



Installation and Operation Manual

Models

FX61 E3 - FX61 E3C

FX101 E3 - FX101 E3C

FX82 E3 - FX82 E3C

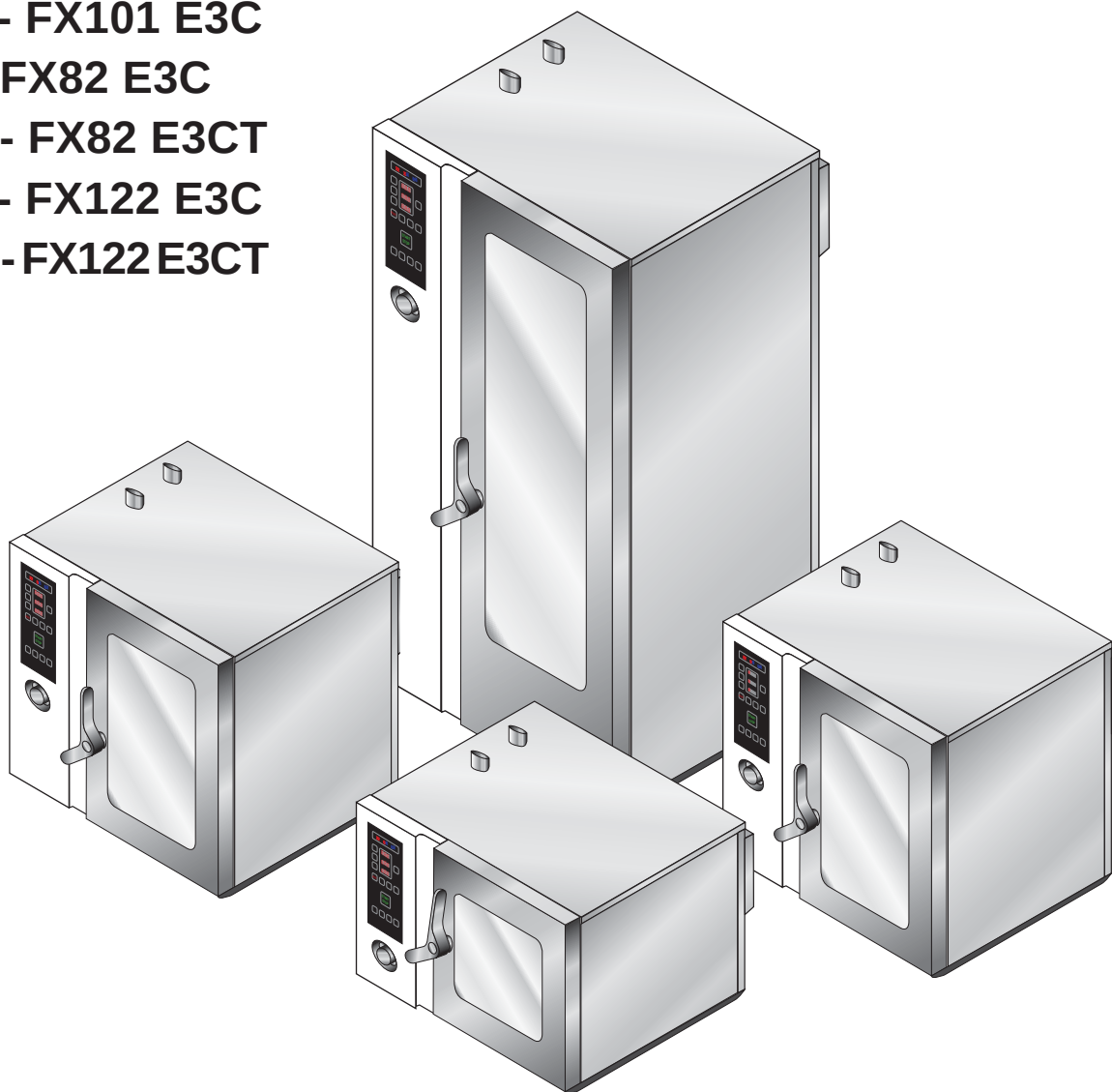
FX82 E3T - FX82 E3CT

FX122 E3 - FX122 E3C

FX122 E3T - FX122 E3CT

FX201 E3

FX202 E3



Read and understand this manual completely before attempting to install, operate, or service this equipment. This manual is intended for use only by qualified installers of electric appliances.

RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

IMPORTANT FOR YOUR SAFETY

This manual is intended for use only by qualified installers of electric appliances to install and set up the Angelo Po America oven models listed on the cover of this document. It also contains operational instructions for the users of the appliance. Keep this manual in an easily accessible place so the various operators may consult it as necessary.

In the event of a power failure, do not attempt to operate this appliance.

Keep the area around the appliance clear of any combustible materials. Do not obstruct the air intake or exhaust openings of the appliance.

SAFETY PRECAUTIONS

Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids in the vicinity of this or any other appliance.

⚠ WARNING Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause property damage, injury, or death. Read the installation, operating, and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.

IMPORTANT

Installation, start-up and adjustments of this appliance should be accomplished by a person qualified to install electric equipment.

TABLE OF CONTENTS

1	Safety Precautions	5
2	General Information	11
3	Technical Specifications	13
4	Handling and Installation	17
5	Operation	25
6	Maintenance	79
7	Parts Replacement	85
8	Troubleshooting	87
9	Connection and Wiring Diagrams	91
10	Index	113

SAFETY PRECAUTIONS

GENERAL SAFETY INFORMATION

- During design and manufacturing, the manufacturer has paid special attention to factors which may cause risks to the health and safety of anyone interacting with the appliance. The manufacturer has complied with all legal requirements in the manufacture and assembly of this appliance. This information is provided to encourage users to take special care in order to prevent all risks. However, there is no replacement for individual care and attention. Safety depends upon all users who interact with the appliance.
- Carefully read all instructions included in this manual.
- To avoid damage to components, take special care not to bump or drop the appliance during transport, handling and installation.
- **Never tamper with, remove or bypass the safety and/or adjustment devices installed. Failure to comply with this requirement may cause serious health and safety hazards.**
- Even after you have read all the appropriate documentation, it is recommended you perform a few trial operations to become familiar with all controls included on the control panel. It is imperative for user's to become familiar with the control panel layout and how to turn the appliance ON and OFF.
- Use the appliance only for the functions intended by the manufacturer. Improper use of the appliance may involve health and safety risks and economic losses.
- All servicing operations requiring specific technical knowledge or skills must be performed by an authorized service agent.
- Clean all parts which may come into direct or indirect contact with foods, and all surrounding areas, with care in order to maintain hygiene and protect foods from all forms of contamination.

- When cleaning, use only food-approved detergents.
- Never use corrosive or flammable cleaning products, or products which contain any substances harmful to your health.
- Perform cleaning procedures as necessary, and always after each use of the appliance.
- When cleaning and sanitizing the appliance with detergents, always wear personal protection equipment (gloves, masks, goggles, etc.) as required by health and safety regulations. .
- Thoroughly clean all internal and external parts of the appliance and the surrounding area (in accordance with the manufacturer's instructions) and disconnect all supply lines, when the appliance is not in use.
- During operation an operator must be present at all times.
- Never direct pressurized water jets at external or internal parts of the appliance (except for the cooking chamber) to avoid damage to components, especially electrical and electronic parts.



IMPORTANT

Do not leave flammable objects or materials close to the appliance.

- To avoid the risk of scalding, never place containers of liquids, or foods which may liquefy during cooking, on shelves of the oven.



IMPORTANT

If the appliance is provided with casters and it is necessary to move the appliance, disconnect the wall restraint before moving. After the appliance is returned to its original position, reconnect the wall restraint.

IMPORTANT

IN ORDER TO AVOID DAMAGE TO EQUIPMENT, PERSONAL INJURY OR DEATH, IT IS IMPERATIVE ALL USER'S BECOME FAMILIAR WITH THE SAFETY PRECAUTIONS ON THIS AND ALL SUBSEQUENT PAGES.

Section 1

Safety Precautions

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠️WARNING Read this and other applicable manuals carefully before using this appliance. Incorrect installation, operation, maintenance, cleaning, or any modifications made to the appliance, may damage property or result in fatal injury.

GENERAL SAFETY

⚠️WARNING This appliance must only be used by qualified personnel to cook food in professional and industrial kitchens. Any other application that does not conform to the specified use is considered dangerous.

⚠️WARNING The equipment must not be used by inexperienced or untrained persons. Always provide training and guidance on the proper use and shut down of the oven. Make sure all personnel are supervised by someone who is responsible for their safety.

⚠️WARNING ANGELO PO AMERICA accepts no responsibility for any situation resulting from work carried out in an unprofessional manner, or from the incorrect interpretation or application of regulations.

GENERAL INSTALLATION

⚠️WARNING Incorrect installation or any modifications made to the appliance may damage property or result in injury or even death.

⚠️WARNING Fire risk! If the appliance is positioned near walls, partitions, kitchen cabinets, decorative trim, etc. these items must be made from a nonflammable material. All fire prevention regulations must be strictly observed.

ELECTRICAL

⚠️WARNING Electrical connections or any work required on the electrical circuits inside the appliance, must be performed by trained technicians in compliance with local, state, and federal regulations.

⚠️WARNING Injury risk! A ground fault interruption circuit (GFI) must be installed.

⚠️WARNING Fire risk! Make sure all electrical connections are properly done.

OPERATION

⚠️WARNING Fire risk! Do not place foods containing highly flammable ingredients (alcohol-based foods) in the oven. These substances may burst into flames and, therefore, constitute a fire and explosion hazard. Explosions may cause the door to open suddenly or even violently.

⚠️WARNING Fire risk! When using the appliance for the first time, make sure there are no instruction manuals, plastic bags, or accessories inside the oven.

⚠️WARNING Food contamination risk! Before cooking with the appliance, make sure there are no detergent or other caustic residues inside the oven. Remove any detergent residues using a damp cloth while wearing suitable eye and hand protection, then rinse the oven thoroughly.

⚠️WARNING Burn risk! Do not leave the core probe hanging outside the oven door, as this could damage the probe and cause hot steam or liquid to escape from the oven during the cooking process. Always remove the core probe from the food before removing it from the oven.

⚠️WARNING Burn risk! If the tray rack trolleys need to be moved while in use, always make sure the containers are secured properly. Close the containers holding liquids so that no hot liquid can spill out.

⚠️WARNING Injury risk! When loading and unloading the tray rack trolley, apply the wheel lock brake.

⚠️WARNING Injury risk! Tray rack trolleys may tip over when wheeled along uneven surfaces or when crossing the threshold of a door.

⚠️WARNING Electrocution and burn risk! To reduce the risk of fire and/or electric shock do not remove the service panels. There are no user serviceable items under the service panels. Only qualified service agents are permitted to remove the service panels.

CLEANING _____

⚠ WARNING Burn risk! Do not open the oven door during washing. There is danger of severe caustic burns from the presence of hot air, acids, or base (Alkali) that may come in contact with the skin and/or eyes. If the washing program is stopped before its completion, launch and complete a LH2O WASHING program before opening the door.

⚠ WARNING Fire risk! If the appliance is not cleaned or not cleaned thoroughly, grease or remnants of food which have accumulated inside the oven may start to burn.

⚠ WARNING Fire risk! Carefully clean chamber, heating elements and exchangers at the end of each duty and whenever there is dirt, grease and fats. If the fat drain valve is provided, check that it is clean and not obstructed before each cooking process.

INSPECTION AND MAINTENANCE _____

⚠ WARNING Injury risk! Appliance maintenance must only be performed by properly trained personnel.

⚠ WARNING Injury risk! Before any maintenance work is performed, the appliance must be disconnected from the electrical supply. Apply a lock out tag to the electrical supply connection.

⚠ WARNING Injury risk! All parts not supplied by ANGELO PO AMERICA must be pre-approved before installation.

REPAIR WORK SAFETY _____

⚠ WARNING Repair work must only be performed by ANGELO PO AMERICA or one of its qualified service agents. ANGELO PO AMERICA accepts no responsibility for any situation resulting from work performed by untrained technicians.

⚠ WARNING Burn risk! Always wear heat resistant gloves when handling accessories or other objects which have been inside the hot oven.

⚠ WARNING Burn risk! Make sure any hanging rack frames and/or tray rack trolleys inside the oven are secured. Improperly placed containers holding hot liquids may fall or slip inside the oven causing the potential for burns.

⚠ WARNING Burn risk! The temperature of the external parts of the oven may exceed 140°F (60°C). Touch only the components used to control the appliance.

⚠ WARNING Burn risk! When containers are full of liquid or will be filled with liquid during the cooking process, the user must be able to see inside each container. Do not place any racks above eye level.

⚠ WARNING Burn risk! Take extra care to avoid drips or spills when removing trays containing hot liquids.

⚠ WARNING Burn risk! Always open the door slowly and carefully to prevent being burned by hot steam escaping from the oven.

⚠ WARNING Electrocution and burn risk! To reduce the risk of fire and/or electric shock do not remove the service panels. There are no user serviceable items under the service panels. Only qualified service agents are permitted to remove the service panels.

SAFETY LABEL AND SIGN LOCATION



SAFETY LABELS AND SIGNS

- A)** 1 Water specifications (Hardness, pH, Conductivity)
 - 2 Equipotential terminal
 - 3 Read the manual
 - 4 This equipment is to be installed to comply with the applicable Federal, state, or local plumbing codes having jurisdiction.
 - 5 DANGEROUS VOLTAGE

B) WATER DRAIN

- C)** Leave the door ajar once the cooking cycle and cleaning operations have terminated
- D)** Caution: hot surfaces
- E)** Caution: very hot steam
- F)** **Warning:** Improper installation, adjustment alteration, service or maintenance can cause property damage, injury or death. Read the installation operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing the equipment; This appliance is for use only with the specific legs or base provided; Intended for other than household use.

CLEARANCE: BACK / 0 inches / LEFT SIDE 19.7" inches (500 mm) - RIGHT SIDE 7.8" inches (100 mm); All clearance are the same for combustible and non-combustible location; Suitable for installation on combustible floors;.

CAUTION: DISCONNECT THE POWER SUPPLY BEFORE SERVICING. Cooking chamber convection fan can rotate in a clockwise and anti-clockwise direction.

G) Wiring diagram

- H) CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, do not remove or open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

Use supply wires suitable for 75°C (167°F).

Use copper wire only for power-supply connections

L) NAME PLATE

- M) WARNING:** Type and rating of fuse

- N) WARNING:** Type and rating of fuse

Section 1

Safety Precautions

GENERAL INFORMATION

INFORMATION FOR THE READER

To find the specific topics of interest to you quickly, refer to the index at the beginning of the manual.

This manual contains all information necessary for authorized users of the appliance.

Important information for skilled operators and authorized service agents can be found in Sections 4, 5, 6, 7, 8 and 9.

PURPOSE OF THE MANUAL

- The manufacturer has produced this manual, which becomes an integral part of the appliance and provides necessary information for those authorized to interact with it during its working life.

As well as adopting good practices for use, the manual's intended readers must read it thoroughly and apply its instructions precisely.

- Information contained in this manual will help prevent risks to health and safety, and the risk of economic losses.
- Keep this manual in a clearly identified and safe place throughout the working life of the appliance, so that it will always be available as needed.
- The manufacturer reserves the right to make modifications to the appliance without any obligation to provide any prior notice.
- A number of symbols have been used to highlight particularly important parts of the text or important specifications. Their meaning is as defined below.

WARNING

Indicates that suitable procedures must be adopted to avoid putting people's health and safety at risk or causing economic losses.

IMPORTANT _____

Indicates important technical information which *must not* be overlooked.

Section 2

General Information

SAFETY DEVICES

Although the appliance is manufactured with all safety devices, during installation and connection additional devices must be added to comply with all relevant federal, state and local code requirements.

⚠ WARNING Make a daily check to ensure all safety devices are properly installed and in good working order. Do not tamper with the safety devices in the points sealed and marked with paint.

SAFETY AND INFORMATION LABELS

See “Safety Label and Sign Location” chart (located on page 8) for the position of all safety labels included on the appliance.

STANDARD ACCESSORIES

The appliance is delivered complete with the following:

- **Voltage conversion kit:** for adapting the appliance to the type of voltage to be used.

OPTIONAL ACCESSORIES

The appliance may be equipped with the following accessories on request “see general catalog”.

ELECTRICAL LOCKOUT/TAGOUT PROCEDURE

⚠ WARNING Before performing any service that involves electrical connection or disconnection and/or exposure to electrical components, always follow the Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure. Disconnect all circuits. Failure to comply can cause property damage, injury or death.

The Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure is used to protect personnel working on an electrical appliance.

Before performing any maintenance or service that requires exposure to electrical components, follow these steps:

1. In electrical box, place appliance circuit breaker into OFF position.
2. Place a lock or other device on the electrical box cover to prevent someone from placing the circuit breaker ON.
3. Place a tag on electrical box cover to indicate that appliance has been disconnected for service and power should not be restored until tag is removed by maintenance personnel.
4. Disconnect the appliance power cord from the electrical outlet.
5. Place a tag on the cord to indicate that unit has been disconnected for service and power should not be restored until tag is removed.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GENERAL DESCRIPTION

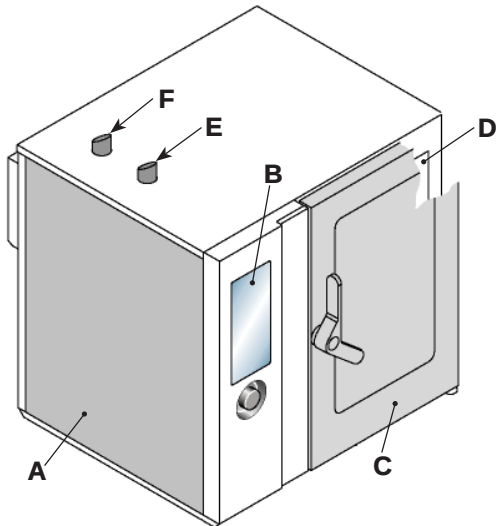
The oven (referred to below as the appliance), is designed and manufactured to cook foods in a professional catering / commercial restaurant environment.

Functions are controlled by an electronic control board allowing setting of cooking modes (convection, steam, combination) and functions provided to allow more uniform cooking.

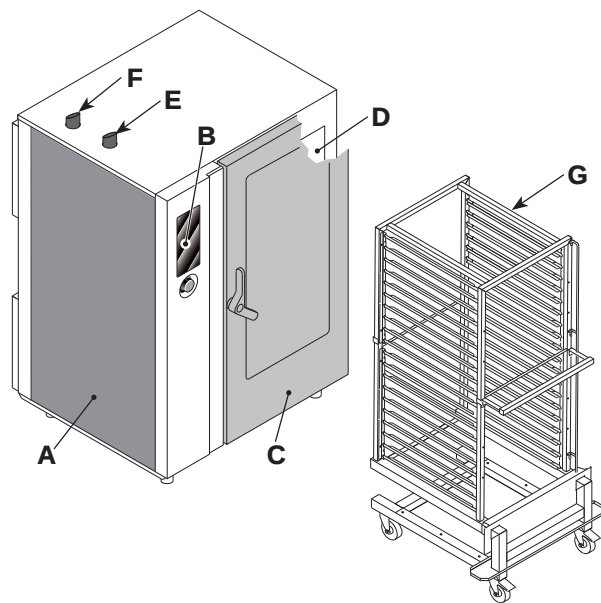
Main Parts

- A.- .Electrical component compartment panel
- B.- .Control board
- C.- .Oven door
- D.- .Cooking chamber
- E.- .Air intake and steam exhaust pipe
- F.- .Steam exhaust pipe
- G.- .Container trolley
(For version FX201-FX202 only)

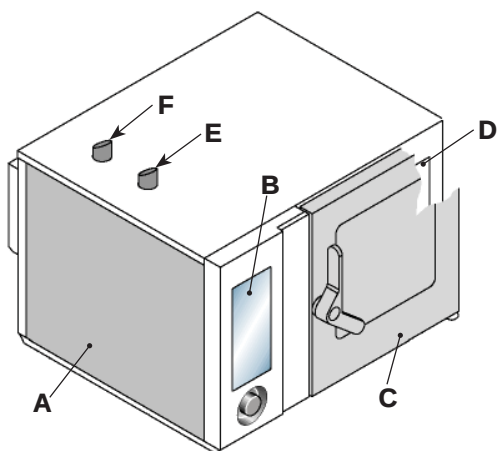
MODEL FX61 - 101 E3/E3C



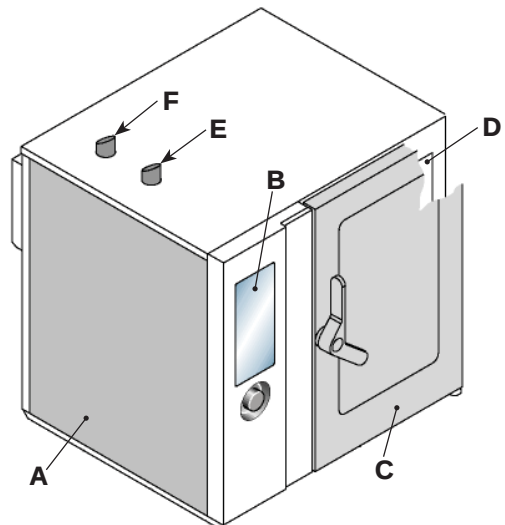
MODEL FX201 - 202 E3



MODEL FX82 E3 - E3T - E3C - E3CT



MODEL FX122 E3-E3T - E3C - E3CT



Section 3

Technical Specifications

DATAPLATE LOCATION AND APPLIANCE SPECIFICATIONS

The dataplate, shown below, can be found attached to the appliance. It contains references and all essential information for operating safety.

A – Appliance model

B – Type of customization

C – Manufacturer identification

E – Year of manufacture

F – Serial number

G – Protection rating

H – Country of destination

L – Voltage (V)

M – Amperage (A)

N – Frequency (Hz)

P – Rated power (kW)

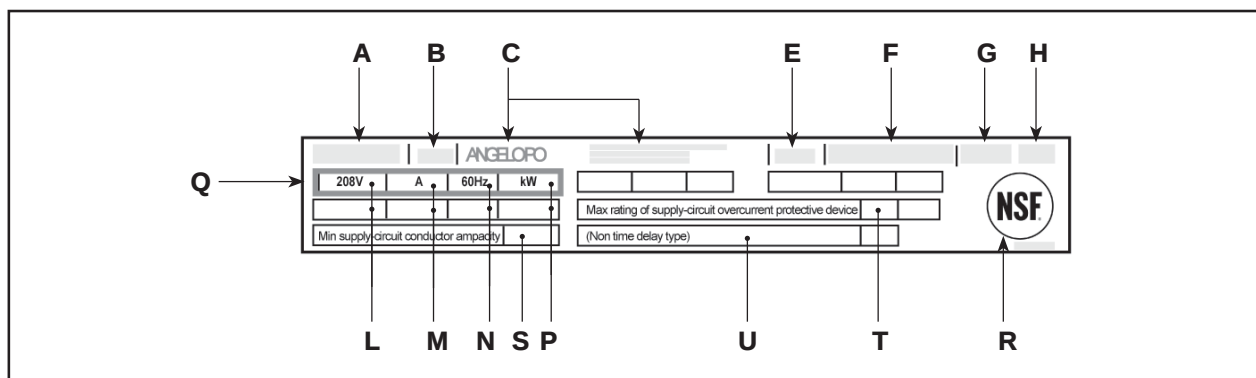
Q – Test voltage indicator

R – Certification marks

S – Min supply-circuit conductor current carrying capacity (current rating)

T – Max rating of supply-circuit overcurrent protective device

U – Type of supply-circuit overcurrent-protective device



PROCEDURE FOR REQUESTING SERVICE

Contact one of the authorized service centers for all requirements.

When requesting service, provide all information on the dataplate and a description of the problem.

MODEL FX61-101 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	FX 61 E3	FX 101 E3
Oven dimensions	36.25" × 30.57" × (24.82" + 4")	36.25" × 30.57" × (24.82" + 4")
Electrical supply	208V 3Ph 60 Hz	208V 3Ph 60 Hz
	240V 3Ph 60 Hz	240V 3Ph 60 Hz
		480V 3Ph 60 Hz
Rated power	9.4 kW (208V3)	17.75 kW (280V3)
	10.4 kW (240V3)	17.9 kW (240V3 - 480V3)
Power supply wire gauge	10 AWG	8 AWG (208V3 - 240V3)
		10 AWG (480V3)
Chamber opening dimensions	17.34" × 17.73"	17.34" × 27.38"
Chamber dimensions	25.41" × 25.61" × 20.09"	25.41" × 25.61" × 29.75"
Number of containers	6	10
Container spacing	2.77"	2.6"
Container dimensions	12.81" × 20.88" × 2.56"	12.81" × 20.88" × 2.56"
Current rating	26.1 A (208V3)	49.3 A (208V3)
	25 A (240V3)	43.1 A (240V3)
		21.6 A (480V3)

Maximum sound output is no higher than 65 dB (A).

MODEL FX82-122 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	FX 82 E3T	FX 122 E3T
Oven dimensions	46.4" × 38" × (30.7" + 4")	46.4" × 38" × (40.9" + 4")
Electrical supply	208V 3Ph 60 Hz	208V 3Ph 60 Hz
	240V 3Ph 60 Hz	240V 3Ph 60 Hz
	480V 3Ph 60 Hz	480V 3Ph 60 Hz
Rated power	20.0 kW (208V3)	26.0 kW
	20.7 kW (240V3 - 480V3)	
Power supply wire gauge	8 AWG (208V3 - 240V3)	6 AWG (208V3)
Chamber opening dimensions	25.22" × 23.64"	25.22" × 33.88"
Chamber dimensions	35.07" × 32.51" × 26.2"	35.07" × 32.51" × 36.45"
Number of containers	8	12
Container spacing	2.77"	2.6"
Container dimensions	20.88" × 25.61" × 2.56"	20.88" × 25.61" × 2.56"
Current rating	55.6 A (208V3) - 49.9 A (240V3)	72.3 A (208V3) - 62.6 A (240V3)
	24.9 A (480V3)	31.3 A (480V3)

Maximum sound output is no higher than 65 dB (A).

Section 3

Technical Specifications

MODEL FX82-122 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	FX 82 E3	FX 122 E3
Oven dimensions	46.4" × 38" × (51.8" + 5.9")	46.4" × 38" × (62" + 5.9")
Electrical supply	208V 3Ph 60 Hz	208V 3Ph 60 Hz
	240V 3Ph 60 Hz	240V 3Ph 60 Hz
	480V 3Ph 60 Hz	480V 3Ph 60 Hz
Rated power	20.0 kW (208V3)	26.0 kW
	20.7 kW (240V3 - 480V3)	
Power supply wire gauge	8 AWG	6 AWGz
Chamber opening dimensions	25.22" × 23.64"	25.22" × 33.88"
Chamber dimensions	35.07" × 32.51" × 26.2"	35.07" × 32.51" × 36.45"
Number of containers	8	12
Container spacing	2.77"	2.6"
Container dimensions	20.88" × 25.61" × 2.56"	20.88" × 25.61" × 2.56"
Current rating	55.6 A (208V3) - 49.9 A (240V3)	72.3 A (208V3) - 62.6 A (240V3)
	24.9 A (480V3)	31.3 A (480V3)

Maximum sound output is no higher than 65 dB (A).

MODEL FX201-202 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	FX 201 E3	FX 202 E3
Oven dimensions	36.6" × 31.24" × 62.06"	46.61" × 38.34" × 62.06"
Electrical supply	208V 3Ph 60 Hz	208V 3Ph 60 Hz
	240V 3Ph 60 Hz	240V 3Ph 60 Hz
	480V 3Ph 60 Hz	480V 3Ph 60 Hz
Rated power	35.5 kW (208V3)	52 kW
	35.8 kW (240V3 - 480V3)	
Power supply wire gauge	4 AWG	6 AWG
Chamber opening dimensions	17.34" × 54.96"	17.34" × 54.96"
Chamber dimensions	25.22" × 25.61" × 57.29"	35.07" × 32.51" × 57.52"
Number of containers	20	20
Container spacing	2.6"	2.6"
Container dimensions	12.81" × 20.88" × 1.58"	12.81" × 20.88" × 1.58"
Current rating	98.7 A (208V3) - 86.2 A (240V3)	144.5 A (208V3) - 125.2 A (240V3)
	43.1 A (480V3)	62.6 A (480V3)

Maximum sound output is no higher than 65 dB (A).

HANDLING AND INSTALLATION

RECOMMENDATIONS FOR HANDLING AND INSTALLATION

i IMPORTANT _____

When handling and installing the appliance comply with the information provided by the manufacturer directly on the packaging, on the appliance and in the instructions for use.

If necessary, the person authorized to perform these operations must develop a “safety plan” to protect the people directly involved.

PACKAGING AND UNPACKING

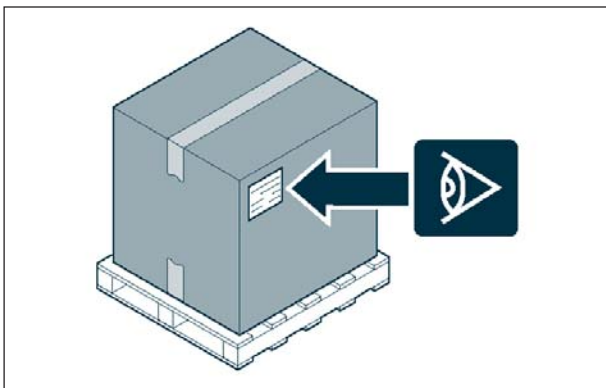
Packaging is designed to reduce space and as appropriate to the type of transport used.

To simplify transport, some components may be removed and suitably protected and packed for transport.

The packaging carries all information necessary for loading and unloading.

When unpacking, check that all components are provided in the correct quantities and undamaged.

Packaging material must be properly disposed of in accordance with all local recycling rules and regulations.

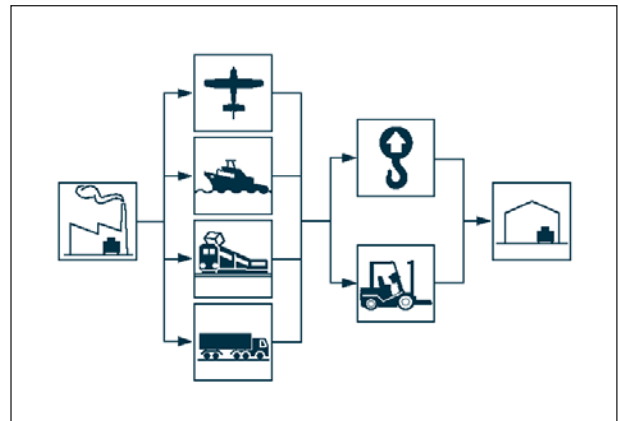


TRANSPORT

Different means of transport may be used, depending on the destination.

The chart below shows the most commonly used alternatives.

During transport, secure the package(s) properly to prevent unwanted shifting.

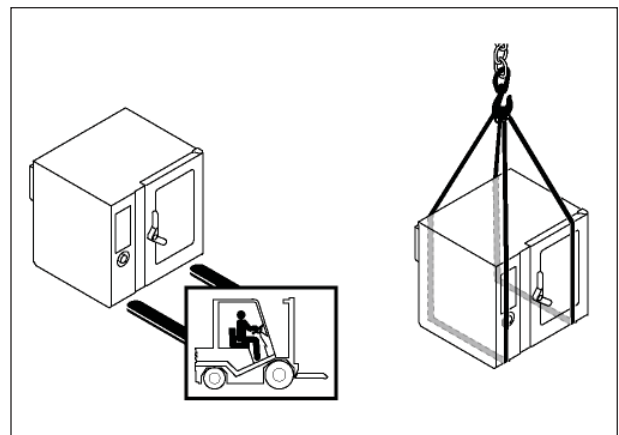


HANDLING AND LIFTING

The appliance can be handled using fork-lift or hook equipment of suitable load-carrying capacity. Before lifting, check the position of the load's center of gravity.

i IMPORTANT _____

When engaging with the lifting equipment, note the location of all intake and outlet pipes.



Section 4

Handling and Installation

APPLIANCE INSTALLATION

All installation stages must be considered based on the site survey and specific installation location of the unit. Before starting these stages, as well as deciding the place of installation, the person authorized to perform these operations must organize a "safety plan" to protect people directly involved, and must also ensure strict compliance with all legal requirements, especially those relating to mobile work-sites.

The location of the installation must have all the utility supply, ventilation, extraction and production residue venting connections required. In addition, the location must be suitably lit and meet all local health department and hygiene requirements to prevent the contamination of foods.

It is suggested to mark the location of each individual appliance or subassembly prior to installation.

Install in accordance with the relevant local codes, regulations and specifications in the country of use.

i IMPORTANT

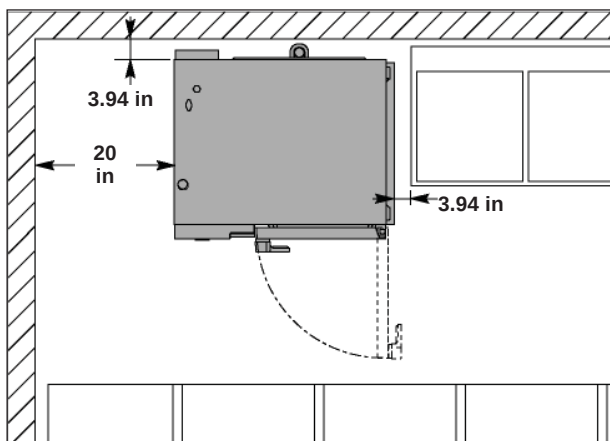
Install the appliance on a stand (available as an option) and position it as shown in the diagram (For version FX61-101-82-122 only).

If the oven is installed in the middle of a room, please leave at least a distance of 20 inches between its back and other appliances.

i IMPORTANT

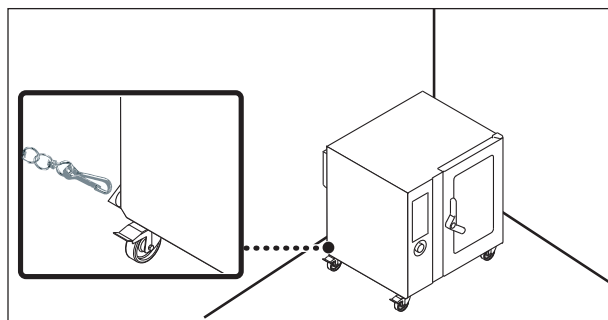
All clearance requirements are the same for combustible or non-combustible constructions.

Suitable for installation on combustible floors.



CASTER - MOUNTED OVENS

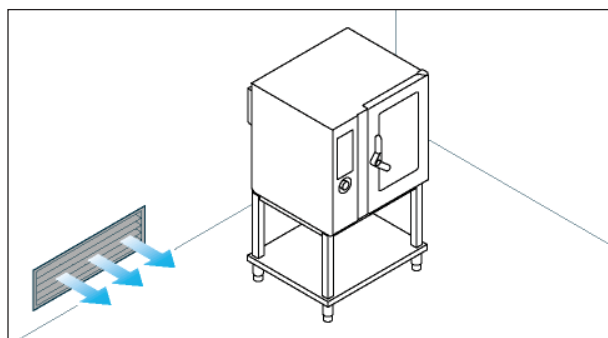
For an appliance equipped with casters, the installation must be made with a connector that complies with the Standard for Connectors for Movable Gas Appliances, ANSI Z21.69 CSA 6.16, and a quick-disconnect device that complies with the Standard for Quick-Disconnect Devices for Use With Gas Fuel, ANSI Z21.41 CSA 6.9. Adequate means must be provided to limit the movement of the appliance without depending on the connector and the quick-disconnect device or its associated piping to limit appliance movement.



ROOM VENTILATION

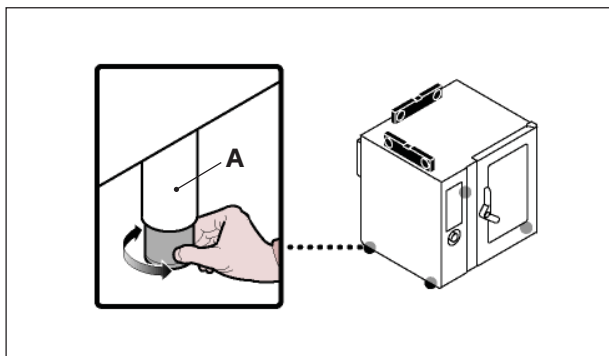
The room where the appliance is installed must have air inlets to ensure that the appliance can operate correctly and provide the necessary air exchange in the room.

Air inlets must be of appropriate size, protected by gratings and placed so that they cannot be obstructed.



LEVELLING

Adjust the floor-mounted feet **(A)** to level the appliance.



(*) The value refers to the amount of water needed for steam production inside the cooking chamber.

(**) Different values of these parameters may cause corrosion if combined with wrong usage and environment.



IMPORTANT

It is sole responsibility of the operator / purchaser / owner of this equipment to verify that the supply water, treated or not upstream of the water connection , falls within the standard values published in this document. Failure to comply with these values may damage the equipment and void the manufacturer's warranty of the damaged parts.

WATER: REQUIREMENTS FOR SUPPLIED WATER CONNECTION



IMPORTANT

The appliance must be supplied with drinking water having the characteristics shown in the table.

Description		Value
Pressure		30 – 60 psi or 200 - 400 kPa (2 - 4 bar) (*)
Water flow rate (GPH)		2.4 gph (FX 61) (*) 3.2 gph (FX 101) (*) 4.6 gph (FX 82) (*) 4.6 gph (FX 122) (*) 6.3 gph (FX 201) (*) 8.5 gph (FX 202) (*)
pH		7 - 8.5
TDS		40÷150 ppm
Hardness		3÷9°f (1,5÷5°d; 2,1÷6,3°e; 30÷90 ppm)
Langelier Index (recommended) (**)		>0.5
Salt and metallic ion content		
Required	Chlorine	< 0.1 mg/l
	Chlorides	< 30 mg/l
	Sulphates	< 30 mg/l
Recommended (**)	Iron	< 0.1 mg/l
	Copper	< 0.05 mg/l
	Manganese	< 0.05 mg/l

Section 4

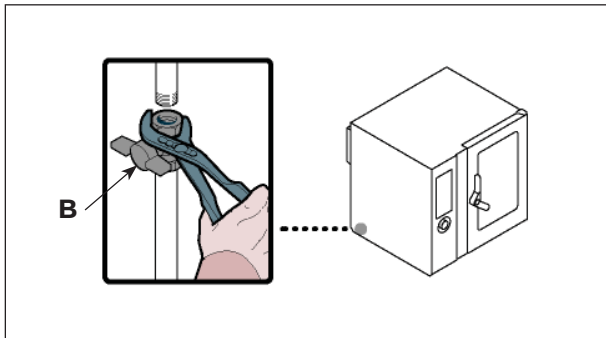
Handling and Installation

WATER CONNECTION

⚠ WARNING Make the connection in compliance with the relevant legal requirements, using appropriate and recommended materials.

i IMPORTANT _____

This appliance is to be installed to comply with the applicable federal, state, or local plumbing codes having jurisdiction.



Connect the mains line to the appliance's connection pipe, fitting a shut-off tap (B) to allow the water supply to be cut off when necessary.

i IMPORTANT _____

Wherever chemicals are used in the water supply system for water sanitation, for example chloramines or sodium hypochlorite, it is necessary to install a filter to guarantee their removal.

i IMPORTANT _____

Check water pipes and fittings for corroded parts, they may pollute the water inside the appliance.

i IMPORTANT _____

If the water features are such to require a treatment system and the shower launching accessory is installed in the oven (**LDR610** for models FX61-101-82- 122 and LDL only for models FX201-202), the water supplied by the latter must also be treated.

WATER: RACCOMANDATIONS FOR USE

i IMPORTANT _____

To maintain the hygienic features and integrity of the stainless steel over time (required for protection against corrosion), daily wash the cooking chamber (see page 82) with suitable detergents and completely dry it before use.

i IMPORTANT _____

Perform maintenance of the water treatment system (where it is installed) to ensure its proper functionality.

i IMPORTANT _____

Be sure to use new and fully functional accessories.

i IMPORTANT _____

Use only detergents, chemicals and cleaning procedures suitable for the appliance.

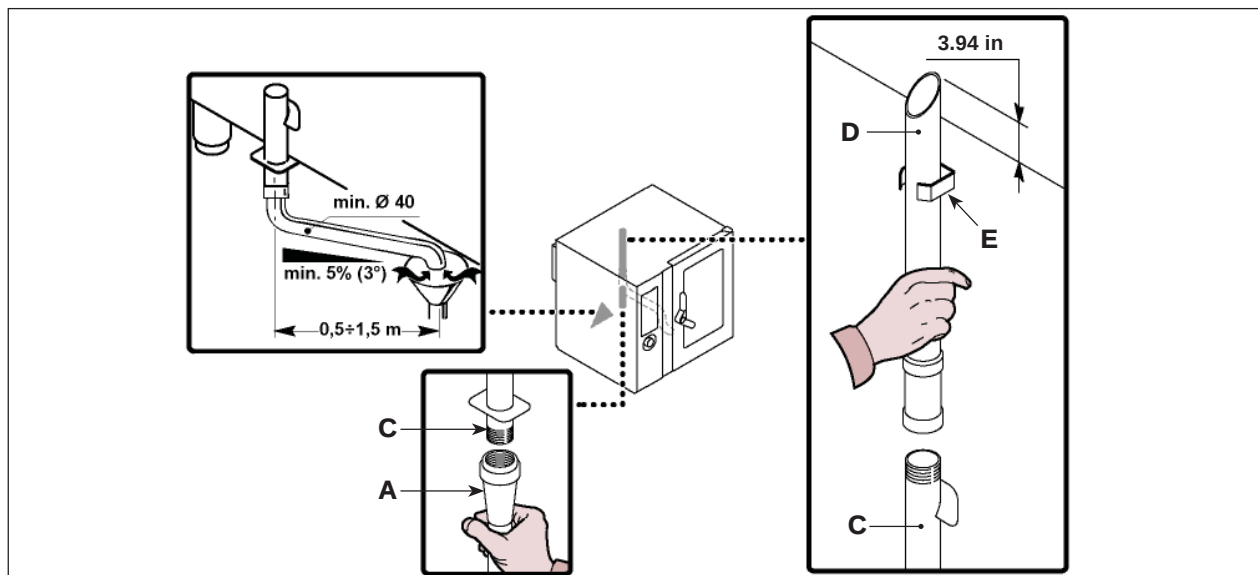
i IMPORTANT _____

If the water features are such to require a treatment system, do not introduce untreated water inside the chamber during cooking. For example: if the type of cooking requires the presence of a pan full of water on the bottom pan tray, the water must have the features shown in the table on page 19.

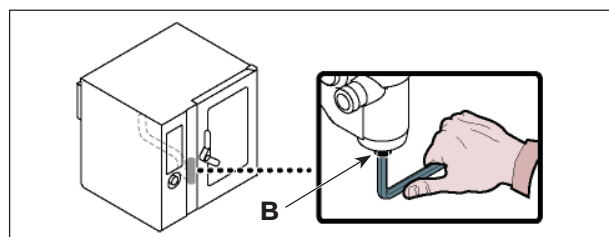
WATER DRAIN CONNECTION

To perform this operation, do the following.

1. Connect the water supply line pipe (A) to the appliance's connection pipe (C).
2. Connect the vent pipe (D) to the appliance connection pipe (C) and attach it to the support (E).



The appliance's drain line is fitted with the plug (B) to allow discharge of the any waste.



WASHING SUPPLY CONNECTION

To carry out this operation, proceed as follows:

1. Connect **Jaune** pipe (A) to pipe (B) and fit cone (C) into the cleaner tank (D).
2. Connect **Green** pipe (E) to pipe (B) and fit cone (C) into the sanitizing cleaner tank (F).

Use the cleaner and sanitizer supplied by the appliance manufacturer for the best results.

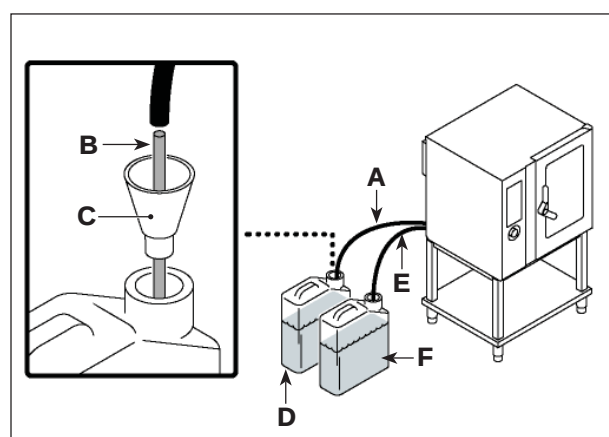
The chemical composition of the products referred to above is as follows:

Cleaner: caustic soda, concentration less than 20%.

Sanitizing cleaner: containing citrates and organic sequestering agents, less than 15%.

i IMPORTANT

The use of products with different compositions may damage the system and the oven walls, and any residues deposited may contaminate foods.



Section 4

Handling and Installation

ELECTRICAL CONNECTION

The appliance must be connected, grounded in accordance with all local codes, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, or the Canadian Electrical Code, CSA C22.2.

i IMPORTANT

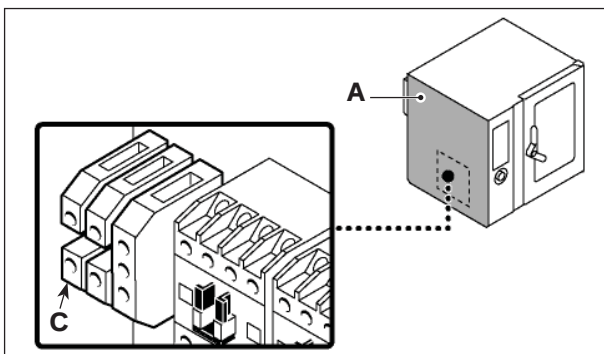
The connection must be made by authorized, skilled personnel, in accordance with the relevant legal requirements, using appropriate and specified materials. The appliance is supplied with operating voltage 208V/3 or 240V/3 (available on request only for model FX61-101-82-122-201-202) or 480V/3 for FX202 (available on request only for model FX101-82-122) (see wiring diagrams).

⚠ WARNING Before performing any service that involves electrical connection or disconnection and/or exposure to electrical components, always follow the **Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure**. Disconnect all circuits. Failure to comply can cause property damage, injury or death.

⚠ WARNING Before doing any work, cut off the main electricity supply.

Connect the appliance to the main power supply as follows.

1. Remove the screws and side panel (A).
2. Connect power input wires to the appliance's terminal board (C), in accordance with the electrical system diagram provided at the back of the manual, using a cable with the following characteristics.
 - Wire insulation temperature rating: $\geq 75^{\circ}\text{C}$ (167°F).



3. Replace side panel (A) and retighten all screws when the operation is complete.

i IMPORTANT

Cooking chamber convection fan can rotate in a clockwise and counter-clockwise direction.

TESTING THE APPLIANCE

i IMPORTANT

Before it is put into service, the system must be tested to check the operating conditions of every single component and identify any malfunctions. In this stage, it is important to check that all health and safety requirements have been complied with in full.

To test the system, make the following checks.

1. Turn on the water supply valve and make sure the connection is watertight.
2. Make sure main (input) voltage is the same as that of the appliance.
3. Check water pressure and adjust if necessary.
4. Check that the safety device is operating properly.
5. Perform a cooking cycle without food to ensure the appliance is operating properly.

After testing, train the user in all skills necessary to ensure safe operation of the appliance, in accordance with all legal requirements.

ADJUSTMENTS

RECOMMENDATIONS FOR ADJUSTMENTS

i IMPORTANT

Before making any type of adjustment, activate all the safety devices provided and decide whether staff at work and those in the vicinity should be informed. In particular, turn off the water supply tap, cut off the electricity supply using the master switch and prevent access to all devices that might cause unexpected health and safety hazards if turned on.

⚠ WARNING Before performing any service that involves electrical connection or disconnection and/or exposure to electrical components, always follow the Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure. Disconnect all circuits. Failure to comply can cause property damage, injury or death.

⚠ WARNING Adjustments must be performed by an authorized service agent, in accordance with all relevant local and legal requirements.

ADJUSTING THE WATER PRESSURE

To carry out this operation, proceed as follows:

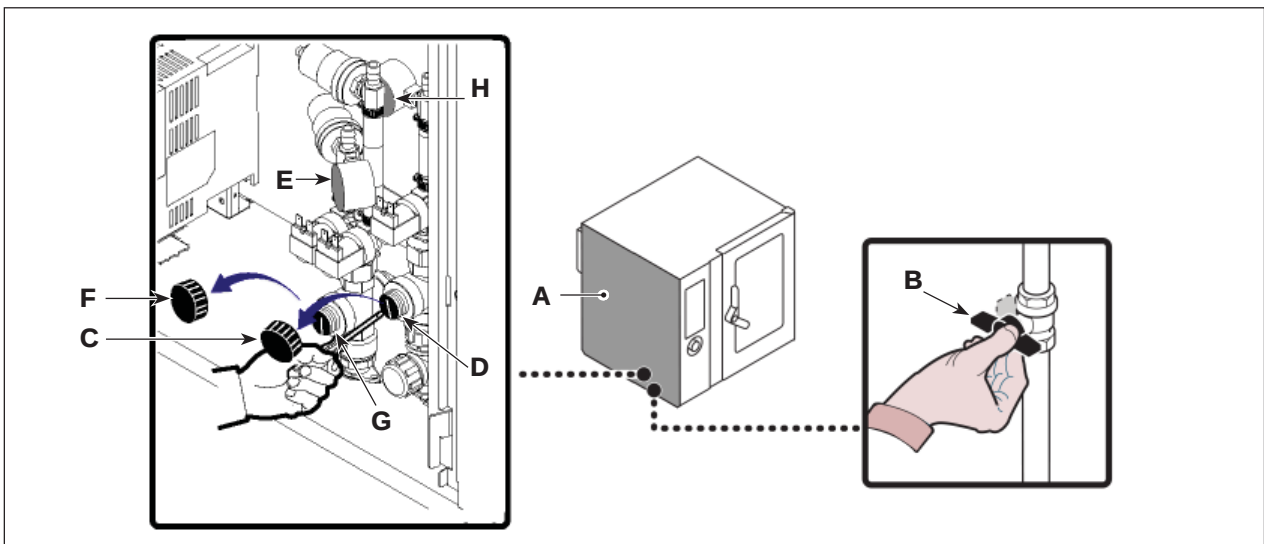
1. Undo screws to remove side panel (A).
2. Turn on water supply valve (B).
3. Unscrew ring nut (C).
4. Use screw (G) (cleaning system water intake) to bring the pressure reading on pressure gauge (E) to 22 psi (1.5 bar).

If the water pressure is too low, install a device to increase the pressure.

5. Retighten ring nut (C).
6. Unscrew ring nut (F).
7. Turn screw (D) (cooking chamber water intake) to bring pressure reading on pressure gauge (H) to 14.5 psi (1 bar).

If the water pressure is too low, install a device to increase the pressure.

8. Retighten ring nut (F).
9. Return panel (A) to its original position and replace screws.
10. Turn water supply valve (B) off when the operation is complete.



Section 4

Handling and Installation

OPERATION

RECOMMENDATIONS FOR USE

IMPORTANT

The rate of accidents resulting from the use of appliances depends on many factors which cannot always be predicted and controlled. Some accidents may be caused by unpredictable environmental factors, while others are caused by misuse or abuse. Being familiar with the appliance and the normal operating modes will help reduce the occurrence of accidents or errors.

Use only as intended by the manufacturer and do not tamper with any devices to obtain operations other than those intended.

Before each use, make sure all safety devices are fully installed and functional.

In addition to complying with the above requirements, users must apply all safety regulations and read the description of the controls and the start-up instructions carefully.

Immediately report any irregularities observed or deterioration of the components or parts of the appliance. If necessary, ask for help from a more experienced user or call an authorized service agent for additional help.

DESCRIPTION OF CONTROLS

The illustration shows the appliance's control panels, while the list details the descriptions and functions of the individual controls.

- A. **Digital display:** displays the selected mode of operation and alarm codes.
- B. **Function enabling button:** enables the function shown on the display.
- C. **Back button:** cancels the current operation and returns to the previous page.
- D. **Reset button:** resets the alarms (b beepers and lights).
- E. **"START-STOP" button:** starts or ends the selected program cycle, shown on the display (cooking cycle, washing cycle, etc.).

F. **Knob:** Used to select the function required or modify values. To select one of the zones required (function or value) turn the knob clockwise or counter-clockwise

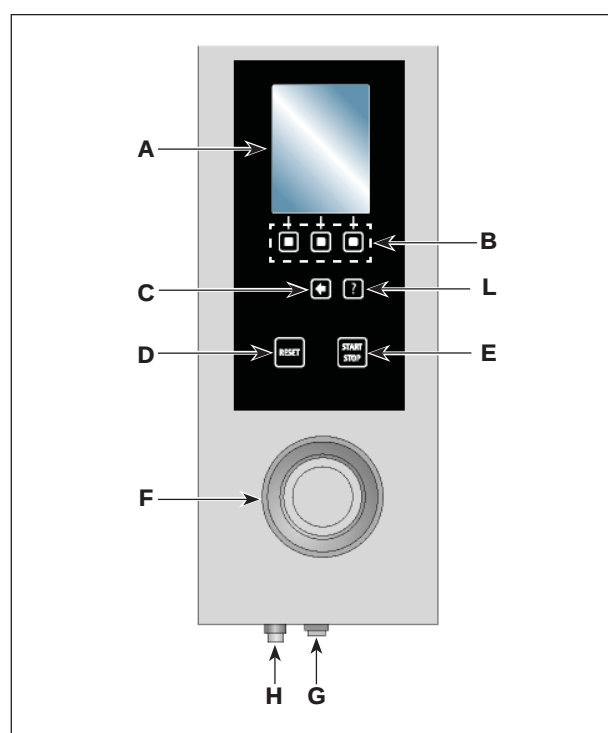
- Clockwise: scrolls "downwards" through zones or increases the value shown.
- Counter-clockwise: scrolls "upwards" through zones or decreases the value shown.

