



Memphis Pro Cart ITC 3

IntelliBurn Technology®
Model Number VG0001S

Read all instructions before installing and using this appliance. Save these instructions for future reference

A MAJOR CAUSE OF FIRES IS FAILURE TO MAINTAIN REQUIRED CLEARANCES (AIR SPACES) TO COMBUSTIBLE MATERIALS. IT IS OF UTMOST IMPORTANCE THAT THIS PRODUCT BE INSTALLED ONLY IN ACCORDANCE WITH THESE INSTRUCTIONS.



Table of Contents

Warranty Registration	3
Clearance to Combustibles	4
Grill Dimensions	5
Memphis Controller Diagram	6
Memphis Component Diagram	7
Memphis Fuse Diagram	8



Stop!

**Scan the QR Code above now
to secure your grill warranty registration.**

Or register online at:

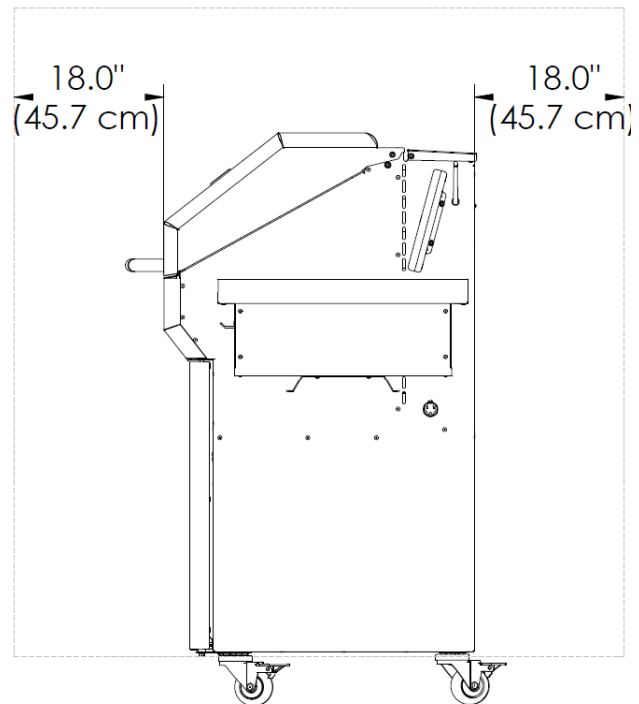
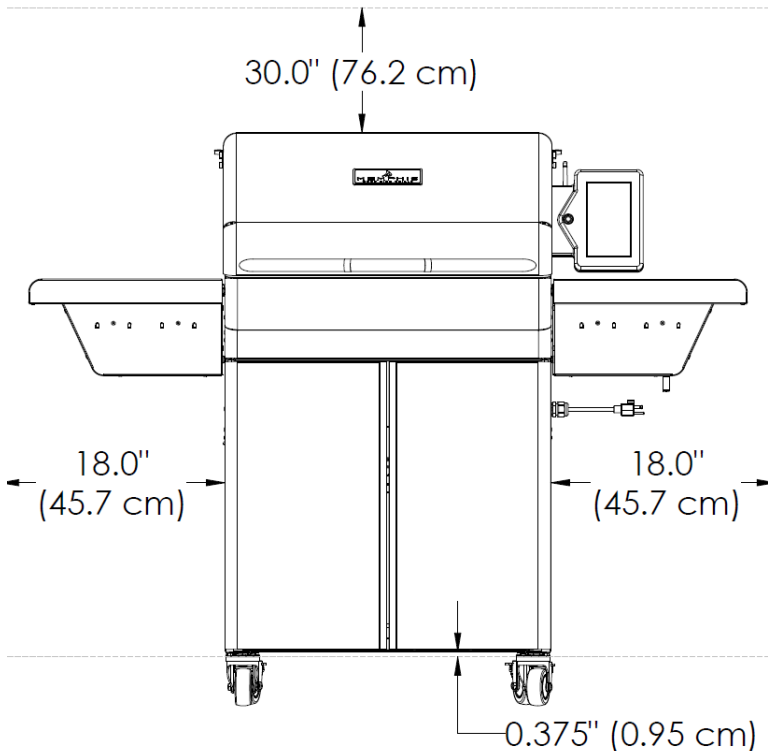
<https://memphisgrills.com/support-resources/warranty-registration/>



Clearance to Combustible Materials

YOUR MEMPHIS GRILL MUST MAINTAIN THE SPECIFIED CLEARANCE TO COMBUSTIBLE MATERIALS WHILE OPERATING THE GRILL OR WHILE THE GRILL IS HOT!

Combustible Material is wood, dry wall, siding or any other material that has to ability to catch fire.



