



# Instruction Book

MO0911 - MO8302 - MO8322 - MO8801D - MO8801S - MO8821D - MO8821S - MO9523RSUS - PI8002 - PI8022  
PI8022A - PI8003 PI8023 - PI8621A - PI8621R - PI8621S - PI8802D - PI8802S - PI8822D - PI8822S - PI8842D - PI8842S  
PI8862D - PI8862S

## SAFETY ALERT SYMBOLS

### FOR YOUR SAFETY

Safety Symbols alerting you to potential personal safety hazards. Obey all safety messages following these symbols.



### WARNING

Avoid possible injury or death.



### CAUTION

Avoid possible injury and/or property damage.

### FOR YOUR SAFETY READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING APPLIANCE

**INSTALLER:** PROVIDE THESE INSTRUCTIONS TO THE CONSUMER.

**CONSUMER:** KEEP DOCUMENTS FOR FUTURE REFERENCE.

**WARNING:** if the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

- 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 light any appliance.
  - Do not touch any electrical switch.
  - Do not use any phone in your recreational vehicle.
  - Clear the recreational vehicle of all occupants.
  - Turn off the gas supply tank valve(s) or main gas supply.
  - Immediately call your gas supplier for instructions.
  - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Have the gas system checked and leakage source corrected by a qualified installer, service agency, manufacturer or dealer or the gas supplier.

 **Dometic**

THE SIGN OF COMFORT  
www.dometic.com

# FOR YOUR SAFETY



WARNING

## CARBON MONOXIDE POISONING

• 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.

• CARBON MONOXIDE (CO) POISONING PRODUCES FLU-LIKE SYMPTOMS, WATERY EYES, HEADACHES, DIZZINESS, FATIGUE AND POSSIBLY DEATH. YOU CAN'T SEE IT AND YOU CAN'T SMELL IT. IT'S AN INVISIBLE KILLER. IF THESE SYMPTOMS ARE PRESENT DURING OPERATION OF THIS PRODUCT GET FRESH AIR IMMEDIATELY!

# CONTENTS

<b>INSTALLATION</b>	<b>3</b>
WARNING	3
HOLE	3
CONNECTING TO GAS SUPPLY	4
CONNECTING TO ELECTRICITY SUPPLY	4
FIXING	5
<b>USE</b>	<b>6</b>
SAFETY WARNINGS	6
CONTROLS	6
BURNERS	7
SELECTING BURNER	8
ELECTRONIC IGNITION COOKTOP	8
MANUAL IGNITION COOKTOP	8
COOKTOP FLAME REGULATION	8
VISUAL FLAME CONTROL	8
<b>MAINTENANCE</b>	<b>9</b>
INJECTOR	9
TEST PRESSURE POINT	9
CLEANING	9
WARRANTY	9
<b>TECHNICAL PLAN</b>	<b>21-31</b>

# WARNING



WARNING

**THIS APPLIANCE MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH REGULATIONS IN FORCE AND ONLY USED IN A WELL VENTILATED SPACE. READ THE INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING OR USING THIS APPLIANCE. THE APPLIANCE MUST BE INSTALLED BY SPECIALIST TECHNICIANS.**

Installation must conform with local codes or in the absence of local codes, with the American National Standard for Recreational Vehicles, ANSI/A119.2 and the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70. In Canada, installation must conform with CSA Z240.4.2-M.



WARNING

**THE APPLIANCE IS NOT TO BE USED AS A SPACE HEATER.**

This appliance is designed to cook foods only. Any other use is considered incorrect and dangerous. Any storage cabinet placed directly above the appliance should not be used when one or more of the appliance burners are on. The manufacturer is not responsible for any damage to persons or parts due to incorrect installation, improper, incorrect, or irresponsible use.

For proper operation of your cooking appliance:

THE CABINET MUST BE

- properly constructed.
- squared to the countertop and cabinet face

THE OPENING IN CABINET MUST BE

- level from side to side and front to rear

The cabinet opening must be constructed so that no combustible material can be placed next to the cooktop sides. The maximum depth of cabinets installed above the cooking top must be 13".

# HOLE



WARNING

**INFLAMMABLE MATERIALS MUST BE KEPT AT A SAFE DISTANCE FROM THE APPLIANCE.**

**MINIMUM CLEARANCES FROM THE EXTERNAL COMBUSTIBLE SURFACES (FIG. 4 - PAG. 31):**

SIDE CLEARANCE FROM THE EDGE OF THE APPLIANCE TO ANY VERTICAL WALL	0 mm - 0"
OVERHEAD CLEARANCE FROM THE APPLIANCE COOKTOP TO A RANGE-HOOD OR SHELVES	762 mm - 30" <b>THE CLEARANCE MAY BE 495 mm - 19 1/2" ONLY WHEN A VENT HOOD IS INSTALLED IN ACCORDANCE WITH ANSI/NFPA 1192 ET CSA Z240</b>
FROM THE LOWER PART OF THE APPLIANCE TO THE WALL UNDERNEATH	25 mm - 1"

Clearances are measured to combustible materials.

Make a hole in the furniture as indicated in FIG. 2 - PAG. 22

The cabinet must be suitably constructed and horizontally and vertically aligned.

The cabinet aperture must be perfectly squared and aligned.

If there are apertures for cabinet ventilation, avoid that any flammable material can enter these.

# CONNECTING TO GAS SUPPLY



CAUTION

**THE USE OF A TYPE OF GAS AND/OR OF A PRESSURE DIFFERENT FROM THOSE PRESCRIBED BY DOMETIC, MAY CAUSE IRREGULAR OPERATING CONDITIONS OF THE APPLIANCE; FOR THIS REASON, DOMETIC DECLINES ANY RESPONSIBILITY ORIGINATING FROM INCORRECT USE OF THE APPLIANCE ITSELF.**

This appliance operate with the following gas and corresponding supply pressure. The gas category of the appliance is given on the specifications label affixed to the appliance.

PRESSURE			GAS INPUT
INLET MAX	INLET MIN.	MANIFOLD	
14 IN.W.C. (1/2 PSI)	11 IN.W.C. (1/2 PSI)	10 IN.W.C. (1/2 PSI)	propane

TOTAL FLOW RATE DEPENDS ON THE MODEL AND NUMBER OF BURNERS. FOR FURTHER DETAILS ON TOTAL FLOW RATE FOR THE MODEL PURCHASED, REFER TO THE "BURNER" SECTION.



WARNING

**DURING INSTALLATION AND CONNECTION, THE APPLIANCE GAS PIPE MUST NOT BE TWISTED, STRETCHED OR DEFORMED IN ANY OTHER WAY CAUSING A HAZARD TO THE USER.**

**THE APPLIANCE AND ITS INDIVIDUAL SHUTOFF VALVE MUST BE DISCONNECTED FROM THE GAS SUPPLY PIPING SYSTEM DURING ANY PRESSURE TESTING. LEAK TEST IN EXCESS OF 1/2 PSI (3,5 kPa) OF AIR PRESSURE WILL INVALIDATE WARRANTY.**

Do not over tighten connections to the gas regulator, as this may crack the regulator and cause a gas leak. Do not allow the regulator to turn on the pipe when tightening fittings. The connection of the gas supply pipe to the appliance must be gastight. Make sure that the gas supply pipe does not touch any metal parts which get hot during operation of the appliance. It must also be installed so that there is no contact with moving parts (e.g. drawers etc.) and must not pass through spaces where it can be deformed.



WARNING

**LEAK TESTING OF THE APPLIANCE SHALL BE CONDUCTED ACCORDING TO THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.**

Check all connections for gas leaks using a non-corrosive leak detection fluid. Do not use a soap and water solution. Never use a naked flame.

# CONNECTING TO ELECTRICITY SUPPLY

This chapter provides details on wiring for the following models: MO8322 - MO9523RSUS - PI8022A - PI8023. The above models must be wired as illustrated in the "WIRING DIAGRAM". Voltage supply must be between 9 and 13 V<sub>~</sub>.

