



INSTALLATION, OPERATION
and **MAINTENANCE MANUAL**
for **RECREATIONAL VEHICLE**
DROP-IN COOKTOP MODELS SDS2



▲ WARNING

IF THE INFORMATION IN THIS MANUAL IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR DEATH.

FOR YOUR SAFETY

DO NOT STORE OR USE GASOLINE OR OTHER FLAMMABLE VAPORS AND LIQUIDS IN THE VICINITY OF THIS OR ANY OTHER APPLIANCE.

WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- Do not try to light any appliance. Extinguish any open flame including cigarettes.
- Evacuate all persons from the vehicle.
- Do not touch any electrical switch (including lights) or use any phone or radio in the vehicle.
- Shut off the gas supply at the gas container (bottle) or source.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Do not turn on the gas supply until the gas leak(s) have been repaired.
- Have the gas system checked and leakage source corrected by a qualified installer, service agency, manufacturer, dealer, or the gas supplier.

THIS APPLIANCE IS NOT TO BE INSTALLED WITH A VENTILATION SYSTEM THAT BLOWS AIR DOWNWARD TOWARDS THE COOKTOP. THIS TYPE OF VENTILATION SYSTEM MAY CAUSE IGNITION AND COMBUSTION PROBLEMS WITH THE GAS COOKING APPLIANCE, RESULTING IN PERSONAL INJURY OR UNINTENDED OPERATION.

IMPORTANT:

INSTALLER: PROVIDE THIS MANUAL TO THE OWNER/USER OF THE RECREATIONAL VEHICLE.

OWNER: RETAIN THESE INSTRUCTIONS AND WARRANTY FOR FUTURE REFERENCE. READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE OPERATING APPLIANCE. FOLLOW ALL SAFETY NOTICES AND WARNINGS.

ALL TECHNICAL AND WARRANTY QUESTIONS SHOULD BE DIRECTED TO THE COMPANY LISTED ON THE WARRANTY, OR RATING PLATE LOCATED UNDERNEATH THE MAIN TOP.

INTRODUCTION

- Your Drop-in Cook top has been certified by CSA for the U.S.A. and Canada for use with Propane gas only.
- Your cooktop is the following model: SDS2.
- Model number letter designation:
 - S - Suburban
 - D - Drop-in
 - S - Sealed Burners
 - # - Number of burners
- The complete model, serial number and stock number are located on the data label located under the top. This information will be needed when servicing appliance or ordering parts. Record the information in the space provided on the WARRANTY page in this manual and retain for future reference. Replacement parts can be ordered through your local dealer or Suburban Service Center. To obtain information on locating a local service agency, call Suburban Manufacturing Company, Customer Service Department, (423) 775-2131.
- The cooktop is designed and certified for use with Propane gas only. **Do not attempt to convert to natural gas.**
- Gas Supply pressure for checking of the regulator setting shall be at least 1" W.C. above the suggested manifold pressure.
 - Minimum Gas Supply Pressure: 11" W.C.
 - Maximum Gas Supply Pressure: 14" W.C.

INSTALLATION

⚠ WARNING

Installation of this appliance must be made in accordance with the written instructions provided in this manual. No agent, representative or employee of Suburban or other person has the authority to change, modify or waive any provision of the instructions contained in this manual.

- In the U.S.A., the installation must conform with state or other codes or in the absence of such codes, refer to the latest edition of :
 - Standard for Recreational Vehicles NFPA 1192.
 - National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54
- In Canada, the installation must be in accordance with:
 - Standard CAN/CSA Z240.4.2-08, Installation Requirements for Propane Appliances and Equipment in Recreational Vehicles.
 - Any applicable local codes and regulations.

Not suitable for use with a hose assembly.

Not for installation or operation with aftermarket lids or covers.

- Minimum clearances from combustible walls above and below counter:

MODELS	Below Counter Bottom (From Gas Connection)	Center of Burner Head(s) to adjacent vertical combustible material above the cooking surface burners.		
		Sides, Rear, and Bottom	Right Sidewall	Left Sidewall
SDS2	0"	4 3/4"	6 3/4"	6 3/4"

- Cut-out dimensions illustrated in Figure 2 are as follows:

MODEL	DIMENSIONS			
	A	B	C*	D*
SDS2	18-3/8"	14-1/16"	4"	2-1/4"

*Minimum acceptable spacing between adjacent models is 3".

NOTE: The maximum depth of cabinets installed above cooking appliances is 13 inches.

⚠ WARNING

Installation of cooktop cannot be such that the user is required to reach over any of the burners to reach the knobs.

- Prepare the countertop cutout per the dimensions above and in Figure 1a.
- Access to install the gas line will be dependent upon type of enclosure and clearances. For low clearance bottom installations, it may be necessary to drill a hole in the bottom to route the gas line. See figures 1B for gas connection location.
- Secure the cooktop to the countertop by tightening clamp screws located under rubber bumpers (See Figure 5). **DO NOT OVERTIGHTEN.**
 - If the countertop thickness range is between 0.827" - 0.984", the plastic spacer piece provided should NOT be used in conjunction with the clamping mechanism (Refer to Figure 5A).
 - If the countertop thickness range is between 0.629" - 0.827", the plastic spacer piece provided SHOULD be used in conjunction with the clamping mechanism (Refer to Figure 5B).
- Route gas line and connect the 3/8" male flared fitting.

NOTE: Be sure to hold the fitting at the end of the manifold with a wrench when tightening the gas connection. Failure to hold fitting secure could result in a gas leak due to fitting being damaged.

⚠ CAUTION

It is imperative that the cabinet in which the cook top is placed be separated from other appliances so that the combustion air supply to the top burners can not be affected in any way by any forced-air heating appliance or its return air system or by any other source of positive or negative air pressure. A negative air pressure created by another forced air appliance may draw the flame down around the top burners and into the cook top resulting in damage to the burners and cook top, as well as possible personal injury and/or damage to vehicle. A positive draft could cause the burner flame to lift-off the burner and go out resulting in an uncontrolled escape of gas. Whenever the gas fumes reach an open flame or another ignition source, an explosion and/or fire will occur resulting in property damage, personal injury and/or loss of life.

- Be sure all openings in the cabinets around the gas line are sealed at time of installation.
- Be sure burner knobs are in "OFF" position. Turn on gas supply. Check all connections for leaks according to the manufacturer's instructions. Ensure that the gas connection point is accessible with the appliance installed.

⚠ WARNING

Never check for leaks with an open flame. Apply a soap and water solution to all joints to see if bubbles are formed.

NOTE: The appliance and its individual shutoff must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 1/2 PSIG.

- If installation of this product is in a portable counter top, the following additional guidelines must be followed:
 - Portable counter top is provided by installer and must be able to support a minimum weight of 20 lbs.
 - OEM must provide a label placed on the counter top that clearly states the maximum weight that can be added to the portable counter top after installation. (This should take into account the weight of the cooking unit - 20 lbs.). **FOR EXAMPLE:** Mounting bracket used is rated for 100 lbs. OEM should weigh fabricated counter top. Subtract weight of counter top (i.e. 20 lbs.) and weight of cooking unit (20 lbs.) from 100 lbs. The weight label should say no more than 60 lbs can be put on the counter top.
 - The surface material for the counter top must be rated for a minimum of 200°F continuous operation temperature with the maximum weight applied.
 - Minimum clearances from combustible walls above and below the counter top must be adhered to during operation.
 - The OEM must provide a warning label placed on the counter top that requires the unit to be cooled a minimum of 30 minutes after use before storing.
 - During storage, a clearance of 1" must be maintained from the top surface of the unit.
 - NOTE:** The gas must be turned "OFF" and disconnected when stored.
- Appliance commissioning - installer to check for correct burner test point pressure with at least 50% of cooktop burners operating, and any other appliance in operation. Verify proper ignition of all burners.
- Check all connections for gas leaks with soap and water. **DO NOT** use a naked flame for detecting leaks. Ignite all burners both individually and concurrently to ensure correct operation of gas valves, burners and ignition. Turn gas valves to low flame position and observe stability of the flame for each burner individually and concurrently. When satisfied with the appliance, please instruct the user on the correct method of operation. In case the appliance fails to operate correctly after all checks have been carried out, refer to the authorized service provider in your area.
- Your Suburban Drop-in Cook top is now ready for operation. Before operating, read the safety information and operating instructions contained in this manual.

MAKING ELECTRICAL CONNECTION LOW VOLTAGE 12 VOLTS D.C.

- Applicable to the following model: 3032AST
- Refer to Figure 4 for location of screw-type terminal.
- Electrical connections must be made in accordance with local codes and regulations. In the absence of local codes and regulations, refer to the latest edition of the National Electrical Code ANSI/NFPA 70.
- Make the 12 Volt D.C. electrical connection following the wiring diagram illustrated in Figure 4.

⚠ CAUTION

This appliance must be connected to a 12V power supply. The circuit must be fitted with a safety fuse not higher than 3 amps.

When Wiring the appliance, respect correct polarity.

⚠ WARNING

It is of utmost importance to never connect this appliance to a higher voltage

SAFETY INFORMATION

Listed below are some very important facts that you should follow. They are listed for your protection and safety.

1. Have your dealer show you where the main gas shut-off valve is located and how to shut it off in an emergency.
2. Use your cook top only for its intended use.

⚠ WARNING

NEVER use this appliance as a space heater to heat or warm the room. Doing so may result in carbon monoxide poisoning and overheating of the appliance.