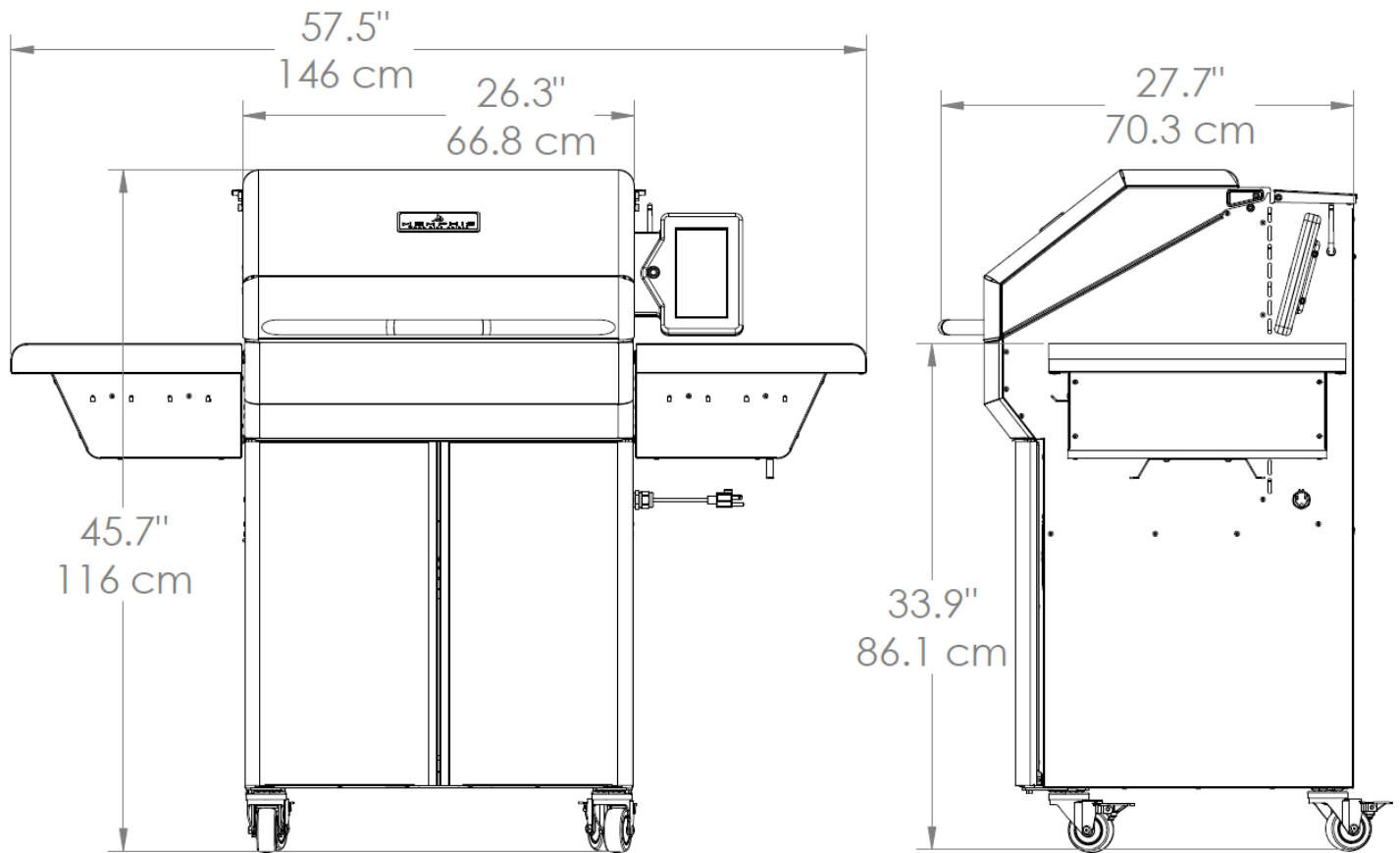
Below are some guidelines to ensure safe operation of your Memphis Grill

- The grill is to be supported by the casters provided.
- Grill casters are to be locked while the grill is in use or while the grill is hot.
- It is recommended that the grill be placed on a non-combustible surface.
- Operating the grill under a combustible ceiling or overhang is NOT recommended.
- Maintain the minimum clearance to combustible materials specified above.

