use, and do not leave it unattended while in use.

6. Turn off the burner by rotating the temperature control knob to "OFF". Allow the burner to cool down, then unplug the power cord from the outlet.

CLEANING AND MAINTENANCE

1. Allow the burner to cool down completely, and do not touch or move it until it is safe to handle.

WARNING: Do not touch the burner while it is hot or right after use.

2. Wipe off the burner using a clean, dry or slightly damp cloth to clean any spills or residue.

WARNING: Do not immerse the burner in water or any other liquid.

3. Store the burner in a safe place, keeping it in a dry area away from moisture and out of reach of children.

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Write down the following information about your product to better help you obtain assistance or service if you ever need it.

CUSTOMER RECORD

Date of Purchase: _____ Store/Dealer: _____

Model/Item No: _____

THIS WARRANTY APPLIES TO PRODUCTS PURCHASED AND USED IN THE CONTINENTAL U.S. AND CANADA ONLY. This is the only express warranty for this product and is in lieu of any other warranty or condition. This product is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of original purchase. During this period, your exclusive remedy is repair or replacement of this product, at our option. However, you are responsible for all costs associated with returning the product to us and for the return of a product or component under this warranty to you. If the product or component is no longer available, we will replace it with a similar one of equal or greater value. This warranty does not cover glass, filters, wear from normal use, use not in conformity with the printed directions, or damage to the product resulting from accident, alteration, abuse, or misuse. **THIS WARRANTY EXTENDS ONLY TO THE ORIGINAL CONSUMER PURCHASER. KEEP THE ORIGINAL SALES RECEIPT, AS PROOF OF PURCHASE IS REQUIRED TO MAKE A WARRANTY CLAIM.** This warranty is void if the product is used for other than single-family household use or subjected to any voltage and waveform other than what is specified on the rating label (e.g., 120V~60Hz). We exclude all claims for special, incidental, and consequential damages caused by breach of express or implied warranty. All liability is limited to the amount of the purchase price. Every implied warranty, including any statutory warranty or condition of merchantability or fitness for a particular purpose, is disclaimed except to the extent prohibited by law, in which case such warranty or condition is limited to the duration of this written warranty. This warranty gives you specific legal rights. You may have other legal rights that vary depending on where you live. Some states do not allow limitations on implied warranties or special, incidental, or consequential damages, so the foregoing limitations may not apply to you. To make a warranty claim, do not return this product to the store.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND/OR TROUBLESHOOTING INFORMATION:

Call Customer Service at 1-888-903-0060 in the U.S.

Monday through Friday: 9:00am – 5:00pm PST.

U.S. Customers Please Email: warranty@brentwoodus.com

Canadian Customers Please Email: canada.warranty@brentwoodus.com

Go Online at www.brentwoodus.com

PRECAUCIONES IMPORTANTES



Al utilizar este o cualquier otro aparato eléctrico, siga siempre estas precauciones básicas de seguridad, especialmente cuando haya niños presentes.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARLO.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones personales graves y daños a la propiedad, tenga en cuenta lo siguiente:

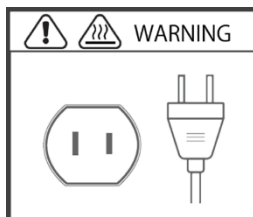
- Antes de cada uso, inspeccione el quemador para detectar cualquier daño visible. Si alguna pieza está rota o dañada, no utilice el quemador y consulte la política de garantía en la página 6 para obtener más información.
- Conecte siempre el quemador a un tomacorriente con conexión a tierra que admita la potencia requerida. Sobrecargar los tomacorrientes puede provocar sobrecalentamiento y posibles incendios eléctricos.
- Los cables de extensión no están diseñados para soportar la alta demanda de potencia del quemador. Conecte el quemador directamente a un tomacorriente para minimizar el riesgo de incendio y garantizar un funcionamiento seguro.
- No coloque toallas de papel, paños de cocina, artículos de plástico ni cortinas cerca del quemador. Incluso el calor indirecto puede encender estos materiales.
- El quemador se calienta demasiado y puede causar quemaduras graves. Cree una zona segura alrededor de su área de cocción y nunca deje a niños o mascotas sin supervisión cerca.
- Use ollas y sartenes diseñadas para soportar altas temperaturas. Los materiales no compatibles (como el plástico delgado o ciertos tipos de vidrio) pueden derretirse o romperse. Las ollas demasiado pesadas pueden sobrecargar las resistencias o la superficie del quemador y causar daños con el tiempo. Utilice utensilios de cocina del tamaño y peso adecuados para un funcionamiento seguro.
- Las sartenes y ollas deben quedar planas sobre la superficie del quemador para garantizar un calentamiento uniforme y evitar que se vuelquen. Evite usar utensilios de cocina deformados o con la base redondeada.
- Usar utensilios de cocina demasiado pequeños o grandes para el quemador puede provocar una cocción desigual o un desperdicio de energía. Un tamaño adecuado también ayuda a prevenir el sobrecalentamiento de las resistencias del quemador.

