



ITM. / ART. 919310, 2592760, 49255025  
MODEL / MODÈLE / MODELO: PBV4PS2  
PART / PIÈCE / PARTE: 10739, 10748



# PRO SERIES

## WOOD PELLET SMOKER

IMPORTANT, READ CAREFULLY, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE. MANUAL MUST BE READ BEFORE OPERATING!

## FUMOIR VERTICAL À GRANULÉS DE BOIS

IMPORTANT, PRENEZ CONNAISSANCE DE CE DOCUMENT ET CONSERVEZ-LE POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE VOUS DEVEZ LIRE CE GUIDE AVANT D'UTILISER LE BARBECUE !

## AHUMADOR CON PELLETS DE MADERA

IMPORTANTE, LEA DETENIDAMENTE, CONSERVE PARA REFERENCIA FUTURA. ¡DEBE LEER EL MANUAL ANTES DE LA OPERACIÓN!

# PBV4PS2

54-215°C / 130-420°F



**WARNING:** PLEASE READ THE ENTIRE MANUAL BEFORE INSTALLATION AND USE OF THIS ELECTRIC, PELLET FUEL-BURNING APPLIANCE. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PROPERTY DAMAGE, BODILY INJURY OR EVEN DEATH. CONTACT LOCAL BUILDING OR FIRE OFFICIALS ABOUT RESTRICTIONS AND INSTALLATION INSPECTION REQUIREMENTS IN YOUR AREA.

**AVERTISSEMENT:** VEUILLEZ LIRE L'INTÉGRALITÉ DU MANUEL AVANT L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DE CET APPAREIL ÉLECTRONIQUE À GRANULÉS. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAINER DES DOMMAGES AUX BIENS, DES BLESSURES OU MÊME LA MORT. COMMUNIQUEZ AVEC LES AUTORITÉS LOCALES EN MATIÈRE D'INCENDIE ET DE BÂTIMENT CONCERNANT LES RESTRICTIONS ET LES EXIGENCES D'INSTALLATION DANS VOTRE RÉGION.

**ADVERTENCIA:** LEA EL MANUAL COMPLETO ANTES DE INSTALAR Y UTILIZAR ESTE APARATO ELÉCTRICO PARA QUEMAR PELLETS DE COMBUSTIBLE. INCUMPLIR ESTAS INSTRUCCIONES PODRÍA CAUSAR DAÑOS MATERIALES, LESIONES CORPORALES, E INCLUSO LA MUERTE. CONSULTE A SUS FUNCIONARIOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS PARA INFORMARSE SOBRE LAS RESTRICCIONES Y LOS REQUISITOS DE INSPECCIÓN DE INSTALACIONES EN SU REGIÓN.

## ASSEMBLY AND OPERATION ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT MONTAJE Y OPERACIÓN

FOR OUTDOOR AND HOUSEHOLD USE ONLY. NOT FOR COMMERCIAL USE.  
RÉSERVÉ À L'USAGE EXTERIEUR ET RÉSIDENIEL UNIQUEMENT. NON DESTINÉ À UN USAGE COMMERCIAL.  
SOLO PARA USO EN EXTERIORES Y EN EL HOGAR. NO ES PARA USO COMERCIAL.

## SAFETY INFORMATION

# MAJOR CAUSES OF APPLIANCE FIRES ARE A RESULT OF POOR MAINTENANCE AND A FAILURE TO MAINTAIN REQUIRED CLEARANCE TO COMBUSTIBLE MATERIALS. IT IS OF UTMOST IMPORTANCE THAT THIS PRODUCT BE USED ONLY IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING INSTRUCTIONS.

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product. This will ensure you receive the most enjoyable and trouble-free operation of your new wood pellet smoker. We also advise you retain this manual for future reference.

### DANGERS AND WARNINGS

**You must contact your local home association, building or fire officials, or authority having jurisdiction, to obtain the necessary permits, permission or information on any installation restrictions, such as any smoker being installed on a combustible surface, inspection requirements or even ability to use, in your area.**

1. A minimum clearance of 305mm (12 inches) from combustible constructions to the sides of the grill, and 305mm (12 inches) from the back of the grill to combustible constructions must be maintained. **Do not install appliance on combustible floors, or floors protected with combustible surfaces unless proper permits and permissions are obtained by authorities having jurisdiction.** Do not use this appliance indoors, in an enclosed or unventilated area, inside homes, vehicles, tents, garages. This wood pellet appliance must not be placed under overhead combustible ceiling or overhang. Keep your grill in an area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.

**Should a grease fire occur, turn the smoker off and leave the cabinet door closed until the fire is out. Do not unplug the power cord. Do not throw water on this unit. Do not try to smother the fire. Use of an all-class (class ABC) approved fire extinguisher is valuable to keep on site. If an uncontrolled fire does occur, call the Fire Department.**

2. Keep electrical supply cords and the fuel away from heated surfaces. Do not use your smoker in the rain or around any water source.
3. After a period of storage, or non-use, check the feed system for obstructions, the hopper for foreign objects, and any air blockage around the fan intake. Clean before use. Regular care and maintenance is required to prolong the lifespan of your unit. **If the smoker is stored outside during the rainy season or seasons of high humidity, care should be taken to insure that water does not get into the hopper.** When wet or exposed to high humidity, wood pellets will expand greatly, decompose, and may jam the feed system. Always disconnect the power, before performing any service or maintenance.

**Do not transport your smoker while in use or while the smoker is hot. Ensure the fire is completely out and that the smoker is completely cool to the touch before moving.**

4. It is recommended to use heat-resistant barbecue mitts or gloves when operating the smoker. Do not use accessories not specified for use with this appliance. Do not put a barbecue cover or anything flammable under the barbecue.
5. To prevent fingers, clothing or other objects from coming in contact with the auger feed system, the appliance is equipped with a metal safety screen, mounted to the interior of the hopper. This screen must not be removed unless directed by Customer Care or an authorized dealer.

**This appliance is not recommended for children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they are under direct supervision or instruction by a person responsible for their safety.**

6. Parts of the barbecue may be very hot, and serious injury may occur. Keep young children and pets away while in use.
7. Do not enlarge igniter holes or burn pots. Failure to follow this warning could lead to a fire hazard and bodily harm and will void your warranty.
8. Product may have sharp edges or points. Contact may result in injury. Handle with care.

## DISPOSAL OF ASHES

Ashes should be placed in a metal container with a tight-fitting lid. The closed container of ashes should be placed on a non-combustible floor or on the ground, well away from all combustible materials, pending final disposal. When ashes are disposed by burial in soil, or otherwise locally dispersed, they should be retained in a closed container until all cinders have thoroughly cooled.

## WOOD PELLET FUEL

This pellet cooking appliance is designed and approved for pelletized, all natural, wood fuel only. Any other type of fuel burned in this appliance will void the warranty and safety listing. You must only use all natural wood pellets, designed for burning in pellet barbecue grills. Do not use fuel with additives. Wood pellets are highly susceptible to moisture and should always be stored in an airtight container. If you are storing your grill, without use, for an extended period, we recommend clearing all pellets from your grill's hopper and auger, to prevent jams. The pellet fuel mean heating value in 8000-8770 BTU/LB, ash content < 1%.

**Do not use spirit, petrol, gasoline, lighter-fluid or kerosene for lighting or refreshing a fire in your grill. Keep all such liquids well away from the appliance when in use.**

At the time of printing, there is no industry standard for barbecue wood pellets, although most pellet mills use the same standards to make wood pellets for domestic use. Further information, can be found at [www.pelletheat.org](http://www.pelletheat.org) or the *Pellet Fuel Institute*.

Contact your local dealer on the quality of pellets in your area, and for information on brand quality. As there is no control over the quality of pellets used, moisture affected pellets, we assume no responsibility to damage caused by poor quality of fuel

## CREOSOTE

Creosote, or soot, is a tar-like substance. When burning, it produces black smoke with a residue which is also black in color. Soot or creosote is formed when the appliance is operated incorrectly, such as: blockage of the combustion fan, failure to clean and maintain the burn area, or poor air-to-fuel combustion.

It is dangerous to operate this appliance should the flame become dark, sooty, or if the feed system is overfilled with pellets. When ignited, this creosote makes an extremely hot and uncontrolled fire, similar to a grease fire. Should this happen, turn the unit OFF, let it cool completely, then inspect for maintenance and cleaning. It commonly accumulates along exhaust areas.

If creosote has formed within the unit; allow the unit to warm up at a low temperature, turn off the appliance, then wipe away any formation with a hand towel. Similar to tar, it is much easier to clean when warm, as it becomes liquid.

## CARBON MONOXIDE ("THE SILENT KILLER")

Carbon monoxide is a colorless, odorless, tasteless gas produced by burning gas, wood, propane, charcoal or other fuel. Carbon monoxide reduces the blood's ability to carry oxygen. Low blood oxygen levels can result in headaches, dizziness, weakness, nausea, vomiting, sleepiness, confusion, loss of consciousness or death. Follow these guidelines to prevent this colorless, odorless gas from poisoning you, your family, or others:

- See a doctor if you or others develop cold or flu-like symptoms while cooking or in the vicinity of the appliance. Carbon monoxide poisoning, which can easily be mistaken for a cold or flu, is often detected too late.
- Alcohol consumption and drug use increase the effects of carbon monoxide poisoning.

Carbon monoxide is especially toxic to mother and child during pregnancy, infants, the elderly, smokers, and people with blood or circulatory system problems, such as anemia, or heart disease.

## SAFETY LISTING

In accordance with the procedures and specifications listed in the UL 2728A-2019 "pellet fuel burning cooking appliances" and ULC/ORD C2728-19 "pellet fuel burning equipment." Pit Boss® Grills pellet cooking appliances have been independently tested and listed by CSA (an accredited testing laboratory) to UL and ULC standards.



## FCC COMPLIANCE STATEMENT

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Caution: The user is cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.**

The Bluetooth® word mark and logo are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Espressif is under license. Other trademarks and tradenames are those of their respective owners.

# TABLE OF CONTENTS

Safety Information .....	2	Care & Maintenance .....	20
Parts & Specs.....	6	Using Wood Pellet Fuel.....	22
Assembly Preparation.....	7	Cooking Guidelines.....	22
Assembly Instructions		Tips & Techniques .....	24
Mounting The Front Panels .....	7	Troubleshooting .....	25
Mounting The Support Legs To Main Cabinet.....	8	Electrical Wire Diagram .....	27
Mounting The Support Panels .....	8	Replacement Parts	
Securing The Support Bar.....	9	Replacement Parts .....	28
Mounting The Cart Brackets.....	9	Electrical Replacement Parts.....	29
Mounting The Back Handle .....	9	Warranty	
Securing The Chimney.....	10	Conditions.....	29
Installing The Lid Stopper .....	10	Exceptions.....	30
Attaching The Hopper Clean-Out Door Knob.....	10	Ordering Replacement Parts .....	30
Mounting The Cabinet Door Handle, Door Latch .....	11	Contact Customer Care .....	30
Inserting The Ash Clean-out Tray .....	11	Warranty Service .....	30
Placing The Grease Tray .....	11	Recipes .....	31
Installing The Cooking Components .....	12		
Connecting To A Power Source.....	12		
Operating Instructions			
Smoker Environment.....	13		
Smoker Temperature Ranges.....	14		
Understanding The Control Board .....	15		
Control Board Functions .....	17		
Connecting To The Smoke iT® App.....	18		
Hopper Priming Procedure .....	19		
First Use – Smoker Burn-Off.....	19		
Automatic Start-Up Procedure.....	19		
Shutting Off Your Smoker .....	19		



## COPYRIGHT NOTICE

Copyright 2021. All right reserved. No part of this manual may be copied, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, in any form or by any means without expressed written permission of,

### Dansons

8877 North Gainey Center Drive, Scottsdale, AZ, USA 85258  
 sales@pitboss-grills.com | service@pitboss-grills.com  
[www.pitboss-grills.com](http://www.pitboss-grills.com)

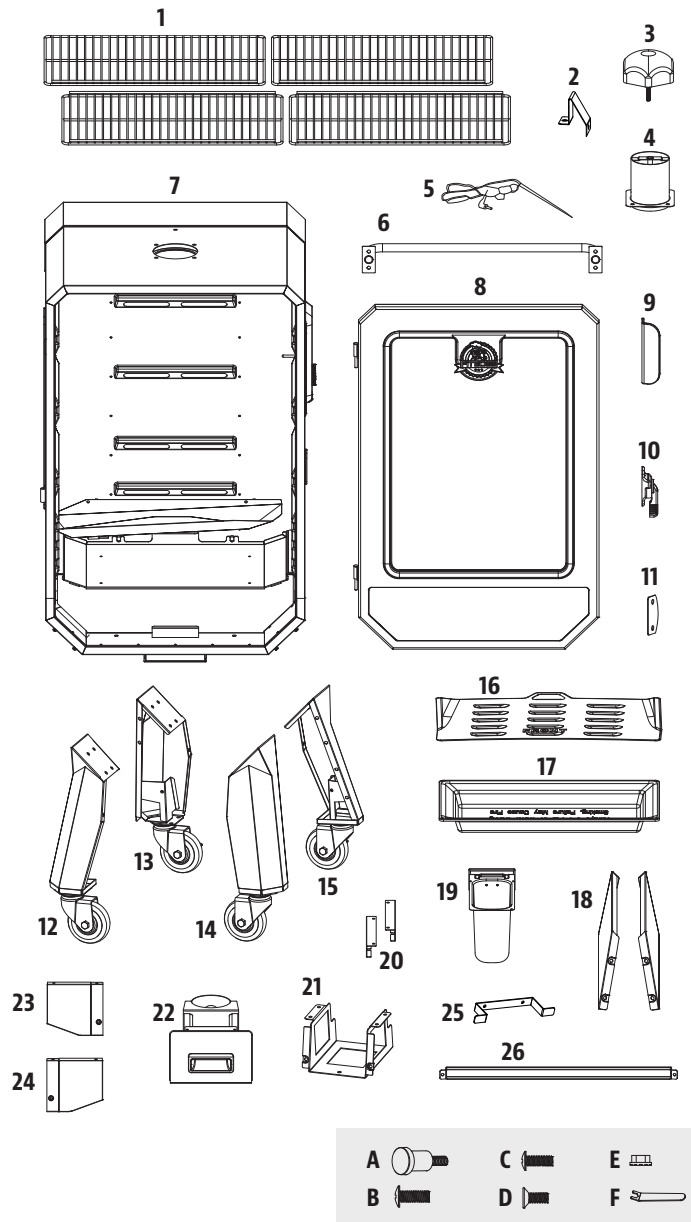
### Customer Care

USA: (480) 923-9630 | Canada (Toll Free): 1-877-942-2246

# PARTS & SPECS

ENGLISH

Part#	Description
1	Cooking Grids (x4)
2	Lid Stopper (x1)
3	Chimney Cap (x1)
4	Chimney Stack (x1)
5	Meat Probe (x1)
6	Hopper Handle (x1)
7	Main Cabinet (x1)
8	Cabinet Door (x1)
9	Cabinet Door Handle (x1)
10	Cabinet Door Latch (x1)
11	Cabinet Door Heat Filter (x1)
12	Left Support Leg - Front (x1)
13	Left Support Leg - Back (x1)
14	Right Support Leg - Front (x1)
15	Right Support Leg - Back (x1)
16	Heat Deflector Plate (x1)
17	Water Pan (x1)
18	Support Panel (x2)
19	Grease Tray (x1)
20	Grease Tray Bracket (x2)
21	Ash Clean-out Housing (x1)
22	Ash Clean-out Tray (x1)
23	Left Front Panel (x1)
24	Right Front Panel (x1)
25	Power Cord Bracket (x1)
26	Support Bar (x1)
A	Door Knob (x1)
B	Screw (x4)
C	Screw (x34)
D	Screw (x4)
E	Nut (x16)
F	Wrench (x1)
-	Spare Parts (Cx2)



NOTE: Due to ongoing product development, parts are subject to change without notice. Contact Customer Care if parts are missing when assembling the unit.

**PB – ELECTRIC REQUIREMENTS**  
**110-120V, 60Hz, 250W, 3-PRONG GROUNDED PLUG**

MODEL	ASSEMBLED (WxDxH)	WEIGHT	COOKING AREA	HOPPER SIZE	TEMPERATURE
PB PBV4PS2	679 MM X 682 MM X 1,394 MM / 26.7 IN. X 26.8 IN. X 54.9 IN.	70 KG / 154.32 LB	CUBIC COOKING: 0.09 M <sup>3</sup> / 3.5 FT <sup>3</sup> TOTAL - 6,948 CM <sup>2</sup> / 1,077.08 IN <sup>2</sup>	29.4 KG / 65 LB	54-215°C / 130-420°F

# ASSEMBLY PREPARATION

Parts are located throughout the shipping carton, including underneath the grill. Inspect the grill, parts, and hardware blister pack after removing from the protective shipping carton. Discard all packaging materials from inside and outside of the grill before assembly, then review and inspect all parts by referencing the parts list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble. Shipping damage is not covered under warranty. Contact your dealer or Pit Boss® Customer Care for parts.

[service@pitboss-grills.com](mailto:service@pitboss-grills.com) | USA: (480) 923-9630 | Canada (Toll Free): 1-877-942-2246

**IMPORTANT: To ease installation, using two people is helpful (but not necessary) when assembling this unit.**

**Tools required for assembly:** screwdriver and level. *Tools not included.*



ENGLISH

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**IMPORTANT: It is advised to read each step entirely before starting assembly on instructions. Do not tighten screws completely until all screws for that step have been installed, or unless otherwise mentioned.**

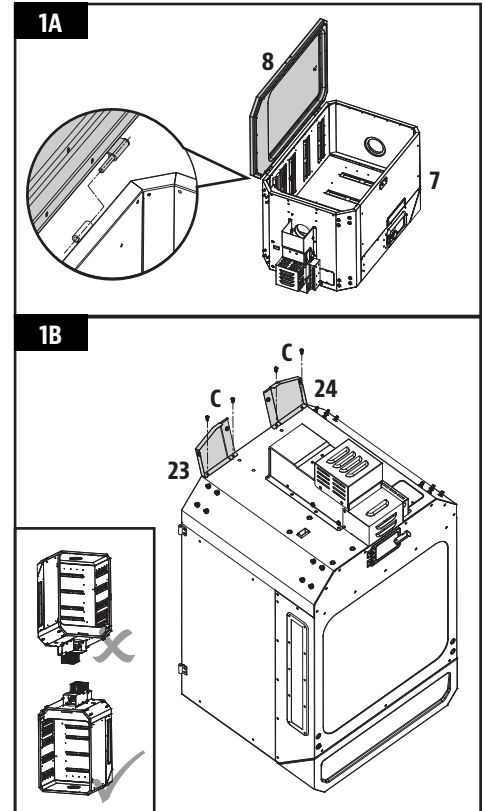
## 1. MOUNTING THE FRONT PANELS

### Parts Required:

- 1 x Main Cabinet (#7)
- 1 x Cabinet Door (#8)
- 1 x Left Front Panel (#23)
- 1 x Right Front Panel (#24)
- 4 x Screw (#C)

### Installation:

- Place a piece of cardboard on the floor to prevent scratching the unit and parts during assembly. First, lift the Cabinet Door off the hinges, and place aside. Note illustration 1A.
- Next, flip the Main Cabinet, bottom side pointed upward, on the cardboard. Install the Left and Right Front Panels to the bottom of the Main Cabinet using two screws in each panel. Note illustration 1B.



## 2. MOUNTING THE SUPPORT LEGS TO MAIN CABINET

### Parts Required:

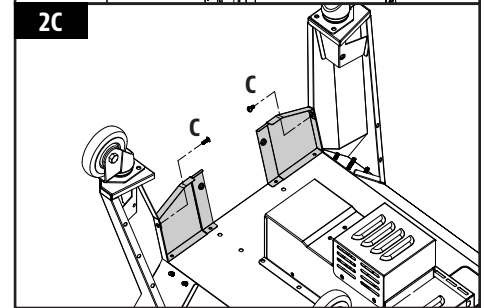
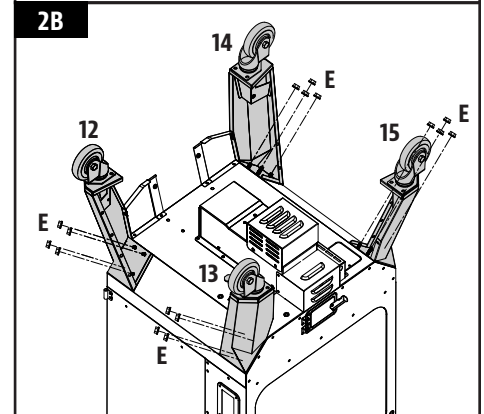
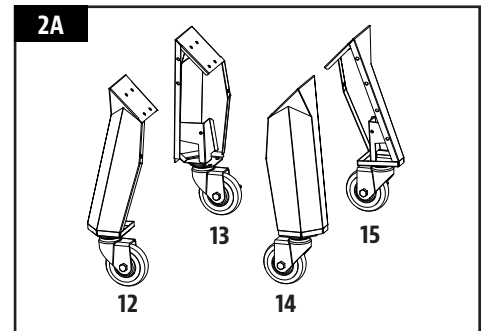
- 1 x Left Support Leg - Front (#12)
- 1 x Left Support Leg - Back (#13)
- 1 x Right Support Leg - Front (#14)
- 1 x Right Support Leg - Back (#15)
- 2 x Screw (#C)
- 16 x Nut (#E)
- 1 x Wrench (#F)

### Installation:

- Prepare the four support legs for installation, arranging the labeled legs as shown in illustration 2A.
- Mount a Support Leg by aligning onto the protruding screws of the Main Cabinet bottom side, then secure with four nuts using wrench. Repeat installation for the other three Support Legs. Note 2B.

**IMPORTANT: The four support legs must be arranged correctly to be able to properly install the support panels and support bar in a later assembly step.**

- Fasten the Front Panels to each Front Support Leg using one screw in each panel. Note 2C.



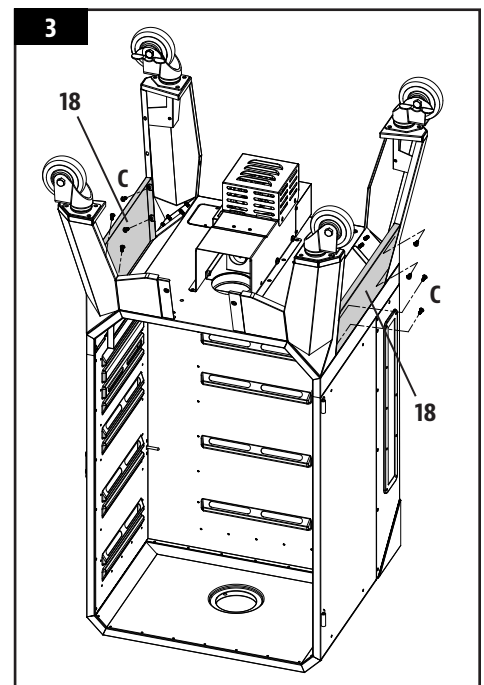
## 3. MOUNTING THE SUPPORT PANELS

### Parts Required:

- 2 x Support Panel (#18)
- 8 x Screw (#C)

### Installation:

- Install one Support Panel to the side of the unit between a Front and Back Support Leg. Secure using two screws on each side. Ensure the flat side of the Support Panel is facing outwards. Repeat the same installation to mount the other Support Panel. Note illustration for support panel arrangement.



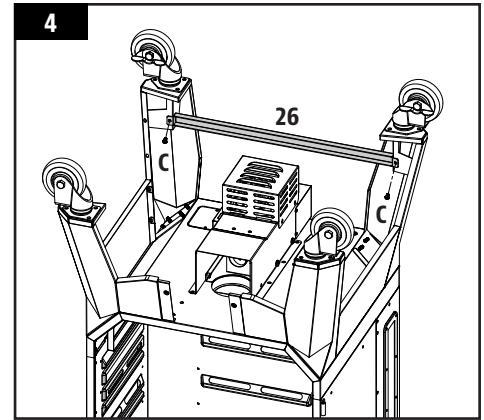
#### 4. SECURING THE SUPPORT BAR

**Parts Required:**

- 1 x Support Bar (#26)
- 2 x Screw (#C)

**Installation:**

- Install the Support Bar to the rear of the unit between the two rear Support Legs. Secure using one screws on each side. Ensure the support bar is placed on the underside of the Main Cabinet, facing outwards. Note illustration for support bar arrangement.



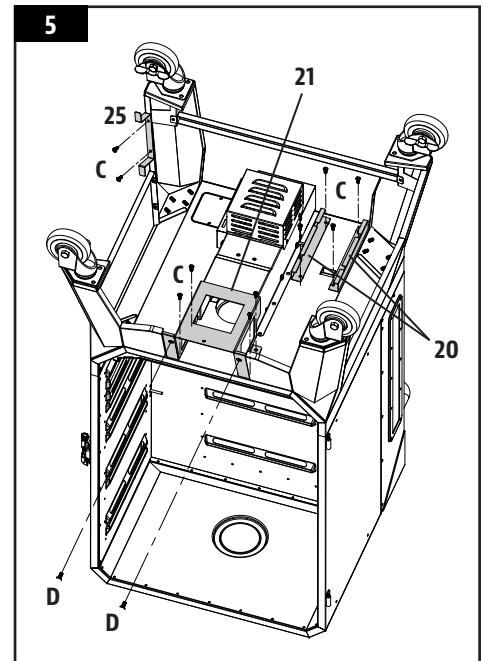
#### 5. MOUNTING THE CART BRACKETS

**Parts Required:**

- 2 x Grease Tray Brackets (#20)
- 1 x Ash Clean-out Housing (#21)
- 1 x Power Cord Bracket (#25)
- 10 x Screw (#C)
- 2 x Screw (#D)

**Installation:**

- Locate the two holes on the Back-Right Support Leg. Mount the Power Cord Bracket to the Back-Right Support Leg using two screws (C).
- Mount the Ash Clean-out Bracket to the bottom of the Main Cabinet with 4 screws (C). Fasten it with the Left and Right Front Panels using one screw (D) on each panel.
- Mount the Grease Tray Brackets to the bottom of the Main Cabinet using four screws (C).
- Fully-tighten all screws on the cart base. Next, carefully turn the unit into an upright position, with the wheels on the bottom.



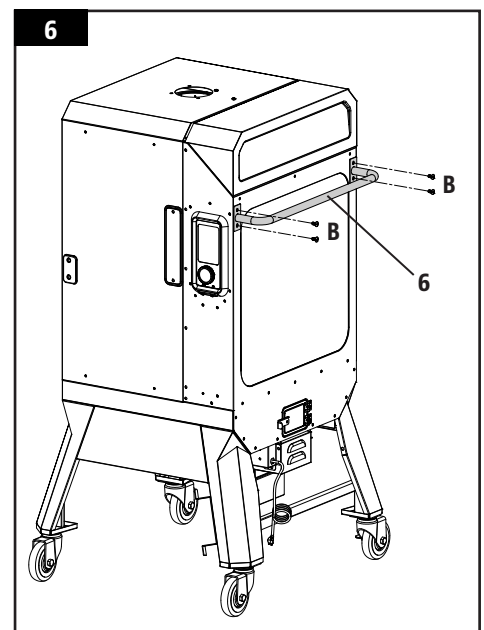
#### 6. MOUNTING THE BACK HANDLE

**Parts Required:**

- 1 x Hopper Handle (#6)
- 4 x Screw (#B)

**Installation:**

- Mount the Hopper Handle onto the back side of the hopper using four screws.



## 7. SECURING THE CHIMNEY

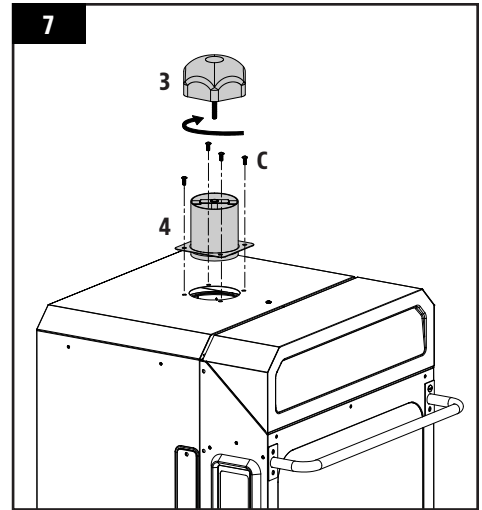
### Parts Required:

- 1 x Chimney Cap (#3)
- 1 x Chimney Stack (#4)
- 4 x Screw (#C)

### Installation:

- Locate the Chimney Opening on the top of the Main Cabinet. From the outside, secure the Chimney Stack to the top panel using four screws. The screw will fasten to the self-clinching nut on the inside of the cabinet. Next, twist the Chimney Cap onto the top of the Chimney Stack.

**NOTE:** Adjust the Chimney Cap to affect the airflow inside the main grill. If cooking at low temperature, keep the Chimney Cap more open.



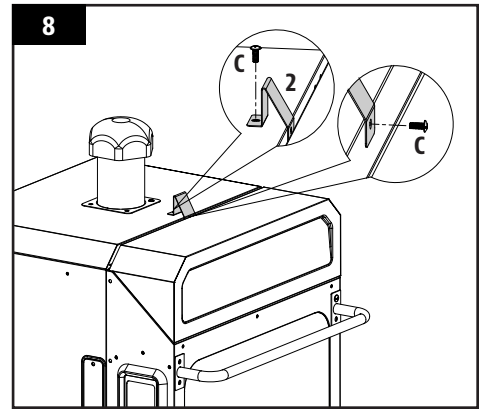
## 8. INSTALLING THE LID STOPPER

### Parts Required:

- 1 x Lid Stopper (#2)
- 2 x Screw (#C)

### Installation:

- Install the Lid Stopper onto the top of the Main Cabinet near the hopper lid, using one screw on the top side and one screw on the inside edge between the hopper lid hinges.



## 9. ATTACHING THE HOPPER CLEAN-OUT DOOR KNOB

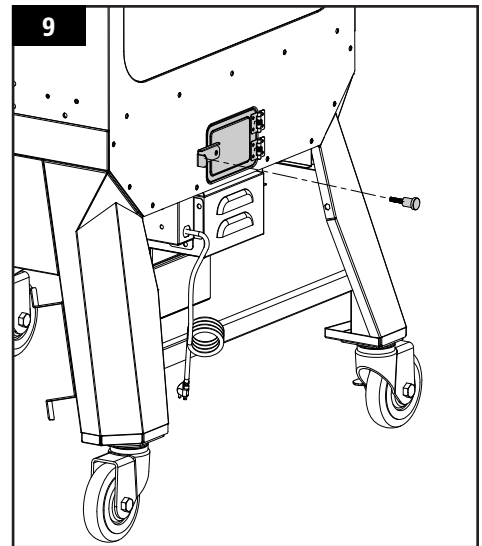
### Parts Required:

- 1 x Door Knob (#A)

### Installation:

- Attach the Door Knob to the hopper clean-out door by rotating the part into the hole on the door. Rotate until completely fastened and clean-out door latch is secured.

**NOTE:** To use the hopper clean-out feature, simply loosen the Door Knob, raise the clean-out door latch and open the door.



## 10. MOUNTING THE CABINET DOOR HANDLE, DOOR LATCH

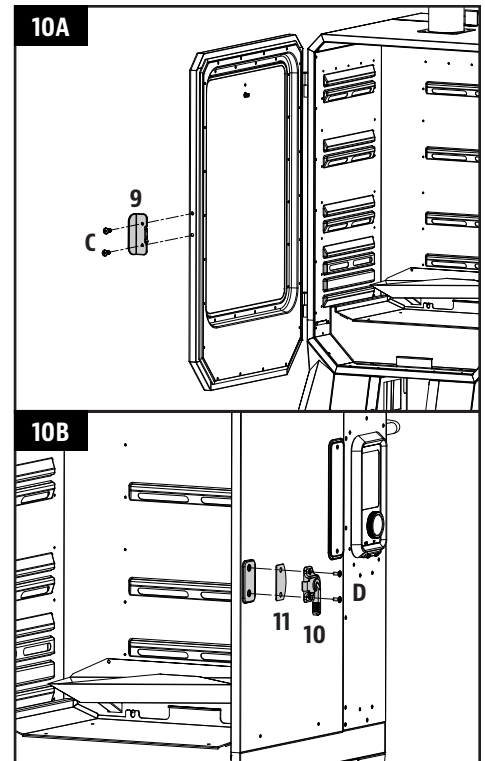
### Parts Required:

- 1 x Cabinet Door Handle (#9)
- 1 x Cabinet Door Latch (#10)
- 1 x Cabinet Door Heat Filter (#11)
- 2 x Screw (#C)
- 2 x Screw (#D)

### Installation:

- First, remount the Cabinet Door to the Main Cabinet by aligning and securing both hinges. Ensure the door is mounted correctly by testing that it opens freely.
- Next, mount the Cabinet Door Handle onto the front side of the Cabinet Door using two screws (C). Note correct direction in 10A.
- Install the Cabinet Door Latch and Door Latch Heat Filter onto the exterior side of the Main Cabinet using two screws (D). Note 10B.

**IMPORTANT: Fine tune and test the Cabinet Door Latch and Hooks to ensure they align properly and there is a proper seal while the Cabinet Door is closed. Poor alignment may result in heat loss and leaks during use.**



## 11. INSERTING THE ASH CLEAN-OUT TRAY

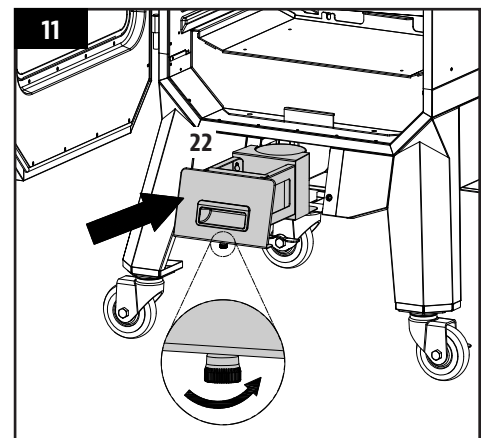
### Parts Required:

- 1 x Ash Clean-out Tray (#22)

### Installation:

- Open the Cabinet Door. Next, insert the Ash Clean-out Tray into the Ash Clean-out Housing on the front panel of the unit, below the Front Shelf. Tighten the bottom screw counterclockwise to lock into place.

**IMPORTANT: Ensure the Ash Clean-out Tray is inserted completely to properly collect ash from the Main Cabinet.**



## 12. PLACING THE GREASE TRAY

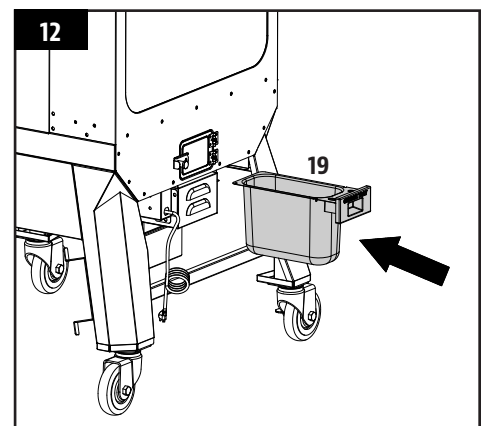
### Parts Required:

- 1 x Grease Tray (#19)

### Installation:

- Slide the Grease Tray into the Grease Tray Brackets on the back underside of the Main Cabinet.

**NOTE: The Grease Tray is completely inserted once the front of the tray is flush with the back of the Main Cabinet.**



### 13. INSTALLING THE COOKING COMPONENTS

**Parts Required:**

- 4 x Cooking Grids (#1)
- 1 x Heat Deflector Plate (#16)
- 1 x Water Pan (#17)

**Installation:**

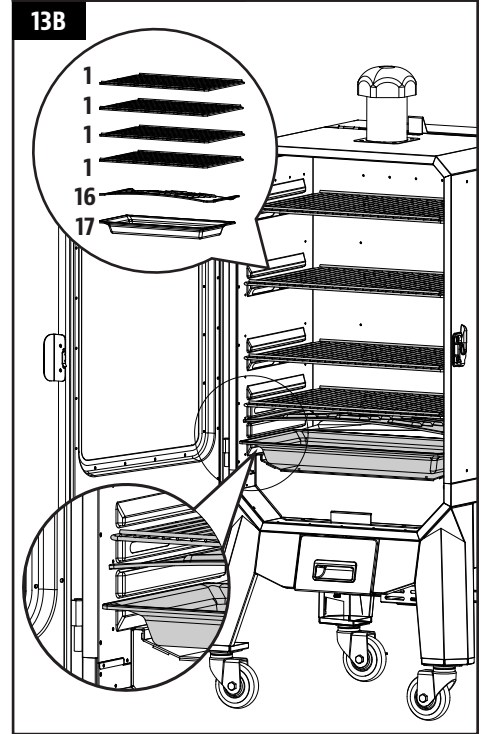
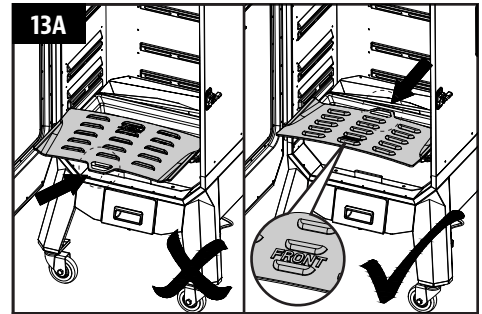
- Insert the Water Pan into the lowest embossed grid supports of the interior cabinet. Fill your water pan about ¾ full of water.

**IMPORTANT: Keep water in the Water Pan at all times while cooking. If smoking for an extended period of time, move water pan up higher to allow water to last longer.**

- Next, insert the Heat Deflector Plate into the next set of embossed grid supports above the Water Pan. Note 13A & 13B for proper placement, with the "FRONT" facing towards the Cabinet Door.

**NOTE: Improper placement of the Heat Deflector Plate will prevent grease from flowing into the Grease Tray, and may cause grease to catch fire. Ensure this part is always installed below your Cooking Grids. The Heat Deflector Plate will catch grease and drippings from your cooks and allow for easier clean up.**

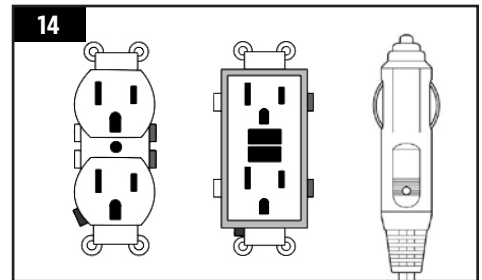
- Lastly, place the four Cooking Grids in the remaining embossed grid supports in the Main Cabinet.
- The unit is now completely assembled.



### 14. CONNECTING TO A POWER SOURCE

- **STANDARD OUTLET**  
This appliance requires 110-120 Volt, 60 Hz, 250W . It must be a 3-prong grounded plug. Ensure grounded end is not broken off before use. The control uses a 110-120 volt, fast-blow fuse to protect the board from the ignitor.
- **GFCI OUTLETS**  
This appliance will work on most GFCI outlets, with a recommended size of 15 amp service. If your GFCI outlet is highly sensitive to power surges, it will likely trip during the start-up phase of operation. During the start-up phase, the ignitor draws 200-700 watts of electricity which can be too much power for a GFCI outlet to handle. Each time it trips, it increases in sensitivity. If the GFCI keeps tripping, replace the outlet or change to a non-GFCI outlet.

**IMPORTANT: Disconnect unit from power source when not in use.**



# OPERATING INSTRUCTIONS

*With today's lifestyle of striving to eat healthy and nutritious foods, a factor to consider is the importance of reducing fat intake. One of the best ways to cut down on fat in your diet is to use a low fat method of cooking, such as smoking. As a pellet smoker uses natural wood pellets, the savory wood flavor is cooked into the meats, reducing the need for high sugar-based sauces.*

## SMOKER ENVIRONMENT

### 1. *WHERE TO SET-UP THE SMOKER*

With all outdoor appliances, outside weather conditions play a big part in the performance of your smoker and the cooking time needed to perfect your meals. The Pit Boss®, because of its double wall construction, should be considered as a 3 season smoker, depending on where you live. All Pit Boss® units should keep a minimum clearance of 305mm (12 inches) from combustible constructions, and this clearance must be maintained while the smoker is operational. This appliance must not be placed under overhead combustible ceiling or overhang. Keep your smoker in an area clear from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.

### 2. *COLD WEATHER COOKING*

As it becomes cooler outside, that does not mean that grilling season is over! The crisp cool air and heavenly aroma of smoked foods will help cure your winter blues. Follow these suggestions on how to enjoy your smoker throughout the cooler months:

- If smoking at low temperatures fails, increase the temperature slightly to achieve the same results.
- Organize – Get everything you require ready in the kitchen before you head outdoors. During the winter, move your smoker to an area that is out of the wind and direct cold. Check local bylaws regarding the proximity of your smoker in relation to your home and/or other structures. Put everything you need on a tray, bundle up tight, and get it done!
- To help keep track of the outside temperature, place an outdoor thermometer close to your cooking area. Keep a log or history of what you cooked, the outdoor temperature, and the cooking time. This will help later down the road to help you determine what to cook and how long it will take.
- In very cold weather, increase your preheating time by at least 20 minutes.
- Avoid opening the smoke cabinet door any more than necessary. Cold gusts of wind can completely cool your internal temperature. Be flexible with your serving time; add extra cooking time each time you open the door.
- Have a heated platter or a dish cover ready to keep your food warm while making the trip back inside.
- Ideal foods for winter cooking are those that require little attention, such as roasts, whole chickens, ribs, and turkey. Make your meal preparation even easier by adding simple items such as vegetables and potatoes.

### 3. *HOT WEATHER COOKING*

As it becomes warmer outdoors, the cooking time will decrease. Follow these few suggestions on how to enjoy your smoker throughout the hot months:

- Adjust your cooking temperatures downward. This helps to avoid unwanted flare-ups.
- Use a meat thermometer to determine the internal temperature of your foods. This helps in preventing your meat from over cooking and drying out.
- Even in hot weather, keep the smoke cabinet door closed at all times.
- You can keep foods hot by wrapping them in foil, and placing them in an insulated cooler. Stuff crumpled up newspaper around the foil and this will keep food hot for 3 to 4 hours.

## SMOKER TEMPERATURE RANGES

Temperature readouts on the control board may not exactly match the thermometer. All temperatures listed below are approximate and are affected by the following factors: outside ambient temperature, the amount and direction of wind, the quality of pellet fuel being used, the cabinet door being opened, and the quantity of food being cooked.

- **HIGH TEMPERATURE (190-215°C / 375-420°F)**

This range is used to grill at high heat, without any contact with flame. High temperature is also used as the burn-off temperature to clean off the cooking grids after use. Additionally, high heat can be used in extreme cold weather conditions to compensate for the contrast of temperatures between outside and inside the unit.

- **MEDIUM TEMPERATURE (135-177°C / 275-350°F)**

This range is best for baking, roasting, and finishing off that slow smoked creation. Cooking at these temperatures will greatly reduce the chances of a grease flare-up. Great range for cooking anything wrapped in bacon, or where you want versatility with control.

- **LOW TEMPERATURE (54-122°C / 130-250°F)**

This range is used to slow roast, increase smoky flavor, and to keep foods warm. Infuse more smoke flavor and keep your meats juicy by cooking longer at a lower temperature (also known as **low and slow**). Highly recommended for the big turkey at Thanksgiving, juicy ham at Easter, or the huge holiday feast.

Smoking is a variation on true barbecuing and is truly the main advantage of a smoker. There are two types of smoking: hot smoking and cold smoking.

- **Hot smoking**, another name for **low and slow** cooking, is generally done at 54-122°C / 130-250°F. Hot smoking works best when longer cooking time is required, such as large cuts of meats, fish, or poultry.
- **Cold smoking** is when the food is located so far away from the fire that it smokes without cooking, and at temperatures of 15-32°C / 60-90°F.






**TIP: To intensify that savory flavor, switch to SMOKE (low) temperature range immediately after putting your food on the smoker. This allows the smoke to penetrate the meats, before the pores of the meat close at 49°C / 120°F.**

The key is to experiment with the length of time you allow for smoking, before the meal is finished cooking. Some outdoor chefs prefer to smoke at the end of a cook, allowing the food to keep warm until ready to serve. Practice makes perfect!

## UNDERSTANDING THE CONTROL BOARD



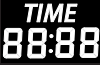
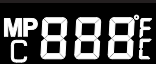

This P.I.D. (proportional-integral-derivative) digital Control Board is very much the same as the controls on your kitchen oven. The main advantages are the ability to automatically compensate for the different ambient conditions and fuel types.

**IMPORTANT:** The temperature inside of any grill will vary greatly from location to location. Even instruments calibrated together may not agree with each other.