3. If the cook top is near a window, proper precautions should be taken to prevent curtains from blowing over burners creating a fire hazard.
4. Keep the area around the cook top clean and clear of any combustible materials, gasoline or other flammable vapors and liquids.
5. Do not leave children alone or unsupervised in area where cook top is being used. The top burners, burner grates and other areas near the burners become hot enough to cause severe burns.
6. The cooking surface surrounding the appliance and the portion of appliance under the countertop will become hot during operation.
7. Do not touch the cooking surface or the portion of the appliance under the countertop or allow any items which may be damaged by heat to contact the appliance during operation or before appliance has cooled after use.
8. Children should be taught that the cook top is not a toy. They should not be allowed to play with the controls or any other parts of the appliance.
9. Do not store items of interest to children in cabinets above or near the cook top. Children climbing on the appliance to reach items could be seriously injured.
10. Do not wear loose fitting clothing or long-hanging sleeved clothing while using the appliance. If they contact the open flame of the burner, they could ignite and cause severe burns.
11. Use only **dry** pot holders to remove hot utensils. Using damp pot holders on hot surfaces could result in burns to hands. Do not use a towel or bulky cloth for a pot holder. The cloth could contact open flame and catch fire.
12. Never heat an unopened container. Pressure build-up within the container can cause it to explode.
13. Keep cook top clean. The build-up of grease and food boil-over and/or spillage can create a fire hazard.
14. Avoid using your cook top or any other appliance if you smell gas. Do not assume that the smell of gas in your RV is normal. Any time you detect the odor of gas, it is to be considered life threatening and corrected immediately. Extinguish any open flames including cigarettes and evacuate all persons from the vehicle. Shut off gas supply at LP gas bottle. (See safety notice on front cover of this manual.)
15. Turn pan handles inward or toward back of cook top and out of the way of people walking past cook top and/or out of the reach of children. Do not turn handles to where they are over the burners.
16. Do not use water on grease fires. Never pick up a flaming pan. Smother a flaming pan with a lid or flat pan. Flaming grease outside the pan can be extinguished with baking soda or a multipurpose dry chemical fire extinguisher.
17. Never leave top burner(s) unattended.
 - a. Down drafts could be created by opening and closing cabinets or doors and by positive or negative air pressures within the RV which can affect burner performance if installed improperly. The burner could extinguish resulting in gas escaping into the RV. **Remember, gas to the burners is controlled manually. You must turn gas ON and/or OFF.**
 - b. A boil over could occur and the spill could ignite.
18. Flame size
 - a. Never extend the flame beyond the outer edge of the utensil. A higher flame simply wastes heat and energy. See Figure 3.
 - b. Correct flame size is determined by utensil size and material, what you are cooking and whether or not you are cooking with liquid.

RECOMMENDED PAN SIZE MINIMUM MAXIMUM

6.25"	8.75"
-------	-------

19. To prevent damage to the cook top, top burners, or top grate, never operate a top burner without a pan in place. The top burners should not be operated on high for an extended period of time.

Use the high flame setting to begin, then reduce the flame to a lower setting to continue cooking. Never use cookware which extends beyond one inch of the grate, or rests over two operating top burners. This will cause excessive heat build-up which results in damage to the grate, top burner, and cook top.

OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

The glass lid on the Suburban SDS2 Cooktop is NOT a cooking surface. The top cover must be open when main burner is in operation. See the warning label on the glass lid: **COVER MUST BE IN THE FULL OPEN POSITION WHEN ANY TOP BURNER IS IN OPERATION. AFTER USE OF TOP BURNER(S), LET TOP BURNER GRATE COOL BEFORE REPLACING TOP COVER.**

1. Know which knob controls which burner. Always be sure the correct burner is turned on.

SYMBOL	DESCRIPTION
	LITE / HIGH FLAME
	LOW FLAME
	IGNITION SWITCH

2. Push the electronic ignition button down.
3. Depress knob and turn counter-clockwise ↺ to "High Flame" position.
 - a. Verify sufficient gas supply before attempting to light the burner. Air in the gas line will significantly delay burner ignition. The burner may light unexpectedly as the air in the line clears and is replaced by Propane gas. This unexpected ignition could burn you. Air in the gas lines may occur after the vehicle gas bottle and/or tank is refilled, during and after servicing other appliances on same gas line, etc.
 - b. **Do not attempt to light more than one burner at a time.**

⚠ CAUTION

Hand held ignitors may be used but be sure they are the type designed for lighting open flame burners.

3. If any burner should extinguish after initial lighting or due to accidental blow-out, turn gas off by turning control knob clockwise ↻ to "OFF", wait five (5) minutes before attempting to relight the burner. Failure to follow these instructions could result in a fire or explosion. If the burner should go out while cooking, or if there is an odor of gas, turn control knob(s) clockwise ↻ to "OFF". Wait five (5) minutes for gas odor to disappear. If gas odor is still present - Do not relight burners. See "What To Do If You Smell Gas" on the front cover of this manual.
4. To turn burner(s) "OFF", turn the appropriate control knob clockwise ↻ to "OFF".

⚠ WARNING

Be sure all control knobs are turned "OFF" when you are not cooking. Someone could be burned or a fire could start if a burner is accidently left on or unattended even if only momentarily.

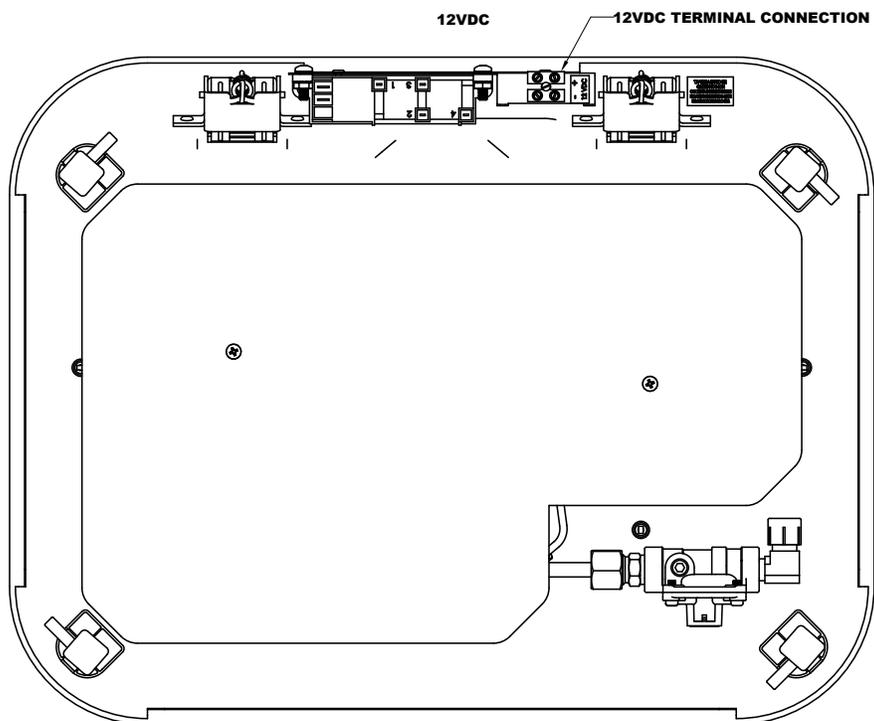
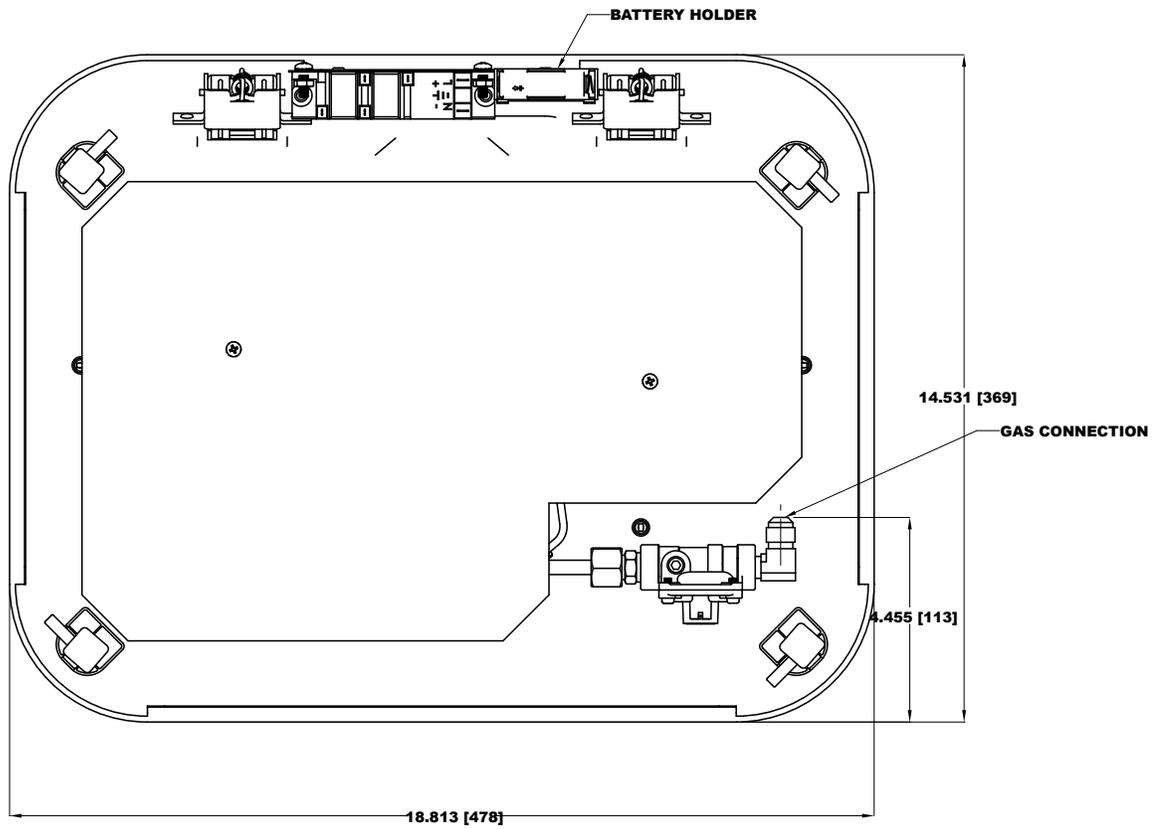
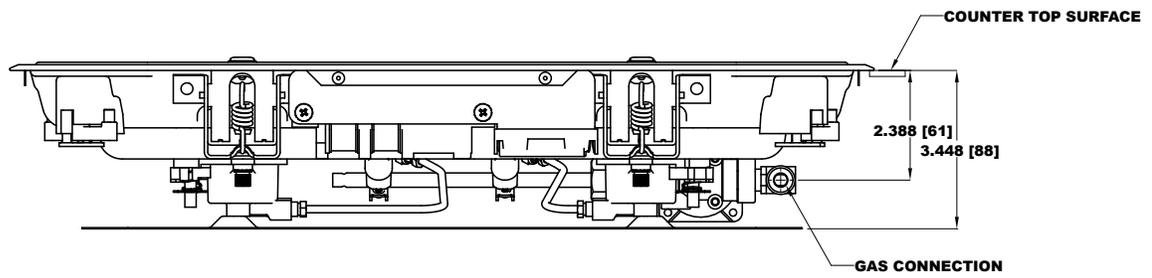


