

Installation, Service and User Instructions

(French version page 10)

Built-in gas hotplates *BERTAZZONI*



DIMENSIONS: 36 1/2" (925 mm)(W) x 21 1/4" (540 mm)(D)

Models B3H0..A8X(2 or 5)D Type 'A'

Models B3H0..Q8X(2 or 5)D Type 'A'

Models B3K0..Q8X(2 or 5)D Type 'B'

Models B3K0..U8X(2 or 5)D Type 'C'

**IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.
OBSERVE ALL GOVERNING CODES AND ORDINANCES.**

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 liquid in the vicinity of this or any other appliance.

WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch.
- Do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas suppliers, call the fire department.

Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

Read this instruction booklet before installing and using the appliance.

The manufacturer will not be responsible for any damage to property or to persons caused by incorrect installation or improper use of the appliance.

The manufacturer reserves the right to make changes to its products when considered necessary and useful, without affecting the essential safety and operating characteristics.

This appliance has been designed for non-professional, domestic use only.

Cod. 310498



WARNING

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



WARNING:

Cancer and Reproductive Harm-
www.P65Warnings.ca.gov.

INDEX:

Installation Instructions.....	pag.2
Inserting the hotplate.....	pag.3
Requirements.....	pag.3
Attaching the hotplate.....	pag.4
Gas connection.....	pag.4
Electrical connection.....	pag.5
Wiring diagrams.....	pag.5
Room ventilation.....	pag.5
Location and venting.....	pag.5
Replacement of nozzles.....	pag.5
Regulation of burners.....	pag.6
Descriptions.....	pag.6
Service & maintenance instructions.....	pag.6
Greasing the valves.....	pag.7
User instructions.....	pag.7
Using burners.....	pag.7-8
Cleaning the appliance.....	pag.8
Figures.....	pag.21

Installation instructions

This appliance shall only be installed by an authorized person. This appliance shall be installed in accordance with the manufacturers installation instructions, IMPORTANT: this appliance must be installed in accordance with the norms in force of the country concerned.

The installation of this appliance must conform to local codes and ordinances. In the absence of local codes, Installations must conforms to American National Standards, *National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 – latest edition or B149.1.***

If local codes permit, a flexible metal appliance connection with the new AGA or CGA certified design, max. 5 feet (1,5 m) long, ½" I.D. recommended for connecting this cooktop to the gas supply line. Do not bend or damage the flexible connector when moving the cooktop. The pressure regulator has ½" female pipe thread. You will need to determine the fitting required, depending on the size of your gas supply line, the flexible metal connector and the shutoff valve.

The appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the *National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.*

The appliance and its individual shutoff valve must be disconnected from the gas supply piping system any pressure testing of that system at test pressure in excess of ½ psi (3,5 kPa).

The appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than ½ psi (3.5 kPa).

For use with a pressure regulator. The regulator supplied must be used with this appliance.

The gas appliance pressure regulator must be set for the gas with which the appliance is used.

This appliance can be used with Natural Gas and LP Gas. It is shipped from the factory adjusted for use with Natural Gas: CONVERSION FIXED ORIFICES ARE LOCATED IN THE LITERATURE PACK SUPPLIED WITH THE UNIT.

Injectors kit for the change of type of gas are contained inside the package jointly with the hob installation kit and Instruction booklet.

The maximum inlet gas supply pressure incoming to the gas appliance pressure regulator is 20" water column (5 kPa) .

The minimum gas supply pressure for checking the regulator setting shall be at least 1" w.c. (249 Pa) above the inlet specified manifold pressure to the appliance (this operating pressure is 4" w.c. (1.00 kPa) for Natural Gas and 11" w.c. (2.75 kPa) for LP Gas).

ATTENTION: A manual valve shall be installed in an accessible location in the gas line external to the appliance for the purpose of turning on or shutting off gas to the appliance

WARNING: Do not use aerosol sprays in the vicinity of this appliance while it is in operation

Inserting the hotplate

After having removed the various loose parts from the internal and external packing, make sure that the hotplate is not damaged and is suitable for the specific gas usage. The gas type label is on the underside of the hotplate base.

In case of doubt, do not use the appliance and contact skilled personnel.

Keep all the packing parts (polystyrene foam, cardboard, staples, etc.) away from children.

Consider the critical dimensions of the appliance, before making an opening in the top surface of the bench top. (relative measurements as per Fig 1- 2).

Requirements

1. Overhead clearances (Minimum values)

The minimum overhead clearances shall be in accordance with the minimum values indicated in the table n.1 and are shown in the fig. 1- 2

Range hoods and exhaust fans shall be installed in accordance with the manufacturer's instructions. However, in no case shall the clearance between the top of the highest burner of the cooking appliance and the range hood be less than 25 1/2" (650mm).

Any other downward facing combustible surface less than 600mm above the top of the highest burner shall be protected for the full width and depth of the cooking surface area.

However, in no case shall this clearance to any surface be less than 17 3/4" (450mm.)

Maximum depth for the overheads cabinet is 13" (330mm)

2. Side clearances (Minimum values)

The different side clearances shall be in accordance with the minimum values indicated in the table n.1 and are shown in the fig. 1- 2

The cooking surface area is defined as that part of the appliance where cooking normally takes place and does not include those parts of the appliance containing control knobs.

Table n.1

Hobs models	Type A, B Type C		Hobs models	Type A, B Type C
<i>Min. Clearances</i>	<i>inches (mm)</i>		<i>Min. Clearances</i>	<i>inches (mm)</i>
L1	20 1/2" (520)		L10	35 10/16" (905)
L2	1 9/16" (40)		L11	36" (915)
L3	2 5/32" (55)		W	36 1/2" (925)
L4	18" (457)		D	21 1/4" (540)
L5	24" (610)		B1 (*)	1 9/16" (40)
L6	13" (330)		B2 (*)	6" (152)
L7	36 1/2" (925)		B3 (*)	1 3/4" (45)
L8	1 9/16" (40) type A, B 3/4" (20) type C		B4 (*)	6" (152)
L9	6 3/8" (162)			

(*) Note:

-B1 is the min. clearance between the front edge of the appliance and the front edge of the cabinet.

-B2 and B4 are the min. clearance between the left/right side edge of the appliance and the side wall (if present).

-B3 is the min. clearance between the back edge of the appliance and the back wall.

Attaching the hotplate

To prevent liquids from leaking accidentally into the underlying storage space, the appliance is equipped with a special gasket. To apply this gasket, carefully follow the instructions in Fig. 3. Lay out the protective sealing strips along the edges of the opening in the bench top and carefully overlap the strip end. (See Fig. 3). Insert the hotplate into the bench top opening. With a screwdriver assemble the brackets A to the hotplate bottom by means of the screws B. (See Fig. 4). Slide the hooks into position and secure them with the screws. Trim the part of the sealing strips which extend beyond the hotplate base

Gas connection

Before connecting the appliance to the gas supply, first remove the plastic plug on which is press-fitted into the gas inlet union; to remove, just pull it off.

1. Check the 'gas type' sticker attached to the hotplate. Details of the injector sizes used are recorded on the data plate located on the base of the appliance.
2. This appliance shall be installed in accordance with installation requirements of the local gas authority of the appropriate installation code.
3. Before installing the hotplate consider the location of the gas supply and routing the gas line. (Refer fig.6)
4. For LPG models the gas supply is connected to the regulator which is supplied loose. The inlet connection has a 1/2" B.S.P. male thread. **IT IS ESSENTIAL THAT THE ELBOW ON THE APPLIANCE BE HELD FIRMLY WITH A SPANNER WHEN CONNECTING THE SUPPLY. DO NOT OVER TIGHTEN.** The regulated pressure For LPG is 11" w.c. (See Fig. 5).
5. For NG models the gas supply is connected to the regulator which is supplied loose. The inlet connection has a 1/2" B.S.P. male thread. **IT IS ESSENTIAL THAT THE ELBOW ON THE APPLIANCE BE HELD FIRMLY WITH A SPANNER WHEN CONNECTING THE SUPPLY. DO NOT OVER TIGHTEN.** The regulated pressure For NG is 4" w.c. (See Fig. 5).
6. For gas inlet position of appliance refer Fig 5, 6 and 7. After installing the gas supply and making all connections check thoroughly for possible leaks. Turn all control knobs on the unit to 'OFF' position. Open the valve on the gas supply. Using a soap and water solution check each gas connection one at the time, by brushing the solution over the connection. Presence of bubbles will indicate a leak. Tighten the fitting and re-check for leaks. If it is not possible to correct the leak, replace fitting. Under no circumstances use matches or flame for checking leaks.

It is essential that the gasket and the pressure test point stopper are properly installed to avoid gas leakage

7. To checking inlet pressure at the appliance operate as follow:

- a) **Disconnect electric power before pressure checking be carried out.**
- b) Take off one of the gas burner cap and the relative flame spreader in order to get access to the burner injector.
- c) Put in position the pressure detector directly on the burner injector afterward open the relative burner knob at maximum position keeping it pressed, then measure the outlet pressure from the burner injector.
- d) Once the pressure checking has been carried out, replace the burner cap and flame spreader in the correct and original position and re-connect electric power to the appliance.