After selecting the function required or the value, press the knob to confirm and save the function or value.

G. **On/off button:** turns the appliance's electricity supply on and off (I=ON; O=OFF).

H. **USB port:** used to connect a remote data storage unit to the appliance.

L. **HELP button:** gives information on the function that is being used.



Section 5

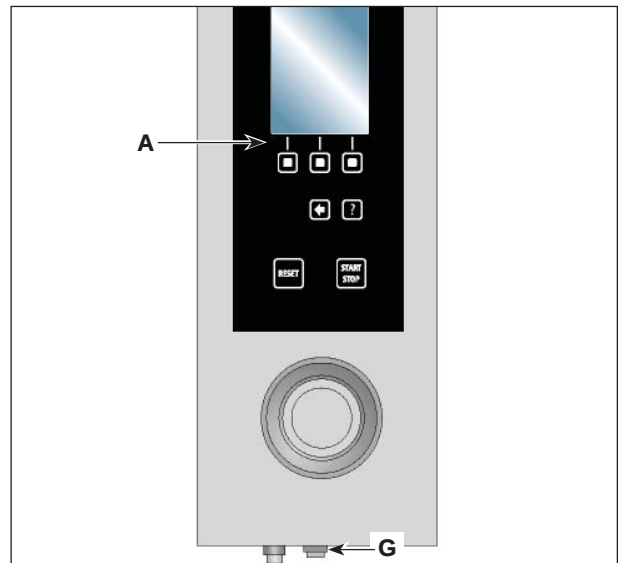
Operation

SWITCHING THE APPLIANCE ON AND OFF

Proceed as follows:

Lighting

1. Operate the appliance's master switch to connect it to the electrical power supply.
2. Turn on water supply valve.
3. Press button **(G)** to turn on the appliance.



4. Display **(A)** comes on, after a few seconds it shows the page. >>>
5. Press OK to reset and go to the next page.

IMPORTANT

The **N** value of the hours is the residual cooking time between one wash and the next (max.12 h - min. 1h).

The oven chamber must be washed at the end of every duty, using one of the automatic washing programs: Standard, Medium, Basic, Soft; or using the Semi-automatic washing program, for which the cleaning product is sprayed manually. Within **N** working hours, you will receive a warning, which will be repeated every hour, reminding it until the washing is carried out.



ok

The display will show page. >>>

6. Press OK to go to the main functions of the appliance.

IMPORTANT

The **Y** value of the hours is the residual water introduction time in the chamber during a cooking process available between one descaling and the next (max 15h - min 1h).

Turning off

IMPORTANT

Always switch off the appliance after use.

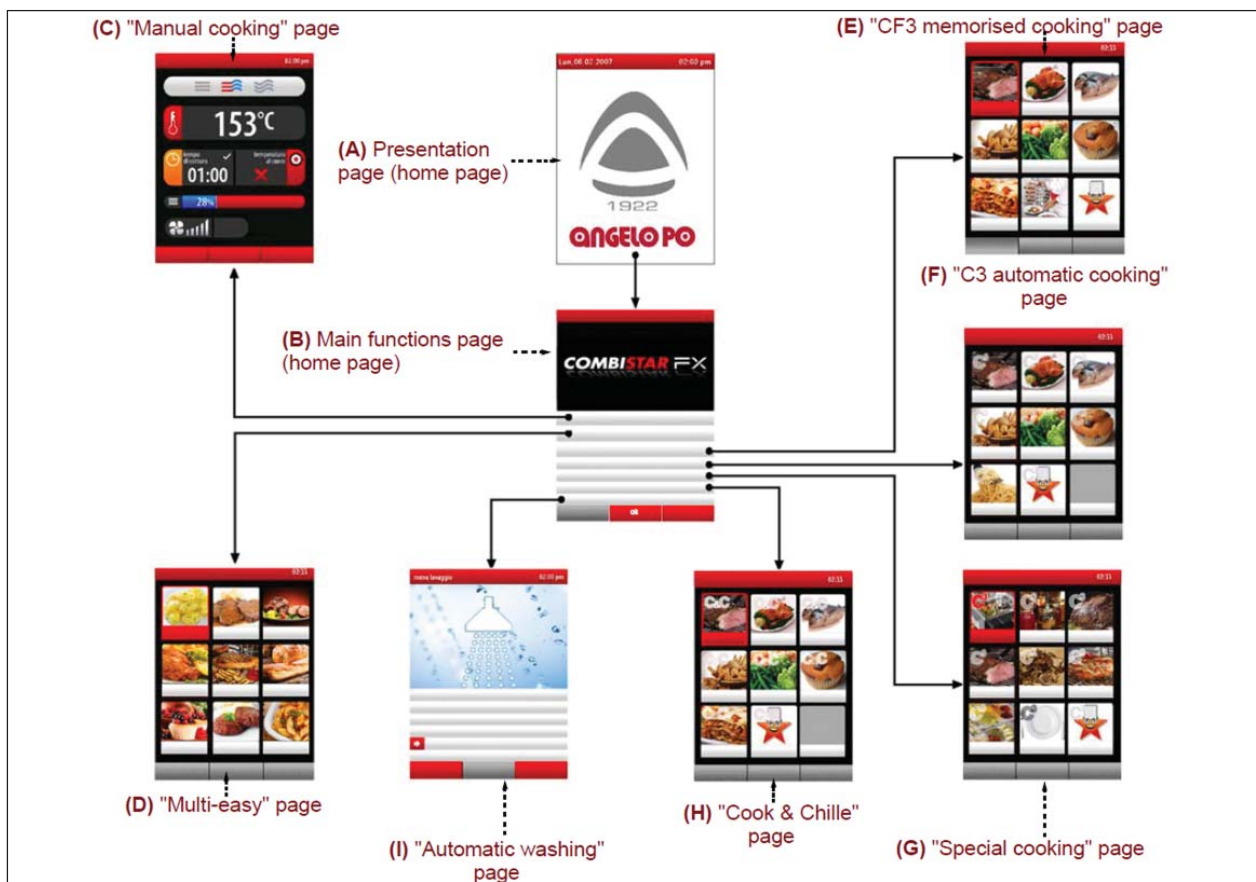
7. Press button **(G)** to switch off the appliance.
8. Turn off water supply valve.
9. Cut off main electrical supply using the appliance's master switch.

Check and decalcify always the fan compartment in cooking chamber every **X** hours of steam use, using the automatic washing program decalcification or using the Semi-automatic washing program, during which the decalcification liquid product is sprayed manually. Within **Y** hours of steam use, you will receive a warning, which will be repeated every hour, reminding it until the decalcification is carried out.

ok

MENU STRUCTURE CHART

The chart shows the various display pages covering the various operating modes.



- A. Presentation page:** displayed when the appliance is switched on.
- B. Main functions page (home page):** used to access the pages for programming and display of the appliance's operating parameters (see page 27).
- C. Manual cooking" page:** used to enter the data (temperature, cooking time, etc.) to allow cooking to be performed in "manual mode" (see page 38).
- D. "Multi-easy" page:** this is used to activate the function for the simultaneous management of the stored cooking processes (see page 55).
- E. "CF3 memorized cooking" page:** used to select, amend or create cooking programs (see page 48).
- F. "C3 automatic cooking" page:** used to recall the cooking modes pre-set for the different foods (see page 45).
- G. "Special cooking" page:** used to recall the particular cooking mode (e.g. Smoking, pasteurization, holding, BT cooking, dry, delta T, vacuum, regeneration, favorites) (see page 54)
- H. "Cook & Chill" page:** this is used to manage cooking programs associated with the blast chiller (see page 63).
- I. "Automatic washing" page:** used to select the type of program for cleaning of the appliance (see page 65).
- L. "Settings" page:** used to set the functioning parameters of the appliance (see page 32).
- M. "Service" page:** function for the exclusive use of an authorized technician (to be used with Password).
- N. "HACCP" page:** used to display the HACCP data acquired during different cooking (see page 72).
- N. "Data load/download" page:** used to load the oven with new cooking programs or to download the cooking programs from the oven on to an external memory unit (USB Memory) (see page 73).

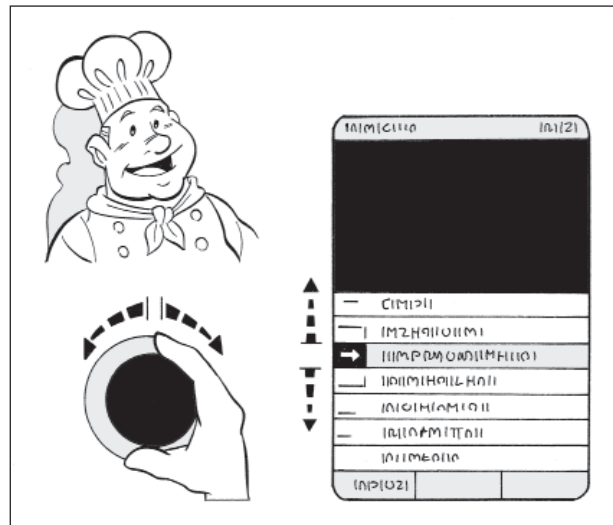
Section 5

Operation

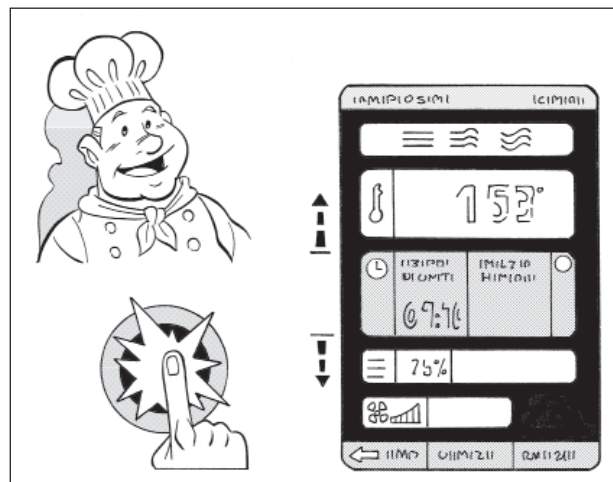
HOW TO ACCESS THE MENU PAGES

Proceed as follows.

1. Select function required (submenu) using the knob.
2. Press knob to confirm selection.
3. Select operating setting value to be modified using the knob.



4. Press knob to confirm selected value.
5. Modify the value of the selected setting using the knob.
6. Press knob to confirm the new value displayed.



HOW TO ENTER ALPHANUMERICAL VALUES

Proceed as follows:

1. Use the knob to select the first character (letter or number) required. >>>



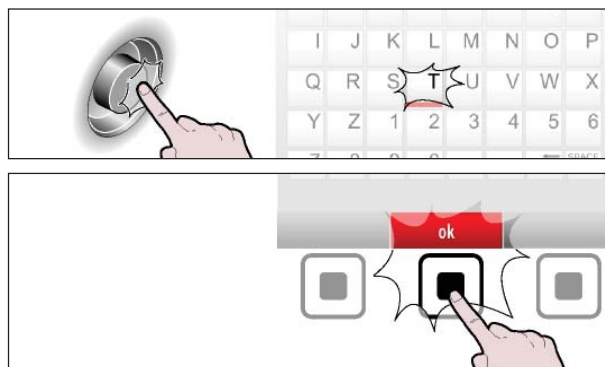
2. Press knob to confirm highlighted selection. >>>



3. Select the second character (letter or number) required using the knob. >>>



4. Press the knob to confirm the highlighted selection. >>>
5. Repeat these steps until the entire value for the setting is displayed.
6. Press the button to confirm the value or description selected. >>>



ELIMINATING/RESTORING TYPES OF FOOD

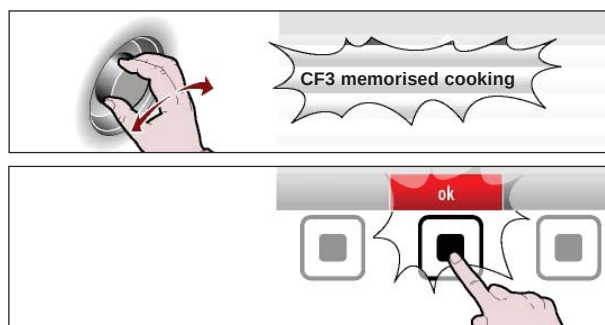
i IMPORTANT

This function can be used for the following modes: Multi-easy, CF3 Saved cooking programs, C3 Automatic cooking programs, Special cooking programs and Cook&Chill.

Removing food

Proceed as follows:

1. Select the "CF3 memorised cooking" function using the knob. >>>
2. Press the button to confirm the value or description selected. >>>



The display will show page. >>>
The page is used to select the type of foods to remove.



3. Use the knob to select the type of food. >>>

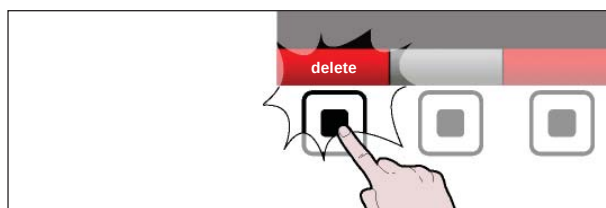


Section 5

Operation

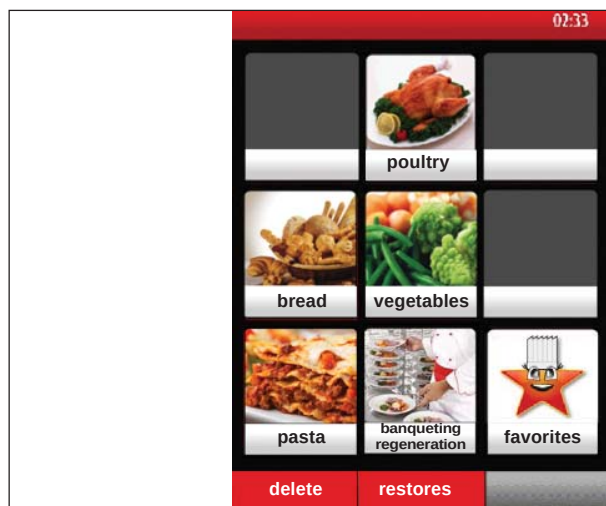
4. Press the button to eliminate the type of food.

>>>



The types of food not eliminated will appear on the display.

>>>



Reintroducing food

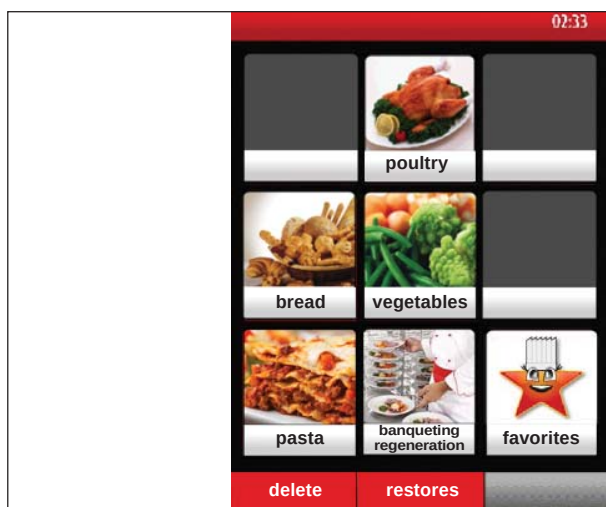
Proceed as follows:

1. Select the "CF3 memorised cooking" function using the knob. >>>
2. Press the button to confirm the selected function. >>>



The display will show page.

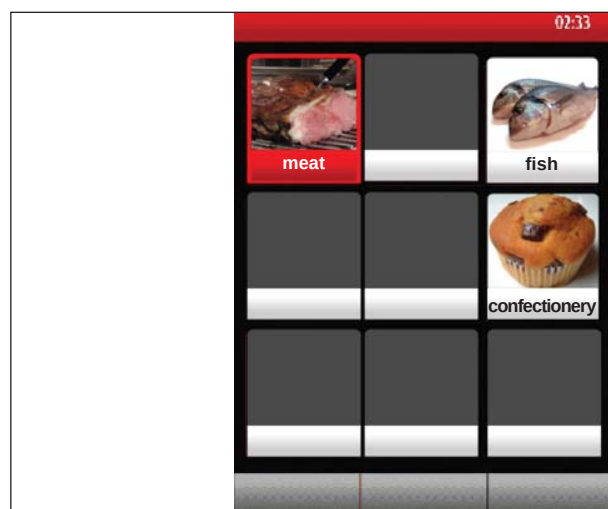
>>>



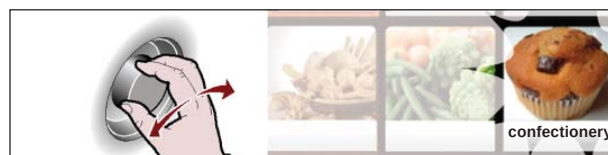
3. Press the button to introduce the type of food again. >>>



The display shows the page with the types of food to reintroduce. >>>



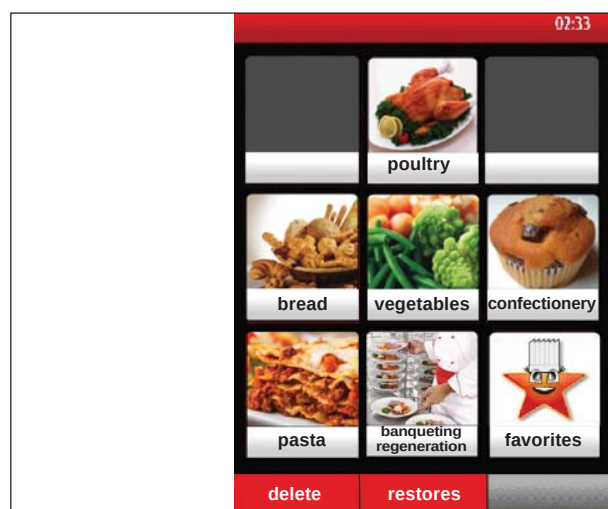
4. Use the knob to select the type of food. >>>



5. Press the knob to confirm the type of food to reintroduce. >>>



The display shows the page with the types of food to reintroduce. >>>



Section 5

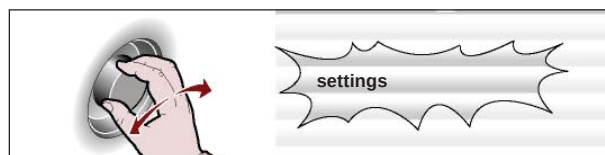
Operation

HOW TO MAKE GENERAL APPLIANCE SETTINGS

Proceed as follows.

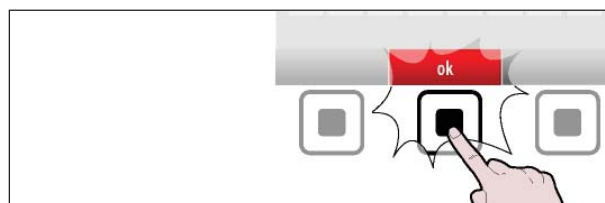
1. Select the "Settings" function using the knob.

>>>



2. Press the button to confirm the value or description selected.

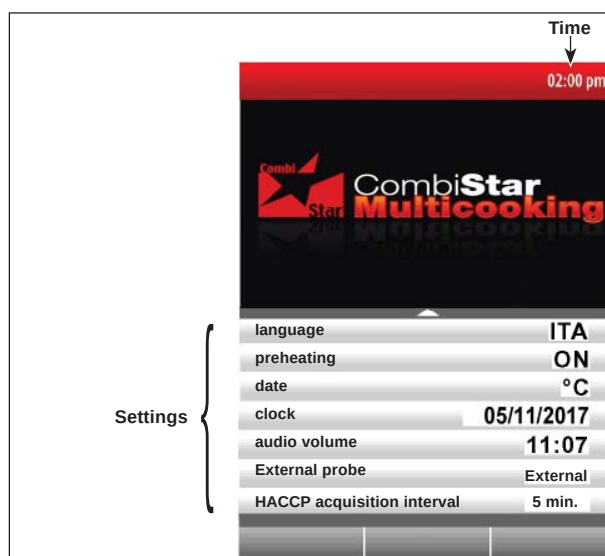
>>>



The display will show page.

>>>

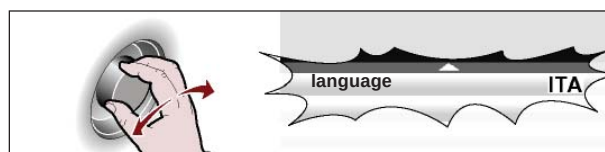
This page is used to set the appliance's operating parameters.



Language

1. Select "Current language" function using the knob.

>>>



2. Press knob to confirm selection.

>>>



3. Turn knob to select language required.

>>>



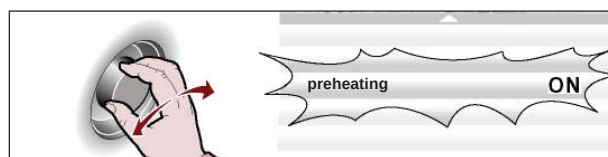
4. Press knob to confirm entry.

>>>



Preheating

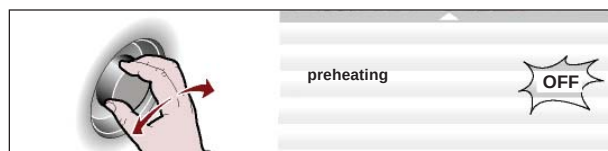
1. Select "Preheating" function using the knob. >>>



2. Press knob to confirm selection. >>>



3. Turn knob to activate or deactivate the cooking chamber preheating function (preheating on/off). >>>

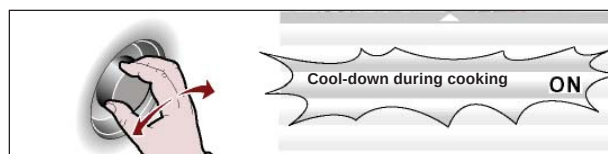


4. Press knob to confirm selection. >>>

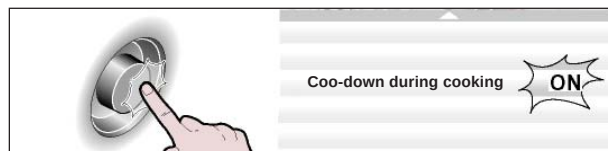


Cooldown during cooking

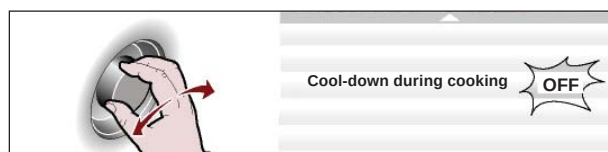
1. Select "Cooldown during cooking" function using the knob. >>>



2. Press knob to confirm selection. >>>



3. Turn knob to activate or deactivate ("activate/deactivate cool down during cooking") cooldown during cooking function. >>>

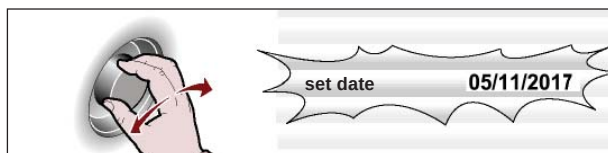


4. Press knob to confirm the entry. >>>



Set date

1. Select "set date" function using the knob. >>>



2. Press knob to confirm selection. >>>



Section 5

Operation

3. Modify current date using the knob. >>>

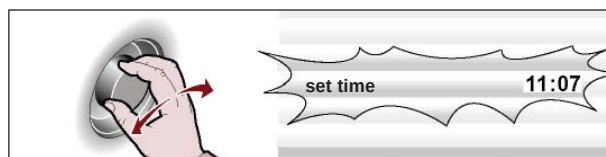


4. Press knob to confirm entry. >>>



Set time

1. Select "set time" function using the knob. >>>



2. Press knob to confirm entry. >>>



3. Modify current time using the knob. >>>



4. Press knob to confirm entry. >>>



Enable save-cooking

This function is used to save, while using a CF3 program, all the modifications made during the last manual cooking cycle (see pag.48).

IMPORTANT

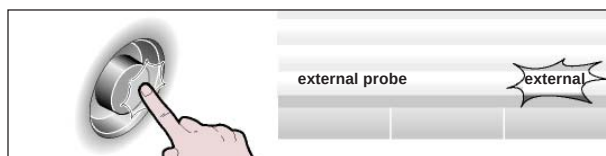
Note: It is possible to save up to a maximum 18 modifications.

External probe/Vacuum

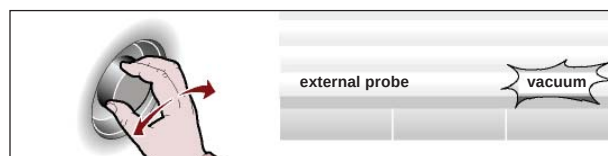
1. Select "External probe" function using the knob. >>>



2. Press knob to confirm selection. >>>



3. Otherwise, select "Vacuum" function using the knob. >>>



4. Press knob to confirm entry. >>>

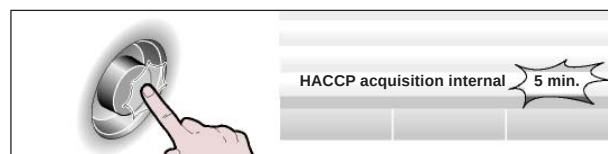


HACCP acquisition interval

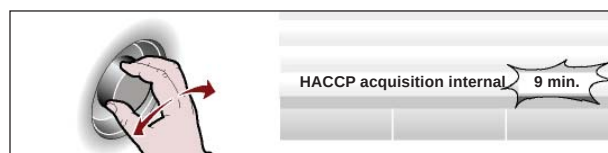
1. Select "HACCP acquisition interval" function using the knob. >>>



2. Press knob to confirm selection. >>>



3. Add acquisition time using the knob. >>>



4. Press knob to confirm entry. >>>



Water drain cleaning

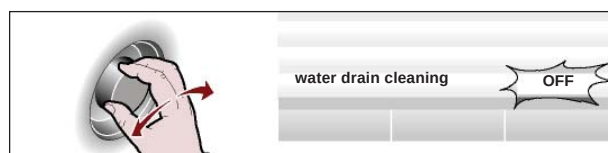
1. Select "Water drain cleaning" function using the knob. >>>



2. Press knob to confirm selection. >>>



3. To activate or deactivate the cleaning function of the water drain at the beginning of every wash, rotate knob. >>>



4. Press knob to confirm entry. >>>



Operation

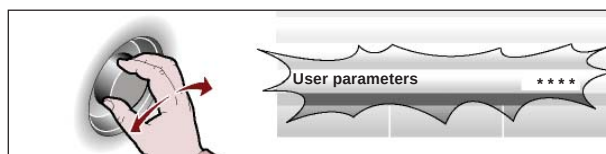
The function “Water drain cleaning” requires more detergent; only use this function if necessary, for example for frequent cooking of greasy food (chickens, roasts, etc.)

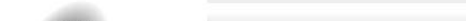
1. Select the “Steam” using the knob. >>>



-
- A diagram illustrating the 'steam' button. It shows a hand pressing a button labeled 'steam' on a control panel. To the right of the 'steam' button is a button labeled 'standard'.

1. To modify and thus personalize some preset functions set by the manufacturer, select the “User parameters” function with the knob. >>>



- 
- The diagram shows a finger pressing a button on a device. To the right, a UI element is shown with the text "User parameters" and a starburst icon containing four stars.

-
- | User parameters | | APGC |
|-----------------|--|------|
| | | |

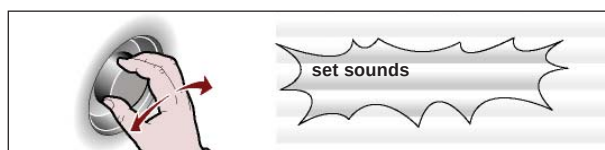
-
- A hand is shown pressing a button. The button has two labels: 'User parameters' and 'A P G C'.

- **Time for cleaning the oven:** (default = OFF): the oven is blocked and needs cleaning when the time elapses (Standard, Medium, Basic).
- **Time for cleaning the oven:** (default = 1 hour): is the remaining time of the oven blocking, beginning from the Warnings signals (acoustic and visual) of the oven blocking.
- **Warning time de-scaling:** (default = OFF): is the time after which the appliance warns the user to check the oven and then to start the cleaning program.
- **Release cooking** (default = OFF): select ON to release the oven from the CLE alarm.
- **Unblock program** (default = OFF):
- **User button:** is used to modify the “User key” writing displayed in the “Main functions (Home page)”.
- **Change user’s Password:** used to modify the “APGC” password (supplied by the manufacturer) with a new password.

[illegible]

Set sounds

1. To modify sounds attached to different oven phase functions, select "set sounds" with the knob. >>>



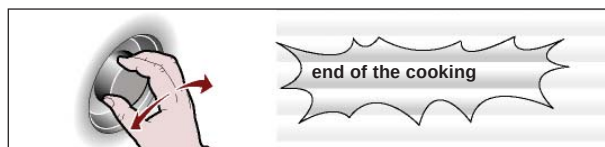
2. Press knob to confirm selection. >>>



The display will show. >>>



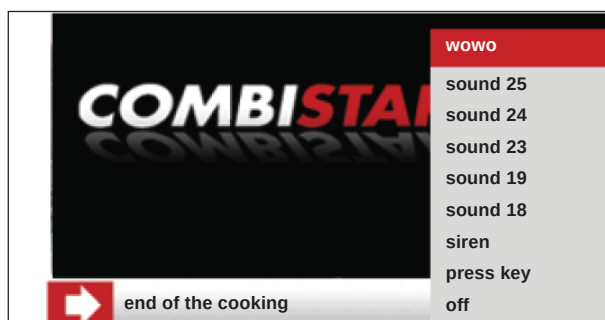
3. Select function required using the knob. >>>



4. Press knob to enter sounds list. >>>



5. Select desired sounds and press knob to confirm. >>>



Audio volume

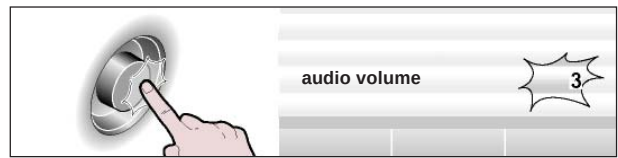
1. Select "Audio volume" function using the knob. >>>



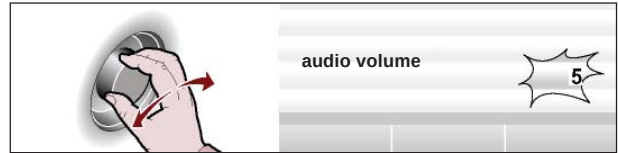
Section 5

Operation

2. Press knob to confirm selection. >>>



3. Modify audio volume using the knob. >>>



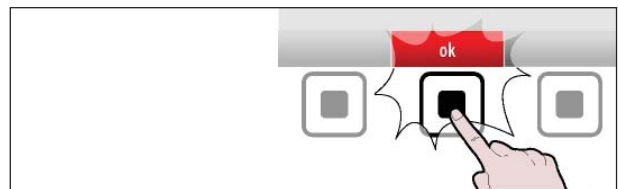
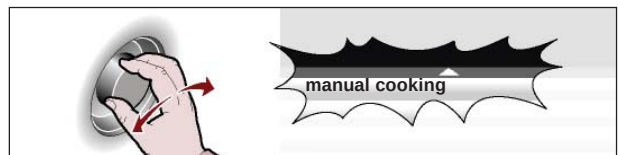
4. Press knob to confirm entry. >>>



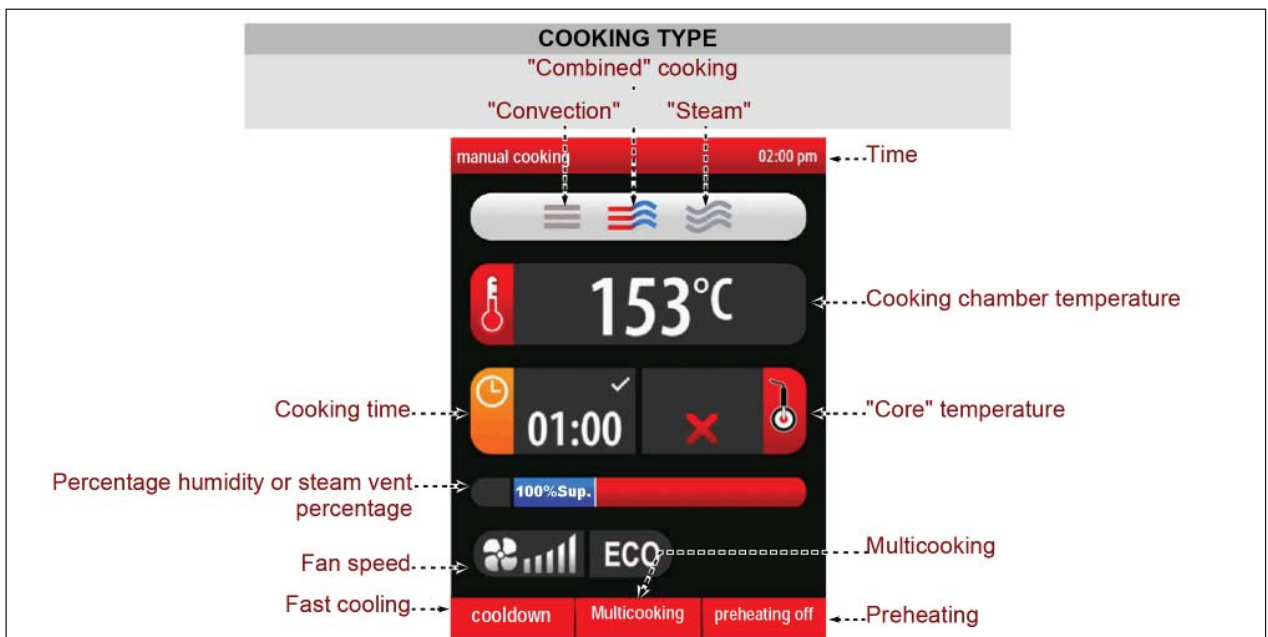
“MANUAL COOKING” MODE

Proceed as follows:

1. Select “manual cooking” function using the knob. >>>
2. Press button to confirm value or description selected. >>>



The display will show:



This screen is used to enter the data (cooking type, temperature, cooking time, etc.) to allow cooking to be performed in “manual mode”.

i IMPORTANT

The “cooking time” and “core temperature” functions are mutually exclusive. For example, if a user selects “cooking time” and then selects “core temperature”, the first function is cancelled.

Before selecting the cooking type, decide whether you need to turn the cooking chamber preheating function on or off.

3. Press button to activate or deactivate the cooking chamber preheating function (preheating on/off). >>>

The operating status (“preheating on” or “preheating off”) appears in the “preheating” zone according to the selection.

Cooking type

1. Select “cooking type” zone using the knob. >>>

2. Press knob to confirm selected zone. >>>

3. Select cooking type (combined, convection, steam) using the knob. >>>

4. Press knob to confirm selection. >>>

- If “combined cooking” is selected, the percentage of humidity inside the oven appears on a bar graph.
- If “convection cooking” is selected, the percentage of opening of the steam vent appears on a bar graph.
- If you select “steam cooking”, 100% Sup. or 100% Std appear in the area (the value can be changed, see page 36).

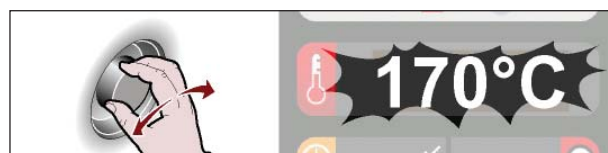
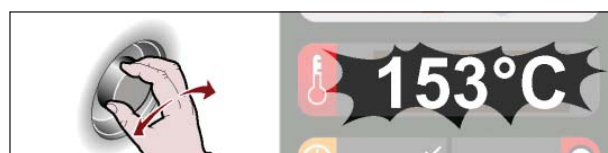
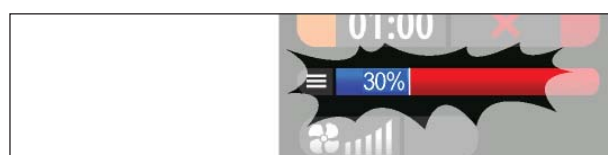
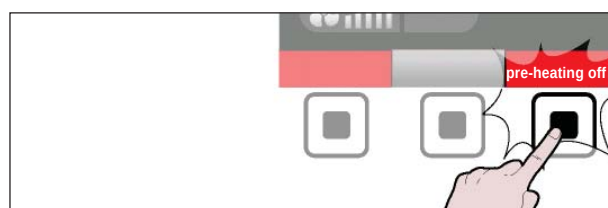
Cooking temperature

1. Select “cooking temperature” using the knob. >>>

2. Press knob to confirm selected value. >>>

3. To modify cooking temperature, turn knob until value required is displayed. >>>

4. Press knob to confirm selected value. >>>



Section 5

Operation

Cooking time or core temperature

1. Select either “cooking time” or “core temperature” using the knob. >>>

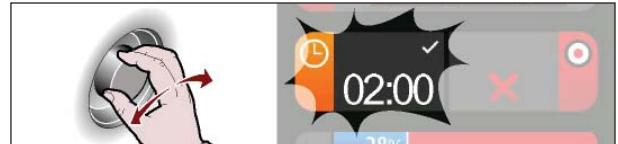


2. Press knob to confirm selection. >>>

Example, if a user selects “cooking time” function and then selects “core temperature”, the first function is cancelled.



3. To modify value selected (“cooking time” or “core temperature”), turn the knob until the value required is displayed. >>>

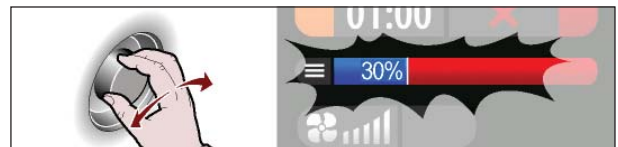


4. Press knob to confirm selected value. >>>



Percentage humidity or steam vent percentage

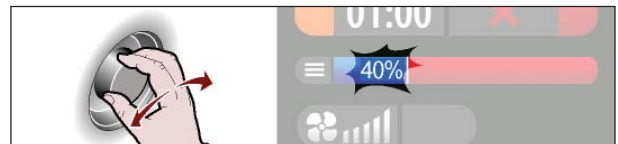
1. Select “percentage humidity” or “steam vent percentage” using the knob. >>>



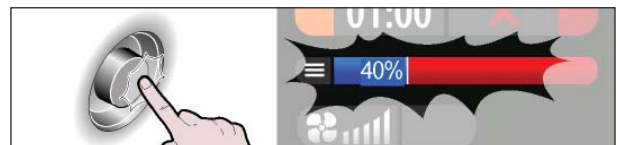
2. Press knob to confirm selection. >>>



3. To modify value selected (“percentage humidity” or “steam vent percentage”), turn the knob until the value required is displayed. >>>

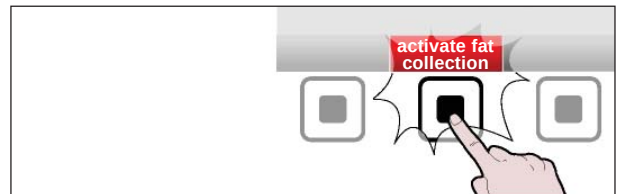


4. Press knob to confirm selected value. >>>



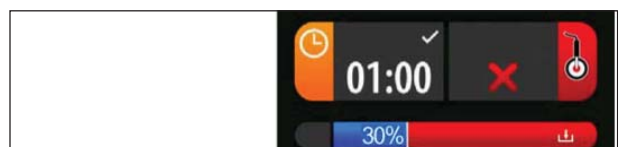
If using an oven with a grease discharge valve, along with the percentage of moisture, it is possible to activate/deactivate the fat collection function with the special button. >>>

⚠ WARNING Fire risk! Greasy residues or fats in the cooking chamber and on heating elements or close to heat exchangers may cause fire: carefully clean chamber, heating elements and exchangers at the end of each duty and immediately whenever there is dirt, grease and fats.



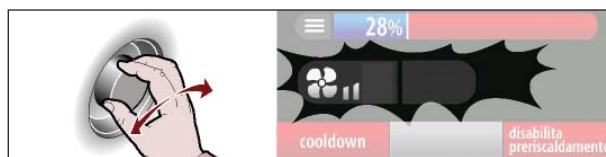
If the fat drain valve is provided, check that it is clean and not obstructed before each cooking process.

The display will show >>>

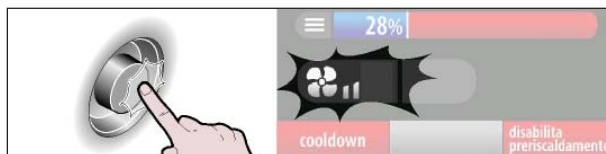


Fan speed

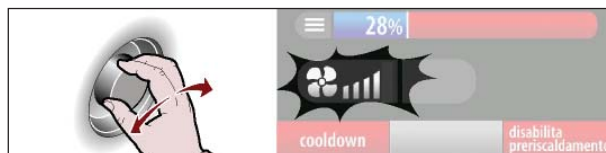
1. Select "fan speed" using the knob. >>>



2. Press knob to confirm selection. >>>



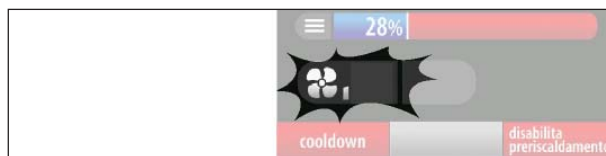
3. To modify cooking fan speed, turn the knob to increase or reduce the number of bars on the graduated scale. >>>



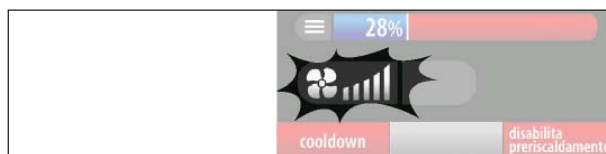
4. Press knob to confirm selected value. >>>



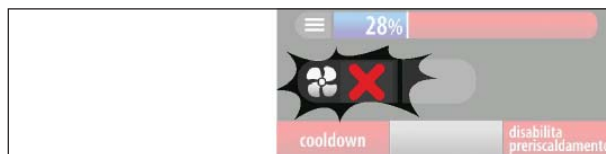
The symbol shows the cooling fan speed is on the minimum setting. >>>



The symbol shows the cooling fan speed is on the maximum setting. >>>



The symbol shows the cooling fan is set in the on-off mode (the fan switches on and off automatically). >>>



5. Press button to start the cooking cycle. >>>

Upon completion of the cooking cycle; to switch to another cooking type at a lower temperature proceed as follows;



Section 5

Operation

ECO

1. Select "ECO" function using the knob. >>>



2. Press knob to confirm selection. >>>



3. Turn knob to activate or deactivate the "ECO" function (icon lit with green light). >>>



This function allows energy savings, but only for reduced loads.

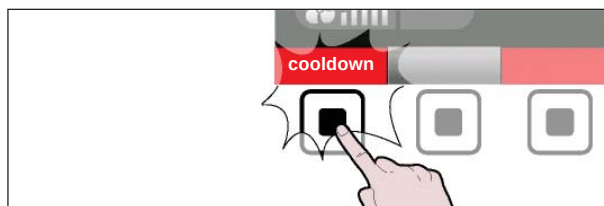
4. Press button to start the cooking cycle (See "Cooking cycle start and end procedure"). >>>



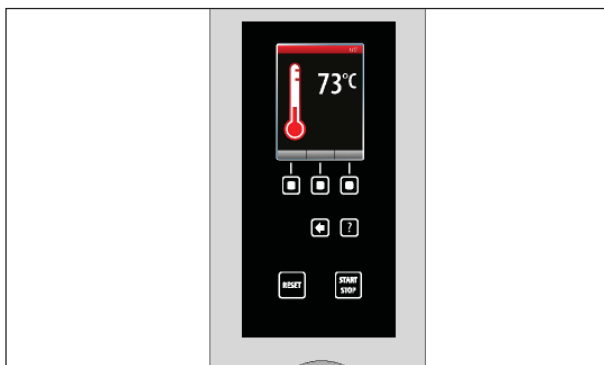
Upon completion of the cooking cycle; to switch to another cooking type at a lower temperature proceed as follows:

Cooldown

1. Press the button. >>>



The display will show >>>



2. Select cooling temperature using the knob. >>>



3. Press knob to confirm selected value. >>>



4. Press button for rapid cooling of the appliance.
>>>



Multi-cooking

During every cooking cycle it is possible to activate or deactivate the “Multi-cooking” function.

1. To activate or deactivate (“**enable/disable Multi-cooking**”) the Multi-cooking function, press the button.
>>>

Depending on the selected function, the status appears in the “Multi-cooking” display segment (“enable Multi-cooking” or “disable Multi-cooking”).



The display will show >>>



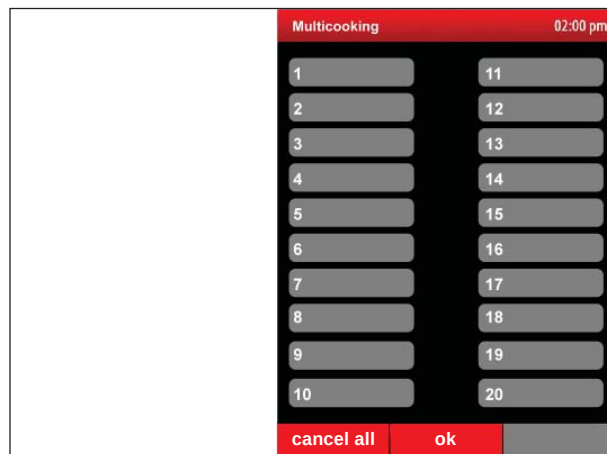
2. Select the “Multi-cooking” icon using the knob.
>>>



3. Press knob to confirm selection.
>>>



The display will show >>>



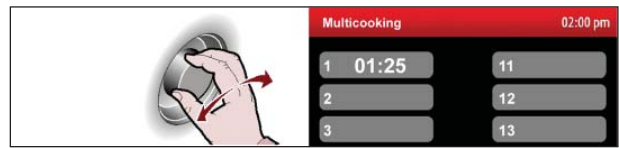
Note:

- Press “Cancel all” to cancel all the Timers.

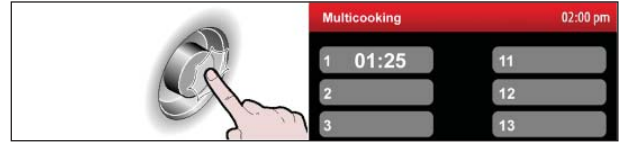
Section 5

Operation

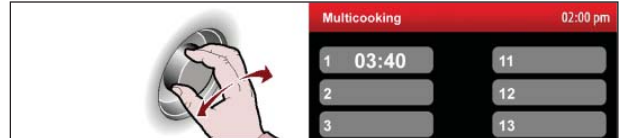
4. Use the knob to select one of the timers. >>>



5. Press knob to confirm selection. >>>

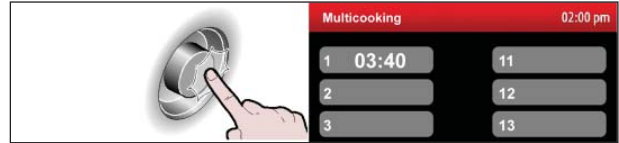


6. Turn knob to set cooking time. >>>

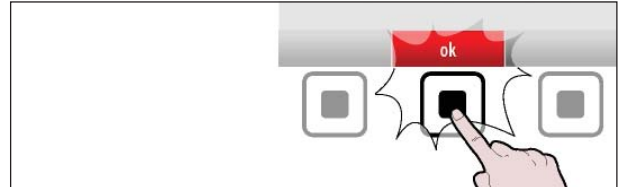


7. Press knob to confirm selection. >>>

Repeat the operation from point 4 to point 7 to set the other timers.



8. Press the button to confirm the selection. >>>



9. Press the button to start the countdown. >>>



The display will show >>>

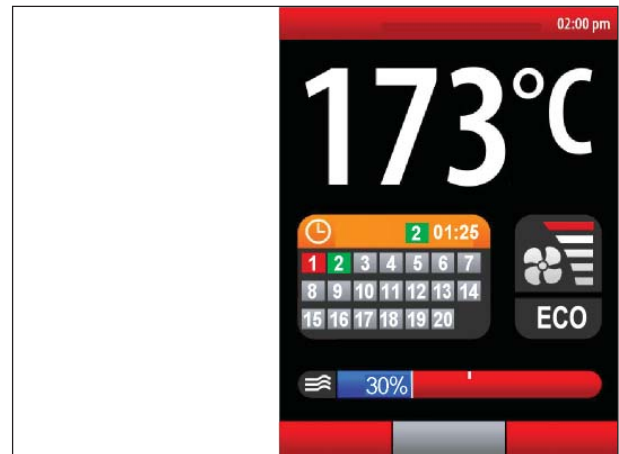
Note:

- Green: timer active in countdown.
- Grey: timer not active.
- Red: timer expired.



IMPORTANT

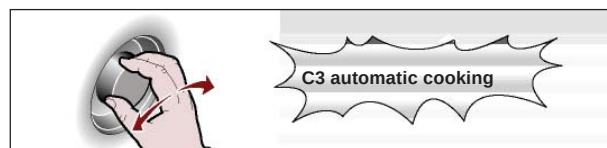
An acoustic signal is activated at the end of each cooking program. Open the door, remove the food that has completed the cooking program and close the door again. The countdown of the next cooking program will be activated.



"C3 AUTOMATIC COOKING" MODE

Do the following:

1. Select "C3 automatic cooking" function using the knob. >>>

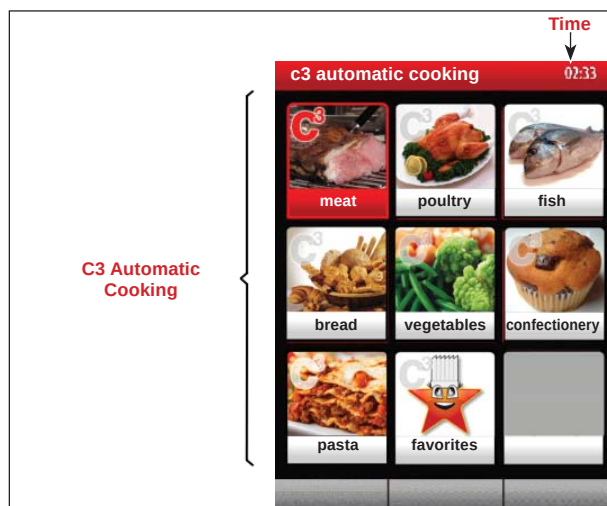


2. Press button to confirm selection. >>>



The display will show: >>>

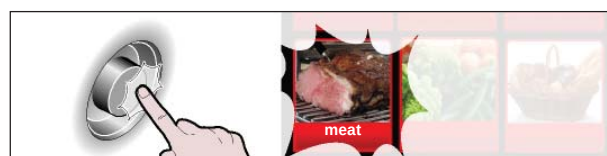
The page is used to select cooking programs pre-set for different foods.



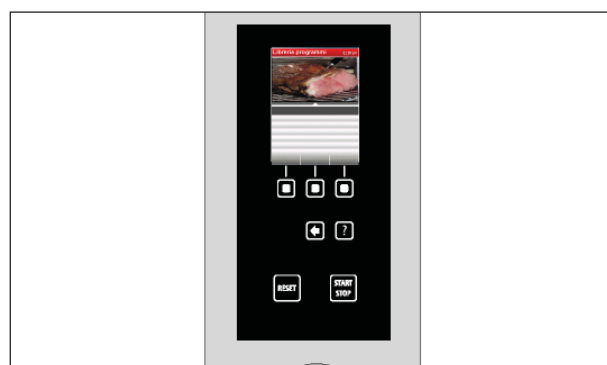
3. Use knob to select type of food. >>>



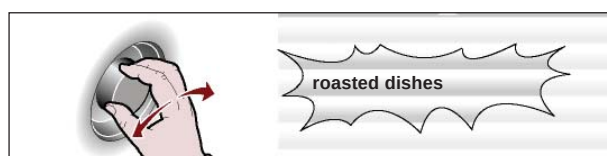
4. Press knob to confirm selection. >>>



The display will show: >>>



5. Use knob to select cooking mode. >>>



Section 5

Operation

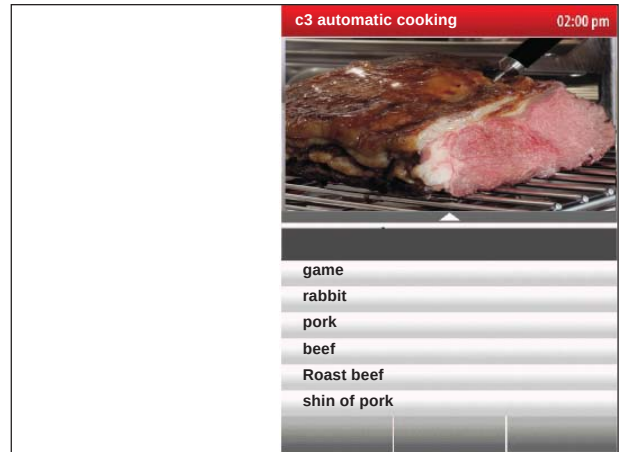
6. Press knob to confirm selected cooking mode.