Figure 1B

MINIMUM DISTANCE TO COMBUSTIBLE SURFACES
DIRECTLY ABOVE COOKTOP 19 1/2" FROM TOP OF BURNER

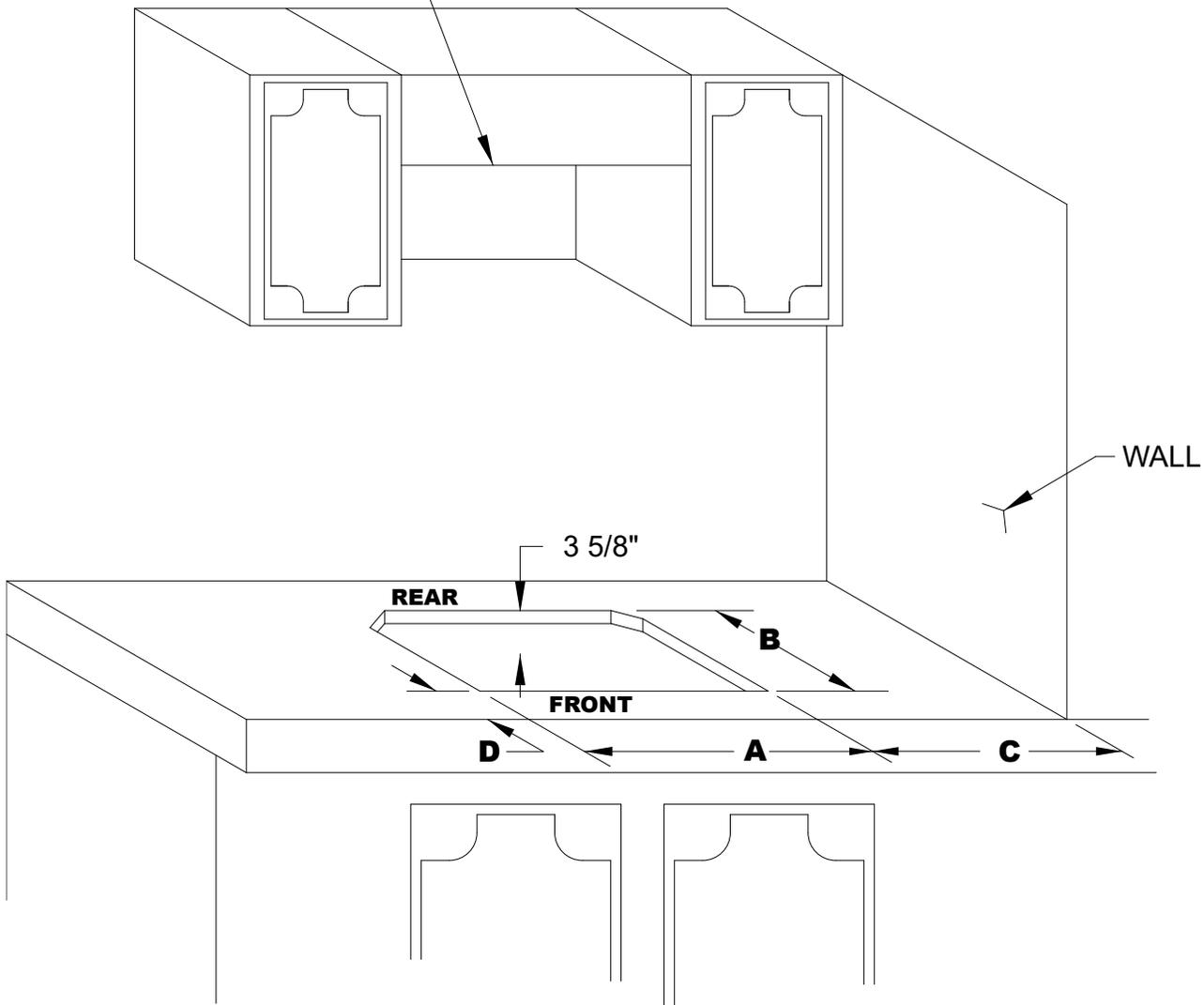


Figure 2

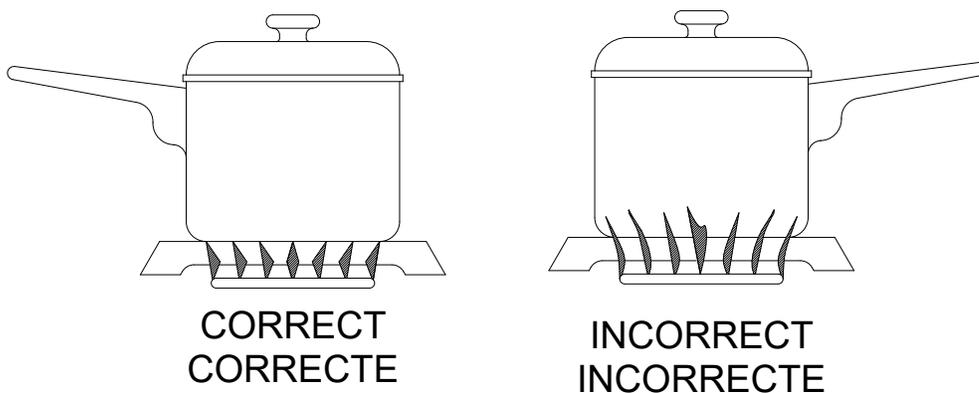


Figure 3

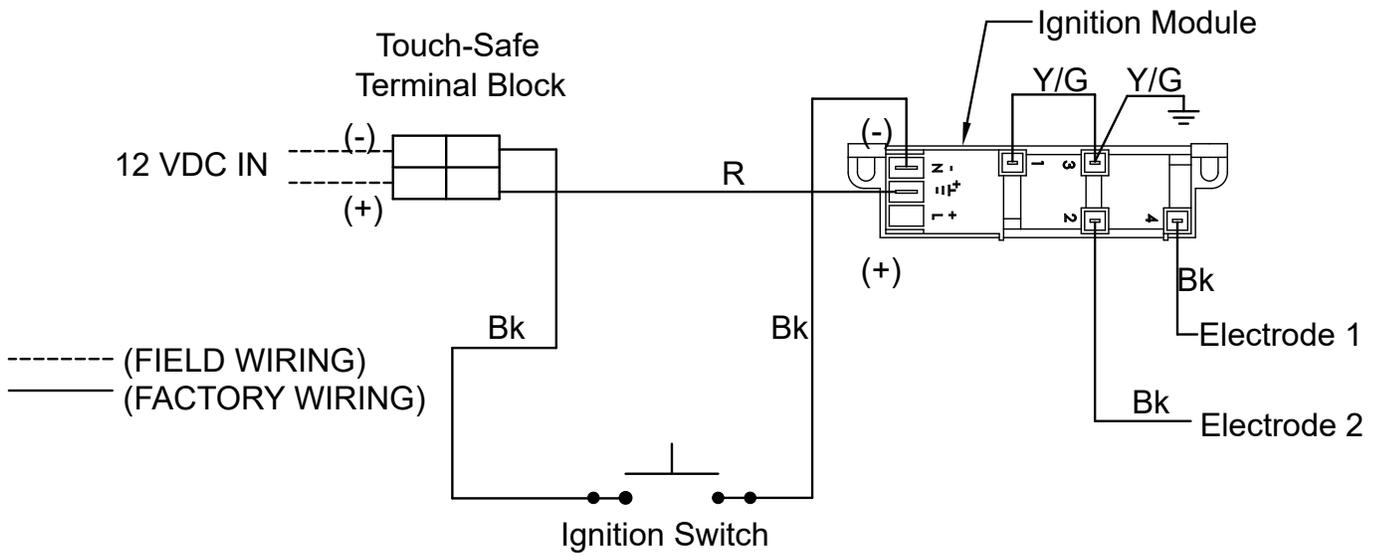


Figure 4

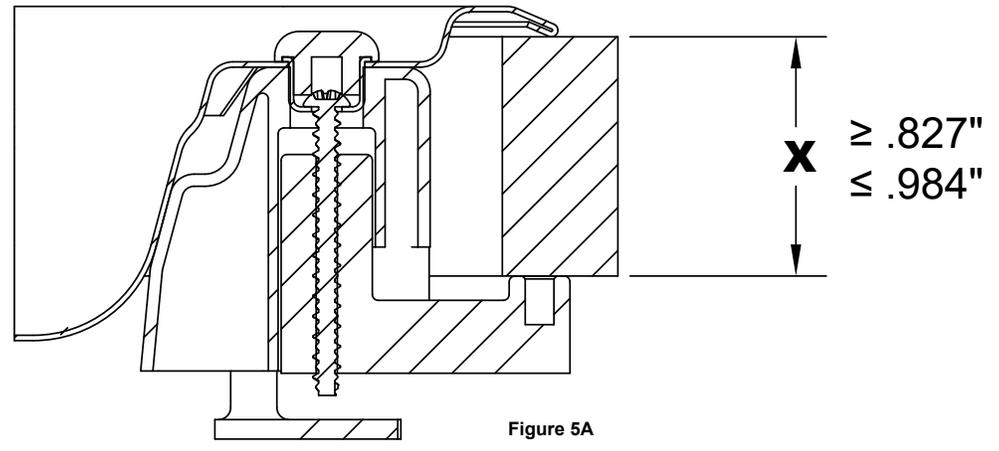


Figure 5A

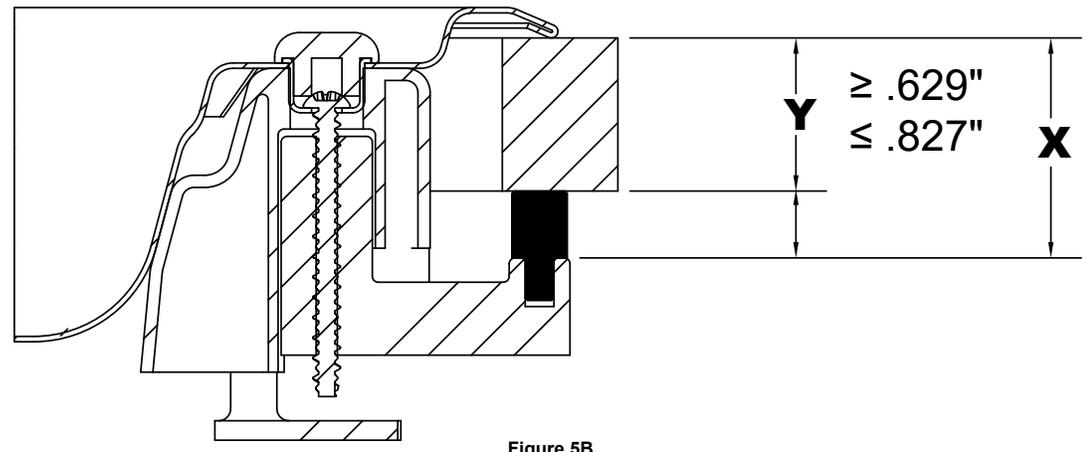


Figure 5B

LIMITED WARRANTY

SUBURBAN RECREATIONAL VEHICLE COOKING APPLIANCE

TWO YEAR LIMITED WARRANTY

This Suburban product is warranted to the original purchaser to be free from defects in material and workmanship under normal use and maintenance for a period of two years from date of purchase whether or not actual use begins on that date. All porcelain parts, including top burner grates, are warranted as commercially acceptable only as of the date the product was manufactured. **It is the responsibility of the consumer/owner to establish the warranty period. Suburban does not use warranty registration cards for its standard warranty. You are required to furnish proof of purchase date through a Bill of Sale or other payment records.**

Suburban will replace any parts that are found defective within the first two years and will pay a warranty service allowance directly to the recommended Suburban Service Center at rates mutually agreed upon between Suburban and its recommended service centers. Replacement parts will be shipped FOB the shipping point within the Continental United States, Alaska and Canada to the recommended service center performing such repairs. All freight, shipping and delivery costs shall be the responsibility of the owner. The exchanged part or unit will be warranted for only the unexpired portion of the original warranty. Before having warranty repairs made, confirm that the service agency is a recommended service center for Suburban. **DO NOT PAY THE SERVICE AGENCY FOR WARRANTY REPAIRS; SUCH PAYMENTS WILL NOT BE REIMBURSED.** Suburban reserves the right to examine the alleged defect in the cooking appliance or component parts, and it is the owner's obligation to return the cooking appliance and/or component parts to Suburban or its representative. When returning a cooking appliance, it must include all component parts and the serial number plate. Returned component parts must be individually tagged and identified with the cooking appliance's model number, serial number and date of installation.

For warranty service, the owner/user should contact the nearest recommended Suburban Service Center, advising them of the model and serial numbers (located underneath the main top) and the nature of the defect. Transportation of the RV to and from the Service Center and/or travel expenses of the Service Center to your location is the responsibility of the owner/user. A current listing of recommended service center may be obtained from Suburban's website: www.Airxcel.com. If you cannot locate a recommended service center locally, the service agency chosen to perform warranty repairs must contact our Service Department at 423-775-2131 for authorization before making repairs. Unauthorized repairs made will not be paid by Suburban.