8. Turn on appliance control cock and light each burner. Check for a clear blue flame without yellow tipping. If burners show any abnormalities check that they are located properly and in line with the injector nipple.

9. Sometimes the burners will not ignite immediately and seem to 'blow' slightly when they do ignite. This usually due to air in the gas lines, which will clear itself within seconds.

10. If after following the instructions given, satisfactory performance cannot be obtained, contact the local gas authority for advice and assistance.

Electrical connection

The connection of the hobs to mains is effected via the flex and the three pin plug located underneath the hotplate. The appliance operate at a main voltage of 120V a.c., frequency 60Hz. Electric power absorption is about 1W for 5 gas burner version or 2W for 6 gas burners version.

WARNING: Electrical Grounding Instructions: This appliance is equipped with a (three-prong) grounding plug for your protection against shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded receptacle. Do not cut or remove the grounding prong from this plug.

Wiring diagrams

For hotplate model A see Fig. 13.

For hotplate model B, C see Fig. 14.

Wiring diagram description

1. Cable terminal
2. Ignition switch
3. Spark generator
4. Ignition spark
- L. Black
- N. White
- T. Green (earth)

Room ventilation – Location and venting.

ATTENTION: An exhaust fan may be used with the appliance; in each case it shall be installed in conformity with the national standards in force.

ATTENTION: Exhaust hood operation may affect other vented appliances; in each case it shall be installed in conformity with the national standards in force.

Conversion to different types of gas

Before carrying out any maintenance work, disconnect the appliance from the gas and electric supply. For Natural Gas fit regulator assembly described in Fig. 5. For LP Gas fit assembly described in fig. 5.

- CHANGING THE NOZZLES FOR USE WITH OTHER TYPES OF GAS:

To change the nozzles of the burners use the following procedure:

Lift up the burners and unscrew the nozzles (Fig. 8) using an adjustable spanner of 7 mm and change the nozzles with those designed for the new gas supply according to the information given in TABLE A shown below.

TABLE A: Adapting to different types of gas

Drop-in cooktop with 5 workyop burners model B3H0..(A or Q)8X(2 or 5)D

Burner	Position	Inj. size	Gas	Pressure	Max Rate		Min Rate		By-pass size
		1/100mm	Type	[i.w.c.]	[BTU/h]	[W]	[BTU/h]	[W]	[1/100mm]
Auxiliary	Front R	92	NG	4"	3750	1098	900	264	Regulated
		56	LP(Propane)	11"	3750	1098	900	264	29
Semi-Rapid	Rear L	117	NG	4"	6000	1759	1500	439	Regulated
	Rear R	73	LP(Propane)	11"	6300	1845	1500	439	36
Rapid	Front L	155	NG	4"	10400	2046	2500	732	Regulated
		98	LP(Propane)	11"	11400	3339	2500	732	47
Dual burner	Centre Inner	80	NG	4"	NG 17000 LP 18800	4980 5507	900	264	Regulated
		50	LP(Propane)	11"					29
	Centre Outer	N°2 x 130	NG	4"					Regulated
		N°2 x 83	LP(Propane)	11"					65

Drop-in cooktop with 6 workyop burners model B3K0..(Q or U)8X(2 or 5)

Burner	Position	Inj. size	Gas	Pressure	Max Rate		Min Rate		By-pass size
		1/100mm	Type	[i.w.c.]	[BTU/h]	[W]	[BTU/h]	[W]	[1/100mm]
Auxiliary	Front R	0,92	NG	4"	3750	1098	900	264	Regulated
		0,56	LP(Propane)	11"	3750	1098	900	264	29
Semi-Rapid	Rear L & C	1,17	NG	4"	6000	1759	1500	429	Regulated
	Front C	0,73	LP(Propane)	11"	6300	1845	1500	439	36
Rapid	Rear R	1,55	NG	4"	10400	2046	2500	732	Regulated
		0,98	LP(Propane)	11"	11400	3339	2500	732	47
Dual burner	Centre Inner	0,80	NG	4"	NG 17000 LP 18800	4980 5507	900	264	Regulated
		0,50	LP(Propane)	11"					29
	Centre Outer	N°2 x 1,30	NG	4"					Regulated
		N°2 x 0,83	LP(Propane)	11"					65

CAUTION: save the orifices removed from the appliance for future use

Regulation of burners

Regulation of the "MINIMUM" on the burners

To regulate the minimum on the burners carry out the following procedure indicated below:

- 1) Turn on the burner and put the knob onto position MINIMUM (small flame).
- 2) Remove the knob (Fig. 9) of the tap which is set for standard pressure. The knob is found on the bar of the tap itself.
- 3) Beside the tap bar on the work top, with a small slotted screwdriver turn the choke screw to the right or left until the burner flame is adjusted to minimum, the choke valve is located on the valve body (auxiliary, semirapid, rapid Fig. 9). For the gas valve of dual burner the choke valve is located on the valve body (fig.10), the A screw adjust the inner ring, the B screw adjust the outer ring.
- 4) Make sure that the flame does not go out when changing the position quickly from MAXIMUM to the MINIMUM position.

ATTENTION: The regulation described above can be carried out only with burners using natural gas, while with burners using propane gas the screw must be fully screwed in, in a clockwise direction.

Adaptation of the pressure regulator for use with different type of gas

The pressure regulator supplied with the appliance is a convertible type pressure regulator for use with Natural Gas at a nominal outlet pressure of 4" w.c. or LP gas at a nominal outlet pressure of 11" w.c. and it is pre-arranged from the factory to operate with one of these gas/pressure as indicated in the pre-arranging labels affixed on the appliance, package and Instruction booklet.

To convert the regulator for use with the other gas different from which one it is pre-arranged it is enough perform the following operations:

- 1) Unscrew by hand the upper metal stopper of the regulator (Fig. 5).
- 2) Unscrew by hand the white plastic piece screwed under the above mentioned metal stopper, afterward screw it again in opposite way under the metal stopper (for gas reference see the written "LP" and "NAT" with relative indicating arrows on the white piece).
- 3) Screw again by hand the metal stopper in the original position on the regulator.

Operating in this way the gas regulator is converted for use with the other gas/pressure.

Descriptions

DESCRIPTIVE CAPTION FOR HOB

1. Small Burner
2. Medium burner
3. Rapid burner
4. Dual burner
5. Front left side burner control knob
6. Front right side burner control knob
7. Rear right side burner control knob
8. Rear left side burner control knob
9. Central burner control knob
10. Front central side burner control knob
11. Central rear side burner control knob

DESCRIPTION OF HOBS

- Model 'A' Fig. 11
Model 'B, C' Fig. 12

Service & maintenance instructions

Service and maintenance only to be carried out by an authorised person

To replace parts such as burners, valves and electric components, the hotplate must be removed from the bench top by releasing the attachment hooks, loosening the attachment screws of each burner, unscrewing the hotplate attachments nuts which are visible at the bottom of the surface, removing the hotplate top and finally replacing the defective parts.

Note: if the valves must be replaced, first disassemble the ignitions switches wires.

It is recommended to replace the valve gaskets each time the valve is replaced, thus ensuring a perfect seal between the body and the gas train.

WARNING: Disconnect power before servicing unit.

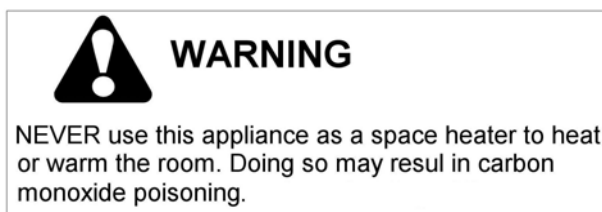
For the location of the wall receptable for the connection of the three-pin earthed plug of the appliance, see indications given in Fig. 1- 2

WARNING: After first installation of the appliance or after any service intervention concerning main gas parts of the appliance, make the leak test using water with soap on the gas connections in order to verify the correct installation. Do not use fire for gas leak testing.

User instructions

WARNINGS:

Keeping appliance area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquid.



Do not store dangerous or flammable material in the cabinet areas above appliance; store them in a safe place in order to avoid potential hazards.

For safe use of appliance, do not use it for space heating.

Do not use aerosol sprays in the vicinity of this appliance while it is in operation

For description of hotplates refer to installation instructions.

Using burners

A diagram is etched on the control panel above each knob which indicates which burner corresponds to that knob.

Manual ignition:

Manual ignition is always possible even when the power is cut off or in the event of prolonged power failure.

Turn the knob that corresponds to the burner selected counterclockwise to the MAXIMUM position at the etched star (large flame) and place a lit match up to the burner.

Automatic electric ignition:

Turn the knob that corresponds to the burner selected counterclockwise to the MAXIMUM position at the etched star (large flame) and then press the knob down to activate the spark ignition. Release the knob some second after the burner has ignited.

Burners fitted with a safety device (thermocouple):

Turn the knob that corresponds to the burner selected counterclockwise to the MAXIMUM position at the etched star (large flame) and then press the knob down to activate the spark ignition. Once ignited, keep pressing the knob for about 10 seconds to allow the flame to heat the thermocouple. If the burner does not remain alight after releasing the knob repeat the above procedure,

Use of the Dual burner (Fig.16)

This model controls both the central and the external crown of the burner with just one valve.