>>>



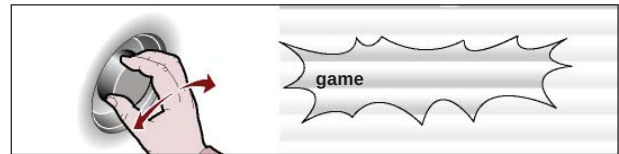
The display will show:

>>>



7. Select name of the cooking program using the knob.

>>>



8. Press button to confirm selection.

>>>



The display will show

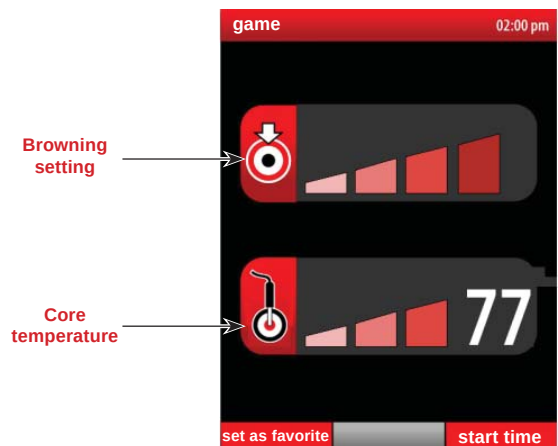
>>>

9. At this point it is possible to set certain program variables, using the knob.

>>>

To start the programmed cooking at a pre-established time, go to page 49 (start time).

To set this as a favorite cooking mode, press the “set as favorite” button and proceed as described on page 28 (alphanumeric mode).

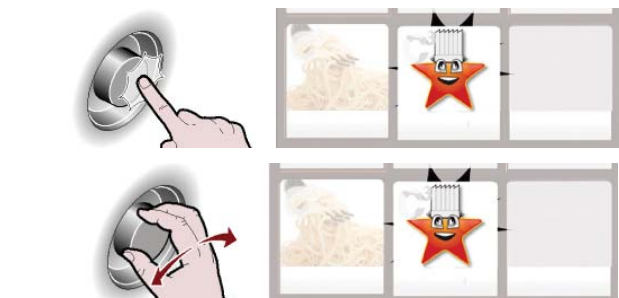


The saved program can be recalled by selecting the “favorites” icon on the “C3 automatic cooking” screen.

>>>

The “favorite” program can be deleted as follows:

1. Use the knob to select the “favorites” icon. >>>



2. Press knob to confirm selection.

>>>



3. The display will show

>>>



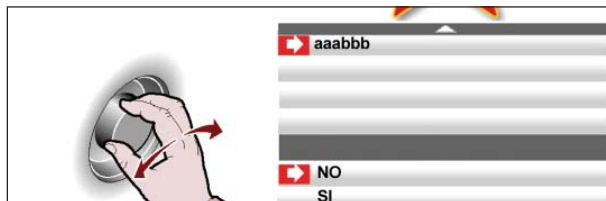
4. Press the button.

>>>



5. Turn knob to select NO and press to confirm.

>>>



6. Press button to start the cooking program.

>>>



In every setting of the “C3 automatic cooking programs” you can set some parameters reported in the table on the side”. >>>

Setting “Cooking chamber temperature”	→	153°C
Setting “Time”	→	00:00
Setting “Product core probe temperature”	→	77
Setting “Browning”	→	77
Setting “Load containers”	→	
Setting “Delta T”	→	DELTA T 25

Section 5

Operation

“CF3 MEMORIZED COOKING” MODE

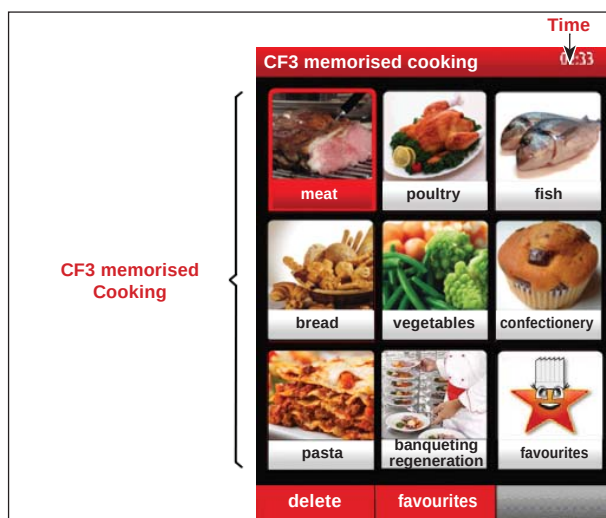
Proceed as follows:

1. Select “CF3 memorized cooking” function using the knob. >>>
2. Press button to confirm the value or description selected. >>>



The display will show >>>

The screen is used to select, modify or program the cooking of foods.



3. Use knob to select type of food. >>>



4. Press knob to confirm cooking program selected. >>>



The display will show >>>



5. Select name of the cooking program using the knob. >>>

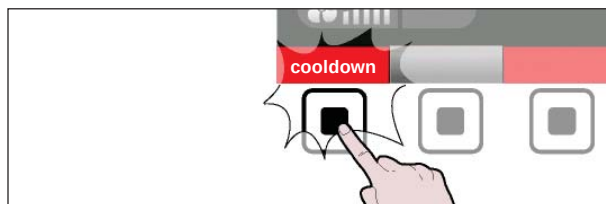


6. Press button to confirm selection. >>>

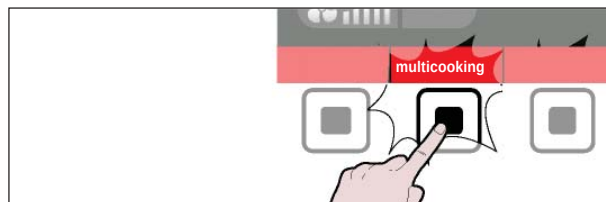


To start “**cooldown**” press button and follow the instructions described on page 42. >>>

For single-phase cooking programs activate the “Multi-cooking” function.



Press button to activate the “**Multi-cooking**” function and follow the instructions on page 43. >>>



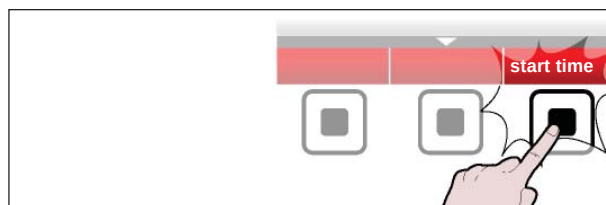
7. Press button to start cooking program. >>>



Start time

To start the cooking operation program at a preset time, do the following:

1. Press the button. >>>

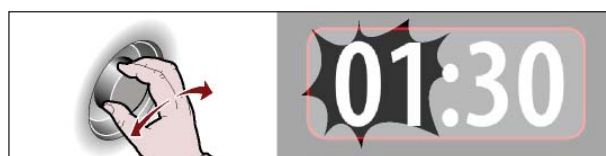


The display will show this screen with the cooking start time. >>>



To change the time shown proceed as follows:

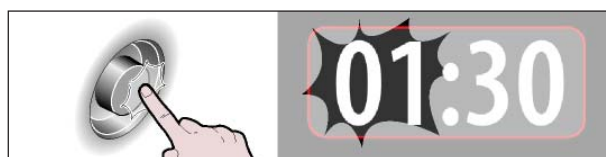
2. Use knob to set cooking start time (hour). >>>



Section 5

Operation

3. Press knob to confirm selected value. >>>



4. Use the knob to set cooking start time (minutes). >>>



5. Press knob to confirm selected value. >>>

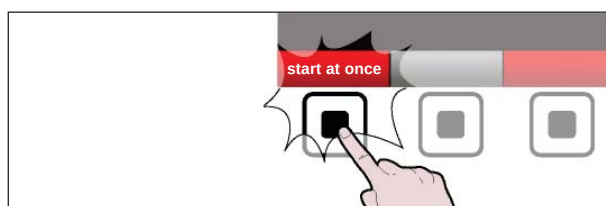


6. Press the button to start the programmed cooking operation at the set time. >>>

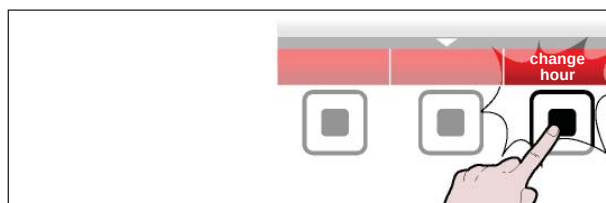


7. To start the programmed cooking operation immediately, press the button. >>>

It is possible to temporarily change the program values when the cooking program has already started (see “manual cooking”).



To change the start time, press button and follow instructions from steps 2 to 5. >>>



Delta T

1. Use knob to select type of food. >>>



2. Press knob to confirm selection. >>>



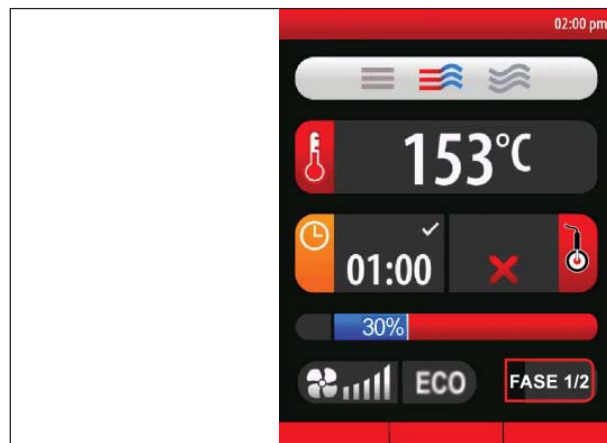
3. Select name of the cooking program using the knob. >>>



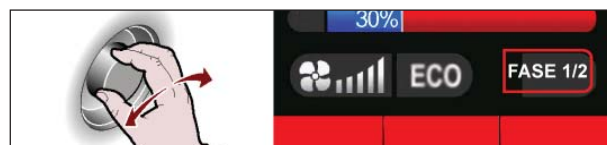
4. Press the knob to confirm the selected choice. >>>



The display will show this screen >>>



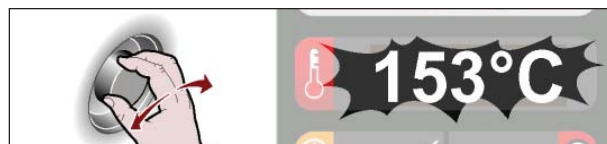
5. Use the knob to select a phase during which you intend to activate the “Delta T” function. >>>



6. Press knob to confirm selection. >>>



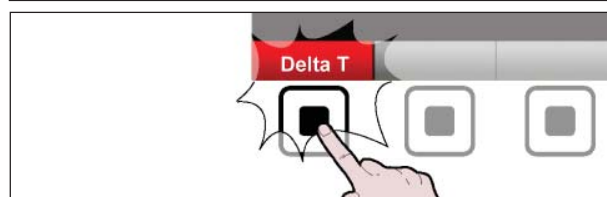
7. Use the knob to select desired temperature. >>>



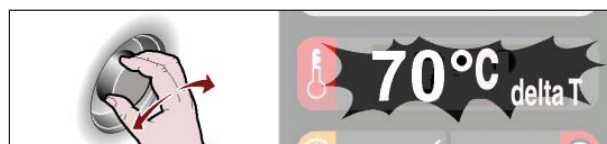
8. Press knob to confirm selected choice. >>>



9. Press the “Delta T” button to activate the function. >>>



10. Turn knob to set the desired “Delta T” function. >>>



11. Press knob to confirm selected value. >>>



Section 5

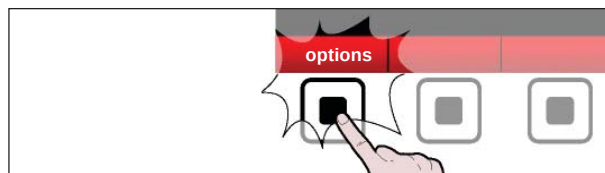
Operation

MODIFYING THE CHARACTERISTICS OF A COOKING PROGRAM

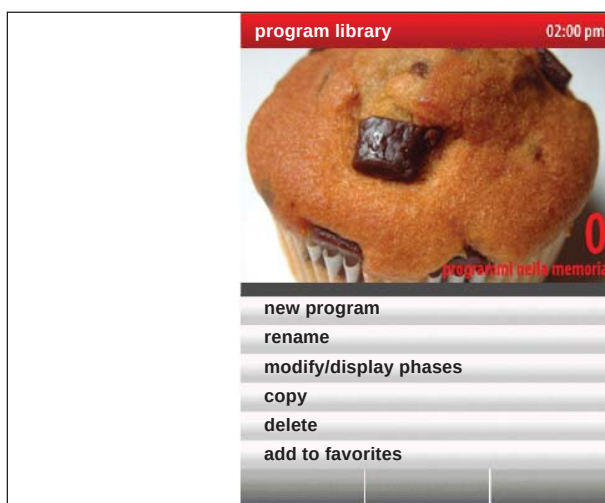
1. Select the name of the cooking program using the knob. >>>



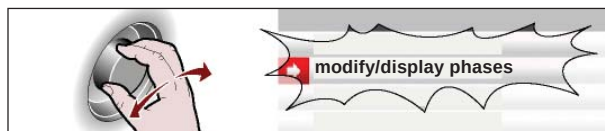
2. Press the button. >>>



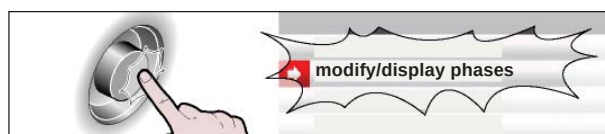
The display will show page. >>>



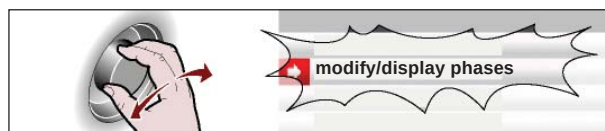
3. Select the function required from the list using the knob. >>>



4. Press knob to confirm the selection. >>>



5. Selecting "display recipe" (USB)" from the function list will activate the "more recipes" function. >>>



6. Press button to display website link to download more recipes. >>>



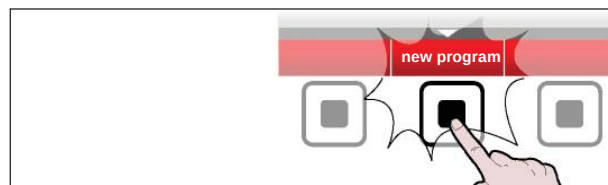
- **SAVE AS:** used to assign a new name to the selected cooking program.
- **MODIFY/DISPLAY PHASES:** used to display and/or modify the stages of the selected cooking program (see page 48).

- **COPY:** used to “copy-paste” the selected cooking program and save it with a new name.
- **DELETE:** Used to delete the selected cooking program.
- **ADD TO FAVORITES:** used to save the chosen cooking program in the favorites category.
- **DISPLAY RECIPE:** it used to display recipes in the oven or in a USB flash drive.
- **DISPLAY PHOTOS:** it used to display photo in the oven or in a USB flash drive.

It is possible to amend, re-name, etc. the features of the cooking programs memorized by the manufacturer by selecting “**Settings**” from the Main menu and subsequently “**User parameters/Unblock program/ON**” (see pag.36).

CREATING A NEW COOKING PROGRAM

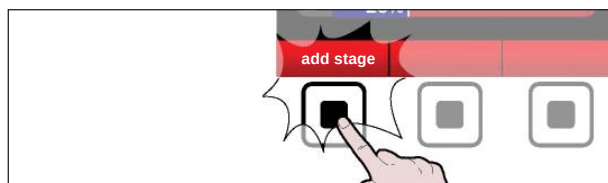
1. Press the button. >>>



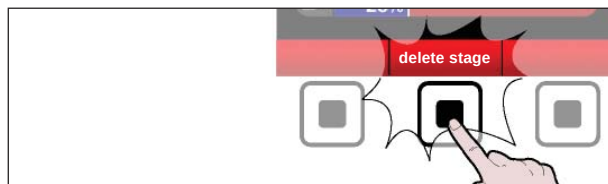
2. Enter the name of the new cooking program.
The display will show page (see page 28). >>>
Set all the characteristics of the new cooking program (cooking type, temperature, cooking time, etc.) see page 38.



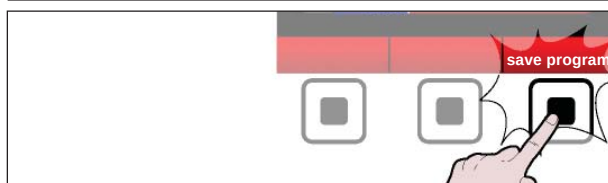
3. When creating a new program, it may be necessary to program cooking in more than one stage. To do this, press the button. >>>



4. It may be necessary to remove one or more stages of the one cooking program. >>>



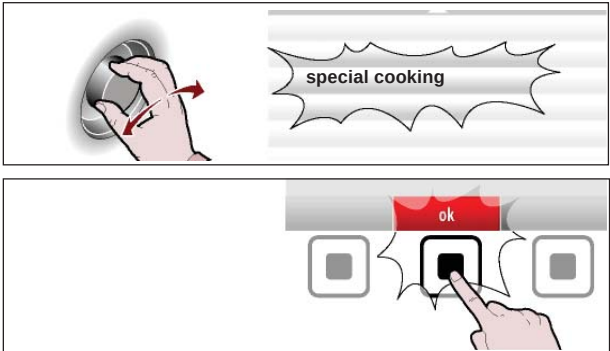
5. When programming is complete, press the button to save the new program and return to the main menu. >>>



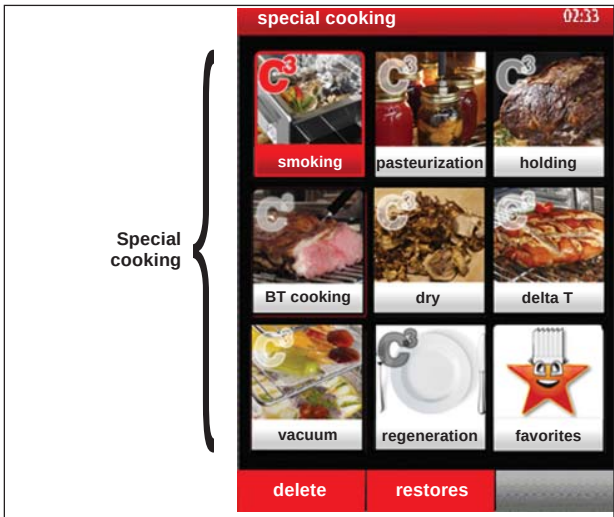
“SPECIAL COOKING” MODE

Do the following;

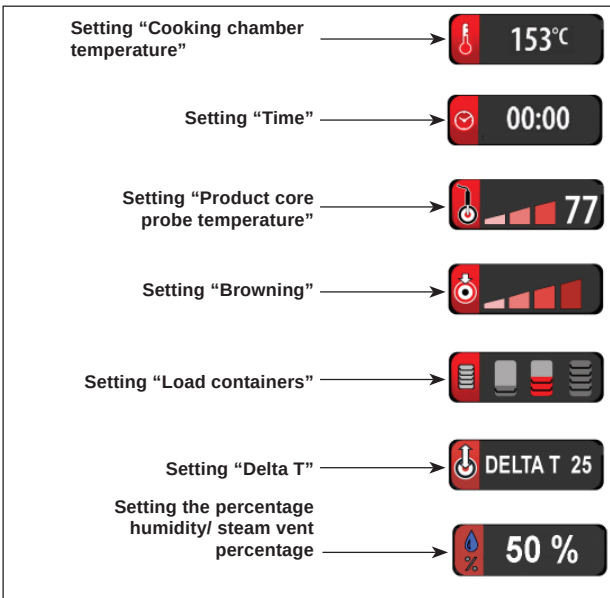
- 1. Select the “special cooking” function using the knob. >>>
- 2. Press button to confirm selection. >>>



The screen where it is possible to perform all functions described in the “C3 automatic cooking” section appears on the display graphic (see page 45). >>>



It is possible to set the parameters reported in the table at the side in every program of the “special cooking”. >>>



“MULTI-EASY” INSTRUCTIONS

Do The following;

1. Select the “multi-easy” function using the knob. >>>



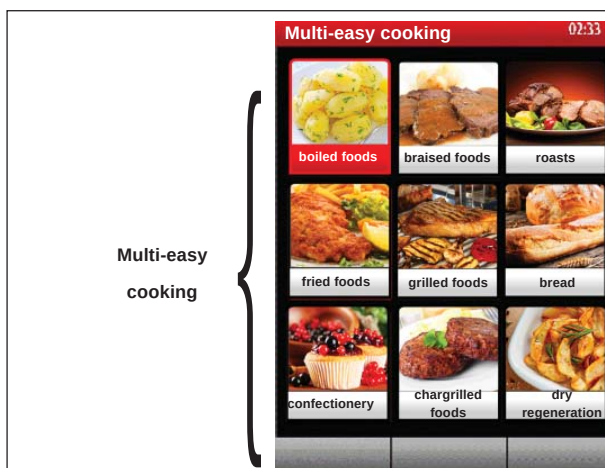
2. Press button to confirm selection. >>>



The display will show page >>>

i IMPORTANT _____

The page is used to select the type of cooking process among: boiling, roasting, frying, grilling, bread, pastries, hot-plate, dry regeneration, combo regeneration, steam regeneration, My menu.



3. Use the knob to select the cooking mode. >>>



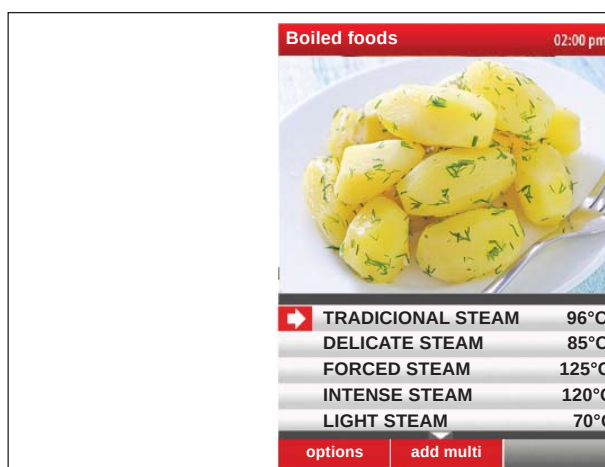
4. Press the knob to confirm the selected choice. >>>



The display will show >>>

i IMPORTANT _____

In upper case you will find the cooking programs saved by the manufacturer, while in lower case you will see the ones entered by the user.



Section 5

Operation

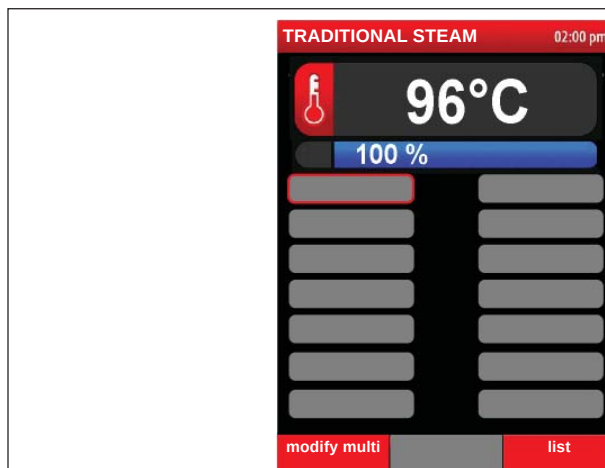
5. Select the name of the cooking program using the knob. >>>



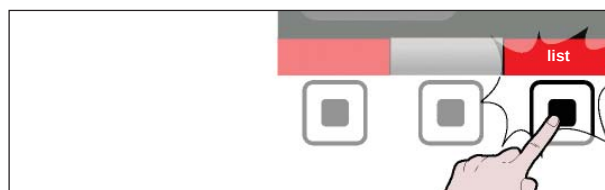
6. Press the knob to confirm the name of the highlighted cooking program. >>>



The display will show page >>>



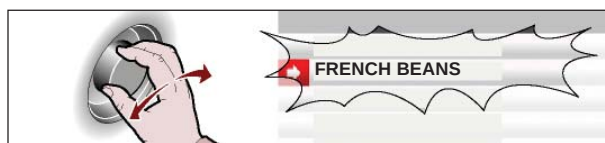
7. To add a cooking program to the selected grey box, press the button. >>>



The display will show >>>



8. Select the name of the cooking program using the knob. >>>



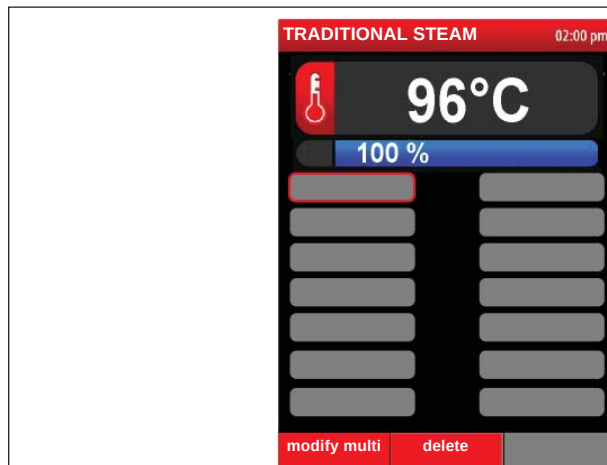
9. Press the knob to confirm the selected choice. >>>



The display will show >>>

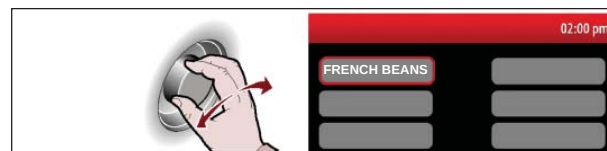
i IMPORTANT _____

To add additional cooking programs to the grid, move the cursor to an empty grey box and repeat the procedure from step 7 to 9.

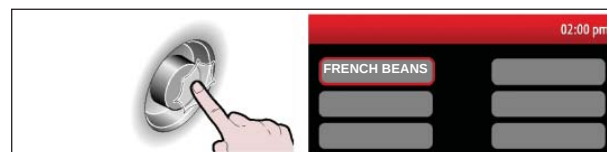


For each cooking program it is also possible to temporarily modify the cooking time and assign a number of baking trays as follows.

1. Select the name of the cooking program with the knob. >>>



2. Press the knob to confirm the selected choice. >>>



3. Select the parameter to be set with the knob. >>>



4. Press the knob to enable the alteration. >>>



5. Turn the knob to set the value. >>>



6. Press the knob to confirm the value. >>>



Repeat from step 3 to 6 if you wish to set the baking tray parameter.

Section 5

Operation

7. Once the parameters have been set, go back to the previous screen by pressing the button. >>>



IMPORTANT

The cooking programs have been stored but are not active yet.

To activate them act as follows.

8. Select the name of the cooking program with the knob. >>>
9. Press the knob twice to activate the highlighted selection (the white writing will turn green) and proceed the same way for the other stored cooking programs. >>>
10. Press the button to start the cooking programs. >>>

The display will show >>>

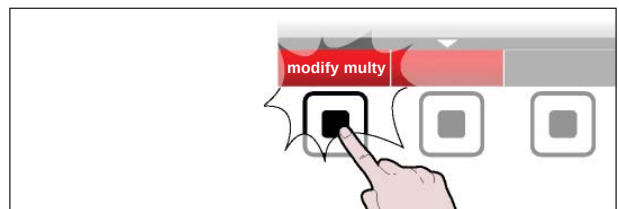
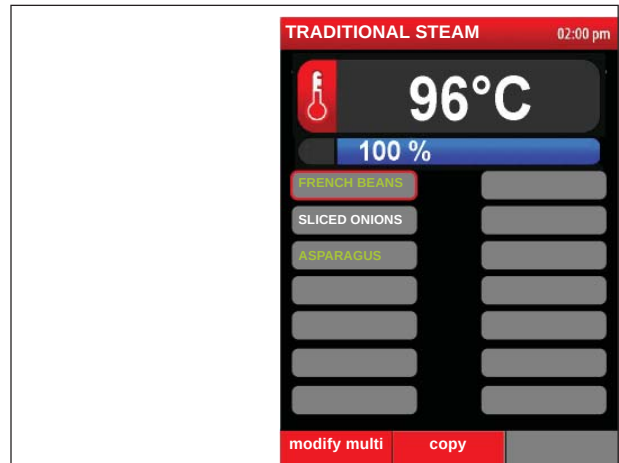
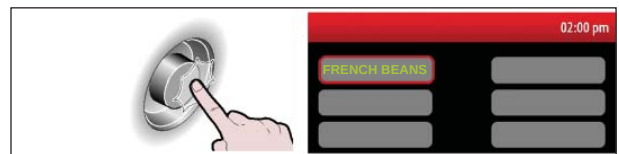
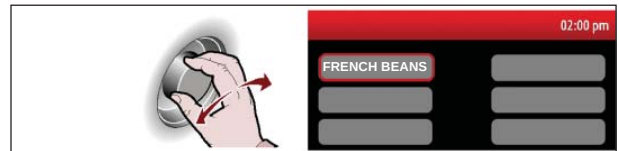
Press the button to temporarily edit the cooking parameters. >>>



IMPORTANT

The parameters that can be edited are the temperature, humidity, fan speed, as indicated in the “manual cooking” instructions (see pag. 38).

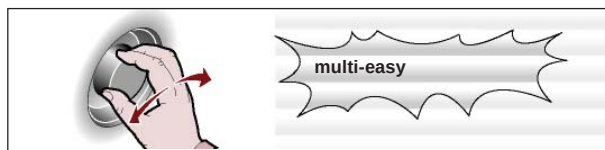
Press the button to temporarily edit the cooking parameters. >>>



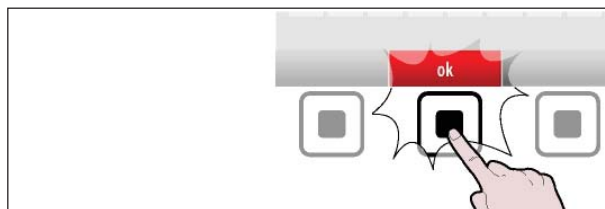
CREATING “MY MENÙ”

Do The following;

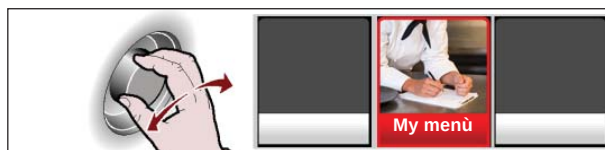
1. Select the “multi-easy” function using the knob.
>>>



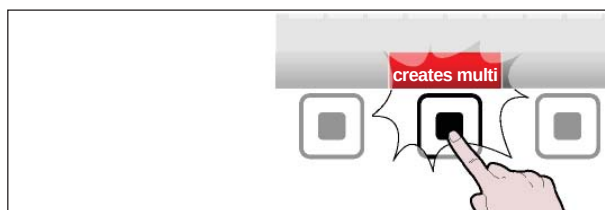
2. Press the button to confirm the selected function.
>>>



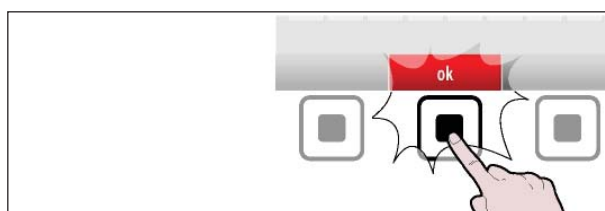
3. Select the “My Menù” function using the knob.
>>>



4. Press the button to confirm the selected function.
>>>



5. Enter the name of the new cooking program (see “how to enter alphanumerical values” page 28) and press button to confirm.
>>>

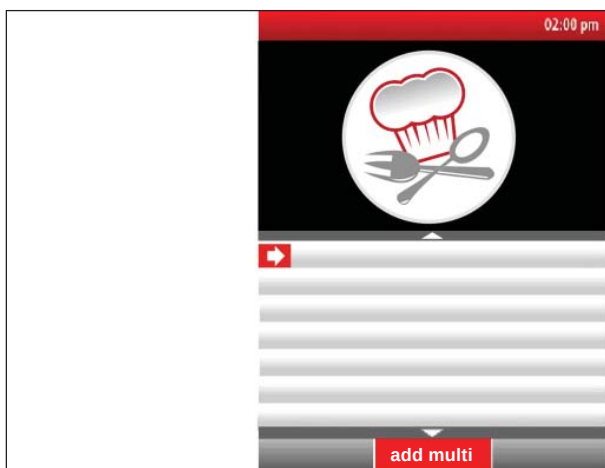


6. Select one of the cooking methods from Convection, Mixed and Steam and press the knob to confirm.
>>>



The display will show >>>

7. Press “add multi” and proceed as described in “Creating a new multi-easy”.
>>>



Section 5

Operation

MODIFYING THE CHARACTERISTICS OF THE “MULTI-EASY” PROGRAMS

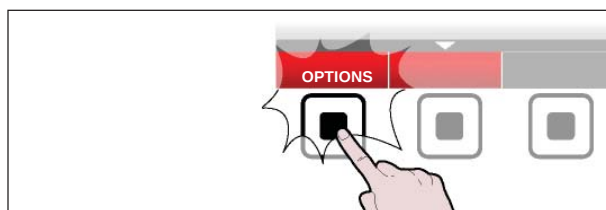
i IMPORTANT

For the cooking programs stored by the manufacturer it is only possible to use the “copy” function, while for the cooking programs created and stored by the user it is possible to use the “rename”, “edit”, “copy” and “delete” functions.

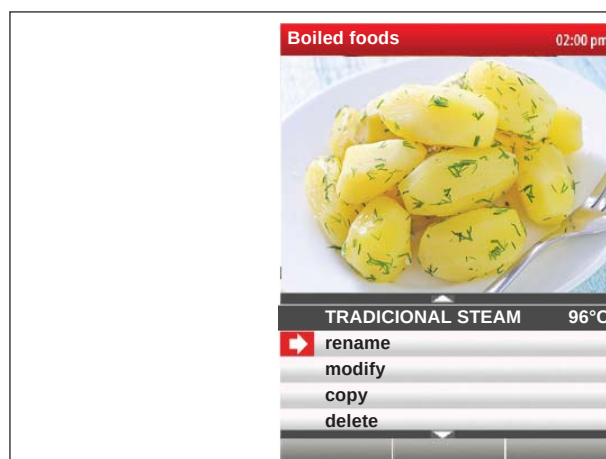
1. Select the name of the cooking program using the knob. >>>



2. Press the button. >>>



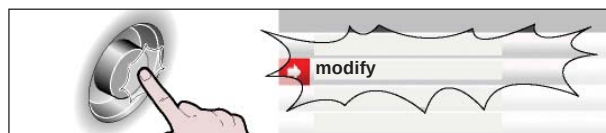
The display will show page >>>



3. Select the function of interest from the list, using the knob. >>>



4. Press the knob to confirm the selected choice. >>>



- **RENAME:** it is used to assign a new name to the selected cooking program.
- **EDIT/DISPLAY THE STAGES:** it is used to display and/or edit the stages of the selected cooking program.
- **COPY:** it is used to “copy-paste” the selected cooking program and rename it.
- **DELETE:** it is used to delete the selected cooking program.

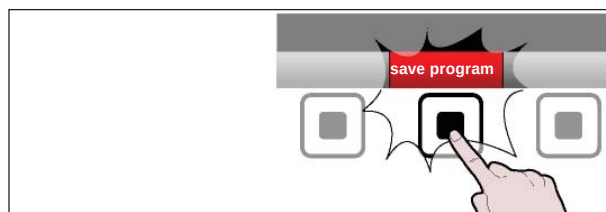
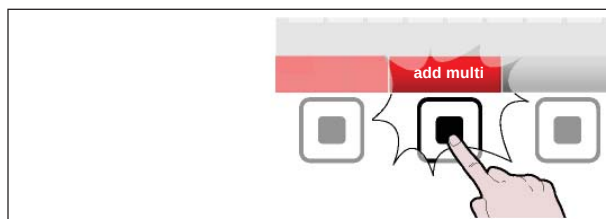
CREATING A NEW "MULTI-EASY"

1. Press the button. >>>
2. Enter the name of the new cooking program (see pag. 28).

The display will show page. >>>

Set all the characteristics of the new cooking program (temperature, humidity and fan speed) as indicated in the "manual cooking instructions" on page 35.

3. When programming is complete, press the button to save the new program and go back to the main menu. >>>

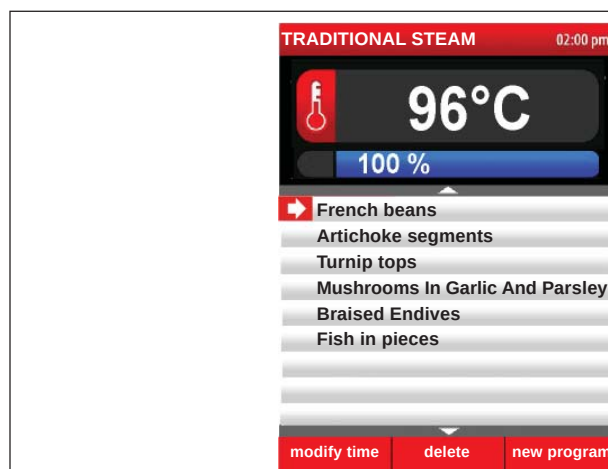


Section 5

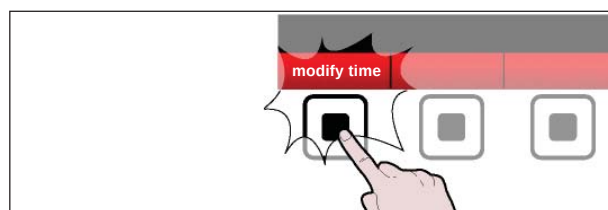
Operation

MANAGING “MULTI-EASY” PROGRAMS

From the screen, select the cooking program to be edited using the knob >>>



1. Press button. >>>



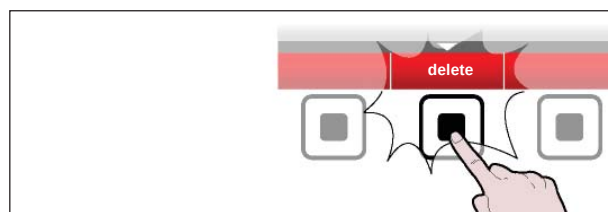
2. Set the new value using the knob. >>>



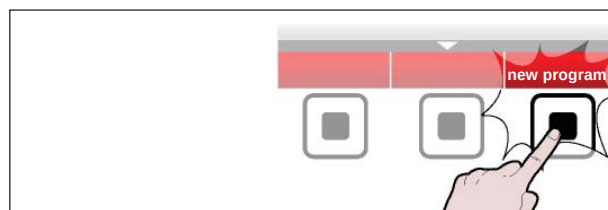
3. Press the knob to confirm the selected value. >>>



• Press the button to delete the program on which the cursor is positioned. >>>



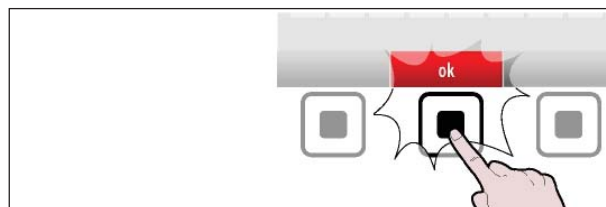
• Press the button and follow the “alphanumeric value entry instructions” on page 28 to rename the new program, then turn the knob to enter the time, as described in steps 3 and 4. >>>



MODALITY FOR “COOK & CHILL”

Do The following;

1. Select the “Cook & Chill “ function using the knob. >>>
2. Press the button to confirm the selected function. >>>

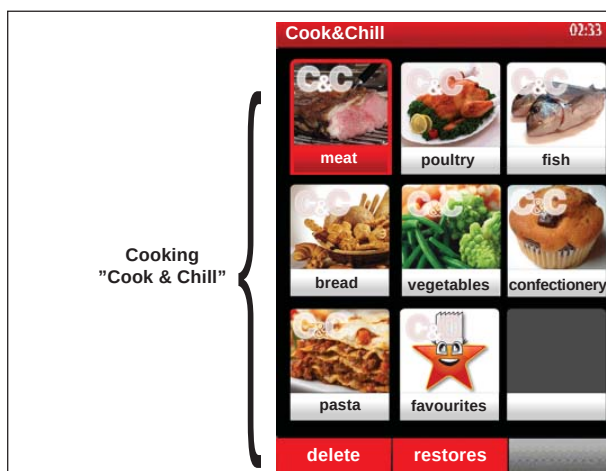


The display will show page >>>

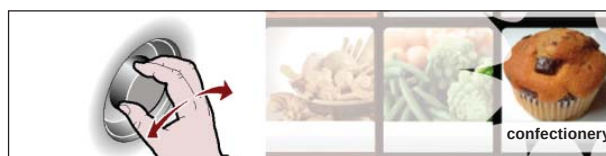
The page is used to select, edit or program how food is cooked (you can select any function described in the “**CF3 saved cooking programs**” paragraph, see page 48) in combination with the use of the blast chiller.

i IMPORTANT

You can use these programs only if the “blast chiller” is set.



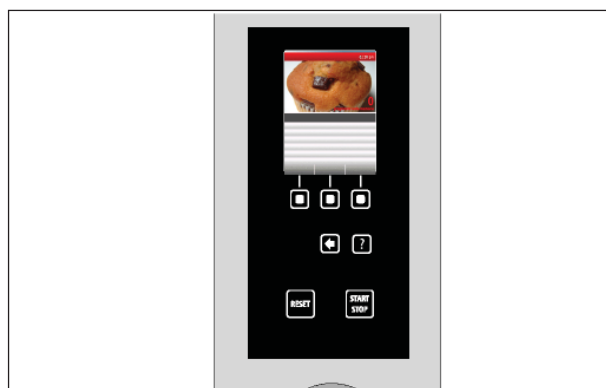
3. Use the knob to select the type of food. >>>



4. Press the knob to confirm the cooking program selected. >>>



The display will show page >>>



Section 5

Operation

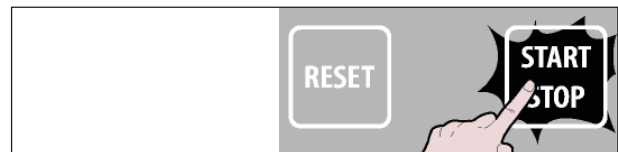
5. Select the name of the cooking program using the knob. >>>



6. Press the button to confirm cooking program selected. >>>



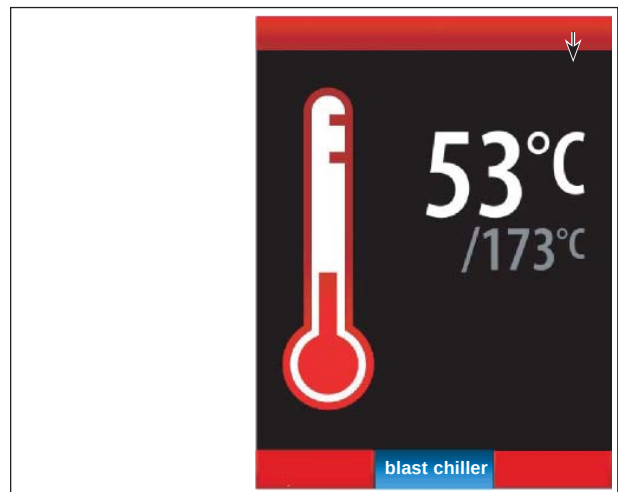
7. Press the button to start the cooking program. >>>



The display will show page >>>

IMPORTANT _____

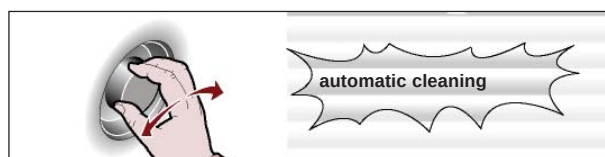
To use the “blast chiller” function, please refer to its Instruction manual.



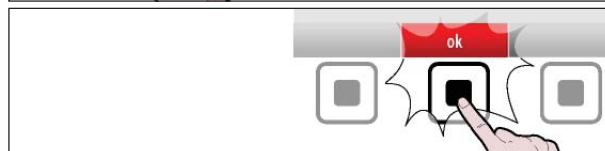
"AUTOMATIC WASHING" MODE

Do the following;

1. Select the "automatic washing" function using the knob. >>>



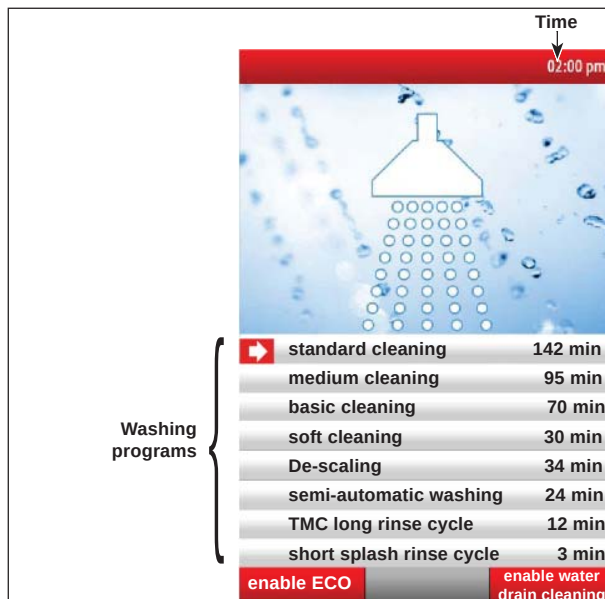
2. Press button to confirm selection. >>>



The display will show >>>

This screen is used to select the type of program for cleaning of the appliance.

3. Check there is at least 1 liter of cleaning products (cleaner and sanitizing agent) in each of the respective tanks.



4. Select washing cycle required using the knob. >>>



5. Press button to start the washing cycle. >>>



i IMPORTANT _____

The presence of the operator is only required for the semi-automatic wash cycle.

Semiautomatic washing

Do the following;

1. Select the wash cycle of interest using the knob. >>>



2. Press the button to start the wash cycle. >>>

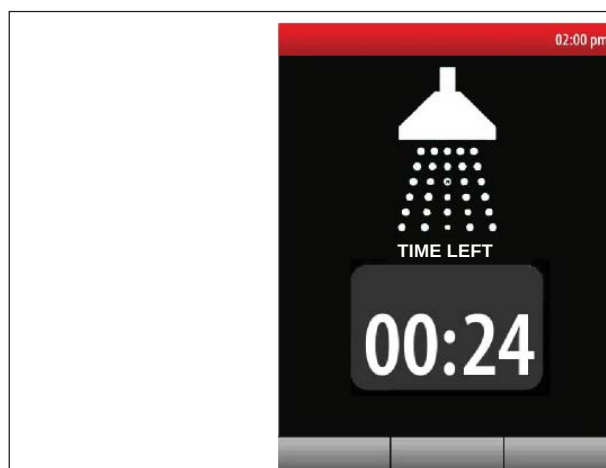


Section 5

Operation

The display will show

>>>



3. When the beeper sounds (about 5 min. after washing starts) the display will show page.

>>>

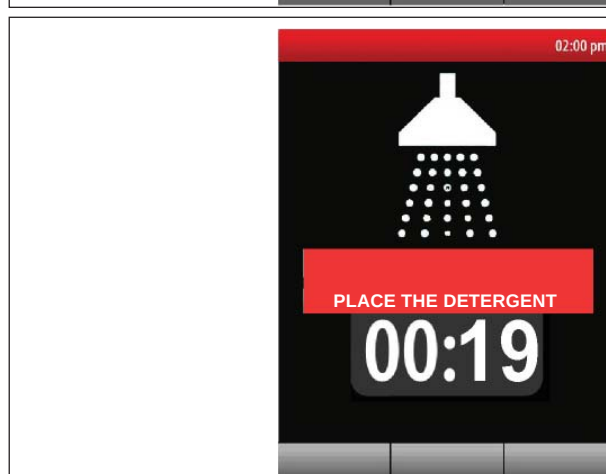
4. Open the door and spray the food-approved detergent onto all the walls of the cooking chamber, the heat exchanger and the fan.

Use of the “cleaner spray” accessory and the detergent provided by the manufacturer is recommended for this procedure.



IMPORTANT

When cleaning and sanitising the appliance with detergents, wear personal protection equipment (gloves, masks, goggles, etc.) as required by the relevant health and safety legislation.



5. Close the door and wait for the oven to complete the washing, rinsing and final thermal disinfection program automatically. A beeper sounds at the end of the washing cycle.

Table of cleaning programs

Programs	Description
Standard cleaning	Cleaning program recommended for dealing with very stubborn residues (e.g.: after convection cooking of meat with high fat content, such as chickens, roasts, etc.)
Medium cleaning	Cleaning program recommended for dealing with stubborn residues (e.g.: after convection cooking of meat and/or fish).
Basic cleaning	Cleaning program recommended for dealing with easily removed residues (e.g.: after mixed or convection cooking up to 150°C).
Soft cleaning	Cleaning program recommended for removing small amounts of residue (e.g.: after steam cooking)
Descaling	For removing lime scale deposits from the cooking chamber.
Semiautomatic washing	Manual type wash.
Short splash rinse cycle and TMC long rinse cycle	For rinsing the cooking chamber without using detergent.

i IMPORTANT _____

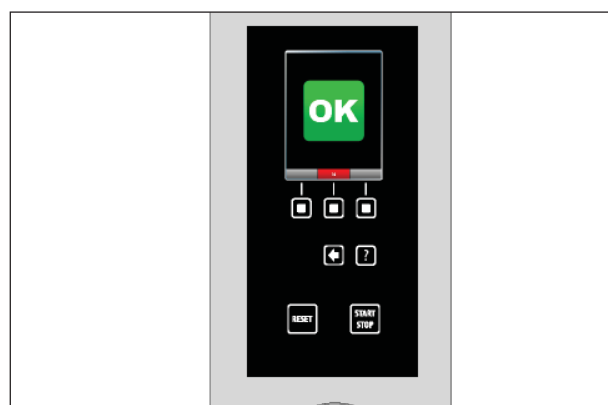
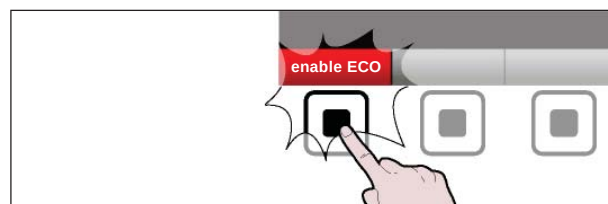
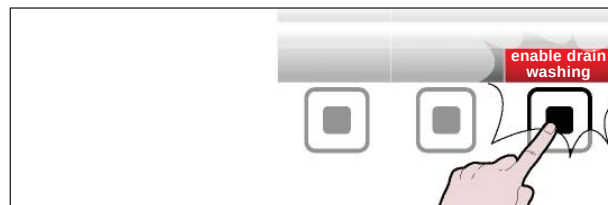
Only for the “Standard clean” and “medium clean” washing programs it is possible to use the “enable/disable drain washing” function using the button. >>>

i IMPORTANT _____

For all cleaning programs except for “TMC long rinse cycle” and “short splash rinse cycle” it is possible to “enable/disable ECO” using the button. >>>

Note: The “enable ECO” function is used to eliminate the drying/final sanitization phase from the various cleaning programs resulting in energy savings.

6. When the appliance washing cycle is completed, a beeper sounds and this screen appears on the display. >>>



7. Press button to switch off the buzzer. >>>



8. The cleaning cycle interruption alarm appears if the cleaning cycle is stopped (due to an alarm or it is voluntarily stopped with the START/STOP button). >>>



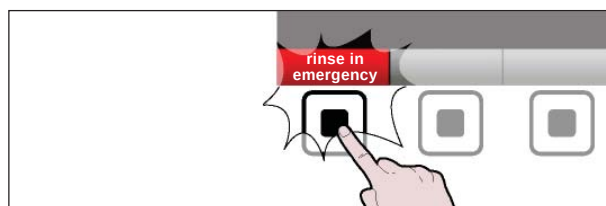
9. Press the “RESET” button. >>>



Section 5

Operation

10. Press the “emergency rinse cycle” button and wait for the cleaning cycle to end. >>>



11. Press the button to return to the previous page. >>>



COOKING CYCLE START AND END PROCEDURE

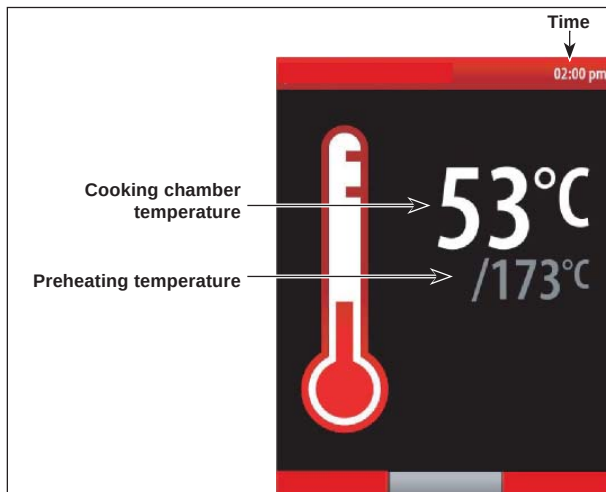
To start a cooking cycle (in manual or programmed mode), do the following;

1. Switch on the appliance (see page 26).
2. Select the cooking type and set all the values necessary for correct operation (see page 32).
3. Press the button. >>>

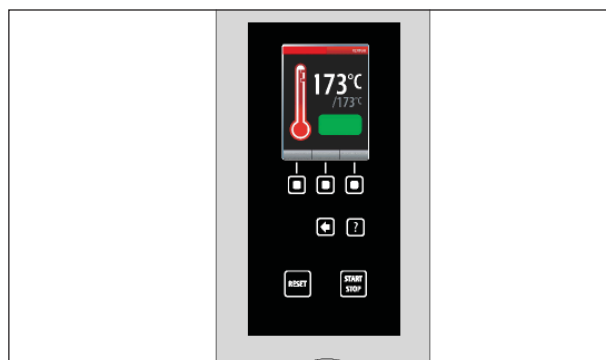


If the page appears on the display, the preheating function is on.