CONTROL	DESCRIPTION
	Press this button to Power On the unit. This will begin the automatic start-up cycle. Press and hold this button for three seconds to Power-down the unit, activating the automatic cool-down cycle. The button will light up solid white when connected to a power source and when the unit is on.
	The Smoke iT® icon indicates a connectivity with Wi-Fi. When searching for a connection by Wi-Fi or via Bluetooth®, the Smoke iT® icon will blink. Once a Wi-Fi connection has been established, the Smoke iT® icon will stay solid. When connected, get live updates about the actual and set temperatures of the grill, cooking time, and meat probe temperatures. It also allows you to adjust the settings of your Control Board.
	Quick push of this button to activate the Temperature Units Switch, changing the temperature readout. Change between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F), as preferred. Default is set to Fahrenheit.
	This button has two functions: Meat Probe Control (MPC) and Prime Button. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The quick push of this button activates the Programmable Meat Probe - which is the first Meat Probe plug-in port (MPC). Use the Controller Knob to set the Programmable Meat Probe temperature. Press the Controller Knob again to confirm and exit the Programmable Meat Probe settings.</li> <li>2. Press and hold this button for three seconds to activate a manual continuous feeding of pellets to the fire pot. Releasing the button will stop the manual feeding of pellets. This can be used to add more fuel to the fire before opening the cabinet door, resulting in a quick heat recovery. It can also be used while smoking, to increase the intensity of clean smoke flavor. This feature was requested from competition cookers.</li> </ol>
	The Controller Knob is used to increase, decrease, and select a setting value. Push and release the Controller Knob to activate, then rotate the Controller Knob to select the time, temperature, or step in an active settings menu. Push the Controller Knob to confirm the chosen value.



ENGLISH

	<p>The central readout displays both the Actual and Set temperatures. The Actual temperature is constantly displayed unless the Set temperature is being adjusted. The Actual temperature is the temperature from inside the Main Cabinet. The Actual temperature readout is taken by the grill probe (sensor) from the inside of the Main Cabinet.</p> <p>To show the Set temperature, press the Controller Knob. The Set temperature is active when the readout is blinking. To adjust the Set temperature, rotate the Controller Knob, as needed. Once the desired Set temperature is reached, press the Controller Knob to confirm the Set temperature, then the readout will return back to the Actual Temperature.</p>
<p><b>Recipe</b></p>	<p>Press the button once to activate the Recipe Steps. There are nine Recipe Steps available to set. Adjust the settings of each Recipe Step by using the Controller Knob.</p>
	<p>Displays the current Recipe Step.</p>
	<p>Displays the Time set during the Recipe Step. Press the Recipe Button to activate the Recipe settings. Use the Controller Knob to switch through the Recipe Steps, one being the Time.</p>
	<p>Displays the Actual and Set temperature of the Programmable Meat Probe - which is the first Meat Probe plug-in port (MPC). The Actual temperature is constantly displayed unless the Set temperature is being adjusted. When the MPC Button is pressed, the selected Meat Probe readout will blink and the Set temperature can be adjusted. When not in use, disconnect the Meat Probe from the connection port and code "noP" will be displayed. Compatible with Pit Boss® Grills branded meat probes only.</p>
	<p>Displays the Actual temperature of the Meat Probe. This Meat Probe readout corresponds with the plug-in connection port (MP). When not in use, disconnect the Meat Probe from the connection port and code "noP" will be displayed. Compatible with Pit Boss® Grills branded meat probes only.</p>
<p><b>Shutting Down</b></p>	<p>This readout is displayed after Power-down has been selected. It indicates that the automatic cool-down cycle has started. Once the cool-down cycle is completed, the readout will no longer be visible.</p>
<p><b>FAN</b></p>	<p>The FAN icon is visible when the fan is in operation. When the central readout has an error code (Err) and the FAN icon is blinking, the Fan is not working. See the section on troubleshooting for assistance.</p>
<p><b>AUGER</b></p>	<p>The AUGER icon is visible when the auger is turning. When the central readout has an error code (Err) and the AUGER icon is blinking, the auger is not working. See the section on troubleshooting for assistance.</p>
<p><b>IGNITOR</b></p>	<p>The IGNITOR icon is visible when the ignitor is in use. When the central readout has an error code (Err) and the IGNITOR icon is blinking, the ignitor is not working. See the section on troubleshooting for assistance.</p>
<p><b>PELLET</b></p>	<p>When the central readout has an error code (Err) and the PELLET icon is visible, the fire in the fire pot has gone out or the hopper may be empty. See the section on troubleshooting for assistance.</p>

## CONTROL BOARD FUNCTIONS

### • *SETTING THE GRILL TEMPERATURE*

The Grill Probe measures the internal temperature of the Main Cabinet. When the Set temperature is adjusted, the Grill Probe will read the Actual temperature inside the Main Cabinet and adjust to the desired Set temperature.

**IMPORTANT: The temperature of your unit is highly dependent on ambient outdoor weather, quality of pellets used, flavor of pellets, and the quantity of food being cooked.**

#### SETTING/ADJUSTING THE SET TEMPERATURE

To adjust the desired Set temperature of the grill, follow the steps below:

1. Press the Controller Knob. This will make the Set temperature readout blink, to show it is active.
2. Use the Controller Knob again to adjust to your desired temperature.
3. Once the desired Set temperature is reached, press the Controller Knob to confirm the Set temperature, then the readout will return back to the Actual Temperature.

### • *USING THE PROGRAMMABLE MEAT PROBE*

The meat probe measures the internal temperature of the meat on the grill, similar to your indoor oven. Insert the stainless-steel meat probe into the thickest portion of the meat. The internal temperature of the meat is shown on the Control Board readout. Plug-in the Meat Probe adapter to the meat probe connection port and ensure it is inserted all the way into the plug. You will feel and hear it snap in place. Not only will it cook the meat to your desired temperature, but it will automatically reduce your grill temperature to low / "S" (smoke) to keep food warm until ready to serve. Just set it, then relax while the Meat Probe does the rest!

**NOTE: When placing the meat probe into your meat, ensure the meat probe and meat probe wires avoid direct contact with flame or excess heat. This can result in damage to your meat probe. Run the excess wire out the Cabinet Door. When not in use, disconnect from the meat probe connection port, and place in the holes on the hopper handle to keep protected and clean.**

#### SETTING/ADJUSTING THE PROGRAMMABLE MEAT PROBE

To program the desired Set temperature of the Programmable Meat Probe, follow the steps below:

1. Quick press the MPC button to activate the Programmable Meat Probe. When active, the temperature readout of the Meat Probe will blink.
2. Use the Controller Knob to adjust to the desired Set temperature.
3. Once the desired Set temperature of your selected Meat Probe is reached, press the Controller Knob again to confirm and exit the Programmable Meat Probe settings.

## • *SETTING UP A RECIPE*

The Recipe function allows the user to program cooking instructions, known as Recipe Steps, for the Control Board to follow and automatically run. These cooking instructions are a combination between Cooking temperature and Time. Starting from the first Recipe Steps (01), the Control Board will cycle through each Recipe Steps to cook the meal. When all the Recipe Steps are complete, the Control Board will automatically switch to a low temperature of 82°C / 180°F so that the meal stays warm until ready to serve. There are a total of nine Recipe Steps available to be programmed.

### **HOW TO PROGRAM A RECIPE STEP**

To set one or more of the Recipe Steps, follow the steps below:

1. Press and hold the Recipe Button. This will make the Recipe Button blink to show the Recipe settings are active. This will also activate the Recipe Steps and the letter 'S' will be on to show it is active.
    - Use the Controller Knob to select the Recipe Step. Start with the first Recipe Step (01).
    - When desired Recipe Step is reached, press the Controller Knob to go to next setting.
  2. Set the Time hours. The hours of the Time readout will blink, to show it is selected.
    - Use the Controller Knob to select the hours desired.
    - When desired hours are reached, press the Controller Knob to go to next setting.
  3. Set the Time minutes. The minutes of the Time readout will blink, to show it is selected.
    - Use the Controller Knob to select the minutes desired.
    - When desired minutes are reached, press the Controller Knob to go to next setting.
  4. Set the Temperature. The central temperature readout will blink, to show it is selected.
    - Use the Controller Knob to select the desired temperature.
    - When desired temperature is reached, press and hold the Recipe Button to lock in all Recipe settings for that Recipe Step.
      - To set another Recipe Step, quick press the Recipe Button to select another Recipe Step, programming a multiple Recipe Step cook. Repeat steps above, as desired.
- Or,
- Press and hold the Recipe Button a second time to exit the Recipe settings and run the Recipe. The Recipe Button will stop blinking.

**NOTE: The Recipe Steps will reset when the unit is shut-down / turned off.**

## **CONNECTING TO THE SMOKE IT® APP**

Follow these instructions on how to connect your grill to the Smoke iT® app with your Android™ or iOS® device. The app will allow you to control and monitor your grill and meat probe temperatures from your mobile device. Enjoy the benefits that Smoke iT® mobile connectivity has to offer!

1. Download the Smoke iT® app. Open the app and allow Bluetooth® to be enabled for setup. New users will need to create an account and follow the prompts to login.
2. If you are within Bluetooth® range (9 m / 30 ft), the Smoke iT® app will automatically detect your grill. Select your grill model. If you do not see your grill on the screen, ensure your unit is connected to a power source and is turned on.
3. Name your grill model (ie. My Smoker) in the app and select "Connect" at the bottom of the screen. This will save your grill model in the devices menu.
4. From the devices menu, click the grill model to connect. This will show you the control board screen.
5. Click the settings option (gear) in the top-right corner, enter your Wi-Fi credentials, then click the check mark at the bottom of the screen to connect. Now both Bluetooth® and Wi-Fi (cloud) icons will show on the devices menu, showing that the grill is connected.

**While using the app, the screen will shine bright when the grill is active and connected. If the app screen or grill goes dark on the devices menu, check your wireless connection or power source.**

## HOPPER PRIMING PROCEDURE

These instructions should be followed the first time the smoker is ignited, and each time the smoker runs out of pellets in the hopper. The auger must be primed to allow pellets to travel through the length of the auger, and fill the feed system. **If not primed, the ignitor will timeout before the pellets are ignited, and no fire will start.** Follow these steps to prime the hopper:

1. Plug the power cord into a power source. Press the Power button to Power On the unit. Check the following items:
  - That you can hear the auger turning. Place your hand near vent and feel for air movement.
  - After approximately a minute, you should smell the ignitor burning and begin to feel the air getting warmer. The ignitor tip does not glow red, but gets extremely hot and will burn. Do not touch the ignitor.
2. Once verified that all electric components are working correctly, press the Power Button to turn the unit off.
3. Open the hopper lid. Ensure there are no foreign objects in the hopper or auger feed system. Fill the hopper with dry, all natural barbecue hardwood pellets. Monitor the pellet level using the sight-glass along the side.
4. Press the Power Button to turn the unit on again. The smoker start-up cycle has a preset temperature of "S" (smoke), so it will begin to heat up. Press and hold the Prime Button until you hear pellets fall into the inside of the smoker from the auger tube. Once pellets begin to drop into the burn pot, release the Prime Button.
5. Press the Power Button to turn the unit off.
6. Re-install the cooking components into the Main Cabinet. The smoker is now ready to use.

## FIRST USE – SMOKER BURN-OFF

Once your hopper has been primed and before cooking on your smoker for the first time, it is important to complete a grill burn-off. Start the smoker with the Cabinet Door open until smokes starts to fill the interior of the Cabinet. Then, latch the Cabinet Door and let the unit reach any temperature over 176°C / 350°F (with the Cabinet Door closed) for 30 to 40 minutes to burn-off the unit and rid it of any foreign matter.

## AUTOMATIC START-UP PROCEDURE

1. Plug the power cord into a grounded power source. Open the Cabinet Door. Open the hopper lid. Ensure there are no foreign objects in the hopper or auger feed system. Fill the hopper with dry, all natural barbecue hardwood pellets.
2. Press the Power Button to turn the unit on. This will activate the start-up cycle. The auger feed system will begin to turn, the igniter will begin to glow and the fan will supply air to the burn pot. The smoker will begin to produce smoke while the start-up cycle is taking place. The Cabinet Door must remain open during the start-up cycle. To confirm the start-up cycle has begun properly, listen for a torchy roar, and notice some heat and smoke being produced.
3. Begin to preheat your smoker with the Cabinet Door closed. The smoker start-up cycle has a preset temperature of "S" (smoke), so it will begin to heat up. Allow the unit to preheat for approximately 15 to 20 minutes.
4. After preheating is complete, you are ready to enjoy your smoker at your desired temperature!

## SHUTTING OFF YOUR SMOKER

1. When finished cooking, with the Cabinet Door remaining closed, press and hold the the Power Button for three seconds to Power-down the unit. The grill will begin its automatic cool-down cycle. The auger system will stop feeding fuel, the flame will burn out, and the fan will continue to run until the cool-down cycle is complete. When the cycle is complete, the fan will turn off.

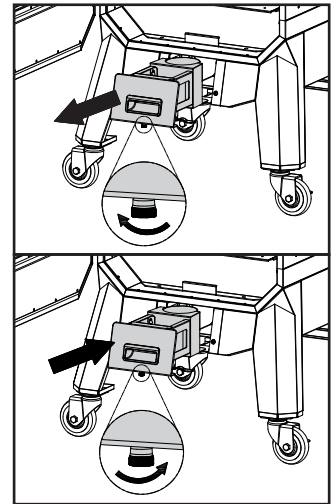
# CARE AND MAINTENANCE

Any Pit Boss® unit will give you many years of flavorful service with minimum cleaning. Follow these cleaning and maintenance tips to service your grill:

## 1. ASH CLEAN-OUT

- On the Front Panel is an Ash Clean-out feature, giving you easy access to cleaning the ashes from the feed system.
- To empty, loosen the bottom screw clockwise, open the Cabinet Door, then pull out the Ash Clean-out Tray by sliding it out of the unit.
- Once emptied, replace the Ash Clean-out Tray. Open the Cabinet Door, slide the tray back into the opening on the Panel, then tighten the bottom screw counter-clockwise. Ensure it is inserted completely.

**WARNING: This feature can only be operated when the grill is cooled down.**



## 2. HOPPER ASSEMBLY

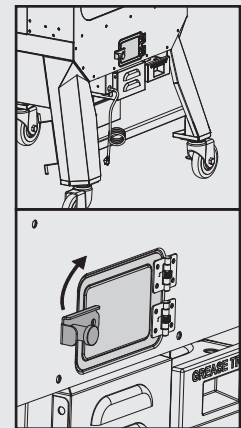
- Running all pellets out of your feed system is recommended if your grill will be unused for an extended period of time. This can be done by simply running your grill, on an empty hopper, until all pellets have emptied from the auger tube.
- Check and clean off any debris from the fan air intake vent, found on the bottom of the hopper. Once the hopper framework is removed (see **Electric Wire Diagram** for diagram), carefully wipe off any grease build-up directly on the fan blades. This ensures airflow is sufficient to the feed system.

### HOPPER CLEAN-OUT FEATURE

The hopper includes a clean-out feature to allow for easy cleaning and the ability to change out wood pellet fuel flavors. To empty, follow these steps:

- Locate the clean-out door on the back side of the hopper.
- Place a clean, empty pail under the clean-out door. Loosen the Door Knob slightly to release the door latch. Rotate the door latch upwards to open the door, allowing the pellets from the hopper to empty.
- Once empty, rotate the door latch back onto the Door Knob. Tighten the Door Knob to secure.

**NOTE: Use a long handled brush or shop-vac to remove excess pellets, sawdust, and debris for a complete clean-out through the hopper screen.**



## 3. PROBES

- Kinks or folds in the probe wires may cause damage. A meat probe not in use should be rolled up in a large, loose coil.
- Although both the grill probe and the meat probes are stainless steel, do not place in the dishwasher or submerge in water. Water damage to the internal wires will cause a probe to short-out, causing false readings. If a probe is damaged, it should be replaced.

#### 4. *INSIDE SURFACES*

- It is recommended to clean your feed system after every few uses. This will ensure proper ignition and avoid any hard build-up of debris or ash in the burn pot.
- Use a long-handled grill cleaning brush (brass or soft metal), remove any food or build-up from the cooking grids. Best practice is to do this while they are still warm from the previous cook. **Grease fires are caused by too much fallen debris on the cooking components of the smoker.** Clean the inside of your smoker on a consistent basis. In the event you experience a grease fire, keep the Main Cabinet doors closed to choke out the fire. If the fire does not go out quickly, carefully remove the food, turn the smoker off, and shut the cabinet doors until the fire is completely out. Another way to extinguish a fire is to wrap aluminum foil around the smoke stack, closing off air to the interior. Lightly sprinkle baking soda, if available.
- Check your grease tray often, and clean out as necessary. Keep in mind the type of cooking you do. Ensure the grease exhaust tube is clear of any blockages.

**IMPORTANT: The water pan may accumulate grease. Line the water pan with aluminum foil for easier clean up after cooks. Refill and replace the water in the water pan often.**

- The glass of the cabinet door is tempered and will not break with high heat; however, excessive build-up may cause the door to not close if not cleaned regularly. Smoke and debris can be removed with frequent cleaning of the glass.

#### 5. *OUTSIDE SURFACES*






- Wipe your smoker down after each use. Use warm soapy water to cut the grease. Do not use oven cleaner, abrasive cleansers or abrasive cleaning pads on the outside smoker surfaces. **All painted surfaces are not covered under warranty**, but rather are part of general maintenance and upkeep. For paint scratches, wearing, or flaking of the finish, all painted surfaces can be touched up using high heat BBQ paint.
- Use a cover to protect your smoker for complete protection! A cover is your best protection against weather and outside pollutants. When not in use or for longterm storage, keep the unit under a cover in a garage or shed.

**CLEANING FREQUENCY TIME TABLE (NORMAL USE)**

ITEM	CLEANING FREQUENCY	CLEANING METHOD
<b>Cabinet Door</b>	Every 2-3 Smoke Sessions	Mix Baking Soda & Vinegar, Scrub with Steel Wool (Fine)
<b>Bottom of Main Cabinet</b>	Every 5-6 Smoke Sessions	Scoop Out, Shop-Vac Excess Debris
<b>Burn Pot</b>	After Each Smoke Session	Scoop Out, Shop-Vac Excess Debris
<b>Cooking Grids</b>	After Each Smoke Session	Burn Off Excess, Brass Wire Brush
<b>Water Pan</b>	After Each Smoke Session	Scrub Pad & Soapy Water
<b>Grease Tray</b>	After Each Smoke Session	Scrub Pad & Soapy Water
<b>Auger Feed System</b>	When Pellet Bag is Empty	Allow Auger to Push Out Sawdust, Leaving Hopper Empty
<b>Electric Components</b>	Once A Year	Dust Out Interior, Wipe Fan Blades with Soapy Water
<b>Air Intake Vent</b>	Every 5-6 Smoke Sessions	Dust, Scrub Pad & Soapy Water
<b>Meat Probe</b>	After Each Smoke Session	Scrub Pad & Soapy Water
<b>Grill Probe</b>	Every 2-3 Smoke Sessions	Scrub Pad & Soapy Water

# USING WOOD PELLET FUEL

Clean-burning barbecue wood pellets generate about 8200 BTU's per pound with very little ash, a low moisture content (5-7%), and are carbon neutral. Barbecue wood pellets are produced by pure raw material (sawdust) being pulverized with a hammer-mill, and the material is pushed through a die with pressure. As the pellet is forced through the die, it is cut, cooled, screened, vacuumed, and then bagged for consumer use. Check with your local dealer for flavors available in your area.

- 
▪ **HICKORY BLEND**
- 
▪ **CHERRY BLEND**
- 
▪ **MESQUITE BLEND**
- 
▪ **COMPETITION BLEND**
- 
• **APPLE BLEND**

**NOTE:** Always store wood pellets in a dry area. Any contact or exposure to moisture will result in lower heat output or cause the pellets to swell and break apart. Use a moisture proof, resealable tub or bucket for proper storage.

# COOKING GUIDELINES

Smoking and grilling styles of cooking can give you different results based on time and temperature. For best results, keep a record of what you cooked, at what temperature, how long you cooked for, and the results. Adjust to your taste for the next time. Practice makes perfect. The culinary art of hot smoking refers to longer cooking times, but results in more natural wood flavor (and a sought-after Pink Ring) on your meats. Higher temperatures result in a shorter cooking time, locking in less smoke flavor.

**TIP:** For best results, allow time for meats to rest after cooking. This allows the natural juices to migrate back into the meat fiber, giving a much juicier, flavorful cut. Resting times can be as little as 3 minutes and up to 60 minutes, depending on the size of the protein.

COOKING STYLE	HOT SMOKING	ROAST	BAKING (Medium)	GRILL (Medium/High)
Temperature Range	93-135°C / 200-275°F	135-162°C / 275-325°F	162-190°C / 325-375°F	204-215°C / 400-420°F

		APPROXIMATE COOKING TIME		
BEEF	Size	Rare - 54°C / 130°F	Medium - 60°C / 140°F	Well Done - 65°C / 150°F
Rib-eye Roast, boneless	2.26 - 2.72 kg / 5 - 6 lbs.		1½ - 2 hours	
Rib Roast	5.44 - 6.35 kg / 12 - 14 lbs.		2½ - 2¾ hours	
Sausage (fresh)	All sizes			4 - 5 hours
Roast (bone-in)	All sizes	4- 5 Hours		
Ribs	All sizes	Cook until meat pulls from the bone (approx 4 - 6 hours)		
Brisket	7.25 - 3.62 kg / 16 -18 lbs.	Cook until internal temperature reaches 91°C / 195°F		

<b>PORK</b>	<b>Size</b>	<b>Reheat - 60°C / 140°F</b>	<b>Medium - 66°C / 150°F</b>	<b>Well Done - 71°C / 160°F</b>
<b>Ham (cooked)</b>	All sizes	2 - 2¾ hours		
<b>Ham (fresh)</b>	4.53-5.44 kg / 10-12 lbs.			7 - 8 hours
<b>Sausage (fresh)</b>	All sizes			4 - 5 hours
<b>Loin Roast</b>	1.36-1.81 kg / 3 - 4 lbs.		1 - 2 hours	2 - 3 hours
<b>Rib Crown Roast</b>	1.81-2.26 kg / 4 - 5 lbs.		1½ - 2 hours	2 - 3 hours
<b>Boston Butt (Pork Shoulder)</b>	3.62-4.53 kg / 8-10 lbs.			93 - 98°C / 200 - 210°F Internal Temperature
<b>Ribs</b>	All sizes	Cook until meat pulls from the bone (approx 4 - 6 hours)		
<b>Chop (loin, rib)</b>	All sizes	Cook until meat pulls from the bone (approx 4 - 6 hours)		

<b>LAMB</b>	<b>Size</b>	<b>Rare - 54°C / 130°F</b>	<b>Medium - 60°C / 140°F</b>	<b>Well Done - 71°C / 160°F</b>
<b>Roast (fresh)</b>	2.26 - 2.72 kg / 5 - 6 lbs.		5 -6 Hours	

<b>POULTRY</b>	<b>Size</b>	<b>Rare - 54°C / 130°F</b>	<b>Medium - 60°C / 140°F</b>	<b>Well Done - 82°C / 180°F</b>
<b>Turkey (whole)</b>	4.53-5.44 kg / 10-12 lbs.			7 - 8 Hours
<b>Chicken (whole)</b>	All sizes			5 -6 Hours
<b>Drumsticks, Breasts</b>	All sizes			4 -5 Hours
<b>Small Game Birds</b>	All sizes			4 -5 Hours
<b>Duck</b>	1.36-2.26 kg / 3-5 lbs.			5 -6 Hours

<b>FISH</b>	<b>Size</b>	<b>Rare - 54°C / 130°F</b>	<b>Medium - 60°C / 140°F</b>	<b>Well Done - 82°C / 180°F</b>
<b>Whole</b>	All sizes			2 -3 Hours, until flaky
<b>Filets</b>	All sizes			1 -2 Hours, until flaky

<b>WILD GAME</b>	<b>Size</b>	<b>Rare - 60°C / 140°F</b>	<b>Medium - 71°C / 160°F</b>	<b>Well Done - 77°C / 170°F</b>
<b>Roast (fresh)</b>	2.26 - 2.72 kg / 5 - 6 lbs.		5 -6 Hours	
<b>Large Cuts (fresh)</b>	3.62-4.53 kg / 8-10 lbs.			7 - 8 Hours

# TIPS & TECHNIQUES

Follow these helpful tips and techniques, passed on from Pit Boss® owners, our staff, and customers just like you, to become more familiar with your smoker:

## 1. *FOOD SAFETY*

- Keep everything in the kitchen and cooking area clean. Use different platters and utensils for the cooked meat than the ones you used to prepare or transport the raw meat out to the smoker. This will prevent cross contamination of bacteria. Each marinade or basting sauce should have its own utensil.
- Keep hot foods hot (above 60°C / 140°F), and keep cold foods cold (below 3°C / 37°F).
- A marinade should never be saved to use at a later time. If you are going to use it to serve with your meat, be sure to bring it to a boil before serving.
- Cooked foods should not be left out in the heat for more than an hour. Do not leave hot foods out of refrigeration for more than two hours.
- Defrost and marinade meats by refrigeration. Do not thaw meat at room temperature or on a counter top. Bacteria can grow and multiply rapidly in warm, moist foods. Wash hands thoroughly with hot, soapy water before starting any meal preparation and after handling fresh meat, fish and poultry.

## 2. *COOKING PREPARATION*

- Be prepared, or **Mise en Place**. This refers to preparing the cooking recipe, fuel, accessories, utensils, and all ingredients you require at grill side before you start cooking. Also, read the entire recipe, start to finish, before lighting the smoker.
- A BBQ floor mat is very useful. Due to food handling accidents and cooking spatter, a BBQ floor mat would protect a deck, patio, or stone platform from the possibility of grease stains or accidental spills.

## 3. *SMOKING TIPS AND TECHNIQUES*

- To infuse more smoke flavor into your meats, cook longer and at lower temperatures (also known as **low and slow**). Meat will close its fibers after it reaches an internal temperature of 49°C / 120°F. Misting, or mopping, are great ways to keep meat from drying out.
- Always use a meat thermometer to determine the internal temperature of the foods you are cooking. Smoking foods with hardwood pellets will turn meats and poultry pink. The band of pink (after cooking) is referred to as a **smoke ring** and is highly prized by outdoor chefs.
- Sugar-based sauces are best applied near the end of cooking to prevent burning and flare-ups.
- Leave open space between the foods and the extremities of the cabinet for proper heat flow. Food on a crowded smoker will require more cooking time.
- Use a set of long-handled tongs for turning meats, and a spatula for turning burgers and fish. Using a piercing utensil, such as a fork, will prick the meat and allow the juices to escape.
- Foods in deep casserole dishes will require more time to cook than a shallow baking pan.
- It's a good idea to put cooked food onto a heated platter, keeping the food warm. Red meats, such as steak and roasts, benefit from resting for several minutes before serving. It allows the juices that were driven to the surface by heat to ease back to the center of the meat, adding more flavor.

# TROUBLESHOOTING

Proper cleaning, maintenance and the use of clean, dry, quality fuel will prevent common operational problems. When your Pit Boss® grill is operating poorly, or on a less frequent basis, the following troubleshooting tips may be helpful. For FAQ, please visit [www.pitboss-grills.com](http://www.pitboss-grills.com). You may also contact your local Pit Boss® authorized dealer or contact Customer Care for assistance.

**WARNING: Always disconnect the electrical cord prior to opening the grill for any inspection, cleaning, maintenance or service work. Ensure the grill is completely cooled to avoid injury.**

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
No Power Lights On The Control Board	Not Connected To Power Source	Ensure unit is plugged into a working power source. Reset breaker. Ensure GFCI is a minimum 10 Amp service (see <b>Electric Wire Diagram</b> for access to electric components) Ensure all wire connections are firmly connected and dry.
	Fuse Blown On The Control Board	Remove the hopper safety screen and control board cover from the hopper (see <b>Electric Wire Diagram</b> for diagram), press in plastic tabs holding the control board in place and carefully pull controller outside the hopper to release controller. Check the fuse for a broken wire or if the wire has turned black. If yes, fuse needs to be manually replaced.
	The GFCI outlet has been tripped.	Remove the hopper safety screen and control board cover from the hopper (see <b>Electric Wire Diagram</b> ), and ensure all wire connections are firmly connected and dry. Ensure GFCI is a minimum 10 amp service.
	Faulty Control Board	Control Board needs to be replaced. Contact Customer Care for a replacement part.
Fire in Fire Pot Will Not Light	Auger Not Primed	Before the unit is used for the first time <u>or</u> anytime the hopper is completely emptied out, the auger must be primed to allow pellets to fill the auger tube. If not primed, the ignitor will timeout before the pellets reach the fire pot. Follow <b>Hopper Priming Procedure</b> .
	Auger Motor Is Jammed	Remove cooking components from the main cabinet. Press the Power Button to turn the unit on and inspect the auger feed system. Call Customer Care for assistance or a replacement part.
	Ignitor Failure	Remove ash clean-out tray. Press the Power Button to turn the unit on and inspect the ignitor. Confirm that the igniter is working by placing your hand above the feed system and feeling for heat. If not operating properly, call Customer Care for assistance or a replacement part.
Readout of actual temperature will not adjust	Grill probe dirty	Follow care and maintenance instructions.
	Grill probe is broken	Grill probe needs to be replaced. Contact Customer Care.
Grill Will Not Achieve Or Maintain Stable Temperature	Insufficient Air Flow Through Fire pot	Check fire pot for ash build-up or obstructions. Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions for ash build-up. Check fan. Ensure it is working properly and air intake is not blocked. Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions if dirty. Check auger motor to confirm operation, and ensure there is no blockage in the auger tube. Once all the above steps have been done, start the grill, set temperature to SMOKE and wait for 10 minutes. Check that the flame produced is bright and vibrant.
	Lack Of Fuel, Poor Fuel Quality, Obstruction In Feed System	Check hopper to check that fuel level is sufficient, and replenish if low. Should the quality of wood pellets be poor, or the length of the pellets too long, this may cause an obstruction in the feed system. Remove pellets and follow <b>Care and Maintenance</b> instructions.
	Grill Probe	Check status of grill probe. Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions if dirty. Contact Customer Care for a replacement part if damaged.
Grill Produces Excess Or Discolored Smoke	Grease Build-Up	Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions.
	Wood Pellet Quality	Remove moist wood pellets from hopper. Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions to clean out. Replace with dry wood pellets.
	Fire pot Is Blocked	Clear fire pot for moist wood pellets. Follow <b>Hopper Priming Procedure</b> .
	Insufficient Air Intake For Fan	Check fan. Ensure it is working properly and air intake is not blocked. Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions if dirty.

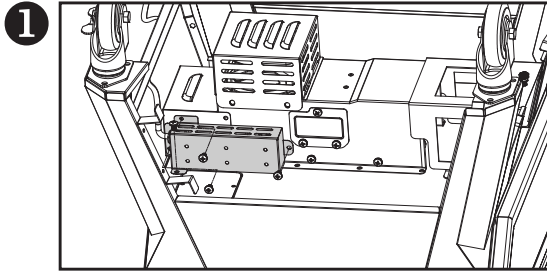
Frequent Flare-Ups	Cooking Temperature	Attempt cooking at a lower temperature. Grease does have a flash point. Keep the temperature under 176°C / 350°F when cooking highly greasy food.
	Grease Build-Up On Cooking Components	Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions.
ErP Error Code	Grill Probe	Check status of grill probe. Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions if dirty. Contact Customer Care for a replacement part if damaged.
ErH Error Code	The Unit Has Overheated, Possibly Due To Grease Fire Or Excess Fuel	Press the Power Button to turn the unit off, and allow grill to cool. Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions. After maintenance, remove pellets, and confirm positioning of all component parts. Once cooled, press the Power Button to turn the unit on, then select desired temperature. If error code still displayed, contact Customer Care.
ErL Error Code	Grill fails to perform start-up cycle	Check proper positioning of cooking components. Check hopper for sufficient fuel or if there is an obstruction in the feed system. Remove pellets and follow <b>Care and Maintenance</b> instructions. Check grill probe. Confirm if actual temperature is correct and accurate. Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions if dirty. Check ignitor positioning and that it is heating up properly. In extreme cold, the grill may require a second start. Turn grill off, wait, then turn on again. Check fan. Ensure it is working properly. Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions if dirty.
	Grill will not stay lit	
Err Error Code with PELLET Icon Blinking	Lack Of Fuel, Poor Fuel Quality, Obstruction In Feed System, Jammed Auger	Check hopper to check that fuel level is sufficient and replenish if low. Should the quality of wood pellets be poor, or the length of the pellets too long, this may cause an obstruction in the feed system. Remove pellets and follow <b>Care and Maintenance</b> instructions.
Err Error Code with IGNITOR Icon Blinking	Ignitor is not working properly, not making a connection	Remove ash clean-out tray. Press the Power Button to turn the unit on and inspect the igniter. Confirm that the igniter is working by placing your hand above the feed system and feeling for heat. If not operating properly, call Customer Care for assistance or a replacement part.
	Ignitor failure	Igniter needs to be replaced. Contact Customer Care for replacement part.
Err Error Code with AUGER Icon Blinking	Auger not primed	Before the unit is used for the first time or anytime the hopper is completely emptied out, the auger must be primed to allow pellets to fill the feed system. If not primed, the igniter will timeout before the pellets ignite. Follow <b>Hopper Priming Procedure</b> .
	Auger motor is jammed, not making connection	Remove ash clean-out tray. Press the Power Button to turn the unit on and inspect the auger feed system. If not operating properly, call Customer Care for assistance or a replacement part.
Err Error Code with FAN Icon Blinking	Fan is not working properly, not making a connection	Check fan. Ensure it is working properly and air intake is not blocked. Remove fan cover (see <b>Electric Wire Diagram</b> ), and check for any damage to the fan wires. Follow <b>Care and Maintenance</b> instructions if fan blades are dirty.

# ELECTRICAL WIRE DIAGRAM

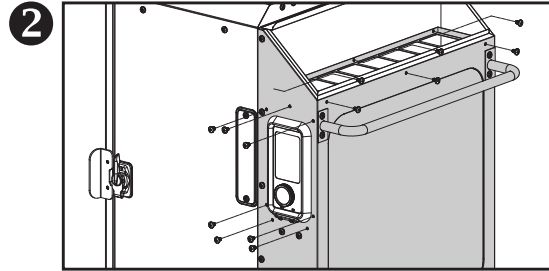
The Digital Control Board system is an intricate and valuable piece of technology. For protection from power surges and electrical shorts, consult the wire diagram below to ensure your power source is sufficient for the operation of the unit.

## PB – ELECTRIC REQUIREMENTS 110-120V, 60Hz, 250W, 3-PRONG GROUNDED PLUG

NOTE: Electrical components, passed by product safety testing and certification services, comply with a testing tolerance of ± 5-10 percent.



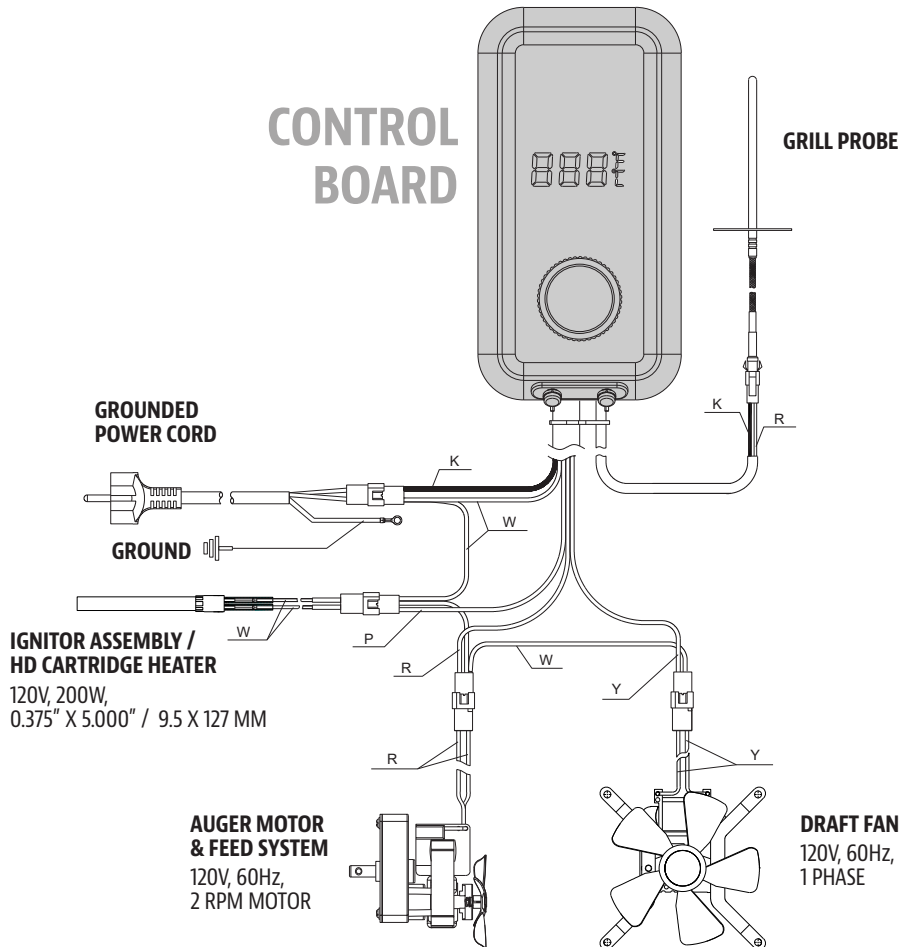
1 Locate and remove the four screws of the electric wire shield on underside of unit.



2 Locate and remove the thirteen screws that secure the hopper.

FUEL INPUT RATING:  
3.3 LB/H (1.5 KG/H)

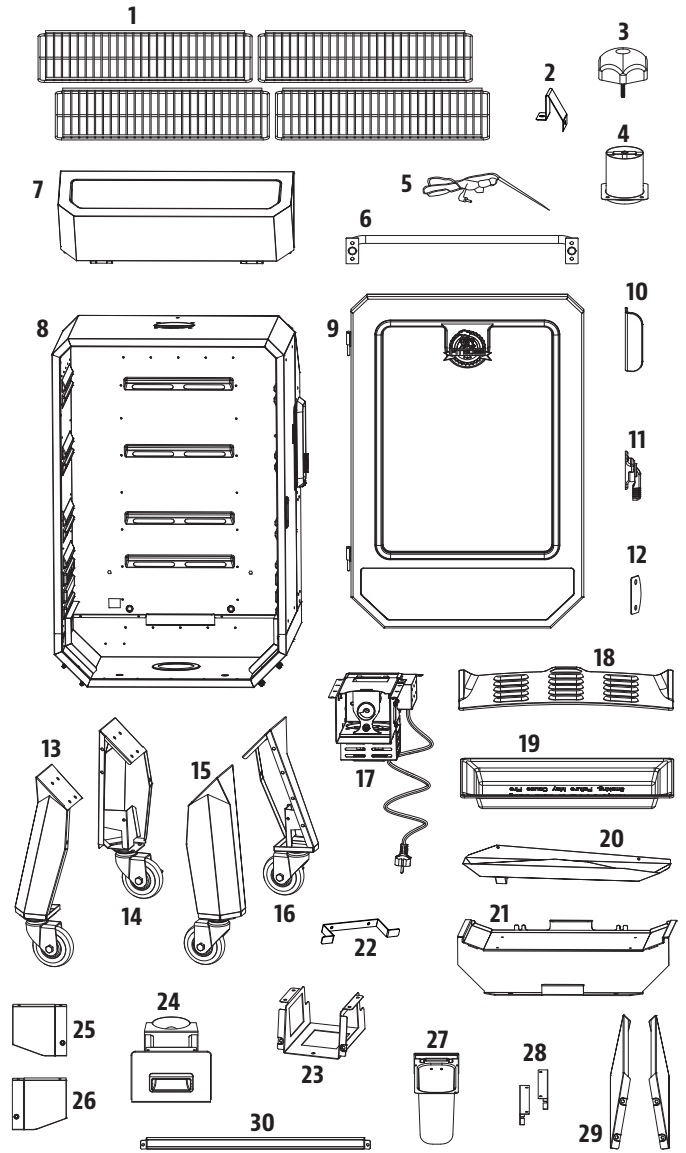
**INDEX**  
K : BLACK  
W : WHITE  
R : RED  
Y : YELLOW  
P : PURPLE  
G : GREEN



# PARTS & SPECS

ENGLISH

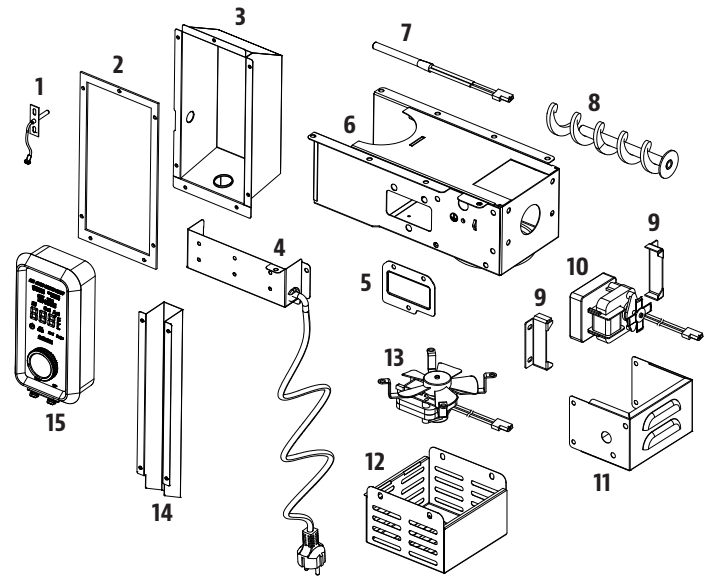
Part#	Description
1	Cooking Grids (x4)
2	Lid Stopper (x1)
3	Chimney Cap (x1)
4	Chimney Stack (x1)
5	Meat Probe (x1)
6	Hopper Handle (x1)
7	Hopper Lid (x1)
8	Main Cabinet (x1)
9	Cabinet Door (x1)
10	Cabinet Door Handle (x1)
11	Cabinet Door Latch (x1)
12	Cabinet Door Heat Filter (x1)
13	Left Support Leg - Front (x1)
14	Left Support Leg - Back (x1)
15	Right Support Leg - Front (x1)
16	Right Support Leg - Back (x1)
17	Feed System (x1)
18	Heat Deflector Plate (x1)
19	Water Pan (x1)
20	Grease Plate (x1)
21	Flame Tamer (x1)
22	Power Cord Bracket (x1)
23	Ash Clean-out Housing (x1)
24	Ash Clean-out Tray (x1)
25	Left Front Panel (x1)
26	Right Front Panel (x1)
27	Grease Tray (x1)
28	Grease Tray Bracket (x2)
29	Support Panel (x2)
30	Support Bar (x1)
A	Door Knob (x1)
B	Screw (x4)
C	Screw (x34)
D	Screw (x4)
E	Nut (x16)
F	Wrench (x1)



NOTE: Due to ongoing product development, parts are subject to change without notice.

# PARTS & SPECS

Part#	Description
1	Grill Probe (x1)
2	Control Board Waterproof Cushion (x1)
3	Control Board Protection Cover (x1)
4	Electric Wire Shield (x1)
5	Auger Box Cover Board (x1)
6	Auger Box Housing (x1)
7	Ignitor (x1)
8	Auger Flighting Assembly (x1)
9	Auger Motor Bracket (x2)
10	Auger Motor (x1)
11	Auger Motor Housing (x1)
12	Combustion Fan Housing (x1)
13	Combustion Fan (x1)
14	Electric Wire Cover (x1)
15	Control Board (x1)



ENGLISH

# WARRANTY

## CONDITIONS

All wood pellet smokers by Pit Boss®, manufactured by Dansons, carry a limited warranty from the date of sale by the original owner. The warranty coverage begins on the original date of purchase and proof of date of purchase, or copy of original bill of sale, is required to validate the warranty. Customers will be subject to parts, shipping, and handling fees if unable to provide proof of the purchase or after the warranty has expired.

Dansons carries a five (5) year warranty against defects and workmanship on all parts, and five (5) years on electrical components. Dansons warrants that all part(s) are free of defects in material and workmanship, for the length of use and ownership of the original purchaser. Warranty does not cover damage from wear and tear, such as scratches, dents, dings, chips or minor cosmetic cracks. These aesthetic changes of the smoker do not affect its performance. Repair or replacement of any part does not extend past the limited warranty beyond the five (5) years from date of purchase.

During the term of the warranty, Dansons' obligation shall be limited to furnishing a replacement for defective and/or failed components. As long as it is within the warranty period, Dansons' will not charge for repair or replacement for parts returned, freight prepaid, if the part(s) are found by Dansons' to be defective upon examination. Dansons' shall not be liable for transportation charges, labor costs, or export duties. Except as provided in these conditions of warranty, repair or replacement of parts in the manner and for the period of time mentioned heretofore shall constitute the fulfillment of all direct and derivate liabilities and obligations from Dansons to you.