- Para evitar golpes o quemaduras accidentales, gire las asas hacia adentro para que no sobresalgan del borde del quemador, donde los niños podrían golpearlas o agarrarlas.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no toque la superficie caliente del quemador ni ollas y sartenes calientes. El calor puede derretir el aislamiento y crear un grave peligro eléctrico.
- Permanezca siempre en la cocina cuando el quemador esté en uso. Un momento de distracción puede provocar que se derrame la comida, se queme o incluso se incendie.
- Evite usar el quemador a máxima potencia durante períodos prolongados. El sobrecalentamiento puede dañar el quemador o las superficies circundantes y aumentar el riesgo de incendio.
- Si el quemador chisporrotea, hace ruidos inusuales, emite humo excesivo o huele a quemado (además de comida), apáguelo inmediatamente y desconéctelo de la corriente.
- Una vez que termine de usar el quemador o si va a salir de la cocina, desenchúfelo siempre. Esto no solo ahorra electricidad, sino que también reduce la posibilidad de un incendio accidental.
- Antes de limpiar o tocar el quemador después de usarlo, asegúrese de que se haya enfriado por completo. Aunque parezca inactivo, la superficie puede estar peligrosamente caliente.
- Los alimentos o la grasa derramados pueden quemar la superficie o causar humo y olor. Una vez que el quemador se enfríe, límpielo con un paño suave y húmedo para mantener la higiene y la seguridad.
- Nunca sumerja el quemador en agua ni en ningún otro líquido. El agua puede dañar los componentes eléctricos internos y hacer que el quemador sea inseguro.
- Los estropajos y productos químicos abrasivos pueden dañar la superficie o el revestimiento protector del quemador. Utilice en su lugar un limpiador y un paño suaves o una esponja.

INSTRUCCIONES ESPECIALES: Se incluye un cable de alimentación corto para reducir el riesgo de enredarse o tropezar con un cable más largo. No se recomienda usar un alargador con el quemador. Sin embargo, si es necesario:

- La potencia nominal del alargador debe ser al menos igual a la del quemador.
- Coloque el alargador de manera que no cuelgue sobre la encimera o la mesa, donde pueda tropezar o tirar de él.

ADVERTENCIA: El quemador está equipado con un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra) para reducir el riesgo de descarga eléctrica, lo cual es una medida de seguridad. El enchufe está diseñado para encajar en un tomacorriente polarizado en una sola dirección. Si no puede insertar el enchufe en el tomacorriente, intente invertirlo. Si el enchufe sigue sin encajar, contacte a un electricista cualificado. Nunca utilice el enchufe con un alargador a menos que pueda insertarlo completamente en el mismo. No altere el enchufe ni intente eludir sus medidas de seguridad.



**¡SOLO PARA USO DOMÉSTICO! LEA
LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR Y
GUARDE PARA REFERENCIA FUTURA.**

PARTES



1	Elemento Calefactor	4	Perilla de Control de Temperatura
2	Bandeja de Goteo	5	Patas Antideslizantes
3	Luz Indicadora		

Rango de Temperatura			
TS-323 (Quemador Simple)		392-1022°F	200-550°C
TS-363 (Quemador Doble)	Elemento Calefactor Más Pequeño	392-932°F	200-500°C
	Elemento Calefactor Más Grande	392-1022°F	200-550°C

ANTES DE USAR EL QUEMADOR ELÉCTRICO

1. Revise el quemador para detectar cualquier daño. Para ello, inspeccione el cable de alimentación, el enchufe y la superficie del quemador para asegurarse de que no presente grietas, cables expuestos ni otros signos de desgaste.
2. Limpie el cuerpo del quemador con un paño limpio, seco o ligeramente húmedo para eliminar el polvo o los residuos que podrían quemar o interferir con su funcionamiento.

ADVERTENCIA: No sumerja el quemador en agua ni en ningún otro líquido.

USO DEL QUEMADOR ELÉCTRICO

1. Coloque el quemador sobre una superficie plana, estable y resistente al calor, libre de obstáculos y materiales inflamables.

2. Conecte el cable de alimentación directamente al quemador.
3. Coloque los utensilios de cocina sobre la resistencia, utilizando ollas o sartenes de fondo plano y resistentes al calor para un calentamiento uniforme y estable.
4. Encienda el quemador girando la perilla de control de temperatura hasta el nivel de calor deseado; la luz indicadora se iluminará para indicar que el quemador está activo.
5. Comience a cocinar, pero asegúrese de supervisar la comida mientras se cocina y nunca deje el quemador desatendido mientras esté en uso.