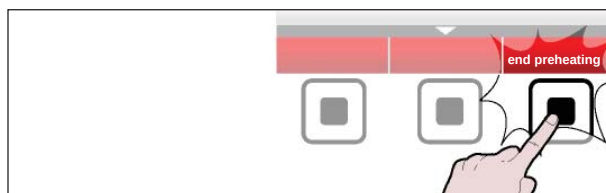
Wait for the preheating stage to be completed before placing the foods inside the cooking chamber.



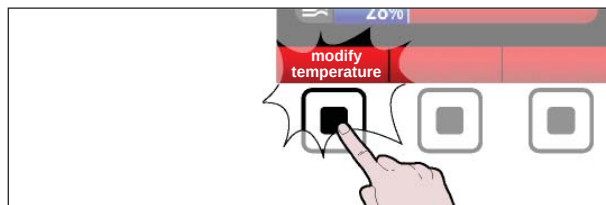
At the end of the preheating stage, the display will show page. >>>



If preheating has to be ended prematurely, press the button.
>>>

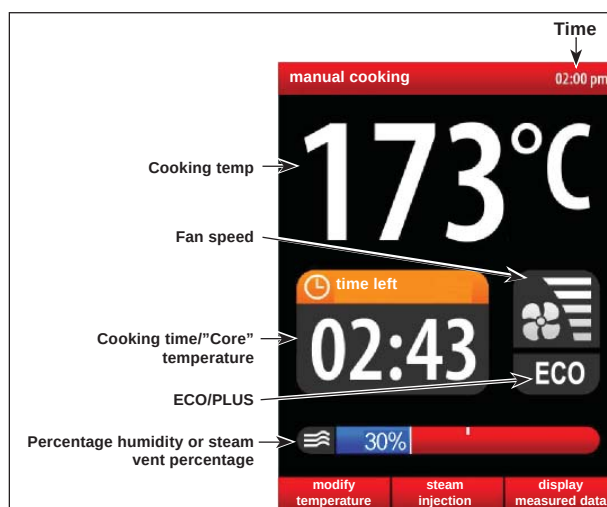


If you need to change the pre-heating temperature, press the button and proceed as indicated on page 39.
>>>

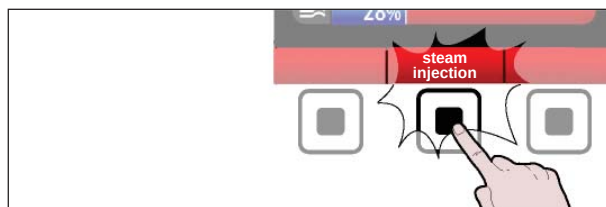


4. Place the foods for cooking inside the cooking chamber and close the door to start the cooking cycle.

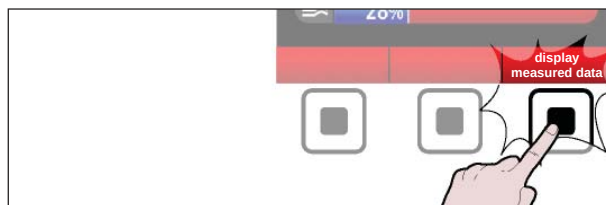
The display will show this screen.
>>>



5. To feed steam into the chamber while cooking is in progress, press the button.
>>>



6. Use the knob to set the steam injection time from 1 to 59 seconds. The setting is retained for the next cooking processes.
>>>



This function is active only if the “Multi-cooking” function has not been activated. Otherwise it will display the times of the “Multi-cooking” function”.

Section 5

Operation

7. Press the button.

>>>

To modify the cooking variables, proceed as described in point “Manual cooking” mode” (see page 38).

The cooking mode, the chamber temperature and the time/core temperature can be quickly changed by using the knob.

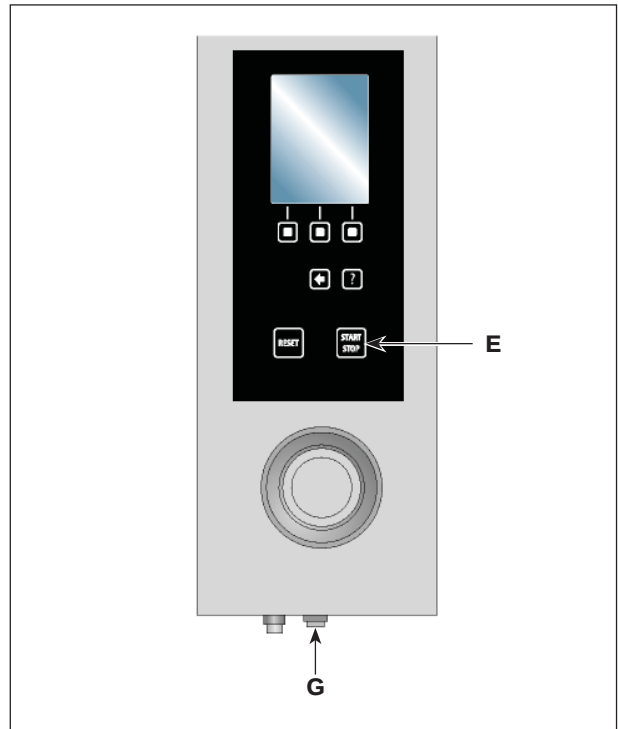
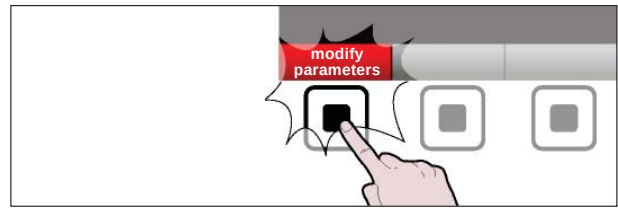
During cooking, except for C3 cooking modes;

- press the knob once and turn it to change the temperature of the cooking chamber; press the knob to confirm the change.
- press the knob twice and turn it to change the cooking time or the core temperature; press the knob to confirm the change.
- press the knob three times and turn it to change the cooking mode (convection, steam or mixed); press the knob to confirm the change.

Turn the knob to change the % of moisture (mixed) or the % of the outlet opening (convection).

The cooking cycle stops automatically at the end of the set time or when the “product core probe” detects the set temperature.

Press the button **(E)** or open the door to stop the cooking cycle before the set time. The appliance remains powered up. To turn off the electricity supply, press the button **(G)**.



ENABLE SAVE-COOKING

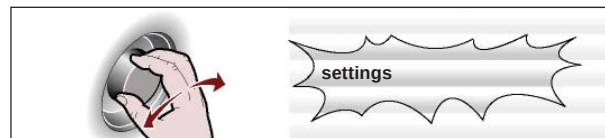
This function is used to save, on a CF3 program, all the modifications/settings used during the last manual cooking cycle.

Note: It is possible to save up to a maximum 18 modifications.

1. Press the button to return to the main functions page "Home page". >>>



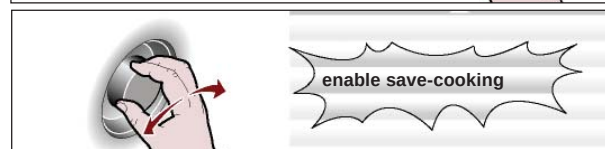
2. Select "Settings" function using the knob. >>>



3. Press button to confirm the selection. >>>



4. Select "enable save-cooking" function using the knob. >>>



5. Press knob to confirm selection. >>>



The display will show

>>>



6. Use the knob to select type of food. >>>



7. Press button to confirm selection. >>>



Section 5

Operation

8. Enter the name of the cooking program to be memorized (see page 28 “How to enter alphanumerical values”) and press the button to confirm. >>>

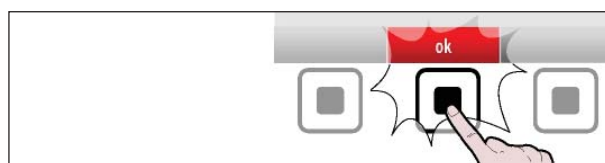
IMPORTANT

The “enable save-cooking” function is not enabled during the Multi-cooking function.

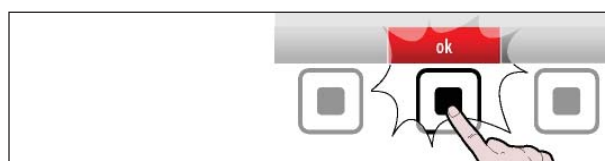
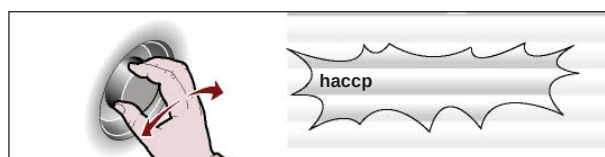
HACCP

Proceed as follows:

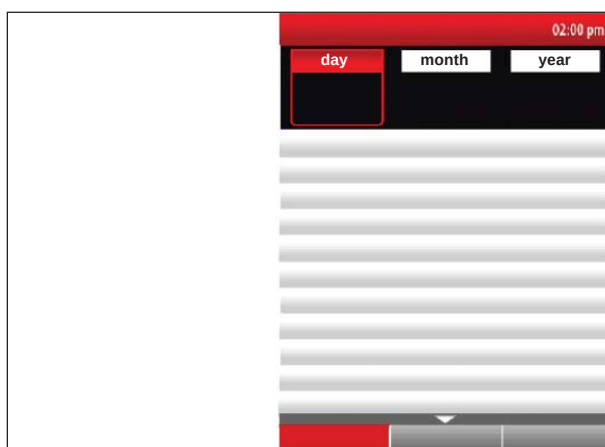
1. Select the “HACCP” function using the knob. >>>



2. Press button to confirm selection. >>>



The display will show >>>



3. Press knob to change the day (month or year). >>>



4. Turn knob to set the day (month or year). >>>



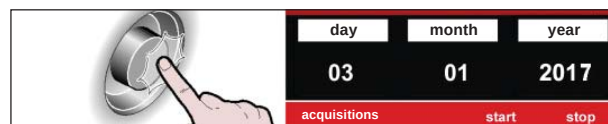
5. Press knob to confirm selected value. >>>



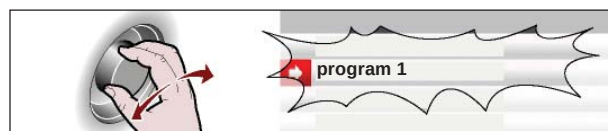
6. Turn knob to select “**Acquisitions**”. >>>



7. Press the knob to access the cooking modes. >>>



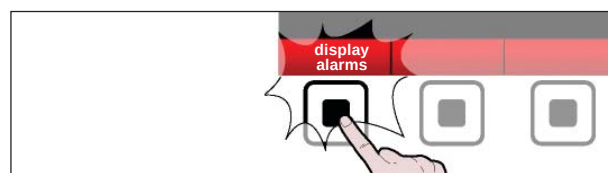
8. Press knob to confirm selection. >>>



9. Press the button to return to the previous page. >>>



10. Press the button to display the alarms intervened during cooking. >>>



“DATA LOADING/DOWNLOADING” MODE

Proceed as follows:

1. Select “**Data loading/unloading**” function using the knob. >>>

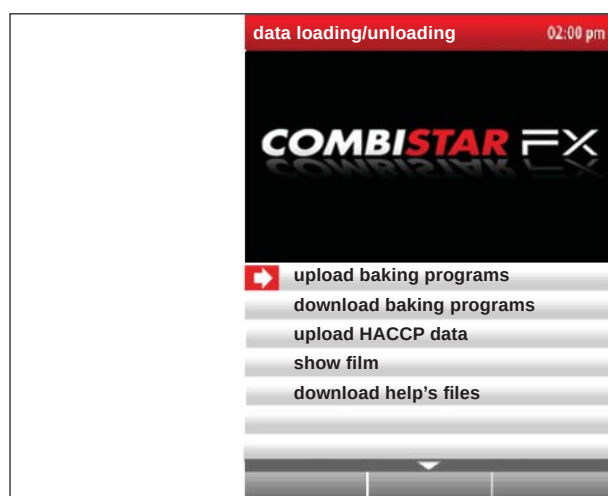


2. Press button to confirm selection. >>>



The display will show >>>

The page is used to download the cooking data or regeneration programs from the oven to an external memory unit or to load the cooking data from an external memory unit onto the oven or to watch movies on an external memory unit (USB).



Section 5

Operation

3. Select the function required from the list using the knob. >>>

Press the button to select all cooking programs to be loaded and/or downloaded. >>>

Alternatively, select the individual programs to be loaded/downloaded.

The selected programs will be highlighted with the symbol (★).

Press button to start the operation. >>>

The operation may take a few minutes depending on the amount of data to download/upload.

SHOW FILM

IMPORTANT

It is only possible to watch movies on the oven with extension file .avi.

To watch movies on the oven, insert the external memory unit (USB key, supplied with the KGRHFR kit) in the specific connector.

1. Select "Data loading/unloading" function using the knob. >>>

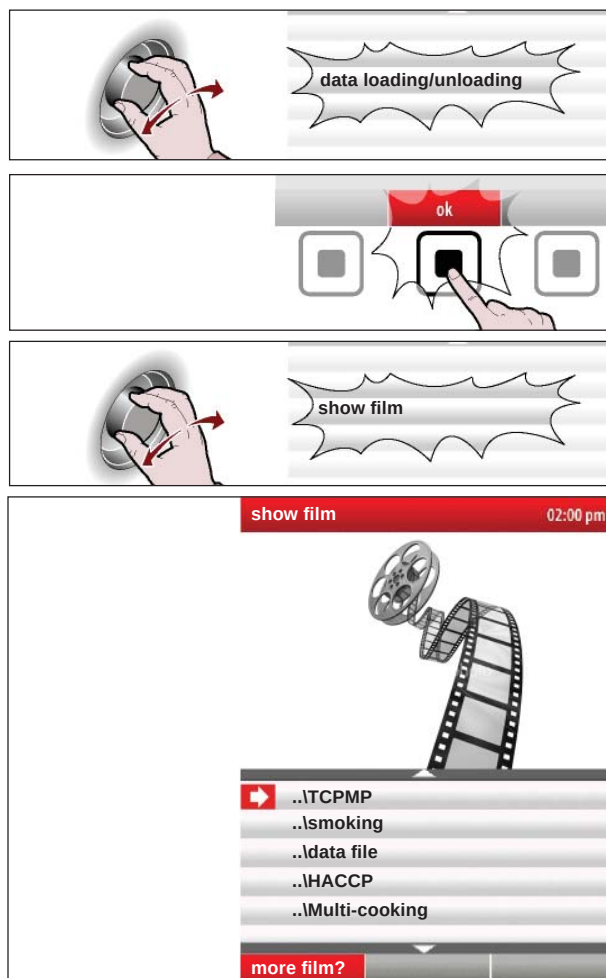
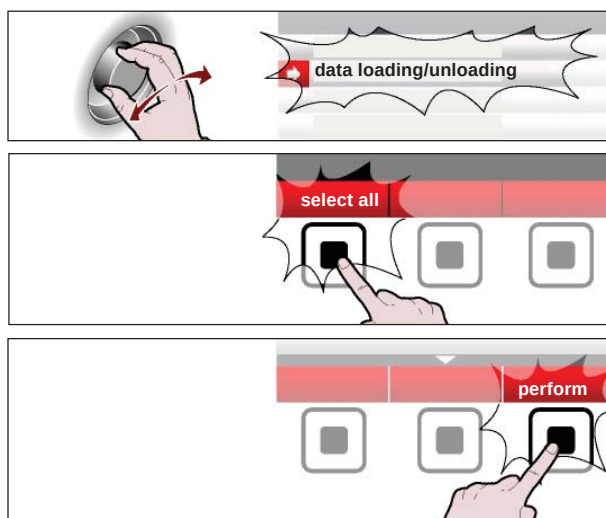
2. Press button to confirm selection. >>>

3. Select "show film" function using the knob. >>>

4. The display will show >>>

All writing preceded by ../ are directory while others are movies.

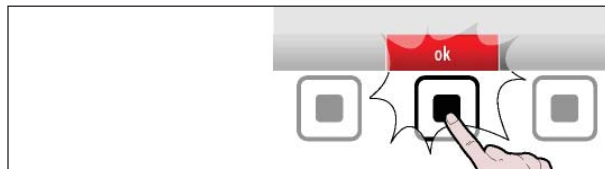
To be able to watch movies it is necessary that the video reproduction program..\\TCPMP has been loaded on the USB key.



5. Select movies with the knob. >>>



6. Press button to confirm selection. >>>



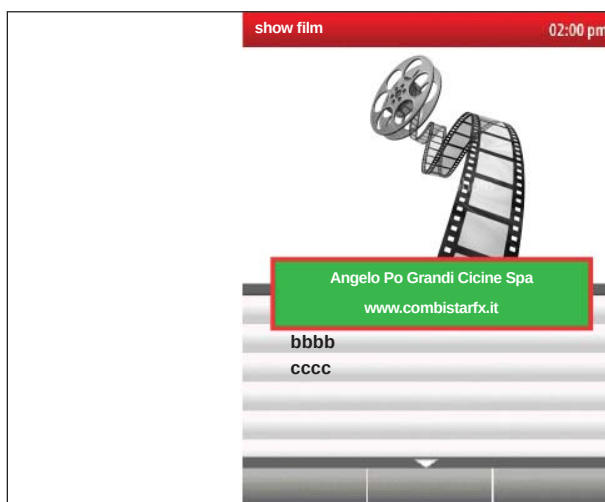
7. Press button to stop watching the movie. >>>



8. Press “more movies?” button to display the website link to download other movies. >>>



9. The display will show >>>



SHOW PHOTOS AND RECIPES

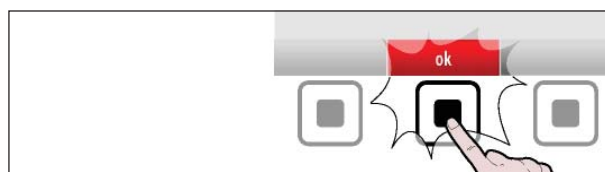
A cooking program can also be created on a PC using a specific program (KGRHFR kit) supplied by the manufacturer. A recipe can be associated to each cooking program created by PC (text file) and more images.

1. Insert a USB (USB key where previous photos and recipes associated to the cooking program were downloaded).

2. Select “**CF3 memorized cooking**” function using the knob. >>>

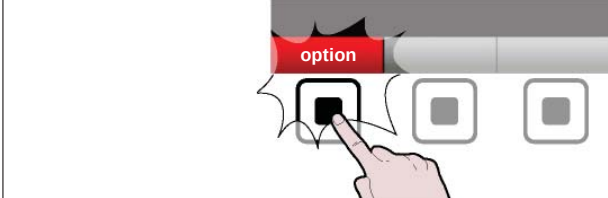
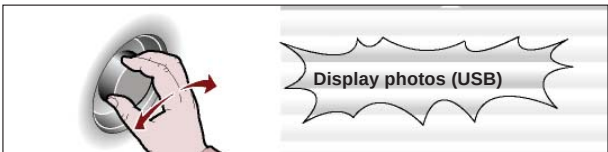


3. Press button to confirm selection. >>>



Section 5

Operation

4. Turn knob to select type of food. >>>
 
5. Press knob to confirm selection. >>>
 
6. Select the name of the cooking program using the knob. >>>
 
7. Press button to confirm selection >>>
 
8. Select "Current language" function using the knob. >>>
 
9. Press button to confirm selection. >>>
 
10. The display will show >>>

If the corresponding recipe needs to be displayed, return to point 7 and select "display recipe (USB)" function and proceed as described to display the photos.


11. Press "more recipes?" button to display the website link to download other recipes. >>>
 

12. The display will show

>>>



LONG DOWNTIMES OF APPLIANCE

If the appliance is to be out of use for a long period, proceed as follows:

1. Turn off water supply valve.
2. Cut off main electrical supply using the appliance's master switch.
3. Clean the appliance and surrounding areas thoroughly.
4. Spread a film of edible oil over the stainless steel surfaces.
5. Perform all service procedures.
6. Cover the appliance and leave a few gaps to allow air to circulate.

MAINTENANCE

MAINTENANCE RECOMMENDATIONS

Keep the appliance at peak efficiency by performing the scheduled maintenance procedures recommended by the manufacturer. Proper maintenance will allow the best performance, a longer working life and constant maintenance of safety requirements.

⚠ WARNING Before Performing any servicing procedure, activate all the safety devices provided and decide whether workers and those in the vicinity should be informed. In particular, turn off the water supply valves, disable the electricity supply using the master switch and prevent access to all devices that might cause unexpected health and safety hazards if turned on.

⚠ WARNING Before performing any service that involves electrical connection or disconnection and/or exposure to electrical components, always follow the Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure. Disconnect all circuits. Failure to comply can cause property damage, injury or death.

At the end of each session of use and whenever necessary, clean:

- Condensation collection tank
- Cooking chamber
- Check the air filter (if installed) located under the appliance and clean it if it is dirty or obstructed (see page 78)
- Appliance and the surrounding environment

⚠ WARNING At least once every 6 months or, if meat or greasy foods are cooked frequently, every 2 months clean the vent.

Every year, have skilled, authorized personnel perform the following operations:

- Clean water intake filter
- Clean drain lines
- General check of the appliance
- Identify and change worn parts



IMPORTANT

Record the yearly inspections.



IMPORTANT

Contact the factory, the factory representative or an authorized service agent to perform maintenance and repairs.

⚠ WARNING Fire risk! Greasy residues or fats in the cooking chamber and on heating elements or close to heat exchangers may cause fire: carefully clean chamber, heating elements and exchangers at the end of each duty and immediately whenever there is dirt, grease and fats. If the fat drain valve is provided, check that it is clean and not obstructed before each cooking process.

ELECTRICAL LOCKOUT/TAGOUT PROCEDURE

⚠ WARNING Before performing any service that involves electrical connection or disconnection and/or exposure to electrical components, always follow the Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure. Disconnect all circuits. Failure to comply can cause property damage, injury or death.

The Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure is used to protect personnel working on an electrical appliance. Before performing any maintenance or service that requires exposure to electrical components, follow these steps:

1. In electrical box, place appliance circuit breaker into OFF position.
2. Place a lock or other device on electrical box cover to prevent someone from placing circuit breaker ON.
3. Place a tag on electrical box cover to indicate that appliance has been disconnected for service and power should not be restored until tag is removed by maintenance personnel.
4. Disconnect appliance power cord from electrical outlet.
5. Place a tag on the cord to indicate that unit has been disconnected for service and power should not be restored until tag is removed by maintenance personnel.

STAINLESS STEEL CARE

Cleaning

Stainless steel contains 70-80% iron, which will rust if not properly maintained. It also contains 12-30% chromium, which forms an invisible passive, protective film that shields against corrosion. If the film remains intact, the stainless steel will remain intact. However, if the film is damaged, the stainless steel can break down and rust. To prevent stainless steel breakdown, follow these steps:

⚠CAUTION *Never use any metal tools. Scrapers, files, wire brushes or scouring pads (except for stainless steel scouring pads) will mar the surface.*

⚠CAUTION *Never use steel wool, which will leave behind particles that rust.*

⚠CAUTION *Never use acid-based or chloride-containing cleaning solutions, which will break down the protective film.*

⚠CAUTION *Never rub in a circular motion.*

⚠CAUTION *Never leave any food products or salt on the surface. Many foods are acidic. Salt contains chloride.*

For routine cleaning, use warm water, mild soap or detergent and a sponge or soft cloth.

For heavy-duty cleaning, use warm water, a degreaser and a plastic, stainless steel or Scotch-Brite pad.

Always rinse thoroughly. Always rub gently in the direction of the steel grain.

Preserving & Restoring

Special stainless steel polishing cleaners can preserve and restore the protective film.

Preserve the life of stainless steel with a regular application of a high quality stainless steel polishing cleaner as a final step to daily cleaning.

If signs of breakdown appear, restore the stainless steel surface. First, thoroughly clean, rinse and dry the surface. Then, on a daily basis, apply a high-quality stainless steel polish according to manufacturer's instructions.

Heat Tint

Darkened areas, called heat tint, may appear on stainless steel exposed to excessive heat, which causes the protective film to thicken. It is unsightly but is not a sign of permanent damage.

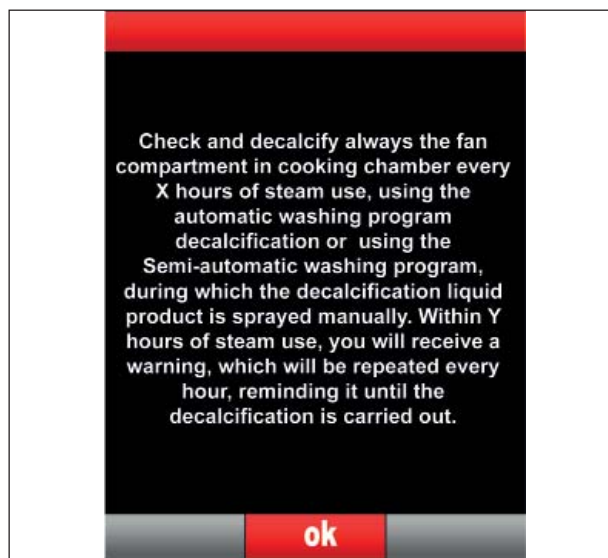
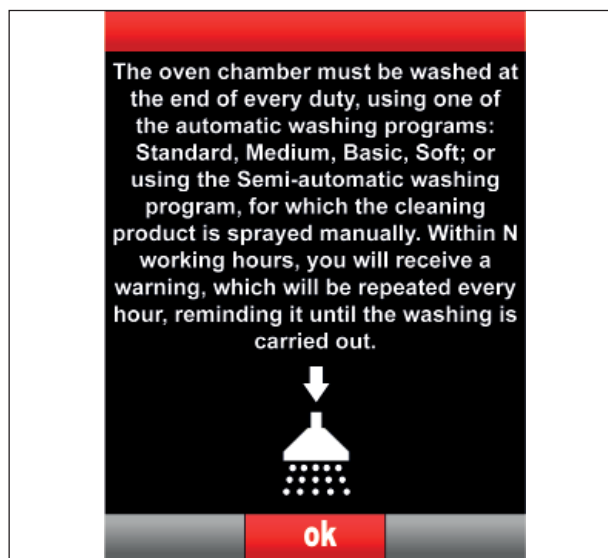
To remove heat tint, follow the routine cleaning procedure. Stubborn heat tint will require heavy-duty cleaning.

To reduce heat tint, limit the exposure of equipment to excessive heat.

RECOMMENDATIONS FOR CLEANING

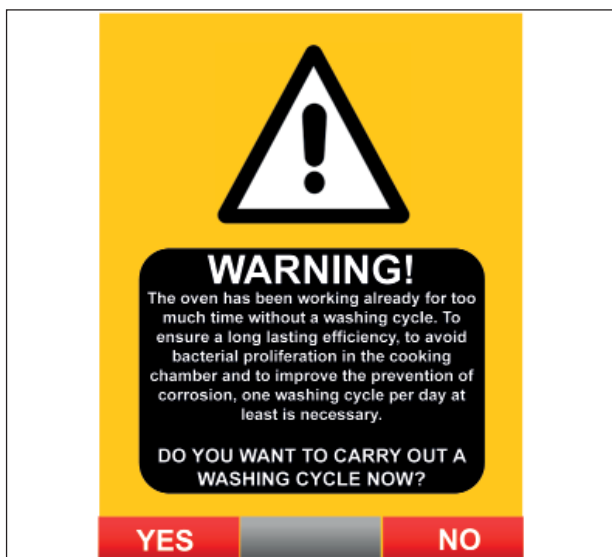
Since the appliance is used for preparing foods for human consumption, special care must be paid to everything relating to hygiene, the appliance and the entire surrounding environment must constantly be kept clean.

This is why, whenever the oven is turned on, you are reminded of the importance of cleaning and descaling by showing the following two pages in sequence:



i IMPORTANT

The oven is programmed to be washed at least once every 12 hours. If the oven is not washed within 12 hours after being used, the following appears on the display as a reminder to wash the oven.



i IMPORTANT

The oven is programmed for descaling at least once every 15 hours. If the descaling is not performed within 15 hours after being used in steam or mixed mode, the following appears on the display as a reminder to descale the oven.

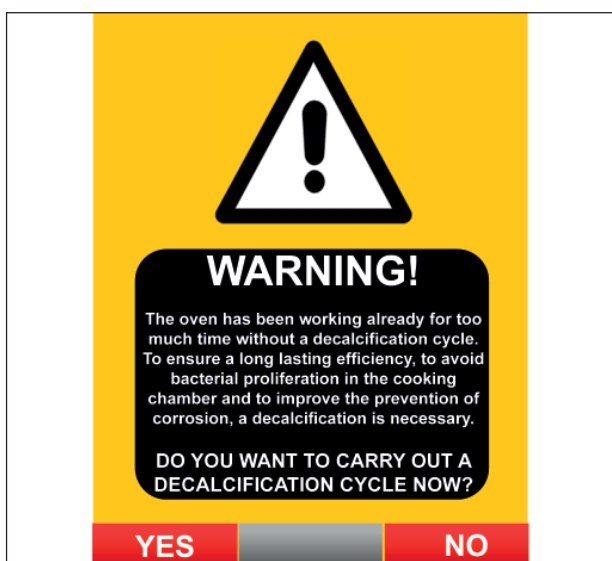


Table of Cleaning Products

Description	Products
For washing and rinsing	Tap water at room temperature
For cleaning and drying	Non-abrasive cloth which does not leave any lint
Recommended detergents	An all-purpose cleaner *
Products for eliminating unpleasant smells	Polishes containing citric acid, acetic acid

*mixed to the proper dilution and then properly rinsed per directions

i IMPORTANT

Before starting any cleaning operation, always cut off the electricity supply using the master switch and allow the appliance to cool.

⚠ WARNING Before performing any service that involves electrical connection or disconnection and/or exposure to electrical components, always follow the Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure. Disconnect all circuits. Failure to comply can cause property damage, injury or death.

The precautions which follow are also important.

⚠ WARNING When using detergents, personal protective equipment (rubber gloves, protective mask and safety goggles) must be worn in accordance with the relevant safety regulations.

1. Always take the greatest care when handling detergents.
2. Spray only small amounts of detergent.
3. **Never** spray detergent onto excessively hot surfaces.
4. **Never** spray detergent at people or animals.
5. Follow the instructions provided on the detergent pack and in the technical information. Mix to the specified dilution.
6. Clean all parts of the appliance with warm water, food-approved detergents and non-abrasive materials only.

⚠ WARNING Never use products containing substances harmful or hazardous for health (solvents, petroleum spirits, etc.).

7. Rinse surfaces with clean tap water and dry.
8. Do not use pressurized water jets.

Section 6

Maintenance

9. Take special care not to damage stainless steel surfaces. In particular, avoid the use of corrosive products or chlorines and do not use abrasive materials or sharp tools.
10. Remove food residues immediately before they set.
11. Remove any lime scale deposits which may form on some of the appliance's surfaces.

CLEANING THE COOKING CHAMBER AND HUMIDITY PROBE

To perform this operation, proceed as follows.

1. Allow the cooking chamber to cool to a temperature of about 140°F (60°C).

⚠CAUTION Whenever the cooking mode is changed, clean the chamber thoroughly. For cleaning and removing unpleasant smells, use the products recommended in the "Cleaning Products" table.

⚠CAUTION Do not spray jets of cold water on the light fixture or the glass of the door when the temperature in the chamber is above 302°F (150°C).

2. Remove container racks (A-B) from the oven and clean them thoroughly (for versions FX61-101-82-122 only).
3. Extract and clean the filter mesh (C).
4. Remove screws to open the deflector panel (D).
5. Wet all internal parts of the cooking chamber (walls, heat exchanger, fan and humidity probe (E)) with warm tap water.

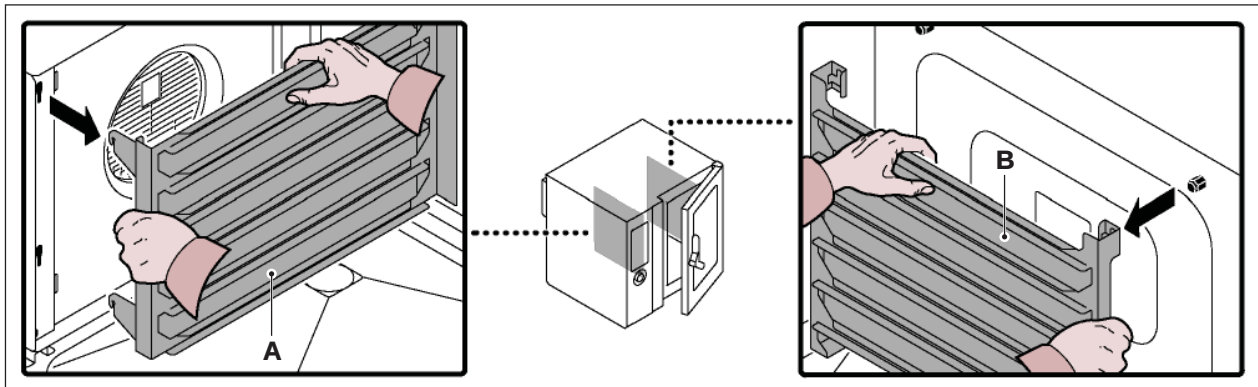
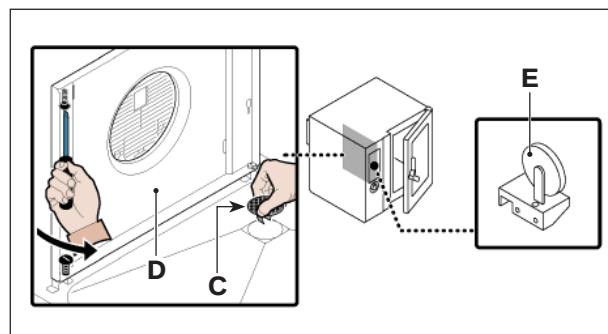
A spray bottle should be used to wet the inside of the cooking chamber with water.
6. Spray food-approved cleaner onto all internal parts of the cooking chamber (walls, heat exchanger, fan and humidity probe) and leave it to act for 10-15 min.

A spray bottle should be used to spray cleaner onto the inside of the cooking chamber.

7. Rinse with warm (drinking quality) water and dry the surfaces of the cooking chamber.
8. Spray on the polishing product and leave it to act for a few minutes.
9. Rinse with warm tap water and dry the surfaces of the cooking chamber.
10. Replace and tighten screws to close the deflector panel (D).
11. Replace container racks (A-B) and filter mesh (C).

⚠CAUTION Upon completion of the cleaning procedures, perform a cooking cycle empty, in "Steam" mode for 15 min. and for an additional 15 min. in "Convection" mode at a temperature of 302°F (150°C) before re-using the appliance.

If the oven is to be unused for short periods, leave the cooking chamber open to prevent condensation from forming.



CLEANING THE AIR FILTERS

To perform this operation, proceed as follows.

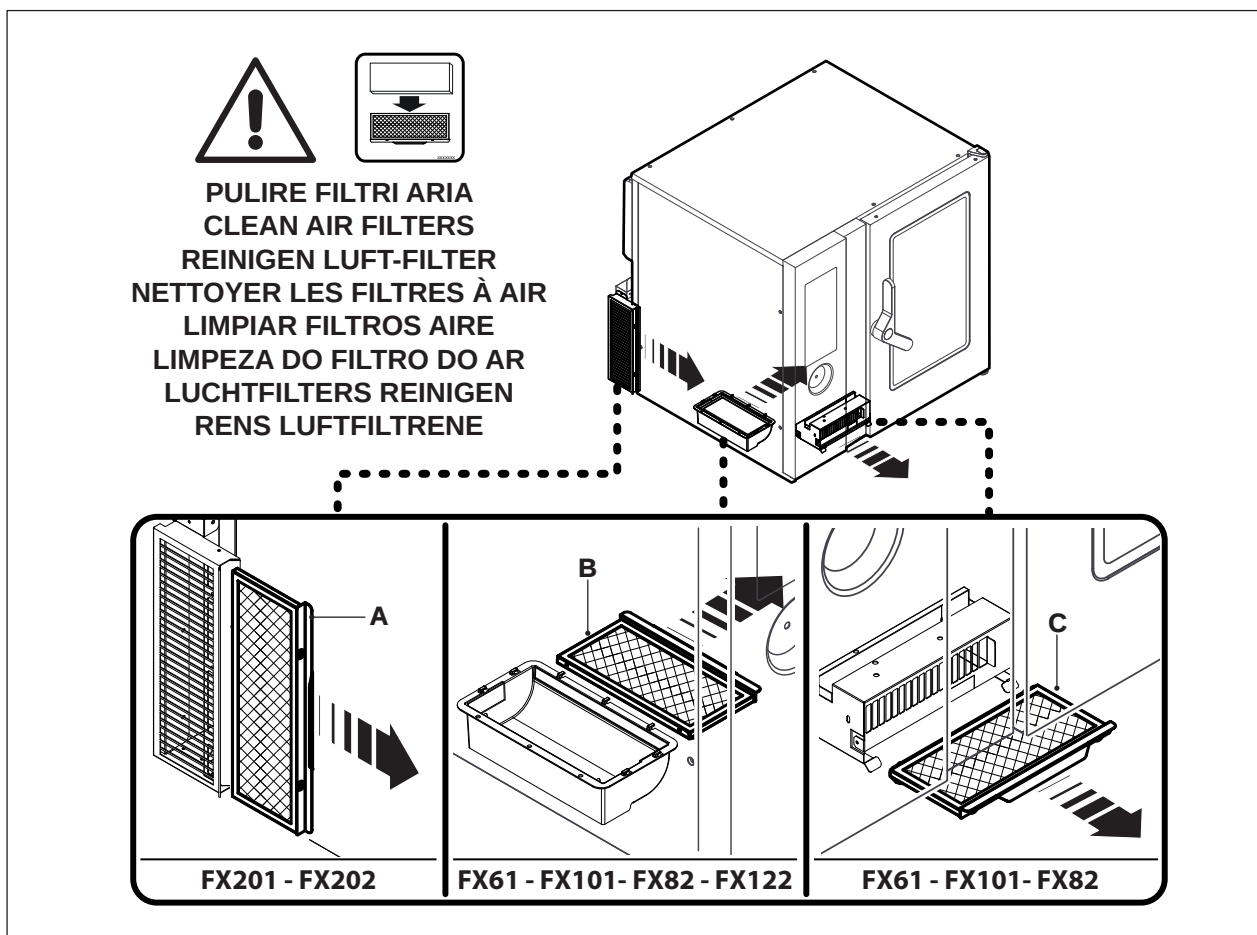
1. Switch off the appliance.
2. Turn off the circuit-breaker to disconnect it from the electrical main.

3. Remove the air filters (A), (B) and (C), and clean them with a suitable degreaser (see image below).



IMPORTANT

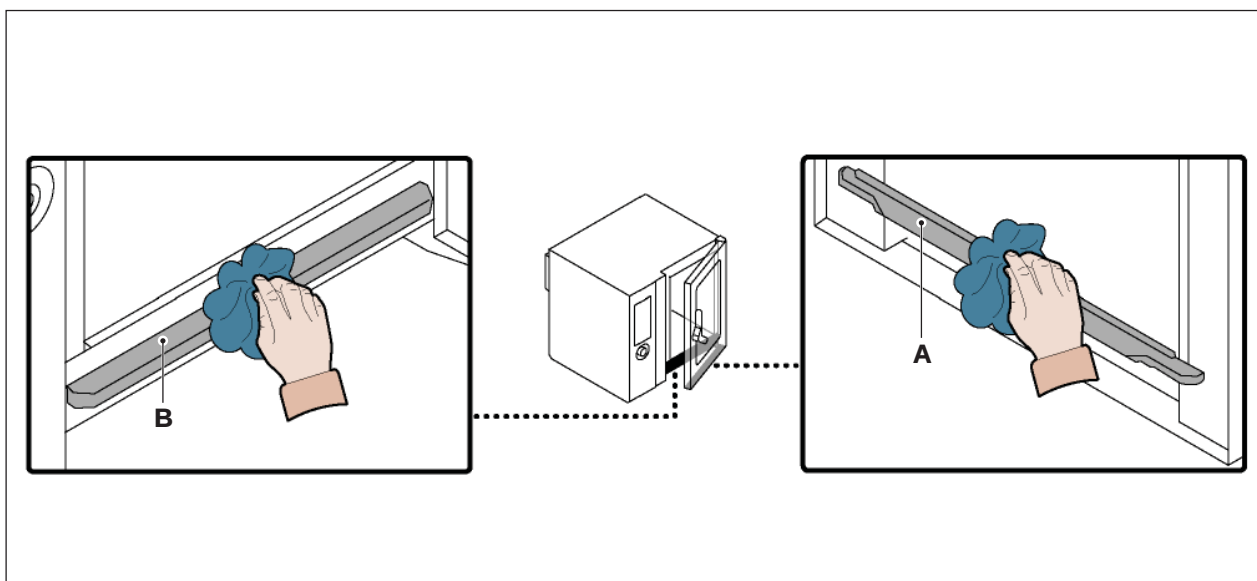
We recommend washing them in the dishwasher.



CLEANING THE CONDENSATION COLLECTION CHANNEL AND TANK (FX61-101-82-122)

To perform this operation, proceed as follows.

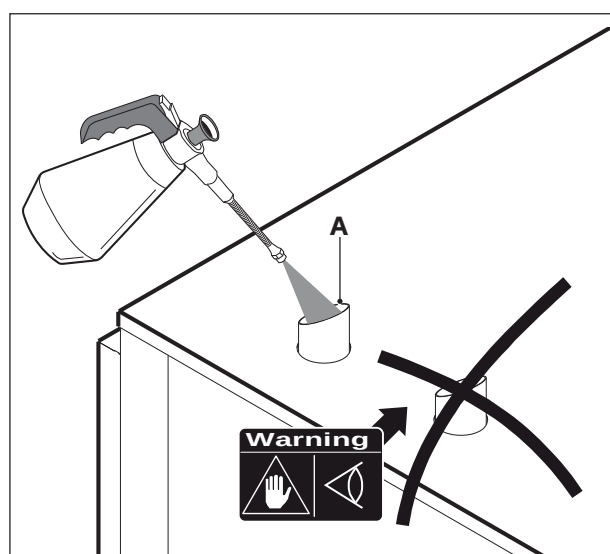
1. Clean and drain the condensation collection channel **(A)**.
2. Clean the condensation collection tank **(B)** and check that the drain hole and line are not blocked.



VENT CLEANING

To perform this operation, proceed as follows.

1. Run the steam oven at 100°C for half an hour.
2. Switch off the oven and disconnect the power supply switch.
3. Spray cleaning solution from the end of the vent hose **(A)** and let it sit for at least 15 minutes.
4. Rinse the hose by spraying water into it from the end that opens onto the oven ceiling (do this with the side of the oven closed).
5. Manually rinse the inside of the cooking chamber or run an automatic rinse program.



PARTS REPLACEMENT

REPLACING PARTS RECOMMENDATIONS

i IMPORTANT _____

Before performing any component replacement procedure, activate all safety devices provided and decide whether staff at work and those in the vicinity should be informed. In particular, turn off the water supply valve, cut off the electrical supply using the master switch and prevent access to all devices that might cause unexpected health and safety hazards if turned on. If worn parts have to be replaced, use OEM spare parts only. The manufacturer declines all responsibility for injury or damage to components due to the use of non-OEM parts, or work performed on the appliance which may modify the safety requirements without the manufacturer's authorization. When ordering components, follow the instructions provided in the parts catalog.

Replacement operations must be performed by an authorized service agent, in accordance with the relevant legal requirements.

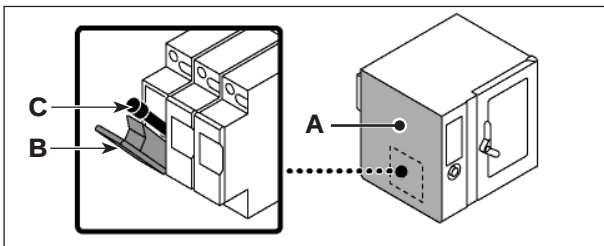
REPLACING THE FUSE

⚠ WARNING Before performing any service that involves electrical connection or disconnection and/or exposure to electrical components, always follow the Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure. Disconnect all circuits. Failure to comply can cause property damage, injury or death.

To perform this operation, proceed as follows.

⚠ WARNING Disconnect the power supply before replacing fuses.

1. Undo screws and remove side panel (A).
2. Open fuse-holder (B) and replace damaged fuse (C).
3. Replace fuse-holder and side panel when the operation is complete.



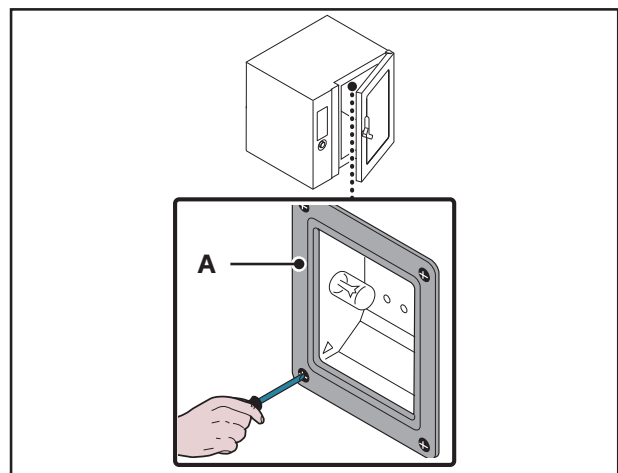
CHANGING THE LAMP

⚠ WARNING Before performing any service that involves electrical connection or disconnection and/or exposure to electrical components, always follow the Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure. Disconnect all circuits. Failure to comply can cause property damage, injury or death.

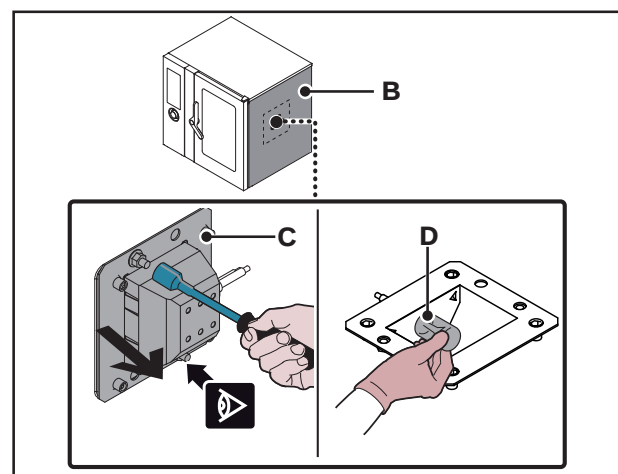
To perform this operation, proceed as follows.

⚠ WARNING Disconnect the power supply before replacing lamps.

1. Loosen the screws of the lamp cover (A).



2. Remove the side panel (B)
3. Unscrew the screws to remove the lamp holder (C).
4. Extract and replace the lamp (D).



Section 7

Parts Replacement

⚠ WARNING During the procedure, take care not to touch the lamp directly; wear protective gloves if necessary.

5. Reassemble everything when the operation is complete.

Note: the appliance wiring diagram location can be found on the “Safety Label and Sign Location” page.

DECOMMISSIONING THE APPLIANCE

⚠ WARNING Before performing any service that involves electrical connection or disconnection and/or exposure to electrical components, always follow the Electrical LOCKOUT/TAGOUT Procedure. Disconnect all circuits. Failure to comply can cause property damage, injury or death.

When decommissioning the appliance, a series of procedures must be carried out to ensure the appliance and its components are no longer an obstacle and are not easily accessible.

To ensure the appliance does not present a hazard for people or the environment, all energy sources (electricity, etc.) must be disconnected and made unusable, and any liquids present must be drained (lubricants, fluids, etc.).

Place the appliance in a suitable area which is not easily accessible with barriers to prevent anyone from accessing it.

When scrapping, sort all components by material type and dispose of them separately in accordance with the relevant local recycling requirements and regulations.



IMPORTANT

Do not dump non-biodegradable products, lubricating oils, and non-metallic components (rubber, PVC, resins, etc.) in the environment. Dispose of them in compliance with all relevant laws, regulations, and local recycling requirements.

TROUBLESHOOTING

The appliance has been tested before being put into service.

The information provided below is intended to assist in the identification and correction of any irregularities and malfunctions which might occur during use.

The user can solve some of these problems on their own, but in most cases specific technical knowledge or skill is required. More advanced troubleshooting may need to be done by an authorized service agent.

Fault	Cause	Remedy
The appliance does not switch on	Fuse “blown”	Replace the fuse (see page 85)
	Safety or protection device (safety thermostat or overload cutout) tripped	Press device reset button
	Electronic circuit board damaged	Contact an authorized service agent
Cooking cycle does not start or stops suddenly	Control board electronic circuit board damaged	Contact an authorized service agent
	Alarm triggered	Consult the “Key to Alarms” table
The cleaning cycle does not start or stops suddenly	Control board electronic circuit board damaged	Contact an authorized service agent
	Alarm triggered	Consult the “Key to Alarms” table

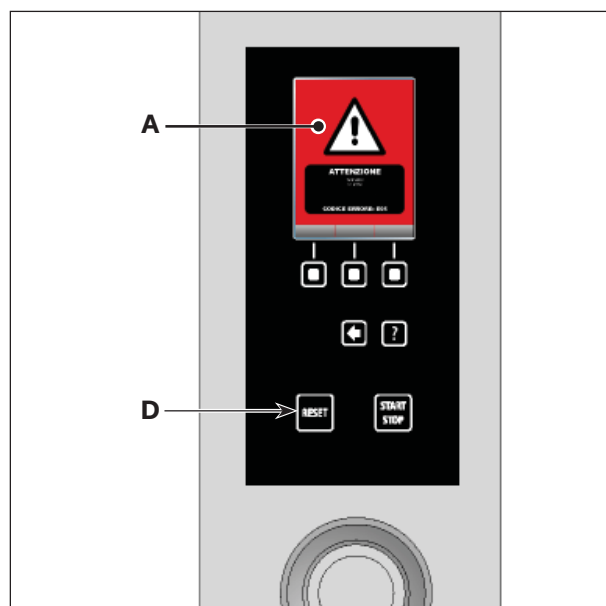
ALARM IDENTIFICATION

If the problem or fault noticed is not among those listed in the table, consult the “Key to Alarms” table.

The information provided is intended to identify the alarm signals which appear on display (A).

i IMPORTANT

Press button (D) to reset the alarm.