Dansons takes every precaution to utilize materials that retard rust. Even with these safeguards, the protective coatings can be compromised by various substances and conditions beyond Dansons' control. High temperatures, excessive humidity, chlorine, industrial fumes, fertilizers, lawn pesticides and salt are some of the substances that can affect metal coatings. For these reasons, the warranty does not cover rust or oxidization, unless there is loss of structural integrity on the grill component. Should any of the above occur, kindly refer to the care and maintenance section to prolong the lifespan of your unit. Dansons recommends the use of a grill cover when the smoker is not in use.

This warranty is based on normal domestic use and service of the smoker and neither limited warranty coverage's apply for a smoker which is used in commercial applications.

## EXCEPTIONS

There is no written or implied performance warranty on Pit Boss® units, as the manufacturer has no control over the installation, operation, cleaning, maintenance or the type of fuel burned. This warranty will not apply nor will Danson's assume responsibility if your appliance has not been installed, operated, cleaned and maintained in strict accordance with this owner's manual. Any use of gas not outlined in this manual may void the warranty. The warranty does not cover damage or breakage due to misuse, improper handling or modifications.

Neither Danson's, or authorized Pit Boss® dealer, accepts responsibility, legal or otherwise, for the incidental or consequential damage to the property or persons resulting from the use of this product. Whether a claim is made against Danson's based on the breach of this warranty or any other type of warranty expressed or implied by law, the manufacturer shall in no event be liable for any special, indirect, consequential or other damages of any nature whatsoever in excess of the original purchase of this product. All warranties by manufacturer are set forth herein and no claim shall be made against manufacturer on any warranty or representation.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations of implied warranties, so the limitations or exclusions set forth in this limited warranty may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights and you may have other rights, which vary from state to state.

## ORDERING REPLACEMENT PARTS

To order replacement parts, please contact your local Pit Boss® dealer or visit our online store at: [www.pitboss-grills.com](http://www.pitboss-grills.com)

## CONTACT CUSTOMER CARE

If you have any questions or problems, contact Customer Care.

**service@pitboss-grills.com | USA: (480) 923-9630 | Canada (Toll Free): 1-877-942-2246**

## WARRANTY SERVICE

Contact your nearest Pit Boss® dealer for repair or replacement parts. Danson's requires proof of purchase to establish a warranty claim; therefore, retain your original sales receipt or invoice for future reference. The serial and model number of your Pit Boss® can be found on the back of the hopper. Record numbers below as the label may become worn or illegible.

---

MODEL

---

SERIAL NUMBER

---

DATE OF PURCHASE

---

AUTHORIZED DEALER

# RECIPES

## SMOKED HALIBUT

Makes 4 Servings

Suggested Wood Chip Flavor: Hickory / Cherry / Mesquite

### Ingredients:

900g / 2 lbs Halibut Filets  
125 ml / ½ c. Butter  
15 ml / 1 tbsp Fresh Dill

### Instructions:

1. Wash filet thoroughly in cold water and lay on paper towel until water is not visible.
2. Melt a whole stick of butter and sprinkle a liberal amount of fresh dill in the melted butter. Lay filets on aluminum foil and fold a lip around edges to contain the butter. With a basting brush, brush melted butter and dill mixture on both sides of the fish filet.
3. **Preheat smoker, then adjust to 107°C / 225°F.**
4. Place fish in the smoker. Check the filets every 15 minutes for visible moist look on filets. Brush with butter and dill mix when needed. Fish should start to flake in about 45 minutes.
5. When fish flakes very easily, take out of smoker and serve.

## SMOKED CORNISH HENS

Makes 4 Servings

Suggested Wood Chip Flavor: Mesquite / Hickory / Competition

### Ingredients:

4 whole Cornish Game Hens  
750 ml / 3 c. Mandarin Rice  
15 ml / 1 tbsp Olive Oil  
5 ml / 1 tsp Smoked Paprika  
250 ml / 1 c. Orange Marmalade

### Instructions:

1. **Preheat smoker, then adjust to 135-177°C / 275-350°F.**
2. Rinse Cornish hens and pat dry with paper towel. Brush Cornish hens lightly with olive oil, and sprinkle with paprika.
3. Place Cornish hens in smoker. Smoke for 45 to 60 minutes, until the drumstick meat is tender when pressed.
4. Baste with orange marmalade during last 20 minutes of cooking time. Remove from smoker and arrange on serving platter.

### How-to make: CHICKEN GRAVY

If you want to catch the drippings to make gravy, place the turkey on a rack inside a large aluminum foil roast pan. Add 0.6 cm / ¼" of water or broth and some seasoning into the bottom of the pan. Monitor the juices, as you may need to add more during the cooking period.

## SMOKED BEEF BRISKET

Makes 4 - 6 Servings

Suggested Wood Chip Flavor: Hickory / Competition

A whole beef brisket weighs 7.25-3.62 kg / 16-18 pounds and has three separate parts: the cap, the point, and the flat. Use the flat section, as it is lean, compact, and creates nice slices when carved.

### Ingredients:

1 Beef Brisket  
2.2-3.6 kg / 5-8 lbs,  
Layer of fat is at least 0.6 cm / ¼" thick  
1 bottle Prepared Yellow Mustard  
75 ml / 5 tbsp Seasoning  
1 bottle Chili Sauce  
1 pack Dry Onion Soup Mix  
375 ml / 1 ½ c. Beef Broth  
40 ml / 8 tsp Black Pepper

### Instructions:

1. Lay out a large piece of plastic wrap on your working station. Large enough to encase the brisket. Using a sharp knife, cut a single cut on the underside of the brisket against the grain. This will aid in slicing the finished brisket, against the grain which results in a tender, melt-in-your-mouth cut. The underside is the non-fat cap side. Slather on a generous amount of prepared mustard. Rub lightly onto the entire area. Sprinkle a generous amount of seasoning onto the mustard, then again light rub into the meat. Flip the brisket over and repeat the process. Wrap the prepared brisket in the plastic wrap and refrigerate 2 to 4 hours, or overnight.
2. Prepare the basting mixture. Mix the chili sauce, dry onion soup mix, beef broth, and black pepper. Set aside.
3. **Preheat smoker, then reduce to 82-107°C / 180-225°F.**
4. Place the brisket, fat side up, in the center of the smoker. Close the cabinet door. Hot smoke until tender, about 10 to 12 hours. Baste the brisket with the basting mixture every half hour for the first 3 hours.
5. Continue the slow smoking process until the internal temperature reaches 60-66°C / 140-150°F. Remove from smoker. **Turn smoker up to 176°C / 350°F.**
6. Place the brisket into a pouch of double-layered aluminum foil. Pour 50 ml / ¼ cup of basting mixture over the brisket in the pouch. Close the pouch shut.
7. Lay foil pouch carefully on the smoker. Steam for 1 to 1 ½ hours.
8. Open the pouch, and use a meat thermometer; internal temperature should reach 91°C / 195°F. The brisket should be firm but be able to pull the meat apart with your fingers.
9. Transfer the meat to a cutting board, and let it rest for 10 minutes. Thinly slice across the grain to serve.

## SMOKED PRIME RIB ROAST

Makes 6 - 8 Servings

Suggested Wood Chip Flavor: Hickory / Pecan / Competition

### Ingredients:

2 lbs	Beef Prime Rib Roast
	<small>0.9 kg / 2 lbs</small>
10 cloves	Garlic (minced)
45 ml / 2 tbsp	Seasoning
10 ml / 2 tsp	Salt
10 ml / 2 tsp	Pepper

### Instructions:

1. Preheat smoker, then adjust to 135°C / 275°F.
2. With the fat-side of the meat facing up, tie one end of string or twine firmly around one side of the roast. Continue to loop and tie the rest of the roast, making an attractive presentation.
3. Thoroughly wash the roast and pat dry with paper towel.
4. Liberally, season the entire roast with garlic, salt, pepper, and seasoning. Let the roast sit for 10 minutes so seasoning adheres.
5. Place roast in smoker. Smoke for 45 to 60 minutes, until the internal temperature has reached 51°C / 125°F. Use a meat probe to best monitor the middle of the roast.
6. Carefully, remove roast from smoker and cover with foil. The meat will continue to rise by another 3°C / 5°F to a final product of 54°C / 125°F to a perfect medium rare. Let the meat rest for 10 minutes before slicing.

## SMOKED RIBS

Makes 4 - 6 Servings

Suggested Wood Chip Flavor: Hickory / Apple / Competition

### Ingredients:

1.3-1.8 kg / 3-4 lbs	Ribs
	<small>Meaty pork spare ribs / loin back ribs</small>
5 ml / 1 tsp	Salt
5 ml / 1 tsp	Pepper

### Instructions:

1. Preheat smoker, then reduce to 82-107°C / 180-225°F.
2. Take ribs out of wrapper and drain all liquid off of the ribs and then wash in cold water.
3. Place on cutting board and cut away any excess fat or skin from the bottom of ribs. Turn ribs with bone side up. Prepare ribs by peeling off the tough layer of skin (membrane) on the back side. Season the ribs with salt and pepper, to taste.
4. Place rib bone side down in smoker.
5. After one hour, turn the rib over with bone side up and cook for one hour. After 2 1/2 hours, depending on the color of the rib you like, pour a one inch wide strip of your favorite BBQ sauce down the length of the rib and wrap tightly in aluminum foil. Place back in smoker and check every 15 to 20 minutes to see if the rib bones separate by using your finger to pull them apart. If they

pull apart with ease your ribs are done; internal temperature of your ribs should be at 170°F.

6. Take out of smoker and let stand on serving platter until cool enough to eat.

### Variation: MEMPHIS-DRY METHOD

Turn smoker up to maximum temperature (204°C / 400°F). Place ribs back on the smoker and season with a dry seasoning or rub for 5-8 minutes. Remove from smoker and serve.

## SMOKED STUFFED PORK TENDERLOIN

Makes 4 - 8 Servings

Suggested Wood Chip Flavor: Apple / Hickory / Cherry

### Ingredients:

1 whole	Pork Tenderloin
	<small>3.6 kg / 8 lbs</small>
1 jar	Salsa
15 ml / 1 tbsp	Chili Powder
15 ml / 1 tbsp	Brown Sugar
5 ml / 1 tsp	Smoked Paprika
45 ml / 3 tbsp	Honey (warmed)
Pinch	Ground Cinnamon

### Instructions:

1. Preheat smoker, then adjust to 107-135°C / 225-275°F.
2. Remove the pork tenderloin from packaging, rinse with cold water and pat the exterior dry with paper towel.
3. Place a piece of plastic wrap on a cutting board, then place the pork tenderloin on top and cut the meat  $\frac{3}{4}$  of the way through. Open the pork loin so it lays flat, and place a second piece of plastic wrap on top. Use a meat tenderizer or rolling pin to pound the meat until flattened.
4. Arrange salsa down center of pork tenderloin. Fold in the sides and roll-up the pork tenderloin (like a cinnamon bun) carefully to distribute salsa evenly. Using twine, tie the pork tenderloin at both ends and the middle to secure.
5. In a bowl, combine the chili powder, brown sugar, smoked paprika, and ground cinnamon. Mix well. Brush the pork tenderloin with the warmed honey. Sprinkle the mixture over the entire tenderloin.
6. When the pork is fully coated, place inside the smoker. Smoke the tenderloin for 2 1/2 to 3 hours, or until the internal temperature of pork has reached 62°C / 145°F.
7. Take out of smoker, slice and serve immediately.

## SMOKED CHICKEN

Makes 2 - 6 Servings

Suggested Wood Chip Flavor: Hickory / Apple / Competition

### Ingredients:

1 whole Chicken  
1.8-2.7 kg / 4-6 lbs  
45 ml / 3 tbsp Seasoning or Rub

### Instructions:

1. **Preheat smoker, then adjust to 107-135°C / 225-275°F.**
2. Take chicken parts out of package and wash thoroughly and place on paper towel to dry.
3. Sprinkle seasoning or rub on both sides of chicken parts.
4. Place chicken in smoker, breast side up. After 30 minutes, turn chicken over. With your meat probe, check the internal temperature by pushing temperature probe into the meat nearest the bone. When internal temperature reaches 82°C / 180°F, the chicken is done.

**TIP: You may brush your favorite BBQ sauce on the chicken during the last 15 minutes of your cooking process to heat it up.**

5. Using tongs, carefully remove the chicken from the smoker. Let rest for five minutes. Carve chicken and serve.

### Variation: FLAVORED MARINADE IN WATER PAN

Use the same instructions as above, but substitute half the water in the water pan with a can of your favorite non-diet cola, fruit juice, or water with additional seasoning.

## SMOKED SAUSAGE WITH MANGO CHUTNEY

Makes 4 - 6 Servings

Suggested Wood Chip Flavor: Hickory / Apple / Competition

### Ingredients:

0.9 kg / 2 lbs Italian Sausage (hot or mild)  
2 whole Mangoes (finely chopped)  
10 ml / 2 tsp Fresh Parsley (minced)  
15 ml / 1 tbsp Red Pepper (diced)  
10 ml / 2 tsp Honey  
½ Red Onion (diced)  
½ bulb Fennel (diced)  
5 ml / 1 tsp Lime Juice  
Pinch Salt

### Instructions:

1. **Preheat smoker, then reduce to 82-107°C / 180-225°F.**
2. Place sausages on cooking grids, spaced evenly apart. Smoke for 25-30 minutes until cooked.
3. Combine all remaining ingredients to make the chutney. Chill until ready to serve.
4. Remove sausages from smoker. Slice sausage diagonally, then serve with side of chutney.

## WHOLE SMOKED TURKEY

Feeds a small army - leftovers are great!

Suggested Wood Chip Flavor: Hickory / Cherry / Competition

### Ingredients:

1 whole Turkey (thawed)  
9-11.3 kg / 20-25 lbs  
60 ml / 4 tbsp Seasoning or Rub  
5 ml / 1 tsp Smoked Paprika  
45 ml / 3 tbsp Butter

### Instructions:

1. **Preheat smoker, then adjust to 135-177°C / 275-350°F.**
2. Remove the turkey neck and giblets. Rinse turkey thoroughly and pat the exterior dry with paper towel.
3. In a small bowl, mix butter, ¼ of the seasoning and paprika together to form a paste. Gently insert your hand between the outer skin and the breast meat. Rub paste into the meat.
4. With the remaining seasoning, rub the outer surface of the turkey.
5. Place turkey, breast side up, in center of smoker, and smoke until turkey is tender and golden brown; internal temperature should reach 82°C / 180°F in the thickest part of the thigh and 77°C / 170°F in the breast.
6. Remove turkey, cover with foil and let rest for 10 minutes before carving.

### How-to make: TURKEY GRAVY

If you want to catch the drippings to make gravy, place the turkey on a rack inside a large aluminum foil roast pan. Add 0.6 cm / ¼" of water or broth and some seasoning into the bottom of the pan. Monitor the juices, as you may need to add more during the cooking period.

# INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

## LES CAUSES MAJEURES DES INCENDIES D'APPAREILS SONT LE RÉSULTAT D'UN MAUVAIS ENTRETIEN ET D'UN DÉFAUT DE MAINTENIR DU DÉGAGEMENT REQUIS POUR LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. IL EST D'UNE IMPORTANCE CRUCIALE QUE CE PRODUIT SOIT UTILISÉ SEULEMENT CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS SUIVANTES.

Veillez lire et comprendre ce manuel avant d'assembler, d'utiliser ou d'installer le produit. Cela vous assurera de profiter au mieux et sans soucis de votre nouveau gril à granulés de bois. Nous vous conseillons également de conserver ce manuel pour référence ultérieure.

### DANGERS ET AVERTISSEMENTS

**Vous devez communiquer avec votre municipalité, vos autorités locales en matière de feu ou de construction ou toute autre autorité compétente afin d'obtenir les permis nécessaires, la permission ou des renseignements sur toutes les restrictions d'installation, y compris ceux relatifs à l'installation d'un gril sur une surface combustible, aux règles d'inspection ou encore aux permis d'utilisation dans votre région.**

1. Un dégagement minimum de 305 mm (12 pouces) des constructions combustibles sur les côtés du fumeur et 305 mm (12 pouces) de l'arrière du fumeur aux constructions combustibles doit être maintenu. **Ne pas installer l'appareil sur des planchers combustibles ou des planchers protégés par des surfaces combustibles à moins que des permis et autorisations adéquates n'aient été obtenus par les autorités compétentes.** Ne pas utiliser cet appareil à l'intérieur d'un espace clos et non ventilé, à l'intérieur d'une maison, d'un véhicule, d'une tente ou d'un garage. Cet appareil à granulés de bois ne doit pas être placé sous un plafond ou un surplomb combustible. Gardez votre fumeur dans une zone dégagée et exempte de matières combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables

**En cas d'incendie de graisse, éteignez le fumeur et laissez le couvercle fermé jusqu'à ce que le feu soit éteint. Ne pas débrancher la fiche d'alimentation. Ne pas jeter d'eau dessus. Ne pas essayer d'étouffer le feu. L'utilisation d'un extincteur approuvé toutes classes (classe ABC) est précieuse à conserver sur place. Si un incendie non contrôlé se produit, appelez les pompiers.**

2. Gardez les cordons d'alimentation électrique et le tuyau d'alimentation en carburant loin des surfaces chauffées. NE PAS utiliser votre gril sous la pluie ou autour d'une source d'eau.
3. Après une période de stockage ou de non-utilisation, vérifiez qu'il n'y a ni obstruction de la grille ni blocage de l'air au niveau de la trémie. Nettoyer avant utilisation. **Si le fumeur est stocké à l'extérieur pendant la saison des pluies ou les saisons à forte humidité, toutes les précautions doivent être prises pour que de l'eau ne pénètre pas dans la trémie.** Lorsqu'elles sont mouillées ou exposées à une humidité élevée, les granulés de bois se dilatent considérablement, se décomposent et peuvent obstruer le système d'alimentation. Vous devez toujours débrancher le fumeur avant d'effectuer tout service ou entretien.

**Ne portez pas votre fumeur quand il est utilisé ou chaud. Assurez-vous que le feu est complètement éteint et que le fumeur est complètement refroidi avant de déménager.**

4. Il est recommandé d'utiliser des gants de barbecue résistants à la chaleur ou des gants lors de l'utilisation du fumeur. N'utilisez PAS d'accessoires qui ne sont pas conçus pour être utilisés avec cet appareil. NE placez PAS de couvercle de barbecue ou autre matière inflammable dans l'espace de stockage situé sous le barbecue.

5. Pour éviter toute blessure ou endommagement de la vis d'alimentation, l'appareil comporte un écran de sécurité de la trémie métallique. Cet écran NE DOIT PAS être retiré sauf indication contraire du service à la clientèle ou d'un fournisseur de service autorisé.

**Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants, des personnes à capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou sans expérience ni connaissances, à moins qu'elles soient surveillées directement par une personne responsable de leur sécurité.**

6. Certaines parties du fumeur peuvent être très chaudes et entraîner des blessures graves. Tenir hors de portée des jeunes enfants et des animaux domestiques lors de l'utilisation.
7. Ne pas élargir les orifices de la grille de combustion, des trous de l'allumeur ou des pots de combustion. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner un risque d'incendie et des dommages corporels et annulera votre garantie.
8. Le produit peut avoir des bords ou des points pointus. Le contact peut entraîner des blessures. Manipuler avec soin.

## ÉLIMINATION DES CENDRES

Les cendres devraient être déposées dans un contenant métallique avec couvercle hermétique. Le contenant fermé de cendres devrait être placé sur un plancher non combustible ou sur le sol, loin de toute matière combustible en attendant leur élimination définitive. Lorsque les cendres sont disposées par enterrement dans le sol, ou dispersées localement, elles doivent être conservées dans un récipient fermé jusqu'à ce que toutes les cendres aient été complètement refroidies.

## COMBUSTIBLE GRANULES DE BOIS

Cet appareil de cuisson à granules est conçu et approuvé uniquement pour le bois aggloméré, entièrement naturel. Tout autre type de consommation de carburant dans cet appareil annulera la garantie et la norme de sécurité. Vous devez uniquement utiliser les pastilles de bois naturelles, conçues pour brûler dans les grils de bbq à pastilles. Ne pas utiliser de carburant avec des additifs.

**N'utilisez pas de pierre de lave, de morceaux de bois, de charbon de bois, d'alcool, d'essence, d'essence, de brique ou de kérosène pour allumer ou refroidir un feu sur votre fumeur.**

Au moment de l'impression de ce manuel, il n'y a pas de norme industrielle pour les granulés de bois de barbecue, bien que la plupart des usines de granulés utilisent les mêmes normes pour fabriquer des granulés de bois à usage domestique. Vous trouverez plus d'informations sur [www.pelletheat.org](http://www.pelletheat.org) ou sur *Pellet Fuel Institute*.

Contactez votre revendeur local au sujet de la qualité des granulés dans votre région et pour des informations sur la qualité de la marque. Comme il n'y a pas de contrôle sur la qualité des pastilles utilisées, nous n'assumons aucune responsabilité à l'égard des dommages causés par une mauvaise qualité du carburant.

## CRÉOSOTE

La créosote, ou la suie, est une substance semblable à celle du goudron. Lors de la combustion, il produit de la fumée noire avec un résidu qui est également de couleur noire. La suie ou la créosote est formée lorsque l'appareil fonctionne incorrectement, par exemple: position incorrecte de la grille de combustion, blocage du ventilateur de combustion, défaut de nettoyage et entretien de la zone de combustion ou mauvaise combustion air-carburant.

Il est dangereux de faire fonctionner cet appareil si la flamme devient sombre, de suie, ou si le pot de combustion est trop rempli de granulés. Lorsqu'elle est enflammée, cette accumulation de créosote produit un feu extrêmement vif et non maîtrisé, similaire à un feu de graisse. Dans ce cas, éteignez l'appareil, laissez-le refroidir complètement, puis inspectez-le pour l'entretien et le nettoyage. Il s'accumule généralement le long des zones d'échappement.

Si de la créosote s'est accumulée dans l'unité, laissez l'unité se réchauffer à basse température, éteignez l'appareil, puis essuyez toute formation à l'aide d'une serviette à main. À l'instar du goudron, il est beaucoup plus facile de nettoyer au chaud, car il devient liquide.

## LE MONOXYDE DE CARBONE (« LE TUEUR SILENCIEUX »)

Le monoxyde de carbone est un gaz incolore, inodore et sans goût produit par la combustion des gaz, du bois, du propane, du charbon ou d'autres combustibles. Le monoxyde de carbone réduit la capacité du sang à transporter l'oxygène. Les faibles niveaux d'oxygène sanguin peuvent entraîner des maux de tête, des étourdissements, des faiblesses, des nausées, des vomissements, de la somnolence, de la confusion, de la perte de conscience ou la mort. Suivez les directives suivantes pour empêcher ce gaz incolore et inodore de vous empoisonner ainsi que votre famille et les autres :

- Consultez un médecin si vous ou les autres développez des symptômes similaires à un rhume ou la grippe quand vous cuisinez ou quand vous vous trouvez à proximité de l'appareil. L'empoisonnement au monoxyde de carbone, qui peut facilement être confondu avec le rhume ou la grippe, est souvent détecté trop tard.
- La consommation d'alcool et de drogues augment les effets de l'empoisonnement au monoxyde de carbone.

Le monoxyde de carbone est particulièrement toxique pour la mère et l'enfant pendant la grossesse, pour les nourrissons, les personnes âgées, les fumeurs et les personnes souffrant de problèmes de circulation sanguine ou du système circulatoire, tels que l'anémie ou les maladies cardiaques.

## LISTE DE SÉCURITÉ

Conformément aux procédures et spécificités répertoriées dans l'UL Subject 2728A-2019 « appareils de cuisson à granulés » et l'ULC/ORD C2728-19 « pour les fonctionnalités électrique de l'équipement de combustion à carburant ». Les appareils de cuisson à granulés de Pit Boss® Grills ont été testés indépendamment et sont répertoriés par le CSA (un laboratoire de test accrédité) selon les normes UL et ULC.



## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut produire des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce que l'utilisateur peut déterminer en allumant ou en éteignant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance séparant l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le fournisseur ou un technicien qualifié de la radio ou de la télévision afin d'obtenir de l'aide.

**Attention: l'utilisateur est averti que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.**

La marque et le logo Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth® SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Espressif est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

# TABLE DES MATIÈRES

Informations de sécurité.....	34	Entretien et maintenance .....	52
Pièces et spécifications .....	38	Utilisation du combustible en granulés de bois .....	54
Préparation de l'assemblage.....	39	Lignes directrices pour la cuisine .....	55
Instructions d'assemblage		Conseils et techniques .....	57
Montage des panneaux avant.....	39	Dépannage .....	58
Montage des pieds de support sur l'armoire principale.....	40	Diagramme de fil électrique .....	60
Montage des panneaux de support .....	40	Pièces de rechange	
Fixation de la barre d'appui.....	41	Pièces de rechange du fumoir .....	61
Montage des supports de chariot.....	41	Pièces de rechange électriques.....	62
Montage de la poignée arrière .....	41	Garantie	
Sécurisation de la cheminée .....	42	Conditions.....	62
Montage du bouchon du couvercle.....	42	Exceptions.....	63
Fixer le bouton de la porte de nettoyage de la trémie.....	42	Commande de pièces de remplacement.....	63
Fixation de la poignée et du loquet de la porte		Appelez le service à la clientèle .....	63
d'armoire .....	43	Service de garantie .....	63
Insérer le plateau de nettoyage des cendres.....	43	Recettes.....	64
Placer le plateau à graisse.....	43		
Installation des composants de cuisson .....	44		
Connexion à une source d'alimentation .....	44		
Mode d'emploi			
Environnement du fumoir.....	45		
Gammes de température du fumoir.....	46		
Comprendre le tableau de contrôle .....	47		
Fonctions du panneau de contrôle.....	49		
Connexion à l'application Smoke iT® .....	50		
Procédure d'amorçage de la trémie.....	51		
Première utilisation – surchauffer le fumoir .....	51		
Procédure de démarrage automatique.....	51		
Éteindre votre fumoir.....	51		



## AVIS SUR LES DROITS D'AUTEUR

Droit d'auteur 2021. Tous droits réservés. Nulle partie de ce manuel ne peut être reproduite, transmises, transcrite ou stockée dans un système de recherche de quelque façon que ce soit sans l'autorisation préalable écrite de,

### Dansons

8877 North Gainey Center Drive, Scottsdale, AZ, É.-U. 85258

sales@pitboss-grills.com | service@pitboss-grills.com

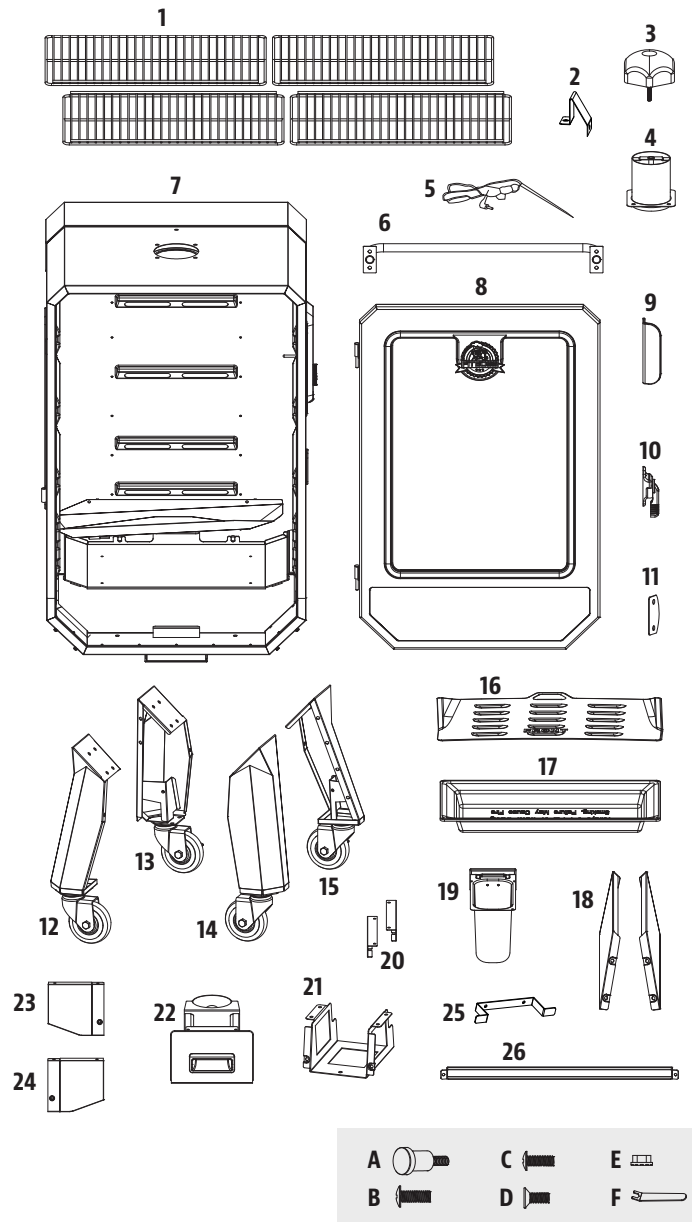
[www.pitboss-grills.com](http://www.pitboss-grills.com)

### Service à la clientèle

États-Unis: (480) 923-9630 | Canada (Sans Frais): 1-877-942-2246

# PIÈCES ET SPÉCIFICATIONS

No.	Description
1	Grilles de cuisson (x4)
2	Butoir pour couvercle (x1)
3	Chapeau de cheminée (x1)
4	Sortie de cheminée (x1)
5	Sonde de cuisson (x1)
6	Poignée de la trémie (x1)
7	Armoire principale (x1)
8	Porte du foyer (x1)
9	Poignée de porte d'armoire (x1)
10	Loquet de porte d'armoire (x1)
11	Filtre thermique de porte d'armoire (x1)
12	Pied de support gauche - avant (x1)
13	Pied de support gauche - arrière (x1)
14	Pied de support droit - avant (x1)
15	Pied de support droit - arrière (x1)
16	Plaque de déflecteur de chaleur (x1)
17	Réservoir eau (x1)
18	Panneaux de support (x2)
19	Plateau à graisse (x1)
20	Supports du plateau à graisse (x2)
21	Boîtier de nettoyage des cendres (x1)
22	Plateau de nettoyage des cendres (x1)
23	Panneau avant gauche (x1)
24	Panneau avant droit (x1)
25	Support de cordon d'alimentation (x1)
26	Barre d'appui (x1)
A	Bouton de porte (x1)
B	Vis (x4)
C	Vis (x34)
D	Vis (x4)
E	Écrous (x16)
F	Clé (x1)
-	Pièces de rechange (Cx2)



REMARQUE : En raison du développement continu du produit, les pièces peuvent être modifiées sans préavis. Contactez le service clientèle si des pièces manquent lors de l'assemblage de l'appareil.

## EXIGENCES ÉLECTRIQUES PB 110-120V, 60Hz, 250W, FICHE À 3 BROCHES AVEC MISE À LA TERRE

MODÈLE	ASSEMBLÉ (LxHxP)	POIDS	SURFACE DE CUISSON	TAILLE DE LA TRÉMIE	TEMPÉRATURES
PB PBV4PS2	679 MM X 682 MM X 1,394 MM / 26.7 PO. X 26.8 PO. X 54.9 PO.	70 KG / 154.32 LB	VOLUME CUISSON EN CUBE: 0,09 M <sup>3</sup> / 3,5 PD <sup>3</sup> TOTAL - 6 948 CM <sup>2</sup> / 1 077,08 PO <sup>2</sup>	29.4 KG / 65 LB	54-215°C / 130-420°F

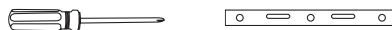
# PRÉPARATION DE L'ASSEMBLAGE

Les pièces se trouvent dans l'emballage, y compris sous le fumeur. Inspectez l'appareil, les pièces et l'emballage de l'équipement après avoir retiré l'emballage de protection en carton. Jeter tout le matériel d'emballage à l'intérieur et à l'extérieur du fumeur avant l'assemblage, puis inspecter et inspecter toutes les pièces en se référant à la liste de pièces. En cas de pièce manquante ou endommagée, n'essayez pas de l'assembler. Les dommages pendant le transport ne sont pas couverts par la garantie. Contactez votre revendeur ou le service clientèle Pit Boss® pour les pièces.

service@pitboss-grills.com | États-Unis: (480) 923-9630 | Canada (Sans Frais): 1-877-942-2246

**IMPORTANT : Pour faciliter l'installation, être deux personnes est utile (mais pas nécessaire) lors de l'assemblage de cet appareil.**

**Outils nécessaires pour l'assemblage :** tournevis et niveau d'eau. *Outils non inclus.*



## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

**REMARQUE :** Pour toutes les étapes suivantes, ne pas serrer complètement les vis jusqu'à ce que toutes les vis de cette étape aient été installées.

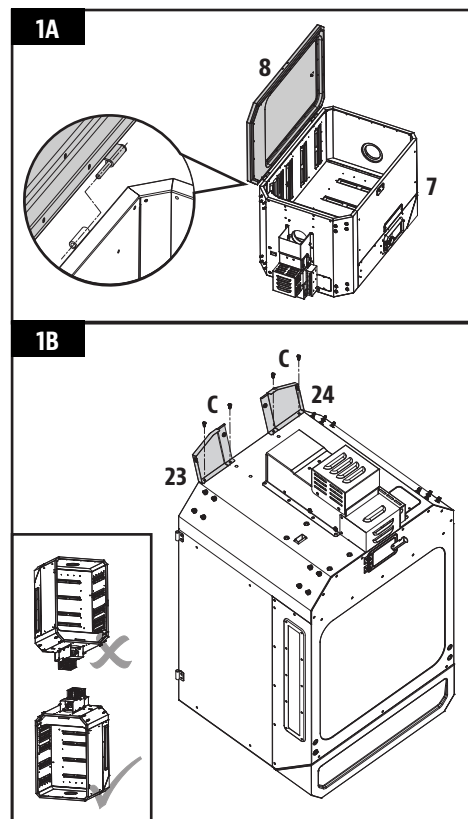
### 1. MONTAGE DES PANNEAUX AVANT

#### Pièces nécessaires :

- 1 x Armoire principale (#7)
- 1 x Porte du foyer (#8)
- 1 x Panneau avant gauche (#23)
- 1 x Panneau avant droit (#24)
- 4 x Vis (#C)

#### Installation :

- Placez un morceau de carton sur le sol pour éviter de rayer l'unité et les pièces lors de l'assemblage. D'abord, soulevez la porte de l'armoire principale hors des charnières et mettez-la de côté. Voir l'illustration 1A.
- Ensuite, retournez l'armoire principale sur le carton, la partie inférieure dirigée vers le haut. Installez les panneaux avant gauche et droit au bas de l'armoire principale à l'aide de deux vis dans chaque panneau. Voir l'illustration 1B.



## 2. MONTAGE DES PIEDS DE SUPPORT SUR L'ARMOIRE PRINCIPALE

### Pièces nécessaires :

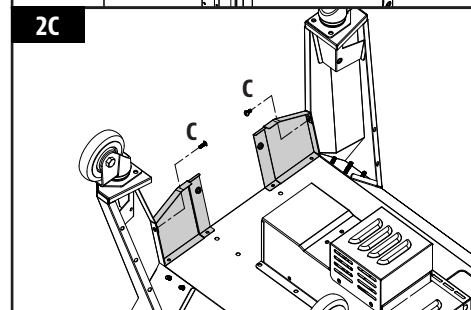
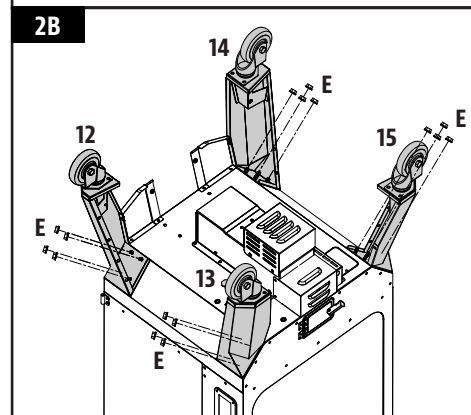
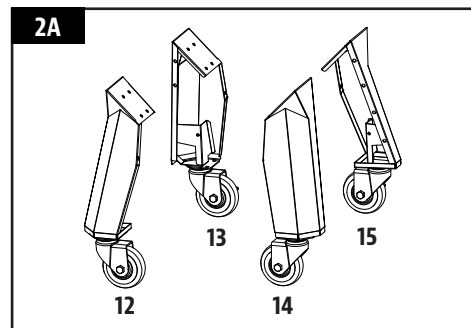
- 1 x Pied de support gauche - avant (#12)
- 1 x Pied de support gauche - arrière (#13)
- 1 x Pied de support droit - avant (#14)
- 1 x Pied de support droit - arrière (#15)
- 2 x Vis (#C)
- 16 x Écrous (#E)
- 1 x Clé (#F)

### Installation :

- Préparez les quatre pieds de support en vue de l'installation, disposant les pieds étiquetés comme il est montré à l'illustration 2A.
- Montez une patte de support en l'alignant sur les vis saillantes du côté inférieur de l'armoire principale, puis fixez avec quatre écrous à l'aide d'une clé. Répétez la procédure pour les trois autres pieds de support. Voir l'illustration 2B.

**IMPORTANT : Les quatre pieds de support doivent être correctement disposés afin de pouvoir installer les panneaux de support et la barre d'appui lors d'une prochaine étape d'assemblage.**

- Fixez les panneaux avant à chaque pied de support avant à l'aide d'une vis dans chaque panneau. Voir l'illustration 2C.



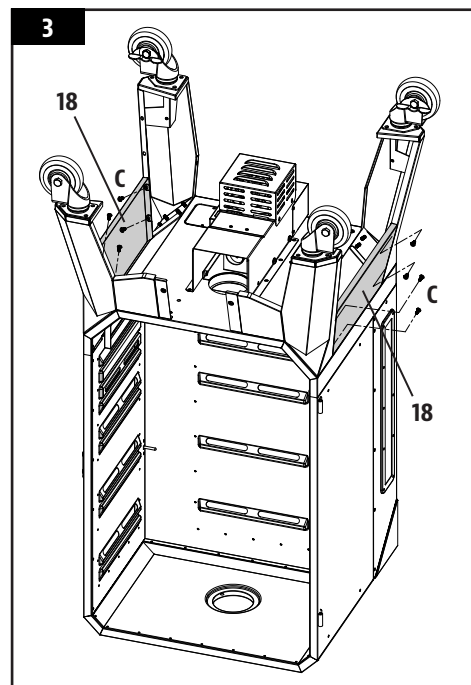
## 3. MONTAGE DES PANNEAUX DE SUPPORT

### Pièces nécessaires :

- 2 x Panneaux de support (#18)
- 8 x Vis (#C)

### Installation :

- Installez un panneau de support sur le côté de l'unité entre un pied de support avant et un arrière. Fixez en utilisant deux vis de chaque côté. Assurez-vous que le côté plat du panneau de support est orienté vers l'extérieur. Répétez le même processus pour assembler les autres panneaux de support. Regardez l'illustration pour assembler les panneaux de support.



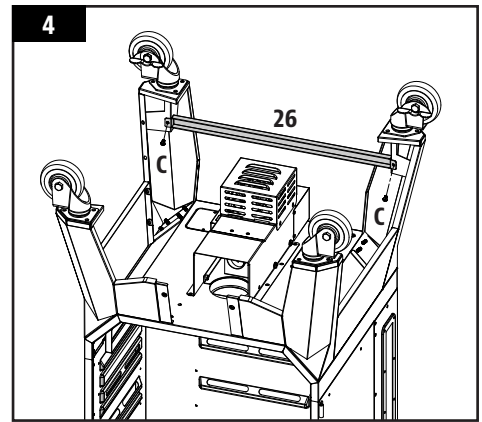
## 4. FIXATION DE LA BARRE D'APPUI

### Pièces nécessaires :

- 1 x Barre d'appui (#26)
- 2 x Vis (#C)

### Installation :

- Installez la barre d'appui à l'arrière de l'unité entre les deux pieds de support arrière. Fixez en utilisant deux vis de chaque côté. Assurez-vous que la barre d'appui est placée sur le dessous de l'armoire principale, vers l'intérieur. Regardez l'illustration pour assembler les barres d'appui.



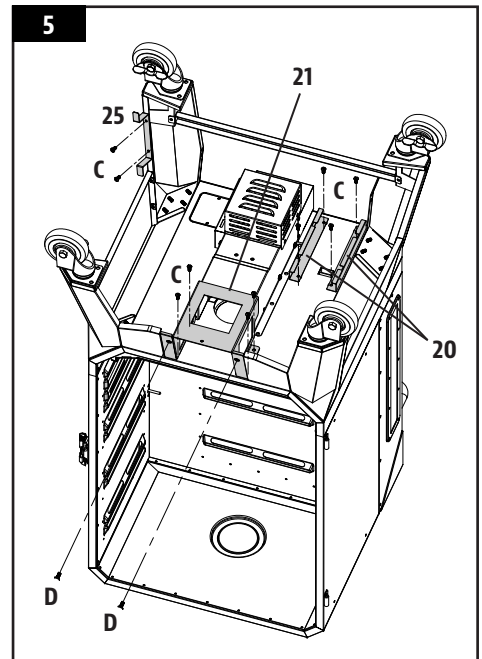
## 5. MONTAGE DES SUPPORTS DE CHARIOT

### Pièces nécessaires :

- 2 x Supports du plateau à graisse (#20)
- 1 x Boîtier de nettoyage des cendres (#21)
- 1 x Support de cordon d'alimentation (#25)
- 10 x Vis (#C)
- 2 x Vis (#D)

### Installation :

- Localisez les deux trous sur la patte de support arrière droite. Montez le support du cordon d'alimentation sur la jambe de support arrière droite à l'aide de deux vis (C).
- Montez le support de nettoyage des cendres au bas de l'armoire principale avec 4 vis (C). Fixez-le avec les panneaux avant gauche et droit à l'aide d'une vis (D) sur chaque panneau.
- Montez les supports du plateau à graisse au bas de l'armoire principale à l'aide de quatre vis (C).
- Serrez complètement toutes les vis sur la base du chariot. Puis tournez soigneusement l'appareil en position verticale, avec les roulettes situées en bas. Veillez à ce que l'appareil soit de niveau.



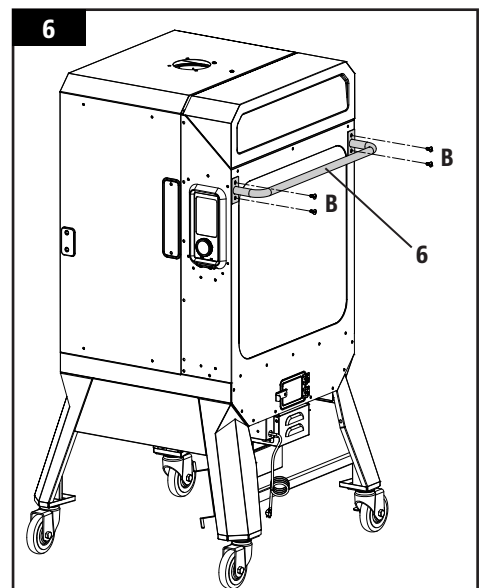
## 6. MONTAGE DE LA POIGNÉE ARRIÈRE

### Pièces nécessaires :

- 1 x Poignée de la trémie (#6)
- 4 x Vis (#B)

### Installation :

- Montez la poignée arrière au dos de la trémie en utilisant quatre vis. Voir l'illustration.



## 7. SÉCURISATION DE LA CHEMINÉE

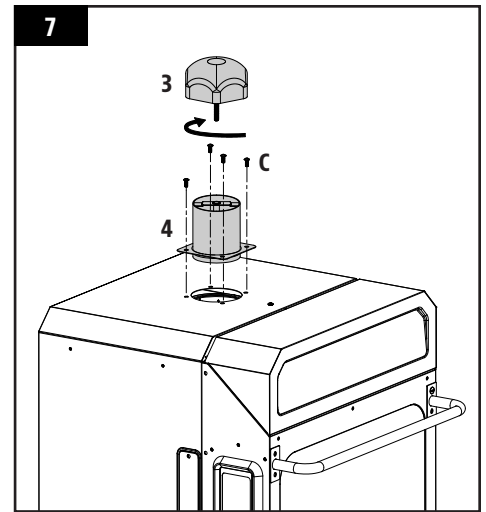
### Pièces nécessaires :

- 1 x Chapeau de cheminée (#3)
- 1 x Sortie de cheminée (#4)
- 4 x Vis (#C)

### Installation :

- Placez l'ouverture de la cheminée sur le dessus de l'armoire principale. De l'extérieur, placez la sortie de la cheminée sur le dessus de l'armoire principale en utilisant quatre vis. La vis se fixera sur l'écrou à sertir à l'intérieur de l'armoire. Ensuite, fixez le capuchon de la cheminée sur la partie supérieure de la sortie de la cheminée.