A major cause of fires is failure to maintain required clearances (air spaces) to combustible materials. It is of the utmost importance that this product be installed only in accordance with these instructions.



Grill Dimensions



Other Grill Information

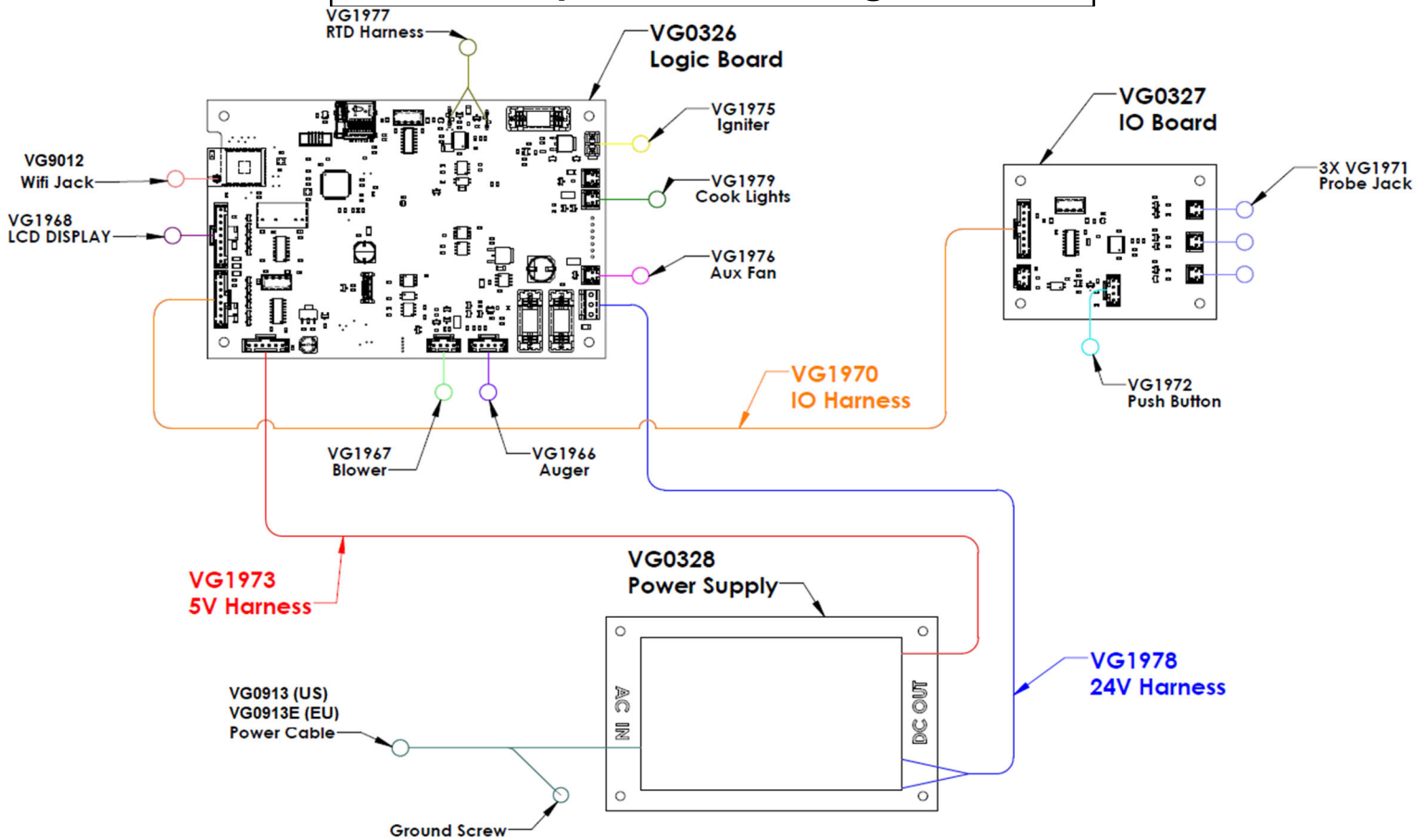
Main Grate Area– 24.8 in X 17.4 in.	[63 cm X 44 cm]	432 in. sq.	[2,772 cm sq.]
Top Grate Area– 24.8 in. X 5.5 in	[63 cm X 14 cm]	136 in. sq.	[882 cm sq.]
Optional Middle Grate Kit Area– 24.8 in. X 11 in	[63 cm X 28 cm]	272 in. sq.	[1,764 cm sq.]