Section 8

Troubleshooting

KEY TO ALARM TABLE

Alarm	Fault	Remedy	Notes
H2O	No water in chamber, or water pressure too low	Check that mains water is present or adjust the pressure (see page 23); if the problem persists call an authorized service agent	Convection cooking cycles can still be performed
H2O.	No water at drain, or water pressure too low	Check that water supply is present or adjust the pressure (see page 23); if the problem persists call an authorized service agent	Convection and steam cooking cycles can still be performed
OPE	Oven door opening or closure request	Open or close the oven door, Call an authorized service agent if this message continues to be displayed	The cooking cycle does not start until the door has been opened or closed as required
CLE	Indicates that cleaning is required	Launch an automatic cleaning cycle	The oven's functions are enabled; cooking cycles can be performed
dEC	Indicates the need for the descaling operation	Perform descaling	The oven's functions are enabled so cooking cycles can be carried out
E01	The cooking chamber probe has failed or is not properly connected	Call an authorized service agent	The oven's functions are disabled; no cooking cycles can be performed
E02	The core probe has a failure or has not been properly connected	Check the position of the product core probe or call an authorized service agent if it is faulty	Cooking cycles with product core probe cannot be performed
E03	The steam discharge probe has failed	Call an authorized service agent	Convection and steam cooking cycles can still be performed
E04	The motor-operated valve is not positioned correctly	Switch on the oven again and if the problem persists call an authorized service agent	Convection and steam cooking cycles can still be performed
E05	Safety thermostat failure	Call an authorized service agent	The oven's functions are disabled; no cooking cycles can be performed
E06	Overload cutouts tripped	Call an authorized service agent	The oven's functions are disabled; no cooking cycles can be performed
E07	Power board failure	Call an authorized service agent	The oven's functions are disabled; no cooking cycles can be performed
E08	The optional vacuum probe has failed or is not properly connected	Press the "Reset" button	Disconnect and reconnect the vacuum probe before starting the cooking cycle. If the problem persists, call an authorized service agent

KEY TO ALARM TABLE (Continued)

Alarm	Fault	Remedy	Notes
E09	Maximum allowed temperature in chamber exceeded	Contact an authorized service agent	The oven's functions are disabled so no cooking cycles can be carried out
E10	Electrical component compartment has overheated	The oven solves the problem on its own	The oven's functions are enabled; cooking cycles can be performed
E11 E13 E14	Electronic circuit board diagnostics tripped	Call an authorized service agent	The oven's functions are enabled; cooking cycles can be performed
E19	The humidity probe has failed or is not properly connected	Call an authorized service agent	The oven's functions are enabled; cooking cycles can be performed
E20	Setup error	Call an authorized service agent	The oven's functions are disabled; no cooking cycles can be performed
E21	The washing cycle has been interrupted because there is no cleaner	Check the pipe position and the level of cleaner in the tank; top up if necessary and restart the washing cycle. If it is not possible to complete the cleaning operation, perform an emergency rinse or rinse the cooking chamber by hand	If the problem persists, call an authorized service agent
E22	The washing cycle has been interrupted because there is no sanitizing cleaner	Check the pipe position and the level of sanitizing cleaner in the tank; top up if necessary and restart the washing cycle. If it is not possible to complete the cleaning operation, perform an emergency rinse or rinse the cooking chamber by hand	If the problem persists, call an authorized service agent
E23	The washing cycle has been interrupted during the final sanitization stage	Press the reset button and rinse the cooking chamber thoroughly by hand. Operate the oven in convection mode to dry the cooking chamber.	If the problem persists, call an authorized service agent
E24 E26	Automatic cleaning system failure	Check that no residues of cleaning products have been left inside the cooking chamber. Rinse the cooking chamber by hand.	If the problem persists, call an authorized service agent The oven's functions are enabled so cooking cycles can be performed
E25	System filling procedure not completed	Check the position of the pipe and the level of the sanitizer in the container; if necessary, top it up and re-launch the automatic cleaning cycle.	If the problem persists, call an authorized service agent

Section 8

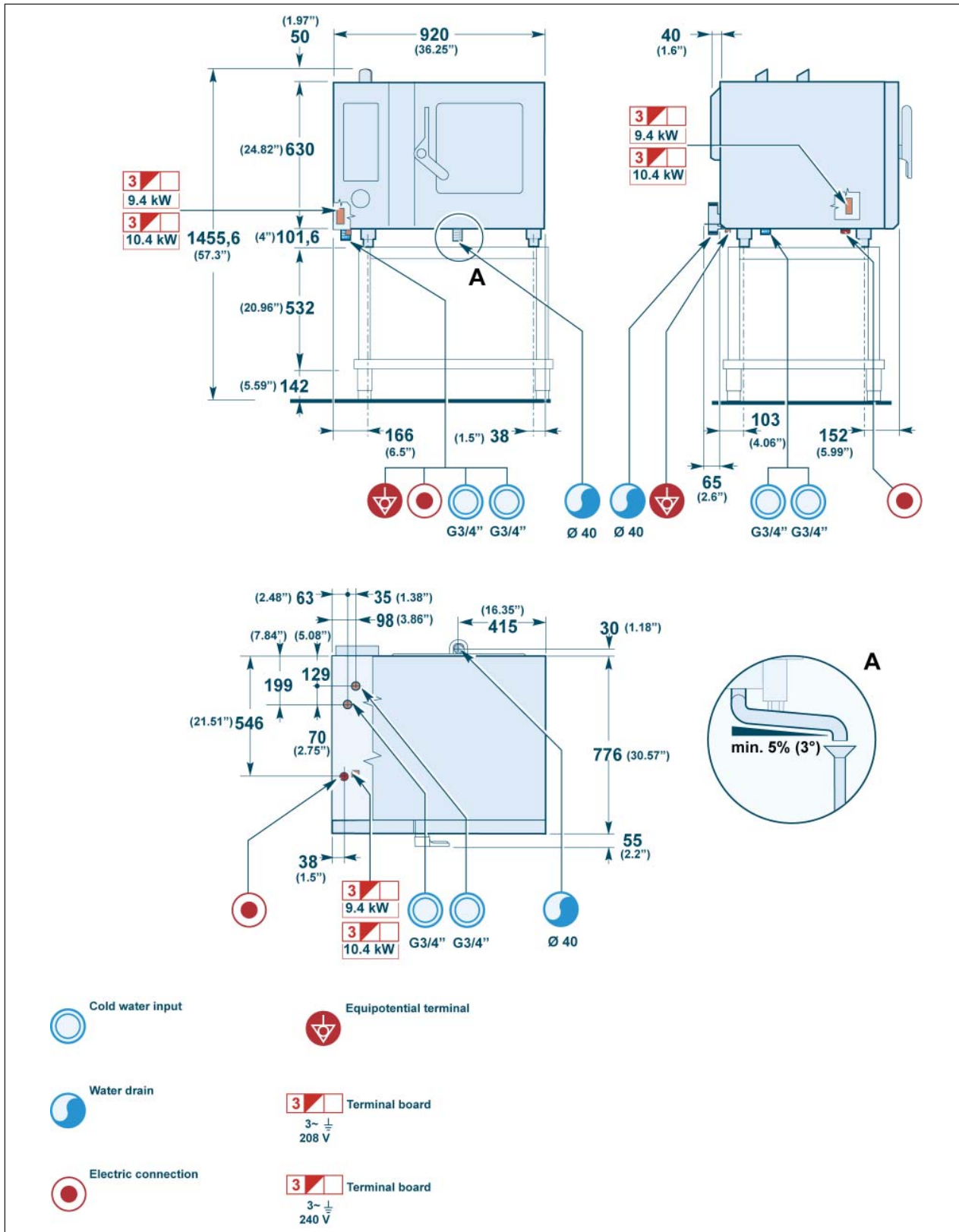
Troubleshooting

KEY TO ALARM TABLE (Continued)

Alarm	Fault	Remedy	Notes
E29	Core probe not inserted in the food	Insert the core probe	The oven's functions are enabled; cooking cycles can be performed
E80	1 Chamber inverter anomaly	Call an authorized service agent	The oven's functions are disabled; no cooking cycles can be performed
E81	2 Chamber inverter anomaly	Call an authorized service agent	The oven's functions are disabled; no cooking cycles can be performed
E84	1 chamber incorrect configuration	Call an authorized service agent	The oven's functions are disabled; no cooking cycles can be performed
E85	2 chamber incorrect configuration	Call an authorized service agent	The oven's functions are disabled; no cooking cycles can be performed
W01	"Cleaning timer" timeout Warning	Carry out cleaning before timer timeout.	It is possible to carry out a cooking cycle when residual time has elapsed
W02	Chamber lime scale quantity check Warning	Check the chamber lime scale quantity and descale if necessary.	
WARNING! cleaning interrupted	Cleaning was interrupted by means of the START/ STOP button	Restart cleaning or carry out an emergency rinse.	It is not possible to carry out cooking cycles until a complete washing cycle or emergency rinse cycle has been performed

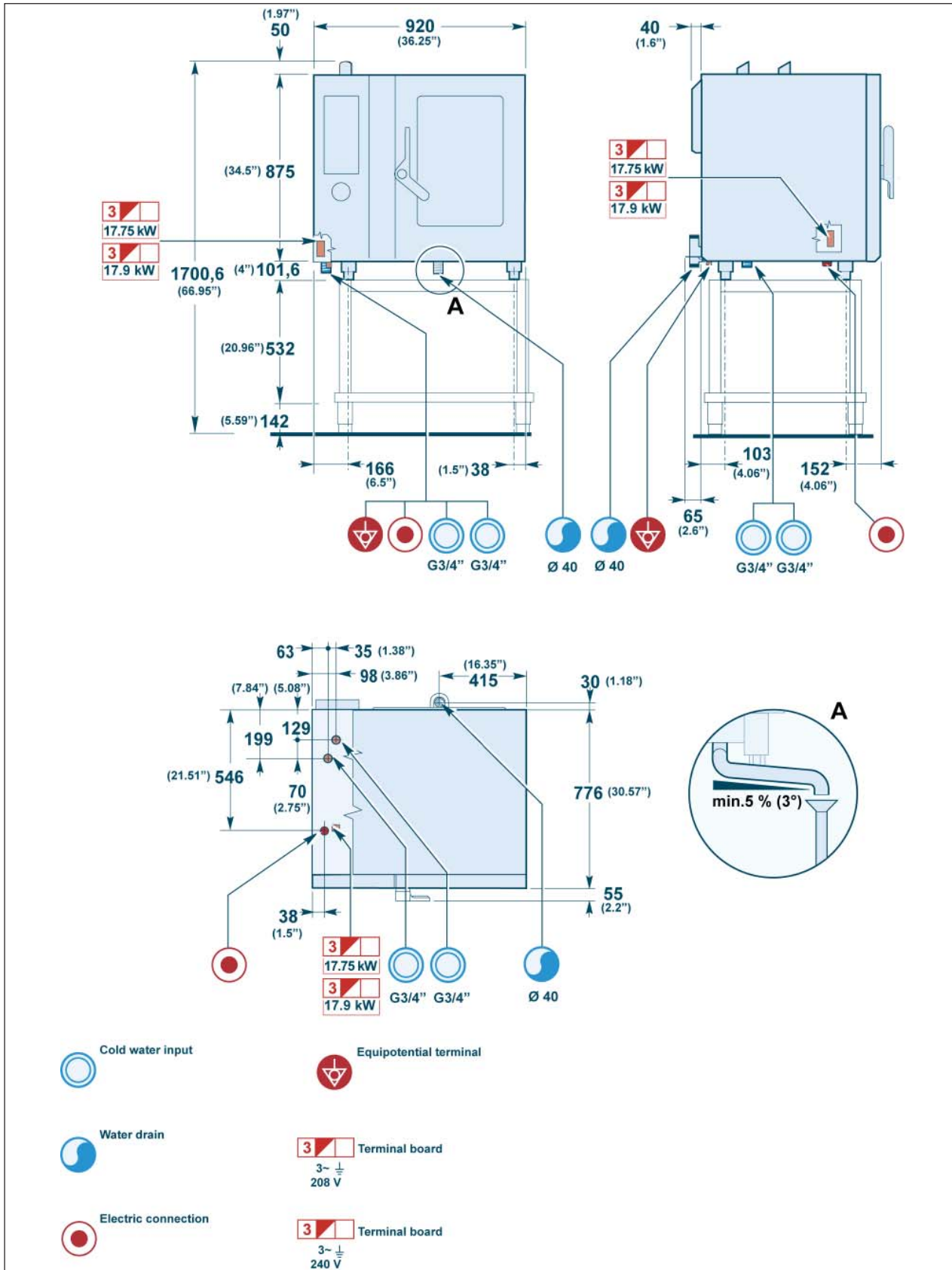
CONNECTION AND WIRING DIAGRAMS

OVEN CONNECTION DIAGRAM (MODEL FX 61 E3 - FX 61 E3C)

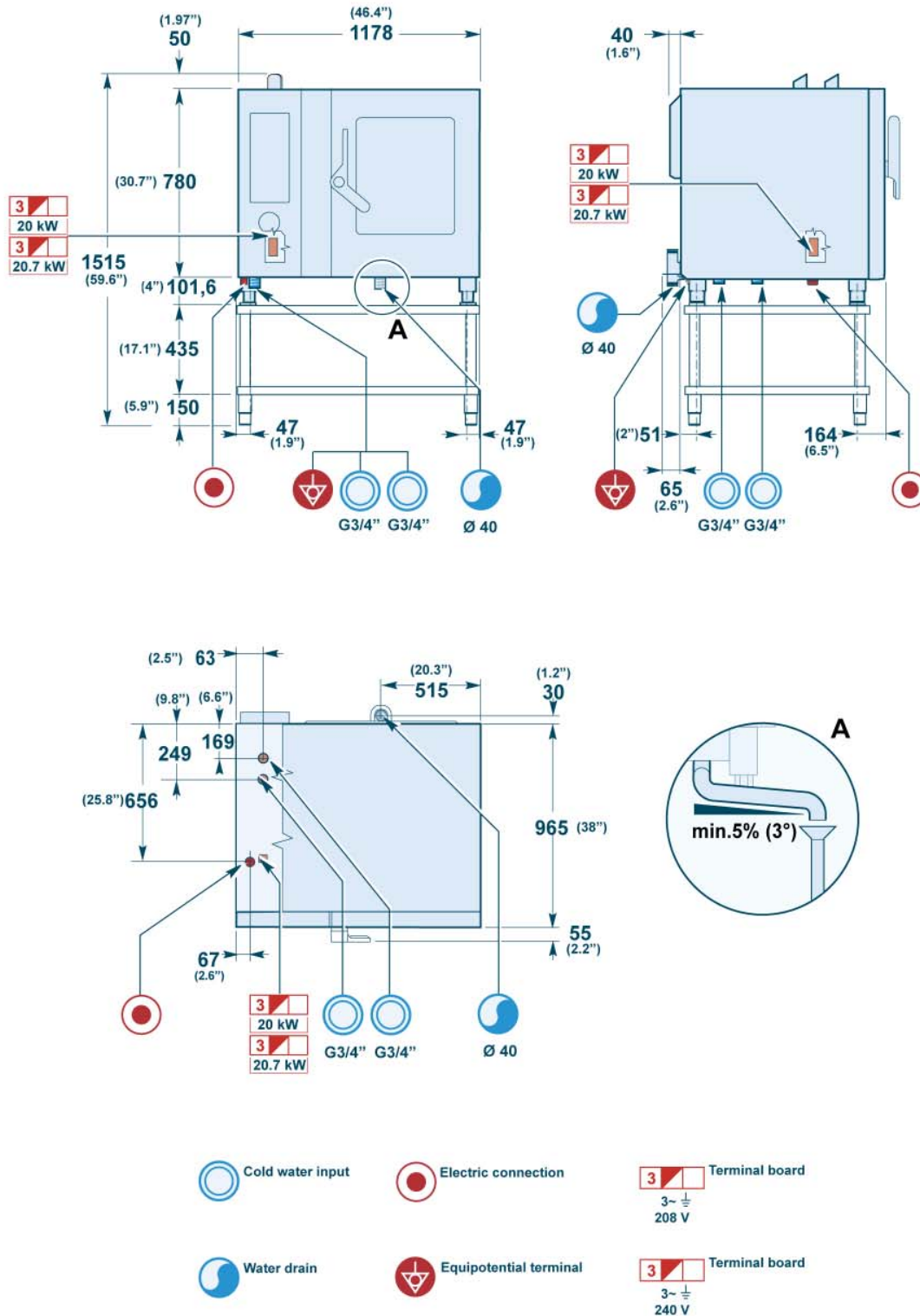


Section 9
Connection and Wiring Diagrams

OVEN CONNECTION DIAGRAM (FX 101 E3 - FX 101 E3C)



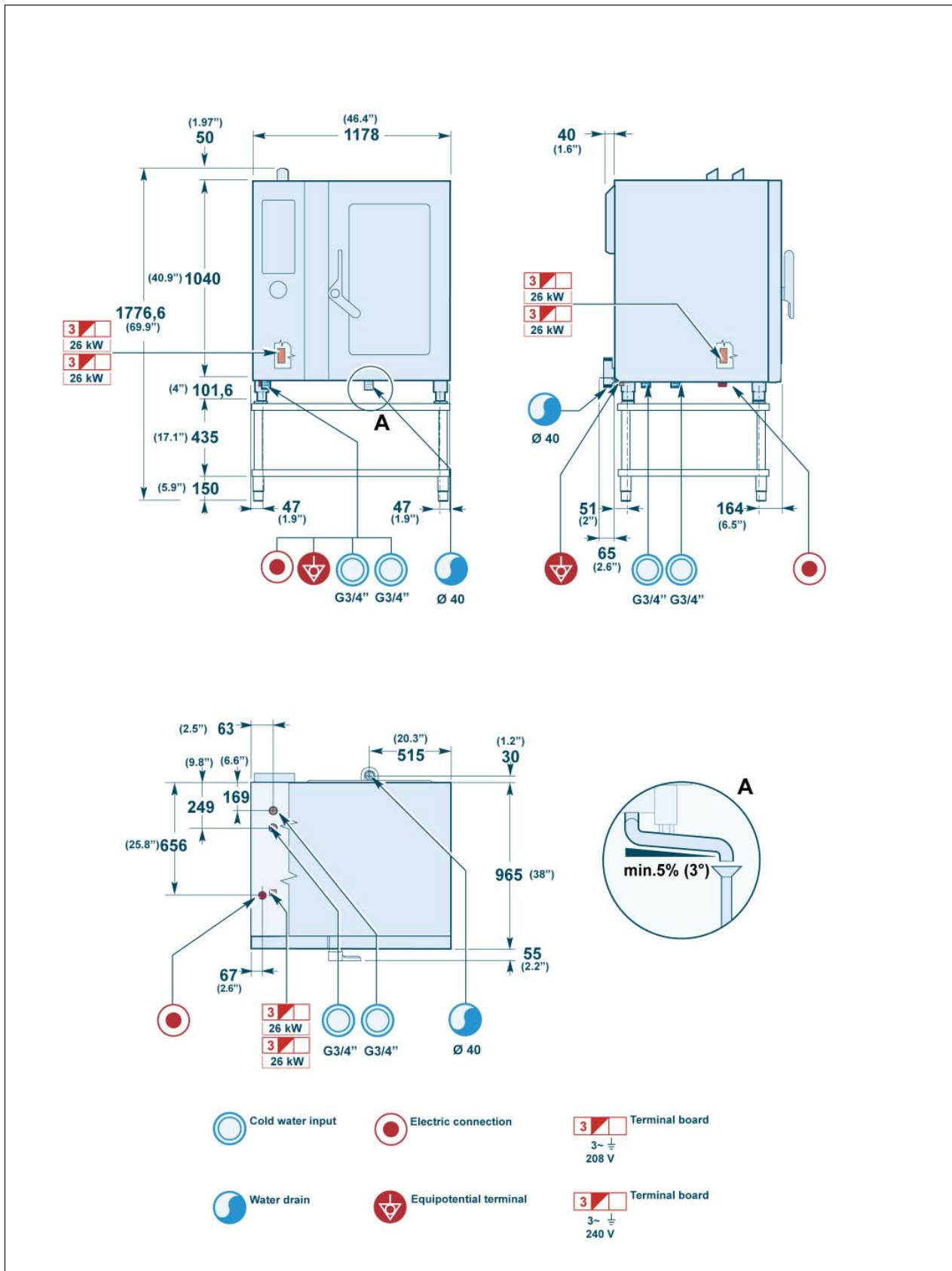
OVEN CONNECTION DIAGRAM (MODEL FX82 E3T - FX82 E3CT)



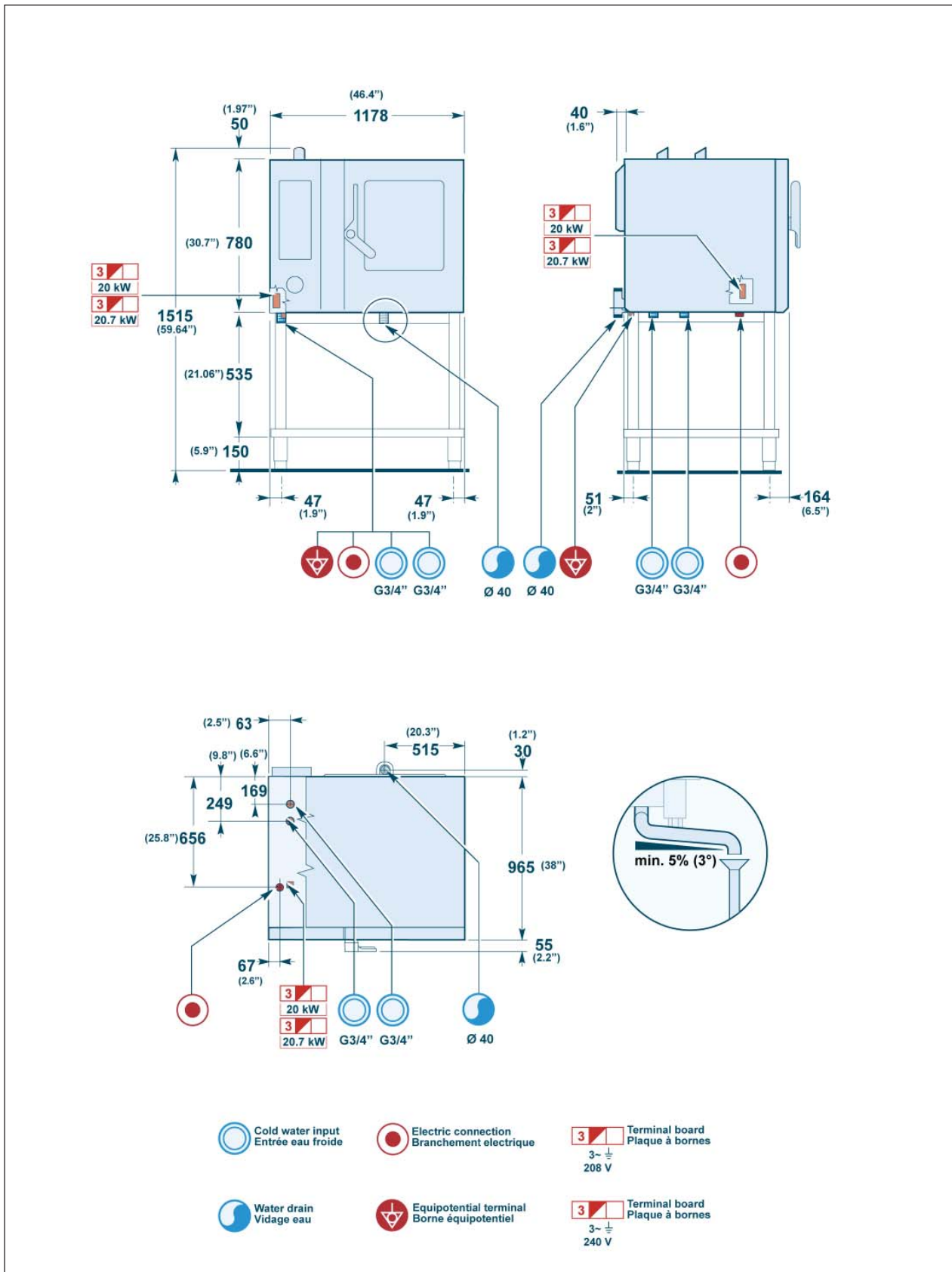
Section 9

Connection and Wiring Diagrams

OVEN CONNECTION DIAGRAM (MODEL FX122 E3T - FX122 E3CT)



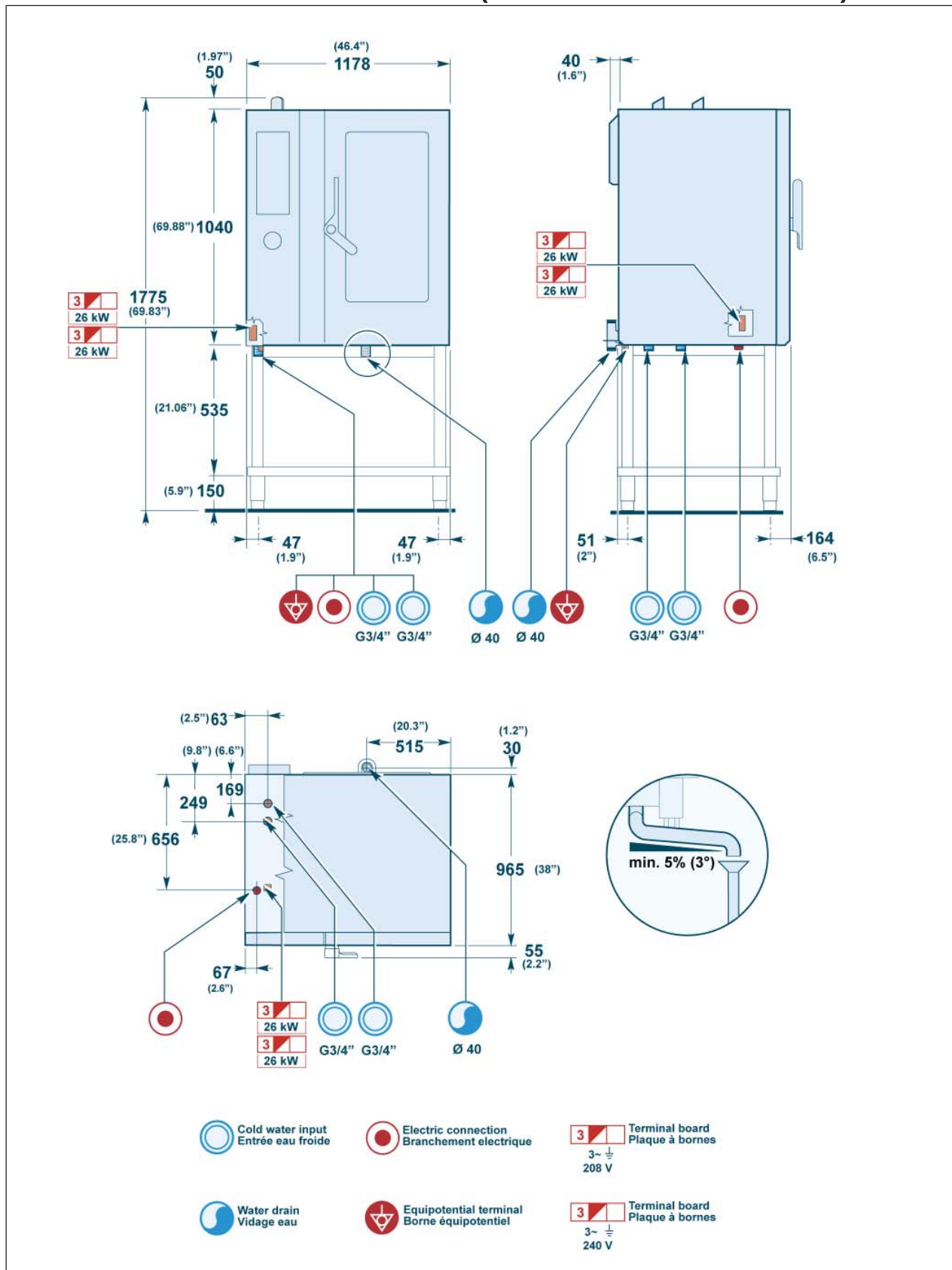
OVEN CONNECTION DIAGRAM (MODEL FX82 E3 - FX82 E3C)



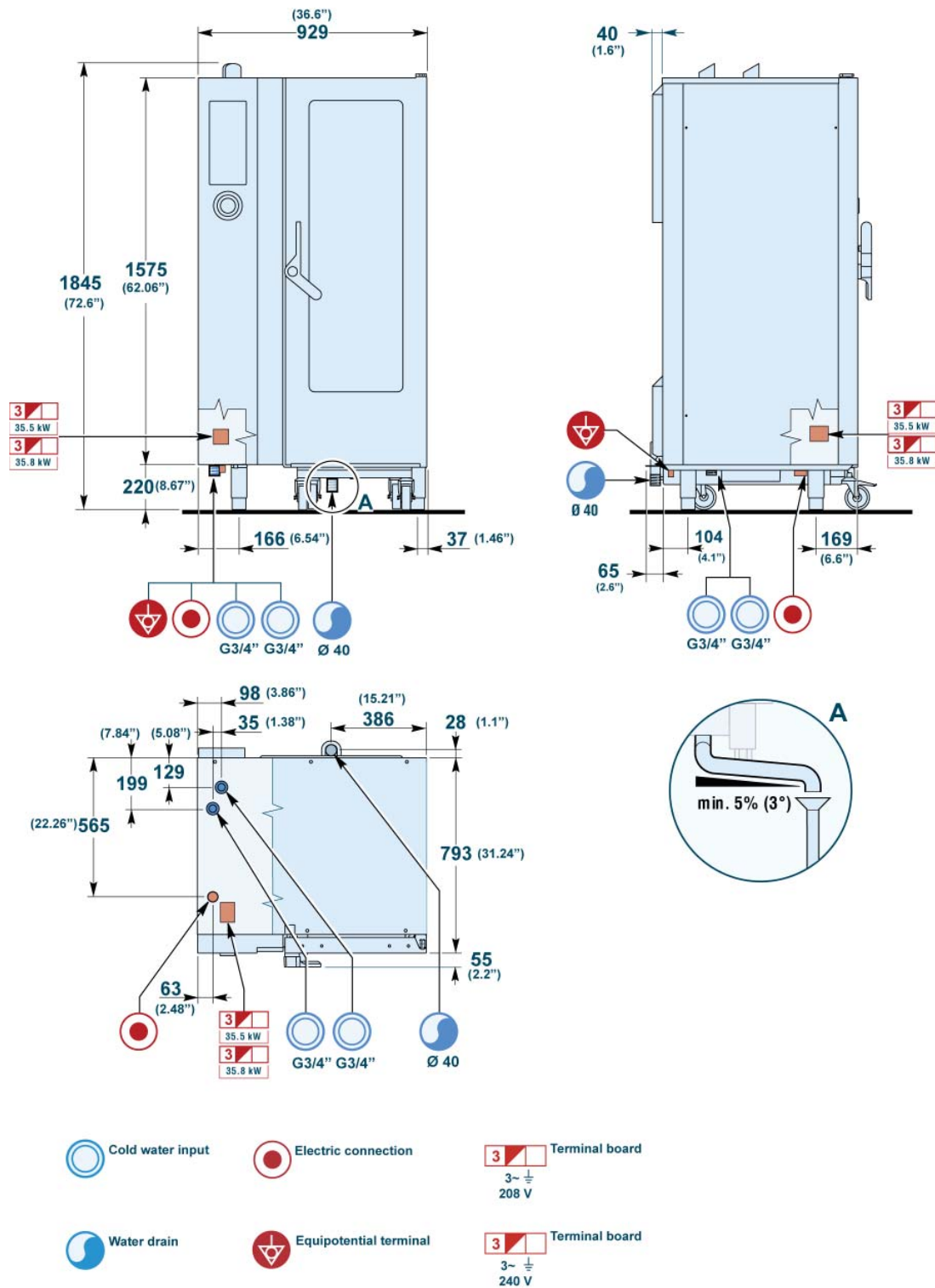
Section 9

Connection and Wiring Diagrams

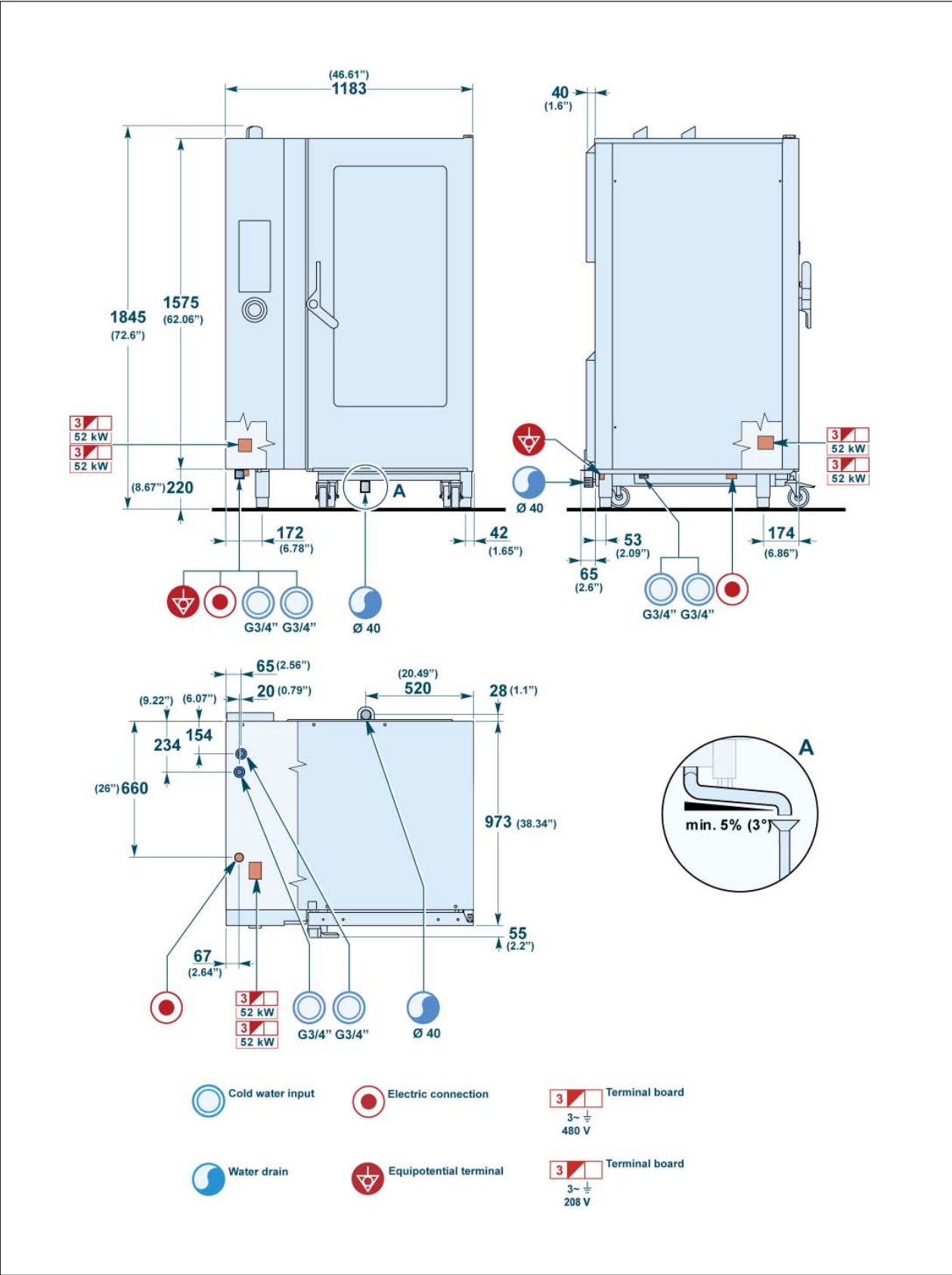
OVEN CONNECTION DIAGRAM (MODEL FX122 E3 - FX122 E3C)



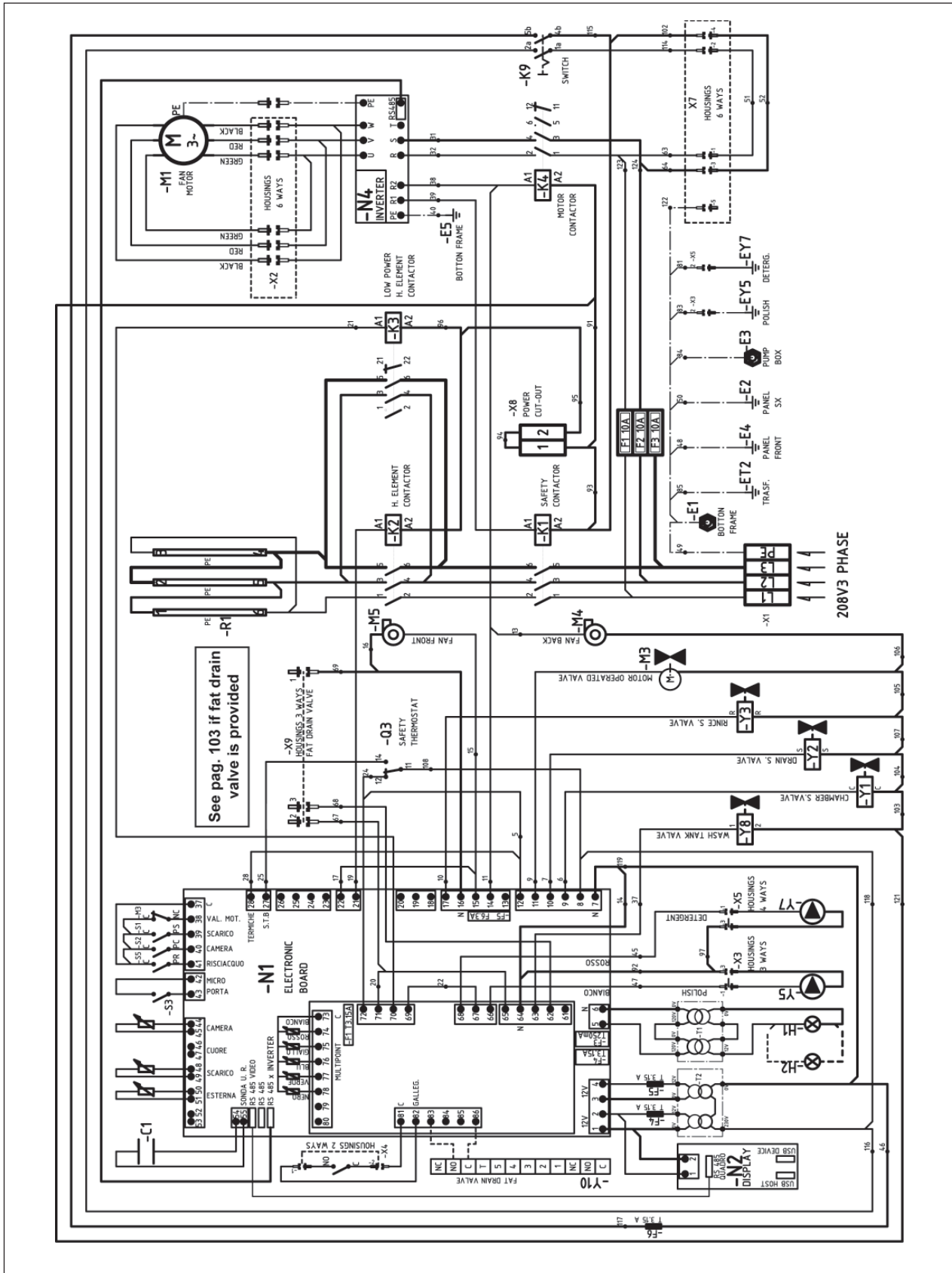
OVEN CONNECTION DIAGRAM (MODEL FX201 E3)



OVEN CONNECTION DIAGRAM (MODEL FX202 E3)

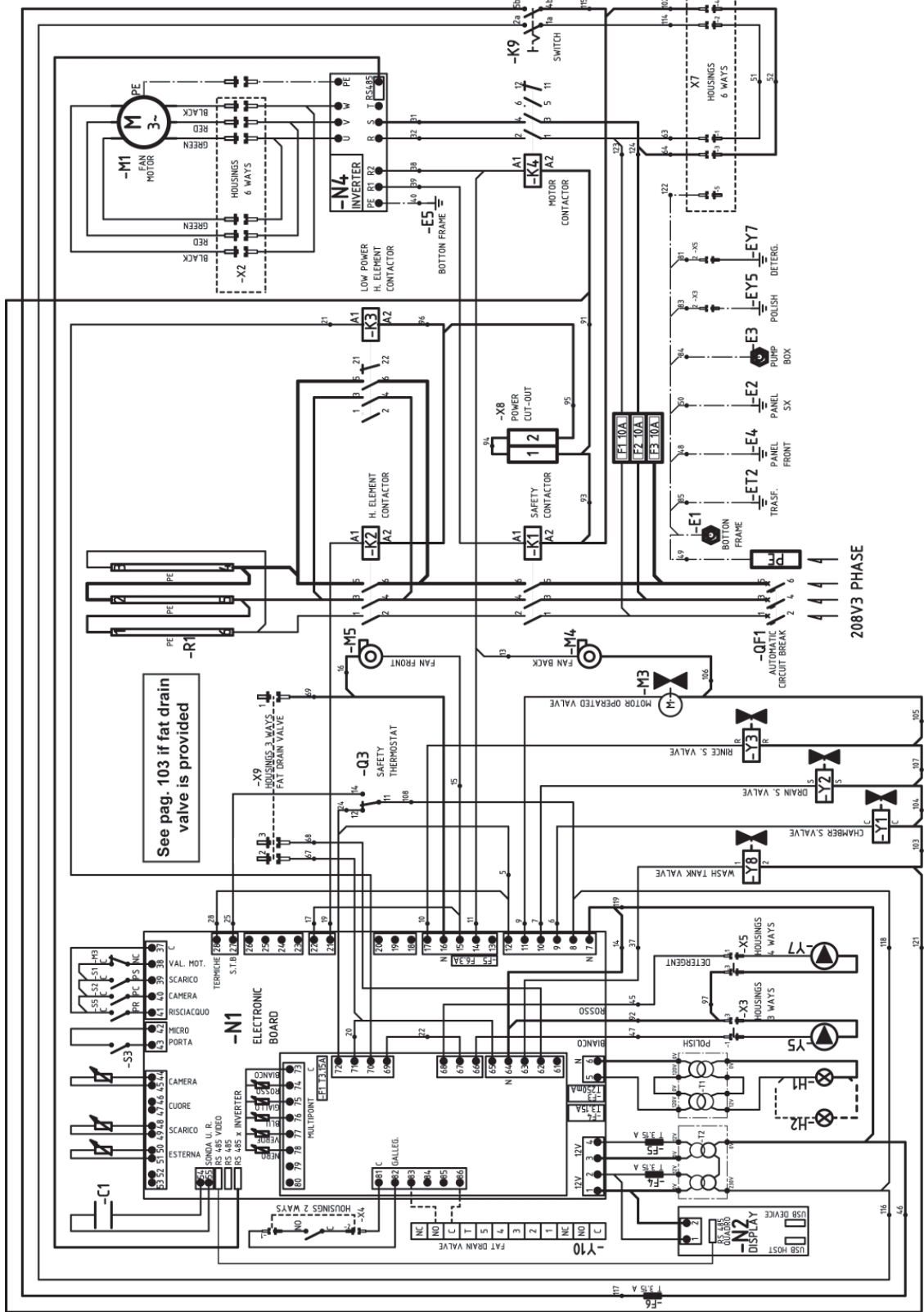


ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX 61 E3 208V3/240V3)

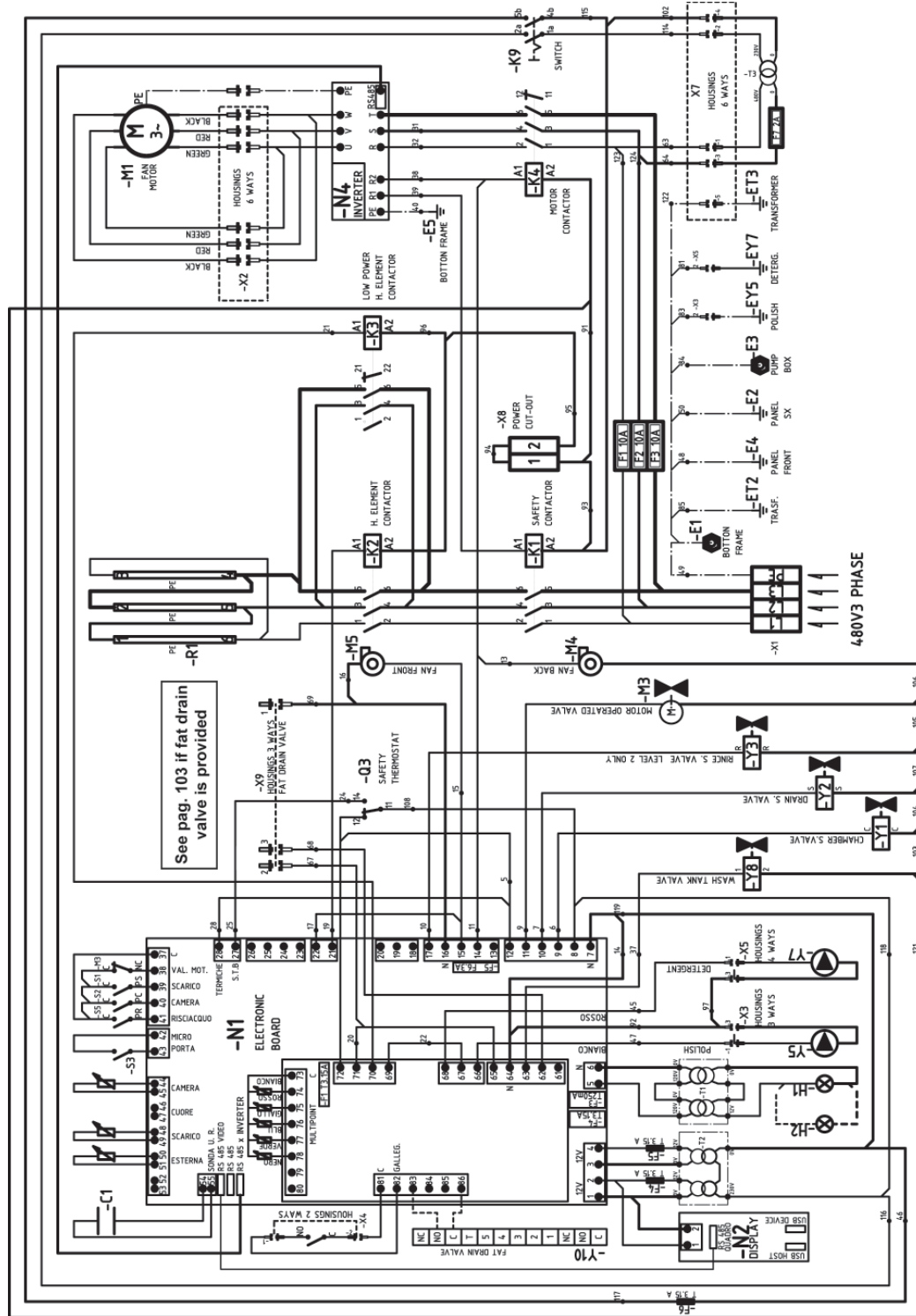


Connection and Wiring Diagrams

ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX 82-101 E3_208V3/240V3)

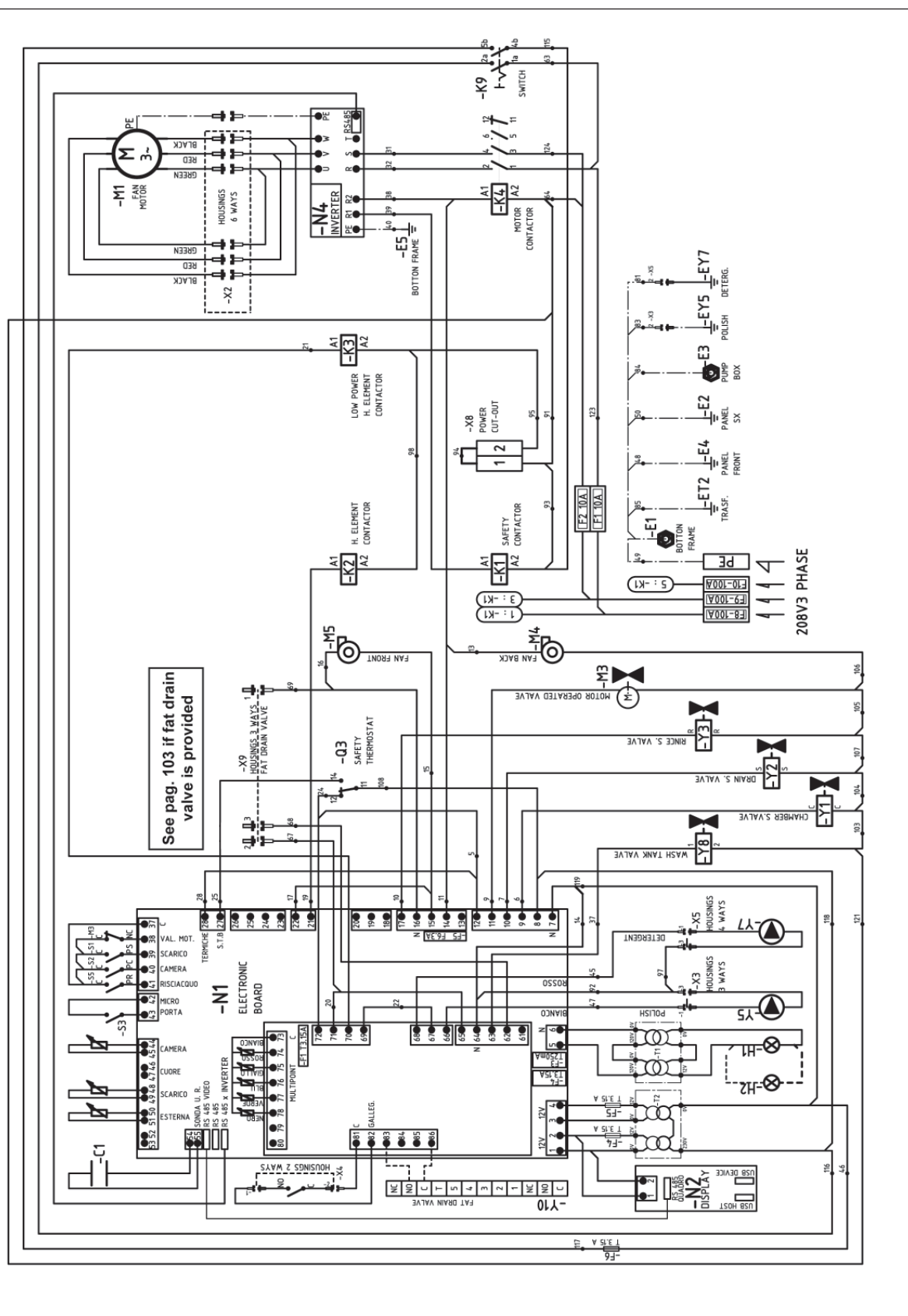


ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX 61-101-82-122 E3 480V3)

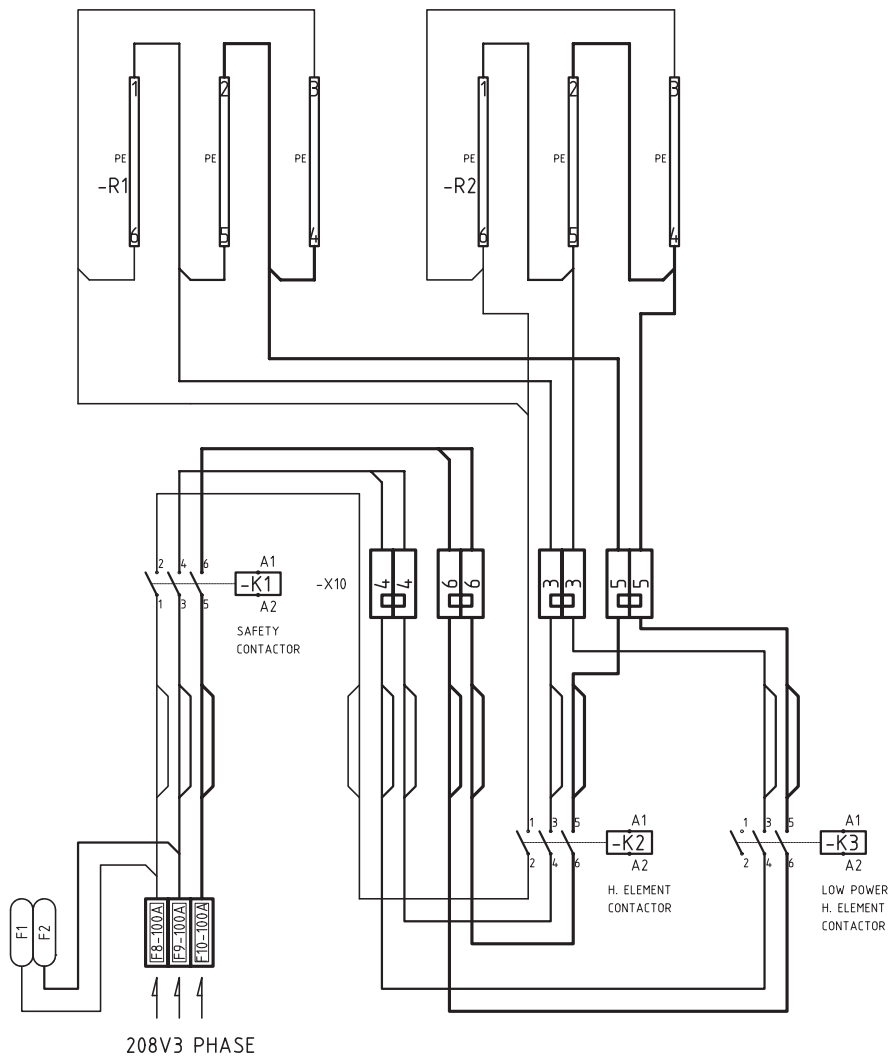


Connection and Wiring Diagrams

ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX122 E3 208V3 / 240V3 - A)