**REMARQUE :** Ajustez le capuchon de la cheminée afin d'affecter le débit d'air situé à l'intérieur de l'armoire principale. Si vous cuisinez à basse température, gardez le capuchon plus ouvert.



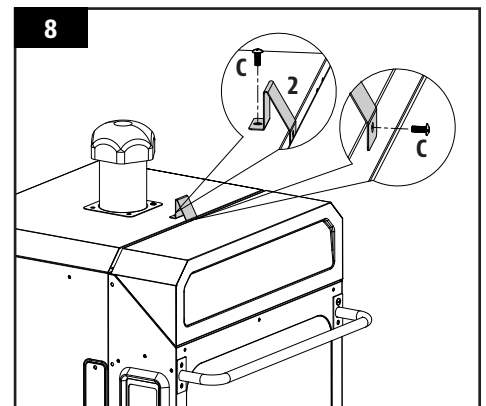
## 8. MONTAGE DU BOUCHON DU COUVERCLE

### Pièces nécessaires :

- 1 x Butoir pour couvercle (#2)
- 2 x Vis (#C)

### Installation :

- Installez le bouchon du couvercle sur le dessus de l'armoire principale à côté du couvercle de la trémie. Utilisez une vis pour le fixer sur le côté supérieur, puis ouvrez le couvercle et fixez une vis sur le bord intérieur entre les charnières du couvercle de la trémie.



## 9. FIXER LE BOUTON DE LA PORTE DE NETTOYAGE DE LA TRÉMIE

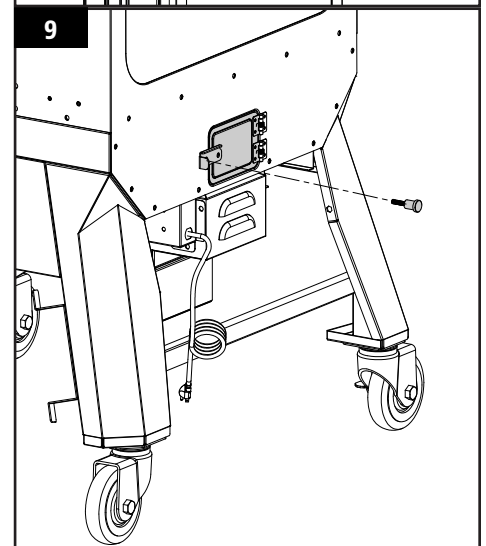
### Pièces nécessaires :

- 1 x Bouton de porte (#A)

### Installation :

- Fixez le bouton de la porte de nettoyage de la trémie en tournant le bouton dans le trou de la porte. Tournez jusqu'à ce qu'il soit bien serré et que la porte de nettoyage soit fixée.

**REMARQUE :** Pour utiliser la fonction de nettoyage de la trémie, desserrez simplement le bouton de la porte, soulevez le loquet de la porte de nettoyage et ouvrez la porte.



## 10. FIXATION DE LA POIGNÉE ET DU LOQUET DE LA PORTE D'ARMOIRE

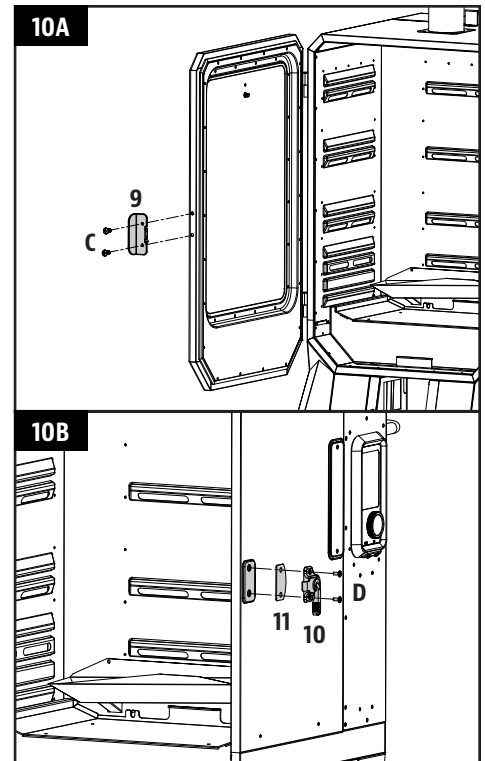
### Pièces nécessaires :

- 1 x Poignée de porte d'armoire (#9)
- 1 x Loquet de porte d'armoire (#10)
- 1 x Filtre thermique de porte d'armoire (#11)
- 2 x Vis (#C)
- 2 x Vis (#D)

### Installation :

- Tout d'abord, réinstallez la porte sur l'armoire principale en alignant et en fixant les deux charnières de porte. Assurez-vous que la porte de l'armoire est correctement montée en regardant si elle s'ouvre correctement.
- Montez la poignée de la porte de l'armoire au centre du côté avant de la porte d'armoire à l'aide de deux vis (C). Notez la direction correcte en 10A.
- Installez le loquet de porte de l'armoire et le filtre thermique du loquet de porte sur le côté extérieur de l'armoire principale à l'aide de deux vis (D). Voir l'illustration 10B.

**IMPORTANT : Ajustez et testez les loquets et les crochets de la porte de l'armoire pour vous assurer qu'ils sont bien alignés et que la porte scelle correctement quand elle est fermée. Un mauvais alignement peut entraîner une perte de chaleur et des fuites lors de l'utilisation.**



## 11. INSÉRER LE PLATEAU DE NETTOYAGE DES CENDRES

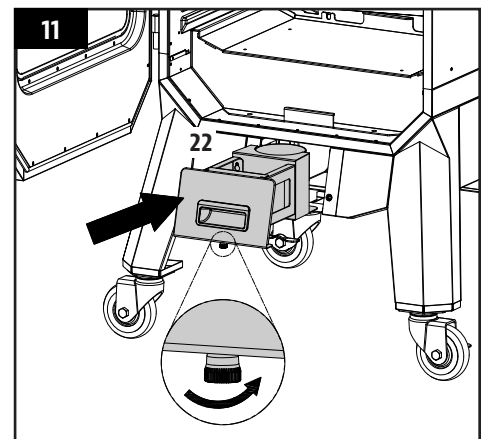
### Pièces nécessaires :

- 1 x Plateau de nettoyage des cendres (#22)

### Installation :

- Ouvrez la porte de l'armoire. Ensuite, insérez le plateau de nettoyage des cendres dans le logement de nettoyage des cendres sur le panneau avant de l'unité, sous la tablette avant. Serrez la vis inférieure dans le sens antihoraire pour la verrouiller en place.

**IMPORTANT : Assurez-vous que le plateau de nettoyage des cendres est complètement inséré pour récupérer correctement les cendres de l'armoire principale.**



## 12. PLACER LE PLATEAU À GRAISSE

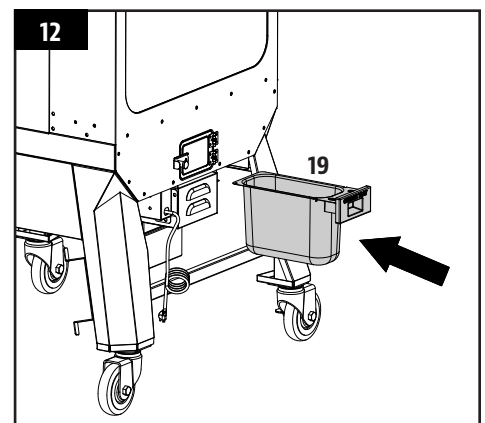
### Pièces nécessaires :

- 1 x Plateau à graisse (#19)

### Installation :

- Faites glisser le plateau à graisse dans les supports du seau à graisse à l'arrière de l'armoire principale.

**REMARQUE : le plateau à graisse est complètement inséré une fois que l'avant du plateau est aligné avec l'arrière de l'armoire principale.**



### 13. INSTALLATION DES COMPOSANTS DE CUISSON

#### Pièces nécessaires :

- 4 x Grilles de cuisson (#1)
- 1 x Plaque de déflecteur de chaleur (#16)
- 1 x Réservoir eau (#17)

#### Installation:

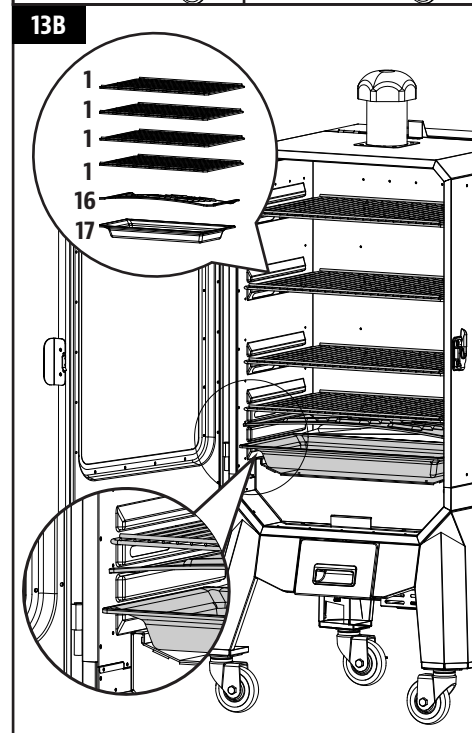
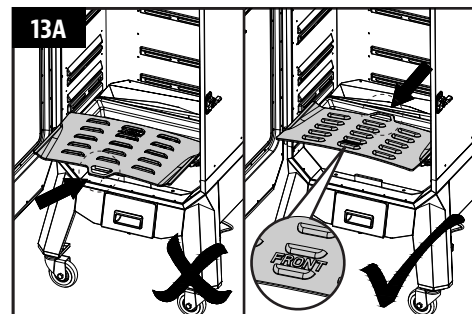
- Insérez le support du réservoir d'eau dans les supports de grille en relief les plus bas de l'armoire intérieure. Remplissez votre réservoir d'eau aux  $\frac{3}{4}$  environ.

**REMARQUE : veillez à ce qu'il y ait de l'eau dans le réservoir d'eau tout au long de la cuisson. En cas de fumage longue durée, placez le réservoir d'eau plus haut pour que l'eau reste plus longtemps.**

- Ensuite, insérez la plaque avec déflecteur de chaleur dans l'ensemble suivant de supports de grille en relief au-dessus du réservoir à eau. Notez l'illustrations 13A et 13B pour un placement correct avec le « FRONT » tourné vers la porte de l'armoire.

**REMARQUE: Un placement incorrect de la plaque de déflecteur de chaleur empêchera la graisse de s'écouler dans le plateau à graisse et peut faire prendre feu à la graisse. Assurez-vous que cette pièce est toujours installée sous vos grilles de cuisson. La plaque avec déflecteur de chaleur recueillera la graisse et le jus de cuisson, et facilitera le nettoyage.**

- Enfin, placez les quatre grilles de cuisson dans les supports de grille en relief restants dans l'armoire principale.
- L'appareil est désormais entièrement assemblé.



### 14. CONNEXION À UNE SOURCE D'ALIMENTATION

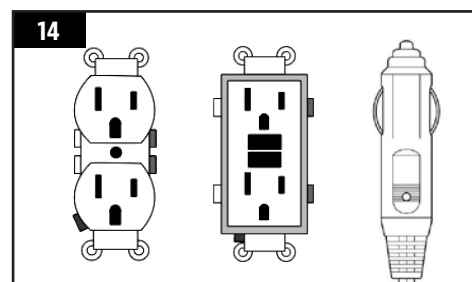
#### • PRISE STANDARD

Cet appareil fonctionne à 110-120 V, 60 Hz, 250 W. Il doit s'agir d'une prise de terre à 3 broches. Veillez à ce que la broche reliée à la terre ne soit pas cassée avant utilisation. Le panneau de contrôle utilise un fusible rapide de 5 A et 110-120 V afin de protéger le panneau de l'allumeur.

#### • LES PRISES DDFT

Cet appareil fonctionnera sur la plupart des prises DDFT, avec une taille recommandée de 15 ampères. Si votre prise DDFT est très sensible aux surtensions, elle sera probablement touchée par un court-circuit pendant la phase d'allumage. Pendant la phase d'allumage, l'allumeur nécessite entre 200 et 700 watts de tension, ce qui peut représenter trop de puissance pour une prise DDFT. La qualité du DDFT n'a pas d'importance, mais plutôt la sensibilité; Chaque fois qu'il y a une surtension, il augmente sa sensibilité. Si le DDFT continue de sauter, remplacez la prise ou passez à une prise non DDFT.

**IMPORTANT : déconnectez l'appareil de la source d'alimentation lorsque vous ne l'utilisez pas.**



# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

*Avec notre style de vie d'aujourd'hui et l'envie de vivre et de manger sainement, un facteur important à considérer est la nécessité de réduire nos apports en matières grasses. L'une des meilleures façons de réduire les graisses dans votre régime alimentaire est d'utiliser une méthode de cuisson faible en matières grasses, tel que le fumage. Comme un fumoir à granulés utilise des granulés de bois naturels, la saveur de bois savoureux est cuite dans les viandes, ce qui réduit le besoin de sauces à haute teneur en sucre.*

## ENVIRONNEMENT DU FUMOIR

### 1. OÙ INSTALLER LE FUMOIR

Avec tous les appareils extérieurs, les conditions météorologiques extérieures jouent un rôle important dans la performance de votre fumoir et le temps de cuisson nécessaire pour parfaire vos repas. Il convient de conserver une distance minimum de 305 mm (12 pouces) entre toutes les unités Pit Boss® et les matériaux combustibles, et cette distance doit être conservée pendant l'utilisation du fumoir. Cet appareil ne doit pas être placé sous un plafond ou un surplomb combustible. Gardez votre fumoir dans une zone dégagée et exempte de matières combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.

### 2. CUISINER PAR TEMPS FROIDS

Lorsqu'il commence à faire plus frais dehors, cela ne signifie pas que vous ne pouvez plus cuisiner à l'extérieur! L'air frais et l'arôme divin des aliments fumés aideront à guérir votre blues d'hiver. Suivez les suggestions suivantes sur la façon de profiter de votre fumoir pendant les mois les plus frais :

- Si le fumage à basse température échoue, augmentez légèrement la température pour obtenir les mêmes résultats.
- Organisez – Préparez tout ce dont vous avez besoin dans la cuisine avant de vous diriger à l'extérieur. Pendant l'hiver, déplacez votre fumoir dans un endroit protégé du vent et du froid. Vérifiez les règlements locaux concernant la proximité de votre fumoir par rapport à votre maison et/ou autres constructions. Mettez tout ce dont vous avez besoin sur un plateau, emballez et lancez-vous!
- Pour suivre la température extérieure, placez un thermomètre extérieur près de votre zone de cuisson. Gardez un journal ou un historique de ce que vous avez préparé, de la température extérieure et du temps de cuisson. Cela sera utile plus tard pour vous aider à déterminer ce qu'il faut cuisiner et combien de temps cela prendra.
- Par temps très froid, augmentez votre temps de préchauffage d'au moins 20 minutes.
- Évitez d'ouvrir la porte de l'armoire du fumoir plus que nécessaire. Les rafales de vents froids peuvent refroidir complètement votre température interne. Soyez souple quant au moment de servir; ajoutez plus de temps à la cuisson chaque fois que vous ouvrez la porte.
- Ayez un plateau chauffé ou un couvercle de plat prêt à garder votre nourriture au chaud tout en faisant le voyage à l'intérieur.
- Les aliments idéaux pour la cuisine d'hiver sont ceux qui nécessitent peu d'attention, comme les rôtis, les poulets entiers, les côtes et la dinde. Rendez votre préparation de repas encore plus facile en ajoutant des éléments simples comme les légumes et les pommes de terre.

### 3. CUISINER PAR TEMPS CHAUDS

À mesure qu'il fait plus chaud à l'extérieur, le temps de cuisson diminue. Une tenue correcte est importante quand il fait vraiment chaud : un short, t-shirt, des chaussures, un chapeau, un tablier et une grosse portion de crème solaire sont recommandés. Suivez ces suggestions sur la façon de profiter de votre fumoir pendant les mois chauds :

- Ajustez à la baisse vos températures de cuisson. Cela permet d'éviter les poussées indésirables.
- Utilisez un thermomètre à viande pour déterminer la température interne de vos aliments. Ceci permet d'éviter que votre viande ne soit trop cuite ou se dessèche.
- Même par temps chaud, gardez la porte de l'armoire du fumoir fermée en tout temps.
- Vous pouvez garder vos aliments chauds au chaud en les enveloppant dans du papier aluminium et en les plaçant dans une glacière isolée. Placez du papier journal froissé autour du papier aluminium et cela tiendra la nourriture chaude pendant 3 à 4 heures.

## GAMMES DE TEMPÉRATURE DU FUMOIR

Les lectures de température sur le panneau de contrôle peuvent ne pas correspondre exactement au thermomètre. Toutes les températures indiquées ci-dessous sont approximatives et sont affectées par les facteurs suivants : la température ambiante extérieure, la quantité et la direction du vent, la qualité du combustible à granulés utilisé, si la porte de l'armoire reste ouverte et la quantité de nourriture en cours de cuisson.

- *HAUTE TEMPÉRATURE (190-215°C / 375-420°F)*

Cette gamme de températures est utilisée pour griller à feu vif, sans aucun contact avec la flamme. La température élevée est également utilisée comme température de combustion pour nettoyer les grilles de cuisson après utilisation. En outre, une chaleur élevée peut être utilisée dans des conditions de froid extrême pour compenser le contraste des températures entre l'extérieur et l'intérieur de l'unité.

- *TEMPÉRATURE MOYENNE (135-177 °C / 275-350 °F)*

Cette gamme de températures est idéale pour cuire au four, rôtir et terminer votre création à fumaison lente. La cuisson à ces températures réduira considérablement les risques de poussée de graisse. Excellente gamme pour cuisiner n'importe quoi enveloppé dans du bacon, ou où vous voulez une polyvalence avec contrôle.

- *BASSE TEMPÉRATURE (54-122°C / 130-250°F)*

Cette gamme de températures permet de rôtir lentement, d'augmenter la saveur fumée et de garder les aliments au chaud. Infusez plus de saveur fumée et gardez vos viandes juteuses en cuisinant plus longtemps à une température plus basse (également connu sous le nom de **faible et lent**). Hautement recommandé pour la grande dinde de Thanksgiving, le jambon juteux à Pâques, ou l'immense fête de Noël.

Le fumage est une variation de vrai barbecue et est vraiment le premier avantage d'un fumoir. Il existe deux types de fumage : le fumage à chaud et le fumage à froid.

- **Le fumage à chaud**, un autre nom pour la cuisson **faible et lente**, se fait généralement à 54-122° C / 130-250° F. Le fumage à chaud fonctionne mieux lorsqu'un temps de cuisson plus long est nécessaire, comme pour les grandes coupes de viande, de poisson ou de volaille.
- **Le fumage à froid** se fait quand les aliments se situent tellement loin du feu qu'ils fument sans cuire, et à des températures allant de 15°C à 32°C (60°F à 90°F).



**CONSEIL : Pour intensifier cette saveur salée, passez à la température de fumée (basse) immédiatement après avoir mis vos aliments dans le fumoir. Cela permet à la fumée de pénétrer dans les viandes, avant que les pores de la viande ne se ferment à 49 ° C / 120 ° F.**

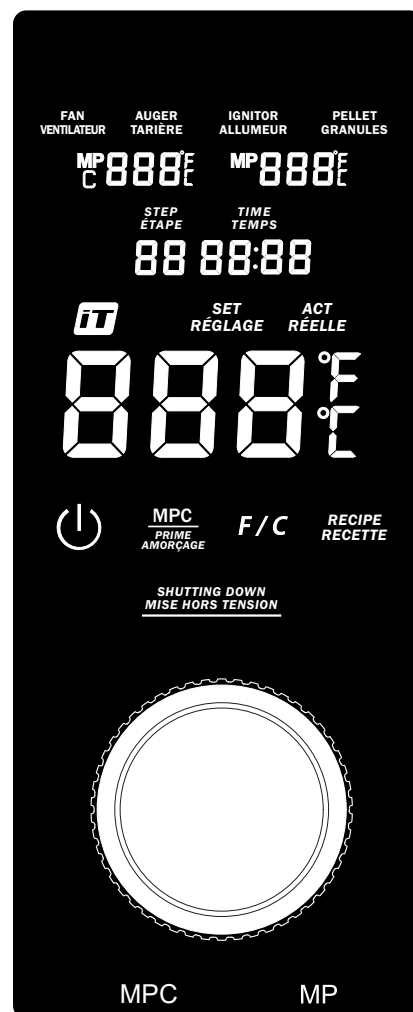
La clé consiste à expérimenter le temps que vous autorisez à fumer, avant que le repas ne soit cuit. Certains chefs de plein air préfèrent fumer à la fin d'une cuisson, ce qui permet à la nourriture de rester au chaud jusqu'à ce qu'elle soit prête à être servie. La pratique rend parfait!


## PRÉSENTATION DU PANNEAU DE CONTRÔLE

Cette panneau de contrôle numérique P.I.D. (proportionnel-intégral-dérivé) est très semblable aux commandes de votre four de cuisine. Les principaux avantages sont la possibilité de compenser automatiquement les différentes conditions ambiantes et les différents types de combustibles.

**IMPORTANT : La température à l'intérieur de tout gril varie considérablement d'un endroit à l'autre. Même des instruments calibrés ensemble peuvent ne pas être en accord les uns avec les autres.**

CONTRÔLE	DESCRIPTION
	Appuyez ce bouton appuyé pour mettre l'appareil en marche. Cela permettra de lancer le cycle de démarrage automatique. Maintenez ce bouton appuyé pendant trois secondes pour mettre l'appareil hors tension, ce qui activera le cycle de refroidissement automatique. Le bouton clignote en blanc lorsqu'il est connecté à une source d'alimentation, et reste fixe lorsque l'appareil est en marche.
	L'icône Smoke iT® indique une connexion à un réseau sans fil. Lorsque l'appareil recherche une connexion via Wi-Fi ou Bluetooth®, l'icône Smoke iT® clignote. Une fois la connexion Wi-Fi établie, l'icône Smoke iT® ne clignote plus. Lorsque vous êtes connecté, vous pouvez obtenir des informations en direct sur la température actuelle du gril et celle programmée, sur le temps de cuisson, ainsi que sur la température des sondes de cuisson. Vous pouvez également régler les paramètres de votre panneau de contrôle.
<b>F / C</b>	Appuyez rapidement sur ce bouton pour activer le changement d'unité de température et afficher un relevé différent. Vous pouvez sélectionner Celsius (°C) à Fahrenheit (°F), selon votre préférence. Par défaut, l'appareil est en Fahrenheit.



<b>MPC</b> <b>PRIME</b> <b>AMORÇAGE</b>	<p>Ce bouton possède deux fonctions : contrôle de la sonde de cuisson (MPC) et Prime.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyer rapidement sur ce bouton active la sonde de cuisson programmable, il s'agit du premier port de connexion de sonde de cuisson (MPC). Utilisez le bouton de commande pour configurer la température de la sonde de cuisson programmable. Appuyez de nouveau sur le bouton de commande pour confirmer votre choix et quitter les paramètres de la sonde de cuisson programmable.</li> <li>Maintenez ce bouton appuyé durant trois secondes pour acheminer manuellement en continu plus de granulés vers le pot de combustion. Le relâchement du bouton interrompt l'alimentation manuelle des granulés. Ce processus peut permettre d'ajouter plus de combustible au feu avant d'ouvrir le couvercle du corps de l'appareil, entraînant une récupération de chaleur rapide. Il peut également s'utiliser en cours de fumage afin d'augmenter l'intensité du parfum fumé. Cette fonctionnalité a été demandée par les cuisiniers participant à des concours.</li> </ol>
	Le bouton de commande est utilisé pour augmenter, diminuer et sélectionner une valeur de réglage. Appuyez et relâchez le bouton du contrôleur pour activer, puis tournez le bouton de commande pour sélectionner l'heure, la température ou l'étape dans un menu de paramètres actifs. Appuyez sur le bouton de commande pour confirmer la valeur choisie.

	<p>Le relevé central affiche à la fois la température actuelle et celle programmée. La température actuelle s'affiche en permanence, sauf si la température programmée est en train d'être modifiée. La température actuelle représente la température à l'intérieur du corps principal. Le relevé de la température actuelle est effectué par la sonde du gril (capteur) située à l'intérieur du corps de l'appareil.</p> <p>Afin d'afficher la température programmée, appuyez sur le bouton de commande. La température programmée est active lorsque le relevé clignote. Afin de régler la température programmée, tournez le bouton de commande, au besoin. Une fois la température programmée souhaitée affichée, appuyez sur le bouton de commande afin de la confirmer, le relevé affichera alors de nouveau la température actuelle.</p>
<p><b>RECIPES RECETTE</b></p>	<p>Appuyez une fois sur le bouton pour activer les étapes de recette. Il existe neuf étapes de recette disponibles. Ajustez les paramètres de chaque étape de recette en utilisant le bouton de commande.</p>
<p><b>STEP ÉTAPE</b> 88</p>	<p>Affiche l'actuelle étape de recette.</p>
<p><b>TIME TEMPS</b> 88:88</p>	<p>Affiche la durée paramétrée lors de l'étape de recette. Appuyez sur le bouton Recette (Recipe) pour activer les paramètres de recette. Utilisez le bouton de commande pour passer d'une étape à l'autre, l'une d'entre elles est la durée.</p>
<p><b>MPC</b> 8888</p>	<p>Affiche l'actuelle température et celle configurée pour la sonde de cuisson programmable, il s'agit du premier port de branchement de sonde de cuisson (MPC). La température actuelle s'affiche en permanence, sauf si la température programmée est en train d'être modifiée. Lorsque vous appuyez sur le bouton MPC, le relevé de la sonde de cuisson sélectionnée clignote et vous pouvez ajuster la température programmée. Lorsque vous ne l'utilisez pas, débranchez la sonde de cuisson du port de connexion et le code « noP » s'affichera. Uniquement compatible avec les sondes de cuisson de la marque Pit Boss® Grills.</p>
<p><b>MP</b> 8888</p>	<p>Affiche la température actuelle de la sonde de cuisson. Ce relevé de la sonde de cuisson correspond au port de connexion (MP). Lorsque vous ne l'utilisez pas, débranchez la sonde de cuisson du port de connexion et le code « noP » s'affichera. Uniquement compatible avec les sondes de cuisson de la marque Pit Boss® Grills.</p>
<p><b>SHUTTING DOWN MISE HORS TENSION</b></p>	<p>Ce relevé s'affiche après sélection de la mise hors tension. Il indique que le cycle de refroidissement automatique a débuté. Une fois le cycle de refroidissement terminé, le relevé ne sera plus visible.</p>
<p><b>FAN VENTILATEUR</b></p>	<p>L'icône de VENTILATEUR est visible lorsque le ventilateur est en marche. Lorsque le relevé central affiche un code d'erreur (Err) et que l'icône de VENTILATEUR clignote, le ventilateur ne fonctionne pas. Consultez la section Dépannage pour obtenir de l'aide.</p>
<p><b>AUGER TARIÈRE</b></p>	<p>L'icône de TARIÈRE est visible lorsque la vis sans fin tourne. Lorsque le relevé central affiche un code d'erreur (Err) et que l'icône de TARIÈRE clignote, la vis sans fin ne fonctionne pas. Consultez la section Dépannage pour obtenir de l'aide.</p>
<p><b>IGNITOR ALLUMEUR</b></p>	<p>L'icône d'ALLUMEUR est visible lorsque l'allumeur est en marche. Lorsque le relevé central affiche un code d'erreur (Err) et que l'icône d'ALLUMEUR clignote, l'allumeur ne fonctionne pas. Consultez la section Dépannage pour obtenir de l'aide.</p>
<p><b>PELLET GRANULES</b></p>	<p>Lorsque le relevé central affiche un code d'erreur (Err) et que l'icône de GRANULES est visible, le feu dans le pot de combustion est éteint ou bien la trémie est vide. Consultez la section Dépannage pour obtenir de l'aide.</p>

## FONCTIONS DU PANNEAU DE CONTRÔLE

### · RÉGLAGE D'UNE TEMPÉRATURE DE CUISSON

La sonde du gril mesure la température interne du baril principal. Lorsque la température de cuisson est ajustée, la sonde du gril lit la température réelle à l'intérieur du baril principal et l'ajuste à la température de cuisson souhaitée.

**IMPORTANT : la température de votre appareil est extrêmement dépendante de la température extérieure ambiante, de la qualité des granulés utilisés, du parfum des granulés et de la quantité d'aliments en train de cuire.**

#### RÉGLER/AJUSTER LA TEMPÉRATURE PROGRAMMÉE

Pour ajuster la température programmée du gril, suivez les étapes ci-dessous :

1. Appuyez sur le bouton de commande. La température programmée clignotera alors pour indiquer qu'elle est active.
2. Utilisez de nouveau le bouton de commande pour ajuster la température souhaitée.
3. Une fois la température programmée souhaitée affichée, appuyez sur le bouton de commande afin de la confirmer, le relevé affichera alors de nouveau la température actuelle.

### · UTILISATION DE LA SONDE DE CUISSON PROGRAMMABLE

La sonde de cuisson mesure la température interne de la viande sur le gril, tout comme dans votre four. Insérez la sonde de cuisson en acier inoxydable dans la partie la plus épaisse de la viande. La température interne s'affiche sur le relevé du panneau de contrôle. Branchez l'adaptateur de la sonde de cuisson au port de connexion de la sonde de cuisson en veillant à ce qu'il soit bien inséré jusqu'au fond. Un bruit vous indiquera qu'il est bien en place. En plus de cuire la viande à la température souhaitée, le processus passera également automatiquement le gril sur une température basse / "S" (fumée) pour que la nourriture soit toujours chaude au moment d'être servie. Configurez l'appareil et détendez-vous pendant que la sonde de cuisson travaille à votre place !

**REMARQUE : lorsque vous placez la sonde de cuisson dans votre viande, veillez à ce que celle-ci et les câbles ne soient pas en contact direct avec la flamme ou une source de chaleur excessive. Cela pourrait endommager votre sonde de cuisson. Faites passer l'excès de câble via le trou situé du côté gauche du gril principal (près du gond du couvercle). Lorsque vous ne l'utilisez pas, débranchez la sonde de cuisson du port de raccordement et mettez-la de côté en veillant à ce qu'elle reste propre et en sécurité.**

#### CONFIGURATION/AJUSTEMENT DE LA SONDE DE CUISSON PROGRAMMABLE

Pour configurer la température souhaitée de la sonde de cuisson programmable, suivez les étapes ci-dessous :

1. Appuyez rapidement sur le bouton MPC pour activer la sonde de cuisson programmable. Lorsqu'une sonde est active, le relevé de température de la sonde de cuisson clignote.
2. Utilisez le bouton de commande pour ajuster la température souhaitée.
3. Une fois la température souhaitée de la sonde de cuisson sélectionnée affichée, appuyez de nouveau sur le bouton de commande afin de la confirmer et de quitter les paramètres de la sonde de cuisson programmable.

### · PROGRAMMER UNE RECETTE

La fonction Recette permet à l'utilisateur de programmer des instructions de cuisson, nommées étapes de la recette, que le panneau de contrôle suivra et lancera automatiquement. Ces instructions combinent la température et le temps de cuisson. En débutant par la première étape de la recette (01), le panneau de contrôle effectuera chaque étape afin de préparer le plat. Lorsque toutes les étapes de la recette sont terminées, le panneau de contrôle passe automatiquement à une température basse de 82 °C afin que le plat reste chaud jusqu'au moment de le servir. Au total, neuf étapes de recette peuvent être programmées.

## COMMENT PROGRAMMER UNE ÉTAPE DE LA RECETTE

Pour définir une ou plusieurs des étapes de la recette, suivez les instructions ci-dessous :

1. Maintenez le bouton Recette appuyé. Ce dernier clignotera, indiquant que les paramètres de recette sont actifs. Cela activera également les étapes de la recette et la lettre « S » s'allumera, indiquant qu'elles sont actives.
    - Utilisez les flèches de réglage pour sélectionner l'étape de la recette. Commencez par la première étape de la recette (01).
    - Une fois l'étape de la recette désirée affichée, appuyez sur le bouton Recette pour passer au réglage suivant.
  2. Réglez les heures. Les chiffres des heures clignotent pour indiquer qu'elles sont sélectionnées.
    - Utilisez les flèches de réglage pour sélectionner le nombre d'heures souhaité.
    - Une fois le nombre d'heures désiré affiché, appuyez sur le bouton Recette pour passer au réglage suivant.
  3. Réglez les minutes. Les chiffres des minutes clignotent pour indiquer qu'elles sont sélectionnées.
    - Utilisez le bouton de commande pour sélectionner le nombre de minutes souhaité.
    - Une fois le nombre de minutes souhaité affiché, appuyez sur le bouton de commande pour passer au réglage suivant.
  4. Réglez la température. L'affichage central de la température clignote pour indiquer qu'elle est sélectionnée.
    - Utilisez le bouton de commande pour sélectionner la température souhaitée.
    - Une fois la température souhaitée affichée, maintenez appuyé le bouton Recette (Recipe) pour verrouiller les paramètres de cette étape de recette.
      - Pour configurer une autre étape de la recette, appuyez rapidement sur le bouton Recette afin de sélectionner une autre étape, programmant ainsi une cuisson comportant plusieurs étapes. Répétez la procédure ci-dessus autant que nécessaire.
- Ou,
- Maintenez de nouveau appuyé le bouton Recette pour sortir des menus et lancer la recette. Le bouton Recette ne clignotera plus.

**REMARQUE : les étapes de la recette seront réinitialisées lorsque l'appareil sera éteint.**

## CONNEXION À L'APPLICATION SMOKE IT®

Suivez ces instructions pour connecter votre barbecue à l'application Smoke iT® avec votre appareil Android™ ou iOS®. L'application vous permettra de contrôler et de surveiller les températures de votre gril et de votre sonde à viande depuis votre appareil mobile. Profitez des avantages de la connectivité mobile Smoke IT®!

1. Téléchargez l'application Smoke iT®. Ouvrez l'application et autorisez Bluetooth® à être activé pour la configuration. Les nouveaux utilisateurs devront créer un compte et suivre les invites pour se connecter.
2. Si vous êtes à portée Bluetooth® (9 m / 30 pieds), l'application Smoke iT® détectera automatiquement votre gril. Sélectionnez votre modèle de gril. Si vous ne voyez pas votre gril sur l'écran, assurez-vous que votre appareil est connecté à une source d'alimentation et qu'il est allumé.
3. Nommez votre modèle de gril (c.-à-d. My Smoker) dans l'application et sélectionnez «Connecter» en bas de l'écran. Cela enregistrera votre modèle de gril dans le menu des appareils.
4. Dans le menu des appareils, cliquez sur le modèle de gril à connecter. Cela vous montrera l'écran du panneau de contrôle.
5. Cliquez sur l'option des paramètres (engrenage) dans le coin supérieur droit, entrez vos informations d'identification Wi-Fi, puis cliquez sur la coche en bas de l'écran pour vous connecter. Désormais, les icônes Bluetooth® et Wi-Fi (cloud) s'affichent dans le menu des appareils, indiquant que le gril est connecté.

**Lors de l'utilisation de l'application, l'écran brillera lorsque le gril est actif et connecté. Si l'écran ou le gril de l'application s'assombrit dans le menu des appareils, vérifiez votre connexion sans fil ou votre source d'alimentation.**

## PROCÉDURE D'AMORCE DE LA TRÉMIE

Ces instructions doivent être respectées lors du premier allumage du gril et à chaque fois qu'il n'y a plus de granulés dans la trémie. La vis sans fin doit être amorcée pour permettre aux granulés de traverser la trémie et remplir le pot de combustion. **Si elle n'est pas amorcée, l'allumeur stoppera avant que les granulés ne soient brûlés et aucun feu ne prendra.** Suivez ces étapes pour amorcer la trémie :

1. Branchez le câble électrique à une source d'alimentation. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. Vérifiez les éléments suivants :
  - Que vous entendez la vis sans fin tourner. Placez votre main au-dessus du pot de combustion et cherchez la circulation d'air.
  - Après environ une minute, vous devriez sentir l'odeur de l'allumeur qui brûle et commencer à ressentir que l'air devient plus chaud dans le pot de combustion. L'extrémité de l'allumeur ne devient pas rouge, mais est néanmoins brûlante. Ne touchez pas l'allumeur.
2. Après avoir vérifié que les composants électriques fonctionnent correctement, appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil.
3. Ouvrez le couvercle de la trémie. Assurez-vous qu'aucun objet étranger ne se trouve dans la trémie ou le système d'acheminement de la vis sans fin. Remplissez la trémie avec des granulés secs de bois naturel pour barbecue. Surveillez le niveau des granulés à l'aide du voyant sur le côté.
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour rallumer l'appareil. Le cycle de démarrage du fumeur a une température pré réglée de "S" (fumée) , il commencera donc à chauffer. Appuyez sur le bouton d'amorçage et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez des granulés tomber à l'intérieur du fumeur à partir du tube de la vis sans fin. Une fois que les granulés commencent à tomber dans le pot de combustion, relâchez le bouton d'amorçage.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil.
6. Réinstallez les composants de cuisson dans l'armoire principale. Le fumeur est maintenant prêt à être utilisé.

## PREMIÈRE UTILISATION - SURCHAUFFER LE FUMOIR

Une fois que votre trémie a été amorcée et avant de cuire sur votre fumeur pour la première fois, il est important de terminer un brûlage du gril. Démarrez le fumeur avec la porte de l'armoire ouverte jusqu'à ce que de la fumée commence à remplir l'intérieur de l'armoire. Ensuite, verrouillez la porte de l'armoire et laissez l'appareil atteindre une température supérieure à 176 °C / 350 °F (avec la porte de l'armoire fermée) pendant 30 à 40 minutes pour brûler l'appareil et le débarrasser de tout corps étranger.

## PROCÉDURE DE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

1. Branchez le cordon d'alimentation sur une source d'alimentation mise à la terre. Ouvrez la porte de l'armoire. Ouvrez le couvercle de la trémie. Assurez-vous qu'il n'y a aucun corps étranger dans la trémie ou le système d'alimentation à vis sans fin. Remplissez la trémie de granulés de bois dur de barbecue entièrement secs et naturels.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre l'appareil sous tension. Cela activera le cycle de démarrage. Le système d'alimentation de la vis sans fin commencera à tourner, l'allumeur commencera à briller et le ventilateur fournira de l'air au pot de combustion. Le fumeur commencera à produire de la fumée pendant le cycle de démarrage. La porte de l'armoire doit rester ouverte pendant le cycle de démarrage. Pour confirmer que le cycle de démarrage a bien commencé, écoutez un rugissement flamboyant et remarquez la production de chaleur.
3. Commencez à préchauffer votre fumeur avec la porte de l'armoire fermée. Le cycle de démarrage du fumeur a une température prédéfinie de "S" (fumée); il commence donc à chauffer. Laissez l'appareil préchauffer pendant 15 à 20 minutes environ.
4. Une fois le préchauffage terminé, vous êtes prêt à profiter de votre fumeur à la température souhaitée!

## ÉTEINDRE VOTRE FUMOIR

1. Une fois la cuisson terminée, la porte de l'armoire restant fermée, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes pour éteindre l'appareil. Le gril commencera son cycle de refroidissement automatique. Le système de tarière arrêtera d'alimenter le carburant, la flamme brûlera et le ventilateur continuera à fonctionner jusqu'à ce que le cycle de refroidissement soit terminé. Lorsque le cycle est terminé, le ventilateur s'éteint.

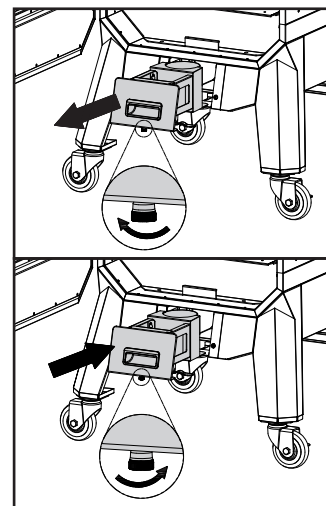
# ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Avec un minimum d'entretien, chaque appareil de Pit Boss® vous confèrera de nombreuses années de service riches en saveurs. Suivez ces conseils de nettoyage et entretien pour vous occuper de votre gril :

## 1. PLATEAU DE NETTOYAGE DES CENDRES

- Sur le panneau avant, une fonction de nettoyage des cendres vous permet d'accéder facilement au nettoyage des cendres du système d'alimentation.
  - Pour vider, desserrez la vis inférieure dans le sens des aiguilles d'une montre, ouvrez la porte de l'armoire, puis retirez le plateau de nettoyage des cendres en le faisant glisser hors de l'unité.
  - Une fois vidé, remplacez le plateau de nettoyage des cendres. Ouvrez la porte de l'armoire, faites glisser le plateau dans l'ouverture du panneau, puis serrez la vis inférieure dans le sens antihoraire. Assurez-vous qu'il est complètement inséré.

**AVERTISSEMENT : cette fonction ne peut être utilisée que lorsque le gril est refroidi.**



## 2. ASSEMBLAGE DE LA TRÉMIE

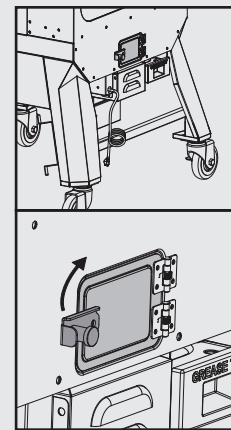
- Il est recommandé de retirer tous les granulés du système de vis sans fin si vous ne comptez pas utiliser votre gril durant une longue période. Vous pouvez faire cela simplement en faisant fonctionner votre gril avec une trémie vide, jusqu'à ce que tous les granulés aient disparu du tube de la vis sans fin.
- Retirez tous les débris éventuels du conduit d'aération du ventilateur qui se trouve au fond de la trémie. Une fois le panneau d'accès de la trémie retiré (voir Schéma du câblage électrique), enlevez avec soin toute la graisse accumulée sur les lames du ventilateur. Cela permet d'obtenir une aération suffisante pour le système d'acheminement.

### FONCTION DE NETTOYAGE DE LA TRÉMIE

La trémie comprend une fonction de nettoyage pour permettre un nettoyage facile et la possibilité de changer les saveurs du combustible en granulés de bois. Pour vider, procédez comme suit:

- Localisez la porte de nettoyage à l'arrière de la trémie.
- Placez un seau propre et vide sous la porte de nettoyage. Desserrez légèrement le bouton de porte pour libérer le loquet de la porte. Faites pivoter le loquet de la porte vers le haut pour ouvrir la porte, permettant ainsi aux granulés de la trémie de se vider.
- Une fois vide, faites pivoter le loquet de la porte sur le bouton de la porte. Serrez le bouton de porte pour le fixer.

**REMARQUE : utilisez une brosse à manche long ou une brosse d'aspirateur pour retirer l'excès de granulés, la sciure et les débris afin d'effectuer un nettoyage complet via le filtre de la trémie.**



## 3. SONDÉS

- Des nœuds ou plis des câbles des sondes peuvent provoquer des dégâts. Les câbles doivent être enroulés, sans être serrés.
- Même si les sondes sont en acier inoxydable, ne les passez pas au lave-vaisselle et ne les immergez pas sous l'eau. Des dégâts des eaux causés aux câbles internes provoqueront des courts-circuits et donc des relevés erronés. Si une sonde est endommagée, vous devez la remplacer.

#### 4. SURFACES INTÉRIEURES

- Il est recommandé de nettoyer votre pot de combustion régulièrement. Cela assurera l'allumage correct et évitera toute forte accumulation de débris ou de cendres dans le pot de combustion.
- Utilisez une brosse de nettoyage de grill à manche long (en laiton ou en métal doux), puis retirez la nourriture ou les accumulations sur les grilles de cuisson. Une bonne pratique consiste à le faire alors qu'elles sont encore tièdes suite à une précédente cuisson. Les feux de graisse sont causés par une accumulation de chutes de débris sur les composants de cuisson du grill. Nettoyez donc régulièrement l'intérieur de votre grill. En cas de feu de graisse, maintenez le couvercle du grill fermé afin d'étouffer le feu. Si celui-ci ne cesse pas rapidement, retirez la nourriture avec prudence, éteignez le grill et fermez le couvercle jusqu'à ce que le feu s'éteigne. Si vous avez du bicarbonate de soude, saupoudrez-en légèrement.
- Vérifiez régulièrement votre seau à graisse et nettoyez-le dès que nécessaire. N'oubliez pas le type de cuisson que vous effectuez. Assurez-vous que le tube d'échappement de graisse n'est pas obstrué.