Grill Height with Hood Open– 65.2 in. [166 cm]

Grill Width with Slides Shelves Open– 79.5 in. [202 cm]



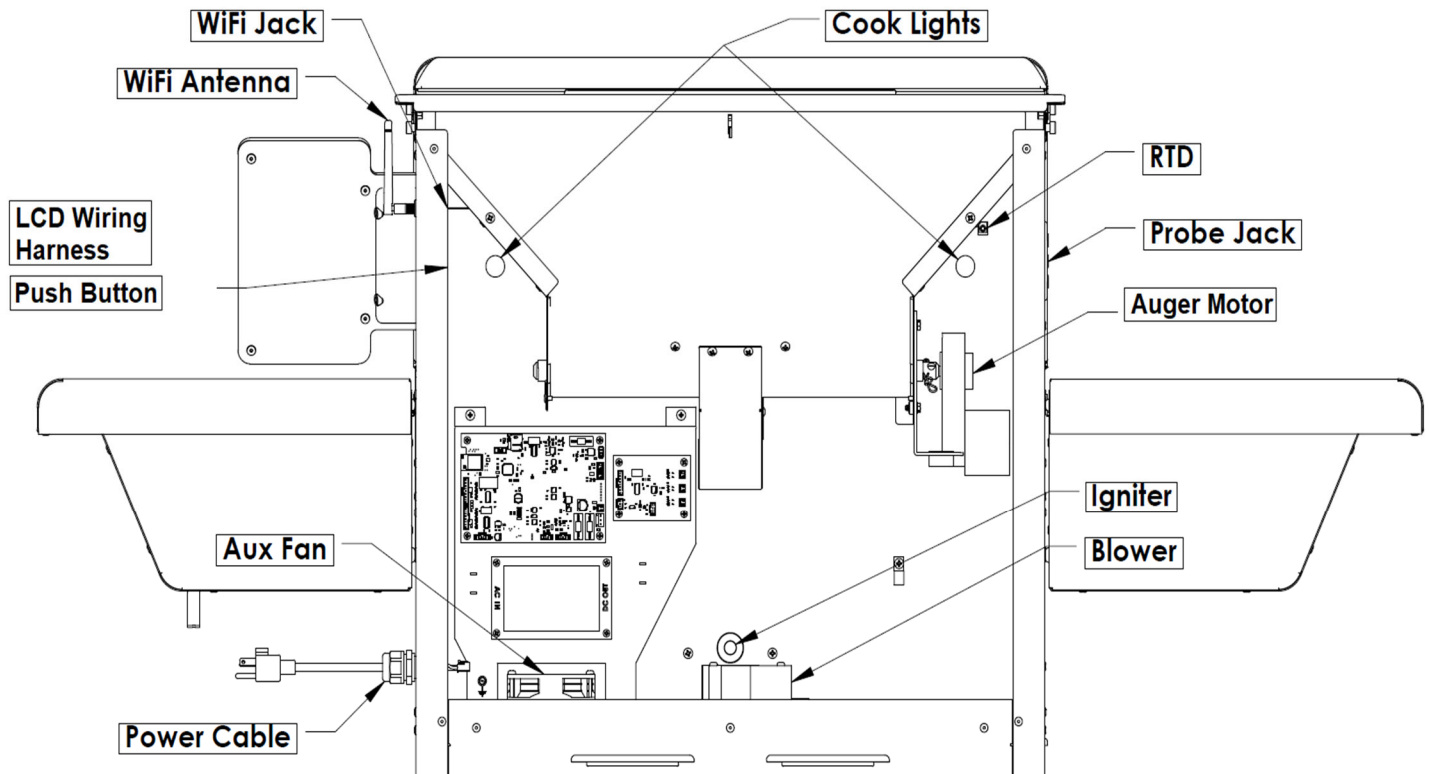
Memphis Control Diagram



Part Number	Name	Description
VG1966	Auger Wiring Harness	5 pin connector from auger motor to the logic board
VG1967	Blower Wiring Harness	4 pin connector from blower to the logic board
VG1968	Display Wiring Harness	9 pin connector from the LCD display to the logic board
VG0913(E)	US Power Cable (Euro)	Power cable that plugs into 120VAC (US) or 240VAC (EU) wall outlet
VG1970	IO Wiring Harness	8 pin connector from IO board to the logic board
VG1971	Probe Jack Wiring Harness	2 pin connector from meat probe jack to the IO board
VG1972	Push Button Wiring Harness	4 pin connector from push button in the Display Housing to the IO board
VG1973	5V Wiring Harness	4 pin connector from power supply board to the logic board
VG1975	Igniter Wiring Harness	2 pin connector from igniter to the logic board
VG1976	Auxiliary Fan Wiring Harness	2 pin connector from Aux fan to logic board
VG1977	RTD Wiring Harness	2 Pin connector from RTD to the logic board. Connection to board is non-polarized
VG1978	24V Wiring Harness	2 pin connector from power supply to logic board. Provides power to blower, aux fan, auger motor, cook lights and LCD
VG1979	Cook Light Wiring Harness	2 pin connector from cook lights to logic board
VG9012	Wifi Jack	Single conductor jack installed in right panel connected to the logic board
VG0326	Logic Board	Controls components related to smoking and cooking
VG0327	IO Board	Controls push button and meat probe jacks
VG0328	Power Supply Board	Provides 24V DC and 5V DC power



Memphis Component Diagram



Part Number	Name	Description
VG9501	Auger Motor	This component rotates the auger to supply fuel into the burn pot
VG1967	Blower	This component pulls air from the lower cabinet and into the firebox for combustion
VG1968	LCD Wiring Harness	Used to display Grill information and change grill settings
VG0913(E)	US Power Cable (Euro)	Power cable that plugs into 120VAC (US) or 240VAC (EU) wall outlet
VG1971	Probe Jack	This component is used to plug probes for monitoring meat temperature
VG1972	Push Button	This component is used to set the grill to cooldown, reset the controller, or put the display to sleep
VG1975	Igniter	This component provide the initial heat during startup
VG1976	Auxiliary Fan	This component supplies cooling for the power supply and logic boards
VG1977	RTD	This component is used by the controller to determine the cook chamber temperature
VG1980	Cook Lights	These components are mounted inside the cook chamber to provide light to the cook area
VG9012	WiFi Jack	Single conductor jack install in right panel connected to the logic board
VG9023	WiFi Antenna	2.4GHz WiFi antenna