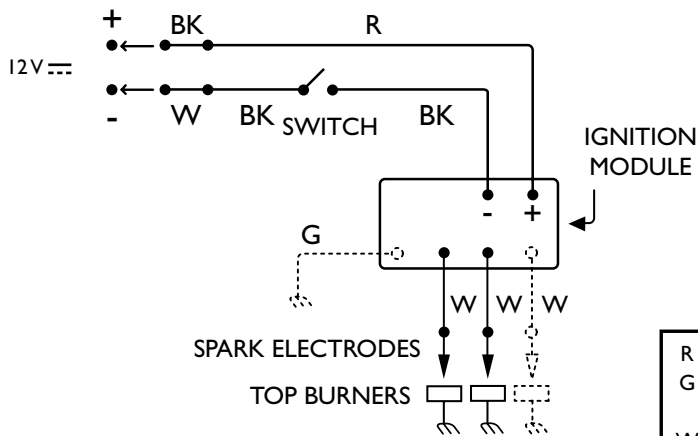


WARNING

**CONNECT THE UNIT TO 12 V DIRECT CURRENT ONLY  
DO NOT CONNECT TO HIGHER VOLTAGE  
CONNECT ONLY TO PROTECTED CIRCUIT FUSED FOR NOT MORE THAN 3 Amps.**

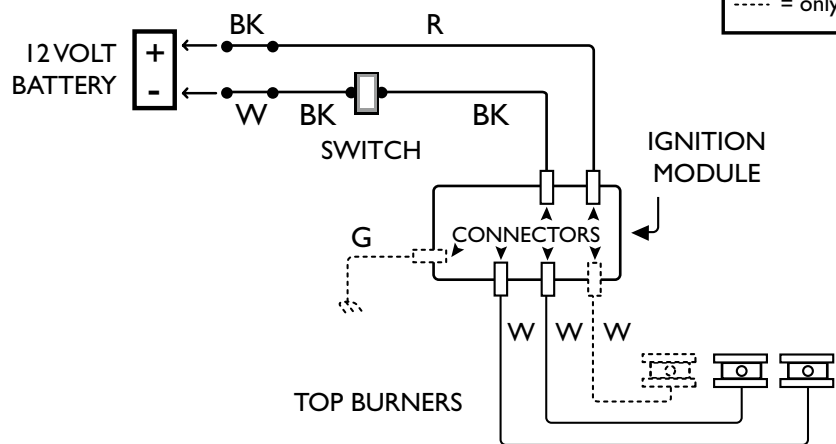
WIRING DIAGRAM:

SCHEMATIC DIAGRAM



R = RED Wire  
 G = GREEN WITH YELLOW STRIPES Wire  
 (only for three burner models)  
 W = WHITE Wire  
 BK = BLACK Wire  
 • = WIRE Connection  
 ← = Wired by Installer  
 - - - = only for three burner models

CONNECTION DIAGRAM



If polarity is incorrect electronic igniter will not function.



**ALWAYS DISCONNECT THE ELECTRIC SUPPLY BEFORE ANY TYPE OF INTERVENTION ON THE UNIT**

**LABEL ALL WIRES PRIOR TO DISCONNECTION WHEN SERVICING CONTROLS. WIRING ERRORS CAN CAUSE IMPROPER AND DANGEROUS OPERATION. VERIFY PROPER OPERATION AFTER SERVICING.**

# FIXING

The appliance must be secured by means of the fastening screws (FIG. 3 - PAG. 29):

- 1) insert the appliance in the unit;
- 2) tighten the screws.

# SAFETY WARNINGS



CAUTION

**THIS APPLIANCE MUST ONLY BE USED BY RESPONSIBLE ADULTS. DURING AND IMMEDIATELY AFTER USE ACCESSIBLE PARTS MAY BE HOT; DO NOT TOUCH THEM AND KEEP CHILDREN AWAY. ONCE COOKING IS COMPLETED, ENSURE THAT ALL GAS CONTROL KNOBS ARE TURNED TO THE OFF POSITION. AFTER USE TURN OFF THE GAS AT THE MAIN SUPPLY.**



WARNING

**USE THE APPLIANCE ONLY IN A WELL VENTILATED SPACE. THE USE OF A GAS COOKING APPLIANCE RESULTS IN THE PRODUCTION OF HEAT AND MOISTURE IN THE ROOM IN WHICH IT IS INSTALLED. ENSURE THAT THE KITCHEN IS WELL VENTILATED: KEEP NATURAL VENTILATION APERTURE OPEN OR INSTALL A MECHANICAL VENTILATION DEVICE (MECHANICAL EXTRACTOR HOOD). PROLONGED INTENSIVE USE OF THE APPLIANCE MAY REQUIRE ADDITIONAL VENTILATION, FOR EXAMPLE OPENING OF A WINDOW, OR MORE EFFECTIVE VENTILATION, FOR EXAMPLE INCREASING THE LEVEL OF THE MECHANICAL VENTILATION WHERE PRESENT. COOKING FACILITIES MUST NOT BE USED TO HEAT THE INSIDE OF THE VEHICLE. USE OVEN GLOVES OR POT HOLDERS WHEN HANDLING HOT ELEMENTS. NEVER LAY PYREX LIDS OR OTHER ITEMS ON THE BURNERS. KEEP APPLIANCE AREA CLEAR AND FREE FROM COMBUSTIBLE MATERIALS, GASOLINE AND OTHER FLAMMABLE VAPORS AND LIQUIDS. DO NOT OBSTRUCT THE FLOW OF COMBUSTION OR VENTILATION AIR.**



WARNING

**GLASS COOKTOP COVERS MAY SHATTER WHEN HEATED. TOP COVER MUST BE OPEN WHEN ANY BURNER (COOKTOP, OVEN AND BROILER) IS IN OPERATION AND TURN OFF ALL BURNERS (COOKTOP, OVEN AND BROILER) BEFORE LOWERING THE COOKTOP GLASS COVER.**

# CONTROLS

The following symbols indicate the burner corresponding to the control knob.  
NOTE: different models may have different knobs and different symbols.



THIS SYMBOL IS PLACED NEXT TO THE COOKTOP BURNER KNOBS.  
FULL DOT REFERS TO THE CORRESPONDING COOKTOP BURNER.

The following symbols indicate the burner regulation corresponding to the knob position.  
NOTE: different models may have different knobs and different symbols.

OFF



GAS OFF

LIGHT



IGNITE POSITION



HIGH FLAME



MINIMUM FLAME

## OTHER SYMBOLS



PUSH BUTTON ELECTRONIC IGNITION

# BURNERS

Technical specifications for burners referring to appliance model:

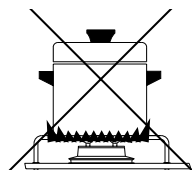
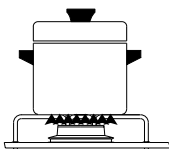
MODEL	BURNERS			TOTAL FLOW RATE
	AUXILIARY Ø 47 mm Ø 1 27/32" nr. (BTU/HR)	SEMIRAPID Ø 62 mm Ø 2 7/16" nr. (BTU/HR)	RAPID Ø 77 mm Ø 3" nr. (BTU/HR)	BTU/HR
MO0911	1 (3700)	1 (5900)		9600
MO8302	1 (3700)	1 (5900)		9600
MO8322	1 (3700)	1 (5900)		9600
MO8801D	1 (3700)			3700
MO8801S	1 (3700)			3700
MO8821D	1 (3700)			3700
MO8821S	1 (3700)			3700
MO9523RSUS	1 (3700)	1 (5900)	1 (7200)	16800
PI8002	1 (3700)	1 (5900)		9600
PI8022	1 (3700)	1 (5900)		9600
PI8022A	1 (3700)	1 (5900)		9600
PI8003	1 (3700)	2 (5900)		15500
PI8023	1 (3700)	2 (5900)		15500
PI8621A	1 (3700)			3700
PI8621R			1 (7200)	7200
PI8621S		1 (5900)		5900
PI8802D	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8802S	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8822D	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8822S	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8842D	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8842S	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8862D	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8862S	1 (3700)		1 (7200)	10900

## SELECTING BURNER



WARNING

**THE FLAME MUST NEVER EXTEND BEYOND THE EDGE OF THE PAN. CENTER THE PAN OVER THE BURNER ENSURING STABILITY ON THE PAN SUPPORT.**



BURNER	PAN DIAMETER
AUXILIARY Ø 47 mm - 1 27/32"	6 - 16 cm 2 3/8" - 6 5/16"
SEMIRAPID Ø 62 mm - 2 7/16"	16 - 22 cm 6 5/16" - 8 21/32"
RAPID Ø 77 mm - 3"	16 - 22 cm 6 5/16" - 8 21/32"

## ELECTRONIC IGNITION COOKTOP (DEPENDING ON MODEL)



WARNING

**MAKE SURE THERE ARE NO PANS OR OTHER ANY OBJECTS ON THE BURNERS WHEN IGNITING.**

To ignite burner, gently push-in and turn the control knob to IGNITE POSITION and maintaining the knob pushed at the same time press the electronic ignition pushbutton. Once the burner is alight maintain the knob in this position for few seconds to the ensure the flame remains alight.



CAUTION

**IF THE BURNER DOES NOT IGNITE IMMEDIATELY REPEAT IGNITION AFTER HAVING FOLLOWED EACH STEP BELOW:**

- TURN THE KNOB TO "MINIMUM FLAME"
- PROCEED WITH MANUAL IGNITION
- CHECK THERE IS SUFFICIENT GAS IN THE GAS BOTTLE.

**IF THE APPLIANCE STILL DOES NOT IGNITE SHUT OFF THE GAS SUPPLY AT THE MAIN GAS TAP AND CONTACT YOUR LOCAL DEALER.**

## MANUAL IGNITION COOKTOP

Manual ignition when the appliance is not fitted with the electronic ignition feature or in the event of failure in the electronic ignition.



WARNING

**MAKE SURE THERE ARE NO PANS OR OTHER ANY OBJECTS ON THE BURNERS WHEN IGNITING.**

To ignite burner, gently push-in and turn the control knob to IGNITE POSITION and maintaining the knob pushed at the same time light the burner with a match or gas lighter. Once the burner is alight maintain the knob in this position for few seconds to the ensure the flame remains alight.