LIMITATION OF WARRANTIES

ALL IMPLIED WARRANTIES (INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY) ARE HEREBY LIMITED IN DURATION TO THE PERIOD FOR WHICH EACH LIMITED WARRANTY IS GIVEN. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THE EXPRESSED WARRANTIES MADE IN THIS WARRANTY ARE EXCLUSIVE AND MAY NOT BE ALTERED, ENLARGED, OR CHANGED BY ANY DISTRIBUTOR, DEALER OR OTHER PERSON WHOMSOEVER.

SUBURBAN WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR:

1. Normal maintenance as outlined in the installation, operating and service instructions owner's manual including cleaning of component parts and cleaning or replacement of the burner orifice.
2. Initial checkouts and subsequent checkouts which indicate the cooking appliance is operating properly, or diagnosis without repair.
3. Damage or repairs required as a consequence of faulty or incorrect installation or application not in conformance with Suburban instructions.
4. Any damage (cracks, chips, scratches, etc.) to any painted or porcelain enamel parts.
5. Failure to operate due to loose or disconnected wires; water or dirt in controls, fuel lines and gas tanks; improper gas pressure; low voltage.
6. Cleaning or adjustment of components; electrode, burner tube
7. Costs incurred in gaining access to the cooking appliance.
8. Parts or accessories not supplied by Suburban.
9. Freight charges incurred from parts replacements.
10. Damage or repairs needed as a consequence of any misapplication, abuse, unreasonable use, unauthorized alteration, improper service, improper operation or failure to provide reasonable and necessary maintenance.
11. Suburban products whose serial number has been altered, defaced or removed.
12. Suburban products installed or warranty claims originating outside the Continental U.S.A., Alaska, Hawaii and Canada.
13. Damage as a result of floods, winds, lightning, accidents, corrosive atmosphere or other conditions beyond the control of Suburban.
14. Any special, indirect or consequential property, economic or commercial damage of any nature whatsoever.

Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you.

NO REPRESENTATIVE, DEALER, RECOMMENDED SERVICE CENTER OR OTHER PERSON IS AUTHORIZED TO ASSUME FOR SUBURBAN MANUFACTURING COMPANY ANY ADDITIONAL, DIFFERENT OR OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE OF THIS SUBURBAN PRODUCT.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

IF YOU HAVE A PRODUCT PROBLEM

FIRST: If your RV has its original cooking appliance and is still under the RV manufacturer's warranty, follow the steps suggested by your dealer or manufacturer of the RV.

SECOND: Contact a conveniently located recommended Suburban Service Center. Describe to them the nature of your problem, make an appointment, if necessary, and provide for delivery of your RV to the selected service center.

THIRD: To obtain information on locating a local service agency, contact: AIRXCEL, Inc., Suburban Division
Customer Service Department
676 Broadway Street
Dayton, Tennessee 37321
(423) 775-2131, Ext. 7101
www.Airxcel.com

FOR FUTURE REFERENCE, YOU SHOULD RECORD THE FOLLOWING INFORMATION:

MODEL NUMBER: _____

SERIAL NUMBER: _____

STOCK NUMBER: _____

DATE OF PURCHASE: _____



Figure 3

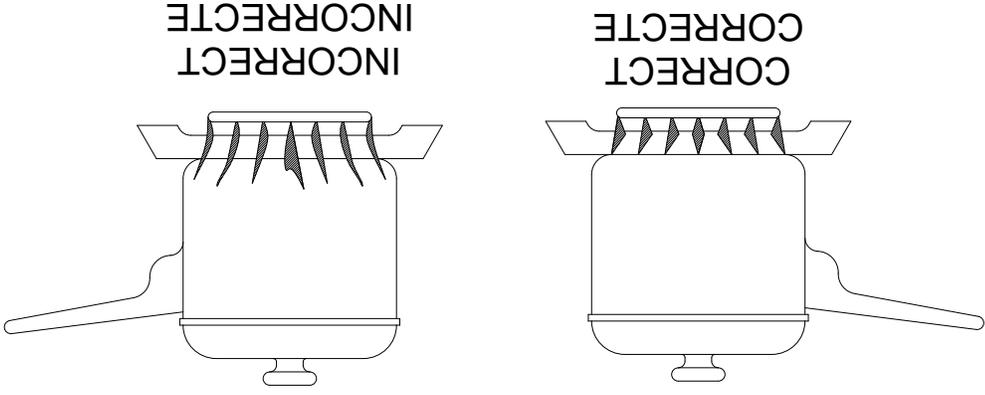
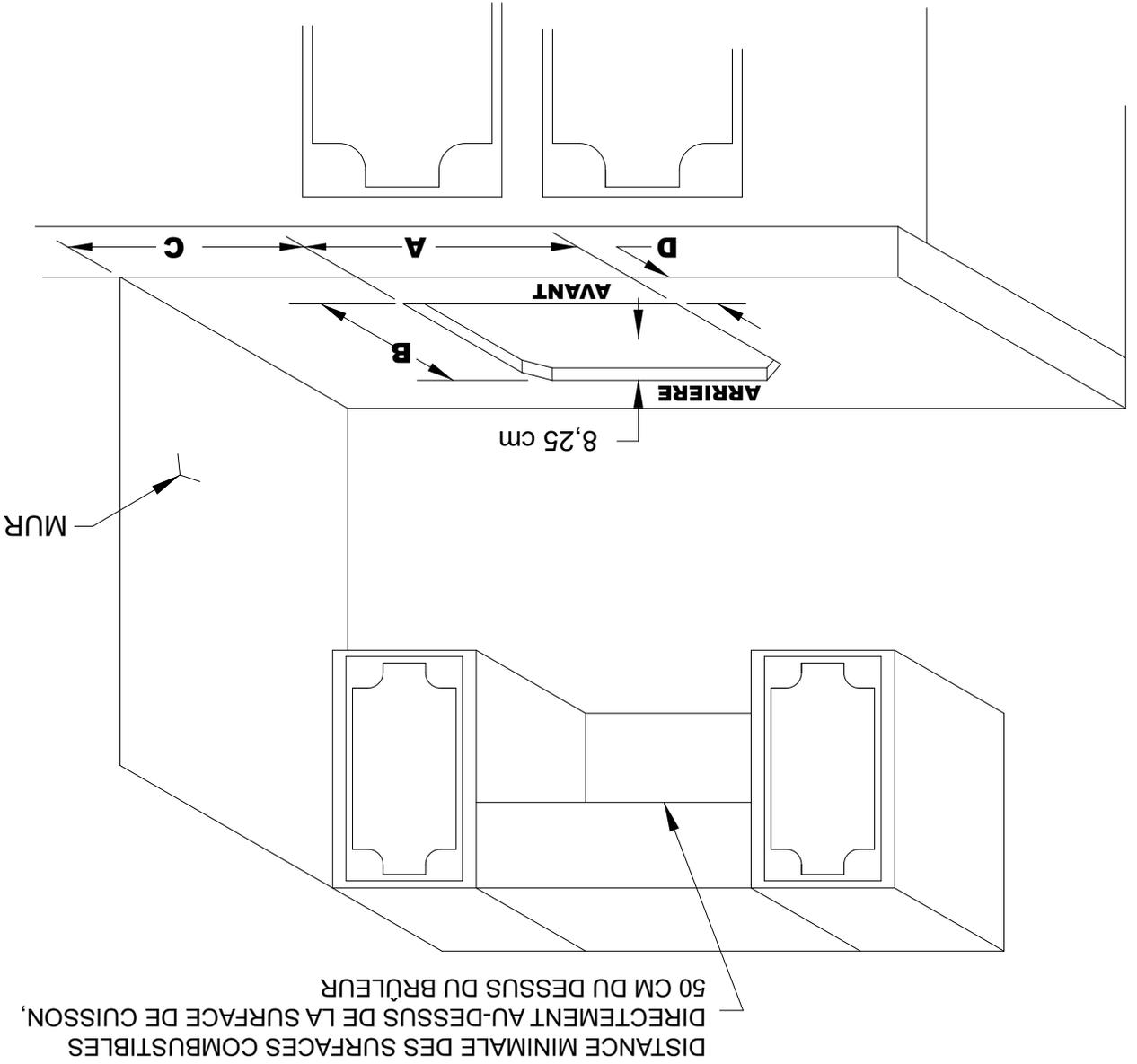
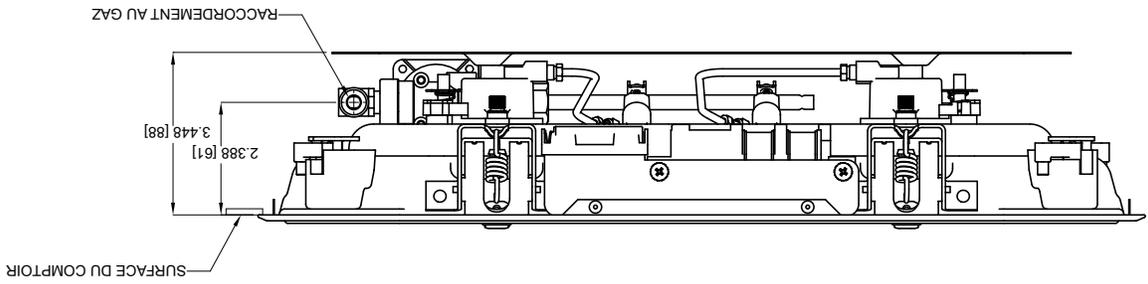
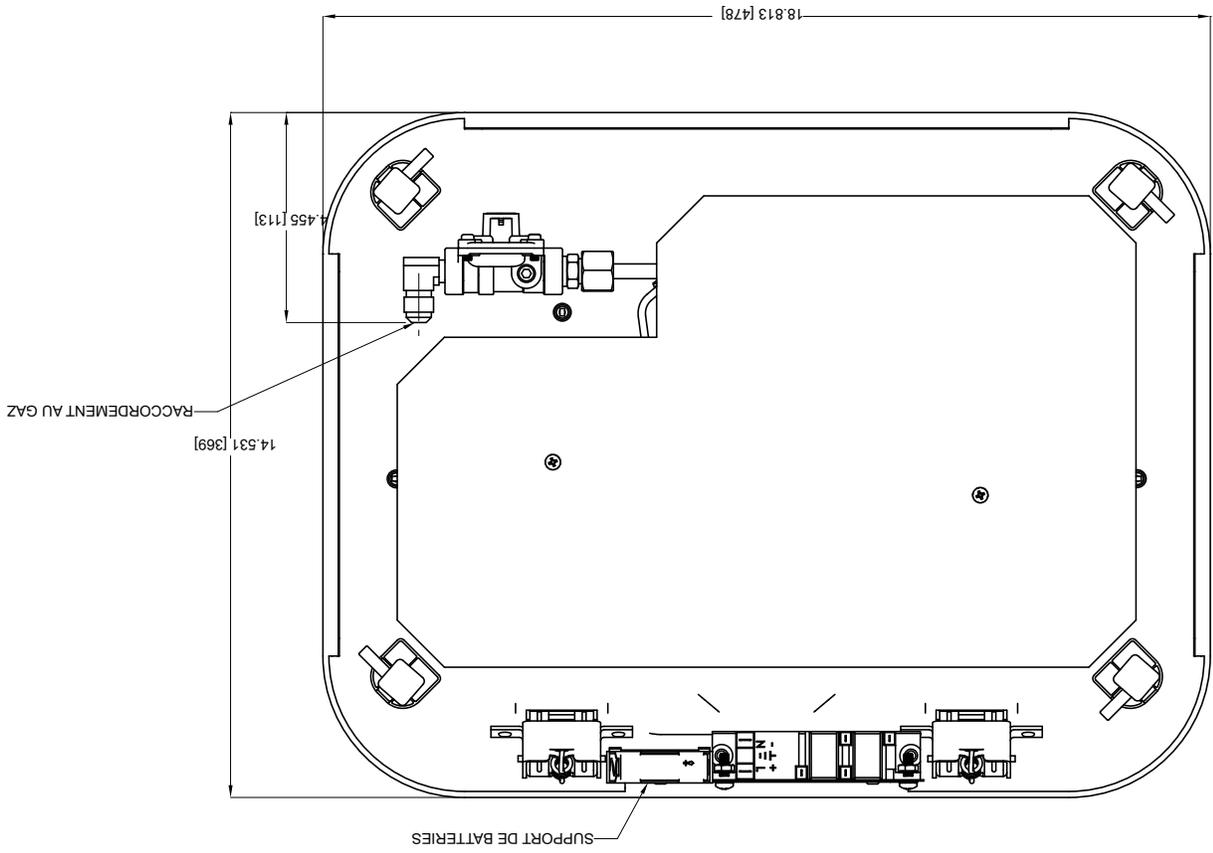
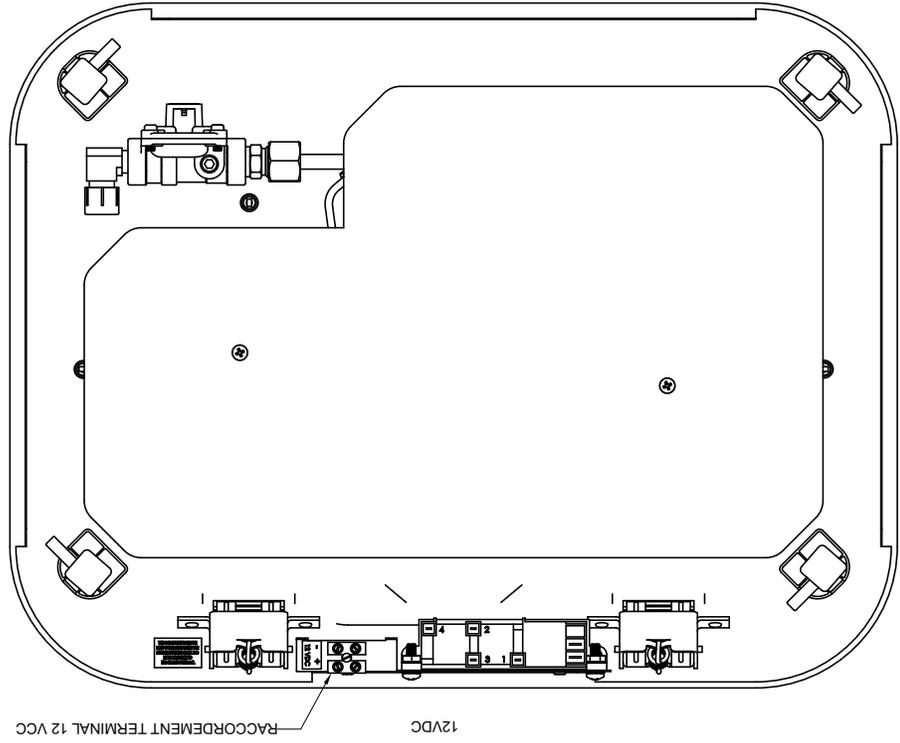


Figure 2





AVERTISSEMENT

Si l'utilisateur de cet appareil ne le maintient pas dans l'état dans lequel il a été expédié de l'usine ou si l'appareil n'est pas utilisé uniquement pour son usage prévu ou n'est pas entretenu conformément aux instructions dans ce manuel, le risque d'incendie ou de production de monoxyde de carbone peut causer des blessures, des dommages matériels ou même la mort.