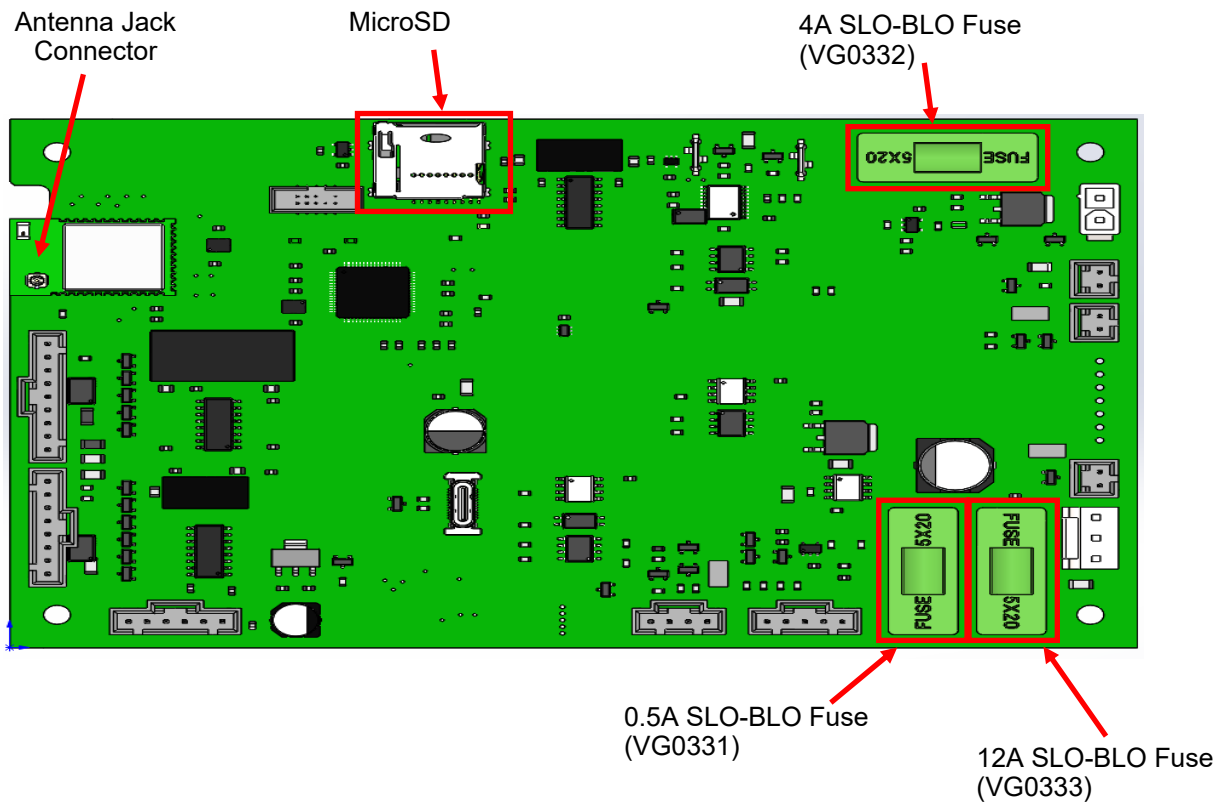
Memphis Fuse Diagram

Power Cable (VG1969) Fuse

- VG9021– Fuse Glass 250VAC 5A 5 x 20 mm



Logic Board Layout





Memphis Pro Cart ITC 3

Technologie IntelliBurn®
Modèle numéro VG0001S

Lisez toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser cet appareil.
Conservez ces instructions pour consultation ultérieure.

L'UNE DES CAUSES PRINCIPALES D'INCENDIE EST LE NON-RESPECT DES DÉGAGEMENTS REQUIS (ESPACES D'AIR) AVEC LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. IL EST EXTRÊMEMENT IMPORTANT QUE CE PRODUIT SOIT TOUJOURS INSTALLÉ CONFORMÉMENT À CES INSTRUCTIONS.



Table des matières

L'enregistrement de la garantie	3
Dégagement par rapport aux matériaux combustibles	4
Dimensions du gril	5
Schéma du régulateur Memphis	6
Schéma des composants Memphis	7
Schéma des fusibles Memphis	8



**Scannez pour l'enregistrement
de la garantie**

Stop!

**Scannez le code QR ci-dessus maintenant
pour sécuriser l'enregistrement de la
garantie de votre gril.**

Ou inscrivez-vous en ligne sur le site :

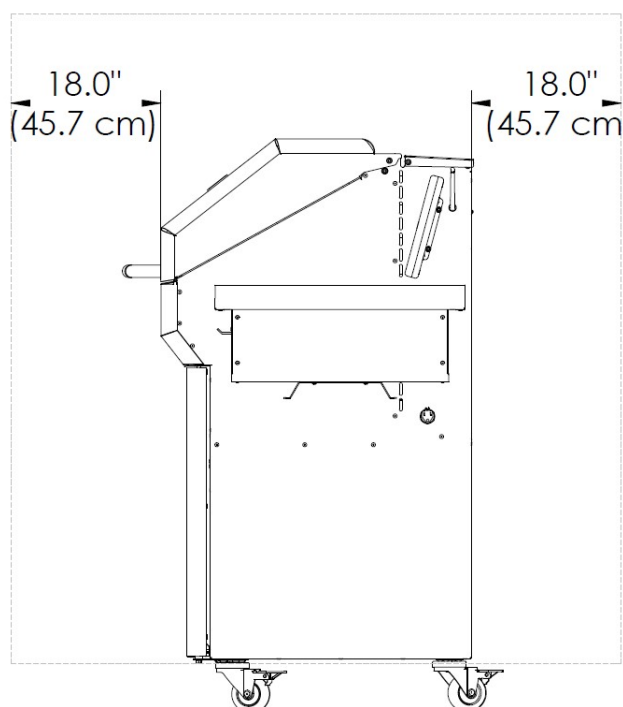
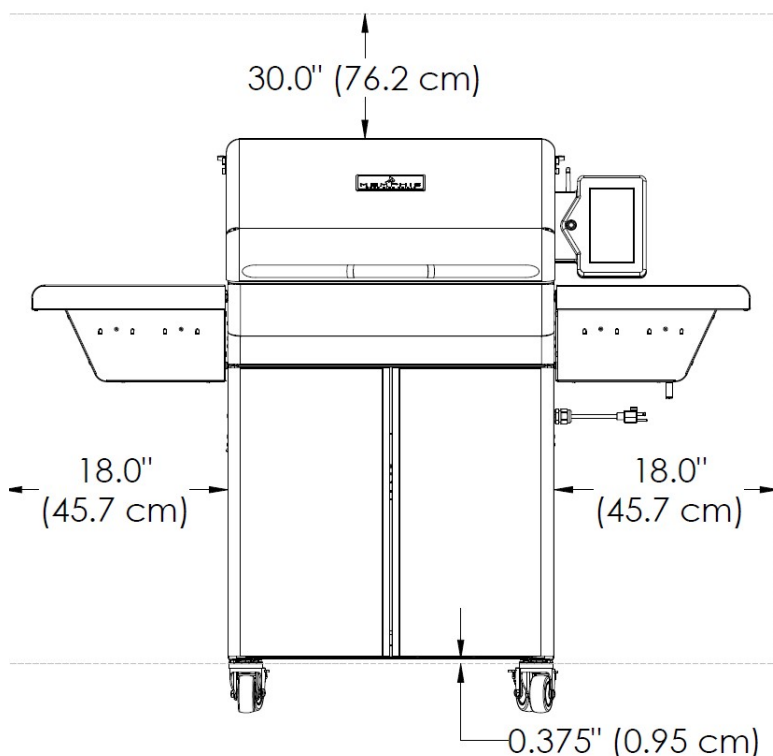
<https://memphisgrills.com/support-resources/warranty-registration/>



Dégagement par rapport aux matériaux combustibles

VOTRE GRIL MEMPHIS DOIT RESPECTER LE DÉGAGEMENT PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES RECOMMANDÉ PENDANT SON UTILISATION OU LORSQUE LE GRIL CHAUFFE!

Les matériaux combustibles sont le bois, les murs secs, les revêtements ou tout autre matériau susceptible de prendre feu.