CAUTION

**IF THE BURNER DOES NOT IGNITE IMMEDIATELY CHECK THERE IS SUFFICIENT GAS IN THE GAS BOTTLE.**

**IF THE APPLIANCE STILL DOES NOT IGNITE SHUT OFF THE GAS SUPPLY AT THE MAIN GAS TAP AND CONTACT YOUR LOCAL DEALER.**

## COOKTOP FLAME REGULATION

To regulate flame turn the knob to the desired cooking flame.

## VISUAL FLAME CONTROL

- ∞ Propane: The flames internal tongue should be blue and the outline well defined.



# INJECTOR



**THE OPERATIONS MUST BE CARRIED OUT BY AUTHORIZED PERSONNEL.  
DOMETIC DECLINES ANY RESPONSIBILITY RELATED TO SAID INTERVENTION.**

CLEANING AND/OR REPLACEMENT OF BURNER INJECTORS (FIG. 1 - PAG. 21)  
When removing or installing an injector, the holder must be held with a suitable tool.

BURNERS		HOBBED NUMBER
AUXILIARY Ø 47 mm - 1 27/32"	0,57	57
SEMIRAPID Ø 62 mm - 2 7/16"	0,72	72
RAPID Ø 77 mm - 3"	0,80	80

# TEST PRESSURE POINT



**THE OPERATIONS MUST BE CARRIED OUT BY AUTHORIZED PERSONNEL.  
DOMETIC DECLINES ANY RESPONSIBILITY RELATED TO SAID INTERVENTION.**

The test pressure point is located on the pressure regulator.

# CLEANING



**TURN OFF THE APPLIANCE AND ALLOW TO COOL BEFORE CLEANING.  
COLD WATER OR A DAMP CLOTH MAY DAMAGE HOT SURFACES.**



**DO NOT USE ABRASIVE, CORROSIVE, CHLORIDE-BASED PRODUCTS OR STEEL OR OTHER SCOURING PADS. DO NOT LEAVE ACIDIC SUBSTANCES E.G. VINEGAR, SALT, LEMON JUICE ETC. ON THE APPLIANCE SURFACES. STAINLESS STEEL SURFACES AND ENAMELED PARTS SHOULD ONLY BE WASHED WITH SOAPY WATER OR NEUTRAL DETERGENT, RINSED AND DRIED. ONLY USE CLEAN SPONGES OR CLOTHS.**

# WARRANTY

In case of warranty claim or any repair or replacement which becomes necessary, the vehicle or part dealer who sold the product should be contacted. Give model and serial number on all repair part orders and correspondence.

# NOTE





# Livret d'instructions

MO0911 - MO8302 - MO8322 - MO8801D - MO8801S - MO8821D - MO8821S - MO9523RSUS - PI8002 - PI8022  
PI8022A - PI8003 PI8023 - PI8621A - PI8621R - PI8621S - PI8802D - PI8802S - PI8822D - PI8822S - PI8842D - PI8842S  
PI8862D - PI8862S

## ATTENTION ET SYMBOLES DE SECURITE

### POUR VOTRE SECURITE

Les symboles de sécurité vous avertissent des risques potentiels pour votre sécurité personnelle. Respecter tous les messages de sécurité en suivant ces symboles.



ATTENTION

### ATTENTION

Danger de lésion  
ou de mort.



IMPORTANT

### IMPORTANT

Pour éviter les lésions pos-  
sibles et/ou les possibilités  
de panne.

### POUR VOTRE SECURITE, LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL

**INSTALLATEUR:** FOURNIR CES INSTRUCTIONS A L'USAGER.

**UTILISATEUR:** CONSERVER CE DOCUMENT COMME REFERENCE FUTURE.

**ATTENTION:** suivre scrupuleusement les instructions contenues dans ce livret d'instructions, car dans le cas contraire on pourrait provoquer un incendie ou une explosion en causant des dommages à l'appareil, en risquant de blesser des personnes ou de provoquer la mort.

- Ne pas stocker ou utiliser de l'essence ou d'autres produits ou liquides inflammables à proximité de cet appareil.

### - QUE FAIRE SI ON SENT UNE ODEUR DE GAZ

- N'allumer aucun appareil.
- Ne pas toucher les interrupteurs électriques.
- Ne pas utiliser de téléphone à l'intérieur de votre véhicule.
- Faire évacuer tous les occupants du véhicule.
- Fermer le robinet du gaz sur la soupape ou sur l'alimentation générale.
- Appeler immédiatement la société distributrice de gaz pour recevoir des instructions.
- Si vous n'arrivez pas à la joindre, appelez les pompiers.

- Faire contrôler l'installation du gaz et réparer les éventuelles fuites par un technicien qualifié, un centre d'assistance autorisé, le constructeur, le revendeur ou la société de distribution du gaz.

 **Dometic**

THE SIGN OF COMFORT  
www.dometic.com

# POUR VOTRE SECURITE



ATTENTION

## INTOXICATION DUE AU MONOXYDE DE CARBONE

• NE JAMAIS UTILISER CET APPAREIL COMME UN CHAUFFAGE, PARCE QU'ON POURRAIT SURCHAUFFER L'APPAREIL ET/OU CAUSER UNE INTOXICATION DUE AU MONOXYDE DE CARBONE.

• L'INTOXICATION DUE AU MONOXYDE DE CARBONE (CO) PRODUIT DES SYMPTOMES SEMBLABLES A CEUX CAUSES PAR LA GRIPPE, LARMOIEMENT DES YEUX, MAL DE TETE, FAIBLESSE, FATIGUE ET POURRAIT CAUSER LA MORT. LE MONOXYDE DE CARBONE EST INVISIBLE ET INODORE. C'ES T UN ASSASSIN INVISIBLE. SIVOUS CONSTATEZ LA PRESENCE D'UN DE CES SYMPTOMES PENDANT L'USAGE DE CET APPAREIL, SORTEZ IMMEDIATEMENT DU VEHICULE ET RESPIREZ DE L'AIR FRAIS!

## TABLE DES MATIERES

<b>INSTALLATION</b>	<b>13</b>
AVERTISSEMENTS	13
PERÇAGE	13
RACCORDEMENT AU GAZ	14
BRANCHEMENT A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE	14
FIXATION	15
<b>USAGE</b>	<b>16</b>
AVERTISSEMENTS DE SECURITE	16
TABLEAU DE COMMANDE	16
BRULEURS	17
CHOIX DU BRULEUR	18
ALLUMAGE ELECTRONIQUE DU PLAN DE CUISSON	18
ALLUMAGE MANUEL DU PLAN DE CUISSON	18
REGLAGE DU PLAN DE CUISSON	18
CONTROLE VISUEL DE LA FLAMME	
18	
<b>ENTRETIEN</b>	<b>19</b>
INJECTEURS	19
DISPOSITIF POUR TESTER LA PRESSION	19
NETTOYAGE	19
GARANTIE	19
<b>DESSINS TECHNIQUES</b>	<b>21-31</b>

# AVERTISSEMENTS



**CET APPAREIL DOIT ETRE INSTALLE CONFORMEMENT A LA LEGISLATION EN VIGUEUR ET UTILISE UNIQUEMENT DANS UN LOCAL BIEN AERE. CONSULTER LES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER ET D'UTILISER CET APPAREIL. L'APPAREIL DOIT ETRE INSTALLE PAR DES TECHNICIENS SPECIALISES.**

ATTENTION

L'installation doit être conforme à la législation locale ou faute de législation locale, aux normes nationales américaines qui réglementent les véhicules de détente, ANSI/A119.2 et aux normes nationales électriques, ANSI/NFPA 70. Pour le Canada, l'installation doit être conforme à la norme CSA Z240.4.2-M.



**CET APPAREIL NE DOIT PAS ETRE UTILISE COMME CHAUFFAGE.**

ATTENTION

Cet appareil a été conçu uniquement pour la cuisson d'aliments. Tout autre usage doit être considéré comme incorrect et donc dangereux. Toute armoire de rangement qui se trouverait directement au-dessus de l'appareil ne devra pas être utilisée pendant le fonctionnement d'un ou de plusieurs brûleurs. Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages causés aux biens ou aux personnes dus à une mauvaise installation ou à un usage impropre, incorrect ou irresponsable de l'appareil.

Pour un usage correct du plan de cuisson:

L'ARMOIRE DEVRA ETRE

- construite correctement.
- en équerre avec le plan de cuisson et la façade de l'armoire

L'OUVERTURE DE L'ARMOIRE DEVRA ETRE

- nivelée latéralement, de face et à l'arrière

L'ouverture de l'armoire devra être réalisée de sorte qu'aucun matériau combustible ne puisse être placé sur les côtés du plan de cuisson. La profondeur de l'armoire installée au-dessus du plan de cuisson doit être de maximum 13".