**IMPORTANT: le bac à eau peut accumuler de la graisse. Tapisser le bac à eau avec du papier d'aluminium pour un nettoyage plus facile après la cuisson. Remplissez et remplacez souvent l'eau du bac à eau.**

- Le verre de la porte de l'armoire est trempé et ne se cassera pas avec une chaleur élevée; cependant, une accumulation excessive peut empêcher la porte de se fermer si elle n'est pas nettoyée régulièrement. La fumée et les débris peuvent être éliminés avec un nettoyage fréquent du verre.

#### 5. SURFACES EXTÉRIEURES

- Nettoyez votre grill après chaque utilisation. Utilisez une eau savonneuse chaude pour retirer la graisse. N'utilisez pas de nettoyeur pour four ni de détergents ou éponges abrasifs sur les surfaces externes du grill. Toutes les surfaces peintes ne sont pas couvertes par la garantie, elles font partie de la maintenance et de l'entretien généraux. Concernant les griffures sur la peinture, l'usure ou l'écaillage du vernis, toutes les surfaces peintes peuvent être retouchées à l'aide d'une peinture haute température pour barbecue.
- Utilisez une housse pour protéger votre fumeur pour une protection complète! Une housse est votre meilleure protection contre les intempéries et les polluants extérieurs. Lorsqu'il n'est pas utilisé ou pour un stockage à long terme, gardez l'unité sous une couverture dans un garage ou une remise.

**TABLEAU DE FRÉQUENCE DE NETTOYAGE (UTILISATION NORMALE)**

ARTICLE	FRÉQUENCE DE NETTOYAGE	MÉTHODE DE NETTOYAGE
Porte du foyer	Toutes les 2-3 utilisations	Mélanger du bicarbonate de soude et du vinaigre, frotter avec une paille de fer (fine)
Dessous de l'armoire principale	Toutes les 5-6 utilisations	Retirer, aspirer les excès de débris
Pot de combustion	Après chaque utilisation	Retirer, aspirer les excès de débris
Grilles de cuisson	Après chaque utilisation	Brûler le surplus, Brosse en laiton
Réservoir d'eau	Après chaque utilisation	Éponge à gratter et eau savonneuse
Plateau à graisse	Après chaque utilisation	Éponge à gratter et eau savonneuse
Système d'acheminement de la vis sans fin	Lorsque le récipient de granulés est vide	Permettre à la vis sans fin de faire sortir la sciure de bois, en laissant la trémie vide
Composants électriques	Une fois par an	Dépoussiérez l'intérieur, essuyez les lames de ventilateur avec de l'eau savonneuse
Conduit d'aération	Toutes les 5-6 utilisations	Poussière, éponge à gratter et eau savonneuse
Sonde de cuisson	Après chaque utilisation	Éponge à gratter et eau savonneuse
Sonde du grill	Toutes les 2-3 utilisations	Éponge à gratter et eau savonneuse

## UTILISATION DU CARBURANT DE GRANULÉS DE BOIS

Ces granulés de bois propres combustibles génèrent environ 8200 BTU par livre avec très peu de cendres, une faible teneur en humidité (5 à 7 %) tout en étant également neutres en carbone. Les granules de bois pour barbecue sont produits avec des matières premières pures (sciures) qui sont pulvérisées avec un broyeur à marteaux et forcées avec pression à travers une filière. Quand le granulé est forcé à travers la filière, il est cisailé, refroidi, trié, aspiré, puis emballé pour la consommation. Vérifiez auprès de votre distributeur local pour connaître la gamme d'essences disponibles dans votre région.

-  **MÉLANGE CARYER**

-  **MÉLANGE MESQUITE**

-  **MÉLANGE POMME**

-  **MÉLANGE CERISE**

-  **MÉLANGE DE LA COMPÉTITION**

**REMARQUE :** Conservez toujours vos granulés de bois dans un endroit sec. Les exposer à l'humidité poussera les granulés à absorber l'humidité et produira un rendement calorifique plus faible ou provoquera un gonflement et une dissolution des granulés. Utilisez un bac ou sceau résistant à l'humidité et pouvant être scellé à nouveau pour la conservation.

# LIGNES DIRECTRICES POUR LA CUISINE

Les styles de cuisson de fumage et de grillage peuvent vous donner des résultats différents dépendant du temps et la température. Pour obtenir de meilleurs résultats, conservez un registre de tout ce que vous cuisinez, à quelle température vous le cuisinez, ainsi que les résultats. Ajustez toutes ces variables, selon vos goûts, la prochaine fois. Ce n'est qu'en s'exerçant qu'on s'améliore. L'art culinaire du fumage à chaud équivaut à des temps de cuisson plus long, mais il produit également une saveur de bois plus naturelle (et une « bande de fumage ») dans vos viandes. Une température de cuisson plus élevée, ce qui veut dire moins de temps de cuisson, vous offrira moins de saveur fumée.

**CONSEIL : Pour de meilleurs résultats, laissez reposer les viandes après la cuisson. Ceci permet aux jus naturels de revenir dans les fibres de la viande, produisant ainsi une coupe plus juteuse et plus savoureuse. Le temps de repos peut n'être que 3 minutes et peut même aller jusqu'à 60 minutes, selon la taille des protéines.**

STYLE DE CUISSON	FUMAGE CHAUD (très faible)	RÔTI (faible)	CUISSON FOUR (moyen)	GRILLAGE (moyen/élevé)
Gamme de températures	93-135 ° C / 200-275 ° F	135-162 ° C / 275-325 ° F	162-190 ° C / 325-375 ° F	204-232 ° C / 400-450 ° F

		DURÉE APPROXIMATIVE DU TEMPS DE CUISSON		
BOEF	Taille	Saignant - 54°C / 130°F	À point - 60°C / 140°F	Bien cuit - 65°C / 150°F
Rôti de bœuf de faux-filet, sans os	2,26 - 2,72 kg / 5 - 6 lbs.		1½ à 2 heures	
Rôti de côtes	5,44 - 6,35 kg / 12 - 14 lbs.		2½ à 2¾ heures	
Saucisse (frais)	Toutes les tailles			4 à 5 heures
Rôti (avec os)	Toutes les tailles	4 à 5 heures		
Côtes	Toutes les tailles	Cuire jusqu'à ce que la viande tombe de l'os (pendant 4 à 6 heures)		
Poitrine	7,25 - 3,62 kg / 16 -18 lbs.	Cuire jusqu'à ce que la température interne atteigne 91°C / 195°F		

PORC	Taille	Réchauffé - 60°C / 140°F	À point - 66°C / 150°F	Bien cuit - 71°C / 160°F
Jambon (cuite)	Toutes les tailles	2 à 2¾ heures		
Jambon (frais)	4,53-5,44 kg / 10-12 lbs.			7 à 8 heures
Saucisse (frais)	Toutes les tailles			4 à 5 heures
Longe de porc	1,36-1,81 kg / 3 - 4 lbs.		1 à 2 heures	2 à 3 heures
Rôti de couronne de côte	1,81-2,26 kg / 4 - 5 lbs.		1½ à 2 heures	2 à 3 heures
Boston Butt (Épaule de porc)	3,62-4,53 kg / 8-10 lbs.			93 - 98°C / 200 - 210°F température interne
Côtes	Toutes les tailles	Cuire jusqu'à ce que la viande tombe de l'os (pendant 4 à 6 heures)		
Côtelette (longe, côte)	Toutes les tailles	Cuire jusqu'à ce que la viande tombe de l'os (pendant 4 à 6 heures)		

<b>AGNEAU</b>	<b>Taille</b>	<b>Saignant - 54°C / 130°F</b>	<b>À point - 60°C / 140°F</b>	<b>Bien cuit - 71°C / 160°F</b>
<b>Rôti (frais)</b>	2,26 - 2,72 kg / 5 - 6 lbs.		5 à 6 heures	

<b>VOLAILLE</b>	<b>Taille</b>	<b>Saignant - 54°C / 130°F</b>	<b>À point - 60°C / 140°F</b>	<b>Bien cuit - 82°C / 180°F</b>
<b>Dinde (entier)</b>	4,53-5,44 kg / 10-12 lbs.			7 à 8 heures
<b>Poulet (entier)</b>	Toutes les tailles			5 à 6 heures
<b>Pilons, poitrines</b>	Toutes les tailles			4 à 5 heures
<b>Petits gibiers à plumes</b>	Toutes les tailles			4 à 5 heures
<b>Canard</b>	1,36-2,26 kg / 3-5 lbs.			5 à 6 heures

<b>POISSON</b>	<b>Taille</b>	<b>Saignant - 54°C / 130°F</b>	<b>À point - 60°C / 140°F</b>	<b>Bien cuit - 82°C / 180°F</b>
<b>Entier</b>	Toutes les tailles			2 à 3 heures, jusqu'à ce que le poisson s'émiette
<b>Filets</b>	Toutes les tailles			1 à 2 heures, jusqu'à ce que le poisson s'émiette

<b>GIBIER SAUVAGE</b>	<b>Taille</b>	<b>Saignant - 60°C / 140°F</b>	<b>À point - 71°C / 160°F</b>	<b>Bien cuit - 77°C / 170°F</b>
<b>Rôti (frais)</b>	2,26 - 2,72 kg / 5 - 6 lbs.		5 à 6 heures	
<b>Grandes coupes (frais)</b>	3,62-4,53 kg / 8-10 lbs.			7 à 8 heures

# CONSEILS ET TECHNIQUES

Suivez ces conseils et techniques utiles, transmis par des propriétaires de Pit Boss®, notre personnel et clients comme vous, afin de vous familiariser avec votre gril:

## 1. SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

- Garder propre tout ce qui se trouve dans la cuisine et dans la surface de cuisson. Utilisez un plat et des ustensiles différents pour la viande cuite et pour préparer ou transporter la viande crue sur le gril. Ceci permettra d'éviter toute contamination croisée des bactéries. Chaque marinade ou sauce pour badigeonner devrait avoir son propre ustensile.
- Gardez les aliments chauds au chaud (au-dessus de 60°C / 140°F) et gardez les aliments froids au froids (moins de 3°C / 37°F).
- Une marinade ne devrait jamais être conservée pour une utilisation ultérieure. Si vous comptez l'utiliser pour la servir avec votre viande, assurez-vous de la faire bouillir avant de servir.
- Les aliments cuits et les salades ne devraient pas être laissés dehors dans la chaleur pendant plus d'une heure. Ne laissez pas les aliments chauds à l'extérieur du réfrigérateur pendant plus de deux heures.
- Décongeler et mariner les viandes par réfrigération. Ne décongelez pas la viande à température ambiante ou sur le comptoir. Les bactéries peuvent grandir et se multiplient rapidement dans les aliments chauds et humides. Lavez-vous bien les mains avec de l'eau tiède savonneuse avant de commencer à préparer votre plat, et après avoir manipulé de la viande fraîche, du poisson et de la volaille.

## 2. PRÉPARATION DE CUISSON

- Soyez préparé ou **Mise en place**. Ceci fait référence à la préparation de la recette, le combustible, les accessoires, les ustensiles et tous les ingrédients dont vous aurez besoin à côté du gril avant de commencer la cuisson. Aussi, lisez la recette complète, du début à la fin, avant d'allumer le gril.
- Un tapis protecteur pour BBQ peut être très utile. En raison des accidents qui surviennent en raison de la manipulation des aliments et des différents styles de cuisson, ce tapis aidera à protéger les dalles de votre patio ou de votre terrasse contre tout risque de tache de graisse ou déversements accidentels

## 3. CONSEILS ET TECHNIQUES DE GRILLADE

- Pour infuser plus de saveur fumée et gardez vos viandes juteuses, cuisez-les plus longtemps à une température plus basse (également connu sous le nom de **faible et lent**). La viande fermera ses fibres après avoir atteint une température interne de 49°C (120°F). La pulvérisation en brouillard et l'épandage sont d'excellents moyens permettant d'éviter que la viande ne se dessèche.
- Lorsque vous saisissez vos viandes, cuisinez toujours avec le couvercle fermé. Utilisez toujours un thermomètre à viande pour évaluer la température interne des aliments que vous cuisinez. Fumer la nourriture avec des granulés de bois fait rosir la viande et la volaille. **La bande rose** (après la cuisson) est aussi appelée anneau de fumée et est très appréciée par les chefs de plein air.
- Il est fortement recommandé d'appliquer les sauces à base de sucre vers la fin de la cuisson pour éviter les brûlures et flambées.
- Laissez un espace de dégagement entre les aliments et les extrémités du baril pour une bonne circulation de la chaleur. Beaucoup d'aliments sur une grille de cuisson encombrée prendront plus de temps à cuire.
- Utilisez des pinces avec une longue poignée pour retourner toutes les viandes et des spatules pour retourner les burgers et le poisson. L'utilisation d'un ustensile perçant, comme une fourchette, permet de piquer la viande et de laisser s'évacuer les jus.
- Les aliments dans des casserole profondes nécessitent plus de temps pour cuire que dans une poêle peu profonde.
- C'est une bonne idée de mettre les aliments grillés sur une grande assiette préchauffée pour garder vos aliments chauds. Les viandes rouges comme les steaks et rôtis seront meilleurs si vous les laissez reposer pendant quelques minutes avant de les servir. Ceci permet aux jus délicieux que la chaleur a fait remonter à la surface de retourner au centre et de lui donner plus de saveur.

# DÉPANNAGE

Un bon nettoyage et un bon entretien, ainsi que le fait d'utiliser du combustible propre, sec et de qualité aidera à prévenir la plupart des problèmes de fonctionnement du gril. Toutefois, quand votre gril à granulés de bois Pit Boss® ne fonctionne pas bien ou moins fréquemment, les conseils de dépannage suivants peuvent être utiles. Pour les FAQ, rendez-vous sur [www.pitboss-grills.com](http://www.pitboss-grills.com). Vous pouvez également contacter votre revendeur agréé local Pit Boss® ou contacter le Service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

**AVERTISSEMENT : Débranchez toujours le cordon électrique avant d'ouvrir la plaque d'inspection de votre gril pour effectuer toute inspection, nettoyage, maintenance ou entretien. Veillez à ce que le gril soit complètement froid pour éviter des blessures.**

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Aucun éclairage sur le panneau de contrôle	Non connecté à une source d'alimentation	Veillez à ce que l'appareil soit relié à une source d'alimentation en état de marche. Réinitialisez le disjoncteur. Veillez à ce que la prise DDFT fonctionne à un minimum de 10 A (consultez le <b>schéma du câblage électrique</b> pour accéder aux composants électriques). Veillez à ce que tous les câblages soient fermement reliés et secs.
	Fusible grillé sur le panneau de contrôle	Retirez le panneau d'accès de la trémie (consultez le <b>schéma du câblage électrique</b> ), appuyez sur les languettes en plastique maintenant le panneau de contrôle en place et poussez le contrôleur à l'intérieur de la <b>trémie</b> pour le dégager. Vérifiez le fusible pour voir si un câble est cassé ou noirci. Si tel est le cas, le fusible doit être remplacé manuellement.
	La prise DDFT a disjoncté.	Retirez le panneau d'accès de la trémie (consultez le <b>schéma du câblage électrique</b> ) et veillez à ce que tous les raccordements de câbles soient fermement connectés et secs. Veillez à ce que la prise DDFT fonctionne à un minimum de 10 A.
	Panneau de contrôle défectueux	Le panneau de contrôle doit être remplacé. Contactez le service clients pour obtenir une pièce de rechange.
Le feu du pot de combustion ne s'allume pas	La vis sans fin n'est pas amorcée	Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois ou dès que la trémie est entièrement vide, la vis sans fin doit être amorcée pour permettre aux granulés de remplir de tube. Si elle n'est pas amorcée, l'allumeur stoppera avant que les granulés n'atteignent le pot de combustion. Suivez la <b>procédure d'amorçage de la trémie</b> .
	Le moteur de la vis sans fin est bloqué	Retirez les composants de cuisson du corps principal de l'appareil. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil, tournez la molette de contrôle de température sur la position SMOKE et inspectez le système d'acheminement de la vis sans fin. Confirmez visuellement que la vis sans fin achemine des granulés dans le pot de combustion. Si le processus ne fonctionne pas correctement, appelez le service clients pour obtenir de l'aide ou une pièce de rechange.
	Problème d'allumeur	Retirez les composants de cuisson du corps principal de l'appareil. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil, tournez la molette de contrôle de température sur la position SMOKE et inspectez l'allumeur. Confirmez visuellement que l'allumeur fonctionne en plaçant votre main au-dessus du pot de combustion en quête de chaleur. Confirmez visuellement que l'allumeur dépasse d'environ 13 mm/0,5 po dans le pot de combustion. S'il ne fonctionne pas correctement, suivez la <b>Procédure de démarrage manuel</b> pour continuer à utiliser votre gril. Appelez le service clients pour obtenir de l'aide ou une pièce de rechange.
La lecture de la température réelle ne s'ajuste pas	Sonde de grillage sale	Suivez les instructions <b>d'entretien et de maintenance</b> .
	La sonde du gril est cassée	La sonde du gril doit être remplacée. Contactez le service clientèle.
Le gril ne parvient pas à une température stable ou n'arrive pas à la maintenir	Écoulement d'air insuffisant dans le pot de combustion	Vérifiez qu'il n'y a pas d'accumulation de cendres ou d'obstruction dans le pot de combustion. Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> en cas d'accumulation de cendres. Vérifiez le ventilateur. Assurez-vous qu'il fonctionne correctement et que le conduit d'entrée d'air n'est pas bouché. Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> si celui-ci est sale. Vérifiez le bon fonctionnement du moteur de la vis sans fin et assurez-vous que le tube de la vis sans fin n'est pas bloqué. Une fois toutes les étapes précédentes effectuées, démarrez le gril, configurez la température sur SMOKE et attendez 10 minutes. Vérifiez que la flamme produite est vive.
	Manque de combustible, combustible de mauvaise qualité ou obstruction du système d'acheminement	Vérifiez que le niveau de combustible dans la trémie est suffisant, remplissez si besoin. Si la qualité des granulés de bois est mauvaise ou que leur taille est trop grande, le système d'acheminement peut s'obstruer. Retirez les granulés et suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> .

	Sonde de température	Vérifiez le statut de la sonde de température. Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> si celui-ci est sale. Contactez le service clients pour obtenir une pièce de rechange en cas de dommage.
Le gril produit trop de fumée ou une fumée décolorée	Accumulation de graisse	Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> .
	Qualité des granulés de bois	Retirez les granulés de bois humides de la trémie. Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> pour procéder au nettoyage. Remplacez-les par des granulés de bois secs.
	Le pot de combustion est bloqué	Retirez les granulés de bois humides du pot de combustion. Suivez la <b>Procédure d'amorce de la trémie</b> .
	Arrivée d'air insuffisante pour le ventilateur	Vérifiez le ventilateur. Assurez-vous qu'il fonctionne correctement et que le conduit d'entrée d'air n'est pas bouché. Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> si celui-ci est sale.
Flambées fréquentes	Température de cuisson	Essayez de cuire à plus faible température. La graisse possède un point d'inflammabilité. Maintenez une température inférieure à 176 °C/350 °F lorsque vous cuisez des aliments très gras.
	Accumulation de graisse sur les composants de cuisson	Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> .
Code d'erreur « ErP »	Sonde de température	Vérifiez le statut de la sonde de température. Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> si celui-ci est sale. Contactez le service clients pour obtenir une pièce de rechange en cas de dommage.
Code d'erreur « ErH »	L'appareil a surchauffé, probablement à cause d'un feu de graisse ou un d'excès de combustible.	Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil et laissez-le refroidir. Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> . Après entretien, retirez les granulés et vérifiez le bon positionnement de tous les composants. Une fois l'appareil refroidi, appuyez sur le bouton d'alimentation pour l'allumer et sélectionnez la température souhaitée. Si le code d'erreur s'affiche toujours, contactez le service clients.
Code d'erreur « ErL »	Le gril ne parvient pas à effectuer le cycle de démarrage	Vérifiez le bon positionnement des éléments de cuisson. Vérifiez que la trémie contient assez de combustible ou que le système d'alimentation n'est pas obstrué. Retirez les granulés et suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> . Vérifiez la sonde du gril. Confirmez si la température réelle est correcte et précise. Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> si celui-ci est sale. Vérifiez le positionnement de l'allumeur et s'il chauffe correctement. En cas de froid extrême, le gril peut nécessiter un second démarrage. Éteignez le gril, attendez, puis rallumez-le. Vérifiez le ventilateur. Assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> si celui-ci est sale.
	Le gril ne restera pas allumé	
Code d'erreur « Err » avec l'icône GRANULÉ visible	Manque de combustible, combustible de mauvaise qualité, obstruction du système d'acheminement ou vis sans fin bloquée	Vérifiez que le niveau de combustible dans la trémie est suffisant, remplissez si besoin. Si la qualité des granulés de bois est mauvaise ou que leur taille est trop grande, le système d'acheminement peut s'obstruer. Retirez les granulés et suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> .
Code d'erreur « Err » avec l'icône d'ALLUMEUR clignotante	L'allumeur ne fonctionne pas correctement, n'établit pas de connexion	Retirez les composants de cuisson du corps principal de l'appareil Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil et inspectez l'allumeur. Vérifiez visuellement que l'allumeur fonctionne en plaçant votre main au-dessus de la grille de combustion et en sentant la chaleur. Vérifiez visuellement que l'allumeur est aligné avec le trou de la grille de combustion et ouvrez-le pour allumer les granulés. S'il ne fonctionne pas correctement, appelez le service clientèle pour obtenir de l'aide ou une pièce de rechange.
	Problème d'allumeur	L'allumeur doit être remplacé. Contactez le service client pour les pièces de rechange.
Code d'erreur « Err » avec l'icône de VIS SANS FIN clignotante	La vis sans fin n'est pas amorcée	Avant la première utilisation de l'unité ou à chaque fois que la trémie est complètement vidée, la vis sans fin doit être amorcée pour permettre aux granulés de remplir le pot de combustion. S'il n'est pas amorcé, l'allumeur expirera avant que les pellets ne s'enflamment. Suivez la <b>procédure d'amorçage de la trémie</b> .
	Le moteur de la vis sans fin est bloqué, n'établissant pas de connexion	Retirez les composants de cuisson du baril principal. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'unité et inspecter le système d'alimentation de la vis sans fin. Vérifiez visuellement que la vis sans fin laisse tomber des granulés dans le pot de combustion. S'il ne fonctionne pas correctement, appelez le service clientèle pour obtenir de l'aide ou une pièce de rechange.
Code d'erreur « Err » avec l'icône de VENTILATEUR clignotante	Le ventilateur ne fonctionne pas correctement, n'établit pas de connexion	Vérifiez le ventilateur. Assurez-vous qu'il fonctionne correctement et que le conduit d'entrée d'air n'est pas bouché. Retirez le panneau d'accès à la trémie (voir le <b>schéma du câblage électriques</b> pour le schéma) et vérifiez que les fils du ventilateur ne sont pas endommagés. Suivez les instructions <b>d'Entretien et maintenance</b> si celui-ci est sale.

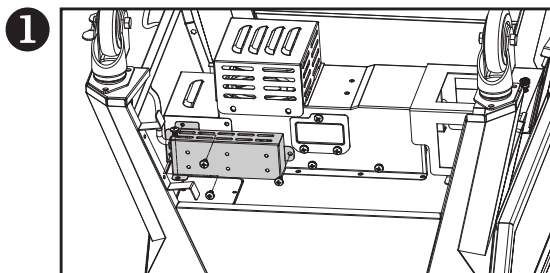
# SCHÉMA DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

Le système du panneau de contrôle utilise une technologie complexe de grande valeur. Pour vous protéger contre les surtensions et les courts-circuits électriques, consultez le schéma du câblage ci-dessous afin de veiller à ce que votre source d'alimentation soit suffisante pour faire fonctionner l'appareil.

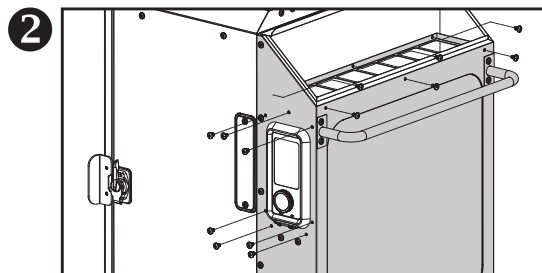
## PB – EXIGENCES ÉLECTRIQUES

110-120V, 60Hz, 250W, FICHE À 3 BROCHES MISE À LA TERRE

REMARQUE : les composants électriques, ayant été soumis à des tests de sécurité produit et des services de certification, sont conformes à une tolérance de test de  $\pm 5$  à 10 %.



1 Localisez et retirez les quatre vis du blindage du fil électrique sur le dessous de l'unité.

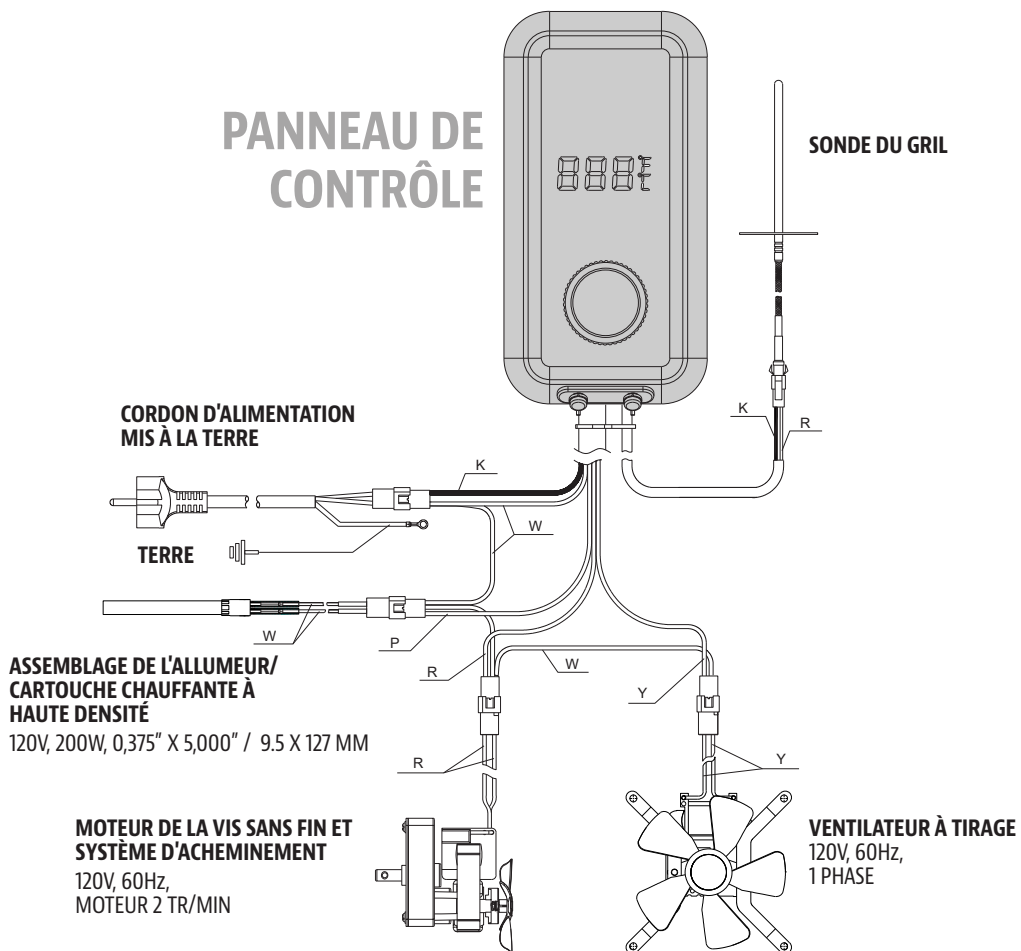


2 Localisez et retirez les treize vis qui fixent la trémie.

FRANÇAIS

TAUX D'ENTRÉE DU COMBUSTIBLE:  
3,3 LB/H (1,5 KG/H)

## PANNEAU DE CONTRÔLE

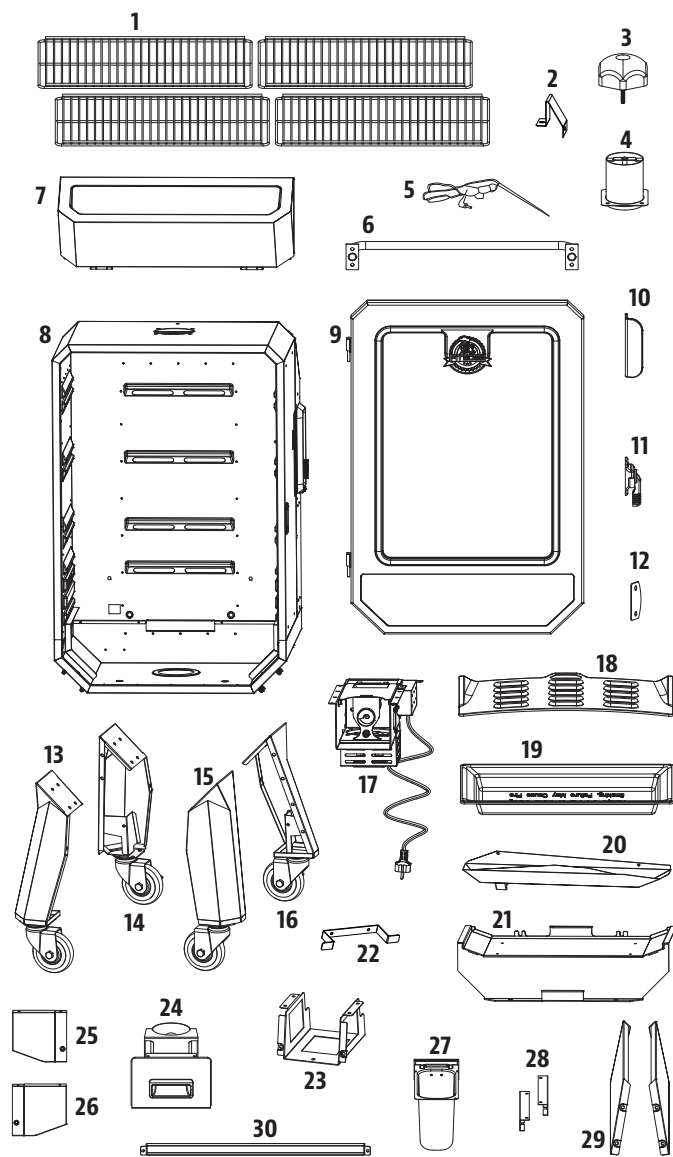


### INDICATEUR

K : NOIR  
W : BLANC  
R : ROUGE  
Y : JAUNE  
P : VIOLET  
G : VERT

# PIÈCES DE RECHANGE

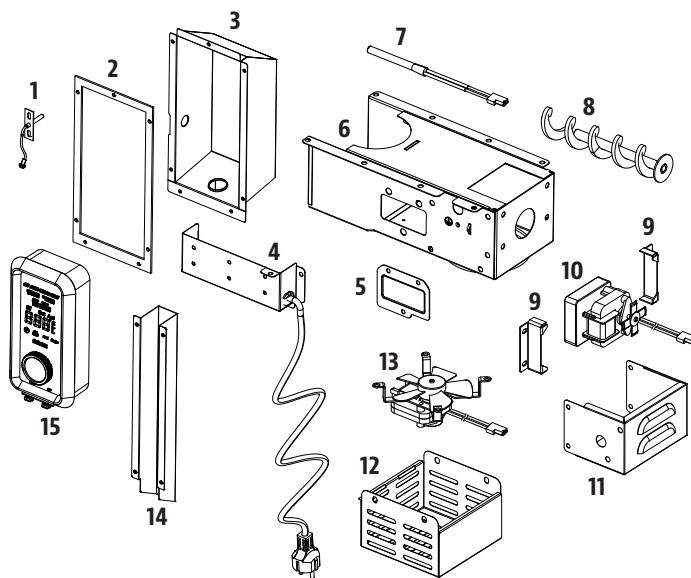
N°	Description
1	Grilles de cuisson (x4)
2	Butoir pour couvercle (x1)
3	Chapeau de cheminée (x1)
4	Sortie de cheminée (x1)
5	Sonde de cuisson (x1)
6	Poignée de la trémie (x1)
7	Couvercle de la trémie (x1)
8	Armoire principale (x1)
9	Porte du foyer (x1)
10	Poignée de porte d'armoire (x1)
11	Loquet de porte d'armoire (x1)
12	Filtre thermique de porte d'armoire (x1)
13	Pied de support gauche - avant (x1)
14	Pied de support gauche - arrière (x1)
15	Pied de support droit - avant (x1)
16	Pied de support droit - arrière (x1)
17	Système d'alimentation (x1)
18	Plaque de déflecteur de chaleur (x1)
19	Réservoir eau (x1)
20	Plaque de graisse (x1)
21	Réducteur de flamme (x1)
22	Support de cordon d'alimentation (x1)
23	Boîtier de nettoyage des cendres (x1)
24	Plateau de nettoyage des cendres (x1)
25	Panneau avant gauche (x1)
26	Panneau avant droit (x1)
27	Plateau à graisse (x1)
28	Supports du plateau à graisse (x2)
29	Panneaux de support (x2)
30	Barre d'appui (x1)
A	Bouton de porte (x1)
B	Vis (x4)
C	Vis (x34)
D	Vis (x4)
E	Écrous (x16)
F	Clé (x1)



REMARQUE : en raison du développement continu du produit, des pièces peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

## PIÈCES DE RECHANGE ÉLECTRIQUES

N°	Description
1	Sonde du grill (x1)
2	Coussin étanche pour tableau de commande (x1)
3	Couvercle de protection du panneau de commande (x1)
4	Blindage de fil électrique (x1)
5	Panneau de couverture de boîte de tarière (x1)
6	Boîtier de la vis sans fin (x1)
7	Allumeur (x1)
8	Assemblage de la vis sans fin (x1)
9	Support de moteur de tarière (x2)
10	Moteur de la vis sans fin (x1)
11	Boîtier de moteur de tarière (x1)
12	Boîtier de ventilateur de combustion (x1)
13	Ventilateur de combustion (x1)
14	Couverture de fil électrique (x1)
15	Panneau de contrôle (x1)



## GARANTIE

### CONDITIONS

Tous les fumoirs de granulés de bois de Pit Boss® Grills, fabriquées par Dansons, contiennent une garantie limitée à partir de la date de vente par le propriétaire initial. La garantie entre en vigueur à la date d'achat, et une preuve de la date d'achat ou copie de votre achat de vente original est requise pour valider la garantie. Si le client n'est pas en mesure de produire une preuve de l'achat ou si la date de couverture de la garantie est dépassée, il sera tenu de payer les pièces, l'expédition et la main-d'œuvre.

Dansons offre une garantie de **cinq ans (5)** contre les défauts de fabrication et de fabrication sur toutes les pièces et de **cinq ans (5)** sur les composants électriques. Dansons garantit que toutes les pièces sont exemptes de défauts de matériaux et de fabrication, pour la durée d'utilisation et le droit de propriété de l'acheteur d'origine. La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'usure, tels que les égratignures, les bosses, les bosses, les écailles ou les fissures cosmétiques. Ces modifications esthétiques du fumeur n'affectent pas ses performances. La réparation ou le remplacement d'une pièce ne prolonge pas la garantie limitée au-delà des **cinq ans (5)** prévus à compter de la date d'achat.

Pendant la période de la garantie limitée, l'obligation de Dansons sera limitée à fournir le remplacement des composants couverts et/ou défectueux. Tant que cela se produit pendant la période de la garantie, Dansons ne vous facturera pas sur la réparation ou le remplacement des pièces retournées, le port-payé, si Dansons détermine que ces pièces se révèlent défectueuses après inspection. Dansons ne sera pas tenu responsable des frais de transport, du coût salarial ou des droits d'exportation. Sauf disposition contraire dans ces conditions de garantie, la réparation ou le remplacement des pièces de la façon et pour la durée fixée ci-dessous, remplira le devoir de toutes les responsabilités et obligations directes et dérivées de Dansons envers vous.

Dansons prend toutes les précautions pour utiliser les matériaux qui retardent la formation de la rouille. Même avec ces garanties, le revêtement protecteur peut être compromis par diverses substances et conditions qui échappent au contrôle de Dansons. Les hautes températures, l'humidité excessive, le chlore, les gaz industriels, les engrais, les pesticides utilisés pour les pelouses et le sel sont quelques-unes des substances pouvant affecter les revêtements métalliques. C'est pour ces raisons que les garanties limitées ne couvrent pas la rouille ni l'oxydation, à moins que le composant du fumoir présente une perte d'intégrité structurelle. Si les scénarios décrits ci-dessus devaient se produire, veuillez vous référer à la section de soin et d'entretien pour prolonger la durée de vie de votre unité. Dansons recommande l'utilisation d'une couverture lorsque le fumoir n'est pas utilisé.

Les garanties s'appliquent à un usage domestique et utilisation normale du fumoir et aucune des garanties limitées ne s'applique à un fumoir utilisé pour des applications commerciales.

## EXCEPTIONS

Il n'existe pas de garantie de performance écrite ou implicite sur les appareils Pit Boss® car le fabricant ne contrôle pas l'installation, le fonctionnement, le nettoyage, l'entretien ou le type de combustible brûlé. La garantie limitée ne s'appliquera pas, et Dansons n'assumera aucune responsabilité, si votre appareil n'a pas été installé, opéré, nettoyé et entretenu conformément aux instructions du fabricant. La combustion de tout autre élément différent des granules de bois de qualité pourrait annuler la garantie. La garantie ne couvre pas les dommages ou ruptures causées par une mauvaise utilisation, mauvaise manutention ou des modifications.

Dansons et les fournisseurs autorisés Pit Boss® déclinent toute responsabilité, légale ou autre, quant aux dommages accidentels ou consécutifs à la propriété ou aux personnes résultant de l'utilisation de ce produit. Si une réclamation est retournée contre Dansons basée sur la violation de cette garantie ou de tout autre type de garantie explicite ou implicite en droit, le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages-intérêts spéciaux, punitifs ou indirects de quelque nature que ce soit en surplus du prix d'achat original de ce produit. Toutes les garanties du fabricant sont énoncées ici et aucune réclamation ne sera effectuée contre le fabricant par le biais d'une garantie ou de représentation.

Certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs, ou les limitations des garanties implicites, de sorte qu'il est possible que les exclusions et limitations énoncées dans cette garantie limitée ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pourriez aussi avoir d'autres droits légaux qui pourront varier selon l'état ou la province.

## COMMANDE DE PIÈCES DE REMPLACEMENT

Pour commander des pièces de rechange, veuillez communiquer avec votre revendeur local ou visiter notre boutique en ligne à l'adresse suivante : [www.pitboss-grills.com](http://www.pitboss-grills.com)

## APPELEZ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE

Si vous avez des questions ou des problèmes, veuillez communiquer avec le Service à la clientèle.

**Service@pitboss-grills.com | États-Unis: (480) 923-9630 | Canada (Sans Frais): 1-877-942-2246**

## SERVICE DE GARANTIE

Appelez votre fournisseur Pit Boss® le plus proche pour une réparation ou un remplacement de vos pièces. Dansons exige une preuve d'achat pour établir une réclamation sous garantie; Conservez donc votre reçu ou facture originale pour référence future. Le numéro de série et de modèle de votre appareil Pit Boss® Grills se trouve sur la trémie. Enregistrez les numéros ci-dessous, car l'étiquette peut s'user ou devenir illisible.

---

MODÈLE

---

NUMÉRO DE SÉRIE

---

DATE D'ACHAT

---

CONCESSIONNAIRE AUTORISÉ

# RECETTES

## FLÉTAN FUMÉ

4 portions

Saveur de copeaux de bois suggérée : Caryer / Cerisier / Mesquite

### Ingrédients :

900g / 2 lbs de filets de flétan  
125 ml / ½ c. de beurre  
15 ml / 1 c. à s. d'aneth frais

### Instructions :

1. Nettoyez les filets abondamment à l'eau froide et déposez-les sur un essuie-tout en papier jusqu'à ce que l'eau ne soit plus visible.
2. Faire fondre un bâton entier de beurre et saupoudrer une quantité généreuse d'aneth fraîche dans le beurre fondu. Déposez les filets sur du papier d'aluminium et pliez autour des rebords pour contenir le beurre. À l'aide d'un pinceau à badigeonner, badigeonnez les deux côtés du filet de poisson avec le mélange de beurre et d'aneth.
3. **Préchauffer le fumoir, puis réglez à 107°C / 225°F.**
4. Placez le poisson dans le fumoir. Vérifiez les filets toutes les 15 minutes pour voir s'ils ont l'air humides. Badigeonnez du mélange de beurre et d'aneth quand c'est nécessaire. Le poisson devrait commencer à s'effriter après environ 45 minutes.
5. Lorsque le poisson s'effrite très facilement, sortez-le du fumoir et servez.

## POULES DE CORNOUAILLES FUMÉES

4 portions

Saveur de copeaux de bois suggérée : Caryer / Mesquite / Compétition

### Ingrédients :

4 poules de Cornouailles  
750 ml / 3 c. de riz Mandarin  
15 ml / 1 c. à s. d'huile d'olive  
5 ml / 1 c. à t. de paprika fumé  
250 ml / 1 c. de marmelade d'orange

### Instructions :

1. **Préchauffez le fumoir, puis réglez la température à 135-177°C/275-350°F.**
2. Rincez les poules de Cornouailles et essuyez à l'aide d'un papier absorbant. Badigeonnez légèrement les poules avec de l'huile; saupoudrez avec du paprika.
3. Placez les poules de Cornouailles dans le fumoir. Fumez pendant 45 à 60 minutes, jusqu'à ce que la viande soit tendre lorsqu'on la presse.
4. Badigeonnez les poules avec la marmelade à l'orange pendant les 20 dernières minutes de cuisson. Enlevez du fumoir et présentez sur un plateau de service.

### Comment préparer : SAUCE POUR POULET

Si vous aimez utiliser la graisse et les jus qui se sont écoulés pour en faire une sauce onctueuse, alors placez la dinde sur une grille à l'intérieur d'un grand plat à rôtir en aluminium. Ajoutez environ 0,6 cm / ¼ po d'eau ou

de bouillon et des épices dans le fond de la poêle. Surveillez les jus, vous devrez peut-être en ajouter plus pendant la cuisson.

## POITRINE DE BOEUF FUMÉE

4 à 6 portions

Saveur de copeaux de bois suggérée : Caryer / Compétition

Une poitrine entière de bœuf pèse environ 7,25 à 3,62 kg / 16 à 18 livres et possède trois parties distinctes : la couronne, le bout et la section plate. Utilisez la section plate car elle est maigre, compacte et produit de très belles tranches lorsque vous la tranchez.

### Ingrédients :

1 Poitrine de bœuf  
2,2-3,6 kg / 5-8 lbs,  
0,6 cm / ¼ po d'épaisseur de graisse  
1 bouteille de moutarde jaune préparée  
75 ml / 5 c. à s. d'assaisonnement  
1 bouteille de sauce au piment fort  
1 paquet de mélange sec de soupe aux oignons  
375 ml / 1 ½ c. de bouillon de bœuf  
40 ml / 8 c. à t. de poivre noir

### Instructions :

1. Déposez une grande pellicule de plastique sur votre station de cuisine. Assez grande pour enrober une poitrine de bœuf. À l'aide d'un couteau aiguisé, faites une marque sur le dessous de la poitrine, une seule fois à contre sens. Ceci vous aidera à couper la poitrine une fois qu'elle est cuite, la coupe à contre sens vous offrira également un morceau de viande tendre qui fond dans la bouche. Le dessous est le côté non-gras, avec la couronne. Enduire avec une généreuse portion de moutarde préparée. Frottez légèrement sur toute la surface. Saupoudrer une bonne quantité d'assaisonnement sur la moutarde, puis frottez délicatement sur toute la surface. Retournez la poitrine de bœuf et répétez le processus. Enroulez la poitrine dans la feuille de plastique et conservez au frigo pendant la nuit ou pour environ 2 à 4 heures.
2. Préparez le mélange de badigeonnage. Mélangez la sauce au chili, le mélange de soupe à l'oignon sec, le bouillon de bœuf et le poivre noir. Laisser reposer.
3. **Préchauffez le fumoir, puis baissez la température à 82-107°C/180-225°F.**
4. Placez la poitrine, côté gras vers le haut, au centre du fumoir préchauffé. Fermez la porte de l'armoire. Faites cuire à fumée chaude (hot smoke) jusqu'à ce que la viande soit tendre, environ 10-12 heures. Badigeonnez la poitrine avec le mélange préparé toutes les demi-heures pendant les 3 premières heures.
5. Continuez le processus de fumage lent jusqu'à ce que la température atteigne 60-66°C / 140-150°F. Enlevez la poitrine du fumoir. **Faites monter la température du fumoir à 176°C / 350°F.**

- Placez la poitrine dans une poche en aluminium double couche. Versez 50 ml / ¼ de tasse de mélange de badigeonnage sur la poitrine dans la poche. Fermez la poche.
- Déposez la poche délicatement sur le fumoir. Faites fumer pendant 1 à 1 ½ heures.
- Ouvrez la poche et utilisez un thermomètre à viande; La température interne doit atteindre 91°C / 195°F. La poitrine devrait être ferme, mais vous devriez quand même être en mesure de déchirer la viande à l'aide de vos doigts.
- Transférez la viande à un plateau et laissez-la reposer pendant 10 minutes. Coupez des tranches minces à contre sens pour servir.