To ignite the central crown and the external crown of the burner, press and turn the knob to the maximum delivery position 1

and hold it down until ignition; in this position both the internal and the external flame are at maximum.

Turn the knob to position 2 to have the external crown at minimum and the internal crown at maximum flame

Turn the knob to position 3 to have the internal crown at maximum and the external crown off

Turn the knob to position 4 to have the internal crown at minimum and the external crown off.

Note: It is recommended not to try to ignite the burner if the relative flame cap is not in the correct position

Tips for using burners correctly:

WARNING: During use of each gas burner(s) adjust the burner flame size properly so it does not extend beyond the edge of the cooking utensil. This is an instruction based on safety considerations

- Use suitable pots for each burner (see Fig. 17 and Table B)
- When the liquid is boiling, turn down the knob to the MINIMUM position.
- Always use pots with a cover.

Table B

Burner	Recommended pan diameters inches (mm)
Small	35½"-551/8"(90 – 140)
Medium	551/8"- 1023/8"(140 – 260)
Large	707/8"- 1023/8" (180 – 260)
Dual	862/3"-1023/8" (220 – 260)

Correct usage of pans:

- Dry the bottom of the pan before placing it on the hotplate.
- Use pots with a flat, thick bottom, except for wok cooking.
- When using the burners, ensure that the handles of the pans are correctly positioned. Keep children away from the appliance.
- When cooking foods with oil and fat, which are very flammable, the user should not leave the appliance unattended.

WARNING: If the power is cut off, the burners can be lit with matches.

The burners equipped with a safety thermocouple can only be lit when the knob is in the MAXIMUM position (large flame etching).

Note: The use of a gas cooking appliance produces heat and humidity in the room where it is installed. Therefore, proper ventilation in the room is needed and natural ventilation openings must remain unobstructed and activating the mechanical exhaust fan/range hood. Intensive and continuous use of the appliance may require additional ventilation, for example by opening a window, or increasing the power of the mechanical exhaust fan/range hood, if installed.

Cleaning the appliance:

Never use abrasive cleaners

Before cleaning the appliance it should be disconnected from the power supply.

Cleaning the work surface: periodically clean the burner heads, the enamelled steel pan supports and the burner caps using warm water.

Any spillage must always be removed as soon as possible using a rag.

If it become difficult to open or close a valve, do not force it, but immediately request the assistance of the technical service personnel.

Cleaning the enamelled parts: Enamelled parts should be cleaned frequently with soapy water. Never use abrasive powder. Do not leave acidic or alkaline substances on the enamelled parts (such as vinegar, lemon juice, salt, tomato sauce, etc.) and do not wash the enamelled parts while they are still hot.

Cleaning the stainless steel parts: Clean the parts with soapy water and dry them with a soft cloth. The shine is maintained by periodically using suitable products which can be found in the supermarket. Never use abrasive powders.

Cleaning the burner caps: Lift the burner caps from the burner heads and wash them in soapy water and dry thoroughly. Before replacement on the burner head ensure that the holes are not clogged.

Please kindly register on our web site www.bertazzoni.com to validate your new product warranty and help us to assist you better in case of any inconvenience.

TWO YEAR LIMITED WARRANTY

The warranties provided by Bertazzoni Spa in this statement apply exclusively to Bertazzoni appliances and accessories sold as new products to the original owner by a Bertazzoni authorized distributor, retailer, dealer or service center and installed in the United States and Canada. The warranties provided in this statement are not transferable and have validity from the date of installation.

COVERAGE INFORMATION

Bertazzoni SpA will repair or replace any component part which fails or proves defective due to materials and/or workmanship within 2 years from the date of installation and under conditions of normal residential use. Repair or replacement will be free of charge, including labor at standard rates and shipping expenses. Repair service must be performed by a Bertazzoni Authorized Service Center during normal working hours.

COSMETIC WARRANTY

Bertazzoni will cover parts showing cosmetic defects in material and workmanship for a period of thirty (30) days from date of installation of the unit. This coverage will include scratches, stains, surface imperfections on stainless steel, paint and porcelain, with the exclusion of slight differences in color due to materials and painting/enamelling technologies.

Exclusions are labor costs, B stock items, out-of-box appliances and display units.

HOW TO OBTAIN SERVICE

To obtain warranty service please contact Bertazzoni Customer Service at the numbers below and provide model number, serial number and date of purchase.

Save proof of original purchase or of original installation to establish warranty period. Copy of the product serial tag is affixed to the back cover of the instruction manual.

WHAT IS NOT COVERED

- 1 The product used in any commercial application
- 2 Repair service provided by other than a Bertazzoni authorized service agency.
- 3 Damage or repair service to correct service provided by an unauthorized agency or the use of unauthorized parts.
- 4 Installation not in accordance with local electrical codes or plumbing codes.
- 5 Defects or damage due to improper storage of the product.
- 6 Defects or damage or missing parts on products sold out of the original factory packaging or from displays.
- 7 Service calls or repairs to correct the installation of the product and/or related accessories.
- 8 Service calls to connect, convert or otherwise repair the electrical wiring and/or gas line to properly use the product.
- 9 Service calls to provide instructions on the use of a Bertazzoni product.
- 10 Repair service due to product usage in manner other than what is normal and customary for home use.
- 11 Replacement of wear and tear parts
- 12 Replacement of glasses and light bulbs if they are claimed to have failed later than 30 days after installation and in no case later than 4 months after date of purchase
- 13 Defects and damages arising from accident, alteration, misuse, abuse, improper installation.
- 14 Defects and damages arising from transportation of the product to the home of the owner.
- 15 Defects and damage arising from external forces beyond the control of Bertazzoni SpA such as fire, flood, earthquakes and other acts of God.

In case the product will be installed in a remote area, where certified trained technicians are not reasonably available, the customer will be responsible for the transportation costs for the delivery of the product to the nearest authorized service center or for the displacement costs of a certified trained technician.

Bertazzoni does not assume any responsibility for incidental or consequential damages.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which may vary from state to state or province to province.

After sale service:

Dealer /Importer: **Name, address, phone**

SERVICE CENTERS	
Name	Phone

MANUFACTURER:

BERTAZZONI SPA

VIA PALAZZINA, 8 – 42016 – GUASTALLA (REGGIO E.) ITALY

Tel. 0522/226411 – telefax 0522/226440 – <http://www.bertazzoni.com>

Installation, Service et Instructions pour l'Utilisateur

Tables de cuisson gaz à encastrer *BERTAZZONI*



DIMENSIONS: 36 1/2" (925 mm)(W) x 21 1/4" (540 mm)(D)

Modèles B3H0..A8X(2 or 5)D

Type 'A'

Modèles B3H0..Q8X(2 or 5)D

Type 'A'

Modèles B3K0..Q8X(2 or 5)D

Type 'B'

Modèles B3K0..U8X(2 or 5)D

Type 'C'

IMPORTANT: A CONSERVER POUR L'UTILISATION DE L'INSPECTEUR ELECTRIQUE LOCAL.

**LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR LES REFERENCES FUTURES.
OBSERVER TOUS LES CODES ET LES ORDONNANCES PRINCIPAUX.**

ATTENTION: Au cas où les informations dans ce manuel ne seraient pas suivies avec précision, un incendie ou une explosion peuvent se produire en provoquant des dommages matériels, des blessures ou la mort.

Ne pas stocker ou utiliser d'essence, d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de celui-ci ou de n'importe quel autre appareil.

CE QU'ON DOIT FAIRE EN CAS D'ODEUR DE GAZ

- N'essayez d'allumer aucun appareil.
- Ne touchez aucun interrupteur électrique.
- N'utilisez aucun téléphone dans votre établissement.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz par le téléphone d'un voisin.
Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas atteindre vos fournisseurs de gaz, appelez les pompiers.

L'installation et le service doivent être exécutés par un installateur qualifié, une agence de service ou par le fournisseur du gaz.

Lisez ce livret d'instructions avant d'installer ou employer l'appareil.

Le fabricant ne sera responsable d'aucun dommage à la propriété ou aux personnes provoqué par l'installation incorrecte ou l'utilisation inexacte de l'appareil.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits au cas où il le jugerait nécessaire ou utile, sans influencer les caractéristiques essentielles de sécurité et de fonctionnement.

Cet appareil a été uniquement conçu pour une utilisation non-professionnelle et domestique.



WARNING

Jamais utiliser cet appareil comme réchauffeur d'une espace ou d'une chambre. Cette utilisation de l'appareil pourrait provoquer un empoisonnement per le monoxyde de carbone.



AVERTISSEMENT:

Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur-
www.P65Warnings.ca.gov.

INDEX:

Instructions d'installation.....	page 13
Insertion de la table de cuisson.....	page 12
Exigences.....	page 13
Fixation de la table de cuisson.....	page 13
Branchement du gaz.....	page 14
Branchement électrique.....	page 14
Schéma de câblage.....	page 14
Ventilation du local.....	page 15
Positionnement et dégazage.....	page 15
Remplacement des becs.....	page 15
Réglage des brûleurs.....	page 15-16
Descriptions.....	page 16
Instructions de service et d'entretien.....	page 16
Graissage des valves.....	page 17
Instructions pour l'utilisateur.....	page 17
Utilisation des brûleurs.....	page 17-18
Nettoyage de l'appareil.....	page 18
Figures.....	page 21

Instructions pour l'installation

Cet appareil devra uniquement être installé par une personne autorisée. Il devra être installé selon les instructions d'installation des fabricants. **IMPORTANT:** cet appareil doit être installé selon les normes en vigueur du pays concerné.