## PERÇAGE



**LES MATERIAUX INFLAMMABLES DOIVENT ETRE CONSERVES LOIN DE L'APPAREIL.**

ATTENTION

**ESPACE LIBRE MINIMUM ENTRE L'APPAREIL ET LES SURFACES INFLAMMABLES EXTERNES (FIG. 4 - PAGE 31):**

ESPACE LIBRE LATERALEMENT ENTRE LE BORD DU L'APPAREIL ET N'IMPORTE QUELLE PAROIS VERTICALE	0 mm - 0"
ESPACE LIBRE VERS LE HAUT ENTRE LE PLAN DE CUISSON ET UNE ETAGERE OU UNE HOTTE	762 mm - 30" <b>LA DISTANCE PEUT ÊTRE 495 mm - 19 1/2" UNIQUEMENT DU CAS OÙ EST INSTALLÉ UNE HOTTE EN ACCORD AVEC ANSI/NFPA 1192 ET CSAZ240</b>
ENTRE LA PARTIE INFERIEURE DE L'APPAREIL ET LA SURFACE	25 mm - 1"

Les espaces libres sont mesurés en se référant à des matériaux combustibles.

Effectuer un trou dans l'armoire comme indiqué dans la FIG. 2 - PAG. 22

L'armoire doit être conçue de façon appropriée et alignée horizontalement et verticalement.

L'ouverture de l'armoire doit être parfaitement en équerre et alignée.

Si l'armoire est munies d'ouverture pour l'aération,

éviter que tout matériau inflammable puisse passer à l'intérieur.

# RACCORDEMENT AU GAZ



IMPORTANT

**L'USAGE D'UN TYPE DE GAZ ET/OU D'UNE PRESSION DIFFERENTE DE CELLE PRESCRITE PAR LA MAISON DOMETIC, POURRAIT PROVOQUER LE FONCTIONNEMENT IRREGULIER DE L'APPAREIL; POUR CETTE RAISON, DOMETIC DECLINE TOUTE RESPONSABILITE DUE A L'USAGE INCORRECT DE L'APPAREIL MEME.**

Cet appareil peut fonctionner avec les gaz suivants et les pressions d'alimentation correspondantes. La catégorie selon lesquelles l'appareil a été réglé, est indiquée clairement sur l'étiquette d'identification collée sur l'appareil.

PRESSION			ENTREE DE GAZ
ENTREE MAX	ENTREE MIN.	RACCORD	
14 IN.W.C. (1/2 PSI)	11 IN.W.C. (1/2 PSI)	10 IN.W.C. (1/2 PSI)	propane

LE DEBIT TOTAL DEPEND DU MODELE ET DU NOMBRE DE BRULEURS. POUR PLUS DE DETAILS SUR LE DEBIT TOTAL DU MODELE QUEVOUS POSSEDEZ, CONSULTER LA SECTION " BRULEURS".



ATTENTION

**PENDANT LES OPERATIONS D'INSTALLATION ET DE BRANCHEMENT, LE TUYAU D'AMENE E DU GAZ DE L'APPAREIL NE DOIT PAS ETRE SUJET A DES TORSIONS, DES TRACTION S OU D'AUTRES CONTRAINTES, QUI POURRAIENT ETRE DANGEREUSES POUR L'UTILISATEUR.**

**PENDANT LES TESTS DE PRESSION DU GAZ, IL FAUT DEBRANCHER L'APPAREIL ET FERMER LA VANNE D'AMENE E DU GAZ. LES TESTS DE FUITE EXCEDANT 1/2 PSI (3,5 kPa) DE PRESSION DE L'AIR FERONT DECHOIR LA GARANTIE.**

Ne pas serrer trop fort le régulateur du gaz, car il pourrait se fêler et causer des fuites de gaz. Ne pas faire tourner le régulateur autour du tuyau pendant la fixation des raccords. Le raccordement du tuyau d'alimentation gaz à l'appareil doit être serré de façon appropriée pour le gaz. Vérifier que le tuyau d'amenée du gaz ne touche pas d'éléments en métal qui se réchauffent pendant le fonctionnement de l'appareil. Il faudra également l'installer de sorte qu'il n'entre pas en contact avec des parties en mouvement (ex. tiroirs, etc.) et il ne devra pas traverser des espaces à travers lesquels il pourrait se déformer.



ATTENTION

**LE CONTROLE DES FUITES SUR L'APPAREIL DEVRA ETRE EFFECTUE CONFORMEMENT AUX INSTRUCTIONS DU CONSTRUCTEUR.**

Vérifier tous les raccords du gaz en utilisant un liquide non-corrosif pour la détection des fuites. Ne pas utiliser une solution d'eau savonneuse. Ne jamais utiliser de flammes libres.

## BRANCHEMENT A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

Ce chapitre fournit les détails sur le câblage pour les modèles suivants: MO8322 - MO9523RSUS PI8022A - PI8023.

Le modèle ci-dessus doit être branché comme indiqué dans le "SCHEMA ELECTRIQUE".

La tension d'alimentation doit être comprise entre 9 et 13 V<sub>~</sub>.

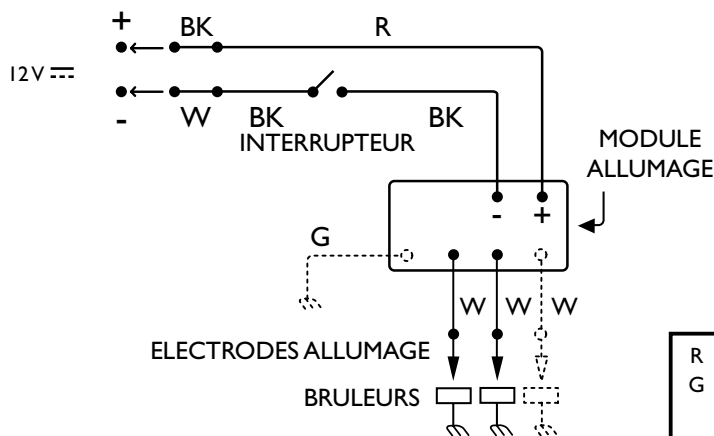


ATTENTION

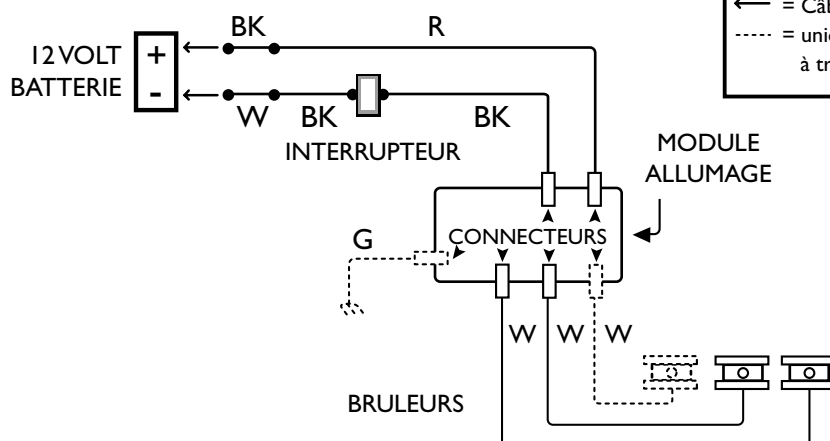
**CET APPAREIL PEUT ETRE UNIQUEMENT BRANCHE A UNE UNITE DE 12 V<sub>~</sub> NE PAS BRANCHER L'APPAREIL A DES TENSIONS SUPERIEURES LE CIRCUIT DOIT ETRE PROTEGE PAR UN FUSIBLE NON SUPERIEUR A 3 Ampères.**

## SCHEMA ELECTRIQUE:

## SCHEMA



## SCHEMA DE BRANCHEMENT



R = Fil ROUGE  
 G = Fil à LIGNES VERTES ET JAUNES  
 (uniquement pour les modèles  
 à trois brûleurs)  
 W = Fil BLANC  
 BK = Fil NOIR  
 • = Fil de BRANCHEMENT  
 ← = Câblage de l'installateur  
 ..... = uniquement pour les modèles  
 à trois brûleurs

Si les polarités ne sont pas correcte, l'allumage électronique ne fonctionnera pas.



ATTENTION

**DEBRANCHER TOUJOURS L'APPAREIL DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AVANT D'EFFECTUER TOUTE INTERVENTION**

**MARQUER TOUS LES FILS AVANT DE LES DEBRANCHER POUR EFFECTUER DES CONTROLES D'ENTRETIEN. TOUTE ERREUR DE CABLAGE POURRAIT CAUSER UN FONCTIONNEMENT ANORMAL ET DANGEREUX DE L'APPAREIL. VERIFIER QUE L'APPAREIL FONCTIONNE CORRECTEMENT APRES LES OPERATIONS D'ENTRETIEN.**

## FIXATION

Cet appareil doit être fixé à l'aide de vis de fixation (FIG. 3 - PAGE 29):

- 1) insérer l'appareil dans l'unité;
- 2) serrer les vis.