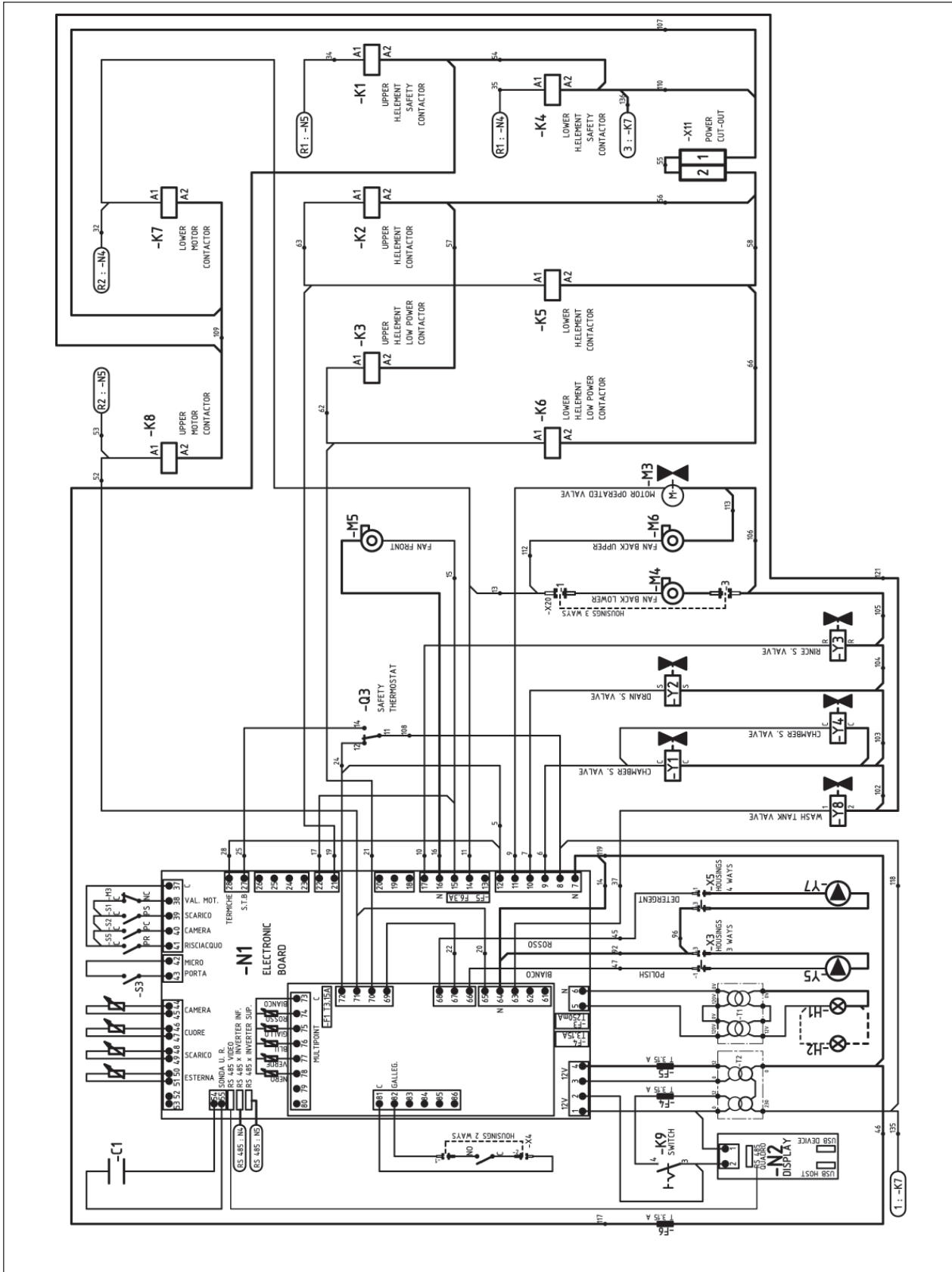


ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX122 E3 208V3 / 240V3 - B)

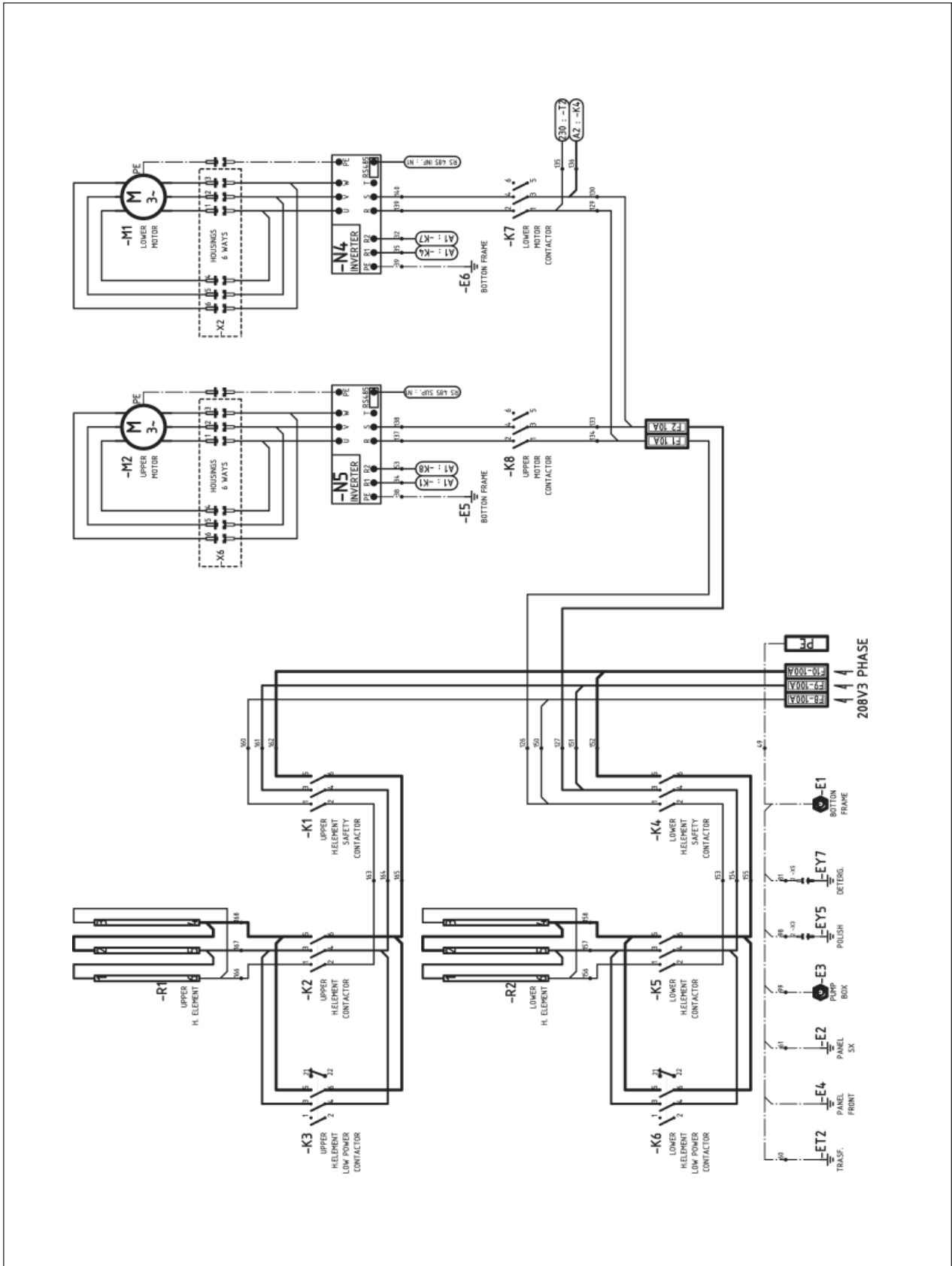


Section 9
Connection and Wiring Diagrams

ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX201 E3 208/240V3 - A)

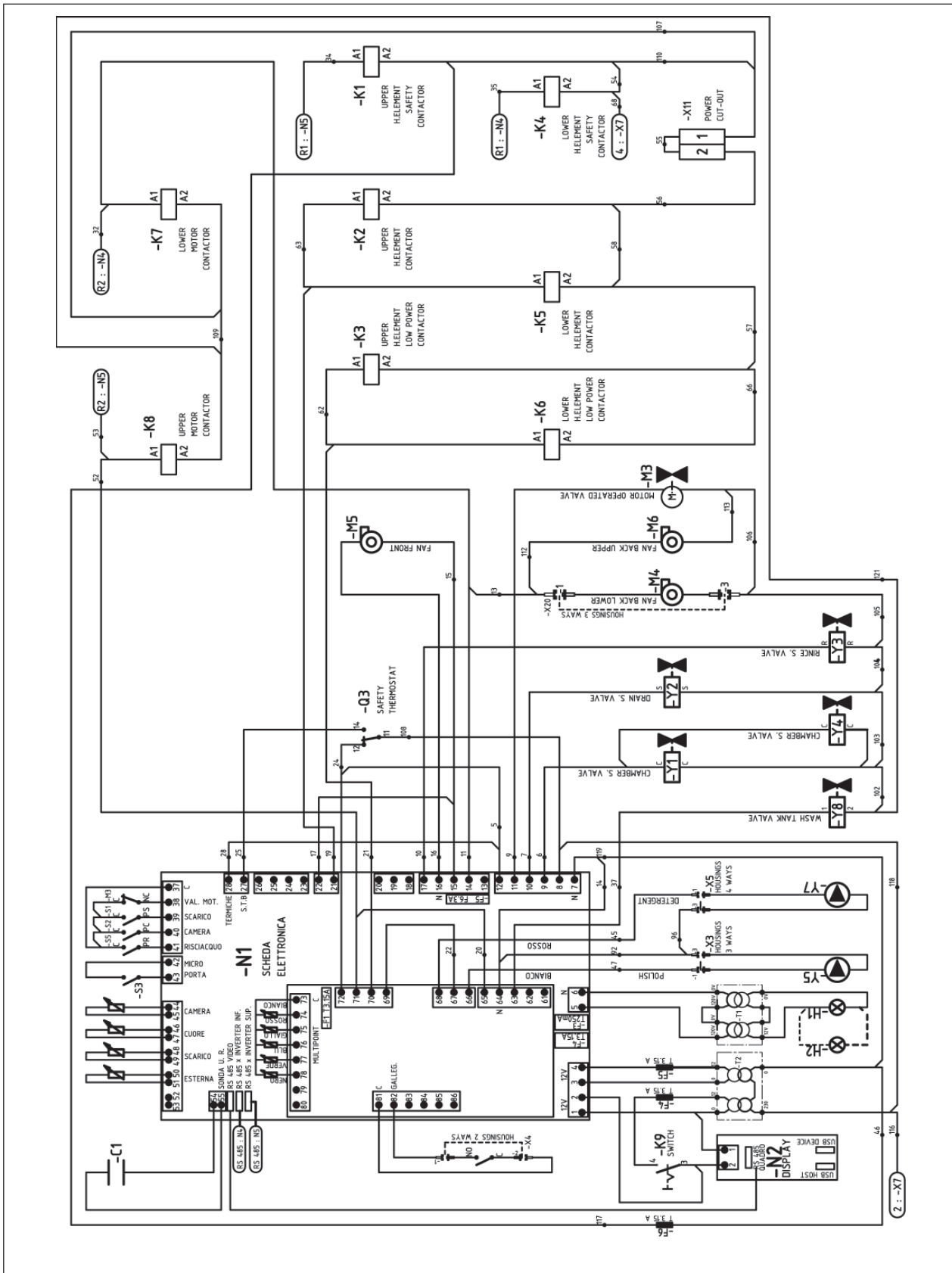


ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX201 E3 208/240V3 - B)

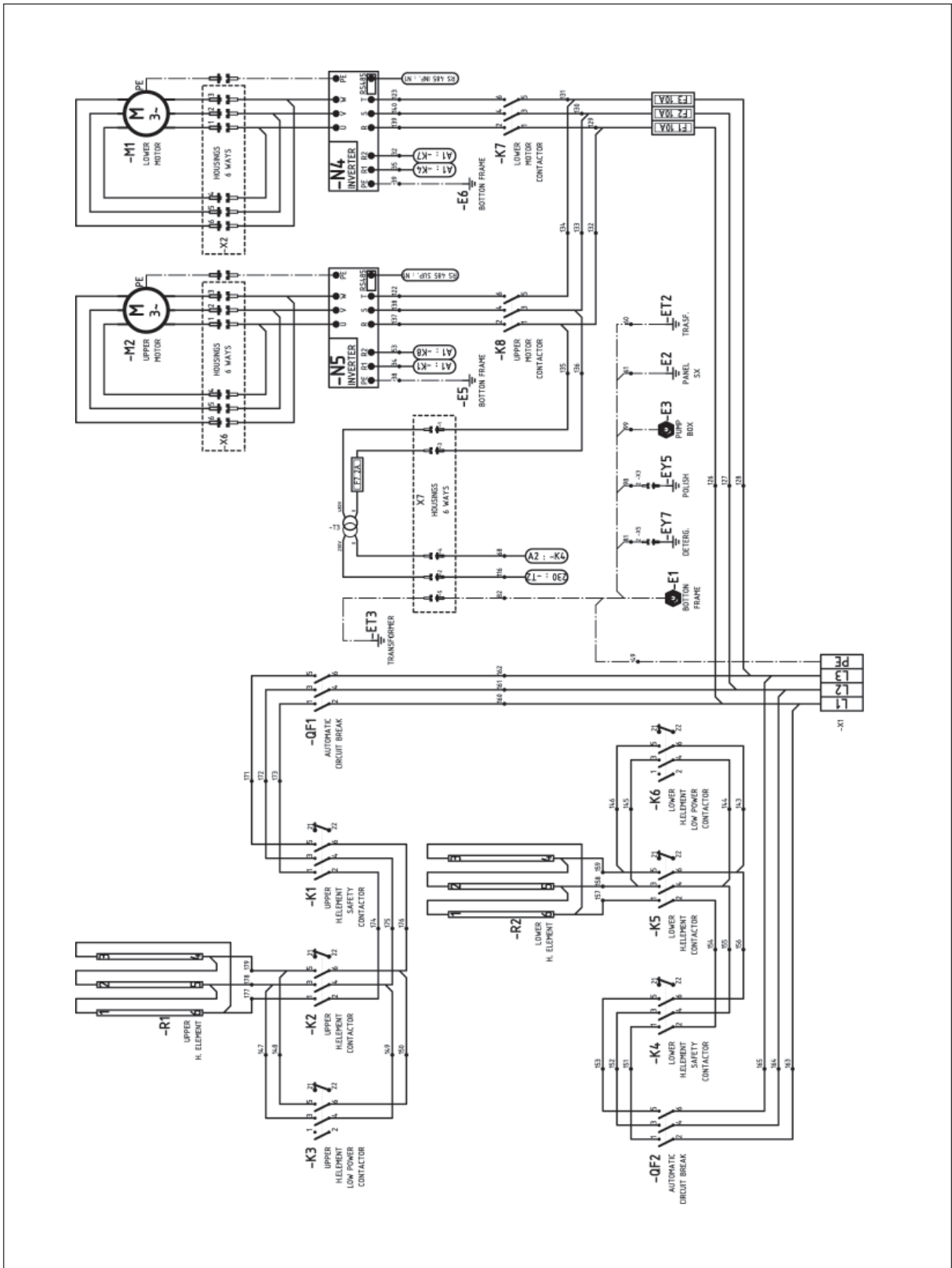


Section 9
Connection and Wiring Diagrams

ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX201/202 E3 480V3 - A)

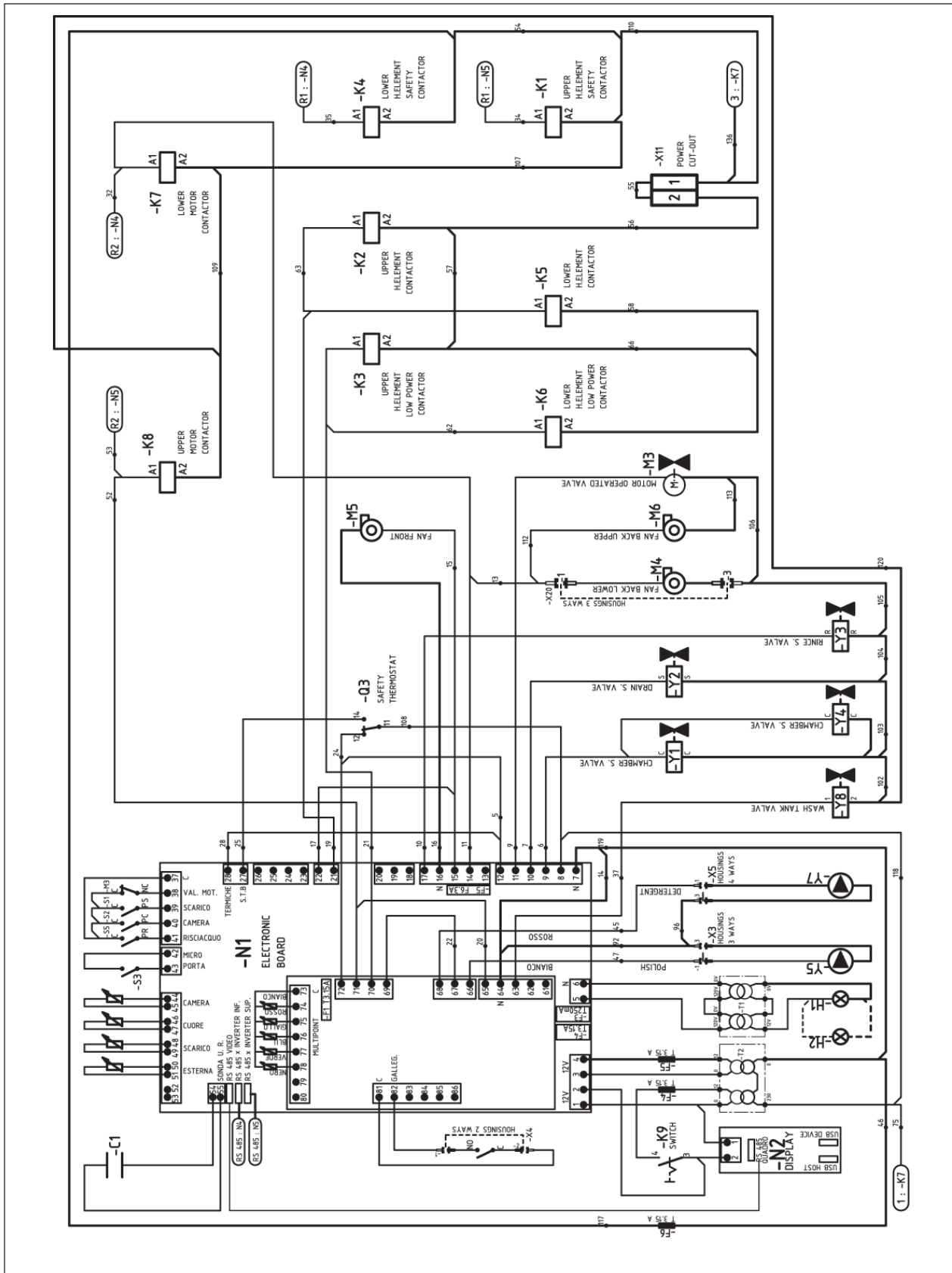


ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX201/202 E3 480V3 - B)

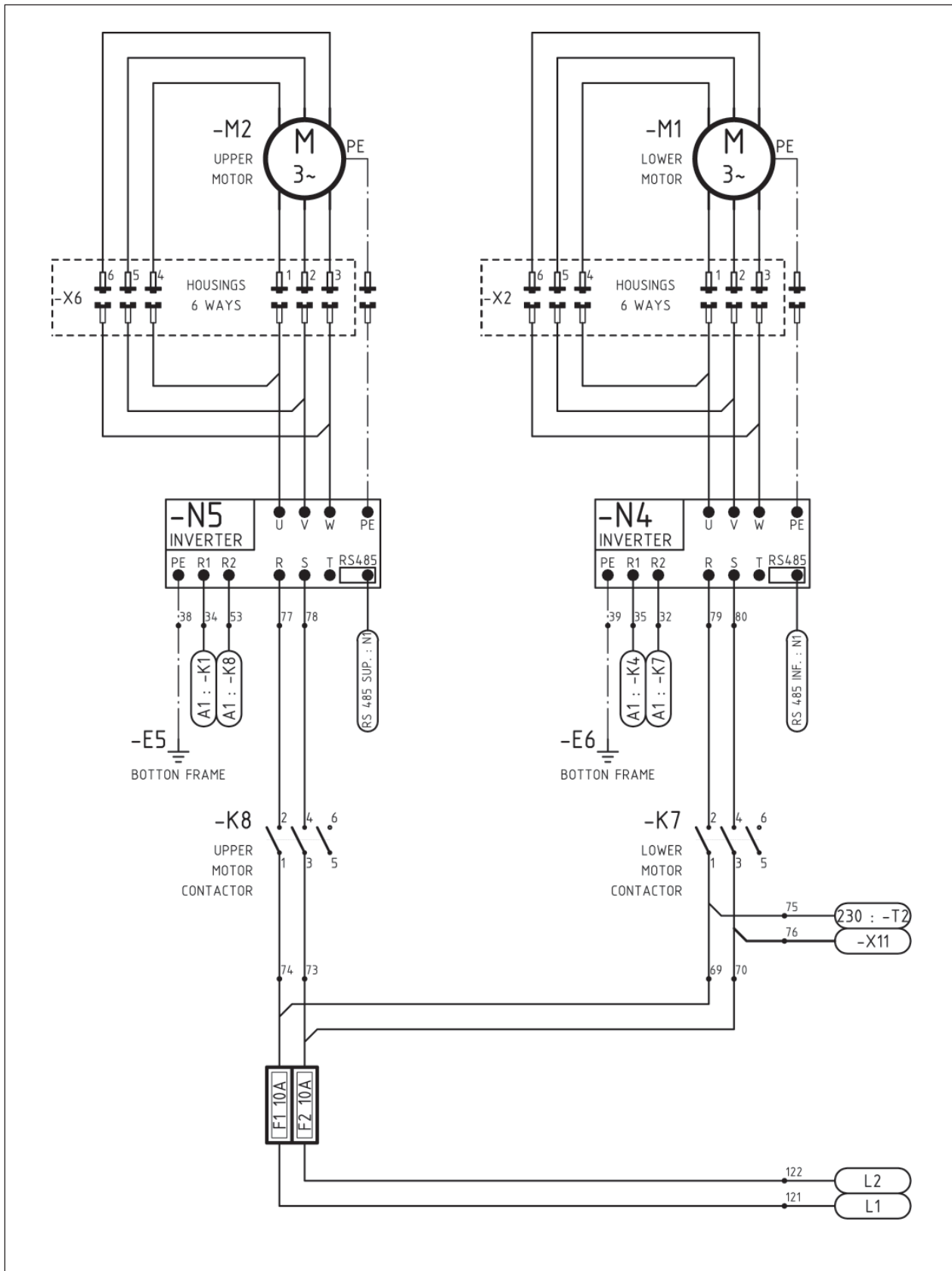


Section 9
Connection and Wiring Diagrams

ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX202 E3 208V3 / 240V3 - A)



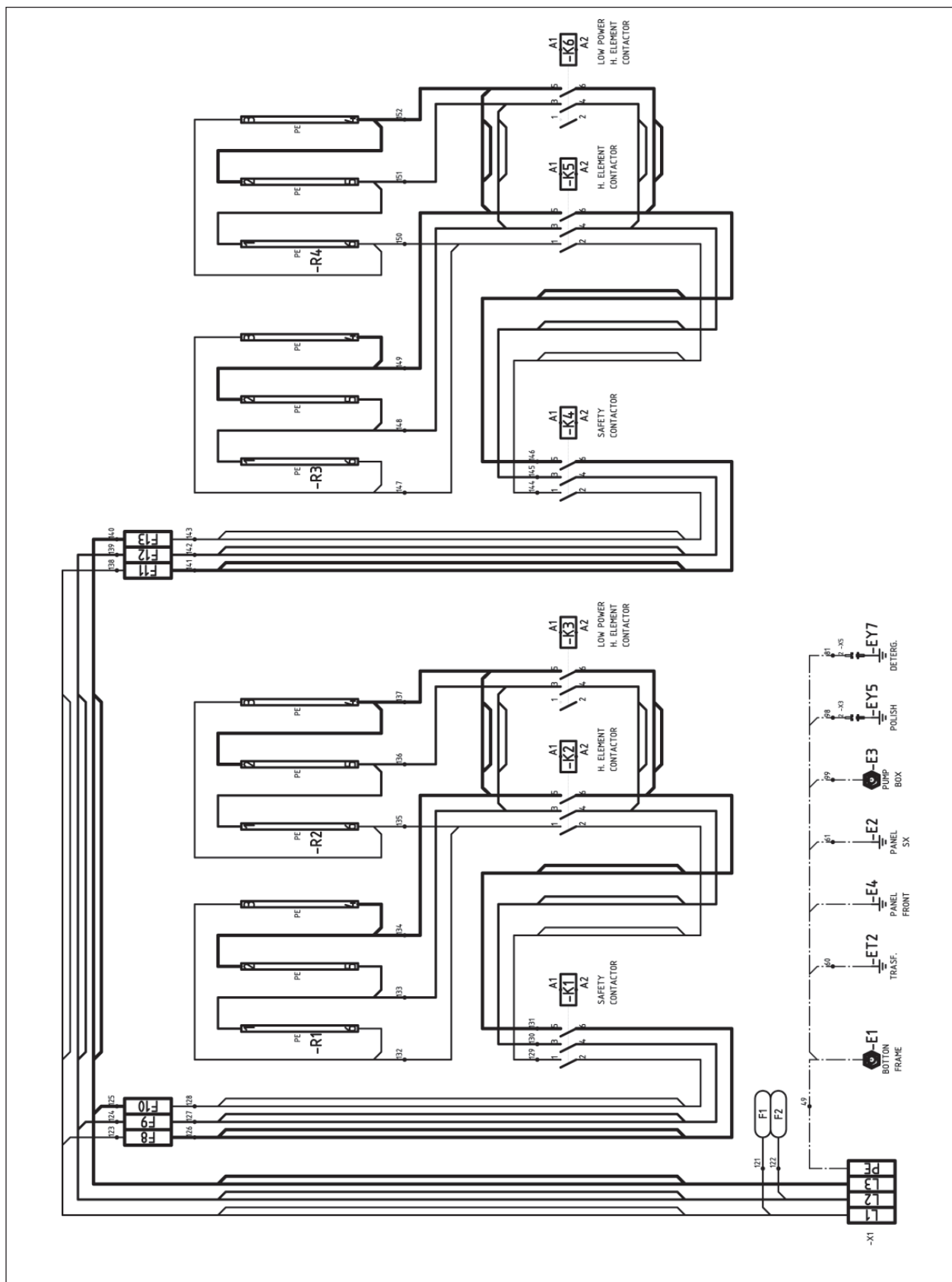
ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX202 E3 208V3 / 240V3 - B)



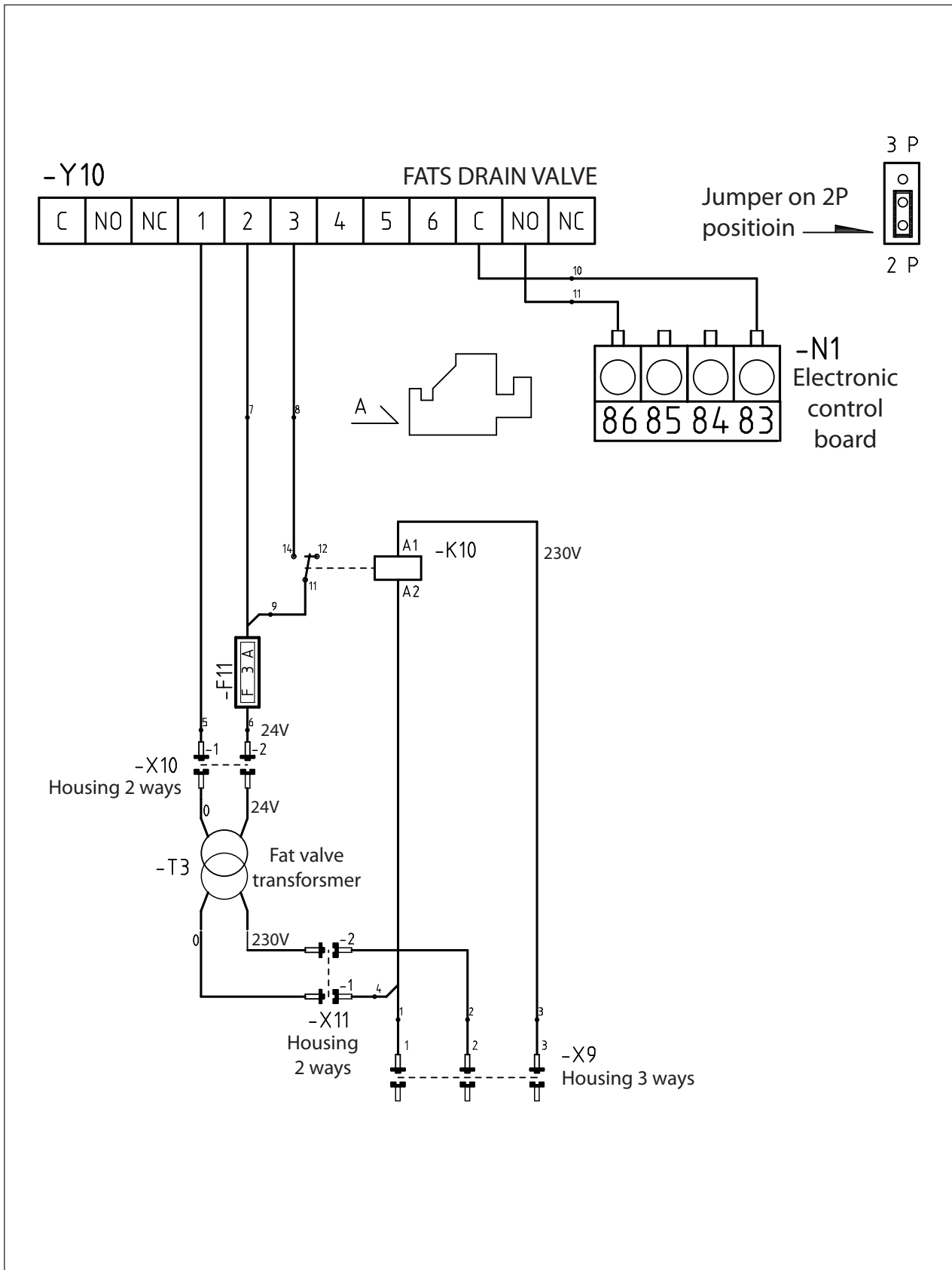
Section 9

Connection and Wiring Diagrams

ELECTRICAL SYSTEM DIAGRAM (MODEL FX202 E3 208V3 / 240V3 - C)



FATS DRAIN VALVE ELECTRICAL DIAGRAM



INDEX

A

Adjusting the water pressure	23
Alarm identification.....	87
Appliance installation	18
“Automatic washing” mode	65

C

“C3 automatic cooking” mode	45
Caster - mounted ovens	18
“CF3 memorized cooking” mode	48
Changing the lamp	85
Cleaning the air filters	83
Cleaning the condensation collection channel and tank	84
Cleaning the cooking chamber and humidity probe	82
Cleaning the vent	84
Cooking cycle start and end procedure	68
Creating a new cooking program	53
Creating a new cooking “Multi-easy”	61
Creating “My Menü”	59

D

“Data loading/downloading” mode	73
Dataplate location and appliance specifications...	14
Decommissioning the appliance	86
Description of controls	25

E

Electrical connection	22
Electrical lockout/tagout procedures	79
Eliminating/restoring types of food	29
Enable save-cooking	71

G

General description	13
General safety information.....	5

H

Handling and lifting	17
HACCP	72
How to access the menu pages	28
How to enter alphanumerical values	28
How to make general appliance settings	32

I

Information for the reader	11
----------------------------------	----

K

Key to alarm table	88
--------------------------	----

L

Levelling	19
Long downtimes of appliance.....	77

M

Managing “multi-easy” programs	62
“Manual cooking” mode.....	38
Menu structure chart	27
Modifying the characteristics of a cooking program	52
Modifying the characteristics of the “Multi-easy” program	60
Modality for “Cook & Chill”	63
“Multi-easy” instructions”	55

P

Packaging and unpacking	17
Procedure for requesting service	14
Purpose of the manual	11

Section 10

Index

R

Recommendations for adjustments	23
Recommendations for cleaning	80
Recommendations for handling and installation ..	17
Recommendations for use	25
Replacing the fuse	85
Replacing parts recommendations	85
Room ventilation	18

S

Safety label and sign location	8
Safety precautions	5
Safety devices	12
Special cooking mode	54
Show photos and recipes	75
Show film	75
Standard accessories	12
Switching the appliance on and off	26
Stainless steel care	80

T

Technical specifications	13
Testing of the appliance	24
Transport	17
Troubleshooting	87

W

Washing supply connection	21
Water connection	20
Water drain connection	21
Water: requirements for supplied water connection	19
Water: raccomandations for use	20



ANGELO PO AMERICA INC.

A Marmon / Berkshire Hathaway Company

355 EAST KEHOE BLVD., CAROL STREAM, IL 60188

www.angelopoamerica.com

Modèles

FX61 E3 - FX61 E3C

FX101 E3 - FX101 E3C

FX82 E3 - FX82 E3C

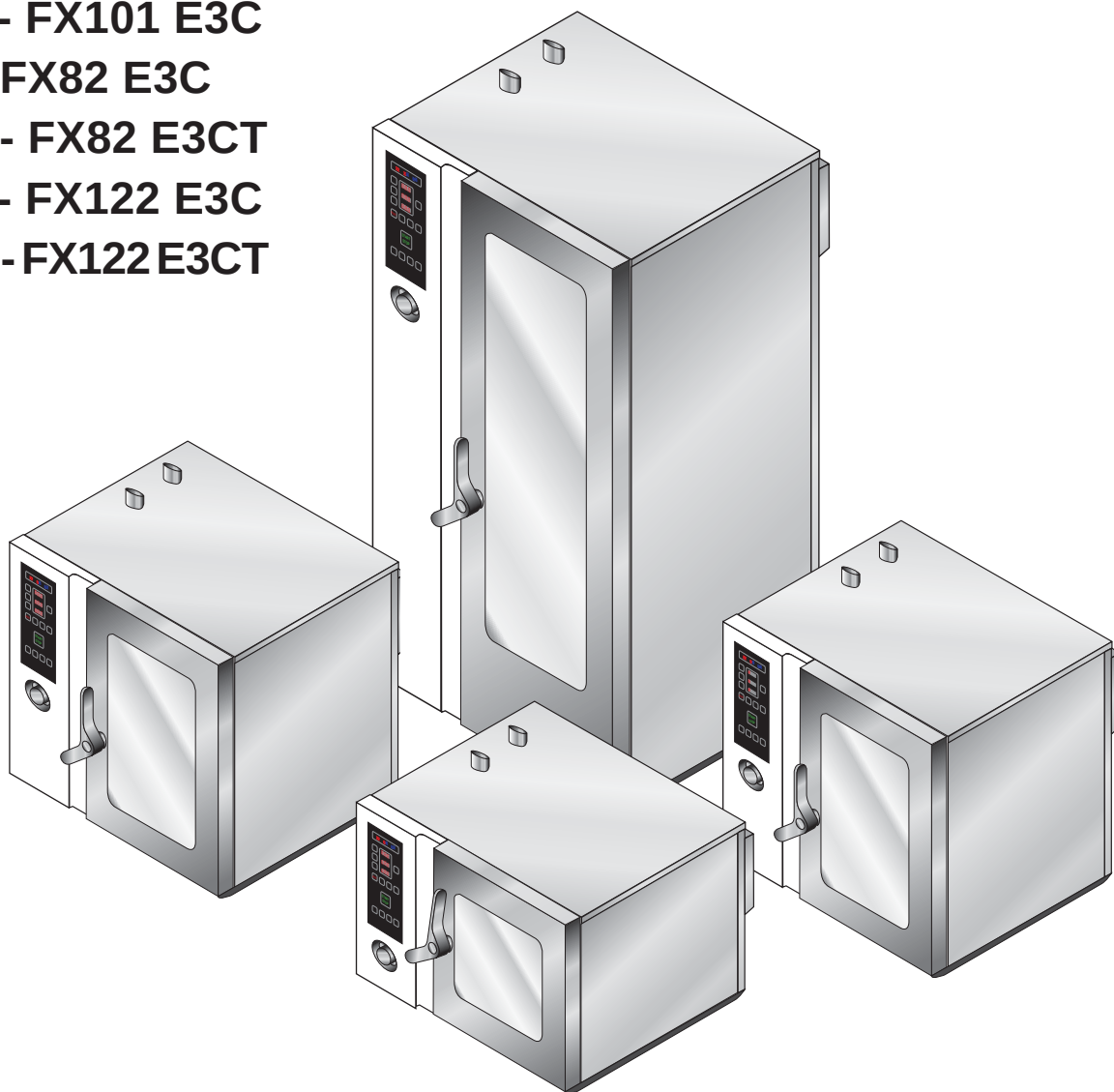
FX82 E3T - FX82 E3CT

FX122 E3 - FX122 E3C

FX122 E3T - FX122 E3CT

FX201 E3

FX202 E3



Lisez et familiarisez-vous avec ce manuel avant d'essayer d'installer, faire fonctionner ou dépanner ce matériel. Ce manuel est destiné à être utilisé uniquement par des installateurs d'électroménagers qualifiés.

**CONSERVEZ LE MANUEL POUR POUVOIR LE CONSULTER À
TOUT MOMENT**

IMPORTANT POUR VOTRE SÉCURITÉ

Ce manuel est destiné à être utilisé uniquement par des installateurs d'électroménagers qualifiés pour installer et configurer le modèle de four Angelo Po America figurant sur la couverture de ce document. Il contient également les modes d'emploi destinés aux utilisateurs de cet électroménager. Conservez ce manuel dans un endroit facilement accessible pour permettre aux différents opérateurs de le consulter si nécessaire.

En cas de panne de courant, ne tentez pas de faire fonctionner cet électroménager.

Gardez la zone autour de l'appareil, dégagée de tous les matériaux combustibles. N'obstruez pas les ouvertures d'aération ou d'échappement d'air de l'appareil.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Ne conservez pas ou n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet électroménager ou de tout autre électroménager.

AVERTISSEMENT

Une installation, un réglage, une modification, une réparation ou un entretien inadéquat ou peuvent causer des dommages matériels, des blessures ou la mort. Lisez les instructions d'installation, d'exploitation et d'entretien avant d'installer ou d'entretenir cet équipement.



IMPORTANT

L'installation, les démarrage et les ajustements de cet électroménager doivent être effectués par une personne qualifiée pour installer un équipement électrique.

TABLE DES MATIÈRES

1	Avertissements de sécurité	5
2	Informations générales.	11
3	Caractéristiques Techniques	13
4	Manutention et Installation	17
5	Fonctionnement	25
6	Entretien	79
7	Pièces de rechange	85
8	Dépannage	87
9	Schémas de connexion et de câblage	91
10	Index	113

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

INFORMATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Lors de la conception et de la fabrication, le fabricant a fait particulièrement attention aux facteurs qui peut provoquer des risques pour la santé et la sécurité de toute personne en interaction avec l'appareil. Le fabricant a respecté toutes les exigences légales lors de la fabrication et de l'assemblage de cet électroménager. Ces informations sont fournies pour encourager les utilisateurs à prendre des précautions particulières afin d'éviter tous les risques. Cependant, rien ne peut remplacer les soins et l'attention individuels. La sécurité dépend de tous les utilisateurs qui interagissent avec l'appareil.
- Lisez attentivement toutes les instructions incluses dans ce manuel.
- Pour éviter d'endommager les composants, faites spécialement attention à ne pas cogner ou laisser tomber l'appareil pendant, le transport, la manipulation et l'installation.
- **Ne pas modifier, escamoter, éliminer ou bypasser les dispositifs de sécurité et/ou de réglage installés. Le non respect de cette condition peut entraîner des risques graves pour la sécurité et la santé des personnes.**
- Même après avoir lu toute la documentation appropriée, il est recommandé d'effectuer quelques opérations d'essais pour vous familiariser avec toutes les commandes incluses dans le panneau de commande. Il est impératif pour l'utilisateur de se familiariser avec la configuration du panneau de commande et comment mettre en Marche/à l'Arrêt).
- Utiliser l'appareil uniquement pour les usages prévus par le fabricant. L'utilisation de l'appareil pour des usages impropres peut entraîner des risques pour la sécurité et la santé des personnes ainsi que des dommages économiques.
- Toutes les opérations d'entretien nécessitant des connaissances ou des compétences techniques spécifiques doivent être confiées à un réparateur agréé.
- Nettoyer soigneusement toutes les pièces qui peuvent être en contact direct ou indirect avec les aliments et toutes les zones avoisinantes,

pour maintenir l'hygiène et protéger les aliments de toute contamination.

- Effectuer le nettoyage exclusivement avec des produits détergents pour usage alimentaire.
- Il est absolument interdit d'utiliser des produits de nettoyage corrosifs, inflammables ou qui contiennent des substances nocives à la santé des personnes.
- Exécutez les procédures de nettoyage si nécessaire, et toujours après chaque utilisation de l'appareil.
- Porter les équipements de protection individuels (gants, masques, lunettes, etc.), comme prévu par les lois en vigueur en matière de sécurité et de santé, à chaque désinfection et nettoyage de l'appareil avec des produits détergents.
- Nettoyez soigneusement toutes les pièces internes et externes de l'appareil et la zone environnante (selon les instructions du fabricant) et débranchez toutes les lignes d'approvisionnement, lorsque l'appareil est inutilisé.
- Un opérateur doit être constamment présent pendant l'utilisation quotidienne de l'appareil.
- Ne pas diriger de jets d'eau sous pression sur l'extérieur et l'intérieur de l'appareil (à l'exclusion de la chambre de cuisson), pour ne pas endommager les composants, en particulier ceux électriques et électroniques.



IMPORTANT

Ne pas laisser d'objets ou de matières inflammables près de l'appareil.

- Pour éviter tout risque d'échaudage ou brûlure, ne placez jamais des récipients de liquides, ou des aliments qui peuvent liquéfier, pendant la cuisson, sur les étagères du four.



IMPORTANT

Si l'appareil est équipé de roulettes et qu'il est nécessaire de déplacer l'appareil, débranchez le dispositif de retenue de la paroi avant de le déplacer. Lorsque l'appareil est revenu à sa position d'origine, reconnecter ce dispositif.

IMPORTANT

AFIN D'ÉVITER D'ENDOMMAGER LE MATÉRIEL, ET DES BLESSURES MÊME MORTELLES, IL EST IMPÉRATIF QUE L'UTILISATEUR SE FAMILIARISE AVEC LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CORRESPONDANTE ET TOUTES LES PAGES SUIVANTES.

Section 1

Avertissements de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠️ AVERTISSEMENT Lisez ce manuel et d'autres manuels applicables attentivement, avant d'utiliser cet électroménager. Toute installation, exploitation, entretien, nettoyage inadéquat, ou toute modification apportée à l'appareil peuvent entraîner des blessures mortelles.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

⚠️ AVERTISSEMENT Cet électroménager doit être utilisé uniquement par du personnel qualifié pour cuire les aliments dans les cuisines professionnelles et industrielles. Toute autre application qui ne correspond pas à l'usage spécifié est considérée comme dangereuse.

⚠️ AVERTISSEMENT L'équipement ne doit pas être utilisé par des personnes inexpérimentées ou non qualifiées. Il est impératif de toujours fournir une formation et des conseils sur le bon usage et la mise à l'arrêt du four. Assurez-vous que tout le personnel est supervisé par une personne responsable de leur sécurité.

⚠️ AVERTISSEMENT ANGELO PO AMERICA décline toute responsabilité pour toute situation résultant d'une tâche accomplie de manière non professionnelle, ou de l'interprétation ou application incorrecte de la réglementation.

INSTALLATION GÉNÉRALE

⚠️ AVERTISSEMENT Une installation incorrecte ou des modifications apportées à l'appareil peuvent provoquer des dommages et des blessures graves, voire même mortelles.

⚠️ AVERTISSEMENT **Risque d'incendie!** Si l'appareil est placé près des murs, des cloisons, armoires de cuisine, éléments décoratifs, etc., ces éléments doivent être réalisés dans un matériau ininflammable. Tous les règlements de prévention des incendies doivent être strictement respectés.

ÉLECTRIQUE

⚠️ AVERTISSEMENT Les connexions électriques ou les travaux nécessaires sur les circuits électriques à l'intérieur de l'appareil, doivent être effectués par des techniciens formés et conformément à la réglementation locale, étatique et fédérale en vigueur.

⚠️ AVERTISSEMENT **Risque de blessure !** Un circuit de mise à la terre par défaut (GFI) doit être installé.

⚠️ AVERTISSEMENT **Risque de blessure !** Assurez-vous que toutes les connexions électriques sont correctement effectuées.

FONCTIONNEMENT

⚠️ AVERTISSEMENT **Risque d'incendie !** Ne placez pas les aliments contenant des ingrédients hautement inflammables (aliments à base d'alcool) dans le four. Ces substances peuvent éclater en flammes et, par conséquent, de des risques d'explosion et d'incendie. Une explosion peut causer l'ouverture soudaine ou violente de la porte.

⚠️ AVERTISSEMENT **Risque d'incendie!** Lorsque vous utilisez l'appareil pour la première fois, assurez-vous qu'il n'y a pas de manuels d'instruction, des sacs en plastique ou des accessoires à l'intérieur du four.

⚠️ AVERTISSEMENT **Risque de contamination des aliments !** Avant de cuisiner avec l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de détergents ou d'autres résidus de nature caustique dans le four. Retirez les résidus de détergent à l'aide d'un chiffon humide, tout en portant les protections qui s'imposent pour les yeux et les mains puis rincez abondamment le four.

⚠️ AVERTISSEMENT **Risque de brûlure!** Ne laissez pas la sonde de température à cœur accrochée à l'extérieur de la porte du four, car cela pourrait endommager la sonde et laisser échapper la vapeur ou le liquide du four au cours du procédé de cuisson. Retirez toujours la sonde de température à cœur base de la nourriture avant de la retirer du four.

⚠️ AVERTISSEMENT **Risque de brûlure!** Si les chariots rotatifs doivent être déplacés en cours d'utilisation, assurez-vous que les récipients sont toujours bien fixés. Fermez les récipients contenant des liquides de sorte qu'aucun déversement ne liquide chaud ne soit possible.

⚠️ AVERTISSEMENT **Risque de blessure!** Lors du chargement et du déchargement du chariot rotatif, appliquer le blocage du frein de roue.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de blessure!** Les chariots rotatifs peuvent se retourner le long des surfaces inégales ou au moment de franchir le seuil d'une porte.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque d'électrocution et de brûlure!** Pour réduire le risque d'incendie et / ou de choc électrique, ne retirez pas les panneaux de service. Il n'y a aucun élément réparable sous les panneaux de service. Seuls les réparateurs qualifiés sont autorisés à retirer les panneaux de service.

NETTOYAGE

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de brûlure!** N'ouvrez pas la porte du four pendant le lavage. Il y a un risque de brûlures caustiques sévères à cause de l'air chaud, des acides, ou des bases (alcali) pouvant entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si le programme de lavage est arrêté avant la fin, lancez et complétez un programme LH2O DE LAVAGE avant d'ouvrir la porte.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque d'incendie!** Si l'appareil n'est pas propre ou bien nettoyé les résidus alimentaire s'étant accumulés à l'intérieur peuvent commencer à brûler.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque d'incendie!** Il faut soigneusement nettoyer la chambre de cuisson, les résistances et les échangeurs à la fin de chaque service ou tous les fois qu'il ya de la saleté, ou du gras. S'il y a la valve de vidange gras il faut contrôler qu'elle soit propre et pas pbstruée avant chaque cuisson.

INSPECTION ET ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de blessure!** L'entretien de l'appareil ne doit être effectué que par du personnel qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de blessure!** Avant d'effectuer tout travail d'entretien, l'appareil doit être déconnecté de l'alimentation électrique. Appliquez un verrou au niveau de la connexion à l'alimentation électrique.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de blessure!** Toutes les pièces non fournies par ANGELO PO AMERICA doivent être approuvées au préalable avant l'installation.

SÉCURITÉ PENDANT LES TRAVAUX DE RÉPARATION

⚠ AVERTISSEMENT Les travaux de réparation ne doivent être effectués que par ANGELO PO AMERICA ou l'un des réparateurs qualifiés. ANGELO PO AMÉRIQUE décline toute responsabilité pour toute situation découlant des travaux exécutés par des techniciens non formés.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de brûlure!** Portez toujours des gants résistants à la chaleur en manipulant des accessoires ou d'autres objets qui ont été à l'intérieur du four chaud.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de brûlure!** Assurez-vous que toutes les échelles porte-plats et/ou les chariots rotatifs dans le four sont fixés. Des récipients mal mis contenant des liquides chauds peuvent tomber ou glisser à l'intérieur du four, et créer le risque de brûlures.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de brûlure!** La température des parties externes du four peut être supérieure à 140 ° F (60 ° C). Touchez uniquement les composants utilisés pour contrôler l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de brûlure!** Lorsque les récipients sont pleins de liquide ou seront remplis de liquide au cours de la cuisson, l'utilisateur doit être en mesure de voir l'intérieur de chacun d'entre eux. Ne placez pas de porte-plats au-dessus du niveau des yeux.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque de brûlure!** Prenez des précautions supplémentaires pour éviter les gouttes ou les déversements lors du retrait d'un des plateaux contenant des liquides chauds.

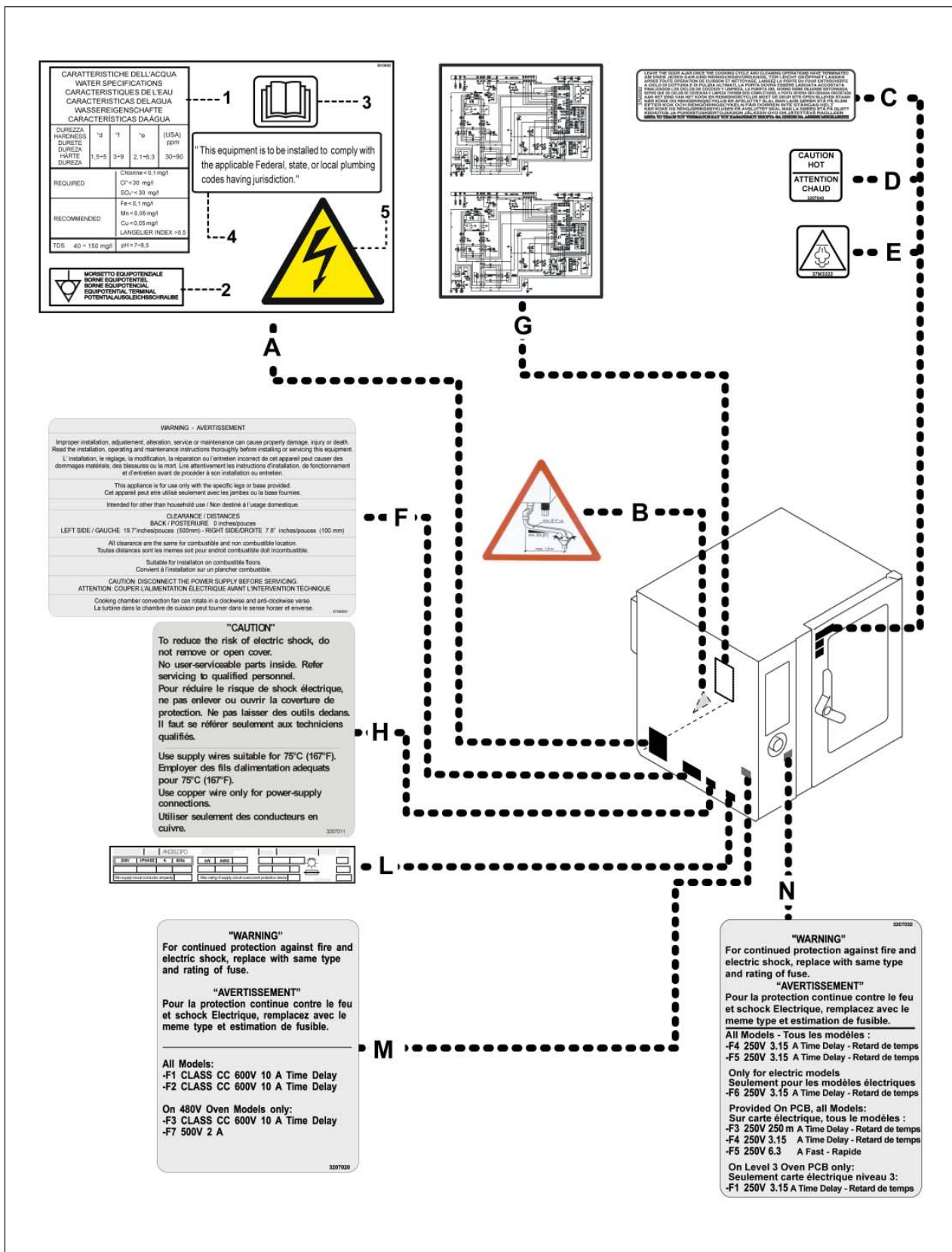
⚠ AVERTISSEMENT **Risque de brûlure!** Ouvrez toujours la porte lentement et avec précaution pour éviter d'être brûlé par la vapeur chaude s'échappant du four.

⚠ AVERTISSEMENT **Risque d'électrocution et de brûlure!** Pour réduire le risque d'incendie et / ou de choc électrique, ne retirez pas les panneaux de service. Il n'y a aucun élément réparable sous les panneaux de service. Seuls les réparateurs qualifiés sont autorisés à retirer les panneaux de service.

Section 1

Avertissements de sécurité

ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ ET EMPLACEMENT DU SIGNAL



ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ ET DES SIGNES

- A) 1** Caractéristiques de l'eau (Dureté, pH, Conductivité)
- 2 Borne équipotentiel
- 3 Lire attentivement ce manuel
- 4 Cet équipement doit être installé conformément aux lois fédérales, étatiques, ou locales en vigueur sur les travaux de plomberie.
- 5 TENSION DANGEREUSE

B) VIDAGE EAU

- C)** Après toute opération de cuisson et nettoyage, laissez la porte du four entrouverte
- D)** Attention: surfaces chaudes
- E)** Attention: vapeur très chaude
- F) Avertissement:** L'installation, le réglage, la modification, la réparation ou l'entretien incorrect de cet appareil peut causer des dommages matériels, des blessures ou la mort. Lire attentivement les instructions d'installation, de fonctionnement et d'entretien avant de procéder à son l'installation ou entretien; Cet appareil peut être utilisé seulement avec les jambes ou la base four nies; Non destiné à l'usage domestique.