ENTRETIEN

1. Aucun entretien régulier n'est exigé, à part le nettoyage.
2. S'assurer que tous les contrôles sont à « OFF » (arrêt) et que la surface de cuisson encastree est froide avant de la nettoyer.
3. S'assurer que toutes les surfaces, les grilles des brûleurs et les brûleurs sont froids avant de nettoyer ou démonter la surface de cuisson.
4. Ne pas utiliser de nettoyant pour four, de javellisant ni de décapant de rouille sur la surface de cuisson ou les grilles des brûleurs.
5. Ne pas bloquer la circulation d'air de combustion ou de ventilation.
6. Nettoyer toutes les surfaces dès que possible en cas de débordement ou de déversements.
7. Utiliser de l'eau savonneuse chaude seulement pour nettoyer les grilles des brûleurs, les surfaces de cuisson, les surfaces peintes, les surfaces en porcelaine, les surfaces en acier inoxydable et les articles en plastique sur la surface de cuisson encastree. Ne pas utiliser de nettoyeurs de type granulés ou acide.
8. Ne pas utiliser de laine d'acier ou de nettoyeurs abrasifs. Ils endommageront la surface de cuisson encastree. Utiliser seulement des tampons à récureur en plastique non abrasifs.
9. Ne pas laisser des aliments contenant de l'acide (comme le citron, le jus de tomates ou le vinaigre) sur les surfaces en porcelaine ou peintes. Les acides pourraient enlever la finition brillante.
10. Ne pas laver les surfaces en porcelaine chaudes. Laisser refroidir ces régions avant le nettoyage. On peut se brûler, ou la porcelaine pourrait fissurer.
11. Les piqures et la décoloration peuvent se produire si les déversements demeurent sur l'acier inoxydable.
12. Ne pas laisser les débordements sur les couvercles des brûleurs. Les couvercles pourraient être tachés si les débordements ne sont pas nettoyés rapidement.
13. Si des têtes ou des orifices de brûleur sont bloqués, les nettoyer avec précaution à l'aide d'un petit fil ou d'une petite aiguille. S'assurer de ne pas agrandir les têtes. Ne jamais utiliser une brosse métallique pour nettoyer les têtes ou les orifices des brûleurs. Ne jamais utiliser une brosse qui pourrait perdre des poils, qui pourrait bloquer les orifices ou les têtes des brûleurs et entraîner un incendie ou une explosion.
14. Remplacer la batterie d'allumage, au besoin. Nécessite une (1) batterie double « A ». Située sous l'arrière de la surface de cuisson.

PIÈCES ET ENTRETIEN

Contactez un centre d'entretien Suburban recommandé près de chez vous. Décrire la nature du problème, prendre un rendez-vous (au besoin) et se charger de la livraison de votre VR avec l'appareil installé.

Pour obtenir de l'information afin de contacter une agence de service locale, communiquer avec :

AIRXCEL, INC., Suburban Division
 Customer Service Department
 676 Broadway Street
 Dayton, TN 37321
 Téléphone : (423) 775-2131 poste 7101
www.Airxcel.com

REMPPLACER LA BATTERIE

1. Acheter deux batteries neuves de type AA.
2. Retirer la batterie existante du porte-batterie (consulter la figure 1B).
3. Accéder au fond de la surface de cuisson par l'armoire sous l'appareil.
4. Installer la nouvelle batterie dans le porte-batterie.

FONCTIONNEMENT ANORMAL

Tout ce qui suit est jugé un fonctionnement anormal et pourrait nécessiter un entretien :

1. Bout jaune sur la flamme du brûleur de la surface de cuisson.
2. Présence de suie sur les ustensiles de cuisson.
3. Des brûleurs qui ne s'allument pas de façon appropriée.
4. Des brûleurs qui ne restent pas allumés.
5. Des brûleurs qui s'éteignent par les portes des armoires.
6. Des vannes de gaz difficiles à tourner.

Dans le cas où l'appareil ne fonctionne pas de façon appropriée, communiquer avec un fournisseur autorisé de service près de chez vous.

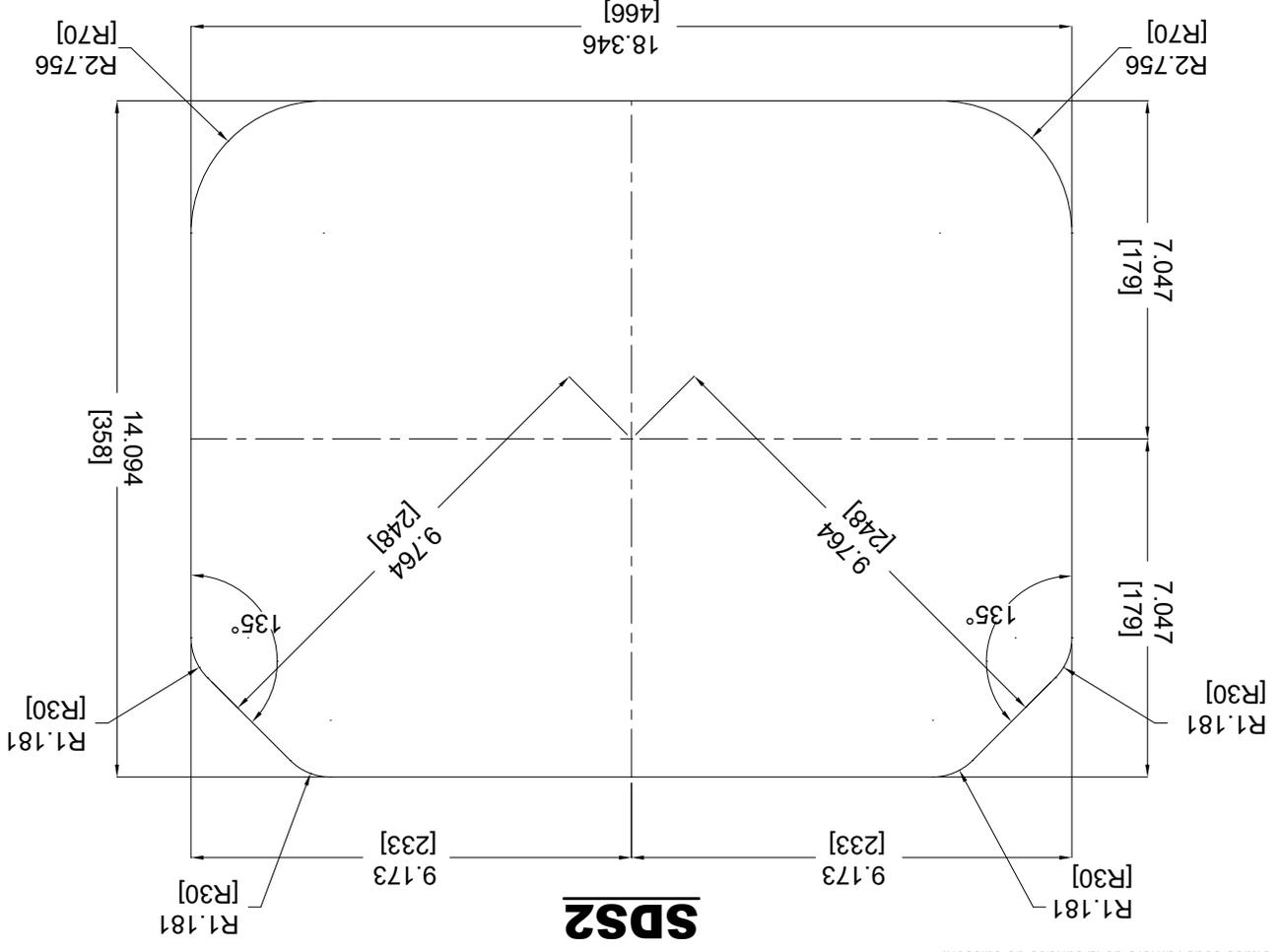


Figure 1A

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Ci-dessous sont certains faits très importants à suivre. Ils sont énumérés pour votre protection et sécurité.

1. Demander au concessionnaire d'indiquer où se trouve la vanne d'arrêt principale du gaz et comment la fermer en cas d'urgence.
2. Utiliser la surface de cuisson aux fins prévues seulement.

Ne JAMAIS utiliser cet appareil comme chauffe-eau pour réchauffer la salle. Cela pourrait entraîner un empoisonnement par monoxyde de carbone et une surchauffe de l'appareil.