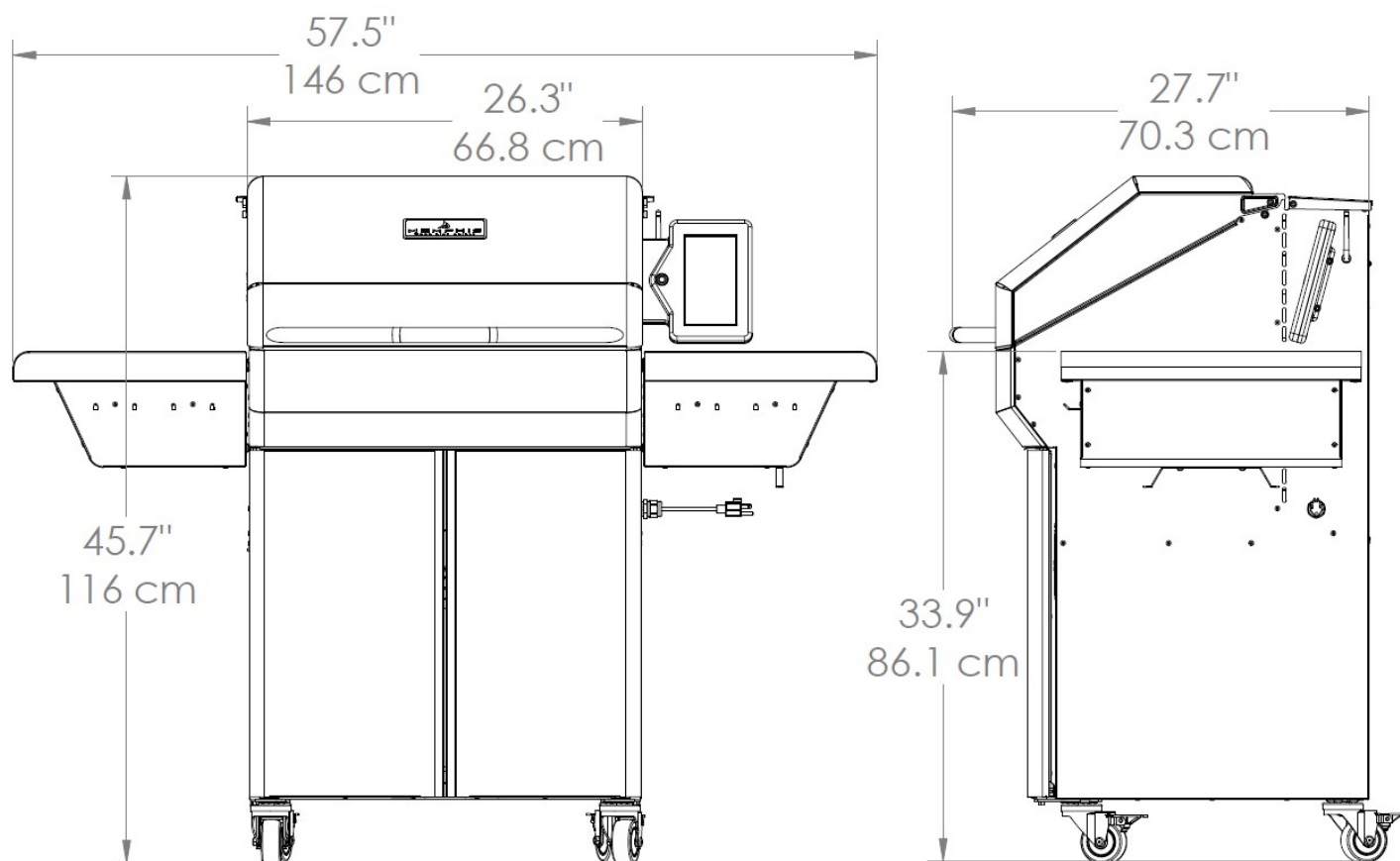
Vous trouverez ci-dessous quelques directives pour garantir une utilisation sûre de votre gril Memphis.

- Le gril doit être supporté par les roulettes fournies.
- Les roulettes du gril doivent être bloquées lors de l'utilisation du gril ou lorsque celui-ci chauffe.
- Il est recommandé de placer le gril sur une surface non combustible.
- Il n'est PAS recommandé d'utiliser le gril sous un plafond ou un surplomb combustible.
- Respectez le dégagement minimum par rapport aux matériaux combustibles tel que spécifié ci-dessus.

L'une des principales causes d'incendie est le non-respect des dégagements (espaces d'aération) requis par rapport aux matériaux combustibles. Il est extrêmement important d'installer ce produit conformément aux présentes directives.