L'installation de cet appareil doit se conformer aux codes et aux ordonnances locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation de cet appareil doit se conformer aux Normes Nationales Américaines, *"National Fuel Gas Code" ANSI Z223.1 – dernière édition** ou B149.1.*

Au cas où les codes locaux le permettraient, utilisez un dispositif de raccordement en métal flexible avec le nouveau dessin certifié AGA ou CGA, de 1,5 mètres de longueur maximum, ½" I.D. recommandé pour le branchement de cette table de cuisson au conduit d'amenée des gaz. Ne pliez pas ou n'endommagez pas le connecteur flexible en déplaçant la table de cuisson. Le régulateur de pression a un filetage au pas du gaz femelle de ½". Vous devrez déterminer le raccordement demandé, selon la dimension du conduit d'amenée des gaz, du connecteur en métal flexible et du robinet d'arrêt.

L'appareil, lorsqu'il est installé, doit être mis à la terre selon les codes locaux ou, en l'absence de ceux-ci, avec le *"National Electrical Code", ANSI/NFPA 70.*

L'appareil et son robinet d'arrêt individuel doivent être débranchés du système du conduit d'amenée des gaz pendant tous les essais sous pression de ce système à une pression d'essai supérieure à ½ psi (3,5 kPa).

L'appareil doit être isolé du système du conduit d'amenée des gaz, en fermant son robinet d'arrêt individuel pendant tous les essais sous pression de celui-ci à une pression égale ou inférieure à ½ psi (3.5 kPa).

Pour l'utilisation avec un régulateur de pression. Le régulateur fourni doit être employé avec cet appareil.

Le dispositif de réglage de pression doit être prédisposé pour le gaz avec lequel l'appareil est employé.

Cet appareil peut être utilisé avec Gaz Naturel ou Gaz LP. Il est livré par l'usine et réglé pour l'utilisation avec Gaz Naturel: **LES INJECTEURS FIXE POUR LA CONVERSION DU GAZ SONT PLACE' DANS L'EMBALLAGE IN DOTATION AVEC L'APPAREIL.**

Le kit d'injecteurs pour le changement du type de gaz est contenu dans l'emballage avec le kit d'installation de la table et le livret d'instructions.

La pression d'alimentation maximum du gaz en entrée dans le régulateur de pression de l'appareil à gaz est de 20" colonne d'eau (w.c.) (5 kPa)

La pression d'alimentation minimum du gaz pour le contrôle du réglage du régulateur doit être au moins de 1" colonne d'eau (w.c.) (249 Pa) au-dessus de la pression du collecteur d'admission à l'appareil spécifiée (cette pression de fonctionnement est de 4" colonne d'eau (1.00 kPa) pour le Gaz Naturel et 11" colonne d'eau (2.75 kPa) pour le Gaz LP).

ATTENTION: Une valve manuelle doit être installée dans une position accessible dans la ligne du gaz externe à l'appareil afin d'ouvrir ou d'arrêter le gaz à l'appareil.

AVERSTISSEMENT: Ne pas utiliser de pulvérisateurs d'aérosol à proximité de cet appareil lorsqu'il est en fonction.

Insertion de la table de cuisson

Après avoir enlevé les différentes parties libres à l'intérieur et à l'extérieur de l'emballage, assurez-vous que la table de cuisson ne soit pas endommagée et qu'elle soit appropriée pour l'utilisation du gaz spécifique. L'étiquette du type de gaz se trouve en dessous de la base de la table de cuisson.

En cas de doute, n'employez pas l'appareil et contactez le personnel préposé.

Gardez toutes les pièces de l'emballage (mousse de polystyrène, carton, agrafes, etc.) loin des enfants.

Considérez les dimensions critiques de l'appareil, avant d'effectuer une ouverture dans la surface supérieure du banc de travail. (mesures relatives selon la Fig 1- 2).

Exigences

1. Distances des meubles suspendus (Valeurs minimum)

Les distances minimum devront être conformes aux valeurs minimum indiquées dans la table n.1 et sont illustrées dans la fig. 1- 2

Les hottes de cuisine et les ventilateurs aspirant doivent être installés selon les instructions du fabricant. Cependant, dans aucun cas, la distance entre la partie supérieure du brûleur le plus haut de l'appareil de cuisson et la hotte d'aspiration devra être inférieure au 25 1/2" (650mm).

N'importe quelle autre surface combustible orientée vers le bas à moins de 600mm vers la partie supérieure du brûleur le plus haut devra être protégée pour sa largeur complète et profondeur de la zone à cuire.

Cependant, dans aucun cas cette distance à n'importe quelle surface, devra être inférieure à 17 3/4" (450mm.)

La profondeur maximum des armoires suspendues est de 13" (330mm)

2. Distances latérales (Valeurs minimum)

Les différentes distances latérales devront être conformes aux valeurs minimum indiquées dans la table n.1 et illustrées dans la fig. 1- 2. La zone de la surface à cuire est définie comme la partie de l'appareil où on fait normalement la cuisson, et n'inclut pas les parties de l'appareil qui contiennent les boutons de contrôle.

Table n.1

Modèles de tables de cuisson	Type A, B Type C	Modèles de tables de cuisson	Type A, B Type C
<i>Distances Min.</i>	<i>pouces (mm)</i>	<i>Distances Min.</i>	<i>pouces (mm)</i>
L1	20 1/2" (520)	L10	35 10/16" (905)
L2	1 9/16" (40)	L11	36" (915)
L3	2 5/32" (55)	W	36 1/2" (925)
L4	18" (457)	D	21 1/4" (540)
L5	24" (610)	B1 (*)	1 9/16" (40)
L6	13" (330)	B2 (*)	6" (152)
L7	36 1/2" (925)	B3 (*)	1 3/4" (45)
L8	1 9/16" (40) type A,B 3/4" (20) type C	B4 (*)	6" (152)
L9	6 3/8" (162)		

(*) Notes:

-B1 est la distance min. entre le bord frontal de l'appareil et le bord frontal de l'armoire.

-B2 et B4 sont les distances minimum entre le bord latéral droit/gauche de l'appareil et le mur latéral (si présent).

-B3 est la distance minimum entre le bord arrière de l'appareil et le mur arrière.

Fixation de la table de cuisson

Pour empêcher aux liquides de fuir accidentellement dans l'espace de stockage sous-jacent, l'appareil est équipé d'une garniture spéciale. Pour appliquer cette garniture, suivez attentivement les instructions dans la Fig. 3. Disposez les bandes d'étanchéité protectrices le long des bords de l'ouverture du banc de travail et couvrez soigneusement l'extrémité de la bande. (Voir Fig. 3). Insérez la table de cuisson dans l'ouverture du banc de travail. A l'aide d'un tournevis assemblez les supports A en dessous de la table de cuisson au moyen des vis B. (Voir Fig. 4). Positionnez les crochets dans la position et fixez-les avec les vis.

Recoupez la partie des bandes protectrices qui s'étendent au-delà de la base de la table de cuisson.

Branchement du gaz

Avant de brancher l'appareil à l'alimentation gaz, enlevez d'abord le bouchon en plastique qui est monté en force dans le raccord d'admission du gaz; pour l'enlever, le tirer simplement.