3. Si la surface de cuisson est à proximité d'une fenêtre, des précautions appropriées doivent être prises pour empêcher les rideaux de passer par-dessus les brûleurs, ce qui crée un danger d'incendie.
4. Garder la zone autour de la surface de cuisson propre et libre de toute matière combustible, d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables.
5. Ne pas laisser les enfants seuls ou sans surveillance à l'endroit où la surface de cuisson est utilisée. Les brûleurs supérieurs, les grilles des brûleurs et les autres brûleurs graves.
6. La surface de cuisson entourant l'appareil et la partie de l'appareil sous le comptoir deviennent très chaudes lors du fonctionnement.
7. Ne pas toucher la surface de cuisson ou la partie de l'appareil sous le comptoir, ni permettre à aucun article qui pourrait être endommagé par la chaleur d'entrer en contact avec l'appareil lors du fonctionnement, ou avant que l'appareil n'ait complètement refroidi.
8. On doit apprendre aux enfants que la surface de cuisson n'est pas un jouet. On ne doit pas leur permettre de jouer avec les contrôles ni aucune autre partie de l'appareil.
9. Ne pas ranger des articles intéressants aux enfants dans les armoires au-dessus ou à proximité de la surface de cuisson. Les enfants qui grimpent sur l'appareil pour atteindre les articles risquent de se blesser gravement.
10. Ne pas porter de vêtements amples ni de manches longues traînantes en utilisant l'appareil. S'ils entrent en contact avec une flamme nue du brûleur, ils pourraient s'enflammer et causer des brûlures graves.
11. Utiliser seulement des poignées sèches pour retirer des ustensiles chauds. Utiliser des poignées humides sur des surfaces chaudes peut entraîner des brûlures aux mains. Ne pas utiliser une serviette ou un tissu épais comme poignée. Le tissu pourrait entrer en contact avec une flamme nue et s'enflammer.
12. Ne jamais chauffer un contenant qui n'a pas été ouvert. L'accumulation de pression dans le contenant pourrait entraîner son explosion.
13. Garder la surface de cuisson propre. L'accumulation de graisse et de nourriture déborder ou renversée peut créer un danger d'incendie.
14. Éviter d'utiliser la surface de cuisson, ou tout autre appareil si on sent du gaz. Ne pas presumer que l'odeur de gaz dans le VR est normale. Chaque fois qu'une odeur de gaz est détectée, elle doit être considérée comme représentant un danger mortel et elle doit être corrigée immédiatement. Étendre toutes flammes nues, y compris les cigarettes, et faire sortir toutes les personnes du véhicule. Couper l'alimentation en gaz au niveau du robinet de la bouteille. (Consulter l'avis de sécurité sur la page couverture du manuel.)
15. Tourner les poignées vers l'intérieur ou l'arrière de la surface de cuisson, et éloignées des personnes qui passent la surface de cuisson et hors de la portée des enfants. Ne pas tourner les poignées pour qu'elles soient par-dessus les brûleurs.
16. Ne pas utiliser d'eau sur les feux de friture. Ne jamais ramasser une poêle enflammée. Éviter une poêle enflammée avec un couvercle ou une poêle plate. La graisse enflammée à l'intérieur de la poêle peut être éjectée au-dessus de la poêle.
17. Ne jamais laisser les brûleurs supérieurs sans surveillance.
 - a. Les courants d'air vifs le bas peuvent être créés en ouvrant et fermant les armoires ou les portes, et par des pressions d'air positives ou négatives dans le VR, qui peuvent affecter le rendement des brûleurs, s'ils sont mal installés. Le brûleur peut s'éteindre, entraînant une fuite de gaz dans le VR. **Ne pas oublier que le gaz aux brûleurs est contrôlé manuellement. On doit ouvrir (ON) ou couper (OFF) le gaz.**
 - b. Un débordement pourrait se produire et s'enflammer.
18. Taille de la flamme.
 - a. Ne jamais allonger la flamme au-delà du bord extérieur de l'ustensile. Une flamme plus haute gaspille simplement la chaleur et l'énergie. Consulter la figure 3.
 - b. La taille de flamme appropriée est déterminée par la taille et le matériau de l'ustensile, ce qui est cuit et si la cuisson comprend du liquide.

TAILLE RECOMMANDÉE DE LA POÊLE	
MINIMUM	MAXIMUM
15,8 cm	22,2 cm

19. Pour empêcher des dommages à la surface de cuisson, aux brûleurs supérieurs ou à la grille supérieure, ne jamais faire fonctionner un brûleur supérieur sans y mettre une poêle. Les brûleurs supérieurs ne doivent pas fonctionner à température élevée pour une période prolongée.
- Utiliser la flamme haute pour commencer, ensuite réduire la flamme à un réglage plus bas pour continuer la cuisson. Ne jamais utiliser des articles de cuisine qui dépassent par plus de 2,5 cm la grille, ou qui couvrent deux brûleurs supérieurs en mode fonctionnement. Cela causera une accumulation excessive de chaleur, ce qui entraînera des dommages à la grille, au brûleur supérieur et à la surface de cuisson.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le couvercle en verre sur la surface de cuisson Suburban SDS2 n'est PAS une surface de cuisson. Le couvercle supérieur doit être ouvert lorsque le brûleur principal fonctionne. Consulter l'étiquette d'avertissement sur le couvercle en verre : **LE COUVERCLE DOIT ÊTRE EN PLEINE POSITION OUVERTE LORSQU'UN BRÛLEUR SUPÉRIEUR FONCTIONNE. LAISSER REFRROIDIR LA GRILLE SUPÉRIEURE AVANT DE REPOSER LE COUVERCLE.**

SYMBÔLE	DESCRIPTION
	FLAMME HAUTE
	FLAMME BASSE
	INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE

2. Appuyer sur le bouton et le tourner en sens antihoraire à la position « Flamme haute ».
3. Vérifier qu'il y a une alimentation suffisante de gaz avant de tenter d'allumer le brûleur. De l'air dans la conduite de gaz retardera de façon importante l'allumage du brûleur. Le brûleur peut s'allumer de façon inattendue lorsque l'air est éliminé de la conduite et est remplacé par le gaz propane. Cet allumage inattendu pourrait vous brûler. Il peut y avoir de l'air dans les conduites de gaz après le remplissage du cylindre ou du réservoir de gaz du véhicule, au cours de l'entretien des autres appareils sur la même conduite de gaz, et après, etc.
4. Pousser le bouton d'allumage électronique.

ATTENTION

Les dispositifs d'allumage manuels peuvent être utilisés, mais s'assurer qu'ils sont du type conçu pour allumer les brûleurs à flamme nue.

3. Si un brûleur s'éteint après l'avoir allumé, ou en raison d'un courant d'air accidentel, étendre le gaz en tournant le bouton de contrôle dans le sens horaire C à « OFF » (arrêt), attendre cinq (5) minutes avant d'essayer de rallumer le brûleur. Le défaut de suivre ces instructions pourrait entraîner un incendie ou une explosion. Si le brûleur s'éteint pendant la cuisson, ou s'il y a une odeur de gaz, tourner le bouton de contrôle dans le sens horaire C à « OFF » (arrêt). Attendre cinq (5) minutes que l'odeur de gaz disparaisse. Si l'odeur de gaz est toujours présente, ne pas rallumer les brûleurs. Consulter « Que faire si vous sentez du gaz », sur la page couverture de ce manuel.
4. Pour éteindre les brûleurs, tourner le bouton de contrôle approprié dans le sens horaire C à « OFF » (arrêt).

AVERTISSEMENT

S'assurer que les boutons de contrôle sont à « OFF » (arrêt) lorsque vous ne cuisinez pas. Quelqu'un pourrait subir une brûlure ou un incendie pourrait être provoqué si un brûleur est accidentellement laissé en marche, ou sans surveillance, même si ce n'est que pour un moment.

INTRODUCTION

1. Votre surface de cuisson encastree est certifiée par la CSA pour les Etats-Unis et le Canada pour une utilisation avec du gaz propane seulement.
2. Votre surface de cuisson est le modèle suivant : SDS2.
3. Désignation des numéros et lettres du modèle :

- S – Suburban
- D – Drop-in (encastree)
- S – Sealed Burners (brûleurs scellés)
- # – Nombre de brûleurs

4. Les numéros complets de modèle, de série et d'inventaire sont sur l'étiquette de données située sous la surface. Ces informations seront nécessaires lors de l'entretien de l'appareil ou de la commande de pièces. Inscrire les informations dans l'espace prévu de la page de la GARANTIE de ce manuel et les conserver pour référence future.

5. Les pièces de remplacement peuvent être commandées par votre concessionnaire local ou le Centre de service Suburban. Pour obtenir des informations pour trouver une agence locale de service, communiquez avec Suburban Manufacturing Company, service à la clientèle, au (423) 775-2131.

6. Le surface de cuisson est conçue et certifiée pour une utilisation avec du gaz propane seulement. **Ne pas tenter de convertir au gaz naturel.**

7. La pression de l'alimentation en gaz pour la vérification des paramètres du régulateur doit être au moins 25,4 mm CE au-dessus de la pression d'admission suggérée.

8. - Pression d'alimentation en gaz minimale : 27,9 cm CE
9. - Pression d'alimentation en gaz maximale : 35,6 cm CE

AVERTISSEMENT

L'installation de cet appareil doit être effectuée conformément aux instructions écrites fournies dans ce manuel. Aucun agent, représentant ou employé de Suburban ou autre personne n'a l'autorité de changer, de modifier ou de renoncer à aucune disposition des instructions contenues dans ce manuel.

1. Aux Etats-Unis, l'installation doit respecter les codes de l'état ou autres, ou en absence de tels codes, consulter la dernière édition de :
 - a. Standard for Recreational Vehicles NFPA 1192.
 - b. National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54.
2. Au Canada, l'installation doit respecter :
 - a. La norme CAN/CSA Z240.4-2-08, Exigences relatives à l'installation d'appareils et d'équipement au propane dans des véhicules récréatifs.
 - b. Tous les codes et réglementations locaux.

Non approuvé pour l'utilisation avec un assemblage de tuyau.

Ne pas installer ni faire fonctionner avec des capots ou couvercles du marché secondaire.