Dimensions du grill



Autres informations sur le grill

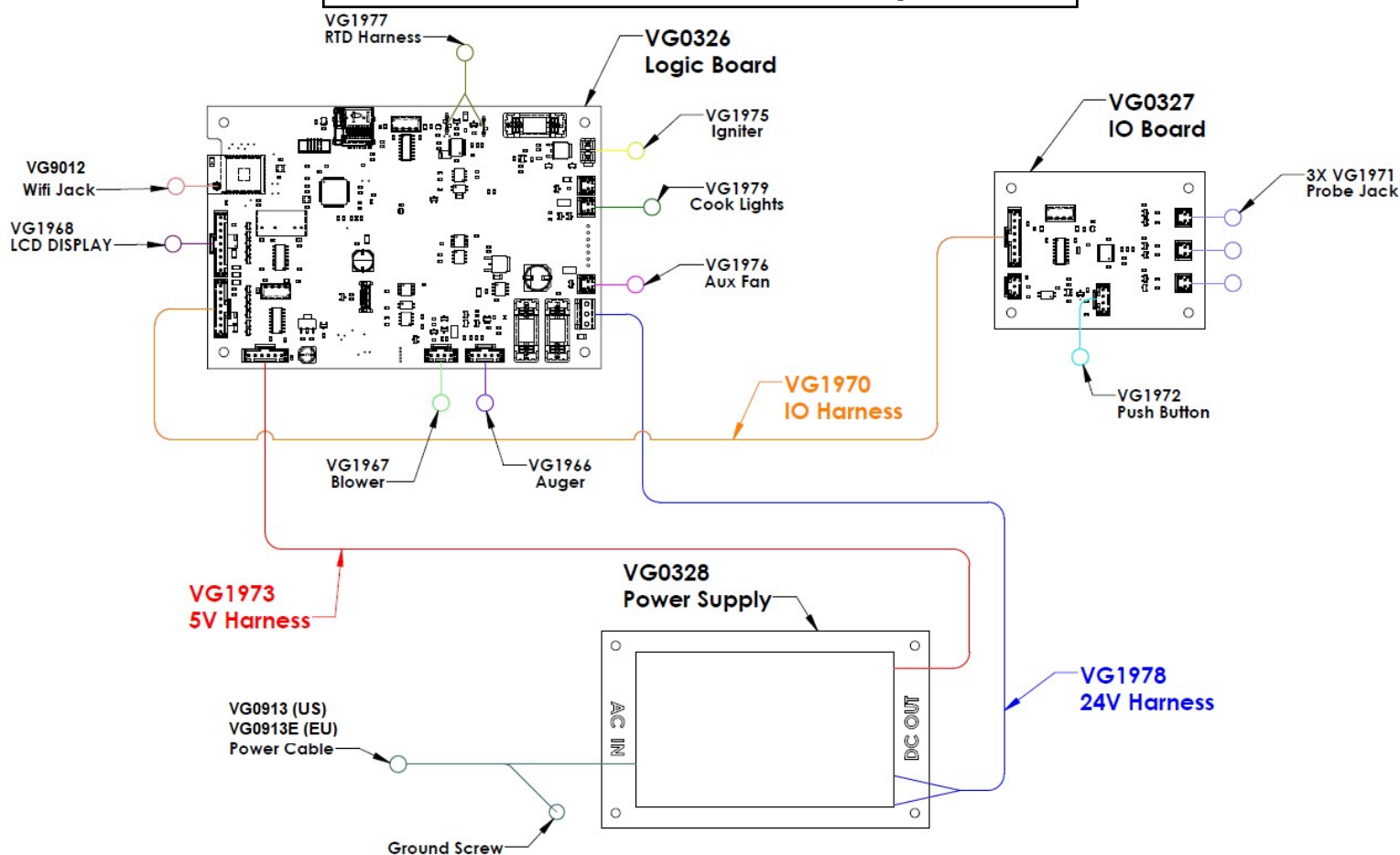
Surface de la grille principale – 24,8 po X 17,4 po	[63 cm X 44 cm]	2 772 cm ² .	[432 po ² .]
Surface de la grille supérieure – 24,8 po X 5,5 po	[63 cm X 14 cm]	882 cm ² .	[136 po ² .]
Surface du kit de la grille optionnelle du milieu – 24,8 po X 11 po	[63 cm X 28 cm]	1 764 cm ² .	[272 po ² .]

Hauteur du grill avec le capot ouvert – 166 cm [65,2 po]

Largeur du grill avec les tablettes coulissantes ouvertes – 202 cm [79,5 po].