# AVERTISSEMENTS DE SECURITE



**CET APPAREIL DOIT ETRE UTILISE UNIQUEMENT PAR DES ADULTES RESPONSABLES. PENDANT L'UTILISATION ET IMMEDIATEMENT APRES LES PARTIES ACCESSIBLES PEUVENT ETRE CHAUDES; NE PAS LES TOUCHER ET TENIR LES ENFANTS A DISTANCE. A LA FIN DE LA CUISSON, NE PAS OUBLIER DE REPLACER LES BOUTONS SUR LA POSITION ETEINT. APRES L'USAGE, FERMER LE ROBINET PRINCIPAL DU TUYAU DE GAZ.**



**L'UTILISATION D'UN APPAREIL AU GAZ PRODUIT DE LA CHALEUR, DE L'HUMIDITE DANS LE LOCAL OU IL EST INSTALLE. IL FAUDRA DONC GARANTIR UNE BONNE AERATION DE LA CUISINE: MAINTENIR LES OUVERTURES D'AERATION NATURELLE OUVERTES OU INSTALLER UN DISPOSITIF D'AERATION MECANIQUE (HOTTE D'ASPIRATION MECANIQUE). UNE UTILISATION INTENSE ET PROLONGEE DE L'APPAREIL PEUT RENDRE NECESSAIRE UNE AERATION SUPPLEMENTAIRE, PAR EXEMPLE L'OUVERTURE D'UNE FENETRE OU UNE AERATION PLUS EFFICACE, PAR EXEMPLE EN AUGMENTANT LA PUISSANCE DE L'EVENTUELLE ASPIRATION MECANIQUE. LES APPAREILS DE CUISSON NE DOIVENT JAMAIS ETRE UTILISES POUR RECHAUFFER LE LOCAL. UTILISER DES GANTS DE PROTECTION POUR MANIPULER LES ELEMENTS CHAUDS. NE JAMAIS DEPOSER DE COUVERCLES EN PYREX OU D'AUTRES ELEMENTS SUR LES BRULEURS. NE PAS TENIR DES MATERIAUX OU DES LIQUIDES INFLAMMABLES, OU DE L'ESSENCE AUX ALENTOURS DE L'APPAREIL. NE PAS OBSTRUER LE FLUX DE COMBUSTION OU L'AERATION.**



**LES COUVERCLES EN VERRE POURRAIENT SE BRISER A CAUSE DE LA CHALEUR. LE COUVERCLE DOIT TOUJOURS ETRE OUVERT PENDANT LE FONCTIONNEMENT D'UN BRULEUR (PLAN DE CUISSON, FOUR ET GRIL) ET ETEINDRE TOUS LES BRULEURS (PLAN DE CUISSON, FOUR ET GRIL) AVANT DE FERMER LE COUVERCLE.**

## TABLEAU DE COMMANDE

Les symboles suivants indiquent le brûleur correspondant au bouton de commande.  
REMARQUE: selon le modèle les boutons et les symboles peuvent être différents.



CE SYMBOLE SE TROUVE PRES DES BOUTONS ET REGLE UN DES BRULEURS DU PLAN DE CUISSON. LE POINT NOIR INDIQUE A QUEL BRULEUR DU PLAN DE CUISSON CORRESPOND LE BOUTON.

Les symboles suivants indiquent le réglage du brûleur en fonction de la position du bouton de réglage.  
REMARQUE: selon le modèle les boutons et les symboles peuvent être différents.

OFF



GAZ FERME

LIGHT



POSITION D'ALLUMAGE



GRANDE FLAMME



PETITE FLAMME



## AUTRES SYMBOLES



BOUTON D'ALLUMAGE ELECTRONIQUE

## BRULEURS

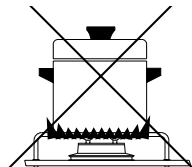
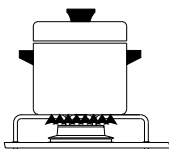
Ci-dessous on donne les caractéristiques des brûleurs en fonction des différents modèles:

MODELE	BRULEURS			DEBIT TOTAL BTU/HR
	AUXILIAIRE Ø 47 mm Ø 1 27/32" nr. (BTU/HR)	SEMIRAPIDE Ø 62 mm Ø 2 7/16" nr. (BTU/HR)	RAPIDE Ø 77 mm Ø 3" nr. (BTU/HR)	
MO0911	1 (3700)	1 (5900)		9600
MO8302	1 (3700)	1 (5900)		9600
MO8322	1 (3700)	1 (5900)		9600
MO8801D	1 (3700)			3700
MO8801S	1 (3700)			3700
MO8821D	1 (3700)			3700
MO8821S	1 (3700)			3700
MO9523RSUS	1 (3700)	1 (5900)	1 (7200)	16800
PI8002	1 (3700)	1 (5900)		9600
PI8022	1 (3700)	1 (5900)		9600
PI8022A	1 (3700)	1 (5900)		9600
PI8003	1 (3700)	2 (5900)		15500
PI8023	1 (3700)	2 (5900)		15500
PI8621A	1 (3700)			3700
PI8621R			1 (7200)	7200
PI8621S		1 (5900)		5900
PI8802D	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8802S	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8822D	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8822S	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8842D	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8842S	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8862D	1 (3700)		1 (7200)	10900
PI8862S	1 (3700)		1 (7200)	10900

## CHOIX DU BRULEUR



**LA FLAMME NE DOIT PAS DEPASSER LE FOND DE LA CASSEROLE. PLACER LA CASSEROLE AU CENTRE DU BRULEUR, DE SORTE QU'ELLE SOIT STABLE SUR LA GRILLE DE SUPPORT.**



BRULEUR	DIAMETRE CASSEROLE
AUXILIAIRE Ø 47 mm - 1 27/32"	6 - 16 cm 2 3/8" - 6 5/16"
SEMIRAPIDE Ø 62 mm - 2 7/16"	16 - 22 cm 6 5/16" - 8 21/32"
RAPIDE Ø 77 mm - 3"	16 - 22 cm 6 5/16" - 8 21/32"



**L'ALLUMAGE DOIT ETRE EFFECTUEE SANS AUCUNE CASSEROLE OU AUTRE OBJET SUR LES BRULEURS.**

Pour produire la flamme, appuyer à fond sur le bouton de commande et le tourner sur la POSITION D'ALLUMAGE. Simultanément appuyer sur le bouton d'allumage électronique. Quand la flamme s'allume, maintenir le bouton enfoncé pendant quelques secondes pour que la flamme reste allumée.



**SI LE BRULEUR NE S'ALLUME PAS IMMEDIATEMENT, REPETER L'OPERATION APRES AVOIR EFFECTUES LES CONTROLES SUIVANTS:**

- **TOURNER LE BOUTON SUR LA POSITION "PETITE FLAMME"**
- **PROCEDER A L'ALLUMAGE MANUEL**
- **CONTROLLER QU'IL Y AIT DU GAZ DANS LA BOUTEILLE**

**SI L'APPAREIL NE FONCTIONNE TOUJOURS PAS, FERMER LE ROBINET D'AMENEE DU GAZ ET CONTACTER VOTRE REVENDEUR.**

## ALLUMAGE MANUEL DU PLAN DE CUISSON

L'allumage manuel s'utilise en cas d'absence d'allumage électronique ou en cas de panne de celui-ci.



**L'ALLUMAGE DOIT ETRE EFFECTUE SANS AUCUNE CASSEROLE OU AUTRE OBJET SUR LES BRULEURS.**

Pour produire la flamme, appuyer à fond sur le bouton de commande et le tourner sur la POSITION D'ALLUMAGE. Simultanément allumer le brûleur avec une allumette ou un allume-gaz. Quand la flamme s'allume, maintenir le bouton enfoncé pendant quelques secondes pour que la flamme reste allumée.



**SI LE BRULEUR NE S'ALLUME PAS IMMEDIATEMENT, CONTROLLER QU'IL Y AIT DU GAZ DANS LA BOUTEILLE.**

**SI L'APPAREIL NE FONCTIONNE TOUJOURS PAS, FERMER LE ROBINET D'AMENEE DU GAZ ET CONTACTER VOTRE REVENDEUR.**

## REGLAGE DE LA FLAMME DU PLAN DE CUISSON

Pour régler la flamme, tourner le bouton sur la position désirée.

## CONTROLE VISUEL DE LA FLAMME

Propane: Le dard intérieur de la flamme doit être bleu et le contour net.

# INJECTEURS



**LES INTERVENTIONS DOIVENT ETRE EFFECTUEES PAR DU PERSONNEL AUTORISE. LA MAISON DOMETIC DECLINE TOUTE RESPONSABILITE DERIVANT DE L'INTERVENTION MEME.**

NETTOYAGE ET/OU SUBSTITUTION DES INJECTEURS (FIG. 1 - PAGE 21)

Le démontage et le montage des injecteurs doit être effectué en maintenant bloqué à l'aide d'un outil approprié le porte-injecteur.

BRULEURS	INJECTEUR Ø mm	N° ESTAMPILLE
AUXILIAIRES Ø 47 mm - 1 27/32"	0,57	57
SEMIRAPIDE Ø 62 mm - 2 7/16"	0,72	72
RAPIDE Ø 77 mm - 3"	0,80	80

# DISPOSITIF POUR TESTER LA PRESSION



**LES INTERVENTIONS DOIVENT ETRE EFFECTUEES PAR DU PERSONNEL AUTORISE. LA MAISON DOMETIC DECLINE TOUTE RESPONSABILITE DERIVANT DE L'INTERVENTION MEME.**

Le dispositif pour tester la pression se trouve sur le régulateur de pression.