1. Vérifiez l'étiquette du "type de gaz" attachée à la table de cuisson. Les détails concernant les dimensions des injecteurs utilisés sont indiqués sur la plaquette des données située sur la base de l'appareil.
2. Cet appareil devra être installé selon les conditions d'installation de l'autorité locale du gaz du code d'installation approprié.
3. Avant d'installer la table de cuisson considérez la position de l'alimentation gaz et l'itinéraire de la ligne du gaz. (Se référer à la fig.6)
4. Pour les modèles LPG la ligne de distribution de gaz est connectée au régulateur qui est fourni séparément. Le branchement d'entrée a un filetage mâle de 1/2" B.S.P (filetage Whitworth pour tuyaux). **IL EST ESSENTIEL QUE LE COUDE SUR L'APPAREIL SOIT FERMEMENT RETENU AVEC UNE CLE LORSQU'ON BRANCHE L'ALIMENTATION. NE PAS SERRER.** La pression réglée pour LPG est de 11" colonne d'eau. (Voir Fig. 5).
5. Pour les modèles GN (gaz naturel) la ligne de distribution de gaz est connectée au régulateur qui est fourni séparément. Le branchement d'entrée a un filetage mâle de 1/2" B.S.P. (filetage Whitworth pour tuyaux). **IL EST ESSENTIEL QUE LE COUDE SUR L'APPAREIL SOIT FERMEMENT RETENU AVEC UNE CLE LORSQU'ON BRANCHE L'ALIMENTATION. NE PAS SERRER.** La pression réglée pour GN est de 4" colonne d'eau (Voir Fig. 5).
6. Pour la position d'entrée du gaz de l'appareil, référez-vous à la Fig 5, 6 et 7. Après avoir installé l'alimentation du gaz et après avoir effectué tous les branchements, contrôlez soigneusement les éventuelles fuites. Tournez tous les boutons de commande de l'unité sur la position 'OFF'. Ouvrez la valve sur l'alimentation du gaz. En utilisant une solution avec du savon et de l'eau contrôlez tous les branchements du gaz, un après l'autre, en frottant la solution sur le raccord. La présence de bulles indiquera une fuite. Serrer le raccordement et recontrôlez les fuites. Au cas où il ne serait pas possible de corriger la fuite, remplacez le raccord. Pour n'importe quelle circonstance utilisez des allumettes ou des flammes pour vérifier les fuites.
Il est essentiel que la garniture et la fermeture du point d'essai de la pression soient correctement installés pour éviter la fuite de gaz
7. Pour vérifier l'introduction de pression dans l'appareil il faut agir comme il suit:
 - a) Disjoindre la courant électrique avant de vérifier la pression.
 - b) Enlever un des chapeaux de brûleurs et la relative tete bruleur au fin d'accéder au injector du brûleur.
 - c) Mettre en position le détecteur de pression directement sur l'injector du brûleur ensuite ouvrir la relative manette en la gardant poussée à la position maxima, après mesurez la sortie de pression par l'injector du brûleur.
 - d) Quand on a terminé le contrôle de la pression, remettre le chapeau du brûleur et la tete bruleur dans la position originale et correcte et rejoindre la courente électrique à l'appareil.
8. Ouvrez le robinet de commande sur l'appareil et allumez chaque brûleur. Vérifiez une flamme bleu-clair sans formation de pointes jaunes. Si les brûleurs montrent quelques anomalies, vérifier qu'ils soient positionnés correctement et en ligne avec la tête d'injecteur à filetage mâle.
9. Parfois les brûleurs ne s'enflamment pas immédiatement et semblent 'souffler' légèrement quand ils s'allument. Cela est dû à l'air dans les canalisations de gaz, qui disparaîtra dans peu de secondes.
10. Si après les instructions données, une performance satisfaisante n'a pas été obtenue, contactez l'autorité locale du gaz pour demander conseil et assistance.

Branchement électrique

Le branchement de la table de cuisson au réseau est effectué par le fil électrique et la fiche tripolaire positionnée sous la table de cuisson. L'appareil fonctionne à une tension du réseau de 120V c.a., fréquence 60Hz. L'absorption d'énergie électrique est d'environ 1W pour la version au 5 brûleur à gaz ou 2W pour la version de 6 brûleurs à gaz.

AVERTISSEMENT: Instructions pour la mise à terre électrique: L'appareil est équipé d'une bonde de mise à terre (trois pôles) pour votre protection contre le risque de choc et devra être branché directement à une prise correctement mise à terre. Ne coupez pas ou n'enlevez pas les pôles de cette bonde.

Schémas de câblage

Pour les tables de cuisson modèle A voir la Fig. 13.
Pour les tables de cuisson modèle B,C voir la Fig. 14.

Description du schéma de câblage

1. Cosse de câble
2. Interrupteur
3. Générateur d'étincelles
4. Etincelle d'allumage
- L. Noir
- N. Blanc
- T. Vert (terre)

Ventilation du local – Positionnement et dégazage

NOTE : Un ventilateur extracteur qui aide l'évacuation des produits de la combustion peut être utilisé dans le local où se trouve l'appareil ; en chaque cas il doit être éventuellement installé conformément aux normes nationales en vigueur.

NOTE : Le fonctionnement d'une hotte d'aspiration peut avoir influence sur les autres appareils à gaz qui fonctionnent dans le même local ; en chaque cas elle doit être éventuellement installée conformément aux normes nationales en vigueur.

Conversion à différents types de gaz

Avant d'effectuer n'importe quel travail d'entretien, débranchez l'appareil de l'alimentation gaz et électrique. Pour le Gaz Naturel utilisez le régulateur illustré en Fig. 5. Pour LP Gaz utilisez celui illustré en Fig. 5.

- REMPLACEMENT DES BECS POUR L'UTILISATION AVEC D'AUTRES TYPES DE GAZ:

Pour changer les becs des brûleurs, suivez le procédé suivant:

Soulevez les brûleurs et dévissez les becs (Fig. 8) en employant une clé réglable de 7 mm et changez les becs avec ceux conçus pour la nouvelle alimentation de gaz, selon les informations fournies dans le TABLEAU A ci-dessous.

TABLEAU A: Adaptation aux différents types de gaz

Modèle B3H0..(A or Q)7X(2 or 5)D

Brûleur	Position	Diam inj.	Gaz	Pressure	Débit nom.		Débit réduit		By-pass size
		1/100mm	Type	[i.w.c.]	[BTU/h]	[W]	[BTU/h]	[W]	[1/100mm]
Auxiliaire	Frontale D.	0,92 0,56	NG LP(Propane)	4" 11"	3750 3750	1098 1098	901 901	260 260	réglé 0,29
Semi-Rapide	Arrière G et D	1,17 0,73	NG LP(Propane)	4" 11"	6000 6300	1759 1845	1498 1498	440 440	réglé 0,36
Rapide	Frontale G	1,55 0,98	NG LP(Propane)	4" 11"	10400 11400	2046 3339	2498 2498	730 730	réglé 0,47
Brûleur Dual	Centrale Interieur	0,80 0,50	NG LP(Propane)	4" 11"	NG 17000 LP 18800	4980 5507	901	260	réglé 0,29
	Entrale Extérieure	N°2 x 1,30 N°2 x 0,83	NG LP(Propane)	4" 11"					réglé 0,65

Modèle B3K0..(Q or U)7X(2 or 5)D

Brûleur	Position	Diam inj.	Gaz	Pressure	Débit nom.		Débit réduit		By-pass size
		1/100mm	Type	[i.w.c.]	[BTU/h]	[W]	[BTU/h]	[W]	[1/100mm]
Auxiliaire	Frontale D.	0,92 0,56	NG LP(Propane)	4" 11"	3750 3750	1098 1098	901 901	260 260	réglé 0,29
Semi-Rapide	Arrière G et C Frontale C	1,17 0,73	NG LP(Propane)	4" 11"	6000 6300	1759 1845	1498 1498	440 440	réglé 0,36
Rapide	Arrière D	1,55 0,98	NG LP(Propane)	4" 11"	10400 11400	2046 3339	2498 2498	730 730	réglé 0,47
Brûleur Dual	Frontale G Interieur	0,80 0,50	NG LP(Propane)	4" 11"	NG 17000 LP 18800	4980 5507	901	260	réglé 0,29
	Frontale G Extérieure	N°2 x 1,30 N°2 x 0,83	NG LP(Propane)	4" 11"					réglé 0,65

ATTENTION: gardez les orifices enlevés de l'appareil pour une utilisation future

Réglage des brûleurs

Réglage du "MINIMUM" sur les brûleurs

Pour régler le minimum sur les brûleurs suivez le procédé indiqué ci-dessous:

- 1) Allumez le brûleur et mettez le bouton sur la position de MINIMUM (petite flamme).
- 2) Enlevez le bouton (Fig. 9) du robinet qui est réglé pour la pression standard. Le bouton se trouve sur la barre du robinet-même.
- 3) A l'aide d'un petit tournevis, agir sur la vis d'étranglement située sur le corps du robinet (fig.9) jusqu'à ce que la flamme du brûleur soit bien réglée sur le MINIMUM (Auxiliaire, Semi-Rapide, Rapide FIG.9). Pour le robinet du brûleur Dual, la vis d'étranglement est située sur le corps du robinet (fig. 10), la vis A règle la couronne intérieure, la vis B règle la couronne extérieure.
- 4) S'assurer que la flamme ne sorte pas en changeant rapidement la position du MAXIMUM en position de MINIMUM.

ATTENTION: Le réglage décrit ci-dessus peut être seulement effectué avec des brûleurs qui emploient le gaz naturel, tandis qu'avec les brûleurs qui emploient le gaz propane, la vis doit être complètement vissée, dans le sens des aiguilles d'une montre.

Adaptation du régulateur de pression pour l'utilisation avec des différents types de gaz

Le régulateur de pression fourni avec l'appareil est un régulateur de pression du type convertible pour l'utilisation avec Gaz Naturel à une pression de sortie nominale de 4" w.c. (colonne d'eau) ou LP gaz à une pression de sortie nominale de 11" w.c. (colonne d'eau) et il est prédisposé par l'usine pour fonctionner avec un de ces gaz/pression, comme indiqué sur les étiquettes de réglage apposées sur l'appareil, l'emballage et le livret d'instructions.

Pour convertir le régulateur pour l'utilisation avec un gaz différent de celui qui a été arrangé il suffit d'effectuer les opérations suivantes:

- 1) Dévisser à la main le bouchon en plastique supérieur du régulateur (Fig. 5).
- 2) Dévisser à la main la pièce en plastique blanche vissée sous le bouchon en métal susmentionné, ensuite le visser encore dans le sens opposé sous le bouchon en métal (pour la référence du gaz voir l'écriture "LP" et "NAT" avec les flèches relatives sur la partie blanche).
- 3) Visser encore à la main le bouchon en métal dans la position originale sur le régulateur.