MODELS (de la connexion au combustible adjacents au-dessus des brûleurs de la surface de cuisson, gaz)	
SDS2	0 cm
Côtés, arrière et fond	Paroi droite
Paroi gauche	Mur arrière

DIMENSIONS	
SDS2	46,7 cm
A	35,7 cm
B	10,2 cm
C*	17,1 cm
D*	5,7 cm

*L'espace minimal acceptable entre les modèles adjacents est 7,6 cm. REMARQUE : la profondeur maximale des armoires installées au-dessus des appareils de cuisson est 33 cm.

AVERTISSEMENT

L'installation de la surface de cuisson ne peut pas être faite de façon à obliger l'utilisateur à passer la main par-dessus un brûleur pour toucher les boutons.

5. Préparer le gabarit de la surface de cuisson selon les dimensions susmentionnées et à la figure 1a.
6. L'accès pour l'installation de la conduite de gaz dépendra du type d'enceinte et des dégagements. Pour des installations à dessous avec faible dégagement, il peut être nécessaire de percer un trou dans le fond pour achever la conduite de gaz.
7. Consulter la figure 1b pour l'emplacement de la connexion au gaz.

8. Acheter la conduite de gaz et connecter le raccord évase mûle de 0,9 cm. REMARQUE : s'assurer de tenir le raccord à l'extrémité du manifoid à l'aide d'une clé lors du serrage de la connexion au gaz. Le défaut de tenir fermement le raccord peut entraîner une fuite de gaz en raison d'un raccord endommagé.

- a. Si l'épaisseur du comptoir est entre 2 cm et 2,5 cm, l'espaceur en plastique fourni NE devrait PAS être utilisé avec le mécanisme de serrage (consulter la figure 5A).
- b. Si l'épaisseur du comptoir est entre 1,6 cm et 2 cm, l'espaceur en plastique fourni DEVRAIT être utilisé avec le mécanisme de serrage (consulter la figure 5B).

2

ATTENTION

Il est impératif que l'armoire dans laquelle la surface de cuisson est placée soit séparée des autres appareils afin que l'alimentation d'air de combustion aux brûleurs supérieurs ne soit pas affectée par un appareil de chauffage à air forcé, ou son système de retour d'air, ou par toute autre source de pression d'air positive et négative. Une pression d'air négative créée par un autre appareil à air forcé peut faire baisser la flamme autour des brûleurs supérieurs et à l'intérieur de la surface de cuisson, entraînant des dommages aux brûleurs et à la surface de cuisson, ainsi que des blessures, ou des dommages au véhicule. Un courant d'air positif peut faire soulever la flamme du brûleur et s'éteindre, entraînant une fuite non contrôlée de gaz. Si des vapeurs de gaz touchent une flamme nue ou une autre source d'ignition, une explosion ou un incendie se produira, entraînant des dommages matériels, des blessures ou la mort.

9. S'assurer que toutes les ouvertures de toutes les armoires autour de la conduite de gaz sont scellées au moment de l'installation.
10. S'assurer que les boutons des brûleurs sont en position « OFF » (arrêt). Ouvrir l'alimentation en gaz. Vérifier l'étanchéité de toutes les connexions, selon les instructions du fabricant. S'assurer que le point de connexion du gaz est accessible à l'appareil installé.

AVERTISSEMENT

Ne jamais vérifier l'étanchéité avec une flamme nue. Appliquer une solution de savon et d'eau sur tous les raccords afin de voir si des bulles se forment.

REMARQUE : l'appareil et son dispositif d'arrêt individuel doivent être déconnectés du système de tuyaux d'alimentation en gaz pendant l'essai de pression de ce système à des pressions d'essai supérieures à 1/2 lb-po".

11. Si ce produit est installé dans un comptoir portatif, les directives supplémentaires suivantes doivent être suivies :
 - a. Le comptoir portatif est fourni par l'installateur et doit pouvoir soutenir un poids minimal de 9,1 kg.
 - b. Le marche de l'équipement d'origine (MEO) doit fournir une étiquette placée sur le comptoir qui indique clairement le poids maximal qui peut être ajouté au comptoir.

- c. Le matériau de la surface pour le comptoir doit avoir une capacité nominale maximale indiquée par un poids de 27,2 kg peut être placé sur le comptoir.

- d. Le MEO doit peser le comptoir fabriqué. Sous-traiter le poids du comptoir (c-a-d-EXEMPLE : Le support de fixation utilisé a une capacité nominale de 45,4 kg. Le MEO devrait peser le comptoir fabriqué.

- e. Le MEO doit fournir une étiquette placée sur le comptoir qui exige que l'unité soit maximale appuie.

- f. Lors du rangement, un dégagement de 2,5 cm doit être conservé de la surface supérieure de l'unité.

12. Mise en service de l'appareil : l'installateur doit vérifier pour une pression de point d'essai du brûleur avec au moins 50 % de la surface de cuisson en mode de fonctionnement et tout autre appareil en mode de fonctionnement. Vérifier l'ignition appropriée de tous les brûleurs.

13. Vérifier toutes les connexions pour des fuites de gaz à l'aide de savon et d'eau. NE PAS utiliser une flamme nue pour détecter les fuites. Allumer tous les brûleurs individuellement et simultanément pour assurer le fonctionnement approprié de des vannes de gaz, des brûleurs et de l'ignition. Tourner les robinets de gaz à une position de flamme basse et observer la stabilité de la flamme pour chaque brûleur.

14. Votre surface de cuisson encastree Suburban est maintenue prête à utiliser. Avant de faire fonctionner, lire les informations de sécurité et les instructions d'utilisation contenues dans ce manuel.

RACCORDEMENT ELECTRIQUE BASSE TENSION 12 VOLTS D.C.

- A. Applicable au modèle suivant: 303ZAST
- B. Reportez-vous à la Figure 4 pour l'emplacement de la borne à vis.
- C. Les connexions électriques doivent être effectuées conformément aux codes et règlements locaux. En l'absence de codes et de règlements locaux, se reporter à la dernière édition du National Electrical Code ANSI / NFPA 70.
- D. Effectuez la connexion électrique de 12 volts D.C. en suivant le schéma de câblage illustré à la figure 4.

ATTENTION

Cet appareil doit être connecté à une alimentation 12V. Le circuit doit être équipé d'un fusible de sécurité d'au plus 3 ampères. Lors du câblage de l'appareil, respectez la polarité correcte.

AVERTISSEMENT

Il est de la plus haute importance de ne jamais connecter cet appareil à une tension plus élevée

INSTALLATEUR : FOURNIR CE MANUEL AU PROPRIÉTAIRE/L'UTILISATEUR DU VÉHICULE RÉCRÉATIF.
PROPRIÉTAIRE : CONSERVER CES INSTRUCTIONS ET LA GARANTIE AUX FINS DE CONSULTATION ULTÉRIEURE. LIRE CE MANUEL ATTENTIVEMENT AVANT DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL. SUIVRE TOUS LES AVIS DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS.

TOUTES QUESTIONS DE NATURE TECHNIQUE OU RELATIVES À LA GARANTIE DOIVENT ÊTRE ADRESSÉES À L'ENTREPRISE FIGURANT SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE SITUÉE SOUS LA SURFACE PRINCIPALE.

IMPORTANT :

CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE INSTALLÉ AVEC UN SYSTÈME DE VENTILATION QUI SOUFFLE L'AIR VERS LE BAS, EN DIRECTION DE LA SURFACE DE CUISSON. CE TYPE DE SYSTÈME DE VENTILATION PEUT CAUSER UNE IGNITION ET DES PROBLÈMES DE COMBUSTION AVEC L'APPAREIL DE CUISSON, ENTRAÎNANT DES BLESSURES OU UN FONCTIONNEMENT NON PRÉVU.

L'installation doit respecter les codes de l'état ou autres ou, en absence de tels codes, la norme pour véhicules récréatifs ANSI/NFPA 1192 et la norme pour appareils de cuisson à gaz pour véhicules récréatifs ANSI Z21.57-2010.

- Ne pas essayer d'allumer aucun appareil. Éteindre toute flamme nue, y compris les cigarettes.
- Faire sortir toutes les personnes du véhicule.
- Ne toucher à aucun interrupteur électrique (y compris les lumières) ni utiliser un téléphone ou une radio se trouvant dans le véhicule.
- Couper l'alimentation en gaz au niveau du réservoir de gaz (cylindre) ou à la source.
- Appeler immédiatement le fournisseur de gaz du téléphone d'un voisin. Suivre les instructions du fournisseur de gaz.
- Si on ne peut pas communiquer avec le fournisseur de gaz, communiquer avec le service de pompiers.
- Ne pas ouvrir l'alimentation en gaz tant que les fuites de gaz n'ont pas été réparées.
- Faire vérifier le système de gaz et la source corrigée de la fuite par un installateur, une agence de service, un fabricant, un concessionnaire ou un fournisseur de gaz qualifié.

QUE FAIRE EN PRÉSENCE D'UNE ODEUR DE GAZ

AUTRE APPAREIL.

NE PAS ENTREPOSER NI UTILISER D'ESSENCE OU D'AUTRES VAPEURS ET LIQUIDES INFLAMMABLES À PROXIMITÉ DE L'APPAREIL OU DE TOUT POUR VOTRE SÉCURITÉ

SILES INFORMATIONS DANS CE MANUEL NE SONT PAS SUIVIES EXACTEMENT, CELA POURRAIT ENTRAÎNER UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION CAUSANT DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES OU LA MORT.

▲ AVERTISSEMENT



MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION, D'ENTRETIEN
pour **SURFACE DE CUISSON ENCASTRÉE**
DES VÉHICULES RÉCRÉATIFS MODÈLE SDS2