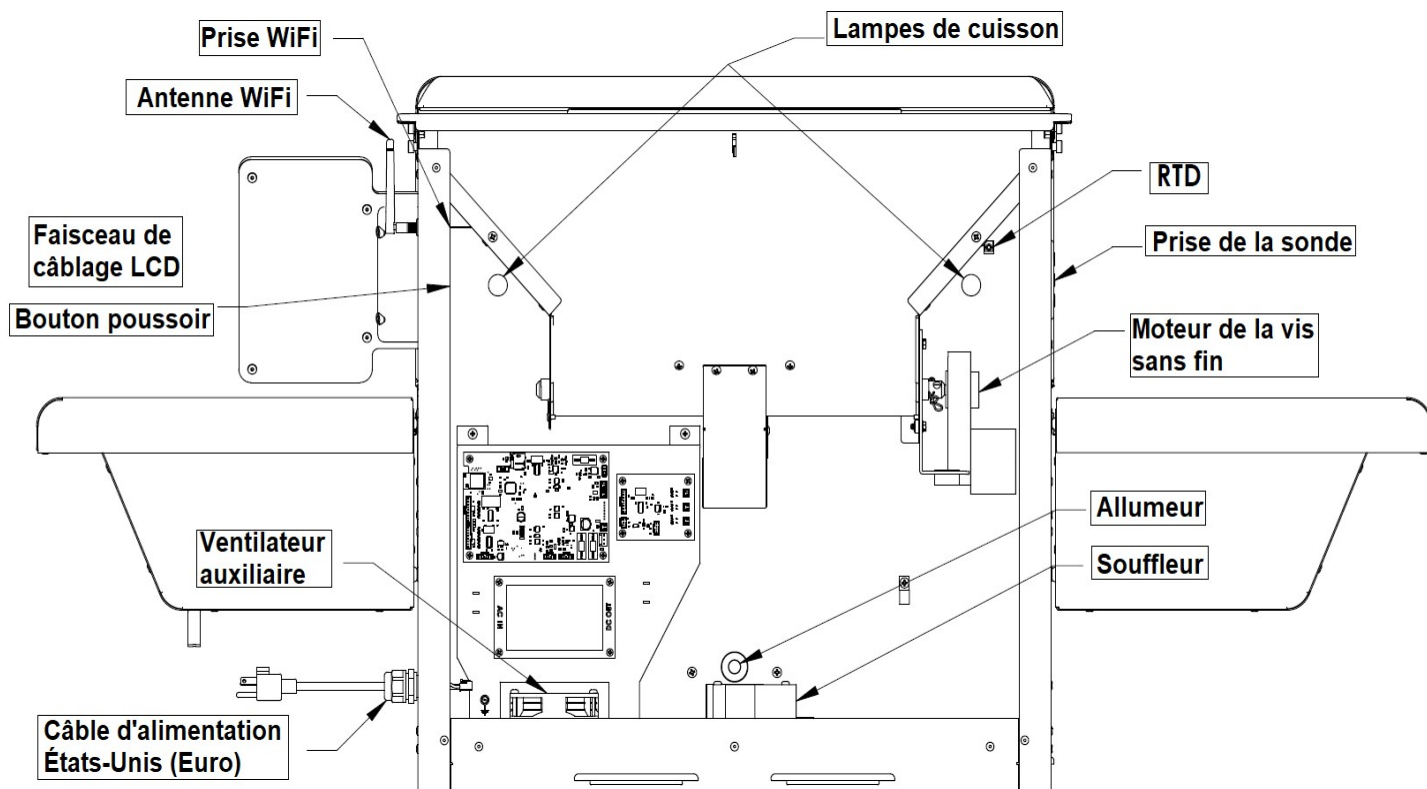
Schéma de contrôle Memphis



Numéro de pièce	Nom	Description
VG1966	Faisceau de câbles de la vis sans fin	Connecteur à 5 broches du moteur de la vis sans fin à la carte logique
VG1967	Faisceau de câbles du souffleur	Connecteur à 4 broches du souffleur à la carte logique
VG1968	Faisceau de câbles de l'afficheur	Connecteur à 9 broches de l'écran LCD à la carte logique
VG0913(E)	Câble d'alimentation États-Unis (Euro)	Câble d'alimentation sur prise murale 120VAC (États-Unis) ou 240VAC (U.E)
VG1970	Faisceau de câbles IO	Connecteur à 8 broches de la carte IO à la carte logique
VG1971	Faisceau de câbles de la prise de la sonde	Connecteur à 2 broches de la prise de la sonde à viande vers la carte IO
VG1972	Faisceau de câbles du bouton poussoir	Connecteur à 4 broches du bouton poussoir du boîtier d'affichage à la carte IO
VG1973	Faisceau de câbles 5V	Connecteur à 4 broches de la carte d'alimentation à la carte logique
VG1975	Faisceau de câbles de l'allumeur	Connecteur à 2 broches de l'allumeur à la carte logique
VG1976	Faisceau de câbles du ventilateur auxiliaire	Connecteur à 2 broches du ventilateur auxiliaire à la carte logique
VG1977	Faisceau de câbles RTD	Connecteur à 2 broches du RTD à la carte logique. La connexion à la carte est non polarisée
VG1978	Faisceau de câbles 24V	Connecteur à 2 broches de l'alimentation électrique à la carte logique. Alimente le souffleur, le ventilateur auxiliaire, le moteur de la vis sans fin, les lampes de cuisson et l'écran LCD
VG1979	Faisceau de câbles de la lampe de cuisson	Connecteur à 2 broches des lampes de cuisson à la carte logique
VG9012	Prise Wifi	Prise à conducteur unique installée dans le panneau de droite et reliée à la carte logique
VG0326	Carte logique	Commande les composants liés au fumage et à la cuisson
VG0327	Carte IO	Commande le bouton poussoir et les prises de la sonde à viande
VG0328	Carte d'alimentation électrique	Fournit une alimentation de 24 V CC et 5 V CC



Schéma des composants Memphis



Numéro de pièce	Nom	Description
VG9501	Moteur de la vis sans fin	Ce composant fait tourner la vis sans fin pour alimenter le pot de combustion en combustible
VG1967	Souffleur	Ce composant aspire l'air de l'armoire inférieure vers la chambre de cuisson pour la combustion
VG1968	Faisceau de câblage LCD	Utilisé pour afficher les informations du gril et modifier les paramètres du gril
VG0913(E)	Câble d'alimentation États-Unis (Euro)	Câble d'alimentation sur prise murale 120VAC (États-Unis) ou 240VAC (U.E)
VG1971	Prise de la sonde	Ce composant est utilisé pour brancher les sondes qui permettent de contrôler la température de la viande
VG1972	Bouton poussoir	Ce composant est utilisé pour régler le gril en mode refroidissement, réinitialiser le régulateur ou mettre l'écran en veille
VG1975	Allumeur	Ce composant fournit la chaleur initiale pendant le démarrage
VG1976	Ventilateur auxiliaire	Ce composant assure le refroidissement de l'alimentation électrique et des cartes logiques
VG1977	RTD	Ce composant est utilisé par le régulateur pour déterminer la température de la chambre de cuisson
VG1980	Lampes de cuisson	Ces composants sont montés à l'intérieur de la chambre de cuisson pour fournir de la lumière à la zone de cuisson
VG9012	Prise WiFi	Prise à conducteur unique installée dans le panneau de droite et reliée à la carte logique
VG9023	Antenne WiFi	Antenne WiFi 2,4 GHz



Schéma des fusibles Memphis

Fusible du câble d'alimentation (VG1969)

- VG9021 – Fusible en verre 250VAC 5A 5 x 20 mm



Disposition de la carte logique