DISTANCES: POSTERIEURE/ 0 pouces / GAUCHE 19.7" pouces (500 mm) / DROITE/ 7.8" pouces (100mm); Toutes distances sont les memes soit pour endroit combustble doit incombustible; Convient à l'installation sur un plancher combustible.

ATTENTION: COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT L'INTERVENTION TECHNIQUE. La turbine dans la chambre de cuisson peut tourner dans le sens horaire et inverse.

G) SCHÉMA ÉLECTRIQUE

- H) CAUTION:** Pour réduire le risque de shock électrique, ne pas enlever ou ouvrir la couverture de protection. Ne pas laisser des outils dedans. Il faut se référer seulement aux techniciens qualifiés.

Employer des fils d'adequats pour 75°C (167°F).

Utiliser seulement des conducteurs en cuivre

L) PLAQUE D'IDENTIFICATION

- M) AVERTISSEMENT:** Type et estimation de fusible
- N) AVERTISSEMENT:** Type et estimation de fusible

Section 1

Avertissements de sécurité

INFORMATIONS GÉNÉRALES

INFORMATIONS POUR LE LECTEUR

Pour retrouver facilement les sujets qui vous intéressent, consulter l'index au début du manuel.

Ce manuel contient toutes les informations nécessaires pour les utilisateurs autorisés de l'appareil.

Vous trouverez les informations importantes pour les opérateurs et les réparateurs qualifiés et autorisés dans les sections 4, 5, 6, 7, 8 et 9.

BUT DU MANUEL

- Ce manuel, qui fait partie intégrante de l'appareil, a été rédigé par le fabricant pour fournir les informations nécessaires à ceux qui sont autorisés à interagir avec celui-ci pendant sa vie.

Les destinataires des informations doivent non seulement adopter une bonne technique d'utilisation, mais ils doivent aussi lire attentivement les indications et les appliquer de façon rigoureuse.

- Les informations contenues dans ce manuel contribuent à prévenir les risques pour la santé et la sécurité, et le risque de pertes économiques.
- Conservez ce manuel dans un endroit sûr et clairement repérable pendant toute la durée de vie de l'appareil pour qu'il soit toujours à portée de main.
- Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à l'appareil sans obligation de préavis.
- Pour mettre en évidence certaines parties de texte très importantes ou pour indiquer certaines caractéristiques, des symboles ont été utilisés dont le sens est décrit ci-après.

AVERTISSEMENT

Indique qu'il faut adopter des comportements appropriés pour ne pas mettre en péril la santé et la sécurité des personnes et ne pas provoquer de dommages économiques.



IMPORTANT

Indique des informations techniques d'une grande importance à ne pas négliger.

Section 2

Informations générales

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Même si l'appareil est complet de tous les dispositifs de sécurité, lors de l'installation et du raccordement, ils devront, si nécessaire, être intégrés avec d'autres pour respecter les lois en vigueur.

⚠ ATTENTION Vérifier quotidiennement que les dispositifs de sécurité soient parfaitement installés et efficaces. Ne pas altérer les dispositifs de sécurité là où ils sont scellés et marqués avec de la peinture.

ÉTIQUETTES DE SÉCURITÉ ET D'INFORMATION

Voir le graphique «Étiquette de sécurité et emplacement du signal» (situé à la page 8) pour la position de toutes les étiquettes de sécurité sur l'appareil.

DOTATION D'ACCESSOIRES

À la livraison sont fournis en équipement:

- Kit de transformation de la tension: pour adapter l'appareil au type de tension à utiliser.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Sur demande l'appareil peut être équipé des accessoires suivants "vea el catálogo general".

PROCÉDURE DE VERROUILLAGE/ ÉTIQUETAGE ÉLECTRIQUE

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer toute réparation qui implique la connexion ou la déconnexion électrique et / ou l'exposition à des composants électriques, suivez toujours les procédures de VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE électriques. Débranchez tous les circuits. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves voir même mortelles.

Les procédures de VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE are utilisées pour protéger le personnel travaillant sur un électroménager électrique.

Avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réparation qui exige l'exposition aux composants électriques, procédez comme suit :

1. Dans le boîtier électrique, placez le disjoncteur de l'appareil en position OFF.
2. Placez un verrou ou un autre dispositif sur le couvercle du boîtier électrique pour empêcher quelqu'un de que de placer le disjoncteur sur ON.
3. Placez une étiquette sur couvercle du boîtier électrique pour indiquer que l'appareil a été débranché pour la réparation jusqu'à ce que cette étiquette soit retirée par le personnel de maintenance.
4. Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil de la prise électrique.
5. Placez une étiquette sur le cordon pour indiquer que l'appareil a été débranché pour la réparation et que l'alimentation ne doit être rétablie que lorsque l'étiquette a été éliminée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION GÉNÉRALE

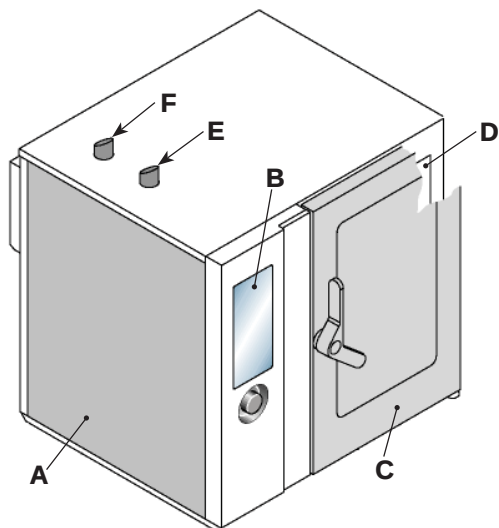
Le four (ci-après dénommée l'appareil), est conçu et fabriqué pour faire cuire des aliments dans un environnement de restauration professionnel de type catering/commercial.

Les fonctions de l'appareil sont gérées par un tableau de commandes électronique duquel on peut programmer les modes de cuisson (air pulsé, vapeur, mixte) et toutes les fonctions pour obtenir des cuissons plus uniformes.

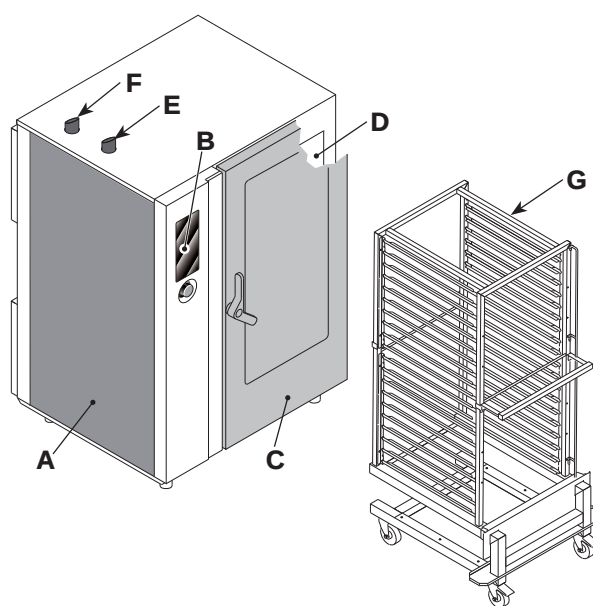
Organes principaux

- A. – .Boîtier des composants électriques
- B. – .Tableau de commandes
- C. – .Porte du four
- D. – .Chambre de cuisson
- E. – .Tuyau d'aspiration de l'air et d'évacuation de la vapeur
- F. – .Tuyau d'évacuation de la vapeur
- G. – .Chariot porte-plats
(Seulement pour version FX201-FX202)

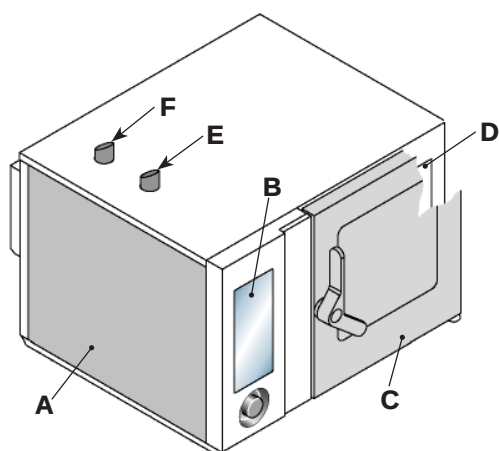
MODÈLE FX61 - 101 E3/E3C



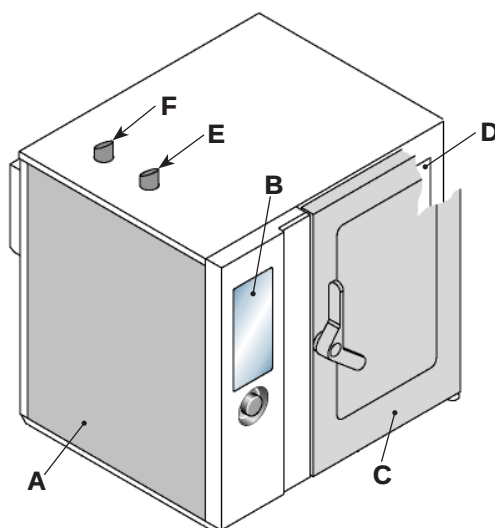
MODÈLE FX201 - 202 E3



MODÈLE FX82 E3 - E3T - E3C - E3CT



MODÈLE FX122 E3-E3T - E3C - E3CT



Section 3

Caractéristiques Techniques

EMPLACEMENT DE LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL

La plaque d'identification représentée, est appliquée directement sur l'appareil. Elle reporte les références et les indications indispensables à la sécurité.

A – Modèle de l'appareil

B – Type de personnalisation

C – Identification du fabricant

E – Année de fabrication

F – Numéro de série

G – Degré de protection

H – Pays de destination

L – Tension (V)

M – Absorption (A)

N – Fréquence (Hz)

P – Puissance déclarée (kW)

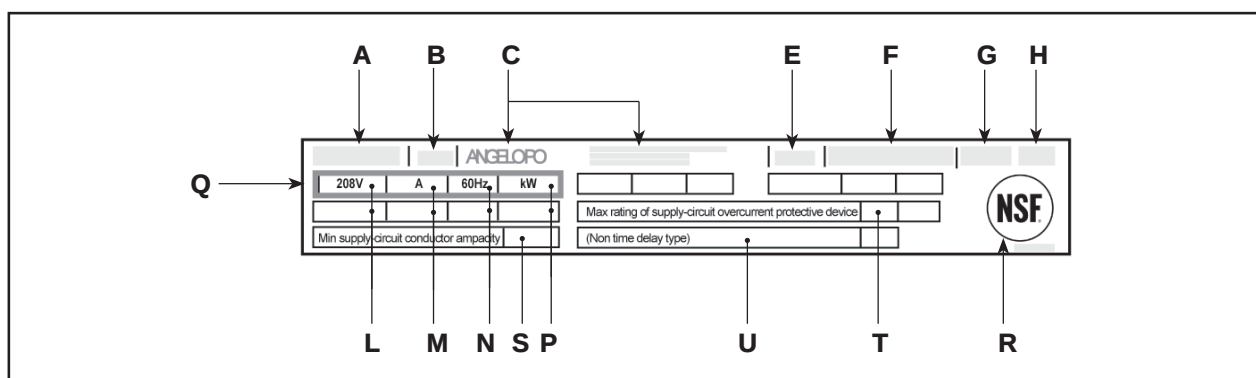
Q – Indicateur de tension d'essai

R – Marques de conformité

S – Débit de courant minimum du conducteur du circuit d'alimentation

T – Valeur maximum du dispositif de protection de surintensité du circuit d'alimentation

U – Type du dispositif de protection de surintensité du circuit d'alimentation



DEMANDE D'ASSISTANCE

Pour toute exigence, s'adresser à l'un des centres autorisés.

Lorsque vous demandez une réparation, fournissez toutes les informations sur la plaque signalétique ainsi que la description du problème.

MODÈLE FX61-101 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	FX 61 E3	FX 101 E3
Dimensions du four	36.25" × 30.57" × (24.82" + 4")	36.25" × 30.57" × (24.82" + 4")
Alimentation électrique	208V 3Ph 60 Hz	208V 3Ph 60 Hz
	240V 3Ph Hz	240V 3Ph 60 Hz
		480V 3Ph 60 Hz
Puissance nominale	9.4 kW (208V3)	17.75 kW (280V3)
	10.4 kW (240V3)	17.9 kW (240V3 - 480V3)
Section des câbles d'alimentation	10 AWG	8 AWG (208V3 - 240V3)
		10 AWG (480V3)
Dimensions ouverture de la chambre	17.34" × 17.73"	17.34" × 27.38"
Dimensions de la chambre	25.41" × 25.61" × 20.09"	25.41" × 25.61" × 29.75"
Nombre des plaques	6	10
Espacement entre les plats	2.77"	2.6"
Dimensions des plaques	12.81" × 20.88" × 2.56"	12.81" × 20.88" × 2.56"
Courant absorbé	26.1 A (208V3)	49.3 A (208V3)
	25 A (240V3)	43.1 A (240V3)
		21.6 A (480V3)

Le bruit maximum ne dépasse pas 65 dB (A).

MODÈLE FX82-122 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	FX 82 E3T	FX 122 E3T
Dimensions du four	46.4" × 38" × (30.7" + 4")	46.4" × 38" × (40.9" + 4")
Alimentation électrique	208V 3Ph 60 Hz	208V 3Ph 60 Hz
	240V 3Ph 60 Hz	240V 3Ph 60 Hz
	480V 3Ph 60 Hz	480V 3Ph 60 Hz
Puissance nominale	20.0 kW (208V3)	26.0 kW
	20.7 kW (240V3 - 480V3)	
Section des câbles d'alimentation	8 AWG (208V3 - 240V3)	6 AWG (208V3)
Dimensions ouverture de la chambre	25.22" × 23.64"	25.22" × 33.88"
Dimensions de la chambre	35.07" × 32.51" × 26.2"	35.07" × 32.51" × 36.45"
Nombre des plaques	8	12
Espacement entre les plats	2.77"	2.6"
Dimensions des plaques	20.88" × 25.61" × 2.56"	20.88" × 25.61" × 2.56"
Courant absorbé	55.6 A (208V3) - 49.9 A (240V3)	72.3 A (208V3) - 62.6 A (240V3)
	24.9 A (480V3)	31.3 A (480V3)

Le bruit maximum ne dépasse pas 65 dB (A).

Section 3

Caractéristiques Techniques

MODÈLE FX82-122 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	FX 82 E3	FX 122 E3
Dimensions du four	46.4" × 38" × (51.8" + 5.9")	46.4" × 38" × (62" + 5.9")
Alimentation électrique	208V 3Ph 60 Hz	208V 3Ph 60 Hz
	240V 3Ph 60 Hz	240V 3Ph 60 Hz
	480V 3Ph 60 Hz	480V 3Ph 60 Hz
Puissance nominale	20.0 kW (208V3)	26.0 kW
	20.7 kW (240V3 - 480V3)	
Section des câbles d'alimentation	8 AWG	6 AWG
Dimensions ouverture de la chambre	25.22" × 23.64"	25.22" × 33.88"
Dimensions de la chambre	35.07" × 32.51" × 26.2"	35.07" × 32.51" × 36.45"
Nombre des plaques	8	12
Espacement entre les plats	2.77"	2.6"
Dimensions des plaques	20.88" × 25.61" × 2.56"	20.88" × 25.61" × 2.56"
Courant absorbé	55.6 A (208V3) - 49.9 A (240V3)	72.3 A (208V3) - 62.6 A (240V3)
	24.9 A (480V3)	31.3 A (480V3)

Le bruit maximum ne dépasse pas 65 dB (A).

MODÈLE FX201-202 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	FX 201 E3	FX 202 E3
Dimensions du four	36.6" × 31.24" × 62.06"	46.61" × 38.34" × 62.06"
Alimentation électrique	208V 3Ph 60 Hz	208V 3Ph 60 Hz
	240V 3Ph 60 Hz	240V 3Ph 60 Hz
	480V 3Ph 60 Hz	480V 3Ph 60 Hz
Puissance nominale	35.5 kW (208V3)	52 kW
	35.8 kW (240V3 - 480V3)	
Section des câbles d'alimentation	4 AWG	6 AWG
Dimensions ouverture de la chambre	17.34" × 54.96"	17.34" × 54.96"
Dimensions de la chambre	25.22" × 25.61" × 57.29"	35.07" × 32.51" × 57.52"
Nombre des plaques	20	20
Espacement entre les plats	2.6"	2.6"
Dimensions des plaques	12.81" × 20.88" × 1.58"	12.81" × 20.88" × 1.58"
Courant absorbé	98.7 A (208V3) - 86.2 A (240V3)	144.5 A (208V3) - 125.2 A (240V3)
	43.1 A (480V3)	62.6 A (480V3)

Le bruit maximum ne dépasse pas 65 dB (A).

MANUTENTION ET INSTALLATION

RECOMMANDATIONS POUR LA MANUTENTION ET L'INSTALLATION

IMPORTANT

Effectuer la manutention et l'installation en respectant les informations fournies par le fabricant, reportées directement sur l'emballage, sur l'appareil et dans les instructions d'utilisation.

Si nécessaire, la personne autorisée à effectuer ces opérations doit élaborer un «plan de sécurité» pour protéger les personnes directement concernées.

EMBALLAGE ET DÉBALLAGE

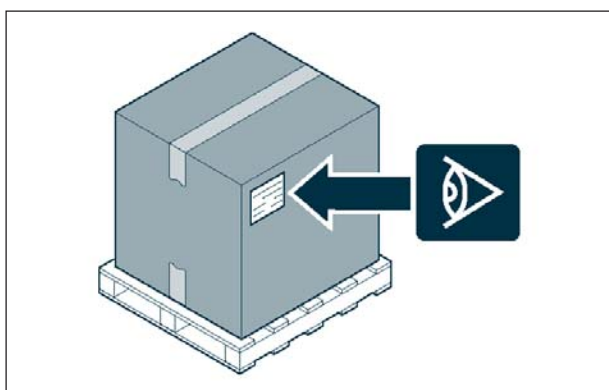
L'emballage est réalisé, en limitant les encombrements, même en fonction du type de transport adopté.

Pour faciliter le transport, l'expédition peut être faite avec certains composants démontés et opportunément protégés et emballés.

Sur l'emballage sont reportées toutes les informations nécessaires au chargement et au déchargement.

Lors du déballage, contrôler le bon état et la quantité exacte de composants.

Les emballages doivent être correctement éliminés conformément à la loi en vigueur.

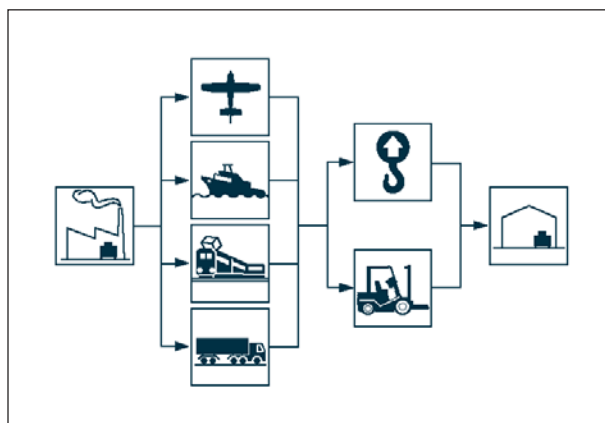


TRANSPORT

Le transport, en fonction aussi du lieu de destination, peut être effectué avec des moyens différents.

Le schéma représente les solutions les plus courantes.

Pendant le transport, immobiliser le ou les colis correctement pour éviter tout déplacement non désiré.

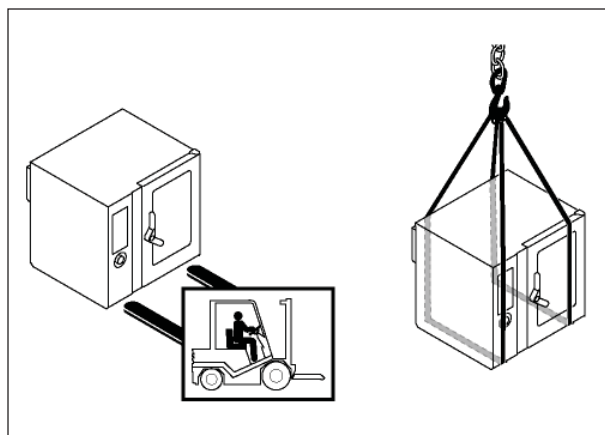


MANUTENTION ET LEVAGE

L'appareil peut être manutentionné avec un dispositif de levage à fourches ou à crochet d'une capacité de charge appropriée. Avant d'effectuer cette opération, contrôler la position du centre de gravité de la charge.

IMPORTANT

Lors de l'engagement avec l'engin de levage, notez l'emplacement de toutes les conduites d'entrée et de sortie.



Section 4

Manutention et Installation

INSTALLATION DE L'APPAREIL

Toutes les étapes d'installation doivent être considérées selon l'étude du site et l'emplacement d'installation spécifique de l'appareil. Avant de commencer ces étapes, ainsi que de décider du lieu d'installation, la personne autorisée à effectuer ces opérations doivent développer un «plan de sécurité» pour protéger les personnes directement impliquées, tout en assurant le strict respect de toutes les exigences légales, notamment celles relatives aux chantiers mobiles.

L'emplacement de l'installation doit avoir toutes les connexions électriques d'utilitaire, ainsi que les raccordements de ventilation, d'extraction et des résidus de production requis. En plus l'emplacement doit être convenablement éclairé et répondre à toutes les exigences du ministère de la santé et d'hygiène en vigueur pour éviter la contamination des aliments.

Il est suggéré de marquer l'emplacement de chaque appareil ou sous-ensemble avant l'installation.

Installez conformément à la réglementation locale pertinente, les règlements et les spécifications locales du pays d'utilisation.

i IMPORTANT

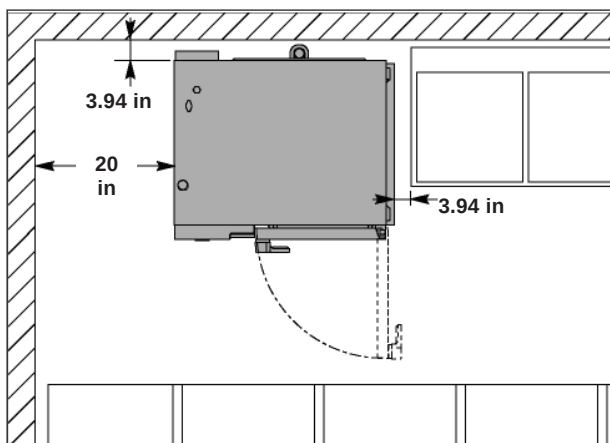
Installer l'appareil sur une embase, (disponible sur demande) et le positionner comme indiqué sur la figure (Seulement pour la version FX61-101-82-122).

Si le four est installé au milieu de la cuisine il faut laisser un espace de au moins 50 cm (20 in) entre la partie derrière et les autres appareillage.

i IMPORTANT

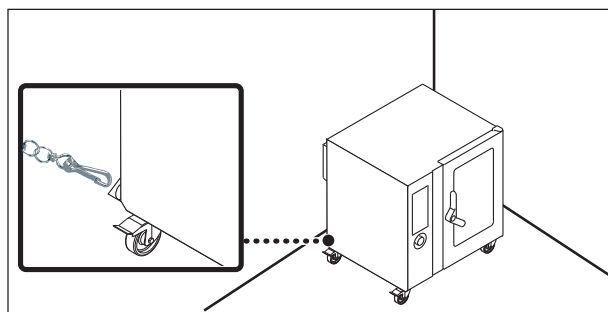
L'espace libre nécessaire est le même pour les constructions combustibles et non combustibles.

Convient pour une installation sur des sols combustibles.



FOURS MONTÉS SUR ROULETTES

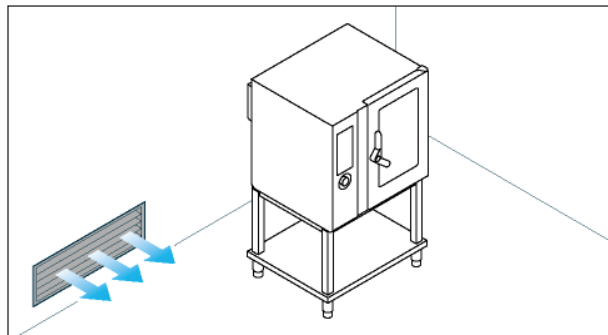
Pour un appareil équipé de roulettes, l'installation doit être effectuée avec un connecteur conforme à la norme pour les connecteurs pour les appareils à gaz mobiles, ANSI Z21.69 • CSA 6.16, et un dispositif de débranchement rapide conforme à la norme pour les dispositifs de débranchement rapide à utiliser avec du gaz combustible, ANSI Z21.41 • CSA 6.9. Des mesures adéquates doivent être prévues pour limiter le mouvement de l'appareil sans dépendre, pour limiter le mouvement de l'appareil, du connecteur et du dispositif de débranchement rapide ni de sa tuyauterie associée. Les moyens de retenue sont situés comme l'indique l'image.



VENTILATION DE LA PIÈCE

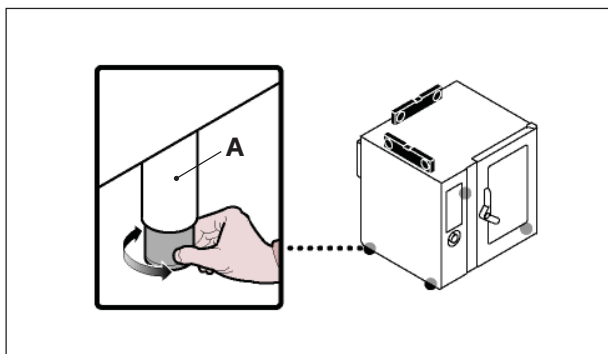
Dans la pièce où l'appareil est installé, il doit y avoir des prises d'air pour garantir le fonctionnement correct de l'appareil et pour le changement d'air dans la pièce même.

Les prises d'air doivent avoir des dimensions adéquates, être protégées par des grilles et placées de façon à ne pas être obstruées.



MISE À NIVEAU

Agir sur les pieds d'appui **(A)** pour mettre de niveau l'appareil.



EAU: EXIGENCES POUR L'EAU FOURNIE



IMPORTANT

L'appareil doit être alimenté avec de l'eau potable dont les caractéristiques sont indiquées sur le tableau.

(*) La valeur se réfère à la quantité d'eau nécessaire à la production de vapeur à l'intérieur de la chambre de cuisson.

(**) Les différentes valeurs de ces paramètres peuvent entraîner la corrosion si elles sont associées à une mauvaise utilisation et à un environnement inadéquat.



IMPORTANT

Il incombe exclusivement à l'opérateur / acheteur / propriétaire de cet équipement la responsabilité de vérifier que l'alimentation en eau, traitée ou non en amont de la canalisation d'eau, s'inscrive dans la plage des valeurs standards, publiée dans ce document. Le non-respect de ces valeurs peut endommager l'appareil et annuler la garantie du fabricant pour les pièces endommagées.

Description		Valeur
Pression		30 – 60 psi or 200 - 400 kPa (2 - 4 bar) (*)
Débit de l'eau (GPH)		2.4 gph (FX 61) (*) 3.2 gph (FX 101) (*) 4.6 gph (FX 82) (*) 4.6 gph (FX 122) (*) 6.3 gph (FX 201) (*) 8.5 gph (FX 202) (*)
pH		7 - 8.5
TDS		40÷150 ppm
Dureté		3÷9°f (1,5÷5°d; 2,1÷6,3°e; 30÷90 ppm)
Langelier Index (recommended) (**)		>0.5
Contenu de sels et d'ions métalliques		
Requis	Chlore	< 0.1 mg/l
	Chlorures	< 30 mg/l
	Sulfates	< 30 mg/l
Recommended (**)	Fer	< 0.1 mg/l
	Cuivre	< 0.05 mg/l
	Manganese	< 0.05 mg/l

Section 4

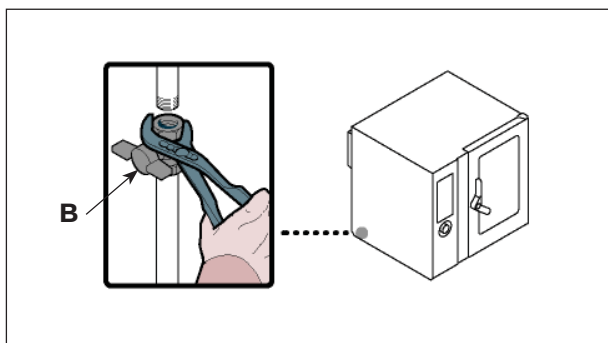
Manutention et Installation

RACCORDEMENT DE L'EAU

⚠ AVERTISSEMENT Effectuer le raccordement conformément aux lois en vigueur à ce sujet en utilisant le matériel approprié et prescrit.

i IMPORTANT _____

Cet appareil doit être installé conformément aux codes de plomberie fédéraux ou locaux en vigueur.



Raccorder le tuyau de réseau avec celui de raccord à l'appareil, en interposant un robinet d'arrêt (B), pour interrompre, si nécessaire, l'alimentation de l'eau.

i IMPORTANT _____

Si des produits chimiques sont utilisés dans le système d'approvisionnement en eau en vue de l'assainissement de l'eau, par exemple des chloramines ou des hypochlorites de sodium, il faudra y installer un filtre afin de garantir leur élimination.

i IMPORTANT _____

Vérifier l'absence de parties corrodées sur les tuyaux et les raccords car celles-ci pourraient polluer l'eau circulant à l'intérieur de l'appareil.

i IMPORTANT _____

Si les caractéristiques de l'eau sont de nature à exiger un système de traitement et si un accessoire de douchette est installé dans le four (**LDR610** pour les modèles FX61-101-82-122 et LDL uniquement pour les modèles FX201-202), il faudra également que l'eau fournie par ce dernier soit traitée.

EAU: CONSEILS D'UTILISATION

i IMPORTANT _____

Afin de maintenir durablement les caractéristiques d'hygiène et d'intégrité de l'acier inoxydable (nécessaires pour la protection contre la corrosion), il est indispensable de nettoyer chaque jour la chambre de cuisson (voir page 82) avec des produits détergents adéquats et de la sécher complètement avant une prochaine utilisation.

i IMPORTANT _____

Effectuer un entretien du système de traitement de l'eau (là où il est installé) afin d'assurer son bon fonctionnement.

i IMPORTANT _____

Veiller à utiliser de nouveaux accessoires en parfait état de marche.

i IMPORTANT _____

Utiliser uniquement des détergents, des produits chimiques et des procédés de nettoyage adaptés à l'appareil.

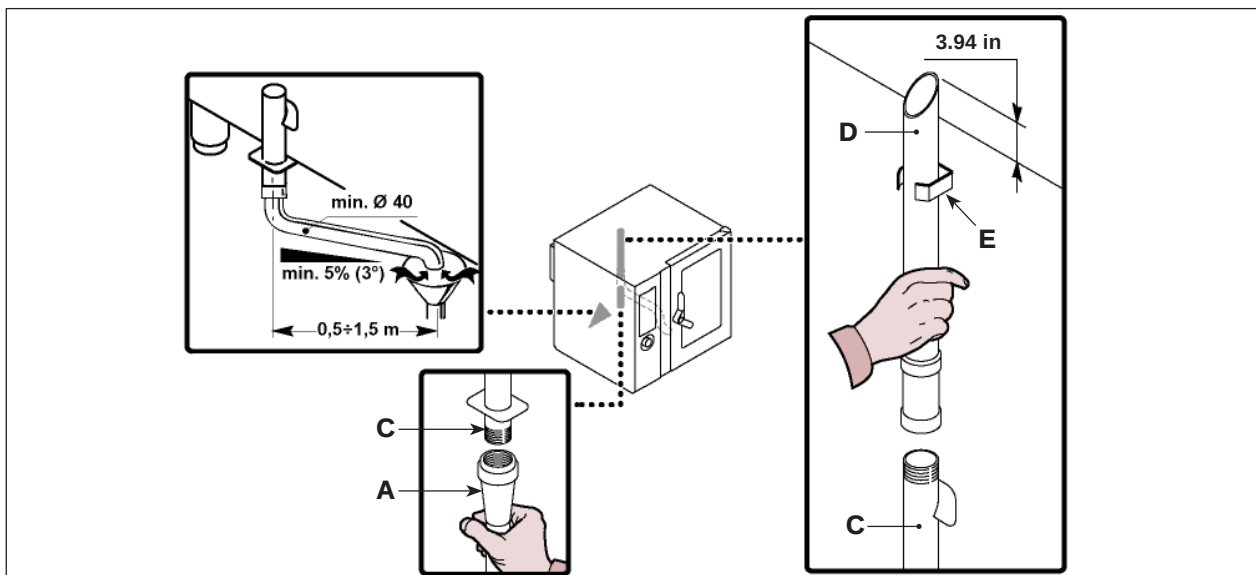
i IMPORTANT _____

Si les caractéristiques de l'eau sont de nature à exiger un système de traitement, veiller à ne pas introduire de l'eau non traitée à l'intérieur de la chambre pendant la cuisson. Par exemple : si le type de cuisson requiert la présence d'un plat rempli d'eau au niveau inférieur du porte-plat, il faudra que l'eau qu'il contient ait les caractéristiques indiquées dans le tableau à la page 19.

RACCORDEMENT VIDANGE DE L'EAU

Pour cette opération, procéder comme suit:

1. Connectez le tube de conduite d'alimentation en eau **(A)** à la conduite de raccordement de l'électroménager **(C)**.
2. Connectez le tuyau d'évacuation **(D)** à la conduite de raccordement de l'électroménager **(C)** et fixez-le au support **(E)**.



Sur la tuyauterie de vidange de l'appareil, se trouve le bouchon **(B)** pour évacuer les débris déposés.

RACCORDEMENT ALIMENTATION LAVAGE

Pour cette opération, procéder comme suit:

1. Enfiler le tuyau **Jaune (A)** dans le tuyau **(B)** et introduire le cône **(C)** dans le bidon **(D)** du détergent.
2. Enfiler le tuyau **Vert (E)** dans le tuyau **(B)** et introduire le cône **(C)** dans le bidon **(F)** du stérilisant.

Utiliser les produits de nettoyage détergent et stérilisant fournis par le fabricant du four pour obtenir un très bon résultat.

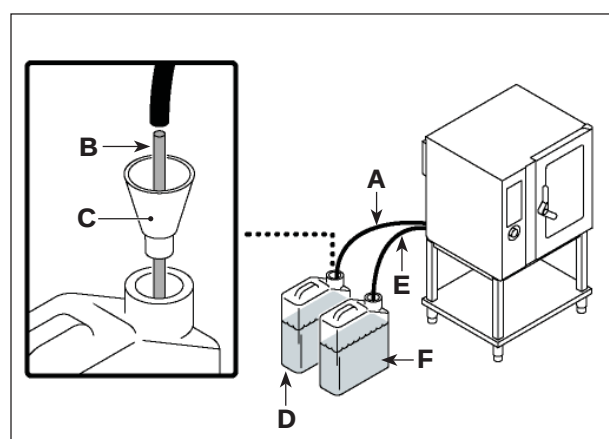
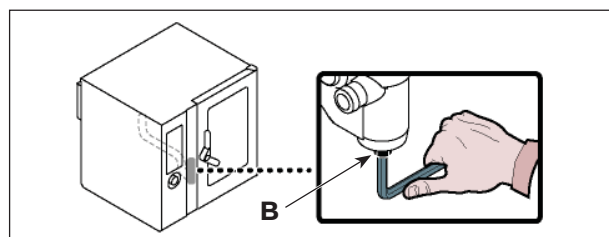
La composition chimique des produits mentionnés est la suivante:

Détergent : soude caustique avec concentration inférieure à 20%.

Stérilisant : à base de citrates et de séquestrants organiques inférieurs à 15%.

i IMPORTANT

L'utilisation de produits avec une composition différente peut endommager l'installation et les parois du four ; les résidus peuvent contaminer les aliments.



Section 4

Manutention et Installation

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

L'appareil doit être relié à la terre conformément aux codes locaux, ou à défaut, au " National Electrical Code ", ANSI/NFPA 70, ou au " Canadian Electrical Code ", CSA C22.2.

i IMPORTANT

Le branchement doit être fait par du personnel autorisé et qualifié, conformément aux lois en vigueur à ce sujet en utilisant le matériel approprié et prescrit. L'appareil est fourni avec tension de fonctionnement à 208V/3 ou 240V/3 (sur demande seulement pour version FX61-101-82-122-201-202) ou 480V/3 pour FX202 (sur demande pour version FX101-82-122) (voir schémas électriques annexés).

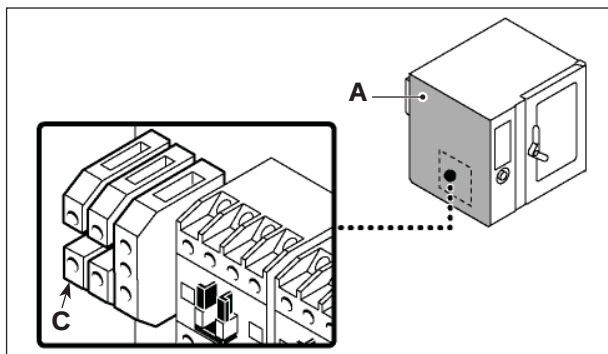
⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer toute réparation qui implique la connexion ou la déconnexion électrique et / ou l'exposition à des composants électriques, suivez toujours les procédures de **VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE** électriques. Débranchez tous les circuits. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves voir même mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT Avant toute intervention, couper l'alimentation électrique générale.

Effectuer le branchement de l'appareil au réseau électrique d'alimentation comme suit.

1. Dévisser les vis et démonter le panneau latéral (A).
2. Connecter l'interrupteur automatique sectionneur au bornier (C) de l'appareil et au réseau électrique d'alimentation, en suivant les indications reportées sur le schéma électrique à la fin du manuel et en utilisant un câble ayant les caractéristiques suivantes.

- Température d'utilisation: $\geq 75^{\circ}\text{C}$ (167°F).



3. L'opération étant terminée, remonter le panneau (A) et revisser les vis.

i IMPORTANT

Le ventilateur d'air pulsé de la chambre de cuisson peut tourner en sens horaire ou anti-horaire.

ESSAI DE L'APPAREIL

i IMPORTANT

Avant la mise en service, l'essai de l'installation doit être fait pour évaluer les conditions opérationnelles de chaque composant et trouver les éventuelles anomalies. Au cours de cette opération, vérifier si toutes les conditions de sécurité et d'hygiène ont été rigoureusement respectées.

Pour l'essai, effectuer les vérifications suivantes.

1. Ouvrir le robinet d'alimentation de l'eau et vérifier l'étanchéité du raccordement.
2. Agir sur l'interrupteur sectionneur pour vérifier le branchement électrique.
3. Vérifier et, si nécessaire, régler la pression de l'eau.
4. Vérifier le fonctionnement correct des dispositifs de sécurité.
5. Effectuer un cycle de cuisson à vide pour vérifier le fonctionnement correct de l'appareil.

L'essai étant terminé, si nécessaire, instruire opportunément l'utilisateur, pour qu'il acquiert toutes les compétences nécessaires à la mise en service de l'appareil en toute sécurité, comme prévu par les lois en vigueur.

RÉGLAGES

RECOMMANDATIONS POUR LES RÉGLAGES

i IMPORTANT

Avant d'effectuer tout type de réglage, activez tous les dispositifs de sécurité prévus et évaluez s'il faut informer le personnel qui travaille et celui à proximité. En particulier fermer le robinet d'alimentation de l'eau, couper l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur sectionneur de l'appareil et empêcher l'accès à tous les dispositifs qui pourraient, s'ils sont activés, provoquer des conditions de danger inattendu pour la sécurité et la santé des personnes.

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer toute réparation qui implique la connexion ou la déconnexion électrique et / ou l'exposition à des composants électriques, suivez toujours les procédures de VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE électriques. Débranchez tous les circuits. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves voir même mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT Les opérations de réglages doivent être effectuées par un réparateur autorisé, selon les exigences légales pertinentes.

RÉGLAGE DE LA PRESSION DE L'EAU

Pour cette opération, procéder comme suit.

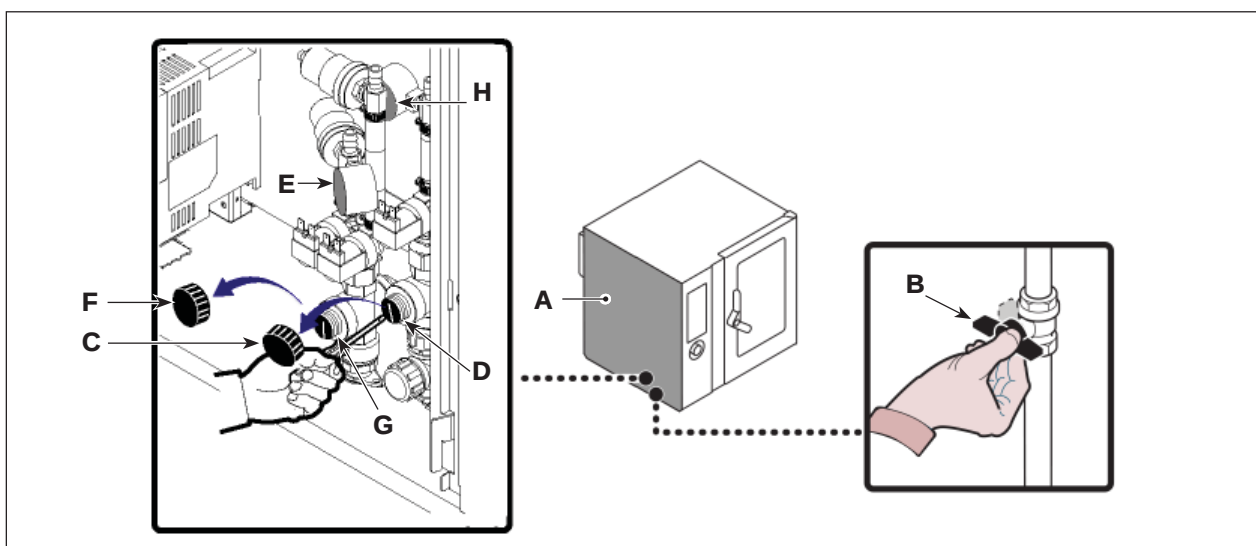
1. Dévisser les vis et démonter le panneau latéral (A).
2. Ouvrir le robinet d'alimentation de l'eau (B).
3. Dévisser la bague (C).
4. Agir sur la vis (G) (entrée de l'eau de la chambre de cuisson) pour porter la valeur de la pression, indiquée sur le manomètre (E), à 22 psi (1.5 bar).

Si la pression de l'eau est insuffisante, installer un dispositif pour augmenter la pression.

5. Revisser la bague (C).
6. Dévisser la bague (F).
7. Agir sur la vis (D) (évacuation de l'eau de la chambre de cuisson) pour porter la valeur de la pression, indiquée sur le manomètre (H) à 14.5 psi (1 bar).

Si la pression de l'eau est insuffisante, installer un dispositif pour augmenter la pression.

8. Revisser la bague (F).
9. Remonter le panneau (A), et revisser les vis.
10. Lorsque l'opération est terminée, refermer le robinet d'alimentation de l'eau (B).



Section 4

Manutention et Installation

FONCTIONNEMENT

RECOMMANDATIONS POUR L'UTILISATION

IMPORTANT

Le taux d'accidents résultant de l'utilisation dell'appareil dépend de nombreux facteurs qui ne peuvent pas toujours être prédits et contrôlés. Certains accidents peuvent être causés par des facteurs imprévisibles de l'environnement, tandis que d'autres sont causés par une utilisation inappropriée ou abusive. Être familier avec l'appareil et les modes de fonctionnement normal contribuera à limiter la survenue d'accidents ou d'erreurs.

N'utiliser l'appareil que pour les buts pour lesquels il a été conçu et ne modifier aucun dispositif pour obtenir des performances différentes de celles prévues.

Avant chaque utilisation, vérifier que les dispositifs de sécurité soient parfaitement installés et efficaces.

En plus de se conformer aux exigences ci-dessus, les utilisateurs doivent appliquer toutes les normes de sécurité et lire la description des commandes et les instructions de démarrage avec soin.

Veuillez signaler immédiatement toute irrégularité ou de détérioration des composants ou des pièces de l'électroménager. Si nécessaire, demander de l'aide d'eux à un utilisateur plus expérimenté ou appelez un réparateur agréé pour une aide supplémentaire.

DESCRIPTION DES COMMANDES

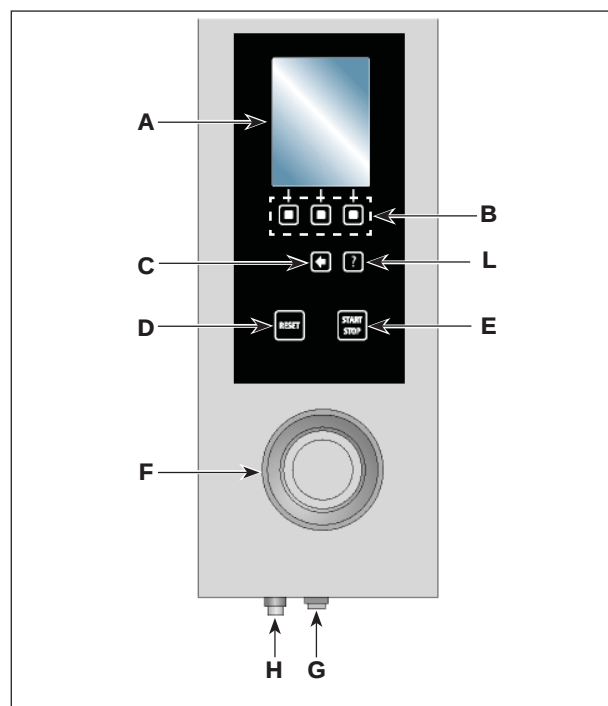
La figure ci-contre représente le tableau de commandes de l'appareil, tandis que la liste reporte la description et la fonction de chaque commande.

- A. **Afficheur numérique:** il affiche les paramètres de travail et les sigles des alarmes.
- B. **Touche d'activation des fonctions:** elle sert pour activer la fonction affichée sur l'afficheur.
- C. **Touche en arrière:** elle sert pour annuler l'opération en cours et retourner à la page précédente.
- D. **Touche reset:** elle sert pour remettre à zéro les signaux d'alarme (acoustiques et visuels).

- E. **Touche « START-STOP »:** elle sert pour commencer ou terminer le cycle du programme sélectionné et affiché sur l'afficheur (cycle de cuisson, cycle de lavage, etc.).
- F. **Manette:** elle sert pour sélectionner la fonction choisie ou modifier les valeurs. Pour sélectionner une des zones (fonction ou valeur), tourner la manette en sens horaire ou anti-horaire.
 - Sens horaire : on fait défiler les zones « vers le bas » ou on augmente la valeur mise en évidence.
 - Sens anti-horaire : on fait défiler les zones « vers le haut » ou on diminue la valeur mise en évidence.

À chaque fois que l'on sélectionne la fonction choisie ou la valeur, appuyer sur la manette pour confirmer et enregistrer la fonction ou la valeur.

- G. **Bouton d'allumage:** il sert pour activer et désactiver électriquement l'appareil (I=ON; O=OFF). Dans les modèles FX201 et FX202, le bouton On / Off se trouve sur le côté gauche du panneau de commande.
- H. **Port USB:** il sert pour connecter une unité de mémoire à l'appareil.
- L. **Bouton HELP:** il sert à donner des renseignements sur la fonction en cours.



Section 5

Fonctionnement

ALLUMAGE ET EXTINCTION DE L'APPAREIL

Procéder comme suit:

Allumage

1. Agir sur l'interrupteur sectionneur de l'appareil pour activer le branchement à la ligne électrique principale.
2. Ouvrir le robinet d'alimentation de l'eau.
3. Presser la touche **(G)** pour activer l'appareil.

4. L'afficheur **(A)** s'allume et, au bout de quelques secondes, visualise la page. >>>
5. Appuyer sur le bouton OK pour réinitialiser et passer à la page-écran suivante.

IMPORTANT

La valeur N des heures représente le temps résiduel de cuisson resté à disposition entre deux lavages (max. 12 h - min. 1h).

Sur l'afficheur apparaît la page. >>>

6. Appuyer sur le bouton OK pour accéder aux fonctions principales de l'appareil.

IMPORTANT

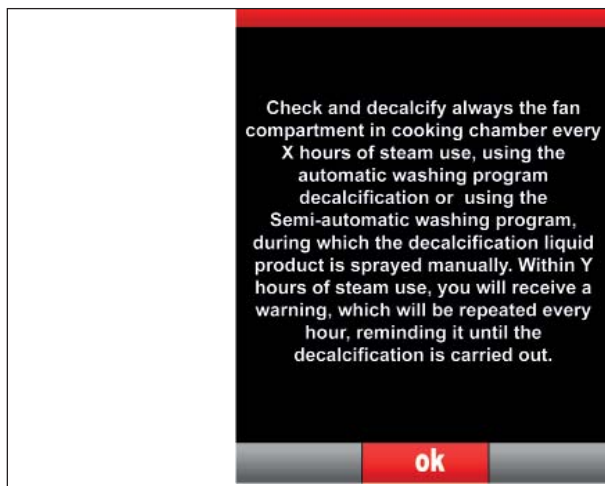
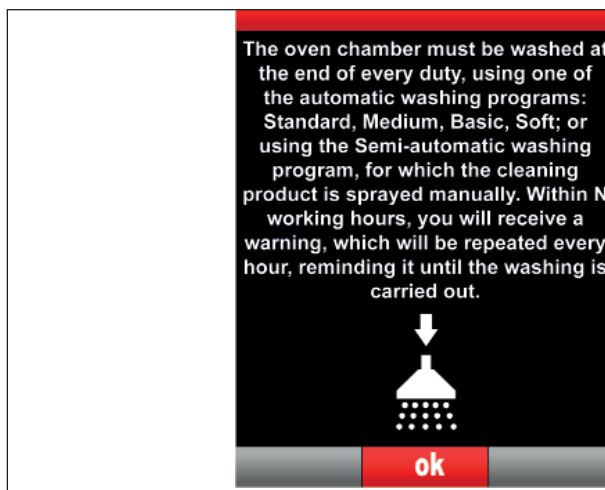
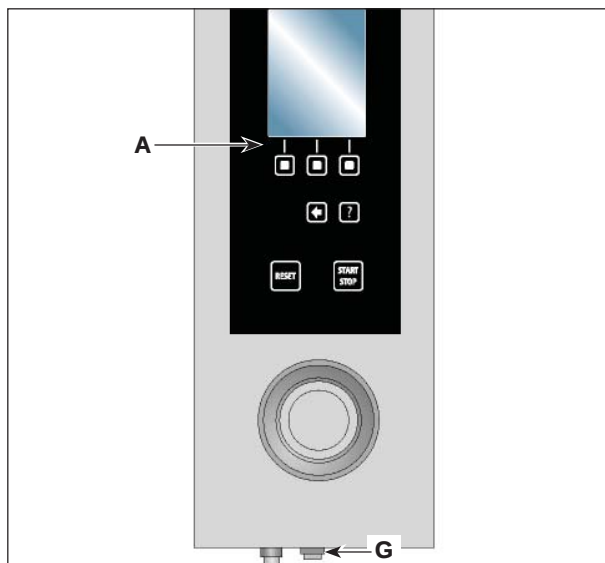
La valeur Y des heures est le temps résiduel de remplissage d'eau dans la chambre durant une cuisson resté à disposition entre deux détartrages (max. 15 h - min 1 h).