# NETTOYAGE



**ETEINDRE L'APPAREIL ET ATTENDRE QU'IL SE SOIT REFROIDI AVANT DE COMMENCER LE NETTOYAGE. LES SURFACES CHAUDES EN CONTACT AVEC L'EAU FROIDE OU UN CHIFFON HUMIDE PEUVENT S'ABIMER.**



**NE PAS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS, CORROSIFS, A BASE DE CHLORE, OU DE LA PAILLETTE D'ACIER. NE PAS LAISSER DE SUBSTANCES ACIDES, PAR EXEMPLE DU VINAIGRE, SEL, JUS DE CITRON ETC. SUR LES SURFACES DE L'APPAREIL. LES SURFACES EN ACIER INOXYDABLE ET LES PARTIES EMAILLEES DOIVENT ETRE NETTOYEEES AVEC DE L'EAU ET DU SAVON OU DU DETERGENT NEUTRE, RINCEES ET SECHEEES. UTILISER UNIQUEMENT UNE EPONGE OU DES CHIFFONS PROPRES.**

# GARANTIE

Si on doit faire intervenir la garantie pour une réparation ou pour une substitution, contacter le revendeur du véhicule ou le revendeur de l'appareil. Mentionner le modèle et le numéro de série de l'appareil sur toute demande de réparation et dans la correspondance en général.

# NOTE



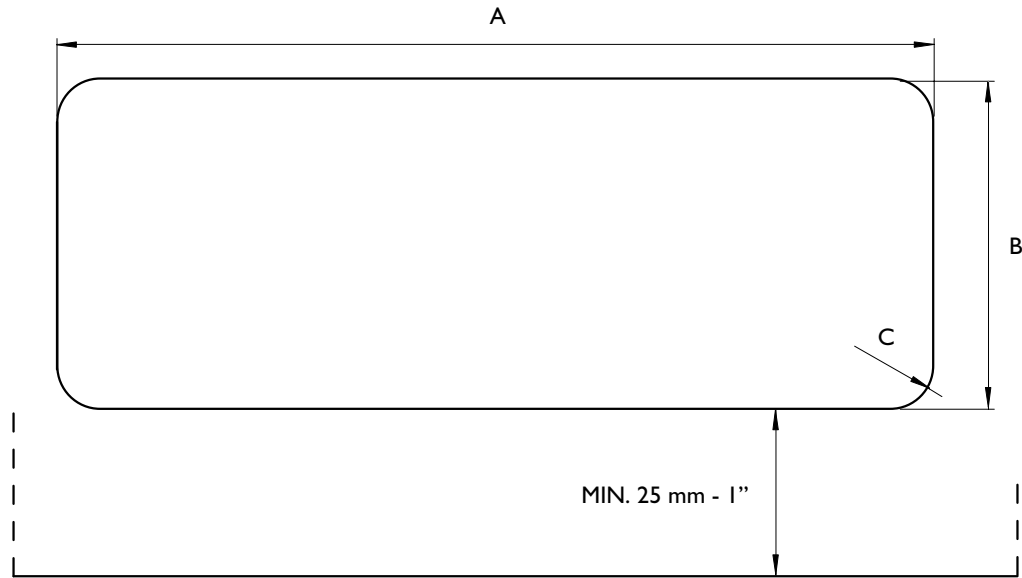
# I FIG.

---



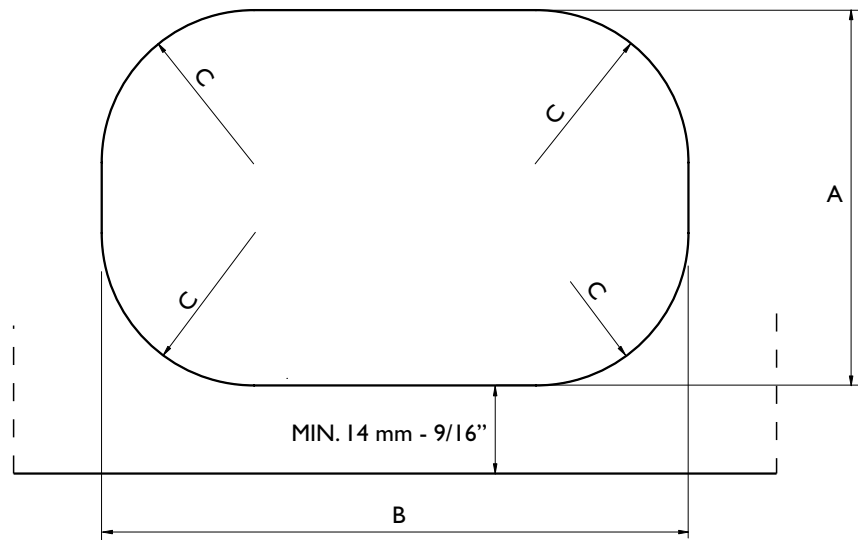
# 2 FIG.

MO0911



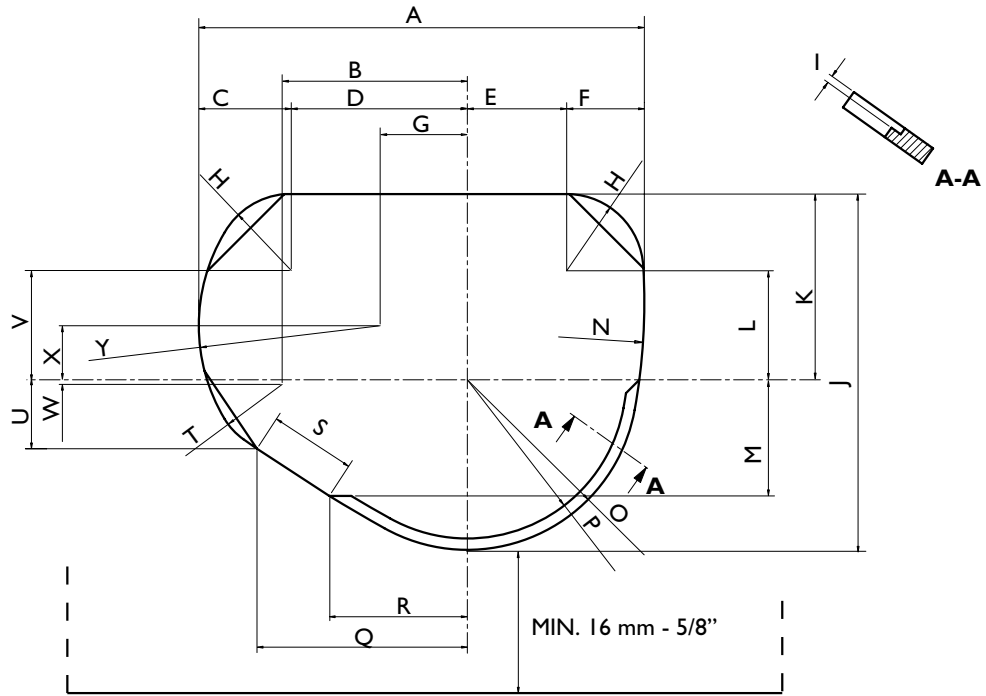
	mm	inch
A	766	30 5/32"
B	286	11 1/4"
C	35	1 3/8"

MO8302  
MO8322



	mm	inch
A	426	16 25/32"
B	666	26 7/32"
C	173	6 13/16"

MO880ID  
 MO882ID  
 PI8802D  
 PI8822D  
 PI8842D  
 PI8862D

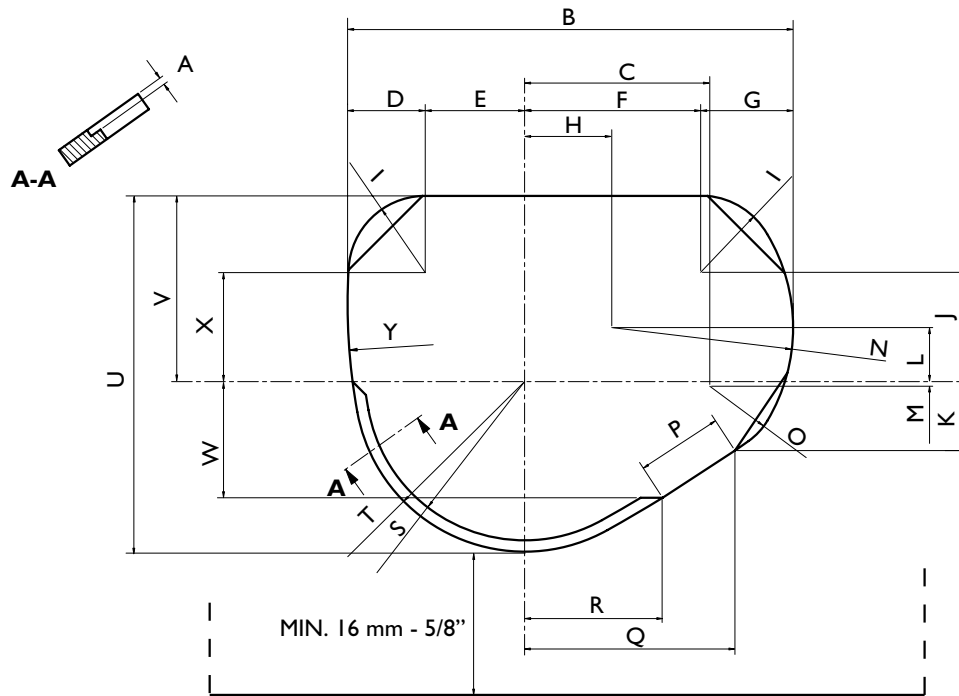


	mm	inch
A	511	20 1/8"
B	212,4	8 3/8"
C	106	4 3/16"
D	202	7 15/16"
E	114	4 1/2"
F	89	3 1/2"
G	100	3 15/16"
H	88	3 15/32"
I	8,5	11/32"