## RÔTI DE BOEUF FUMÉ

6 à 8 portions

Saveur de copeaux de bois suggérée : Caryer / Pacanier / Compétition

### Ingrédients :

900 g / 2 lbs	de rôti de bœuf de choix 0,9 kg / 2 lbs.
10 gousses	d'ail (hachées)
45 ml / 2 c. à s.	d'assaisonnement
10 ml / 2 c. à t.	de sel
10 ml / 2 c. à t.	de poivre

### Instructions :

- Préchauffer le fumoir, puis réglez à 135°C / 275°F.
- Mettez le côté gras du rôti vers le haut et attachez une extrémité de la ficelle ou ficellez fermement un côté du rôti. Continuez à nouer et à attacher le reste du rôti, en faisant une jolie présentation.
- Rincez le bœuf et essuyez à l'aide d'un papier absorbant.
- Assaisonnez selon votre goût le rôti entier avec de l'ail, du sel, du poivre et de l'assaisonnement. Laissez reposer le rôti pendant 10 minutes pour que l'assaisonnement adhère.
- Placez le rôti dans le fumoir. Fumez pendant 45 à 60 minutes, jusqu'à ce que la température interne atteigne 51 ° C / 125 ° F. Utilisez une sonde à viande pour mieux surveiller le milieu du rôti.
- Retirez soigneusement le rôti du fumoir et couvrez de papier aluminium. La température de la viande continuera à augmenter de 3°C / 5°F pour obtenir une cuisson médium saignante de 54°C / 125°F. Laissez la viande reposer 10 minutes avant de couper les tranches.

## CÔTES FUMÉES

4 à 6 portions

Saveur de copeaux de bois suggérée : Caryer / Pomme / Compétition

### Ingrédients :

1.3-1.8 kg / 3-4 lbs	de côtelettes Travers de porc charnus / Côtes levées de flanc
5 ml / 1 c. à t.	de sel
5 ml / 1 c. à t.	de poivre

### Instructions :

- Préchauffez le fumoir, puis baissez la température à 82-107°C / 180-225°F.
- Retirez les côtes de l'emballage et égouttez tout le liquide, puis lavez-les à l'eau froide.
- Placez sur une planche à découper et enlevez tout excès de graisse ou de peau des côtes. Tournez les côtes de manière à ce que l'os soit vers le haut. Préparez les côtes en enlevant la couche épaisse de peau (membrane) à l'arrière. Saupoudrez les côtes avec du sel et du poivre, selon votre goût.
- Placez les côtes dans le fumoir de manière à ce que l'os soit vers le bas.
- Au bout d'une heure, retournez les côtes et laissez cuire une heure. Après 2 heures et demie, selon la couleur que vous aimez, versez une bande de 1 pouce de large de votre sauce barbecue préférée sur toute la longueur de la côte et enroulez-la fermement dans une feuille d'aluminium. Remettez-les dans le fumoir et vérifiez toutes les 15 à 20 minutes pour voir si les os des côtes se séparent en utilisant votre doigt pour les séparer. Si elles se séparent facilement, vos côtes sont cuites; la température interne de vos côtes devrait être de 77°C / 170°F.
- Sortez-les du fumoir et laissez reposer sur un plat de service jusqu'à ce qu'elles aient suffisamment refroidies pour être mangées.

### Variante : MÉTHODE STYLE MEMPHIS

Réglez la température du fumoir au maximum (204°C / 400°F). Placez les côtes sur le fumoir et assaisonnez ou frottez avec un assaisonnement sec pendant 5 à 8 minutes. Retirez du fumoir et servez.

## FILET DE PORC FARCI FUMÉ

4 à 8 portions

Saveur de copeaux de bois suggérée : Pomme / Caryer / Cerise

### Ingrédients :

1 fillet	de porc entier 3,6 kg / 8 lbs
1 pot	de sauce
15 ml / 1 c. à s.	de poudre de chili
15 ml / 1 c. à s.	de cassonade
5 ml / 1 c. à t.	de paprika fumé
45 ml / 3 c. à s.	de miel (chaud)
une pincée	de cannelle moulue

### Instructions :

- Préchauffez le fumoir, puis réglez à 107-135°C / 225-275°F.
- Sortez le filet de porc de l'emballage, rincez-le soigneusement avec de l'eau froide et essuyez à l'aide d'un papier absorbant.
- Placez un morceau de film plastique sur une planche à découper, puis placez le filet de porc dessus et coupez la viande aux ¾ dans son épaisseur. Mettez le filet de porc pour la mettre à plat et placez un deuxième film plastique sur le dessus. Utilisez un attendrisseur à viande ou un rouleau à pâtisserie pour battre la viande jusqu'à ce qu'elle soit aplatie.

4. Disposez la sauce au centre du filet de porc. Rabattez les côtés et roulez le filet de porc (comme une brioche à la cannelle) avec soin pour répartir la sauce de façon uniforme. En utilisant de la ficelle, attachez le filet de porc aux deux extrémités et au milieu pour bien le fixer.
5. Dans un bol, mélangez la poudre de chili, la cassonade, le paprika fumé et la cannelle moulue. Mélangez bien. Badigeonnez le filet de porc avec le miel réchauffé. Saupoudrez le mélange sur tout le filet.
6. Lorsque le porc est complètement enrobé, placez-le à l'intérieur du fumoir. Fumez le filet pendant environ 2,5 à 3 heures ou jusqu'à ce que la température interne du porc atteigne 62°C / 145°F.
7. Sortez-le du fumoir, coupez et servez immédiatement.

## POULET FUMÉ

2 à 6 portions

Saveur de copeaux de bois suggérée : Caryer / Pomme / Compétition

### Ingrédients :

- 1 poulet entier  
1,8-2,7 kg / 4-6 lbs
- 45 ml / 3 c. à s. d'assaisonnement ou de marinade

### Instructions :

1. **Préchauffez le fumoir, puis réglez à 107-135°C / 225-275°F.**
2. Retirez les morceaux de poulet de l'emballage, lavez-les bien et placez-les sur une serviette en papier pour les faire sécher.
3. Versez l'assaisonnement ou la marinade sur les deux côtés des morceaux de poulet.
4. Placez le poulet dans le fumoir, côté poitrine vers le haut. Après 30 minutes, retournez les morceaux. À l'aide de votre sonde à viande, vérifiez la température interne en poussant la sonde dans la viande dans la partie la plus proche de l'os. Quand la température interne atteint 82°C / 180°F, le poulet est cuit.

**CONSEIL :** Vous pouvez badigeonner le poulet de votre sauce barbecue préférée au cours des 15 dernières minutes de cuisson pour ajouter un peu de piquant.

5. A l'aide de pinces, retirez délicatement le poulet du fumoir. Laissez reposer pendant cinq minutes. Découpez le poulet et servez-le.

### VARIANTE : MARINADE DANS LE RÉSERVOIR D'EAU

Suivez la même méthode décrite ci-dessus, mais au lieu d'utiliser de la bière, vous pouvez utiliser votre boisson préférée comme du cola (pas light), du jus de fruit ou de l'eau assaisonnée.

## SAUCISSE FUMÉE AVEC SAUCE CHUTNEY À LA MANGUE

4 à 6 portions

Saveur de copeaux de bois suggérée : Caryer / Pomme / Compétition

### Ingrédients :

- 0.9 kg / 2 lbs de saucisse italienne (piquante ou douce)
- 2 Mangues entières (tranchées finement)
- 10 ml / 2 c. à t. de persil frais (haché)

- 15 ml / 1 c. à s. de poivron rouge (coupé en dés)
- 10 ml / 2 c. à t. de miel
- ½ Oignon rouge (coupé en dés)
- ½ bulbe de fenouil (coupé en dés)
- 5 ml / 1 c. à t. de jus de lime
- une pincée de sel

### Instructions :

1. **Préchauffez le fumoir, puis baissez la température à 82-107°C/180-225°F.**
2. Placez les saucisses sur les grilles de cuisson, espacées uniformément. Fumez pendant 25-30 minutes jusqu'à ce qu'elles soient cuites.
3. Combinez tous les ingrédients restants pour fabriquer le chutney. Réfrigérez jusqu'à ce que vous soyez prêt à servir.
4. Retirez les saucisses du fumoir. Coupez la saucisse en diagonale, puis servir avec le chutney sur le côté.

## DINDE ENTIÈRE FUMÉE

Nourrit une petite armée - les restes sont délicieux!

Saveur de copeaux de bois suggérée : Caryer / Cerisier / Compétition

### Ingrédients :

- 1 dinde entière (Dégelée)  
9-11,3 kg / 20-25 lbs
- 60 ml / 4 c. à s. d'assaisonnement ou de marinade
- 5 ml / 1 c. à t. de paprika fumé
- 45 ml / 3 c. à s. beurre

### Instructions :

1. **Préchauffez le fumoir, puis réglez la température à 135-177°C/275-350°F.**
2. Enlevez le cou et les abats de la dinde. Rincez soigneusement la dinde et essuyez à l'aide d'un papier absorbant.
3. Dans un petit contenant, mélangez le beurre, ¼ de l'assaisonnement et le paprika afin de former une pâte. Insérez délicatement votre main entre la peau extérieure et la viande. Frottez la pâte sur la viande.
4. Avec l'assaisonnement restant, frottez la surface extérieure de la dinde.
5. Déposez la dinde, la poitrine vers le haut, au centre du fumoir, et fumez jusqu'à ce que la dinde soit tendre et dorée; la température interne devrait atteindre 82°C/180° F dans la partie la plus épaisse de la cuisse et 77°C/170° F dans la poitrine.
6. Enlevez la dinde, couvrez-la avec une feuille d'aluminium et laissez-la reposer pendant 10 minutes avant de la découper.

### Comment préparer : SAUCE POUR DINDE

Si vous aimez utiliser la graisse et les jus qui se sont écoulés pour en faire une sauce onctueuse, alors placez la dinde sur une grille à l'intérieur d'un grand plat à rôtir en aluminium. Ajoutez environ 0,6 cm / ¼ po d'eau ou de bouillon et des épices dans le fond de la poêle. Surveillez les jus, vous devrez peut-être en ajouter plus pendant la cuisson.



# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

## LAS FALLAS DE MANTENIMIENTO Y EL INCUMPLIMIENTO DE LAS DISTANCIAS REQUERIDAS ENTRE EL APARATO Y LOS MATERIALES COMBUSTIBLES SON CAUSAS IMPORTANTES DE INCENDIOS. ES DE LA MAYOR IMPORTANCIA QUE ESTE PRODUCTO SOLAMENTE SE UTILICE DE ACUERDO CON ESTAS INSTRUCCIONES.

Por favor lea y comprenda este manual en su totalidad antes de intentar armar, utilizar o instalar el producto. Esto garantizará que pueda utilizar su nuevo ahumador de pellas de madera de la manera más agradable y sin problemas. También le recomendamos conservar este manual para referencia futura.

### PELIGROS Y ADVERTENCIAS

**Debe comunicarse con su asociación local de vecinos, funcionarios de construcción o control de incendios, o con la autoridad competente, para obtener los permisos y la información necesarios sobre restricciones de instalación, como la instalación de un ahumador en una superficie combustible, los requisitos de inspección, o incluso la capacidad de usarlo, en su región.**

1. Es necesario mantener un espacio libre mínimo de 305 mm (12 pulg.) entre materiales combustibles y los costados del ahumador y de 305 mm (12 pulg.) desde la parte trasera del ahumador a materiales combustibles. **No instale el aparato en pisos combustibles o en pisos protegidos con superficies combustibles, a menos que se obtengan las autorizaciones y los permisos apropiados de las autoridades competentes.** No use este aparato bajo techo, en un área cerrada o sin ventilación, dentro de hogares, vehículos, carpas, garajes. Este aparato de pellas de madera no debe colocarse bajo un techo o saliente de material combustible. Mantenga su ahumador en un área despejada y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.

**En caso de un fuego de grasa, debe APAGAR el ahumador y dejar la tapa cerrada hasta que se apague el fuego. No desconecte el cable de alimentación eléctrica. No arroje agua sobre el fuego. No trate de sofocar el fuego. Es muy recomendable mantener cerca un extintor de incendios aprobado para todo tipo de fuego (clase ABC). Si ocurre un incendio sin control, llame al Departamento de Bomberos.**

2. Mantenga los cables de alimentación eléctrica y la combustible de las superficies calientes. No use su ahumador bajo la lluvia o cerca de cualquier fuente de agua.
3. Después de un período de almacenamiento o falta de uso, revise la rejilla de combustión para detectar obstrucciones, y la tolva para detectar obstrucciones del flujo de aire. Límpiela antes de usarla. **Se requiere un cuidado regular y el mantenimiento para prolongar la vida útil de la unidad.** Si el ahumador se almacena en exteriores durante la temporada de lluvias o en temporadas de alta humedad, debe tener cuidado de que no entre agua en la tolva. Cuando están mojados o expuestos a alta humedad, los gránulos de madera se expandirán en gran medida, se descompondrán y pueden atascar el sistema de alimentación. Siempre debe desconectar la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier servicio o mantenimiento.

**No transporte su ahumador mientras está en operación o mientras el ahumador está caliente. Asegúrese de que el fuego está completamente apagado y de que el ahumador está completamente frío al tacto antes de moverlo.**

4. Se recomienda utilizar guantes resistentes al calor cuando opere el ahumador. No utilice accesorios no especificados para su uso con este aparato. No coloque una cubierta para ahumador u otra cosa inflamable dentro del espacio de almacenamiento debajo del ahumador.

5. Para evitar lesiones o daños al barreno, el aparato cuenta con una cubierta de seguridad en la tolva metálica. Esta cubierta no debe ser retirada a menos que así lo indique Servicio al Cliente o un distribuidor autorizado (servicio al caliente no válido en México).

**Este aparato lo pueden utilizar niños a partir de ocho años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, o que carezcan de experiencia o conocimientos si están bajo supervisión o han recibido formación sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben realizarlas niños sin supervisión.**

6. Algunos elementos de la barbacoa pueden estar muy calientes y producir lesiones graves. Mantenga alejados a los niños pequeños y a las mascotas mientras se usa.
7. No agrande los orificios del sistema de ignición ni los fosos del quemador. El incumplimiento de esta advertencia puede dar lugar a peligro de incendio y lesiones corporales, y anulará la garantía.
8. El producto puede presentar bordes afilados o puntas. El contacto puede producir lesiones. Manipúlelo con cuidado.

## ELIMINACIÓN DE LAS CENIZAS

Las cenizas deben ser colocadas en un recipiente metálico con una tapa hermética. El recipiente cerrado de cenizas debe colocarse en un piso no combustible o en el suelo, lejos de todos los materiales combustibles, hasta su eliminación definitiva. Cuando elimine las cenizas enterrándolas en la tierra o dispersándolas, debe conservarlas en un recipiente cerrado hasta que todas las brasas se hayan enfriado por completo.

## COMBUSTIBLE DE PELLAS DE MADERA

Este aparato para cocinar con pellas está diseñado y aprobado solamente para usar combustible de madera natural en forma de pellas. Quemar cualquier otro tipo de combustible en este aparato anulará la garantía y el registro de seguridad. Solamente debe utilizar pellas de madera natural, diseñados para quemarse en ahumadores de pellas. No use combustible que contenga aditivos.

**No use roca de lava, trozos de madera, carbón de leña, licores, petróleo, gasolina, líquido de encendedores o queroseno para encender o avivar el fuego en su ahumador.**

Al momento de la impresión, no hay un estándar de la industria para pellas de madera para ahumador, aunque la mayoría de los fabricantes de pellas usan los mismos estándares aplicados para la fabricación de pellas de madera para calefacción casera. Puede encontrar más información en [www.pelletheat.org](http://www.pelletheat.org) o en el *Pellet Fuel Institute* (páginas web únicamente en inglés).

Consulte a su distribuidor local sobre la calidad de los pellas en su región y pídale información la calidad de las distintas marcas. Dado que no existe ningún control sobre la calidad de los pellas utilizados, no asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados por combustible de mala calidad.

## CREOSOTA

La creosota, u hollín, es una sustancia similar a la brea. Cuando se quema produce un humo negro que deja residuos que también son de color negro. El hollín o creosota se forma cuando el aparato se utiliza de manera incorrecta, como: una colocación incorrecta de la rejilla de combustión, obstrucción del ventilador de combustión, falta de limpieza y mantenimiento del área de combustión, o una mala relación aire-combustible en la combustión.

Es peligroso utilizar este aparato si la llama se vuelve oscura y con hollín, o si la cámara de combustión se desborda de pellas. Al encenderse, esta creosota genera un fuego extremadamente caliente y sin control, similar a un fuego de grasa. Si esto ocurre, APAGUE la unidad, déjela enfriarse por completo, y luego inspecciónela para darle mantenimiento y limpiarla. Por lo general se acumula en las áreas de escape de gases.

Si se ha formado creosota dentro de la unidad, permita que esta se caliente a una temperatura baja, luego APAGUE el aparato y limpie la acumulación con una toalla de mano. Al ser similar a la brea, es mucho más fácil limpiarla cuando está caliente, ya que se vuelve líquida.

## MONÓXIDO DE CARBONO ("EL ASESINO SILENCIOSO")

El monóxido de carbono es un gas incoloro, inodoro e insípido que se produce al quemar gas, madera, propano, carbón y otros combustibles. El monóxido de carbono reduce la capacidad de la sangre para transportar oxígeno. Los niveles bajos de oxígeno en la sangre pueden causar dolor de cabeza, mareos, debilidad, náuseas, vómitos, somnolencia, confusión, pérdida de la conciencia y muerte. Siga estas instrucciones para evitar que este gas incoloro e inodoro lo intoxique a usted, a su familia o a otras personas:

- Consulte a un médico si usted u otras personas presentan síntomas de resfriado o gripe mientras cocinan o en los alrededores del aparato. La intoxicación por monóxido de carbono, que puede confundirse fácilmente con gripe o resfriado, con frecuencia se detecta demasiado tarde.
- El consumo de alcohol y drogas aumentan los efectos de la intoxicación por monóxido de carbono.

El monóxido de carbono es especialmente tóxico para madres e hijos durante el embarazo, así como para los bebés, los ancianos, los fumadores y las personas con problemas de la sangre y el sistema circulatorio, como anemia o enfermedades cardíacas.

## REGISTRO DE SEGURIDAD

De conformidad con los procedimientos y las especificaciones contenidas en UL Subject 2728A-2019 "para aparatos de cocina con combustible de pélets" y la ULC/ORD C2728-19 "funciones eléctricas de equipos que queman combustible". Los aparatos de cocina con pélets Pit Boss® Grills han sido sometidos a revisiones independientes y figuran en la lista de CSA (laboratorio de pruebas acreditado) como conforme con los estándares UL y ULC.



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor. Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están destinados a ofrecer una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una determinada instalación. Si este equipo llega a causar interferencias indeseables en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o cambiar la ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente a un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.

**Precaución: Se advierte al usuario que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.**

La marca denominativa y el logotipo de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Espressif se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



# ÍNDICE

Información de seguridad.....	68	Cuidado y mantenimiento .....	86
Piezas y especificaciones .....	72	Uso del combustible de pellets de madera .....	88
Preparación del montaje.....	73	Lineamientos para cocinar .....	88
Instrucciones de montaje		Consejos y técnicas.....	90
Montaje de los paneles frontales.....	73	Resolución de problemas .....	91
Montaje de las patas de soporte en el gabinete principal ....	74	Diagrama de cableado eléctrico .....	94
Montaje de los paneles de soporte.....	74	Piezas de repuesto	
Asegurar la barra de soporte.....	75	Piezas de repuesto para fumadores .....	95
Montaje de los soportes del carro .....	75	Repuestos eléctricos.....	96
Montaje de la manija posterior .....	75	Garantía	
Asegurar la chimenea.....	76	Condiciones.....	96
Instalación del seguro de la tapa .....	76	Excepciones .....	97
Colocación de la perilla de la puerta de limpieza de la tolva ..	76	Pedido de piezas de repuesto .....	97
Montaje de la manija y pestillos de la puerta del gabinete ..	77	Póngase en contacto con atención al cliente .....	97
Inserción del depósito para la ceniza.....	77	Servicio de garantía.....	97
Colocación de la bandeja de grasa .....	77	Recetas .....	98
instalación de los componentes para cocinar .....	78		
Conexión a una fuente de alimentación eléctrica .....	78		
Instrucciones de funcionamiento			
Entorno del ahumador.....	79		
Rangos de temperatura del ahumador.....	80		
Uso del centro de control digital.....	81		
Funciones del tablero de control.....	83		
Conexión a la aplicación Smoke iT® .....	84		
Procedimiento de cebado de la tolva.....	85		
Primer uso - "quemado" del ahumador .....	85		
Procedimiento de arranque automático.....	85		
Cómo apagar su ahumador.....	85		



## AVISO DE DERECHOS DE AUTOR

Copyright 2021. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual puede ser copiada, transmitida, transcrita o almacenada en un sistema de respaldo, en ninguna forma y por ningún medio, sin el permiso explícito por escrito de,

### Dansons

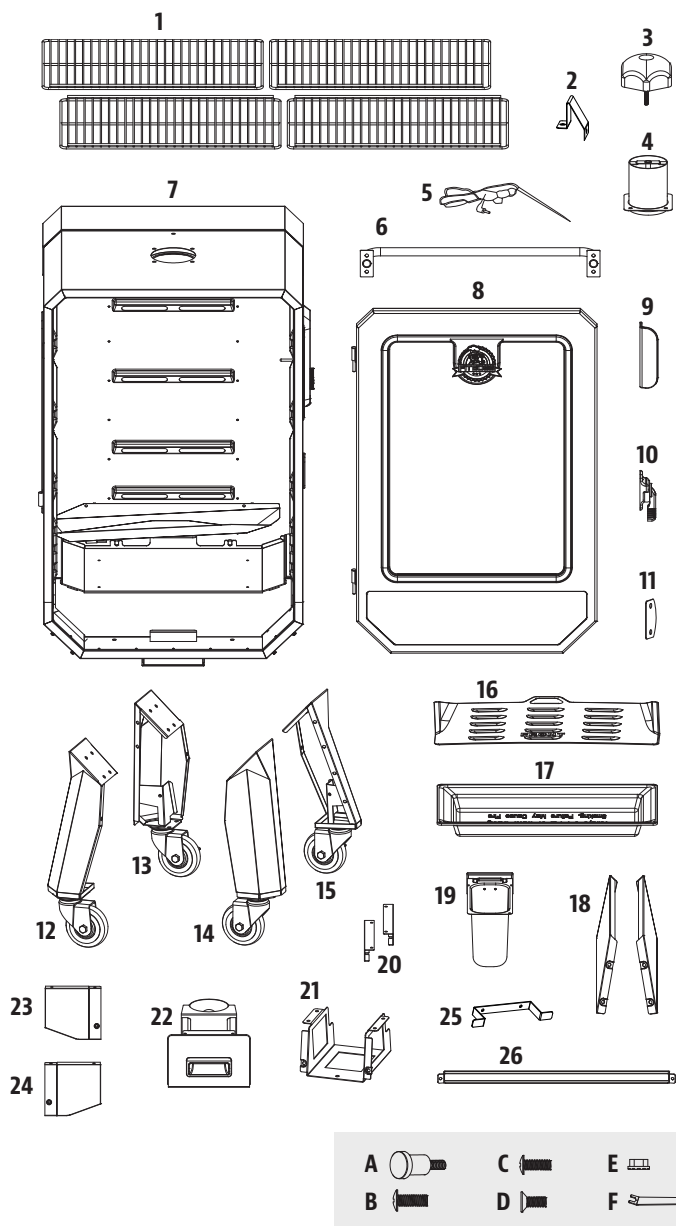
8877 North Gainey Center Drive, Scottsdale, AZ, EE. UU. 85258  
sales@pitboss-grills.com | service@pitboss-grills.com  
[www.pitboss-grills.com](http://www.pitboss-grills.com)

### Servicio al Cliente

EE.UU: (480) 923-9630 | Canada (Gratuita): 1-877-942-2246

# PIEZAS Y ESPECIFICACIONES

N°	Descripción
1	Rejillas para cocinar (x4)
2	Tapón de la tapa (x1)
3	Tapa de la chimenea (x1)
4	Pila de chimenea (x1)
5	Sonda de carne (x1)
6	Asa de la tolva (x1)
7	Gabinete principal (x1)
8	Puerta del armario (x1)
9	Manija de puerta del gabinete (x1)
10	Pestillo para puerta del gabinete (x1)
11	Filtro de calor para puerta de armario (x1)
12	Pata de soporte izquierda - delantera (x1)
13	Pata de soporte izquierda - posterior (x1)
14	Pata de soporte derecha - delantera (x1)
15	Pata de soporte derecha - posterior (x1)
16	Placa deflectora de calor (x1)
17	Bandeja para el agua (x1)
18	Panel de soporte (x2)
19	Bandeja de grasa (x1)
20	Suportes de bandeja para grasa (x2)
21	Carcasa de limpieza de cenizas (x1)
22	Bandeja de limpieza de cenizas (x1)
23	Panel frontal izquierdo (x1)
24	Panel frontal derecho (x1)
25	Suporte para cable de alimentación (x1)
26	Barra de soporte (x1)
A	Perilla de puerta (x1)
B	Tornillo (x4)
C	Tornillo (x34)
D	Tornillo (x4)
E	Tuercas (x16)
F	Nivel (x1)
-	Piezas de repuesto (Cx2)



NOTA: Debido a que los productos están en desarrollo constante, las partes están sujetas a cambios sin previo aviso. Llame a Servicio al Cliente si le faltan partes al ensamblar la unidad. Servicio al caliente no válido en México.

## PB – REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 110-120V, 60Hz, 250W, CONECTOR DE 3 CLAVIJAS CON TIERRA

MODELO	ENSAMBLADA (An. x Al. x Pr.)	PESO	ÁREA DE COCINA	TAMAÑO DE TOLVA	TEMPERATURAS
PB PBV4PS2	679 MM X 682 MM X 1,394 MM / 26,7 PU. X 26,8 PU. X 54,9 PU.	70 KG / 154,32 LB	COCINA EN METROS CÚBICOS: 0,09 M <sup>3</sup> / 3,5 FT <sup>3</sup> TOTAL - 6948 CM <sup>2</sup> / 1077,08 PU <sup>2</sup>	29,4 KG / 65 LB	54-215°C / 130-420°F

# PREPARACIÓN DEL ENSAMBLAJE

Hay partes ubicadas en toda la caja de embarque, incluso debajo del ahumador. Inspeccione la unidad, las partes y el paquete de accesorios antes de sacarlos de la caja protectora de embarque. Saque todos los materiales de empaque de la parte interna y externa del ahumador antes de ensamblarlo, luego revise e inspeccione todas las partes consultando la lista de partes. Si hay partes faltantes o dañadas, no intente ensamblar el producto. Los daños por transporte no están cubiertos por la garantía. Comuníquese con su distribuidor o con Servicio al Cliente de Pit Boss® Grills para solicitar partes.

service@Pit Boss®-grills.com | EE.UU: (480) 923-9630 | Canada (Gratuita): 1-877-942-2246

**IMPORTANTE:** Para facilitar la instalación, es útil (pero no necesario) contar con dos personas para ensamblar esta unidad.

**Herramientas requeridas para el ensamblaje:** destornillador y nivel. *Las herramientas no están incluidas*



# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

**IMPORTANTE:** Se recomienda leer cada paso en su totalidad antes de comenzar el ensamblaje. No apriete por completo los tornillos hasta que haya colocado todos los tornillos de ese paso.

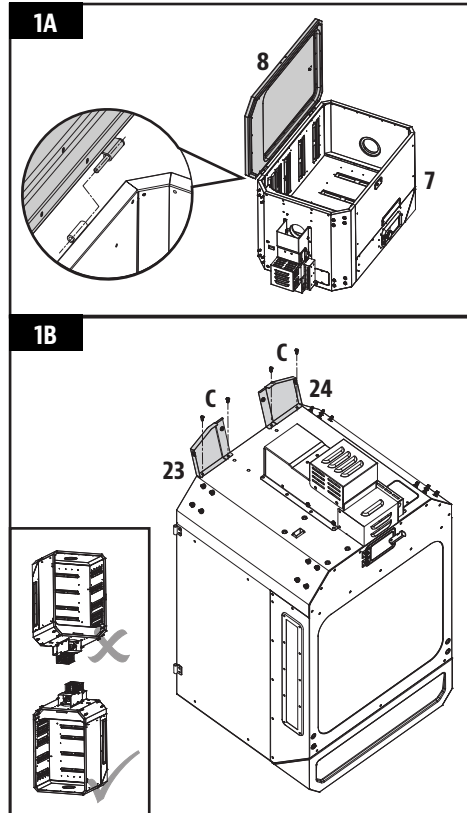
## 1. MONTAJE DE LOS PANELES FRONTALES

### Partes requeridas:

- 1 x Gabinete principal (#7)
- 1 x Puerta del armario (#8)
- 1 x Panel frontal izquierdo (#23)
- 1 x Panel frontal derecho (#24)
- 4 x Tornillo (#C)

### Instalación:

- Coloque un trozo de cartón en el piso para evitar que la unidad y las partes se raspen durante el ensamblaje. Primero, saque la puerta del gabinete de las bisagras y colóquela a un lado. Consulte la ilustración 1A.
- Luego, voltee el gabinete principal, con la parte inferior hacia arriba, sobre el cartón. Instale los paneles frontales izquierdo y derecho en la parte inferior del gabinete principal usando dos tornillos en cada panel. Consulte la ilustración 1B.



## 2. MONTAJE DE LAS PATAS DE SOPORTE EN EL GABINETE PRINCIPAL

### Partes requeridas:

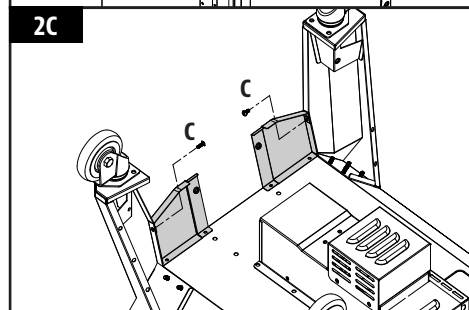
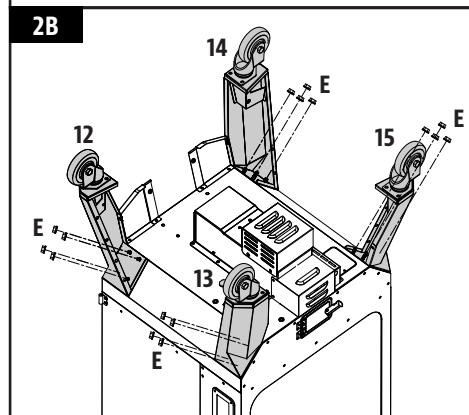
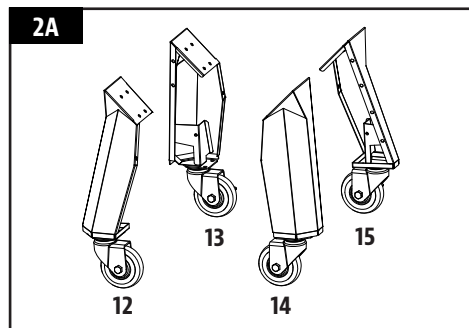
- 1 x Pata de soporte izquierda - delantera (#12)
- 1 x Pata de soporte izquierda - posterior (#13)
- 1 x Pata de soporte derecha - delantera (#14)
- 1 x Pata de soporte derecha - posterior (#15)
- 2 x Tornillo (#C)
- 16 x Tuercas (#E)
- 1 x Nivel (#F)

### Instalación:

- Préparez les quatre pieds de support pour l'installation, en disposant les pieds étiquetés comme représenté à l'illustration 2A.
- Monte una pata de soporte alineándola con los tornillos que sobresalen del lado inferior del gabinete principal, luego asegúrelos con cuatro tuercas con una llave. Repita la instalación para las otras tres patas. Consulte la ilustración 2B.

**IMPORTANTE:** Las cuatro patas de soporte deben acomodarse correctamente para poder instalar en forma adecuada los paneles y barra de soporte en un paso de ensamblaje posterior.

- Fije los paneles frontales a cada pata de soporte frontal usando un tornillo en cada panel. Consulte la ilustración 2C.



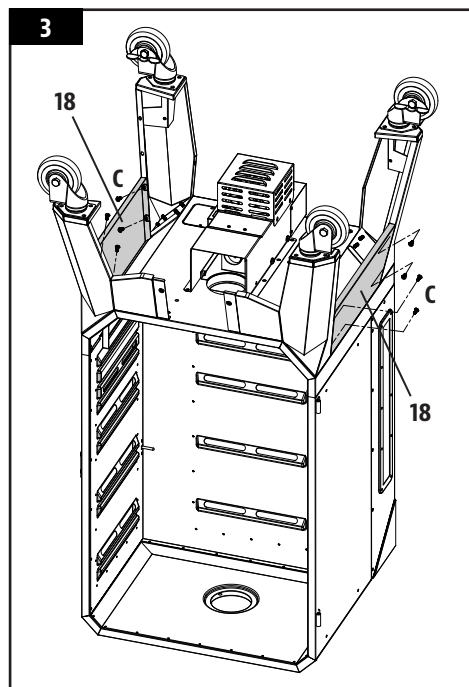
## 3. MONTAJE DE LOS PANELES DE SOPORTE

### Partes requeridas:

- 2 x Panel de soporte (#18)
- 8 x Tornillo (#C)

### Instalación:

- Instale un panel de soporte en la parte lateral de la unidad, entre una pata de soporte frontal y una trasera. Asegure usando dos tornillos en cada lado. Asegúrese de que la superficie plana del panel de soporte esté hacia afuera. Repita la misma instalación para montar el otro panel de soporte. Consulte la ilustración para ver la disposición del panel de soporte.



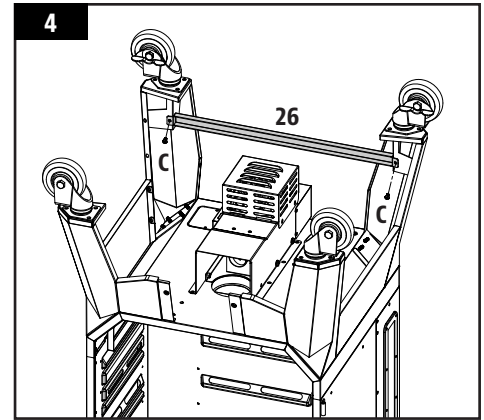
#### 4. ASEGURAR LA BARRA DE SOPORTE

##### Partes requeridas:

- 1 x Barra de soporte (#26)
- 2 x Tornillo (#C)

##### Instalación:

- Instale la barra de soporte en la parte posterior de la unidad, entre las dos patas de soporte traseras. Asegure usando dos tornillos en cada lado. Asegúrese de que la barra de soporte esté colocada en la parte inferior del gabinete principal, volteada hacia adentro. Consulte la ilustración para ver la disposición de la barra de soporte.



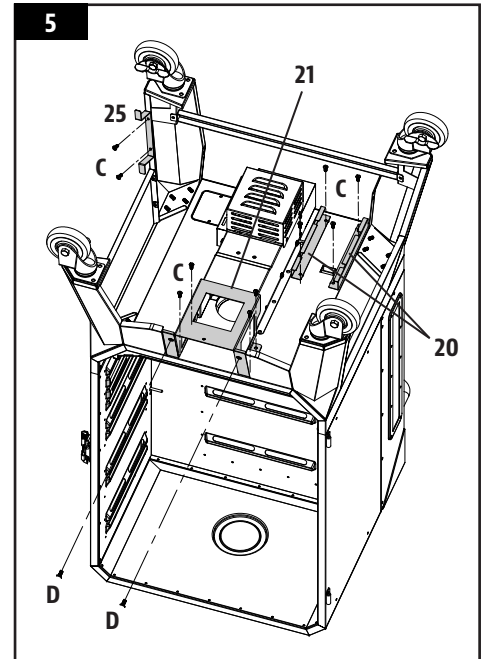
#### 5. MONTAJE DE LOS SOPORTES DEL CARRO

##### Partes requeridas:

- 2 x Soportes de bandeja para grasa (#20)
- 1 x Carcasa de limpieza de cenizas (#21)
- 1 x Soporte para cable de alimentación (#25)
- 10 x Tornillo (#C)
- 2 x Tornillo (#D)

##### Instalación:

- Localice los dos orificios de la pata de apoyo trasera derecha. Monte el soporte del cable de alimentación en la pata de apoyo trasera derecha con dos tornillos (C).
- Monte el soporte de limpieza de cenizas en la parte inferior del gabinete principal con 4 tornillos (C). Fíjelo con los paneles frontales izquierdo y derecho usando un tornillo (D) en cada panel.
- Monte los soportes de la bandeja de grasa en la parte inferior del gabinete principal con cuatro tornillos (C).
- Apriete completamente todos los tornillos en la base del carro. A continuación, coloque con cuidado la unidad en posición vertical, con las ruedas en la parte inferior.



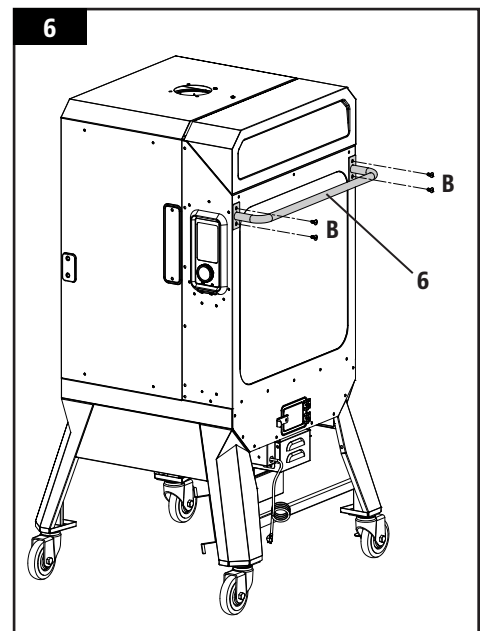
#### 6. MONTAJE DE LA MANIJA POSTERIOR

##### Partes requeridas:

- 1 x Asa de la tolva (#6)
- 4 x Tornillo (#B)

##### Instalación:

- Monte el mango de la tolva en la parte posterior de la tolva con cuatro tornillos.



## 7. ASEGURAR LA CHIMENEA

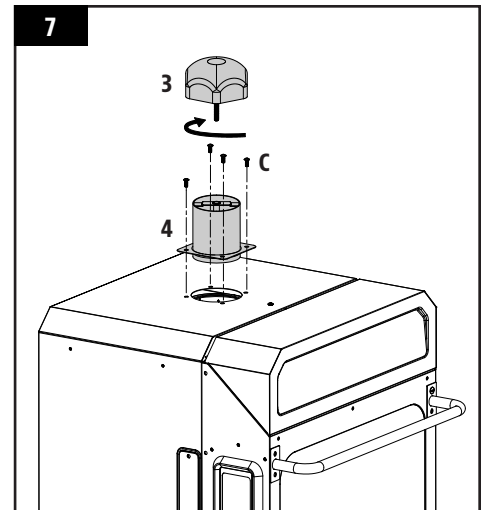
### Partes requeridas:

- 1 x Tapa de la chimenea (#3)
- 1 x Pila de chimenea (#4)
- 4 x Tornillo (#C)

### Instalación:

- Encuentre la abertura de la chimenea en la parte superior del gabinete principal. Desde afuera, asegure el cañón de la chimenea a la parte superior del gabinete principal usando cuatro tornillos. El tornillo se sujetará a las tuercas empotradas en el interior del gabinete. Después, gire la tapa de la chimenea a la parte superior del cañón de la chimenea.

**NOTA:** ajuste la tapa de la chimenea para modificar el flujo de aire dentro del gabinete principal. Si cocina a baja temperatura, mantenga la tapa más abierta.



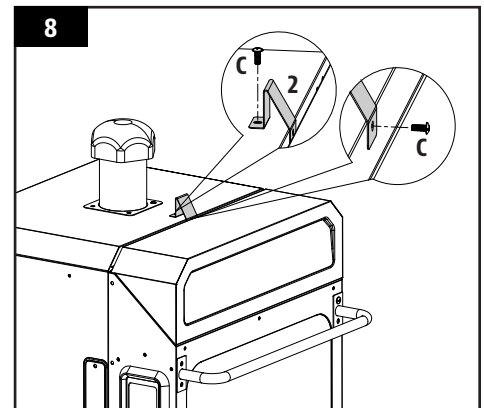
## 8. INSTALACIÓN DEL SEGURO DE LA TAPA

### Partes requeridas:

- 1 x Tapón de la tapa (#2)
- 2 x Tornillo (#C)

### Instalación:

- Instale el seguro de la tapa a la parte superior del gabinete principal cerca de la tapa de la tolva. Use un tornillo para asegurar la parte superior, luego abra la tapa y asegure un tornillo en el borde interior entre las bisagras de la tapa de la tolva.



## 9. COLOCACIÓN DE LA PERILLA DE LA PUERTA DE LIMPIEZA DE LA TOLVA

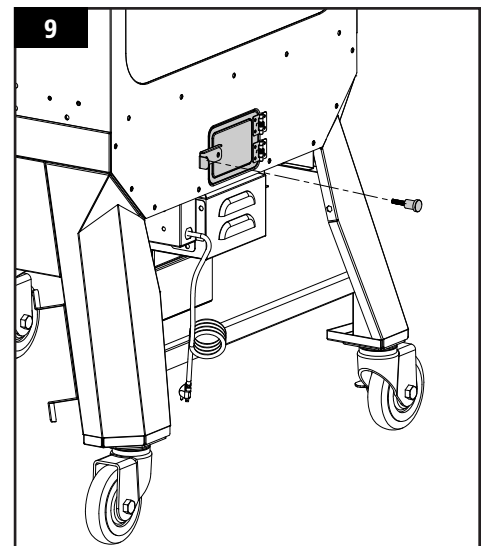
### Partes requeridas:

- 1 x Perilla de puerta (#A)

### Instalación:

- Coloque la perilla en la puerta de limpieza de la tolva rotando la parte en el agujero sobre la puerta. Rote hasta que esté completamente fija y el pestillo de la puerta de limpieza esté asegurado.

**NOTA:** para usar la función de limpieza de la tolva, simplemente afloje la perilla, levante el pestillo de la puerta de limpieza y ábrala.



## 10. MONTAJE DE LA MANIJA Y PESTILLOS DE LA PUERTA DEL GABINETE

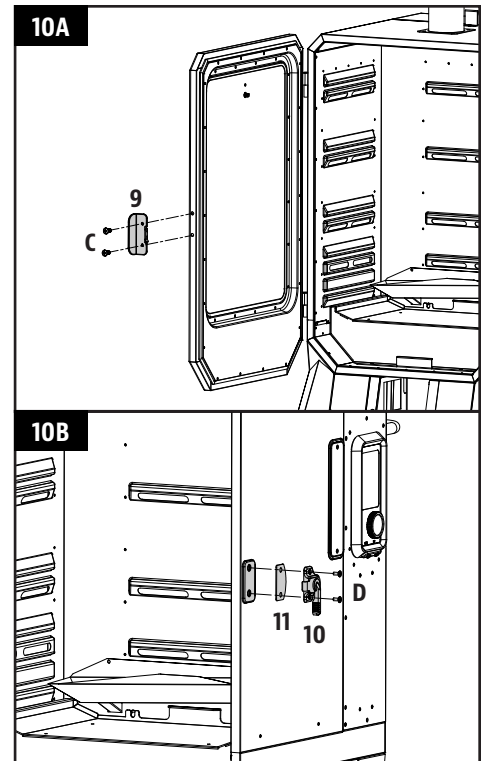
### Partes requeridas:

- 1 x Manija de puerta del gabinete (#9)
- 1 x Pestillo para puerta del gabinete (#10)
- 1 x Filtro de calor para puerta de armario (#11)
- 2 x Tornillo (#C)
- 2 x Tornillo (#D)

### Instalación:

- Primero, vuelva a montar la puerta del gabinete en el gabinete principal alineando y asegurando ambas bisagras. Asegúrese de que la puerta esté montada correctamente probando que se abra libremente.
- Luego, monte la manija de la puerta del gabinete en el lado frontal de la puerta del gabinete con dos tornillos (C). note la dirección correcta en 10A.
- Instale el pestillo de la puerta del gabinete y el filtro de calor del pestillo de la puerta en el lado exterior del gabinete principal con dos tornillos (D). Consulte la ilustración 10B.