En opérant de cette façon, le régulateur est transformé pour l'utilisation avec l'autre gaz/pression.

Descriptions

LEGENDE DESCRIPTIVE POUR LES

TABLES DE CUISSON

1. Brûleur petit
2. Brûleur moyen
3. Brûleur rapide
4. Brûleur dual (poêle chinoise)
5. Bouton de commande du brûleur frontal gauche
6. Bouton de commande du brûleur frontal droite
7. Bouton de commande du brûleur arrière droite
8. Bouton de commande du brûleur arrière gauche
9. Bouton de commande du brûleur centrale
10. Bouton de commande du brûleur frontal centrale
11. Bouton de commande du brûleur arrière centrale

DESCRIPTION DES TABLES

Modèle 'A' Fig. 11

Modèle 'B, C' Fig. 12

Instructions de service et d'entretien

Le service et l'entretien doivent seulement être exécutés par une personne autorisée

Pour remplacer les parties telles que les brûleurs, les valves et les composants électriques, la table de cuisson doit être enlevée du banc de travail en libérant les crochets de fixation, desserrant les vis de fixation de chaque brûleur, dévissant les écrous de fixation crochets de fixation de la table de cuisson qui sont visibles au fond de la surface, enlevant la partie supérieure de la table de cuisson et remplaçant ensuite les pièces défectueuses.

Avertissement: si les valves doivent être remplacées, désassemblez d'abord les câbles des interrupteurs d'allumage.

Il est recommandé de remplacer les joints de la valve chaque fois que la valve est remplacée, assurant, de cette façon, l'étanchéité parfaite entre le corps et le train de gaz.

ATTENTION: Débranchez l'alimentation avant l'entretien de l'unité.

Pour le positionnement de la prise au mur pour le branchement de la bonde de mise à terre à trois pôles de l'appareil, voir les indications illustrées en Fig. 1- 2

ATTENTION: Après la première installation de l'appareil ou après n'importe quelle intervention d'entretien concernant les parties principales du gaz de l'appareil, effectuez le test de fuite en utilisant de l'eau avec du savon sur les raccordements de gaz pour vérifier l'installation correcte. N'utilisez pas de feu pour le test de fuite du gaz.

Instructions pour l'utilisateur

ATTENTION:

Maintenir la zone de l'appareil propre et libre des matériaux combustibles, de l'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.



Ne stockez aucun matériel dangereux ou inflammable dans les meubles suspendus sur l'appareil; stockez-les dans un lieu sûr pour éviter les risques potentiels.

Pour une utilisation sûre de l'appareil, ne l'employez pas pour le chauffage des locaux.

N'utilisez pas de pulvérisateurs d'aérosol à proximité de cet appareil lorsqu'il est en fonction

Pour la description des tables de cuisson, référez-vous aux instructions d'installation.

Utilisation des brûleurs

Un diagramme est gravé sur le tableau de commande sur chaque bouton qui indique quel brûleur correspond à ce bouton.

Allumage manuel:

L'allumage manuel est toujours possible même lorsque l'alimentation est débranchée ou en cas de panne de courant prolongée.

Tournez le bouton qui correspond au brûleur choisi dans le sens contraire des aiguilles d'une montre dans la position de MAXIMUM à l'étoile gravée (flamme large) et mettez une allumette allumée sur le brûleur.

Allumage électrique automatique:

Tournez le bouton qui correspond au brûleur choisi dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à la position de MAXIMUM à l'étoile gravée (flamme large) et puis appuyez sur le bouton pour activer l'allumage par étincelle. Relâchez le bouton quelques secondes après l'allumage du brûleur.

Brûleurs équipés d'un dispositif de sécurité (thermocouple):

Tournez le bouton qui correspond au brûleur choisi dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à la position de MAXIMUM à l'étoile gravée (flamme large) et puis appuyez sur le bouton pour activer l'allumage par étincelle. Une fois qu'il est allumé, continuez à appuyer sur le bouton pendant 10 secondes environ, pour permettre à la flamme de chauffer le thermocouple. Si le brûleur ne reste pas allumé après avoir relâché le bouton, répétez le procédé ci-dessus.

Utilisation brûleur Dual fig.16

Ce modèle commande, avec un seul robinet, tant la couronne centrale du brûleur que la couronne externe.

Pour allumer la couronne centrale et la couronne externe du brûleur, il faut appuyer sur la manette, puis la tourner sur la position 1 de distribution maximum et la maintenir pressée jusqu'à l'allumage, dans cette position on a le réglage maximum tant de la flamme interne que de la flamme externe.

Tourner la manette sur la position 2 pour avoir la couronne externe au minimum et la couronne interne au maximum de la flamme

En tournant la manette sur la position 3 on a la couronne interne au maximum et la couronne externe éteinte

En tournant la manette sur la position 4, on a la couronne interne au minimum et la couronne externe éteinte.

Avertissement: Il est recommandé de ne pas essayer d'allumer le brûleur si le chapeau de la flamme relative, n'est pas en position correcte.

Suggestions pour une utilisation correcte des brûleurs:

ATTENTION: Pendant l'utilisation de chaque brûleur réglez la dimension de la flamme du brûleur correctement de façon à ce qu'elle ne se prolonge pas au-delà du bord des ustensiles de cuisine. C'est une instruction basée sur des considérations de sécurité

- Utilisez les casseroles appropriées pour chaque brûleur (voir la Fig. 17 et le Tableau B)
- Quand le liquide bout, tournez le bouton vers le bas à la position de MINIMUM.
- Utilisez toujours des casseroles avec un couvercle.

Tableau B

Brûleur	Diamètres recommandés en pouces pour les casseroles (mm)
Petit	35½"-551/8"(90 – 140)
Moyen	551/8"- 1023/8"(140 – 260)
Large	707/8"- 1023/8" (180 – 260)
Dual (poêle chinoise)	862/3"-1023/8" (220 – 260)

Utilisation correcte des casseroles:

- Essuyez le fond de la casserole avant de la positionner sur la plaque de cuisson.
- Utilisez les pots avec un fond plat et épais, à l'exception de la cuisson avec poêles chinoises.
- Quand vous utilisez les brûleurs, assurez-vous d'avoir positionné correctement les manches des casseroles. Tenir les enfants loin de l'appareil.
- Quand vous cuisinez des mets avec de l'huile ou de la graisse, qui sont très inflammables, l'utilisateur ne devra pas laisser l'appareil sans surveillance.

ATTENTION: Si l'alimentation est découpée, les brûleurs peuvent être allumés avec des allumettes.

Les brûleurs équipés d'un thermocouple de sécurité peuvent seulement être allumés lorsque le bouton est en position de MAXIMUM (gravure de flamme large).

Avertissement: L'utilisation d'un appareil de cuisson à gaz produit de la chaleur et de l'humidité dans la chambre où il est installé. Par conséquent, une ventilation appropriée dans la chambre est nécessaire ainsi que les ouvertures normales de ventilation qui doivent être sans obstructions et doivent activer les ventilateurs à tirage d'air/hottes d'aspiration. Une utilisation intensive et continue de l'appareil peut exiger une ventilation additionnelle, par exemple en ouvrant une fenêtre, ou en augmentant la puissance du ventilateur à tirage d'air/hotte d'aspiration, si installés.

Nettoyage de l'appareil:

N'utilisez jamais de produits à nettoyer abrasifs

Avant de nettoyer l'appareil il doit être débranché du réseau électrique.

Nettoyage de la surface de travail: nettoyez périodiquement les têtes des brûleurs, les supports en acier émaillés des casseroles et les chapeaux des brûleurs en utilisant de l'eau chaude.

Tout débordement devra être enlevé aussitôt que possible en utilisant un chiffon.

S'il est difficile d'ouvrir ou fermer une valve, ne la forcez pas, mais demandez immédiatement l'assistance du personnel du service technique.

Nettoyage des parties émaillées: Les parties émaillées devront être nettoyées fréquemment avec de l'eau savonneuse. N'utilisez pas de poudres abrasives. Ne laissez pas de substances acides ou alcalines sur les parties émaillées (comme par exemple du vinaigre, jus de citron, sel, sauce tomate, etc.) et ne lavez pas les parties émaillées lorsqu'elles sont encore chaudes.

Nettoyage des parties en acier inox: Nettoyez les parties avec de l'eau savonneuse et séchez-les en utilisant un chiffon mou. Le brillant est maintenu en utilisant périodiquement des produits appropriés que vous pouvez trouver dans les supermarchés. N'employez jamais de poudres abrasives.

Nettoyage des chapeaux des brûleurs: Soulevez les chapeaux des brûleurs des têtes des brûleurs, lavez-les dans l'eau savonneuse et séchez-les soigneusement. Avant le remplacement sur la tête du brûleur, assurez-vous que les trous ne soient pas obstrués.

Nous Vous prions de bien vouloir vous enregistrer sur notre site web www.bertazzoni.com pour valider votre garantie du nouveau produit et nous aider à Vous aider dans le cas de dommages.