ADVERTENCIA: No toque el quemador mientras esté caliente o inmediatamente después de usarlo y no lo deje desatendido mientras esté en uso.

6. Apague el quemador girando la perilla de control de temperatura a la posición "OFF". Deje que el quemador se enfríe y luego desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Deje que el quemador se enfríe por completo y no lo toque ni lo mueva hasta que sea seguro manipularlo.

ADVERTENCIA: No toque el quemador mientras esté caliente o inmediatamente después de usarlo.

2. Limpie el quemador con un paño limpio, seco o ligeramente húmedo para eliminar cualquier derrame o residuo.

ADVERTENCIA: No sumerja el quemador en agua ni en ningún otro líquido.

3. Guarde el quemador en un lugar seguro, seco, alejado de la humedad y fuera del alcance de los niños.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Lorsque vous utilisez cet appareil ou tout autre appareil électrique, respectez toujours ces précautions de sécurité de base, en particulier lorsque des enfants sont présents.

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION.

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique, de blessures corporelles graves et de dommages matériels, veuillez noter les points suivants :

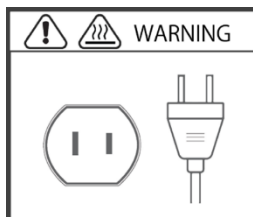
- Avant chaque utilisation, inspectez le brûleur pour déceler tout dommage visible. Si des pièces sont cassées ou endommagées, n'utilisez pas le brûleur et consultez la politique de garantie en page 6 pour plus d'informations.
- Branchez toujours le brûleur sur une prise murale correctement mise à la terre et capable de supporter la puissance requise. Une surcharge des prises peut entraîner une surchauffe et des incendies électriques.
- Les rallonges ne sont pas conçues pour supporter la forte puissance du brûleur. Utilisez le brûleur directement sur une prise murale afin de minimiser les risques d'incendie et de garantir un fonctionnement sûr.
- Ne placez pas d'essuie-tout, de torchons, d'objets en plastique ou de rideaux à proximité du brûleur. Même une chaleur indirecte peut enflammer ces matériaux.
- Le brûleur devient extrêmement chaud et peut provoquer de graves brûlures. Créez une zone de sécurité autour de votre zone de cuisson et ne laissez jamais d'enfants ou d'animaux sans surveillance à proximité.
- Utilisez des casseroles et des poêles conçues pour résister à des températures élevées. Les matériaux non compatibles (comme le plastique fin ou certains types de verre) peuvent fondre ou se briser.
- Les casseroles extrêmement lourdes peuvent solliciter les serpentins ou la surface du brûleur et les endommager à long terme. Utilisez des ustensiles de cuisine de taille et de poids appropriés pour une utilisation en toute sécurité.
- Les poêles et casseroles doivent être posées à plat sur la surface du brûleur pour assurer une cuisson uniforme et éviter tout basculement. Évitez d'utiliser des ustensiles de cuisine déformés ou à fond arrondi.
- L'utilisation d'ustensiles de cuisine trop petits ou trop grands pour le brûleur peut entraîner une cuisson inégale ou un gaspillage d'énergie. Un format adapté permet également d'éviter la surchauffe des éléments du brûleur.

- Pour éviter les chocs ou les brûlures accidentels, tournez les poignées vers l'intérieur afin qu'elles ne dépassent pas du bord du brûleur et ne soient pas heurtées ou saisies par des enfants.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne touche pas la surface chaude du brûleur ou des casseroles et poêles chaudes. La chaleur peut faire fondre l'isolation et créer un grave risque électrique.
- Restez toujours dans la cuisine lorsque le brûleur est utilisé. Un moment d'inattention peut provoquer un débordement, brûler les aliments, voire un incendie.
- Évitez de faire fonctionner le brûleur à pleine puissance pendant des périodes prolongées. Une surchauffe peut endommager le brûleur ou les surfaces environnantes et augmenter le risque d'incendie.
- Si le brûleur produit des étincelles, émet des bruits inhabituels, dégage une fumée excessive ou sent le brûlé (autre que des aliments), éteignez-le immédiatement et débranchez-le.
- Après utilisation ou si vous quittez la cuisine, débranchez-le systématiquement. Cela permet non seulement d'économiser de l'électricité, mais aussi de réduire les risques d'incendie.
- Avant de nettoyer ou de toucher le brûleur après utilisation, assurez-vous qu'il a complètement refroidi. Même s'il semble inactif, sa surface peut encore être dangereusement chaude.
- Les aliments ou la graisse renversés peuvent brûler sur la surface ou dégager de la fumée et des odeurs. Une fois le brûleur refroidi, essuyez-le avec un chiffon doux et humide pour préserver l'hygiène et la sécurité.
- Ne plongez jamais le brûleur dans l'eau ou tout autre liquide. L'eau peut endommager les composants électriques internes et rendre l'utilisation du brûleur dangereuse.
- Les tampons à récurer et les produits chimiques abrasifs peuvent endommager la surface du brûleur ou son revêtement protecteur. Utilisez plutôt un nettoyeur doux et un chiffon doux ou une éponge.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES : Un cordon d'alimentation court est fourni afin de réduire le risque d'enchevêtrement ou de trébuchement avec un cordon plus long. L'utilisation d'une rallonge avec le brûleur est déconseillée. Cependant, si vous devez en utiliser une:

- La puissance nominale indiquée sur la rallonge doit être au moins égale à celle du brûleur.
- Disposez la rallonge de manière à ce qu'elle ne pende pas sur le plan de travail ou la table, où elle pourrait faire trébucher ou être tirée.

AVERTISSEMENT : Le brûleur est équipé d'une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre) afin de réduire le risque de choc électrique, ce qui constitue un dispositif de sécurité. La fiche est conçue pour s'insérer dans une prise polarisée dans un seul sens. Si vous ne parvenez pas à l'insérer dans la prise, essayez de l'inverser. Si la fiche ne s'insère toujours pas, contactez un électricien qualifié. N'utilisez jamais la fiche avec une rallonge si vous ne pouvez pas l'insérer complètement dans la rallonge. Ne modifiez pas la fiche et ne tentez pas de contourner ses dispositifs de sécurité.



**POUR USAGE DOMESTIQUE UNIQUEMENT !
VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT
L'UTILISATION ET CONSERVER POUR
RÉFÉRENCE FUTURE.**

PIÈCES



1	Élément Chauffant	4	Bouton de Réglage de la Température
2	Bac d'Égouttage	5	Pieds Antidérapants
3	Voyant Lumineux		

Plage de Température			
TS-323 (Brûleur Simple)		392-1022°F	200-550°C
TS-363 (Brûleur Double)	Petit Élément Chauffant	392-932°F	200-500°C
	Grand Élément Chauffant	392-1022°F	200-550°C

AVANT D'UTILISER LE BRÔLEUR ÉLECTRIQUE

1. Vérifiez que le brûleur n'est pas endommagé en inspectant le cordon d'alimentation, la fiche et la surface du brûleur afin de vous assurer qu'il n'y a pas de fissures, de fils dénudés ou d'autres signes d'usure.
2. Essuyez le corps du brûleur à l'aide d'un chiffon propre, sec ou légèrement humide pour éliminer la poussière ou les résidus qui pourraient brûler ou gêner le fonctionnement.

AVERTISSEMENT : Ne pas immerger le brûleur dans l'eau ou tout autre liquide.

UTILISATION DU BRÔLEUR ÉLECTRIQUE

1. Placez le brûleur sur une surface plane, stable et résistante à la chaleur, exempte de tout encombrement ou de matériaux inflammables.
2. Branchez le cordon d'alimentation en le connectant directement à une prise murale.

3. Placez vos ustensiles de cuisine sur l'élément chauffant, en utilisant des casseroles ou poêles à fond plat et résistantes à la chaleur pour une chaleur uniforme et stable.
4. Allumez le brûleur en tournant le bouton de réglage de la température jusqu'au niveau de chaleur souhaité ; le voyant lumineux s'allumera pour indiquer que le brûleur est actif.
5. Commencez la cuisson, mais surveillez la cuisson et ne laissez jamais le brûleur sans surveillance pendant son utilisation.

AVERTISSEMENT : Ne touchez pas le brûleur lorsqu'il est chaud ou juste après utilisation, et ne le laissez pas sans surveillance pendant son utilisation.

6. Éteignez le brûleur en tournant le bouton de réglage de la température sur « OFF ». Laissez le brûleur refroidir, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

1. Laissez le brûleur refroidir complètement et ne le touchez pas et ne le déplacez pas tant qu'il n'est pas sûr à manipuler.

AVERTISSEMENT : Ne touchez pas le brûleur lorsqu'il est chaud ou juste après utilisation.

2. Essuyez le brûleur à l'aide d'un chiffon propre, sec ou légèrement humide pour nettoyer tout déversement ou résidu.

AVERTISSEMENT : Ne pas immerger le brûleur dans l'eau ou tout autre liquide.

3. Rangez le brûleur dans un endroit sûr, sec, à l'abri de l'humidité et hors de portée des enfants.



© 2025 Brentwood Appliances, Inc.