**IMPORTANTE: primero ajuste y pruebe los pestillos y seguros de la puerta del gabinete para asegurarse de que estén bien alineados y sellados cuando se cierra la puerta. La mala alineación puede resultar en pérdida de calor y fugas durante el uso.**



## 11. INSERCIÓN DEL DEPÓSITO PARA LA CENIZA

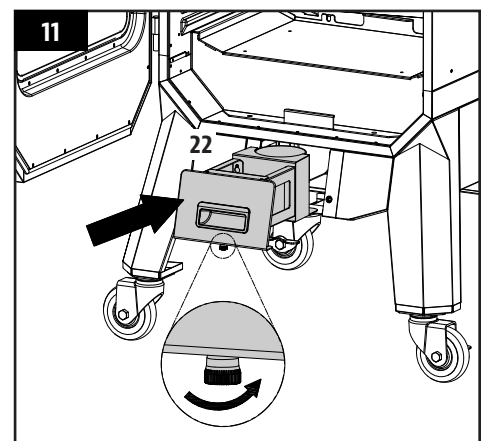
### Partes requeridas:

- 1 x Bandeja de limpieza de cenizas (#22)

### Instalación:

- Abra la puerta del armario. Luego, inserte la bandeja de limpieza de cenizas en la carcasa de limpieza de cenizas en el panel frontal de la unidad, debajo del estante frontal. Apriete el tornillo inferior en sentido antihorario para bloquearlo en su lugar.

**IMPORTANTE: Asegúrese de que el depósito para la ceniza se ha introducido completamente para que recoja de forma adecuada la ceniza de la parrilla principal.**



## 12. COLOCACIÓN DE LA BANDEJA DE GRASA

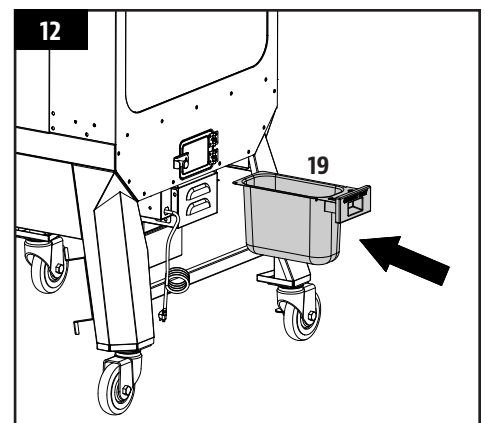
### Partes requeridas:

- 1 x Bandeja de grasa (#19)

### Instalación:

- Deslice la bandeja para la grasa en el soporte de la bandeja para la grasa situado en la parte posterior inferior de la parrilla principal.

**NOTA: La bandeja para la grasa estará totalmente insertada cuando la parte delantera de la bandeja esté al mismo nivel que la parte posterior de la parrilla principal.**



### 13. INSTALACIÓN DE LOS COMPONENTES PARA COCINAR

#### Partes requeridas:

- 4 x Rejillas para cocinar (#1)
- 1 x Placa deflectora de calor (#16)
- 1 x Bandeja para el agua (#17)

#### Instalación:

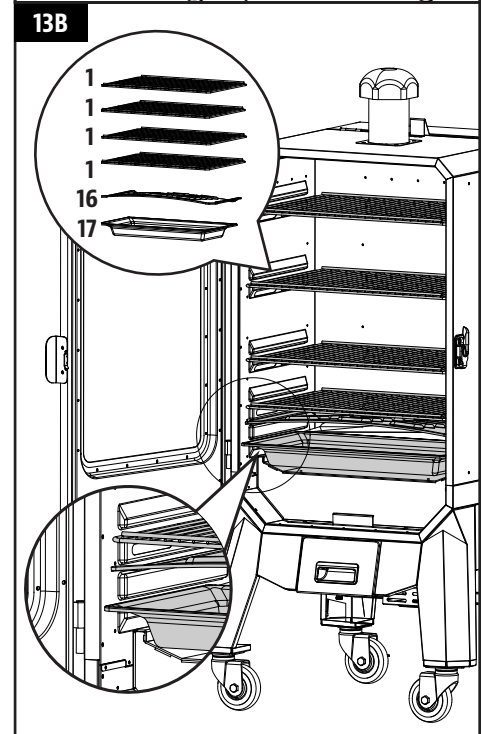
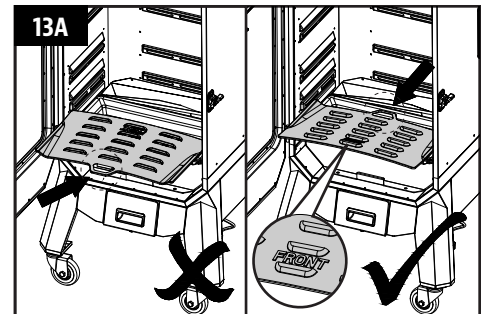
- Introduzca la bandeja para el agua en los soportes de las rejillas en relieve inferiores de la parrilla interior. Rellene la bandeja para agua con un 75 % de agua.

**NOTA: mantenga agua en la bandeja para el agua en todo momento mientras cocina. Atraerá grasa y goteos mientras cocina y permitirá una limpieza más fácil. Si echa humo durante un período prolongado, mueva la bandeja para el agua hacia arriba para permitir que dure más.**

- A continuación, introduzca la placa deflectora de calor en el siguiente conjunto de soportes de las rejillas en relieve por encima de la bandeja para agua. Tenga en cuenta las ilustraciones 13A y 13B para una ubicación adecuada con el "FRONT" mirando hacia la puerta del armario.

**NOTA: La colocación incorrecta de la placa deflectora de calor evitará que la grasa fluya hacia la bandeja de grasa y puede hacer que la grasa se incendie. Asegúrese de que esta pieza está siempre instalada debajo de las rejillas de cocción. La placa deflectora de calor atraerá grasa y goteos mientras cocina y permitirá una limpieza más fácil.**

- Por último, coloque las cuatro rejillas de cocción en los soportes de las rejillas en relieve restantes de la parrilla principal.
- La unidad está montada por completo.



### 14. CONEXIÓN A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

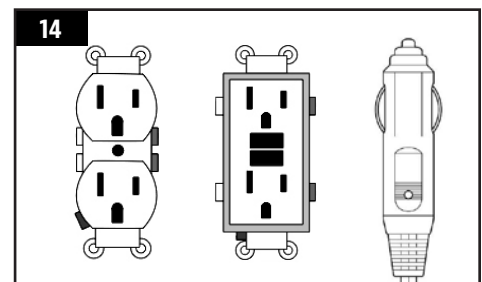
#### • TOMA ESTÁNDAR

Este aparato requiere un suministro de 110-120 V, 60 Hz, 250 W. El enchufe debe ser con conexión a tierra y de 3 clavijas. Asegúrese de que el extremo con puesta a tierra no esté roto antes de usarlo. El control usa un fusible rápido de 110-120 V, para proteger el tablero del sistema de ignición.

#### • TOMAS GFCI

Este aparato funciona en casi todas las tomas GFCI, con un suministro recomendado de 15 A. Si su toma GFCI es muy sensible a las subidas de tensión, probable se desconecte durante la fase de arranque de funcionamiento. Durante la fase de arranque, el sistema de ignición consume 200-700 vatios de electricidad, lo que puede ser demasiada carga para una toma GFCI. Cada vez que se desconecta, aumenta su sensibilidad. Si la toma GFCI sigue saltando, sustitúyala o cambie a una toma que no sea GFCI.

**IMPORTANTE: desconecte la unidad de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.**



# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Con el estilo de vida moderno en el que nos esforzamos para comer alimentos saludables y nutritivos, un factor a considerar es la importancia de reducir la ingesta de grasas. Una de las mejores maneras de reducir la grasa de su dieta es utilizar un método de cocción bajo en grasas, como el asado. Dado que un ahumador de pellas usa pellas de madera natural, el sabor de la madera se integra a las carnes, lo que reduce la necesidad de usar salsas con alto contenido de azúcares.

## ENTORNO DEL AHUMADOR

### 1. EN DÓNDE COLOCAR EL AHUMADOR

Con todos los aparatos para exteriores, las condiciones climatológicas externas tendrán un papel importante en el desempeño de su ahumador y en los tiempos de cocción necesarios para perfeccionar sus comidas. La unidad Pit Boss® Grills, debido a su construcción de pared doble, debe considerarse como un ahumador para 3 estaciones, dependiendo del lugar en donde viva. Todas las unidades Pit Boss® Grills requieren un espacio libre mínimo de 305mm (12 pulg.) de separación de materiales combustibles, y este espacio debe mantenerse todo el tiempo que se use el ahumador. Este aparato no debe colocarse bajo un techo o saliente de material combustible. Mantenga su ahumador en un área libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.

### 2. COCINA EN CLIMAS FRÍOS

¡Conforme la temperatura exterior se vuelva más fría, no significa que la temporada para cocinar al aire libre se ha terminado! El aire fresco y delicioso aroma de la comida ahumada ayudará a curar la depresión invernal. Aproveche estas sugerencias para disfrutar de su ahumador durante los meses fríos:

- Si no es posible ahumar a bajas temperaturas, aumente ligeramente la temperatura para lograr el mismo resultado.
- Organícese – Prepare todo lo que necesitará en la cocina antes de salir al exterior. Durante el invierno, mueva su ahumador a un área que esté a cubierto del viento y el frío directo. Revise las ordenanzas locales sobre la proximidad del ahumador a su hogar y/o a otras estructuras. ¡Ponga todo lo que necesita en una bandeja, abríguese bien y hágalo!
- Para ayudarlo a tener el control de la temperatura exterior, coloque un termómetro para exteriores cerca del área en la que cocina. Lleve una bitácora o diario de lo que cocinó, la temperatura exterior y el tiempo de cocido. Esto le ayudará en el futuro para determinar qué cocinar y cuánto se tardará.
- En clima muy frío, aumente su tiempo de precalentado al menos 20 minutos.
- Evite abrir la puerta del gabinete del ahumador más de lo necesario. Las rachas de viento frío podrían enfriar completamente la temperatura interna de su ahumador. Sea flexible con su tiempo para servir; añada de 10 a 15 minutos adicionales al tiempo de cocción cada vez que abra la puerta.
- Tenga un hornillo o una cubierta listos para mantener su comida caliente mientras la lleva al interior.
- Los alimentos ideales para cocinar en invierno son los que requieren poca atención, como asados, pollos enteros, costillas y pavos. Facilite aún más la preparación de sus comidas añadiendo elementos simples, como verduras y papas.

### 3. COCINA EN CLIMAS CALIENTES

Conforme esté más caliente en el exterior, el tiempo de cocción se reducirá. La vestimenta correcta es importante cuando hace mucho calor: es recomendable usar pantalones cortos, franela, zapatos, gorra, delantal y una porción generosa de bloqueador solar. Aproveche estas sugerencias para disfrutar de su ahumador durante los meses cálidos:

- Ajuste sus temperaturas de cocción a la baja. Esto ayuda a evitar las llamaradas indeseables.
- Use un termómetro de carnes para determinar la temperatura interna de sus comidas. Esto ayuda a evitar que su carne se cocine demasiado y se seque.
- Incluso en climas calientes, mantenga la puerta del gabinete cerrada en todo momento.
- Puede mantener las comidas calientes envolviéndolas en papel aluminio y colocándolas en un recipiente con aislamiento térmico. Coloque bolas de papel periódico alrededor del papel aluminio y esto mantendrá la comida caliente de 3 a 4 horas.

## RANGOS DE TEMPERATURA DEL AHUMADOR

Las lecturas de temperatura en el panel de control podrían no coincidir exactamente con las del termómetro. Todas las temperaturas mencionadas abajo son aproximadas y se ven afectadas por los siguientes factores: temperatura ambiente en el exterior, cantidad y dirección del viento, calidad de los pellas que se utilizan, si la puerta del gabinete está abierta y la cantidad de comida que se está preparando.

- *ALTAS TEMPERATURAS (190-215°C / 375-420°F)*

Este rango se usa para asar a alta temperatura, sin contacto con la llama. Las temperaturas altas también se usan como la temperatura de quemado para limpiar las parrillas de cocción después de usarlas. Asimismo, se pueden usar las altas temperaturas en condiciones climáticas extremadamente frías para compensar el contraste entre las temperaturas de afuera y dentro de la unidad.

- *TEMPERATURAS MEDIAS (135-177°C / 275-350°F)*

Este rango es mejor para hornear, cocer y terminar esa creación ahumada lentamente. Cocinar a estas temperaturas reducirá en gran medida las probabilidades de una llamarada de grasa. Este es un rango excelente para cocinar cualquier cosa que esté envuelta en tocino, o cuando quiera versatilidad en el control.

- *TEMPERATURA BAJA (54-122°C / 130-250°F)*

Este rango se usa para asar lento, aumentar el sabor del ahumando y mantener caliente la comida. Infunde más sabor ahumado y mantenga la carne jugosa al cocinarla más tiempo a una temperatura más baja (esto también se conoce como "**bajo y lento**"). Muy recomendable para el gran pavo de Acción de Gracias, un jugoso jamón para la Pascua, o un enorme banquete para las fiestas.

El ahumado es una variación del asado, y es la principal ventaja de cocinar en un ahumador. Hay dos tipos de ahumado: ahumado caliente y ahumado frío.

- El **ahumado caliente**, que es otro nombre para cocinar "**bajo y lento**", generalmente se hace a 54°C-122°C / 130-250 °F. El **ahumado caliente** funciona mejor cuando se necesita un tiempo de cocción más largo, como para cortes de carne, pescados o aves grandes.
- El **ahumado frío** es cuando la comida se encuentra tan lejos del fuego que se ahúma sin cocinarse, y a temperaturas de 15°C-32°C / 60-90 °F.

**CONSEJO:** para un sabor más intenso, cambie al rango de temperatura de ahumado (bajo) inmediatamente después de poner su comida en el ahumador. Esto permite que el humo penetre en las carnes antes de que los poros se cierren alrededor de los 49°C / 120 °F.

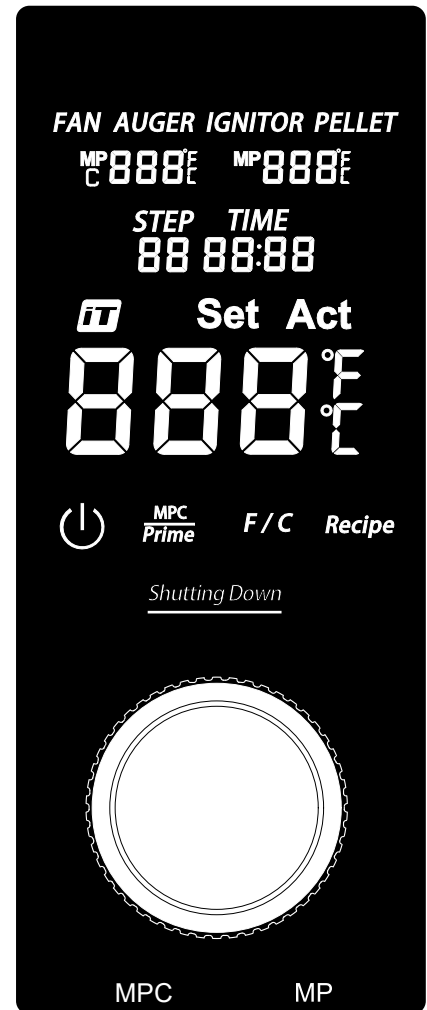
La clave está en experimentar con el tiempo que deja ahumar antes de que la comida termine de prepararse. Algunos chefs de exteriores prefieren ahumar al terminar de cocinar, lo que permite mantener la comida caliente hasta que esté lista para servirse. ¡La práctica hace la perfección!

## EXPLICACIÓN DEL PANEL DE CONTROL

Este tablero de control PID (proporcional-integrado-derivado) digital es prácticamente igual que los controles del horno de su cocina. Las principales ventajas son la capacidad de compensar automáticamente las diferentes condiciones ambientales y tipos de combustible.

**IMPORTANTE:** La temperatura del interior de cualquier parrilla varía mucho de una ubicación a otra. Incluso los instrumentos calibrados juntos pueden no concordar entre sí.

MANDO	DESCRIPCIÓN
	Pulse este botón para encender la unidad. Se iniciará el ciclo automático de encendido. Mantenga pulsado este botón durante tres segundos para apagar la unidad, activando el ciclo de enfriado automático. El botón parpadeará en blanco cuando esté conectado a una fuente de alimentación y quedará encendido fijo cuando la unidad esté encendida.
	El icono de Smoke iT® indica que hay una conexión wifi disponible. Cuando busque una conexión wifi o a través de Bluetooth®, el icono de Smoke iT® parpadeará. Una vez que la conexión wifi se haya establecido, el icono de Smoke iT® se quedará encendido. Cuando esté conectado, podrá obtener información en tiempo real sobre la temperatura fijada y la real de la parrilla, el tiempo de cocción y las temperaturas de la sonda de carne. También le permite configurar los ajustes del tablero de control.
<b>F / C</b>	Presione rápidamente este botón para activar el cambio de unidades de temperatura y poder cambiar así la lectura de temperatura. Cambie entre grados Celsius (V) y Fahrenheit (°F), según su preferencia. El ajuste predeterminado es Fahrenheit.
<b>MPC Prime</b>	Este botón cuenta con dos funciones: Control de la sonda de carne (MPC) y botón de Cebado. <ol style="list-style-type: none"> <li>Si se pulsa rápidamente este botón, se activa la sonda de carne programable, es decir, a través del primer puerto de conexión de la sonda de carne (MPC). Utilice el botón regulador para ajustar la temperatura de la sonda de carne programable. Pulse el botón regulador de nuevo para confirmar y salir de los ajustes de la sonda de carne programable.</li> <li>Mantenga pulsado este botón durante tres segundos para activar la carga continua manual de pélets en la cámara de ignición. La carga manual de pélets se detendrá al soltar el botón. Se puede usar para añadir más combustible al fuego antes de abrir la tapa del tambor y lograr así una rápida recuperación del calor. También se puede usar durante el ahumado para potenciar el sabor a ahumado limpio. Esta función es muy solicitada por los cocineros que participan en competiciones.</li> </ol>
	El botón regulador se utiliza para aumentar, disminuir o seleccionar un valor de configuración. Presione y suelte la perilla del controlador para activar, luego gire el botón regulador para seleccionar el tiempo, la temperatura o el paso de un menú de ajustes activo. Presione el botón regulador para confirmar el valor elegido.



Set Act  
888°F  
888°C

La lectura central muestra la temperatura real y la fijada. La temperatura real se muestra constantemente a no ser que se esté ajustando la temperatura. La temperatura real es la temperatura del interior del tambor principal. La lectura de temperatura real se toma mediante la sonda (sensor) desde el interior del tambor de la parrilla.

Para mostrar la temperatura fijada, presione el botón regulador. La temperatura fijada está activada cuando la lectura parpadea. Para ajustar la temperatura fijada, gire el botón regulador, según sea necesario. Una vez que se alcance la temperatura deseada, presione el botón regulador para confirmar la temperatura fijada. La lectura volverá a mostrar la temperatura real.

## **Recipe**

Pulse el botón una vez para activar los pasos de receta. Hay disponibles nueve pasos de receta para elegir. Seleccione el ajuste de cada paso de receta con el botón regulador.

STEP  
88

Muestra el paso de receta actual.

TIME  
88:88

Muestra el tiempo establecido durante el paso de receta. Pulse el botón Receta para activar los ajustes de receta. Use el botón regulador para ir cambiando de un paso de receta a otro, donde el uno es el tiempo.

MP  
C 888°F

Muestra la temperatura Real y Establecida de la sonda de carne programable, es decir, a través del primer puerto de conexión de la sonda de carne (MPC). La temperatura real se muestra constantemente a no ser que se esté ajustando la temperatura. Cuando se presiona el botón MPC, la lectura de la sonda de carne seleccionada parpadeará y se podrá ajustar la temperatura establecida. Cuando no vaya a utilizarla, desconecte la sonda de carne del puerto de conexión. Tras esto, aparecerá el código "noP". Compatible solamente con sondas de carne de la marca Pit Boss® Grills.

MP 888°F

Muestra la temperatura real de la sonda de carne. Esta lectura de la sonda de carne es la registrada a través del puerto de conexión (MP). Cuando no vaya a utilizarla, desconecte la sonda de carne del puerto de conexión. Tras esto, aparecerá el código "noP". Compatible solamente con sondas de carne de la marca Pit Boss® Grills.

## **Shutting Down**

Esta lectura aparece después de que se haya ejecutado el apagado. Indica que el ciclo de enfriado automático ha comenzado. Tras acabar el ciclo de enfriado, la lectura deja de aparecer.

## **FAN**

El icono del VENTILADOR está visible cuando el ventilador está funcionando. Cuando la lectura central muestra un código de error (Err) y el icono del VENTILADOR parpadea, significará que el ventilador no está funcionando. Consulte la sección sobre resolución de problemas para obtener ayuda.

## **AUGER**

El icono del ALIMENTADOR DE ESPIRAL está visible cuando el alimentador está girando. Cuando la lectura central muestra un código de error (Err) y el icono del ALIMENTADOR DE ESPIRAL parpadea, significará que el alimentador no está funcionando. Consulte la sección sobre resolución de problemas para obtener ayuda.

## **IGNITOR**

El icono del ENCENDEDOR está visible cuando el encendedor está funcionando. Cuando la lectura central muestra un código de error (Err) y el icono del ENCENDEDOR parpadea, significará que el encendedor no está funcionando. Consulte la sección sobre resolución de problemas para obtener ayuda.

## **PELLET**

Cuando la lectura central muestra un código de error (Err) y el icono del PÉLET es visible, significará que el fuego de la cámara de ignición se ha apagado o que es posible que la tolva esté vacía. Consulte la sección sobre resolución de problemas para obtener ayuda.

## FUNCIONES DEL TABLERO DE CONTROL

### • ESTABLECER LA TEMPERATURA DE LA PARRILLA

La sonda de la parrilla mide la temperatura interna del tambor principal. Cuando se haya ajustado la temperatura, la sonda de la parrilla leerá la temperatura real en el interior del tambor principal y se ajustará a la temperatura deseada.

**IMPORTANTE: La temperatura de la unidad depende en gran medida del clima exterior, la calidad de los pélets usados, el sabor de los pélets y la cantidad de alimentos que se estén cocinando**

#### ESTABLECER/AJUSTAR LA TEMPERATURA

Para ajustar la temperatura deseada de la parrilla, siga estos pasos:

1. Presione una flecha de ajuste cualquiera. Esto hará que parpadee la lectura de la temperatura establecida, para indicar que está activada.
2. Use las flechas de ajuste otra vez para ajustar la temperatura hasta alcanzar la deseada.
3. Una vez que se alcance la temperatura deseada, espere tres segundos (para confirmar la temperatura establecida) y la lectura volverá a mostrar la temperatura real.

### • USO DE LA SONDA DE CARNE PROGRAMABLE

La sonda de carne mide la temperatura interna de la carne en la parrilla, de una forma parecida a un horno. Introduzca la sonda de carne de acero inoxidable en la parte más gruesa de la carne. La temperatura interna de la carne se indica en la lectura del tablero de control. Conecte el adaptador de la sonda de carne al puerto de conexión de la sonda de carne y asegúrese de que esté bien enchufado. Notará y escuchará cómo encaja. No solo cocinará la carne a la temperatura que desee, sino que también reducirá la temperatura de la barbacoa a baja temperatura / "S" (humo) para mantener la comida caliente hasta el momento de servirla. Solo tiene que ajustarla y despreocuparse mientras la sonda de carne hace el resto.

**NOTA: Cuando introduzca la sonda en la carne, asegúrese de que los cables y la sonda de carne no estén en contacto directo con el fuego o un calor excesivo. Esto podría dañar la sonda de carne. Tire del cable sobrante hacia fuera por los orificios de extracción traseros del tambor principal, de la parte superior del tambor principal (junto a la bisagra de la tapa de la barbacoa) o a través del orificio frontal próximo a la tolva. Cuando no la use, desconéctela del puerto de conexión de la sonda de carne y colóquela en los orificios del asa de la tolva para mantenerla protegida y limpia.**

#### ESTABLECER/AJUSTAR LA TEMPERATURA DE UNA SONDA DE CARNE

Para programar la temperatura establecida deseada de una sonda de carne programable, siga estos pasos:

1. Pulse rápidamente el botón MPC para activar la sonda de carne programable. La lectura de la temperatura de la sonda de carne parpadeará cuando esté activada..
2. Use el botón regulador para ajustar la temperatura establecida deseada.
3. Una vez se alcance la temperatura establecida de la sonda de carne que esté utilizando, presione de nuevo el botón regulador para confirmar y salir de los ajustes de la sonda de carne programable.

### • PROGRAMAR UNA RECETA

La función de receta permite al usuario programar instrucciones de preparación, conocidas como etapas de la receta, para que las siga el tablero de control y se ejecuten automáticamente. Estas instrucciones de cocción son una combinación entre la temperatura de cocción y el tiempo. Partiendo de la primera etapa de la receta (01), el tablero de control completará el ciclo de cada etapa para preparar la comida. Cuando se completen todas las etapas de la receta, el tablero de control cambiará automáticamente a una temperatura de 82 °C/180 °F para mantener la comida caliente hasta el momento de servirla. Pueden programarse hasta un total de nueve etapas.

## CÓMO PROGRAMAR UNA ETAPA DE UNA RECETA

Para configurar una o varias etapas de una receta, siga estos pasos:

1. Pulse y mantenga pulsado el botón Receta. El botón Receta empezará a parpadear para indicar que los ajustes de la receta se han activado. Esto también activará las etapas de la receta y se encenderá la letra 'S' para indicar que se ha activado.
    - Utilice las flechas de ajuste para seleccionar la etapa de la receta. Empiece por la primera etapa de la receta (01).
    - Cuando llegue a la etapa de la receta deseada, pulse el botón Receta para pasar al siguiente ajuste.
  2. Ajuste las horas. Las horas de la lectura de tiempo parpadearán, para mostrar que se han seleccionado.
    - Utilice el botón regulador para seleccionar las horas que desee.
    - Cuando elija las horas deseadas, pulse el botón regulador para pasar al siguiente ajuste.
  3. Ajuste los minutos. Los minutos de la lectura de tiempo parpadearán, para mostrar que se han seleccionado.
    - Utilice el botón regulador para seleccionar los minutos que desee.
    - Cuando elija los minutos deseados, pulse el botón regulador para pasar al siguiente ajuste.
  4. Ajuste la temperatura. La lectura central de temperatura parpadeará para indicar que se ha seleccionado..
    - Utilice el botón regulador para seleccionar la temperatura que desee.
    - Tras elegir la temperatura deseada, pulse y mantenga pulsado el botón Receta para fijar todos los ajustes de la receta para ese paso.
      - Para establecer otra etapa de la receta, pulse rápidamente el botón Receta para seleccionar otra etapa, de este modo, programará una comida con una receta de varias etapas. Repita lo pasos anteriores tantas veces como lo desee.
- O bien,
- presione y mantenga presionado el botón Receta una segunda vez para salir de los ajustes y comenzar a elaborar la receta. El botón Receta dejará de parpadear.

**NOTA: Las etapas de la receta se restablecerán cuando se apague o desconecte la unidad.**

## CONEXIÓN A LA APLICACIÓN SMOKE IT®

Siga estas instrucciones sobre cómo conectar su parrilla a la aplicación Smoke iT® con su dispositivo Android™ o iOS®. La aplicación le permitirá controlar y monitorear las temperaturas de su parrilla y sonda de carne desde su dispositivo móvil. ¡Disfrute de los beneficios que ofrece la conectividad móvil Smoke IT®!

1. Descarga la aplicación Smoke iT®. Abra la aplicación y permita que Bluetooth® esté habilitado para la configuración. Los nuevos usuarios deberán crear una cuenta y seguir las instrucciones para iniciar sesión.
2. Si se encuentra dentro del alcance de Bluetooth® (9 m / 30 pies), la aplicación Smoke iT® detectará automáticamente su parrilla. Seleccione su modelo de parrilla. Si no ve su parrilla en la pantalla, asegúrese de que su unidad esté conectada a una fuente de alimentación y encendida.
3. Nombre su modelo de parrilla (es decir, My Smoker) en la aplicación y seleccione "Conectar" en la parte inferior de la pantalla. Esto guardará su modelo de parrilla en el menú de dispositivos.
4. En el menú de dispositivos, haga clic en el modelo de parrilla para conectar. Esto le mostrará la pantalla del tablero de control.
5. Haga clic en la opción de configuración (engranaje) en la esquina superior derecha, ingrese sus credenciales de Wi-Fi, luego haga clic en la marca de verificación en la parte inferior de la pantalla para conectarse. Ahora los íconos de Bluetooth® y Wi-Fi (nube) aparecerán en el menú de dispositivos, mostrando que la parrilla está conectada.

**Mientras usa la aplicación, la pantalla brillará cuando la parrilla esté activa y conectada. Si la pantalla de la aplicación o la parrilla se oscurecen en el menú de dispositivos, verifique su conexión inalámbrica o fuente de alimentación.**

## PROCEDIMIENTO DE CEBADO DE LA TOLVA

Debe seguir estas instrucciones la primera vez que se encienda la barbacoa y cada vez que la tolva se quede sin pélets. El alimentador de espiral debe cebarse para que los pélets lo atraviesen y llenen la chimenea. **Si no se ceba, el sistema de ignición agotará su tiempo de espera antes de que los pélets se encienda y no prenderán fuego.** Siga estos pasos para cebar la tolva:

1. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente. Pulse el botón de encendido para encender la unidad. Realice las comprobaciones siguientes:
  - Que puedes escuchar el sinfín girando. Coloque su mano cerca de la ventilación y sienta el movimiento del aire.
  - Después de aproximadamente un minuto, debe oler el encendedor quemado y comenzar a sentir que el aire se calienta. La punta del encendedor no se ilumina en rojo, pero se calienta mucho y se quema. No toque el encendedor.
2. Una vez verificado que todos los componentes eléctricos funcionan correctamente, presione el botón de encendido para apagar la unidad.
3. Abra la tapa de la tolva. Asegúrese de que no haya objetos extraños en la tolva o el sistema de alimentación del sinfín. Llene la tolva con pellets de madera de barbacoa secos y totalmente naturales. Supervise el nivel de pellet utilizando la mirilla lateral.
4. Presione el botón de encendido para encender la unidad nuevamente. El ciclo de encendido del ahumador tiene una temperatura preestablecida de "S" (humo), por lo que comenzará a calentarse. Mantenga presionado el botón de cebado hasta que escuche que los gránulos caen en el interior del ahumador desde el tubo de la barrena. Una vez que los gránulos comiencen a caer en el recipiente de combustión, suelte el botón de cebado.
5. Presione el botón de encendido para apagar la unidad.
6. Vuelva a instalar los componentes de cocción en el gabinete principal. El ahumador ahora está listo para usar.

## PRIMER USO - "QUEMADO" DEL AHUMADOR

Una vez que la tolva esté preparada y antes de usar su ahumador por primera vez con alimentos, es importante hacer un "quemado" del ahumador. Encienda el ahumador con la puerta del gabinete abierta hasta que el humo comience a llenar el interior del gabinete. Luego, cierre la puerta del gabinete y deje que la unidad alcance una temperatura superior a 176 ° C / 350 ° F (con la puerta del gabinete cerrada) durante 30 a 40 minutos quemará la unidad y eliminará todas las sustancias extrañas.

## PROCEDIMIENTO DE ARRANQUE AUTOMÁTICO

1. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente con conexión a tierra. Abra la puerta del armario. Abra la tapa de la tolva. Asegúrese de que no haya objetos extraños en la tolva o el sistema de alimentación del sinfín. Llene la tolva con pellets de madera de barbacoa secos y totalmente naturales.
2. Presione el botón de encendido para encender la unidad. Esto activará el ciclo de puesta en marcha. El sistema de alimentación de la barrena comenzará a girar, el encendedor comenzará a brillar y el ventilador suministrará aire al recipiente de combustión. El fumador comenzará a producir humo mientras se lleva a cabo el ciclo de puesta en marcha. La puerta del armario debe permanecer abierta durante el ciclo de arranque. Para confirmar que el ciclo de arranque ha comenzado correctamente, escuche un rugido antorcha y observe que se produce algo de calor.
3. Comience a precalentar su ahumador con la puerta del gabinete cerrada. El ciclo de encendido del ahumador tiene una temperatura preestablecida de "S" (humo), por lo que comenzará a calentarse. Deje que la unidad se precaliente durante aproximadamente 15 a 20 minutos.
4. Una vez finalizado el precalentamiento, ¡estaré listo para disfrutar del ahumador a la temperatura deseada!

## APAGADO DEL AHUMADOR

1. Cuando termine de cocinar, con la puerta del gabinete cerrada, presione y mantenga presionado el botón de encendido durante tres segundos para apagar la unidad. La parrilla comenzará su ciclo de enfriamiento automático. El sistema de barrena dejará de suministrar combustible, la llama se apagará y el ventilador seguirá funcionando hasta que se complete el ciclo de enfriamiento. Cuando se complete el ciclo, el ventilador se apagará.

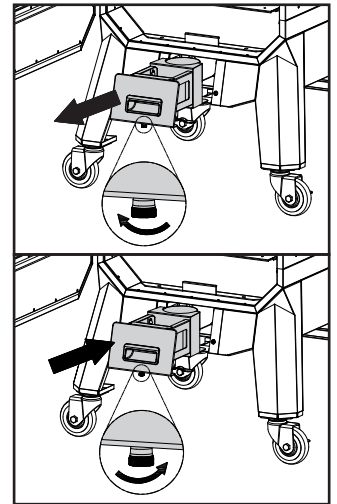
# CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Todas las unidades Pit Boss® le proporcionarán muchos años de servicio y sabor con una limpieza mínima. Siga estos consejos de limpieza y servicio para mantener la ahumador:

## 1. LIMPIEZA DE CENIZAS

- En el panel frontal hay una función de limpieza de cenizas, que le brinda fácil acceso para limpiar las cenizas del sistema de alimentación.
- 1. Para vaciar, afloje el tornillo inferior en el sentido de las agujas del reloj, abra la puerta del gabinete y luego extraiga la bandeja de limpieza de cenizas deslizándola hacia afuera de la unidad.
- 2. Una vez vacía, vuelva a colocar la bandeja de limpieza de cenizas. Abra la puerta del gabinete, deslice la bandeja nuevamente dentro de la abertura en el panel, luego apriete el tornillo inferior en sentido antihorario. Asegúrese de que esté completamente insertado.

**ADVERTENCIA:** Esta función solo se puede utilizar cuando la parrilla está fría.



## 2. CONJUNTO DE TOLVA

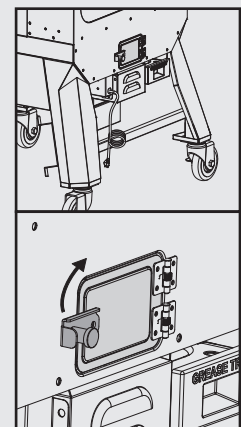
- Se recomienda sacar todos los pellets de su sistema de alimentación si su parrilla no se utilizará durante un período prolongado. Esto se puede hacer simplemente encendiendo su parrilla, en una tolva vacía, hasta que todos los pellets se hayan vaciado del tubo del sinfín.
- Compruebe y limpie cualquier residuo de la ventilación de entrada de aire del ventilador, que se encuentra en la parte inferior de la tolva. Una vez que se retira la estructura de la tolva (consulte el **diagrama de cableado eléctrico para el diagrama**), limpie con cuidado cualquier acumulación de grasa directamente en las aspas del ventilador. Esto asegura que el flujo de aire sea suficiente para el sistema de alimentación.

### FUNCIÓN DE LIMPIEZA DE LA TOLVA

La tolva incluye una función de limpieza para facilitar la limpieza y la capacidad de cambiar los sabores del combustible de pellets de madera. Para vaciar, siga estos pasos:

1. Localice la puerta de limpieza en la parte trasera de la tolva.
2. Coloque un balde limpio y vacío debajo de la puerta de limpieza. Afloje ligeramente la perilla de la puerta para liberar el pestillo de la puerta. Gire el pestillo de la puerta hacia arriba para abrir la puerta y permitir que los pellets de la tolva se vacíen.
3. Una vez vacío, gire el pestillo de la puerta hacia la perilla de la puerta. Apriete la perilla de la puerta para asegurar.

**NOTA:** Utilice un cepillo de mango largo o una aspiradora para eliminar el exceso de pellets, aserrín y escombros para una limpieza completa a través de la rejilla de la tolva.



## 3. SONDAS

- Las arrugas o los pliegues en los cables de la sonda pueden dañar la pieza. Los cables deben enrollarse en un rollo grande y holgado.

- Aunque las sondas sean de acero inoxidable, no deben colocarse en el lavavajillas ni sumergirse en agua. El daño que el agua puede producir en los cables internos dará lugar a un cortocircuito de la sonda y a lecturas erróneas. Si una sonda está averiada debe sustituirse.

#### 4. SUPERFICIES INTERNAS

- Se recomienda limpiar la chimenea cada pocos usos. Así se asegurará de que el sistema de ignición funcione correctamente y evitará cualquier acumulación de residuos o cenizas en la chimenea.
- Con un cepillo (de latón o metal suave) de mango largo para limpiar parrillas, elimine los restos de comida de las rejillas para cocinar. La práctica recomendada es hacerlo mientras están aún calientes de un uso anterior. Los fuegos de grasa se producen cuando caen demasiados residuos sobre los componentes para cocinar de la barbacoa. Limpie el interior de la barbacoa con regularidad. Si la grasa prende fuego, mantenga cerrada la tapa de la barbacoa para extinguir el fuego. Si el fuego no se extingue rápidamente, retire con cuidado la comida, apague la barbacoa y cierre la tapa hasta que el fuego se haya extinguido por completo. Esparza un poco de bicarbonato sódico, si lo tiene a mano.
- Compruebe a menudo el recogegrasa y límpielo si es necesario. Tenga en cuenta el tipo de cocina que suele realizar.

**IMPORTANTE: la bandeja de agua puede acumular grasa. Cubra la bandeja de agua con papel de aluminio para facilitar la limpieza después de la cocción. Rellene y reemplace el agua en la bandeja de agua a menudo.**

- El vidrio de la puerta del gabinete está templado y no se romperá a altas temperaturas; sin embargo, una acumulación excesiva puede hacer que la puerta no cierre si no se limpia regularmente. El humo y la suciedad pueden eliminarse mediante la limpieza frecuente del vidrio.

#### 5. SUPERFICIES EXTERIORES

- Limpie su ahumador después de cada uso. Use agua jabonosa tibia para cortar la grasa. No utilice limpiador para hornos, limpiadores abrasivos ni fibras abrasivas en las superficies externas del ahumador. Las superficies pintadas no están cubiertas por la garantía, sino que son parte del mantenimiento general. En caso de raspones, desgaste o grietas del acabado, puede retocar todas las superficies pintadas con pintura BBQ de alta temperatura.
- ¡Use una cubierta para darle una mayor protección a su ahumador! Una cubierta es la mejor protección contra el clima y los contaminantes externos. Cuando no lo use, o para almacenarlo por períodos prolongados, mantenga el ahumador bajo una cubierta en una cochera o cobertizo.

**TABLA DE FRECUENCIA DE LIMPIEZA (USO NORMAL)**

ARTÍCULO	FRECUENCIA DE LIMPIEZA	MÉTODO DE LIMPIEZA
Puerta de vidrio del gabinete principal	Cada 2 a 3 sesiones de ahumado	Mezcle bicarbonato de sodio y vinagre, frote con lana de acero (fino)
Parte inferior del gabinete principal	Cada 5 a 6 sesiones de ahumado	Saque con pala o aspiradora los desechos
Cámara de combustión	Después de cada sesión de ahumado	Saque con pala o aspiradora los desechos
Parrillas de cocción	Después de cada sesión de ahumado	Queme los residuos, cepillo de alambre de latón
Bandeja de agua	Después de cada sesión de ahumado	Fibra de limpieza y agua jabonosa
Bandeja de grasa	Después de cada sesión de ahumado	Fibra de limpieza y agua jabonosa
Tubo de salida de grasa	Cada 5 a 6 sesiones de ahumado	Fibra de limpieza y agua jabonosa
Sistema de alimentación por barreno	Cuando la bolsa de pellas esté vacía	Deje que el barreno empuje el aserrín, dejando la tolva vacía
Componentes eléctricos	Una vez al año	Sacuda el interior, limpie las aspas del ventilador con agua jabonosa
Respiradero de entrada de aire	Cada 5 a 6 sesiones de ahumado	Sacuda, fibra de limpieza y agua jabonosa
Sensor de temperatura	Cada 2 a 3 sesiones de ahumado	Fibra de limpieza y agua jabonosa

## USO DEL COMBUSTIBLE DE PELLETS DE MADERA

Estos pellets de madera para asador se queman de manera limpia y generan alrededor de 8200 BTU por libra, con muy poca ceniza, poco contenido de humedad (5-7%) y son neutrales en carbón. Los pellets de madera para asador se producen con material puro en bruto (aserrín) que se pulveriza en un aserradero, y el material se pasa a presión por un troquel. Conforme el pellet pasa por el troquel, se corta, se enfría, se inspecciona, se aspira y se empaqueta para su venta al consumidor. Consulte a su distribuidor local respecto a los sabores disponibles en su región.

- 
 ▪ **MEZCLA DE NOGAL**
- 
 ▪ **MEZCLA DE CEREZO**
- 
 ▪ **MEZCLA DE MANZANO**
- 
 ▪ **MEZCLA DE COMPETENCIA**
- 
 • **MEZCLA DE MEZQUITE**

**NOTA:** Siempre guarde los pellets de madera en un lugar seco. El contacto o exposición a la humedad, ya que esto resultará en una menor generación de calor o hará que los pellets se hinchen y desmoronen. Use una tina o cubeta hermética a prueba de humedad para almacenarlos correctamente

## LINEAMIENTOS PARA COCINAR

Ahumar y asar pueden dar diferentes resultados dependiendo del tiempo y la temperatura. Para obtener los mejores resultados lleve un registro de lo que cocinó, a qué temperatura, por cuánto tiempo, y los resultados. Ajuste a su gusto la próxima vez. La práctica hace al maestro. El arte culinario del ahumado caliente significa un tiempo de cocción más largo, pero le da a sus carnes un sabor de madera más natural (y un muy codiciado "anillo de humo"). Las temperaturas de cocción más altas resultan en tiempos de cocción más cortos y menos sabor ahumado.

**CONSEJO:** Para obtener los mejores resultados, deje que las carnes reposen después de cocinarlas. Esto permite que los jugos naturales regresen al interior de la carne, con lo que tendrá un corte mucho más jugoso y sabroso. Los tiempos de reposo pueden ser de 3 minutos hasta 60 minutos, dependiendo del tamaño de la proteína.