GARANTIE LIMITEE DE DEUX ANS

Les garanties offertes par Bertazzoni Spa dans cette déclaration s'appliquent exclusivement aux appareils et composants Bertazzoni vendus comme neufs au propriétaire original par un distributeur, détaillant, concessionnaire ou centre de service autorisés et installés aux Etats-Unis et Canada. Les garanties fournies dans cette déclaration ne peuvent pas être transférées et sont valables à partir de la date d'installation.

INFORMATIONS SUR LA COUVERTURE

Bertazzoni SpA procédera à la réparation ou remplacera tout composant défectueux à cause des matériaux et/ou fabrication pendant 2 ans à compter de la date d'installation et dans les conditions normales d'utilisation dans le cadre familial. La réparation ou le remplacement seront effectués à titre gratuit et incluront les frais de main d'œuvre au tarif normal et les frais d'expédition. Les réparations doivent être effectuées par un Centre de Service Bertazzoni Autorisé pendant les heures de travail normales. Les défauts doivent être signalés dans les 30 jours qui suivent l'installation. Cette garantie ne couvre pas l'utilisation du produit dans le cadre commercial.

GARANTIE ESTHETIQUE

Bertazzoni SpA couvre les pièces présentant des défauts cosmétiques de matériaux et de fabrication pour une période de trente (30) jours à compter de la date d'installation de l'unité. Cette couverture inclura les rayures, les taches, les imperfections de surface sur l'acier inoxydable, de la peinture et de la porcelaine, à l'exclusion de légères différences de couleur dues à des matériaux et des technologies de peinture / émaillage.

Les coûts de main-d'œuvre, B stock, appareils out-of-box et les unités d'affichage sont exclus

Pour obtenir le service de garantie, veuillez contacter Bertazzoni Customer Service aux numéros indiqués ci-dessous et fournir le numéro du modèle, le numéro de série et la date d'achat.

ANGLAIS 866 905 0010 FRANCAIS 800 561 7265

Il faut conserver la preuve d'achat ou l'origine de l'installation afin d'établir la période de garantie. Une copie du numéro de série sera collée derrière le manuel d'emploi.

CE QUI NE SERA PAS PRIS EN CHARGE

1. Le produit utilisé dans toute application commerciale
2. Réparation fournie par un organisme de service non autorisé Bertazzoni.
3. N'importe quel dommage ou service de réparation nécessaire pour corriger un service effectué par un agence non autorisé et/ou par suite d'utilisation de pièces non autorisés.
4. Installation non conforme aux codes électriques locaux ou aux codes de plomberie.
5. Les défauts ou dommages dus à une mauvaise conservation du produit.
6. Les défauts ou dommages et les pièces oubliées sur les produits vendus au dehors de l'emballage d'origine ou d'affichage.
7. Les appels de service ou des réparations pour corriger l'installation du produit et / ou accessoires.
8. Les appels de service pour se connecter, ou réparer le câblage électrique et / ou de gaz afin d'utiliser le produit d'une façon correcte.
9. Les appels de service pour fournir des instructions sur l'utilisation d'un produit Bertazzoni.
10. Service de réparation dû à une utilisation différente que celle standard et habituel à la maison.
11. Remplacement des pièces d'usure
12. Remplacement des verres et des ampoules si elles sont échoués au plus tard 30 jours après l'installation et en aucun cas plus tard 4 mois après la date d'achat
13. Défauts et dommages résultant d'un accident, modification, mésusage, abus, mauvaise installation.
14. Défauts et dommages résultant du transport du produit à la maison du propriétaire.
15. Les défauts et les dommages résultant de forces externes qui échappent au contrôle de Bertazzoni SpA tels que les incendies, les inondations, les tremblements de terre et autres catastrophes naturelles.

Au cas où le produit sera installé dans une zone, là où techniciens qualifiés certifiés ne sont pas raisonnablement disponibles, le client sera responsable des coûts de transport pour la livraison du produit au centre de service autorisé le plus proche, ou pour les coûts de déplacement d'un technicien qualifié certifié

Bertazzoni exclut toute responsabilité pour les dommages accidentels ou indirects. Certains pays n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou indirects, la limitation indiquée plus haute peut donc ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous offre des droits spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits qui peuvent varier d'un Etat à l'autre et d'une province à l'autre.

Service après vente:

Revendeur /Importateur:

Nom, adresse, téléphone

CENTRES DE SERVICE	
Nom	Téléphone

FABRICANT:**BERTAZZONI SPA**

VIA PALAZZINA, 8 – 42016 – GUASTALLA (REGGIO E.) ITALY

Tél. 0522/226411 – fax 0522/226440 – <http://www.bertazzoni.com>

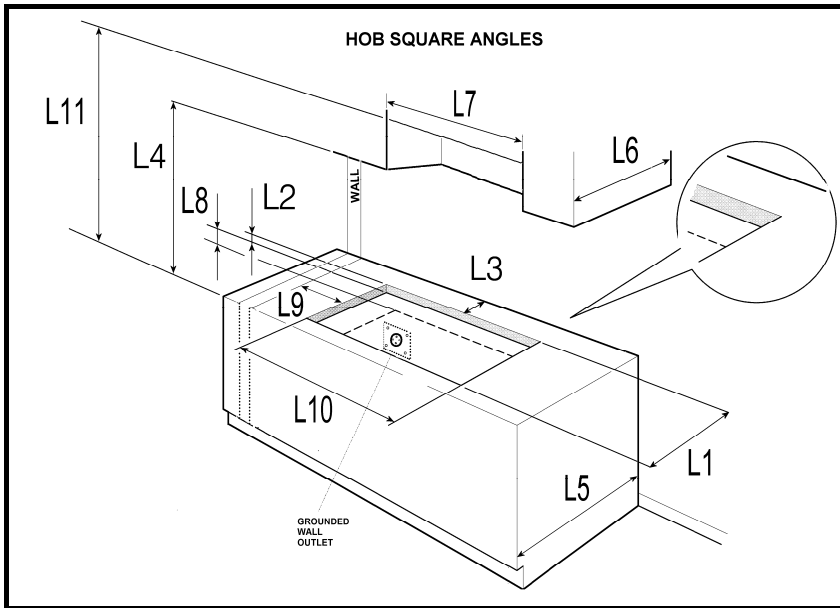


Fig 1

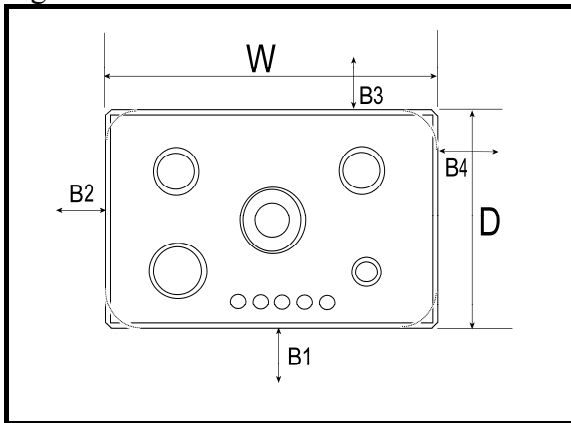


Fig 2

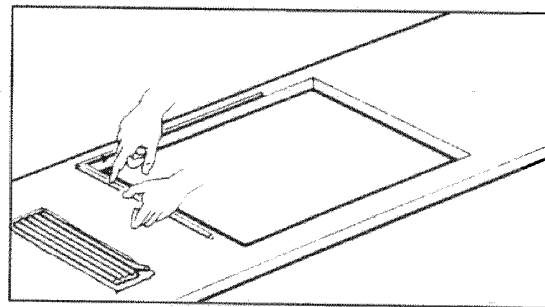


Fig.3

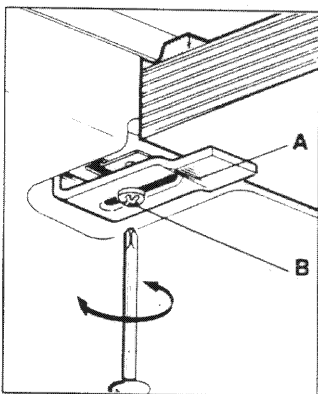


Fig.4

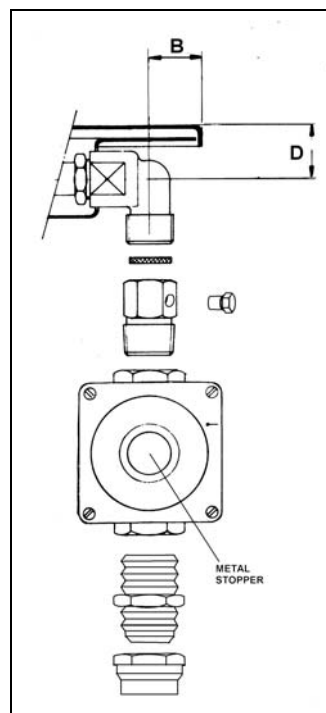


Fig.5

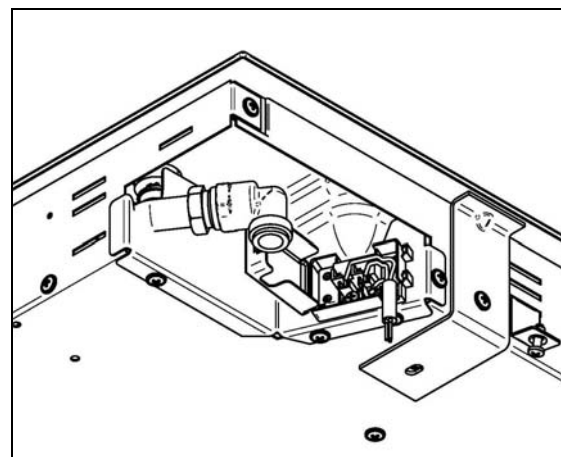


Fig.6

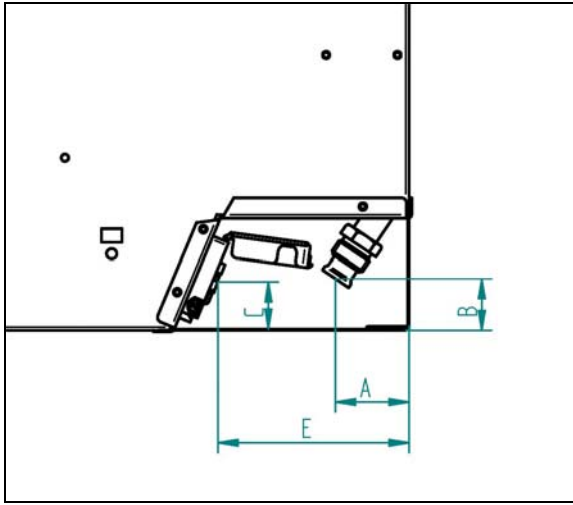


Fig.7

	Inches	mm
A	1" 11/16	43
B	1" 3/16	30
C	1" 1/16	27
E	4" 7/16	112

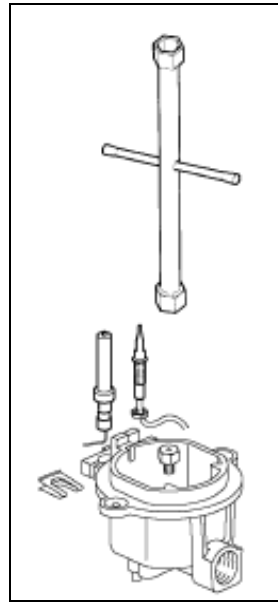


Fig.8

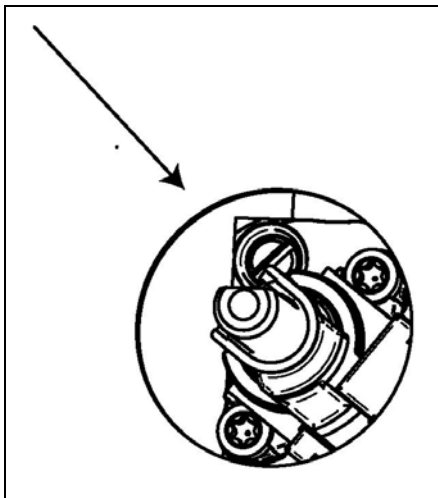


Fig.9

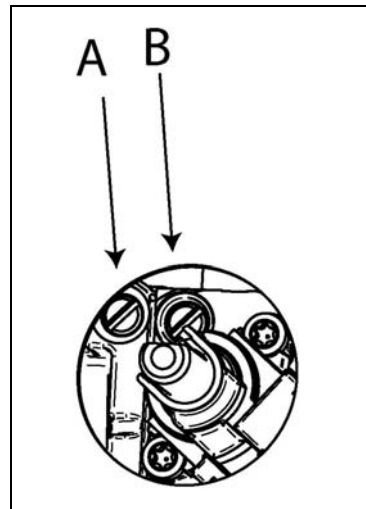


Fig.10

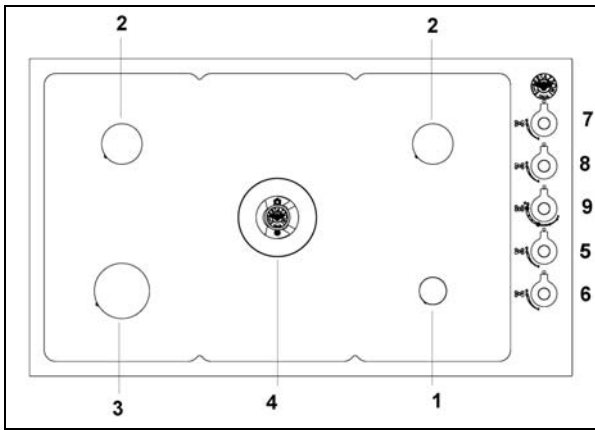


Fig.11

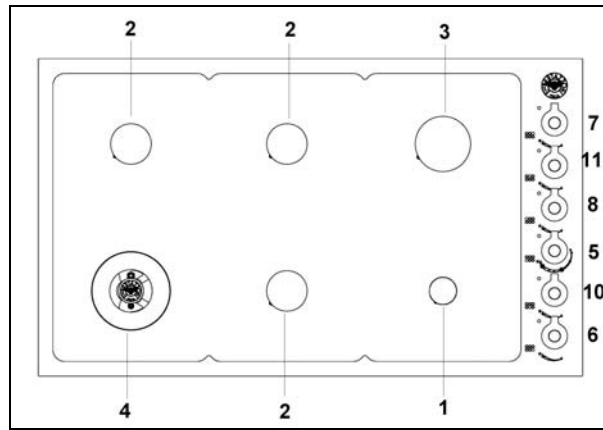


Fig.12

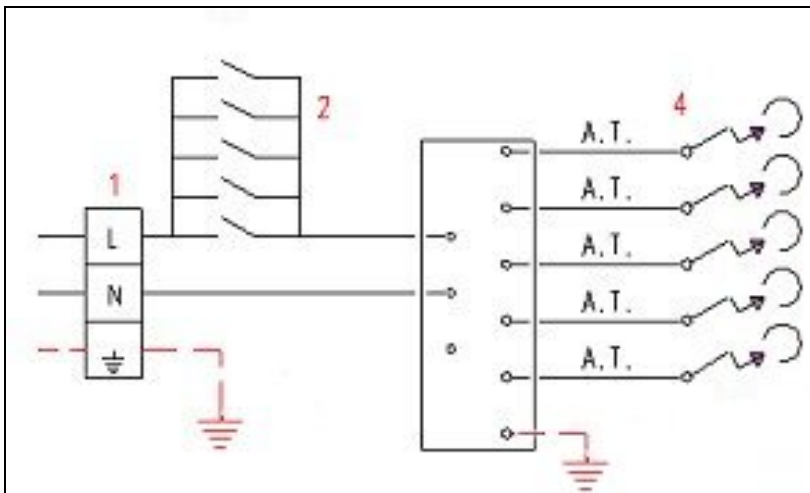


Fig.13

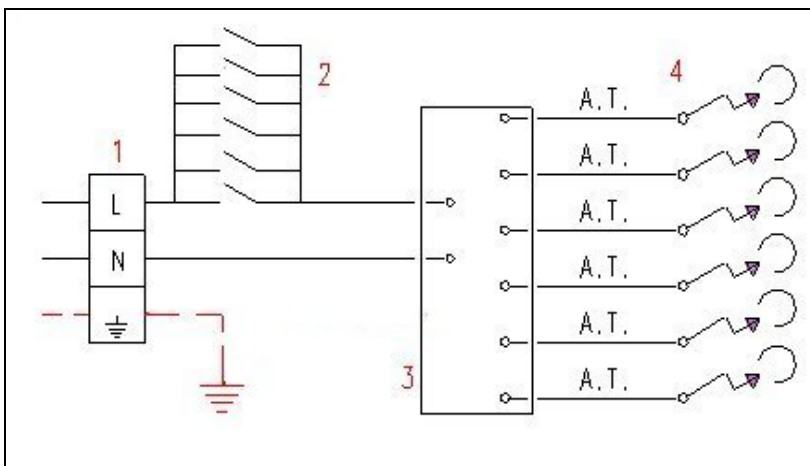


Fig.14

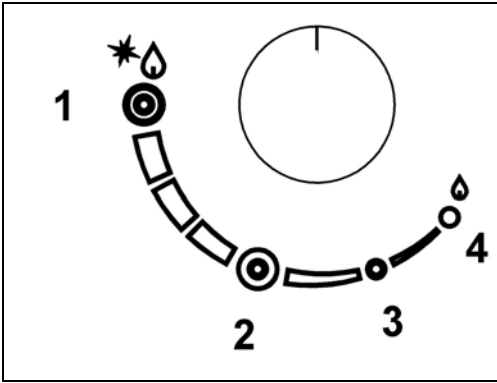


Fig.16

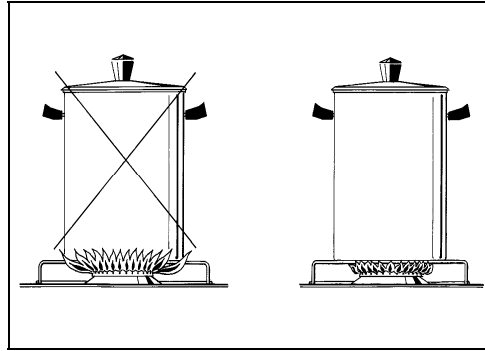


Fig.17