	mm	inch
J	408	16 1/6"
K	213	8 3/8"
L	125	4 29/32"
M	133,2	5 1/4"
N	693	27 9/32"
O	195	7 11/16"
P	182	7 5/32"
Q	241,3	9 1/2"
R	158,3	6 7/32"

	mm	inch
S	99	3 29/32"
T	77	3 3/64"
U	79,1	3 1/8"
V	125,4	4 15/16"
W	5,3	7/32"
X	62	2 7/16"
Y	208	8 3/16"

MO8801S  
 MO8821S  
 PI8802S  
 PI8822S  
 PI8842S  
 PI8862S



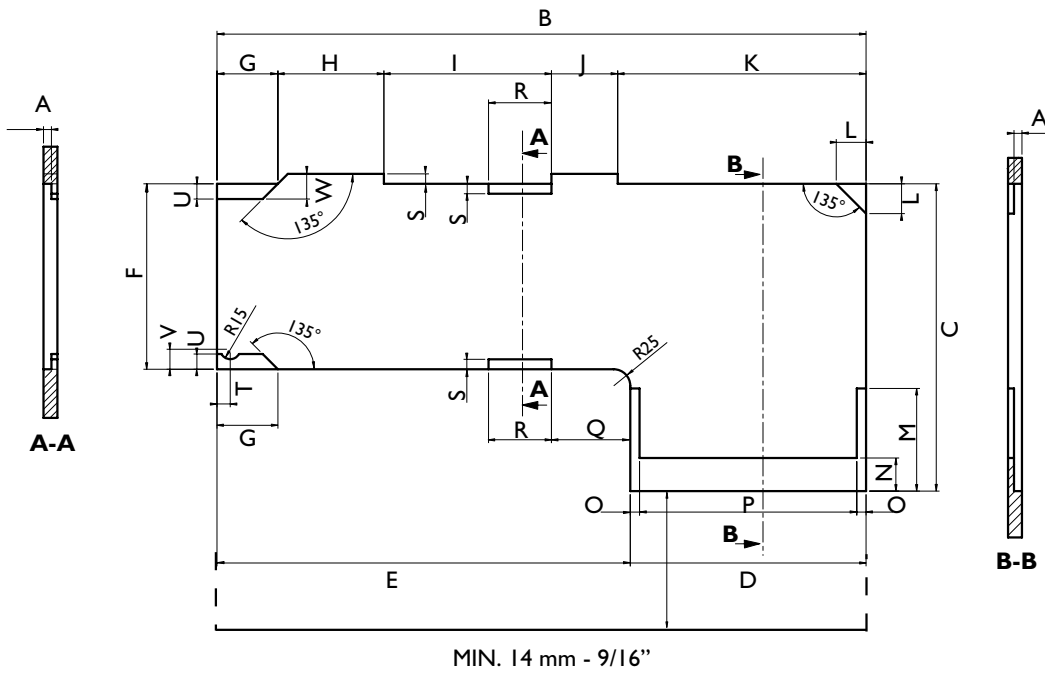
	mm	inch
A	8,5	11/32"
B	511	20 1/8"
C	212,4	8 3/8"
D	89	3 1/2"
E	114	4 1/2"
F	202	7 15/16"
G	106	4 3/16"
H	100	3 15/16"
I	88	3 15/32"

	mm	inch
J	125,4	4 15/16"
K	79,1	3 1/8"
L	62	2 7/16"
M	5,3	7/32"
N	208	8 3/16"
O	77	3 3/64"
P	99	3 29/32"
Q	241,3	9 1/2"
R	158,3	6 7/32"

	mm	inch
S	182	7 5/32"
T	195	7 11/16"
U	408	16 1/6"
V	213	8 3/8"
W	133,2	5 1/4"
X	125	4 29/32"
Y	693	27 9/32"



MO9523RSUS

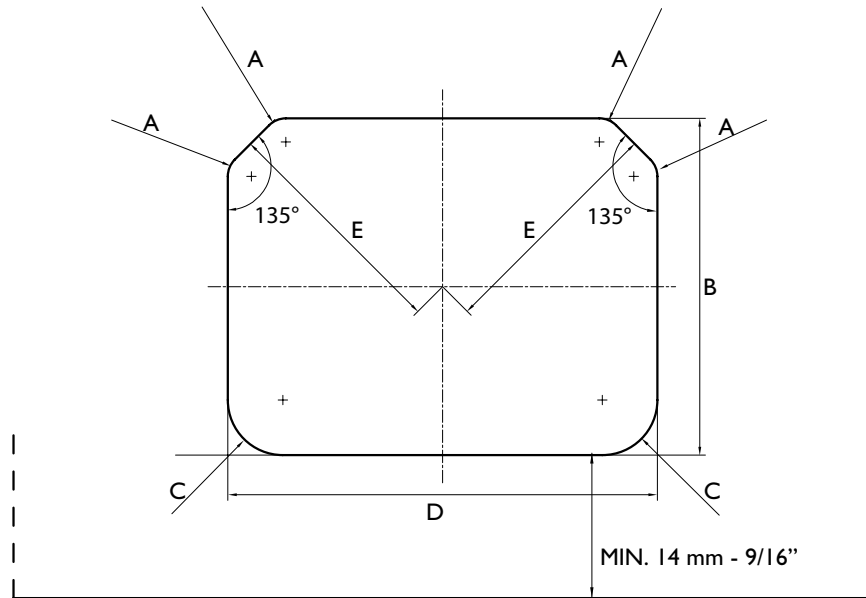


	mm	inch
A	12	16/32"
B	980	38 19/32"
C	464	18 9/32"
D	356	14 1/32"
E	624	24 9/16"
F	280	11 1/32"
G	92	3 5/8"
H	160	6 5/16"
I	253	9 31/32"

	mm	inch
J	100	3 15/16"
K	375	14 3/4"
L	45	1 3/4"
M	155	6 3/32"
N	50	1 3/32"
O	14	9/16"
P	328	12 9/32"
Q	119	4 11/16"
R	95	3 3/4"

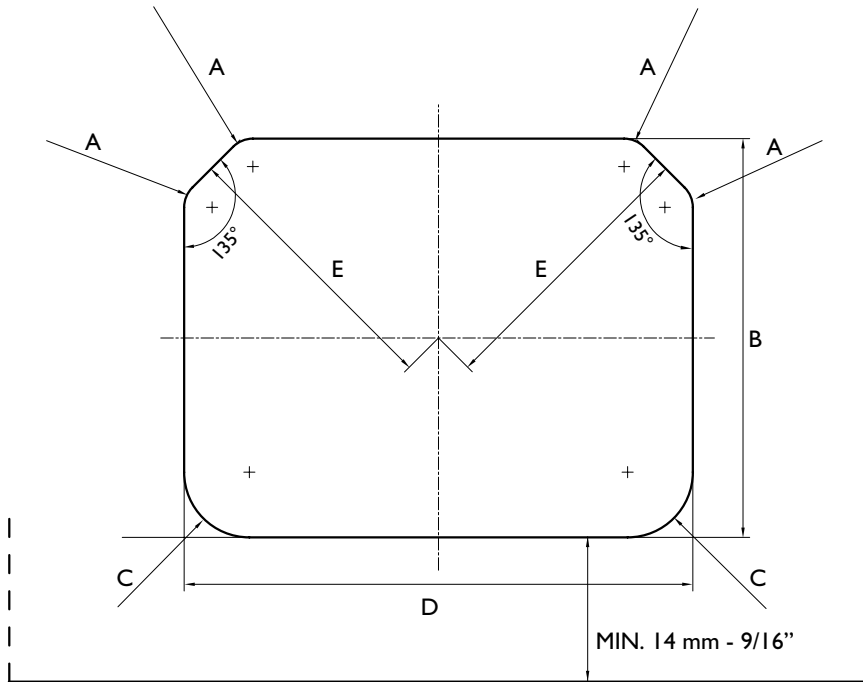
	mm	inch
S	15	19/32"
T	20	13/16"
U	23	29/32"
V	30	1 3/16"
W	38	1 1/2"