ESTILO DE COCINA	AHUMADO CALIENTE (Muy bajo)	ASADO (Bajo)	HORNEADO (Medio)	COCIDO (Medio / Alto)
Rango de temperaturas	93°C-135°C / 200-275°F	135°C-162°C / 275-325°F	162°C-190°C / 325-375°F	204°C-232°C / 400-450°F

RES	Tamaño	TIEMPO APROXIMADO DE COCCIÓN		
		Un cuarto - 54°C / 130°F	Medio - 60°C / 140°F	Bien cocido - 65°C / 150°F
Costilla asada (deshuesada)	2,26 - 2,72 kg / 5 - 6 lbs.		1 horas 30 minutos a 2 horas	
Costillas asadas (sin hueso)	5,44 - 6,35 kg / 12 - 14 lbs.		2 horas 30 minutos a 2 horas 45 minutos	

<b>Salchicha (fresco)</b>	Todos los tamaños			4 horas a 5 horas
<b>Asado (sin hueso)</b>	Todos los tamaños	4 horas a 5 horas		
<b>Costillas</b>	Todos los tamaños	Cocine hasta que la carne salga del hueso (aproximadamente 4 horas - 6 horas)		
<b>Brisket</b>	7,25 - 3,62 kg / 16 -18 lbs.	Asar hasta que la temperatura interna llegue a 91°C / 195°F		

<b>CERDO</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Recalentar - 60°C / 140°F</b>	<b>Medio - 66°C / 150°F</b>	<b>Bien cocido - 71°C / 160°F</b>
<b>Jamón (cocido)</b>	Todos los tamaños	2 horas a 2 horas 45 min		
<b>Jamón (fresco)</b>	4,53-5,44 kg / 10-12 lbs.			7 horas a 8 horas
<b>Salchicha (fresco)</b>	Todos los tamaños			4 horas a 5 horas
<b>Asado de lomo</b>	1,36-1,81 kg / 3 - 4 lbs.		1 horas a 2 horas	2 horas a 3 horas
<b>Corona de costillas asada</b>	1,81-2,26 kg / 4 - 5 lbs.		1 horas 30 minutos a 2 horas	2 horas a 3 horas
<b>Boston Butt (hombro de puerco)</b>	3,62-4,53 kg / 8-10 lbs.			93 - 98°C / 200 - 210°F Temperatura interna
<b>Costillas</b>	Todos los tamaños	Cocine hasta que la carne salga del hueso (aproximadamente 4 horas - 6 horas)		
<b>Chuleta de cerdo (lomo, costilla)</b>	Todos los tamaños	Cocine hasta que la carne salga del hueso (aproximadamente 4 horas - 6 horas)		

<b>CORDERO</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Un cuarto - 54°C / 130°F</b>	<b>Medio - 60°C / 140°F</b>	<b>Bien cocido - 71°C / 160°F</b>
<b>Asado (fresco)</b>	2,26 - 2,72 kg / 5 - 6 lbs.		5 horas a 6 horas	

<b>AVES</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Un cuarto - 54°C / 130°F</b>	<b>Medio - 60°C / 140°F</b>	<b>Bien cocido - 82°C / 180°F</b>
<b>Pavo (entero)</b>	4.53-5.44 kg / 10-12 lbs.			7 horas a 8 horas
<b>Pollo (entero)</b>	Todos los tamaños			5 horas a 6 horas
<b>Muslos, pechugas</b>	Todos los tamaños			4 horas a 5 horas
<b>Aves de caza pequeñas</b>	Todos los tamaños			4 horas a 5 horas
<b>Pato</b>	1,36-2,26 kg / 3-5 lbs.			5 horas a 6 horas

<b>PESCADO</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Un cuarto - 54°C / 130°F</b>	<b>Medio - 60°C / 140°F</b>	<b>Bien cocido - 82°C / 180°F</b>
<b>Entero</b>	Todos los tamaños			2 horas a 3 horas, hasta que escamosa
<b>Filetes</b>	Todos los tamaños			1 horas a 2 horas, hasta que escamosa

<b>CAZA</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Un cuarto - 60°C / 140°F</b>	<b>Medio - 71°C / 160°F</b>	<b>Bien cocido - 77°C / 170°F</b>
<b>Asado (fresco)</b>	2,26 - 2,72 kg / 5 - 6 lbs.		5 horas a 6 horas	
<b>Cortes grandes (fresco)</b>	3,62-4,53 kg / 8-10 lbs.			7 horas a 8 horas

# CONSEJOS Y TÉCNICAS

Siga estos útiles consejos y técnicas, transmitidos por los dueños de Pit Boss®, nuestro personal y nuestros clientes, como usted, para familiarizarse con su asador:

## 1. SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS

- Mantenga limpio todo lo que haya en la cocina y en el área para cocinar. Use platos y utensilios diferentes para la carne cocida que los que utilizó para preparar o transportar la carne cruda al asador. Esto evitará la contaminación cruzada por bacterias. Cada marinada o salsa para untar debe tener su propio utensilio.
- Mantenga las comidas calientes calientes (a más de 60 °C / 140 °F), y mantenga las comidas frías frías (a menos de 3 °C / 37°F).
- Nunca debe guardar una marinada para usarla en el futuro. Si la va a servir con la carne, asegúrese de hervirla antes de servir.
- Los alimentos cocidos no deben dejarse en un entorno caliente por más de una hora. No deje alimentos calientes fuera del refrigerador por más de dos horas.
- Descongele y marine las carnes en refrigeración. No descongele la carne a temperatura ambiente ni sobre un mostrador. Las bacterias pueden crecer y multiplicarse con rapidez en comidas calientes y húmedas. Lávese las manos cuidadosamente con agua tibia y jabón antes de iniciar la preparación de los alimentos y después de manejar carne fresca, pescado y aves.

## 2. PREPARACIÓN PARA COCINAR

- Esté preparado o "**Mise en Place**". Esto se refiere a estar preparado con la receta, el combustible, los accesorios, los utensilios y todos los ingredientes que necesita junto al asador antes de empezar a cocinar. Además, lea toda la receta, de principio a fin, antes de encender el asador.
- Un tapete para asador es muy útil. Debido a los accidentes al manejar la comida y las salpicaduras al cocinar, un tapete protege su terraza, patio o piso de piedra del riesgo de manchas de grasa o derrames accidentales.

## 3. CONSEJOS Y TÉCNICAS PARA COCINAR

- Para infundir más sabor ahumado a sus carnes, cocínelas por más tiempo y a temperaturas más bajas (esto también se conoce como "**bajo y lento**"). La carne cerrará sus fibras cuando alcance una temperatura interna de 49 °C / 120 °F. Aplicar líquidos en aerosol o con un pequeño "trapeador" son excelentes maneras de evitar que la carne se seque.
- Al marcar sus carnes, cocine con la tapa cerrada. Siempre use un termómetro de carne para determinar la temperatura interna de los alimentos que está cocinando. Ahumar la comida con pellets de madera dura le da un tono rosado a la carne y las aves. La banda rosada (después de cocinar), conocida como **anillo de humo**, es muy apreciada por los chefs de asador.
- Es mejor aplicar las salsas con base de azúcar cerca del final de la cocción, para evitar que se quemen o provoquen llamaradas.
- Deje un espacio de separación entre la comida y los extremos del barril para que el calor fluya apropiadamente. Los alimentos en una parrilla muy llena necesitarán más tiempo de cocción.
- Use un juego de tenazas de mango largo para voltear las carnes, y una espátula para voltear hamburguesas y pescados. Si usa un utensilio puntiagudo, como un trinche, perforará la carne y permitirá que se escapen los jugos.
- Las comidas en platos hondos necesitarán más tiempo de cocción que en una charola plana.
- Es una buena idea colocar los alimentos preparados en un hornillo para mantenerlos calientes. Las carnes rojas, como los bistecs y asados, saben mejor cuando reposan varios minutos antes de servirlos. Esto permite que los jugos que el calor sacó a la superficie regresen al centro de la carne, dándole más sabor.

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Una limpieza adecuada, mantenimiento y el uso de combustible limpio, seco y de calidad impedirán que surjan los problemas de funcionamiento más comunes. Cuando la barbacoa Pit Boss® no funcione bien, o se use con menor frecuencia, las siguientes sugerencias de solución de problemas pueden resultar útiles. Consulte las preguntas frecuentes en [www.pitboss-grills.com](http://www.pitboss-grills.com). También puede ponerse en contacto con su distribuidor local autorizado de Pit Boss® o bien solicitar asistencia al servicio de Atención al cliente.

**ADVERTENCIA: desconecte siempre el cable eléctrico antes de abrir la barbacoa para cualquier inspección o tarea de limpieza, mantenimiento o reparación. Asegúrese de que la barbacoa se haya enfriado por completo para evitar lesiones.**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No hay luces de encendido en el panel de control	Botón Power (Encendido)	Oprima el botón Power (Encendido) Inténtelo de nuevo y manténgalo oprimido dos segundos para confirmar la conexión.
	No conectado a la alimentación eléctrica, el tomacorriente Gfci se ha desconectado	Asegúrese de que el ahumador está conectado a un tomacorriente funcional. Restablezca el disyuntor. Asegúrese de que el GFCI tiene capacidad para 10 amperios como mínimo (consulte el <b>Diagrama de cableado eléctrico</b> para el acceso a los componentes eléctricos). Asegúrese de que todas las conexiones de cables están bien conectadas y secas.
	Fusible fundido en el panel de control	Retire los accesorios para cocinar del gabinete principal para ahumar. Gire la unidad hacia un lado y quite los tornillos en la parte posterior del panel de control. Revise el fusible para ver si un cable está roto o negro. Si es así, sustitúyalo manualmente con un fusible nuevo.
	Falla en el panel de control	Es necesario reemplazar el panel de control. Comuníquese con Servicio al Cliente para solicitar el repuesto (servicio al caliente no válido en México).
No se enciende fuego en la cámara de combustión	El barreno no está preparado	Antes de usar la unidad por primera vez, o cada vez que la tolva se vacíe por completo, el barreno debe prepararse para permitir que la cámara de combustión se llene de pellas. Si no se prepara, el encendedor se agotará antes de que los pellas se enciendan. Siga el <b>procedimiento de preparación de la tolva</b> .
	El motor del barreno está atascado	Retire los accesorios para cocinar del gabinete principal para ahumar. Oprima el botón Power (Encendido) para encender la unidad, gire el marcador de control de temperatura a SMOKE (AHUMAR) e inspeccione el sistema de alimentación por barreno. Confirme visualmente que el barreno está depositando los pellas en la cámara de combustión. Si no funciona correctamente, llame a Servicio al Cliente para pedir asistencia o un repuesto.
	Falla del encendedor	Retire los accesorios para cocinar del gabinete principal para ahumar. Oprima el botón Power (Encendido) para encender la unidad, gire el marcador de control de temperatura a SMOKE (AHUMAR) e inspeccione el encendedor. Confirme visualmente que el encendedor está funcionando, colocando su mano sobre la cámara de combustión para percibir que haya calor. Confirme visualmente que el encendedor sobresale alrededor de 13 mm / 0,5 pulg. en la cámara de combustión. Si no funciona correctamente, siga el <b>procedimiento de arranque manual</b> para seguir usando el ahumador; sin embargo, debe llamar a Servicio al Cliente para pedir asistencia o un repuesto.
La lectura de temperatura real no se ajusta	La sonda de la parrilla está sucia	Siga las instrucciones de <b>Cuidado y mantenimiento</b> .
	La sonda de la parrilla está averiada	La sonda de la parrilla debe sustituirse. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

La barbacoa no alcanza o no mantiene la temperatura estable	Circulación de aire insuficiente en la chimenea	Compruebe si la chimenea presenta acumulación de ceniza u obstrucciones. Siga las Instrucciones de <b>Cuidado y mantenimiento</b> para la acumulación de cenizas. Compruebe el ventilador. Asegúrese de que esté funcionando correctamente y que la entrada de aire no esté bloqueada. Siga las instrucciones de <b>Cuidado y mantenimiento</b> si está sucia. Compruebe el motor del alimentador de espiral para confirmar que está funcionando y asegúrese de que el tubo del alimentador de espiral no esté bloqueado. Una vez realizados los pasos anteriores, encienda la barbacoa, establezca la temperatura en AHUMAR y espere 10 minutos. Compruebe si la llama es brillante y viva.
	Falta combustible, combustible de mala calidad, obstrucción en el sistema de alimentación	Compruebe si el nivel de combustible en la tolva es suficiente y reponga si es bajo. Si la calidad de los gránulos es mala, o si estos son demasiado largos, esto puede producir obstrucciones en el sistema de alimentación. Extraiga los gránulos y siga las instrucciones de <b>Cuidado y mantenimiento</b> .
	Sonda de temperatura	Compruebe el estado de la sonda de temperatura. Siga las instrucciones de Cuidado y mantenimiento si está sucia. Póngase en contacto con Atención al cliente para solicitar un recambio si está dañada.
La barbacoa despidе demasiado humo o humo descolorido	Acumulación de grasa	Siga las instrucciones de <b>Cuidado y mantenimiento</b> .
	Calidad de los gránulos de madera	Extraiga los gránulos de madera húmedos de la tolva. Siga las instrucciones de <b>Cuidado y mantenimiento</b> para limpiar. Sustituya por gránulos de madera secos.
	La chimenea está bloqueada	Extraiga los gránulos de madera húmedos de la chimenea. Siga el <b>Procedimiento de cebado de la tolva</b> .
	Circulación de aire insuficiente para el ventilador	Compruebe el ventilador. Asegúrese de que esté funcionando correctamente y que la entrada de aire no esté bloqueada. Siga las instrucciones de <b>Cuidado y mantenimiento</b> si está sucia.
Llamaradas frecuentes	Temperatura de cocción	Pruebe cocinar a temperatura más baja. La grasa tiene un punto de inflamación. Mantenga la temperatura por debajo de 176 °C/350 °F cuando cocine alimentos muy grasos.
	Acumulación de grasa en los componentes de cocina	Siga las instrucciones de <b>Cuidado y mantenimiento</b> .
Código de error "ErP"	Temperatura de cocción	Pruebe cocinar a temperatura más baja. La grasa tiene un punto de inflamación. Mantenga la temperatura por debajo de 176 °C/350 °F cuando cocine alimentos muy grasos.
Código de error "ErH"	La unidad se ha recalentado, posiblemente debido a fuego de grasa o exceso de combustible.	Pulse el botón de Encendido para apagar la unidad y deje enfriar la barbacoa. Siga las instrucciones de <b>Cuidado y mantenimiento</b> . Tras las tareas de mantenimiento, extraiga los gránulos y confirme la colocación de todas las piezas componentes. Una vez se haya enfriado, pulse el botón de Encendido para encender la unidad y seleccione la temperatura deseada. Si aún aparece el error, póngase en contacto con Atención al cliente.
Código de error "ErL"	La parrilla no realiza el ciclo de encendido	Compruebe que los componentes para cocinar estén colocados correctamente. Compruebe si hay combustible suficiente en la tolva o si hay alguna obstrucción en el sistema de alimentación. Extraiga los pélets y siga las instrucciones de <b>cuidado y mantenimiento</b> . Compruebe la sonda de la parrilla. Confirme si la temperatura real es correcta y precisa. Siga las instrucciones de <b>cuidado y mantenimiento</b> si está sucia. Compruebe la colocación del encendedor y asegúrese de que esté calentando correctamente. En condiciones de frío extremo, la parrilla puede requerir un segundo encendido. Apague la parrilla, espere y vuelva a encenderla. Compruebe el ventilador. Asegúrese de que funciona correctamente. Siga las instrucciones de <b>cuidado y mantenimiento</b> si está sucia.
	La parrilla no se mantiene encendida	

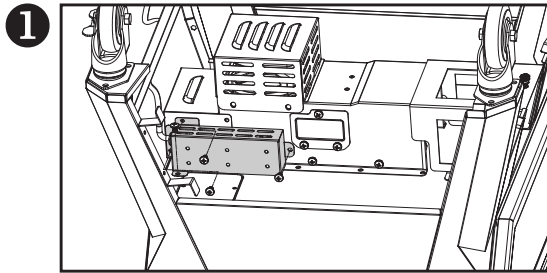
Código de error "Err" con el mensaje PELLETS visible	Falta combustible, combustible de mala calidad, obstrucción en el sistema de alimentación, alimentador de espiral atascado	Compruebe si el nivel de combustible en la tolva es suficiente y reponga si es bajo. Si la calidad de los pélets de madera es mala o si estos son demasiado largos, puede producirse una obstrucción en el sistema de alimentación. Extraiga los pélets y siga las instrucciones de <b>cuidado y mantenimiento</b> .
Código de error "Err" con el icono de SISTEMA DE IGNICIÓN parpadeando	El sistema de ignición no funciona adecuadamente y no puede establecer una conexión	Presione el botón de encendido para encender la unidad e inspeccionar el encendedor. Confirme visualmente que el encendedor está funcionando colocando su mano sobre la rejilla de combustión y sintiendo el calor. Confirme visualmente que el encendedor esté alineado con el orificio de la rejilla de combustión y ábralo para encender los pellets. Si no funciona correctamente, llame al Servicio al cliente para obtener ayuda o una pieza de repuesto.
	Ignitor failure	Si no funciona correctamente, llame al servicio de atención al cliente para solicitar asistencia o una pieza de recambio.
Código de error "Err" con el icono de ALIMENTADOR DE ESPIRAL parpadeando	El alimentador de espiral no se ceba	Antes de usar la unidad por primera vez o siempre que la tolva esté completamente vacía, debe cebarse el alimentador de espiral para que los gránulos el tubo del alimentador de espiral. Si no se ceba, el sistema de ignición agotará su tiempo de espera antes de que los gránulos lleguen a la chimenea. Siga el Procedimiento de cebado de la tolva.
	El motor de la barrena está atascado, no hace una conexión	Extraiga los componentes de cocina del tambor principal. Pulse el botón de Encendido para encender la unidad, gire el Dial de control de temperatura a la posición AHUMAR e inspeccione el alimentador de espiral. Confirme visualmente si el alimentador de espiral está soltando gránulos en la chimenea. Si no funciona bien, llame a Atención al cliente para solicitar asistencia o una pieza de recambio.
Código de error "Err" con el icono de VENTILADOR parpadeando	El ventilador no funciona correctamente, no hace una conexión	Revise el ventilador. Asegúrese de que funcione correctamente y que la entrada de aire no esté bloqueada. Retire el panel de acceso a la tolva (consulte el diagrama de cableado eléctrico para ver el diagrama) y compruebe si hay daños en los cables del ventilador. Siga las instrucciones de cuidado y mantenimiento si las aspas del ventilador están sucias.

# DIAGRAMA DE CABLEADO ELÉCTRICO

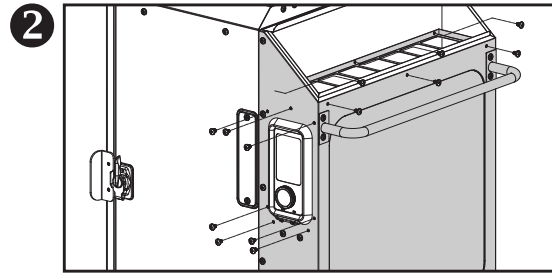
El sistema del centro de control digital es un dispositivo tecnológico intrincado y valioso. Para protegerlo de los picos de voltaje y los cortocircuitos eléctricos, consulte el siguiente diagrama de cableado para asegurarse de que su fuente de alimentación es suficiente para la operación de la unidad.

## PB – REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 110-120V, 60Hz, 250W, CONECTOR DE 3 CLAVIJAS CON TIERRA

NOTA: Los componentes eléctricos, que pasaron por pruebas y servicios de certificación de seguridad de productos, cumplen con una tolerancia de prueba de  $\pm 5-10$  por ciento.



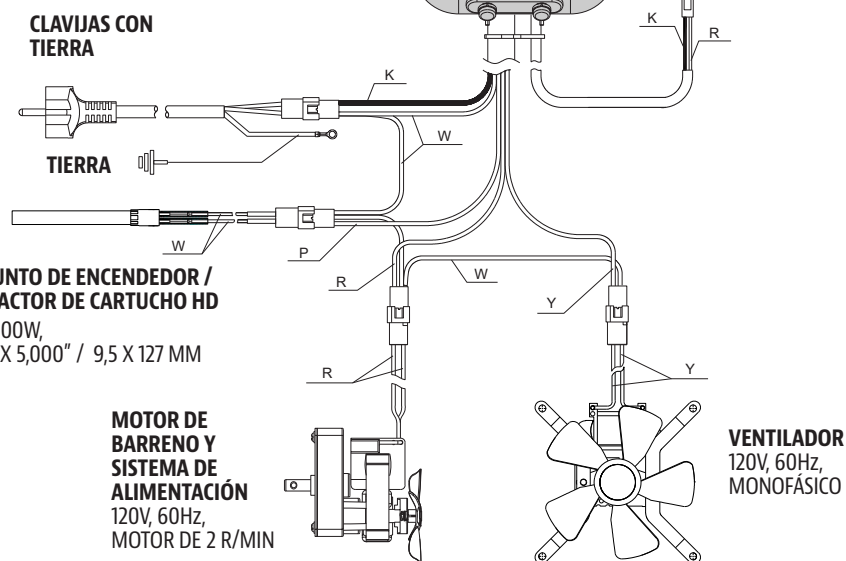
Localice y retire los cuatro tornillos del blindaje del cable eléctrico en la parte inferior de la unidad.



Localice y retire los trece tornillos que aseguran la tolva.

CAPACIDAD DE ENTRADA DE COMBUSTIBLE:  
3,3 LB/H (1,5 KG/H)

## CENTRO DE CONTROL DIGITAL

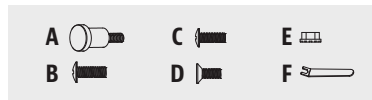
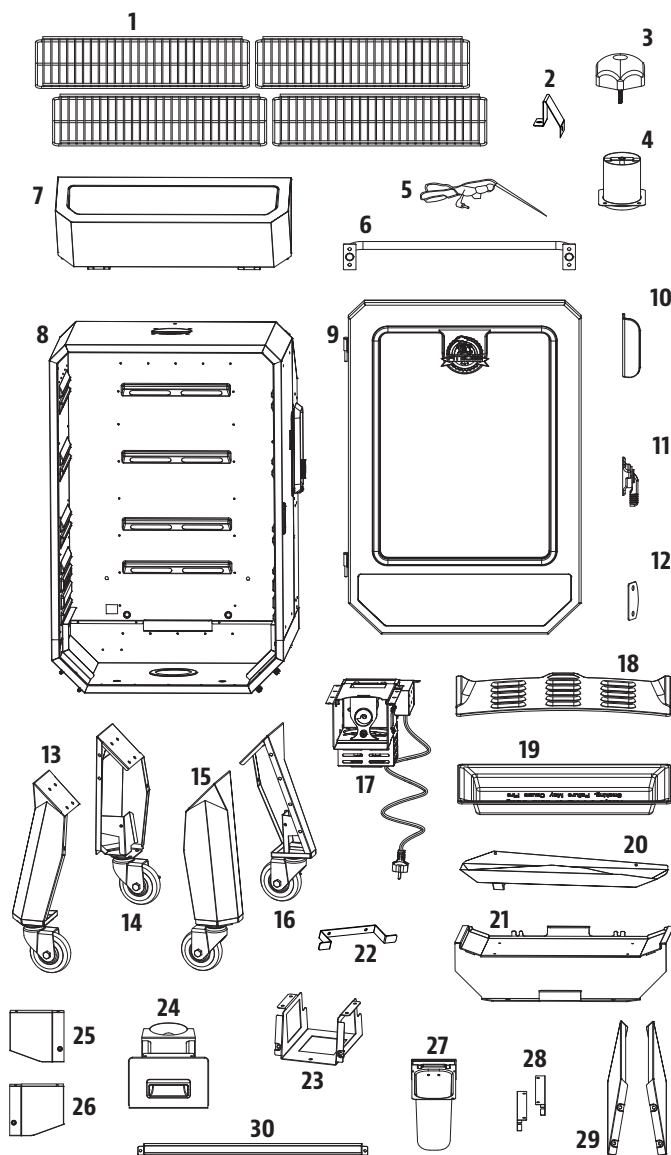


### ÍNDICE

K : NEGRO  
W : BLANCO  
R : ROJO  
Y : AMARILLO  
P : PÚRPURA  
G : VERDE

# REFACCIONES

N°	Descripción
1	Rejillas para cocinar (x4)
2	Tapón de la tapa (x1)
3	Tapa de la chimenea (x1)
4	Pila de chimenea (x1)
5	Sonda de carne (x1)
6	Asa de la tolva (x1)
7	Tapa de la tolva (x1)
8	Gabinete principal (x1)
9	Puerta del armario (x1)
10	Manija de puerta del gabinete (x1)
11	Pestillo para puerta del gabinete (x1)
12	Filtro de calor para puerta de armario (x1)
13	Pata de soporte izquierda - delantera (x1)
14	Pata de soporte izquierda - posterior (x1)
15	Pata de soporte derecha - delantera (x1)
16	Pata de soporte derecha - posterior (x1)
17	Sistema de alimentación (x1)
18	Placa deflectora de calor (x1)
19	Bandeja para el agua (x1)
20	Placa de grasa (x1)
21	Domador de llamas(x1)
22	Suporte para cable de alimentación (x1)
23	Carcasa de limpieza de cenizas (x1)
24	Bandeja de limpieza de cenizas (x1)
25	Panel frontal izquierdo (x1)
26	Panel frontal derecho (x1)
27	Bandeja de grasa (x1)
28	Suportes de bandeja para grasa (x2)
29	Panel de soporte (x2)
30	Barra de soporte (x1)
A	Perilla de puerta (x1)
B	Tornillo (x4)
C	Tornillo (x34)
D	Tornillo (x4)
E	Tuercas (x16)
F	Nivel (x1)



NOTA: Debido a que los productos están en desarrollo constante, las partes están sujetas a cambios sin previo aviso.



La garantía se basa en el uso y servicio doméstico normal del ahumador, y ninguna garantía limitada se aplica a un ahumador que se utilice en aplicaciones comerciales.

## EXCEPCIONES

No existe una garantía escrita o implícita de desempeño en los ahumadores Pit Boss® Grills, ya que el fabricante no tiene control sobre la instalación, la operación, la limpieza, el mantenimiento o el tipo de combustible utilizado. Esta garantía no aplicará, y Dansons no asumirá ninguna responsabilidad, si su aparato no se instaló, operó, limpió o mantuvo en estricto cumplimiento con este manual del propietario. Cualquier uso de gas que no se explique en este manual puede anular la garantía. La garantía no cubre daños ni fallas debidas al mal uso, manejo inapropiado o modificaciones.

Ni Dansons ni el distribuidor autorizado de Pit Boss® Grills asumen responsabilidad alguna, jurídica o de otro tipo, por los daños accidentales o consecuentes a los bienes o las personas debido al uso de este producto. Si se realiza una demanda contra Dansons con base en una infracción de esta garantía o de cualquier otro tipo de garantía explícita o implícita por la ley, el fabricante de ninguna manera será responsable de cualquier daño especial, indirecto o consecuente, ni por otros daños de cualquier naturaleza, por encima del precio original de compra de este producto. Todas las garantías del fabricante se especifican en este documento y no se puede realizar ninguna demanda contra el fabricante por cualquier garantía o promesa.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, o limitaciones de garantías implícitas, así que las limitaciones o exclusiones especificadas en esta garantía limitada podrían no aplicar para usted. Esta garantía limitada le da derechos jurídicos específicos y usted podría tener otros derechos, los cuales varían de estado a estado.

## CÓMO ORDENAR REFACCIONES

Para ordenar refacciones, comuníquese con el distribuidor de Pit Boss® Grills de su localidad, o visite nuestra tienda en línea en: [www.pitboss-grills.com](http://www.pitboss-grills.com) (página web únicamente en inglés).

## CONTACTO CON SERVICIO AL CLIENTE

Si tiene preguntas o problemas, comuníquese con servicio al cliente.

**service@pitboss-grills.com | EE.UU: (480) 923-9630 | Canada (Gratuita): 1-877-942-2246**

## SERVICIO BAJO GARANTÍA

Comuníquese con su distribuidor Pit Boss® Grills más cercano para reparaciones o refacciones. Dansons requiere un comprobante de compra para otorgar una reclamación de garantía; por lo tanto, conserve su recibo o factura de venta original para referencia futura. Puede ver el número de serie y modelo de su Pit Boss® Grills en el interior de la tapa de la tolva. Escriba los números a continuación, ya que la etiqueta podría desgastarse o quedar ilegible.

---

MODELO

---

NÚMERO DE SERIE

---

FECHA DE COMPRA

---

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

# RECETAS

## FLETÁN AHUMADO

Rinde 4 porciones

Sabor sugerido de la viruta de madera: Nogal / Cerezo / Mezquite

### Ingredientes:

900g / 2 libras	Filetes de fletán
125 ml / ½ tz.	Mantequilla
15 ml / 1 C.	Eneldo fresco

### Instrucciones:

1. Lave los filetes con abundante agua fría y colóquelos sobre toallas de papel hasta que no quede agua visible.
2. Derrita una barra completa de mantequilla y espolvoree una cantidad abundante de eneldo fresco en la mantequilla derretida. Coloque los filetes en papel aluminio y forme un borde con el papel para contener la mantequilla. Con una brocha de cocina, unte la mantequilla derretida y la mezcla de eneldo a ambos lados del filete de pescado.
3. **Pre caliente el ahumador, luego ajústelo a 107 °C / 225 °F.**
4. Coloque el pescado en el ahumador. Revise los filetes cada 15 minutos para ver que tengan un aspecto húmedo. Unte la mezcla de mantequilla y eneldo cuando sea necesario. El pescado debería comenzar a hojaldrase en unos 45 minutos.
5. Cuando el pescado se hojaldrase muy fácilmente, sáquelo del ahumador y sírvalo.

## GALLINA DE CORNUALLES AHUMADA

Rinde 4 porciones

Sabor sugerido de la viruta de madera: Mezquite / Nogal / Competencia

### Ingredientes:

4	Gallinas de Cornualles enteras
750 ml / 3 tz.	Arroz mandarín
15 ml / 1 C.	Aceite de oliva
5 ml / 1 c.	Paprika ahumada
250 ml / 1 tz.	Mermelada de naranja

### Instrucciones:

1. **Pre caliente el ahumador, luego ajústelo a 135-177 °C / 275-350 °F.**
2. Enjuague las gallinas de Cornualles y séquelas con toallas de papel. Aplique una capa ligera de aceite de oliva con brocha a las gallinas y espolvoréelas con paprika.
3. Coloque las gallinas de Cornualles en el ahumador. Ahúmelas de 45 a 60 minutos, hasta que la carne de la pierna esté tierna al presionarla.
4. Unte las gallinas con mermelada de naranja durante los últimos 20 minutos del tiempo de cocción. Sáquelas del ahumador y acomódelas en un plato para servir.

### Cómo hacer: SALSA DE POLLO

Si quiere usar los jugos para hacer una salsa, coloque el pavo en una parrilla dentro de una bandeja de papel aluminio grande. Añada 0,6 cm / ¼ pulg. de agua o caldo y algo de sazónador en el fondo de la

bandeja. Vigile los jugos, ya que quizá necesite añadir más durante el período de cocción.

## BRISKET DE RES AHUMADO

Rinde 4 - 6 porciones

Sabor sugerido de la viruta de madera: Nogal / Competencia

Un brisket completo de res pesa de 7,25 a 3,62 kg / 16 a 18 libras y tiene tres partes distintas: el tope, la punta y la falda. Use la sección de la falda, ya que es magra, compacta y produce buenas rebanadas al cortarla.

### Ingredientes:

1	Brisket de res 2,2-3,6 kg / 5-8 libras, La capa de grasa debe tener al menos 0,6 cm / ¼ pulg. de grosor
1 botella	Mostaza amarilla preparada
75 ml / 5 C.	Sazonador
1 botella	Salsa de chili
1 paquette	Mezcla seca de sopa de cebolla
375 ml / 1 ½ tz.	Caldo de res
40 ml / 8 c.	Pimienta negra

### Instrucciones:

1. Extienda un trozo grande de plástico para envolver en su lugar de trabajo. De tamaño suficiente para envolver el brisket. Usando un cuchillo afilado, haga un corte en la parte inferior del brisket en contra del grano. Esto ayudará a rebanar el brisket terminado contra el grano, dándole un corte tierno que se deshace en la boca. La parte inferior es la que no tiene capa de grasa. Cubra con una cantidad generosa de mostaza preparada. Frótelas ligeramente sobre toda el área. Esparza una cantidad generosa de sazónador sobre la mostaza, y vuelva a frotarla con suavidad en la carne. Voltee el brisket y repita el proceso. Envuelva el brisket preparado en el plástico y refrigere de 2 a 4 horas o toda la noche.
2. Prepare la mezcla para untar. Mezcle la salsa de chili, la mezcla seca de sopa de cebolla, el caldo de res y la pimienta negra. Déjelos reposar.
3. **Pre caliente el ahumador, luego bájalo a 82-107 °C / 180-225 °F.**
4. Coloque el brisket, con el lado de la grasa hacia arriba, en el centro del ahumador. Cierre la puerta del gabinete. Ahúme en caliente hasta que esté tierno, de 10 a 12 horas. Unte el brisket con la mezcla para untar al menos cada media hora durante las primeras 3 horas.
5. Continúe el proceso de ahumado lento hasta que la temperatura interna alcance 60-66 °C / 140-150 °F. Saque el brisket del ahumador. **Suba la temperatura del ahumador a 176 °C / 350 °F.**
6. Place the brisket into a pouch of double-layered aluminum foil. Pour 50 ml / ¼ cup of basting mixture over the brisket in the pouch. Close the pouch shut.
7. Coloque el envoltorio cuidadosamente en el ahumador. Ahúme de 1 a 1 ½ horas.
8. Abra el envoltorio y use un termómetro de carne, la temperatura

interna debe llegar a 91 °C / 195 °F. El brisket debe estar firme, pero debe poder desmenuzarse la carne con sus dedos.

- Transfiera la carne a una tabla de cortar y déjela reposar por 10 minutos. Corte rebanadas delgadas contra el grano para servirlo.

## ASADO DE COSTILLA DE PRIMERA AHUMADA

Rinde 6 - 8 porciones

Sabor sugerido de la viruta de madera: Nogal / Pacana / Competencia

### Ingredientes:

2 libras	Asado de costilla de primera ahumada
	0,9 kg / 2 libras
10 dientes	Ajo (picados)
45 ml / 2 C.	Sazonador
10 ml / 2 c.	Sal
10 ml / 2 c.	Pimienta

### Instrucciones:

- Pre caliente el ahumador, luego ajústelo a 135 °C / 275 °F.**
- Con el lado de la grasa de la carne hacia arriba, ate firmemente un extremo de una cuerda o cordel alrededor de un lado del asado. Continúe enlazando y atando el resto del asado, haciendo una presentación atractiva.
- Lave bien el asado y seque con una toalla de papel.
- Sazone libremente todo el asado con ajo, sal, pimienta y sazónador. Deje reposar el asado por 10 minutos para que se adhieran los condimentos.
- Coloque el asado en el ahumador. Ahúme durante 45 a 60 minutos, hasta que la temperatura interna haya alcanzado 51 °C / 125 °F. Use un sensor para carne para controlar mejor el medio del asado.
- Retire el asado con cuidado del ahumador y cubra con papel de aluminio. La carne continuará aumentando otros 3 °C / 5 °F hasta llegar a 54 °C / 125 °F a un término medio perfecto. Deje reposar la carne durante 10 minutos antes de cortar.

## COSTILLAS AHUMADAS

Rinde 4 - 6 porciones

Sabor sugerido de la viruta de madera: Nogal / Manzano / Competencia

### Ingredientes:

1,3-1,8 kg / 3-4 libras	Costillas
	Costillas de cerdo cargadas o costillas de lomo
5 ml / 1 c.	Sal
5 ml / 1 c.	Pimienta

### Instrucciones:

- Pre caliente el ahumador, luego bájelo a 82-107 °C / 180-225 °F.**
- Saque las costillas de la envoltura y drene todo el líquido de las costillas y luego lávelas en agua fría.
- Colóquelas en la tabla de cortar y corte el exceso de grasa o piel de la parte inferior de las costillas. Gire las costillas con el hueso hacia arriba. Prepare las costillas quitando la capa de piel dura (membrana) en la parte trasera. Sazone las costillas con sal y pimienta al gusto.
- Coloque las costillas con el lado del hueso hacia abajo en el ahumador.

- Después de una hora, voltee las costillas con el lado del hueso hacia arriba y cocine durante una hora. Después de 2 y 1/2 horas, dependiendo del color que desee de la costilla, vierta una línea de una pulgada de ancho de su salsa BBQ favorita a lo largo de las costillas y envuélvalas firmemente en papel de aluminio. Colóquelas de nuevo en el ahumador y revise cada 15 a 20 minutos para ver si las costillas se separan usando su dedo para separarlas. Si se separan con facilidad, sus costillas están listas; la temperatura interna de sus costillas debe ser de 76 °C / 170 °F.
- Sáquelas del ahumador y déjelas reposar en un plato de servir hasta que se enfríen lo suficiente para comer.

### Variación: MÉTODO "MEMPHIS DRY"

Suba el ahumador a la temperatura máxima (204 °C / 400 °F). Vuelva a colocar las costillas en el ahumador y sazónelas con un sazónador o aliño seco por 5 a 8 minutos. Sáquelas del ahumador y sírvelas.

## LOMO RELLENO DE CERDO AHUMADO

Rinde 4 - 8 porciones

Sabor sugerido de la viruta de madera: Manzano / Nogal / Cerezo

### Ingredientes:

1	Lomo de cerdo entero
	3,6 kg / 8 libras
1 frasco	Salsa
15 ml / 1 C.	Chile en polvo
15 ml / 1 C.	Azúcar moreno
5 ml / 1 c.	Paprika ahumada
45 ml / 3 C.	Miel (tibia)
Pizza	Canela molida

### Instrucciones:

- Pre caliente el ahumador, luego ajústelo a 107-135 °C / 225-275 °F.**
- Retire el lomo de cerdo del paquete, enjuáguelo con agua fría y seque el exterior con una toalla de papel.
- Coloque una pieza de plástico para envolver en una tabla para cortar, luego coloque el lomo de cerdo encima y corte la carne  $\frac{3}{4}$  del ancho. Abra el lomo de cerdo para que quede plano, y coloque una segunda pieza de plástico para envolver encima. Use un ablandador de carne o un rodillo para machacar la carne hasta que quede aplanada.
- Agregue la salsa en el centro del lomo de cerdo. Doble los lados y enrolle el lomo de cerdo cuidadosamente (como un panecillo de canela) para distribuir la salsa uniformemente. Con un cordel, ate el lomo de cerdo en ambos extremos y en el medio para asegurarlo.
- En un tazón, combine el chile en polvo, el azúcar moreno, la paprika ahumada y la canela molida. Mezcle bien. Unte el lomo de cerdo con la miel tibia. Espolvoree la mezcla sobre todo el lomo.
- Cuando el cerdo esté completamente cubierto, colóquelo dentro del ahumador. Ahúme el lomo durante 2 ½ a 3 horas o hasta que la temperatura interna del cerdo alcance los 62 °C / 145 °F.
- Sáquelo del ahumador, córtelo y sírvalo inmediatamente.

## **POLLO AHUMADO**

Rinde 2 - 6 porciones

Sabor sugerido de la viruta de madera: Nogal / Manzano / Competencia

### **Ingredientes:**

- 1 Pollo entero  
1,8-2,7 kg / 4-6 libras
- 45 ml / 3 C. Sazonador o aliño

### **Instrucciones:**

1. **Pre caliente el ahumador, luego ajústelo a 107-135 °C / 225-275 °F.**
2. Saque las piezas de pollo del paquete, lávelas minuciosamente y colóquelas en una toalla de papel para que sequen.
3. Espolvoree con sazónador o aliño en ambos lados de las partes del pollo.
4. Coloque el pollo en el ahumador con la pechuga hacia arriba. Después de 30 minutos, voltee el pollo. Revise la temperatura interna con el sensor para carne presionando el sensor de temperatura en la carne más cercana al hueso. Cuando la temperatura interna alcance 82 °C / 180 °F, el pollo está listo.

**CONSEJO:** puede untar su salsa BBQ favorita sobre el pollo durante los últimos 15 minutos de su proceso de cocción para calentarlo.

5. Usando pinzas, retire cuidadosamente el pollo del ahumador. Deje descansar por cinco minutos. Corte el pollo y sírvalo.

### **Variación: MARINADO CON SABOR EN UNA BANDEJA DE AGUA**

Use las mismas instrucciones anteriores, pero sustituya la mitad del agua en la bandeja de agua con una lata de su soda de cola no dietética favorita, jugo de fruta o agua con sazónador adicional.

## **SALCHICHA AHUMADA CON CHUTNEY DE MANGO**

Rinde 4 - 6 porciones

Sabor sugerido de la viruta de madera: Nogal / Manzano / Competencia

### **Ingredientes:**

- 0,9 kg / 2 libras Salchicha italiana (picante o suave)
- 2 Mangos enteros (picados finamente)
- 10 ml / 2 c. Perejil fresco (molido)
- 15 ml / 1 C. Pimiento rojo (en cubos)
- 10 ml / 2 c. Miel
- ½ Cebolla roja (en cubos)
- ½ bulbo Hinojo (en cubos)
- 5 ml / 1 c. Jugo de lima
- Pizca Sal

### **Instrucciones:**

1. **Pre caliente el ahumador, luego bajarlo a 82-107 °C / 180-225 °F.**
2. Coloque las salchichas en las parrillas de cocción, separadas equitativamente. Ahúmelo durante 25-30 minutos hasta que esté cocido.
3. Combine los demás ingredientes para preparar el chutney. Enfríe hasta que esté listo para servir.
4. Retire las salchichas del ahumador. Corte las salchichas en diagonal y sírvalas acompañadas del chutney.

## **PAVO AHUMADO ENTERO**

Rinde para un pequeño ejército - ¡las sobras son excelentes!

Sabor sugerido de la viruta de madera: Nogal / Cerezo / Competencia

### **Ingredientes:**

- 1 Pavo entero (descongelado)  
9-11,3 kg / 20-25 libras
- 60 ml / 4 C. Sazonador o aliño
- 5 ml / 1 c. Paprika ahumada
- 45 ml / 3 C. Mantequilla

### **Instrucciones:**

1. **Pre caliente el ahumador, luego ajústelo a 135-177 °C / 275-350 °F.**
2. Saque el pescuezo y los menudos del pavo. Enjuague el pavo abundantemente y seque la parte exterior dando golpecitos con toallas de papel.
3. En un tazón pequeño mezcle la mantequilla, ¼ parte del sazónador y la paprika para formar una pasta. Inserte cuidadosamente su mano entre la piel exterior y la carne de la pechuga. Unte la pasta en la carne.
4. Con el sazónador restante, aliñe la superficie exterior del pavo.
5. Coloque el pavo, con la pechuga hacia arriba, en el centro del ahumador y ahúmelo hasta que esté tierno y dorado; la temperatura interna debe llegar a 82 °C / 180 °F en la parte más gruesa del muslo y a 77 °C / 170 °F en la pechuga.
6. Saque el pavo, cúbralo con papel aluminio y déjelo reposar por 10 minutos antes de cortarlo.

### **Cómo hacer: SALSAS DE PAVO**

Si quiere usar los jugos para hacer una salsa, coloque el pavo en una parrilla dentro de una bandeja de papel aluminio grande. Añada 0,6 cm / ¼ pulg. de agua o caldo y algo de sazónador en el fondo de la bandeja. Vigile los jugos, ya que quizá necesite añadir más durante el período de cocción.

## IMPORTANT

### DO NOT RETURN PRODUCT TO STORE

FOR ALL QUESTIONS, COMMENTS, OR INQUIRIES, PLEASE CONTACT DANSONS OUR CUSTOMER CARE DEPARTMENT.

USA: (480) 923-9630 | CANADA (TOLL FREE): 1-877-942-2246

## IMPORTANT

### NE RETOURNEZ PAS LE PRODUIT AU MAGASIN

POUR TOUTES QUESTIONS, COMMENTAIRES OU DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC LE SERVICE À LA CLIENTÈLE DE DANSONS.

ÉTATS-UNIS: (480) 923-9630 | CANADA (SANS FRAIS) : 1-877-942-2246

## ¡IMPORTANTE!

### NO DEVUELVA EL PRODUCTO A LA TIENDA

PARA TODAS LAS PREGUNTAS, COMENTARIOS O CONSULTAS, COMUNÍQUESE CON EL DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE DANSONS.

EE.UU: (480) 923-9630 | CANADA (GRATUITA): 1-877-942-2246

[SERVICE@PITBOSS-GRILLS.COM](mailto:SERVICE@PITBOSS-GRILLS.COM)



780210929LWM

**PITBOSS-GRILLS.COM**

MADE IN CHINA | FABRIQUÉ EN CHINE | HECHO EN CHINA

**!** **WARNING:** USE OF THIS PRODUCT CAN EXPOSE YOU TO SUBSTANCES AND CHEMICALS INCLUDING WOOD DUST, WHICH IS KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER, AND CARBON MONOXIDE, WHICH IS KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM. FOR MORE INFORMATION, GO TO [WWW.P65WARNINGS.CA.GOV](http://WWW.P65WARNINGS.CA.GOV)

**!** **AVERTISSEMENT :** CE PRODUIT PEUT VOUS EXPOSER À DES SUBSTANCES ET DES PRODUITS CHIMIQUES INCLUANT LA POUSSIÈRE DE BOIS, CONNUE PAR L'ÉTAT DE CALIFORNIE POUR CAUSER LE CANCER, ET LE MONOXYDE DE CARBONE, CONNU PAR L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE COMME CAUSANT DES ANOMALIES CONGÉNITALES OU AUTRES EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION. POUR ACCÉDER À D'AUTRES INFORMATIONS, RENDEZ-VOUS À [WWW.P65WARNINGS.CA.GOV](http://WWW.P65WARNINGS.CA.GOV)

**!** **ADVERTENCIA :** EL USO DE ESTE PRODUCTO PUEDE EXPONERLO A SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, INCLUYENDO POLVO DE MADERA, QUE EL ESTADO DE CALIFORNIA SABE QUE PROVOCAN CÁNCER, Y AL MONÓXIDO DE CARBONO, QUE EL ESTADO DE CALIFORNIA SABE QUE CAUSA DEFECTOS CONGÉNITOS Y OTROS DAÑOS REPRODUCTIVOS. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE [WWW.P65WARNINGS.CA.GOV](http://WWW.P65WARNINGS.CA.GOV)