PI8002  
 PI8022  
 PI8022A



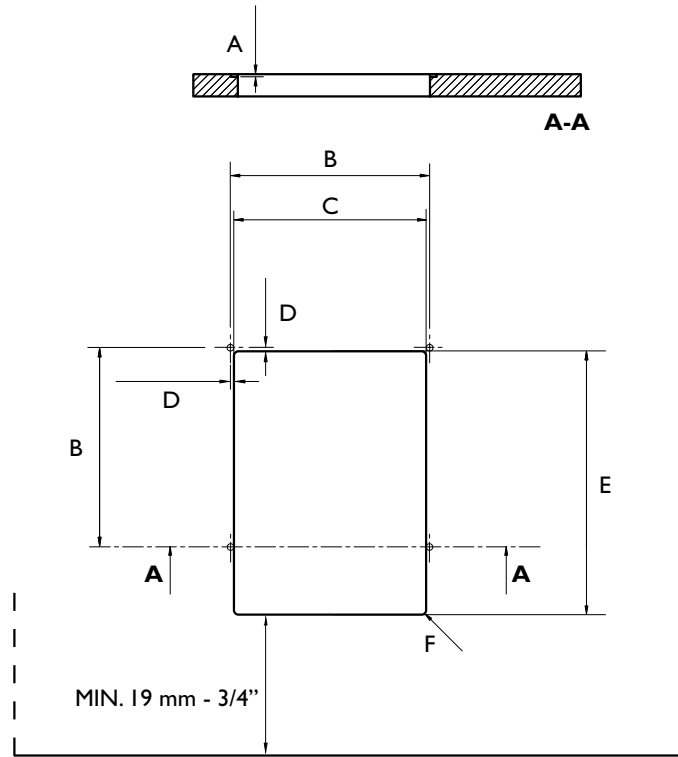
	mm	inch
A	30	1 3/16"
B	358	14 1/8"
C	70	2 3/4"
D	466	18 3/8"
E	248	9 3/4"

PI8003  
PI8023



	mm	inch
A	30	1 3/16''
B	428	16 7/8''
C	70	2 3/4''
D	546	21 1/2''
E	301	11 7/8''

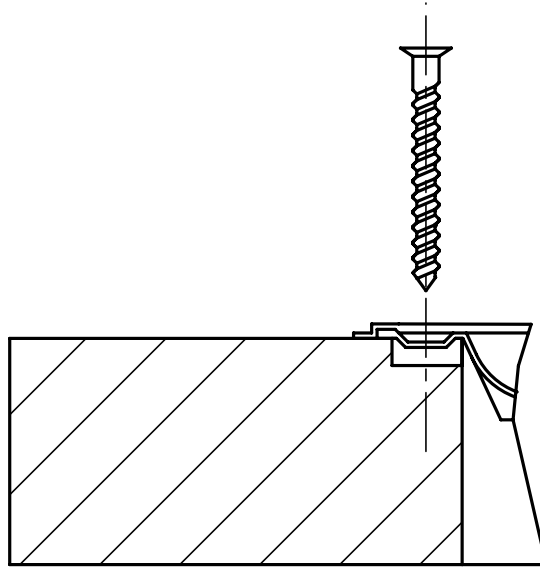
PI8621A  
 PI8621R  
 PI8621S



	mm	inch
<b>A</b>	3	1/8"
<b>B</b>	224	8 13/16"
<b>C</b>	216	8 1/2"
<b>D</b>	4	5/35"
<b>E</b>	296	11 21/32"
<b>F</b>	5	3/16"

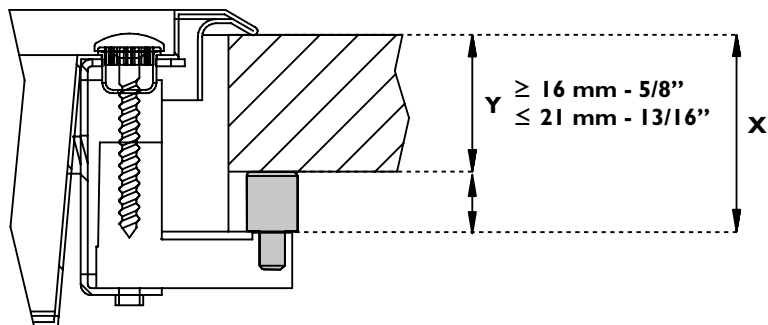
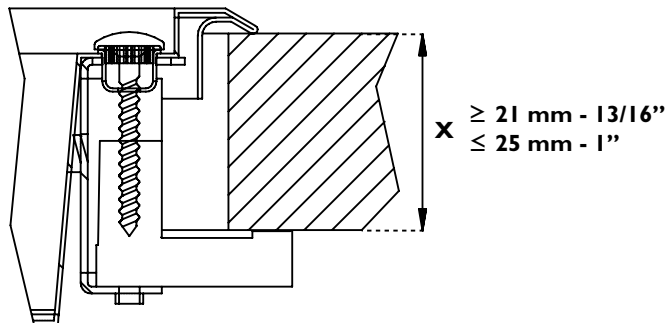
# 3 FIG.

MO0911  
PI8621A  
PI8621R  
PI8621S



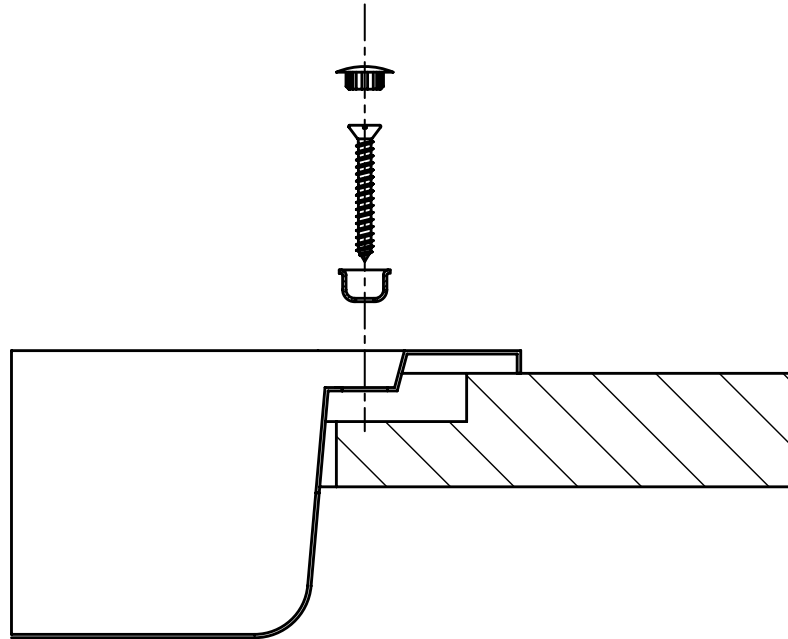
Fixture screws not included

MO8302  
MO8322



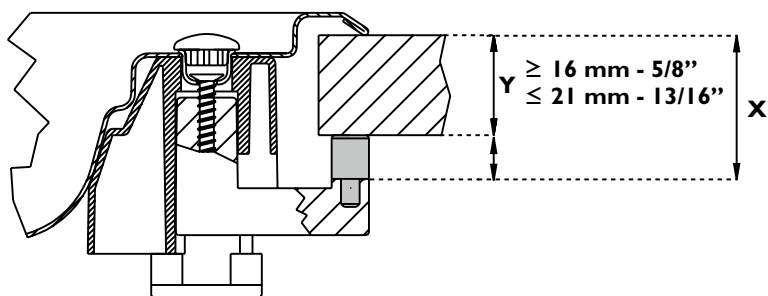
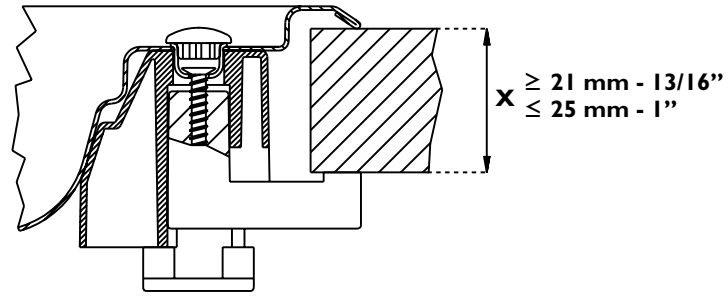
Fixture screws included

- MO880ID
- MO880IS
- MO882ID
- MO882IS
- MO9523RSUS
- PI8802D
- PI8802S
- PI8822D
- PI8822S
- PI8842D
- PI8842S
- PI8862D
- PI8862S



Fixture screws included

- PI8002
- PI8022
- PI8022A
- PI8003
- PI8023



Fixture screws included

# 4 FIG.

MO0911	PI8023
MO8302	PI8621A
MO8322	PI8621R
MO8801D	PI8621S
MO8801S	PI8802D
MO8821D	PI8802S
MO8821S	PI8822D
MO9523RSUS	PI8822S
PI8002	PI8842D
PI8022	PI8842S
PI8022A	PI8862D
PI8003	PI8862S