Extinction

IMPORTANT

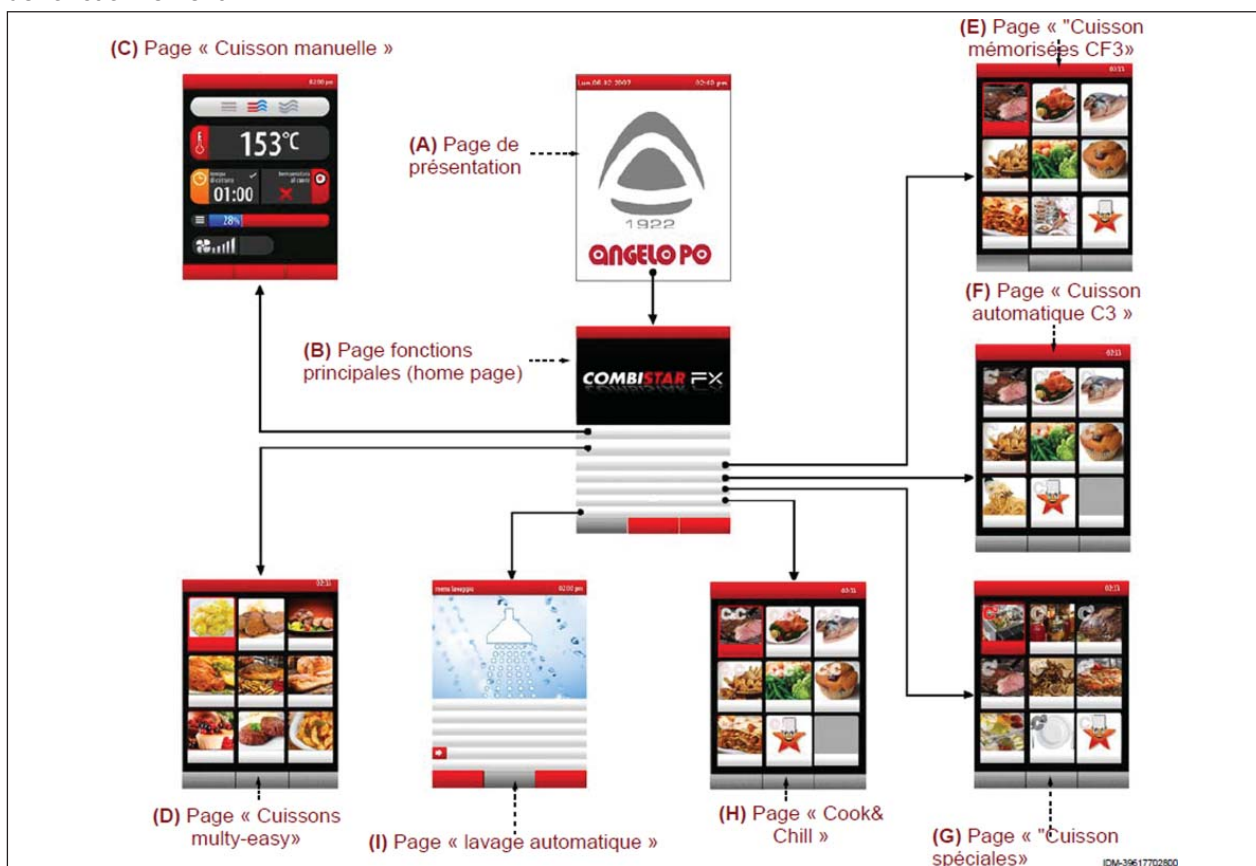
Toujours éteindre l'appareil à la fin de son utilisation.

7. Appuyer sur la touche **(G)** pour désactiver l'appareil.
8. Fermer le robinet d'alimentation de l'eau.
9. Agir sur l'interrupteur sectionneur de l'appareil pour désactiver le branchement à la ligne électrique principale.



DESCRIPTION DU SCHÉMA LOGIQUE DU MENU

L'illustration représente l'organisation et la séquence des pages principales relatives aux différents modes de fonctionnement.

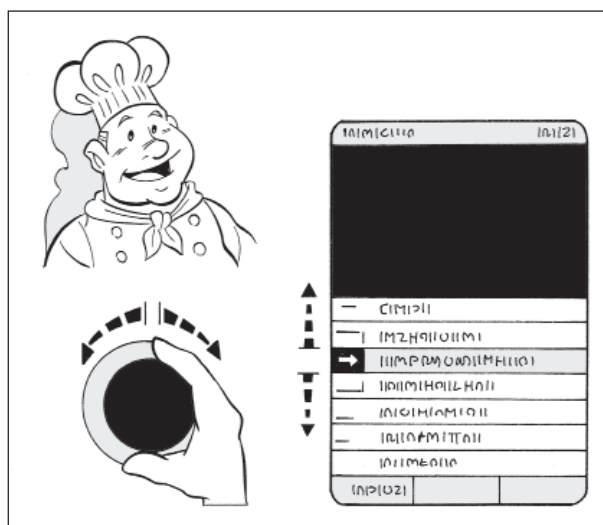


- A. Presentation page:** elle s'affiche à l'allumage de l'appareil.
- B. Page fonctions principales (home page):** elle sert pour accéder aux pages de programmation et d'affichage des paramètres de fonctionnement de l'appareil (voir page 27).
- C. Page « cuisson manuelle »:** elle sert pour introduire les données (température, temps de cuisson, etc.) afin d'effectuer la cuisson en « mode manuel » (voir page 38).
- D. Page « multi-easy »:** elle sert à activer la fonction de gestion simultanée des processus de cuisson sauvegardés (voir page 55).
- E. Page « cuissons mémorisées CF3 »:** sert pour sélectionner, modifier ou créer programmes de cuisson (voir page 48).
- F. Page « cuisson automatique C3 »:** sert pour rappeler la modalité de cuisson préconfiguré pour différents aliments (voir page 45).
- G. Page « Cuissons spéciales »:** sert à choisir des modalités de cuisson particulières (par ex. Fumage, pasteurisation, Maintien en température, Cuissons BT, séchage, Delta T, sous vide, regeneration, favoris) (voir page 54).
- H. Page «Cook&Chill»:** sert à gérer les programmes de cuisson associés à la cellule de refroidissement (voir la page 63).
- I. Page « lavage automatique »:** elle sert pour sélectionner le type de programme de lavage de l'appareil (voir page 65).
- L. Page «configurations»:** sert pour configurer les paramètres de fonctionnement de l'appareillage (voir page 32).
- M. Page «Service»:** fonction exclusivement réservée au Service d'Assistance (à utiliser avec le Mot de passe).
- N. Page «HACCP»:** sert pour visualiser les données HACCP acquises pendant les différentes cuissons (voir page 72).
- O. Page«chargement/déchargement données»:** sert pour charger sur le four de nouveaux programmes de cuisson ou bien pour décharger du four les programmes de cuisson sur une unité de mémoire externe (Mémoire USB) (voir page 73).

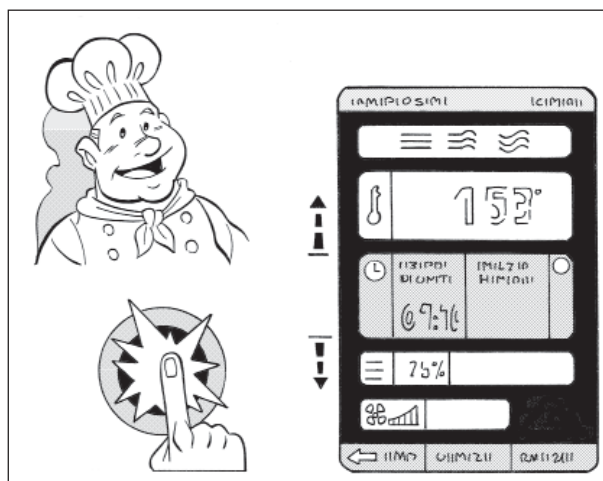
MODALITÉS D'ACCÈS AUX PAGES DES MENUS

Procéder comme suit.

1. Sélectionner la fonction choisie (sous-menu) avec la manette.
2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence.
3. Sélectionner le paramètre à modifier avec la manette.



4. Appuyer sur la manette pour confirmer le paramètre mis en évidence.
5. Modifier la valeur du paramètre mis en évidence avec la manette.
6. Appuyer sur la manette pour confirmer la nouvelle valeur affichée.



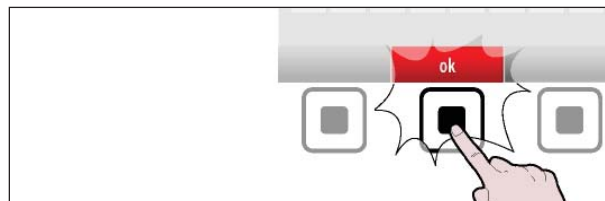
MODALITÉS D'INTRODUCTION DES VALEURS ALPHANUMÉRIQUES

Procéder comme suit:

1. Mettre en évidence le premier caractère (lettre ou numéro) choisi en tournant la manette. >>>
2. Appuyer sur la manette pour confirmer la sélection mise en évidence. >>>
3. Mettre en évidence le second caractère (lettre ou numéro) choisi en tournant la manette. >>>



4. Appuyer sur la manette pour confirmer la sélection mise en évidence. >>>
5. Répéter l'opération jusqu'à obtenir la valeur ou la description complète. >>>
6. Presser la touche pour confirmer la valeur ou la description mise en évidence. >>>



ÉLIMINATION/RÉTABLISSEMENT DES TYPES D'ALIMENT

IMPORTANT

Cette fonction peut être utilisée pour les modes : **Multi-easy, Cuissons mémorisées CF3, Cuissons automatiques C3, Cuissons spéciales et Cook & Chill.**

Suppression

Procéder comme suit:

1. Sélectionner la fonction « cuissons mémorisées CF3 » avec la manette. >>>
2. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page. >>>

La page est utilisée pour sélectionner le type d'aliment à être éliminé.



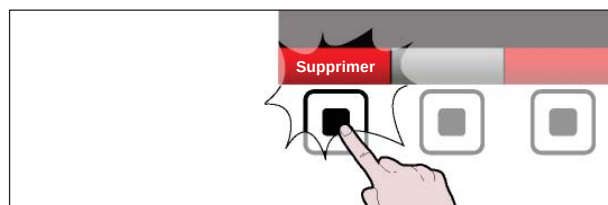
3. Sélectionner le type d'aliment avec la manette. >>>



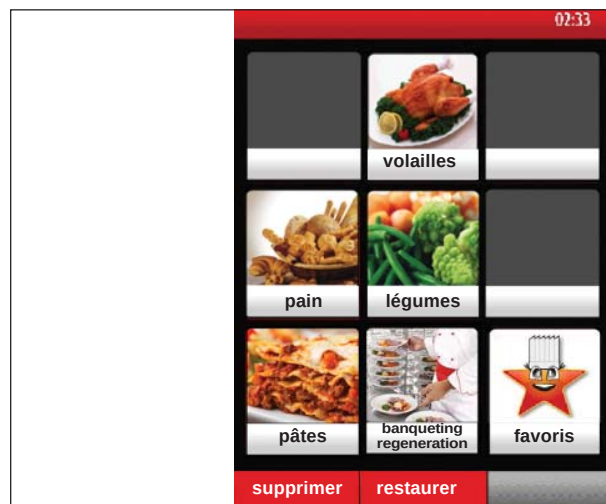
Section 5

Fonctionnement

4. Appuyer sur le bouton pour supprimer le type d'aliment. >>>



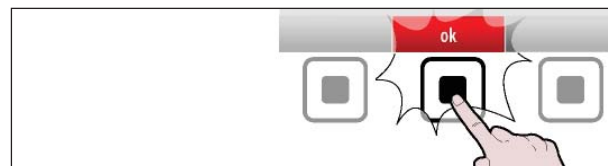
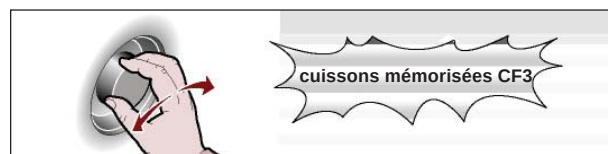
Les types d'aliments non supprimés s'affichent à l'écran. >>>



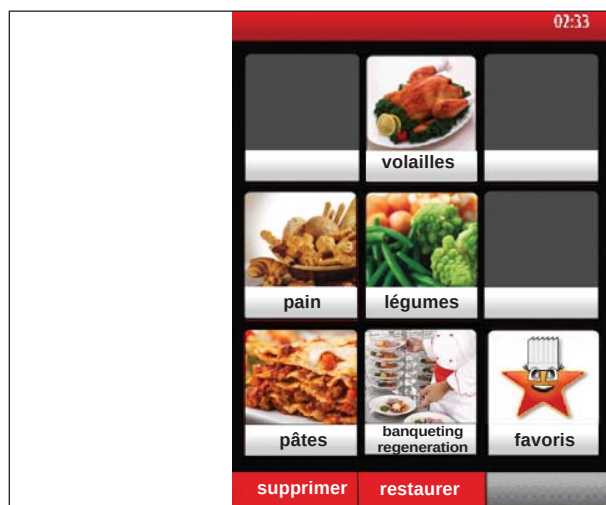
Rétablissement

Procéder comme suit:

1. Sélectionner la fonction « cuissons mémorisées CF3 » avec la manette. >>>
2. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



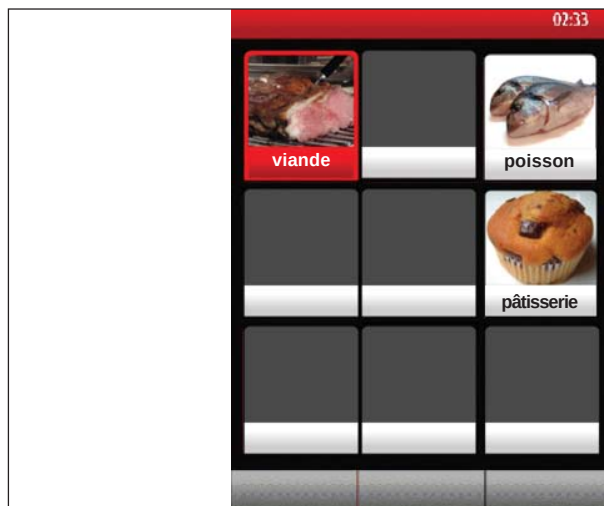
Sur l'afficheur apparaît la page. >>>



3. Appuyer sur le bouton pour rétablir le type d'aliment.
>>>



La page avec les types d'aliment à rétablir s'affiche à l'écran.
>>>



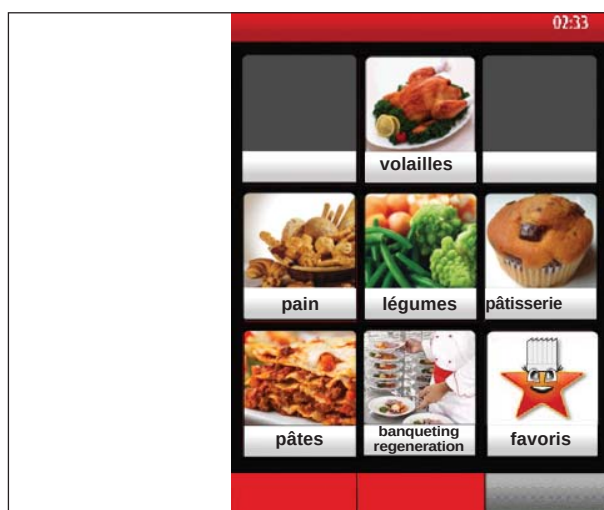
4. Sélectionner le type d'aliment avec la manette.
>>>



5. Appuyer sur la manette pour confirmer le type d'aliment à rétablir.
>>>



La page avec les types d'aliment non supprimés s'affiche à l'écran.
>>>



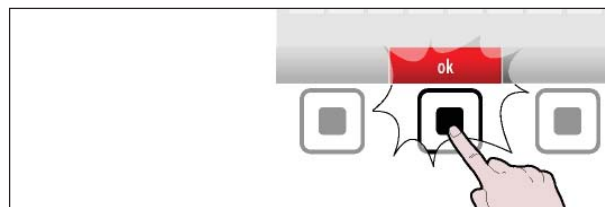
MODALITÉS POUR LES « AFFICHAGES » GÉNÉRALES DE L'APPAREIL

Procéder comme suit.

1. Sélectionner la fonction « Affichages » avec la manette. >>>

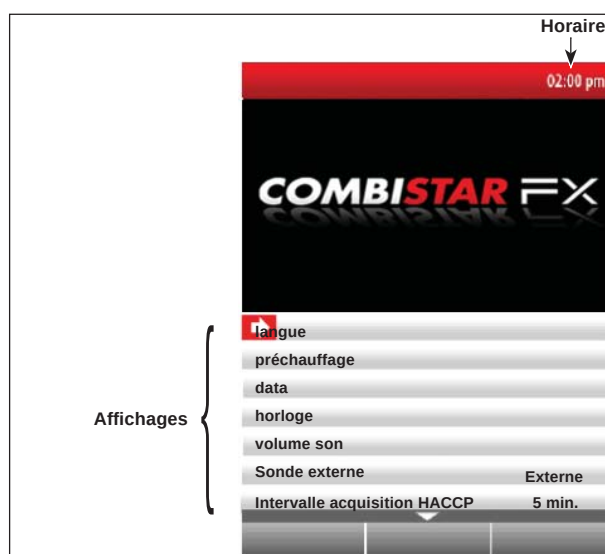


2. Presser la touche pour confirmer la valeur ou la description mise en évidence. >>>



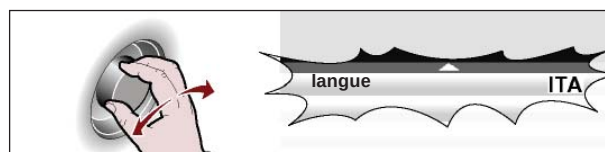
Sur l'afficheur apparaît la page. >>>

Elle sert pour configurer les paramètres de fonctionnement de l'appareil.



Langue courante

1. Sélectionner la fonction « Langue courante » avec la manette. >>>



2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



3. Tourner la manette pour sélectionner la langue choisie. >>>

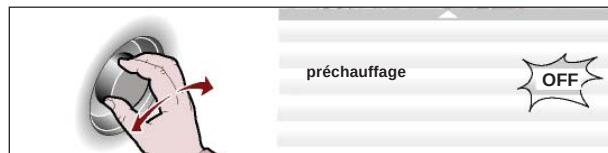
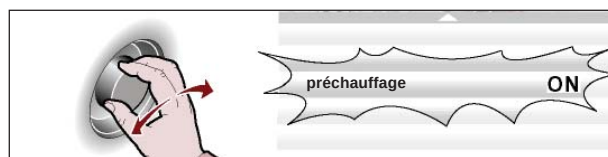


4. Appuyer sur la manette pour confirmer le paramètre mis en évidence. >>>



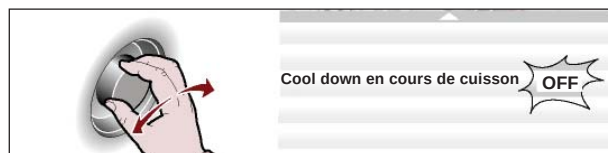
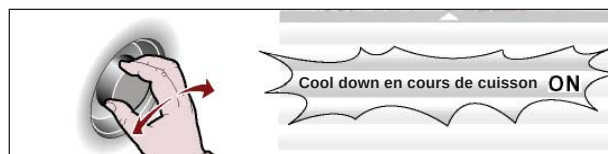
Préchauffage

1. Sélectionner la fonction « Préchauffage » avec la manette. >>>
2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>
3. Pour activer ou désactiver (« activer/désactiver le préchauffage ») la fonction de préchauffage de la chambre de cuisson, tourner la manette. >>>
4. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



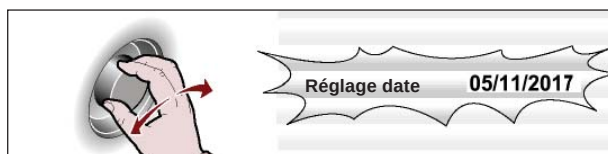
Cool down en cours de cuisson

1. Sélectionner la fonction "Cool down en cours de cuisson" avec la manette. >>>
2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>
3. Pour activer ou désactiver (« activer/désactiver le préchauffage ») la fonction de préchauffage de la chambre de cuisson, tourner la manette. >>>
4. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



Réglage date

1. Sélectionner la fonction « Réglage date » avec la manette. >>>
2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



Section 5

Fonctionnement

3. Modifier la date courante avec la manette. >>>



4. Appuyer sur la manette pour confirmer le paramètre mis en évidence. >>>



Réglage heure

1. Sélectionner la fonction « Réglage heure » avec la manette. >>>



2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



3. Modifier l'heure courante avec la manette. >>>



4. Appuyer sur la manette pour confirmer le paramètre mis en évidence. >>>



Activer sauvegarde cuisson

Cette fonction sert à sauvegarder, sur un programme CF3, toutes les modifications effectuées durant la dernière cuisson manuelle.



IMPORTANT

Remarque : Il est possible d'enregistrer 18 modifications au maximum.

Sonde externe ou Sous vide

1. Sélectionner la fonction « sonde externe » avec la manette. >>>



2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



3. Autrement sélectionner la fonction "**Sous vide**" avec la manette. >>>



4. Appuyer sur la manette pour confirmer le paramètre mis en évidence. >>>



Intervalle acquisition HACCP

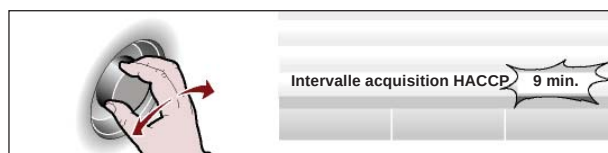
1. Sélectionner la fonction « **Intervalle acquisition HACCP** » avec la manette. >>>



2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



3. Modifier le temps d'acquisition avec la manette. >>>

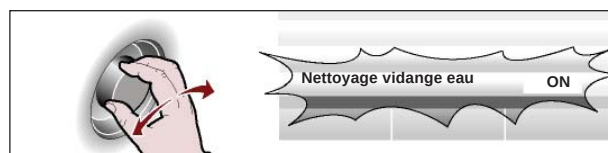


4. Appuyer sur la manette pour confirmer le paramètre mis en évidence. >>>

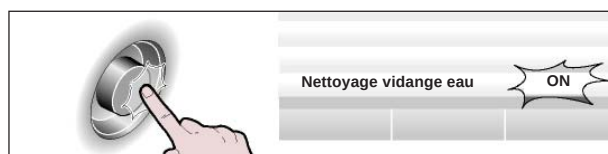


Nettoyage vidange eau

1. Sélectionner la fonction « **Nettoyage vidange eau** » avec la manette. >>>



2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



3. Pour activer ou désactiver la fonction de nettoyage de la vidange de l'eau au début de chaque lavage, tourner la manette. >>>



4. Appuyer sur la manette pour confirmer le paramètre mis en évidence. >>>



Fonctionnement

La fonction “Nettoyage vidange de l'eau” comporte une consommation majeure de détergent; utiliser cette fonction seulement si cela est nécessaire, par exemple pour des cuissons fréquentes d'aliments gras (poulets, rôtis, etc.).

1. Sélectionner la fonction « Vapeur » avec la manette. >>>

2. Appuyer sur la manette pour sélectionner de super à standard et vice versa. >>>

1. Pour pouvoir modifier et donc personnaliser certaines fonctions pré-configurées par le fabricant, sélectionner la fonction "Paramètres utilisateurs" avec la manette. >>>

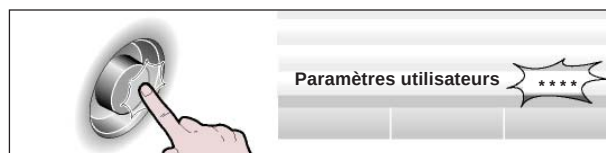
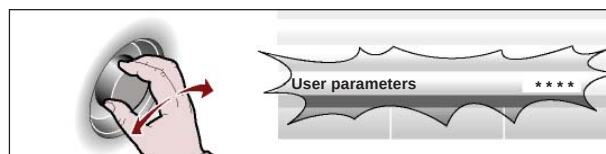
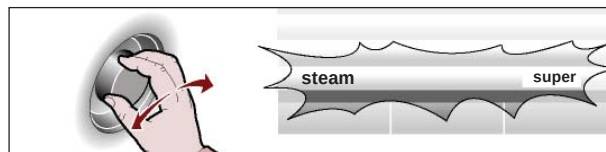
2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>

3. Tourner la manette pour insérer le mot de passe fourni par le fabricant (**APGC**). >>>

4. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>

Sur l'afficheur apparaît la page. >>>

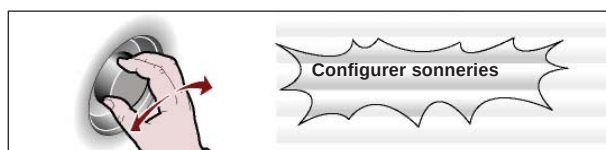
- **Temps de lavage four:** (par défaut = OFF) lorsque ce temps se termine, le four se bloque et a besoin d'un lavage (Standard, medium, Basic).
- **Préavis lavage four:** (par défaut= 1 heure) il s'agit du temps restant avant le blocage du four à partir duquel commencent les signaux (acoustiques et visuels) de blocage du four.
- **Préavis détartrage four:** (par défaut= OFF): il s'agit du temps au-delà duquel l'appareil signale à l'utilisateur de contrôler le four et éventuellement de lancer un programme de lavage.
- **Déblocage des cuissons** (par défaut= OFF) : sélectionner ON pour débloquer le four de l'alarme CLE.
- **Déblocage programme** (par défaut =OFF):
- **Touche utilisateur:** sert à modifier le texte "Touche utilisateur" présente dans la page "Fonctions principales (Home page)".

[illegible]

- **Change user's Password:** used to modify the "APGC" password (supplied by the manufacturer) with a new password.

Configurer sonneries

1. Pour modifier et donc personnaliser les sonneries liées aux diverses phases des fonctions du four, sélectionner la fonction "**configurer sonneries**" avec la manette. >>>



2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidenc. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page. >>>



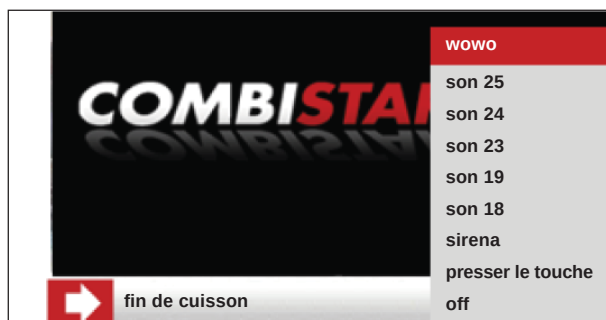
3. Sélectionner la fonction choisie avec la manette. >>>



4. Appuyer sur la manette pour entrer dans la liste des sonneries. >>>



5. Sélectionner la sonnerie souhaitée et appuyer sur la manette pour confirmer. >>>



Volume son

1. Sélectionner la fonction « **Volume son** » avec la manette. >>>



Section 5

Fonctionnement

- Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



- Modifier le volume du son avec la manette. >>>



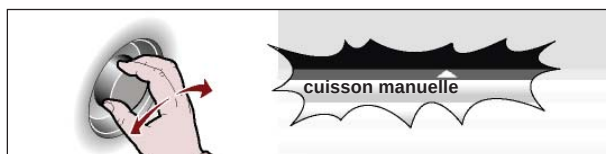
- Appuyer sur la manette pour confirmer le paramètre mis en évidence. >>>



MODALITÉS POUR « CUISSON MANUELLE »

Procéder comme suit:

- Sélectionner la fonction « cuisson manuelle » avec la manette. >>>
- Presser la touche pour confirmer la valeur ou la description mise en évidence. >>>



Sur l'afficheur apparaît:



La page sert à l'introduction des données (type de cuisson, température, temps de cuisson, etc.) afin d'effectuer la cuisson en « mode manuel ».

i IMPORTANT

Le « temps de cuisson » et la « température à coeur » sont deux fonctions qui s'excluent réciproquement. Si, par exemple, on sélectionne le « temps de cuisson » puis la « température à coeur », la première fonction est annulée.

Avant de sélectionner le type de cuisson, évaluer s'il faut activer ou désactiver le préchauffage de la chambre de cuisson.

3. Pour activer ou désactiver (« activer/désactiver le préchauffage ») la fonction de préchauffage de la chambre de cuisson, presser la touche. >>>

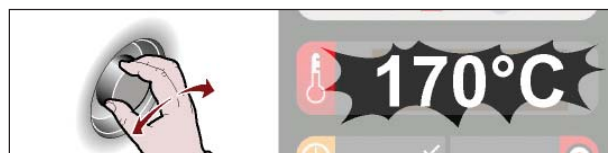
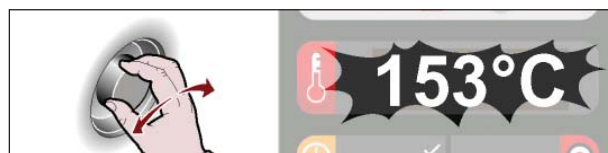
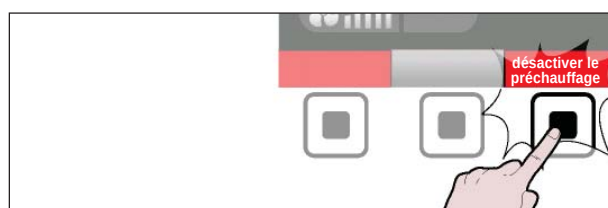
Selon le choix effectué, dans la zone « préchauffage » apparaît l'état de fonctionnement (« activer le préchauffage » ou « désactiver le préchauffage »).

Type de cuisson

1. Sélectionner la zone « **type de cuisson** » avec la manette. >>>
 2. Appuyer sur la manette pour confirmer la zone mise en évidence. >>>
 3. Sélectionner le type de cuisson (mixte, à air pulsé, à vapeur) avec la manette. >>>
 4. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>
- Si l'on sélectionne « **cuisson mixte** », dans la zone apparaît le pourcentage d'humidité à l'intérieur du four.
 - Si l'on sélectionne « **cuisson à air pulsé** », dans la zone apparaît le pourcentage d'ouverture de la sortie vapeur.
 - Si « **cuisson à vapeur** » est sélectionnée, dans la zone s'affiche 100 % Sup. ou 100 % Std (la valeur peut être modifiée (voir la page 36)).

Température de cuisson

1. Sélectionner la zone « **température de cuisson** » avec la manette. >>>
2. Appuyer sur la manette pour confirmer la zone mise en évidence. >>>
3. Pour modifier la température de cuisson, tourner la manette jusqu'à afficher la valeur choisie. >>>
4. Appuyer sur la manette pour confirmer la valeur mise en évidence. >>>



Section 5

Fonctionnement

Temps de cuisson ou température à coeur

1. Sélectionner une des zones , « **temps de cuisson** » ou « **température à coeur** », avec la manette.

>>>

2. Appuyer sur la manette pour confirmer la zone mise en évidence.

>>>

Si l'on sélectionne la fonction « temps de cuisson » puis la « température à coeur », la première fonction est annulée ou vice versa.

3. Pour modifier la valeur mise en évidence (« temps de cuisson » ou « température à coeur »), tourner la manette jusqu'à ce que la valeur choisie s'affiche.

>>>

4. Appuyer sur la manette pour confirmer la valeur mise en évidence.

>>>

Pourcentage humidité ou sortie vapeur

1. Sélectionner la zone « **pourcentage humidité** » ou « **pourcentage sortie vapeur** » avec la manette.

>>>

2. Appuyer sur la manette pour confirmer la zone mise en évidence.

>>>

3. Pour modifier la valeur mise en évidence (« pourcentage humidité » ou « pourcentage sortie vapeur »), tourner la manette jusqu'à ce que la valeur choisie s'affiche.

>>>

4. Appuyer sur la manette pour confirmer la valeur mise en évidence.

>>>

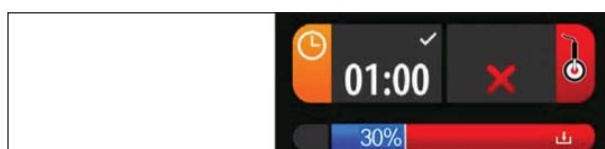
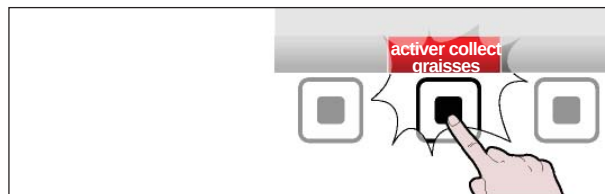
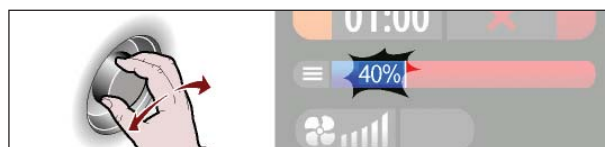
Dans le cas de l'utilisation d'un four équipé d'une vanne d'évacuation des graisses, outre le pourcentage d'humidité, il est également possible d'activer/désactiver la collecte des graisses à l'aide du bouton prévu à cet effet.

>>>

⚠ AVERTISSEMENT **Risque d'incendie!** Déchets de gras dans la chambre de cuisson ou sur les résistances ou près des résistances peuvent causer un incendie: il faut soigneusement nettoyer la chambre de cuisson, les résistances et les échangeurs à la fin de chaque service ou tous les fois qu'il y a de la saleté, ou du gras. S'il y a la valve de vidange gras il faut contrôler qu'elle soit propre et pas obstruée avant chaque cuisson.

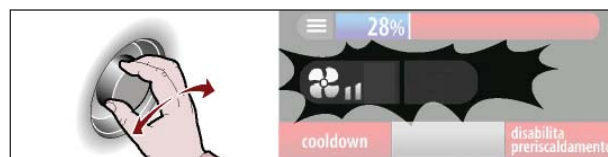
Sur l'afficheur apparaît

>>>

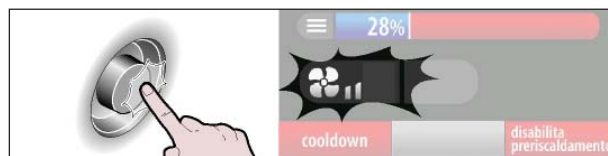


Vitesse du ventilateur

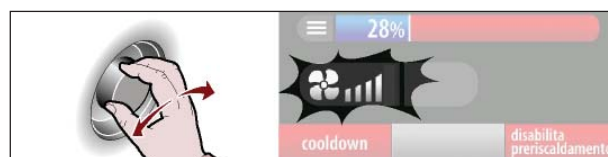
1. Sélectionner la zone « **vitesse du ventilateur** » avec la manette. >>>



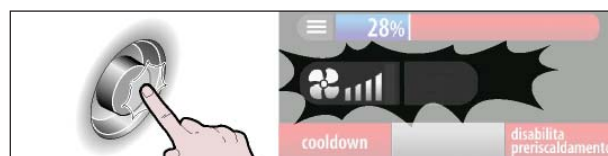
2. Appuyer sur la manette pour confirmer la zone mise en évidence. >>>



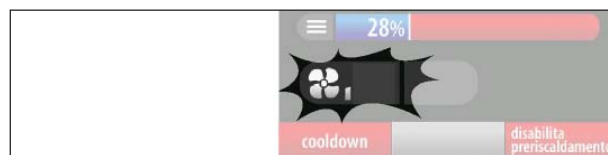
3. Pour modifier la vitesse du ventilateur de refroidissement, tourner la manette pour augmenter ou diminuer le nombre de divisions de l'échelle graduée. >>>



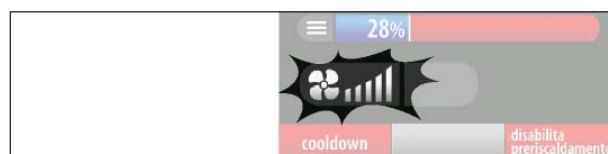
4. Appuyer sur la manette pour confirmer la valeur mise en évidence. >>>



Le symbole indique que le ventilateur de refroidissement est programmé à la vitesse minimale. >>>



Le symbole indique que le ventilateur de refroidissement est programmé à la vitesse maximale. >>>



Le symbole indique que le ventilateur de refroidissement est programmé à intermittence (le ventilateur s'active et se désactive automatiquement). >>>



5. Presser la touche pour faire partir le cycle de cuisson. >>>

Lorsque le cycle de cuisson programmé est terminé, pour passer à un autre type de cuisson à une température plus basse, suivre les instructions;



Section 5

Fonctionnement

ECO

1. Sélectionner la fonction "ECO" avec la manette.
>>>



2. Appuyer sur la manette pour confirmer la zone mise en évidence.
>>>



3. Pour activer ou désactiver la fonction "ECO", tourner la manette (icône allumée avec une lumière verte).
>>>



Cette fonction permet d'économiser de l'énergie, mais uniquement pour des charges réduites.

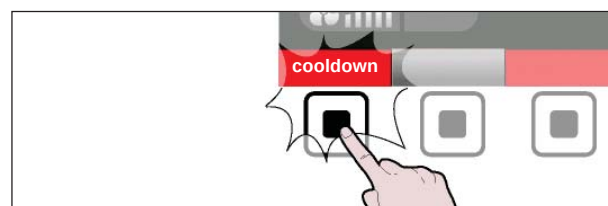
4. Presser la touche pour faire partir le cycle de cuisson (Voir "Modalités de début et de fin du « cycle de cuisson »").
>>>



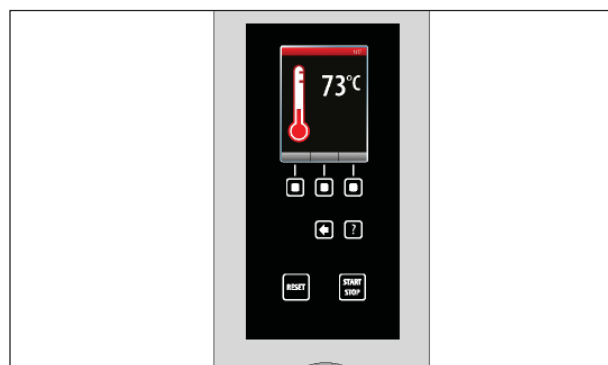
Lorsque le cycle de cuisson programmé est terminé, pour passer à un autre type de cuisson à une température plus basse, suivre les instructions.

Cooldown

1. Presser la touche.
>>>



- Sur l'afficheur apparaît la page.
>>>



2. Sélectionner la température de refroidissement avec la manette.
>>>



3. Appuyer sur la manette pour confirmer la valeur mise en évidence.
>>>



4. Presser la touche pour effectuer le refroidissement rapide de l'appareil. >>>

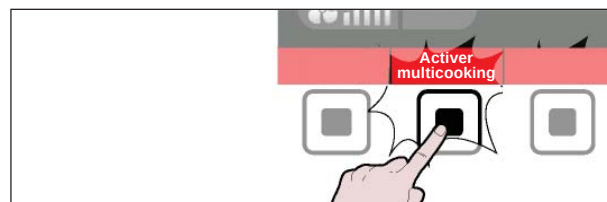


Multicooking

Pendant chaque cycle de cuisson on peut activer ou désactiver la fonction "Multicooking".

1. Pour activer ou désactiver "active/désactive "Multicooking") la fonction de "Multicooking" appuyer la touche. >>>

En fonction du choix effectué, dans la zone "Multicooking" apparaît l'état de fonctionnement ("active Multicooking" ou désactive "Multicooking").



Sur l'afficheur apparaît la page >>>



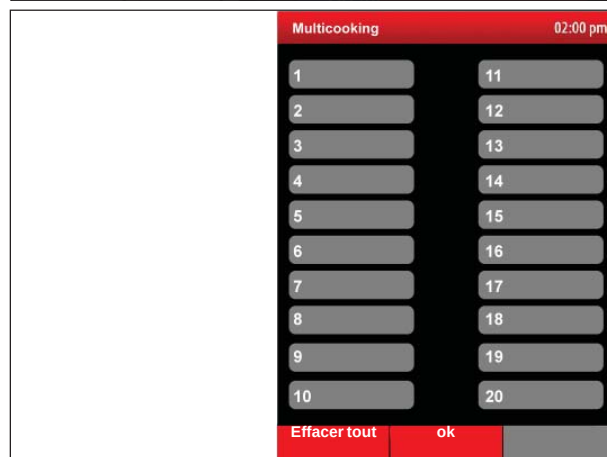
2. Sélectionner la zone "Multicooking" avec la manette. >>>



3. Appuyer sur la manette pour confirmer la zone mise en évidence. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page >>>



Remarque:

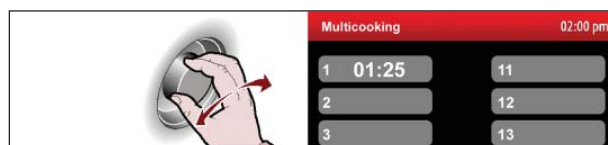
- Appuyer sur "Effacer tout" pour effacer tous les Timers.

Section 5

Fonctionnement

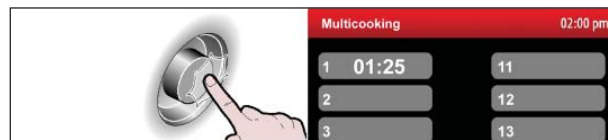
4. Sélectionner l'un des timers avec la manette.

>>>



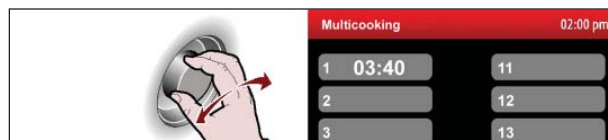
5. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence.

>>>



6. Pour configurer le temps de cuisson, tourner la manette.

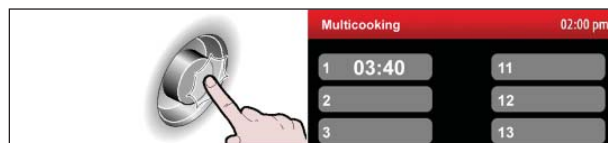
>>>



7. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence.

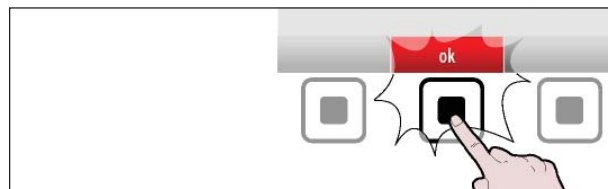
>>>

Répéter l'opération du point 4 au point 7 pour configurer les autres timers.



8. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence.

>>>



9. Appuyer sur le bouton pour démarrer le compte à rebours.

>>>



Sur l'afficheur apparaît la page

>>>

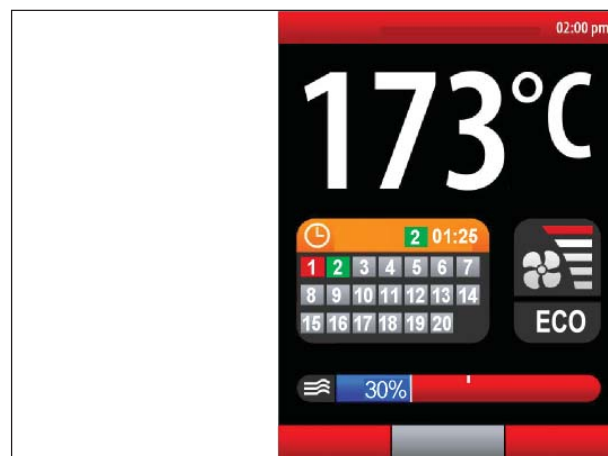
Remarque:

- Vert : minuterie active en compte à rebours.
- Gris : minuterie inactive.
- Rouge : minuterie écoulée.



IMPORTANT

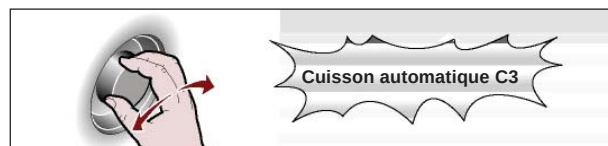
À la fin de chaque cuisson, un signal sonore se fait entendre. Ouvrir la porte, enlever la nourriture cuite et fermer la porte. Le compte à rebours de la cuisson suivante s'active alors.



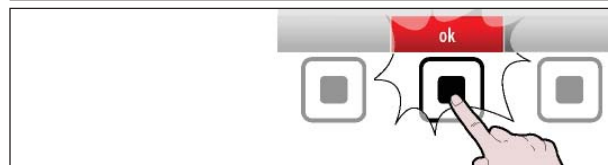
MODALITE POUR "CUISSON AUTOMATIQUE C3"

Procéder comme suit.

1. Sélectionner la fonction "Cuisson automatique C3" avec manette. >>>

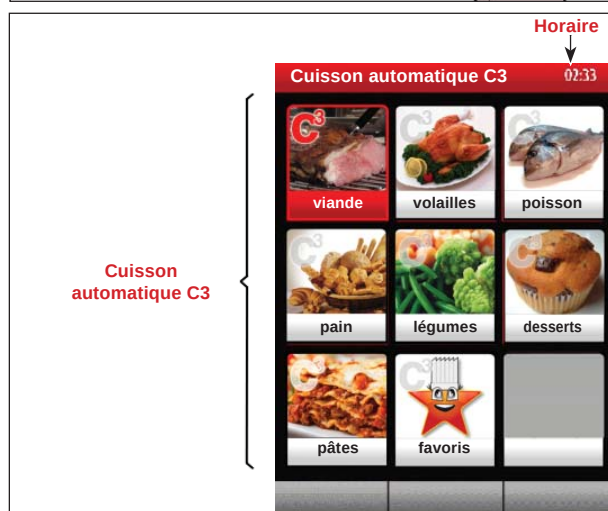


2. Appuyer sur la manette pour confirmer la valeur mise en évidence. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page: >>>

La page sert pour sélectionner les programmes de cuisson préconfigurés pour les différents aliments.



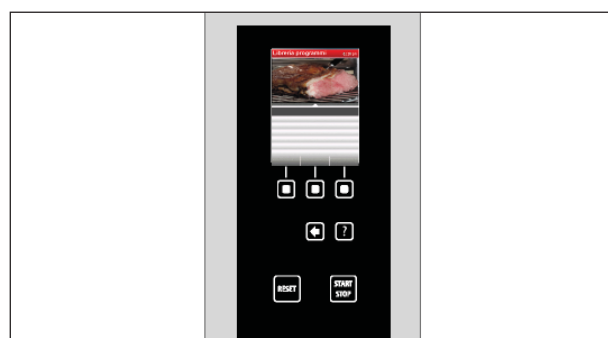
3. Sélectionner le type d'aliment avec la manette. >>>



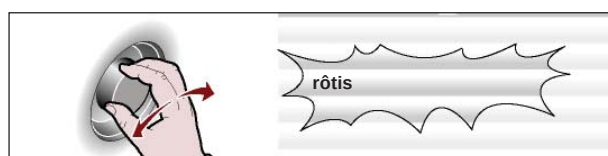
4. Appuyer sur la manette pour confirmer le choix mis en évidence. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page. >>>



5. Sélectionner le type de cuisson avec la manette. >>>



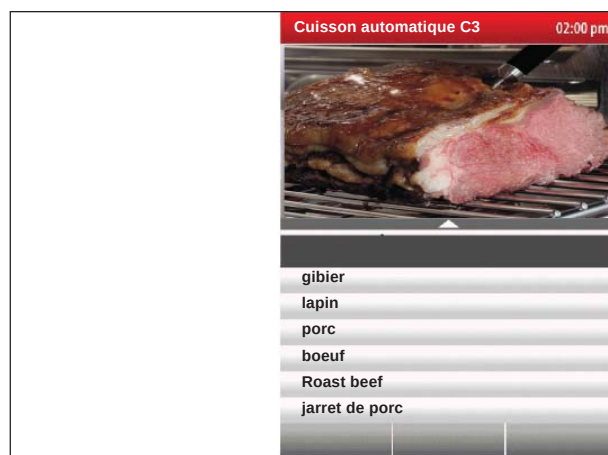
Section 5

Fonctionnement

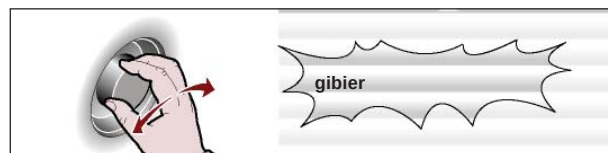
6. Appuyer sur la manette pour confirmer le type de cuisson mis en évidence. >>>



- Sur l'afficheur apparaît la page >>>



7. Sélectionner le nom du programme de cuisson avec la manette. >>>



8. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



- Sur l'afficheur apparaît la page >>>

9. A ce point on peut, au moyen de la manette, configurer certains paramètres propres du programme. >>>

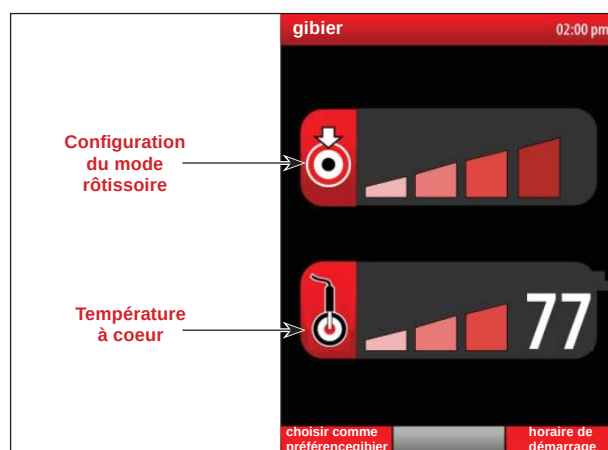
Pour faire démarrer la cuisson programmée à un horaire préétabli, procéder de la manière indiquée à la page 49 (Heure de mise en marche).

Pour la choisir comme cuisson préférée, appuyer sur le bouton "choisir comme préférence" et procéder comme indiqué page 28 (mode de saisie alphanumérique).

Il est possible de rappeler le programme enregistré en sélectionnant l'icône "Préférences" sur la pageécran "cuisson automatique C3". >>>

Il est possible d'effacer les programmes enregistrés comme "préférences" de la manière suivante:

1. Sélectionner l'icône "préférences" à l'aide de la manette. >>>



2. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



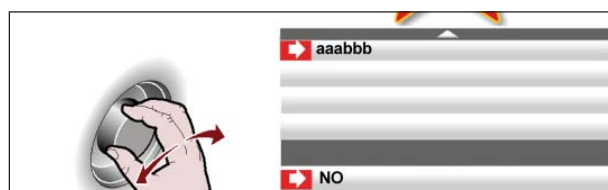
3. Sur l'afficheur apparaît la page >>>



4. Presser la touche. >>>



5. Tourner la manette pour sélectionner le texte NO, puis appuyer pour confirmer. >>>



6. Appuyer sur la touche pour faire partir le programme de cuisson >>>



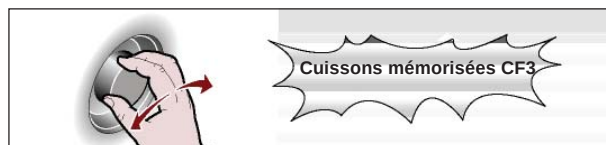
Dans chaque programme des "Cuissons automatiques C3" il est possible de régler certains paramètres reportés dans le tableau ci-contre. >>>

Sélection "température chambre de cuisson"	→	153°C
Sélection "temps"	→	00:00
Sélection "température à coeur"	→	77
Sélection "roussiment"	→	77
Sélection "chargement plaques"	→	
Sélection "Delta T"	→	DELTA T 25

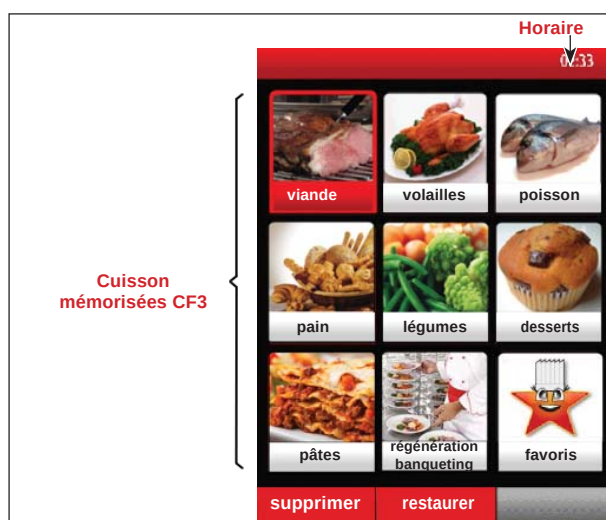
MODALITÉS POUR LA CUISSONS MÉMORISÉES CF3

Procéder comme suit:

1. Sélectionner la fonction « programmes » avec la manette. >>>
2. Presser la touche pour confirmer la valeur ou la description mise en évidence. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page >>>
La page sert pour sélectionner, modifier ou programmer la cuisson des aliments.



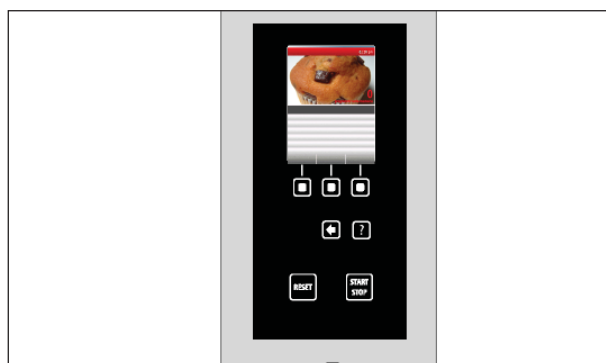
3. Sélectionner le type d'aliment avec la manette. >>>



4. Appuyer sur la manette pour confirmer le programme de cuisson mis en évidence. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page >>>



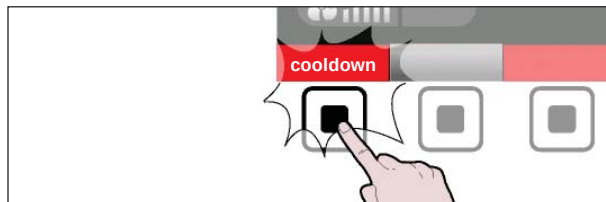
5. Sélectionner le nom du programme de cuisson avec la manette.
>>>



6. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence.
>>>

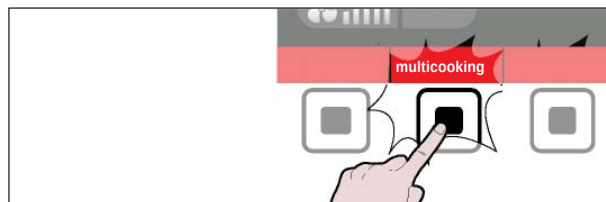


Pour démarrer le “**cooldown**” appuyer la touche et suivre les instructions déjà décrites à la page 42.
>>>



“Pour les programmes de cuisson en une phase, il est possible d’activer la fonction “multicooking”.”

Pour activer le “**Multicooking**” appuyer la touche et suivre les instructions déjà décrites à la page 43.
>>>



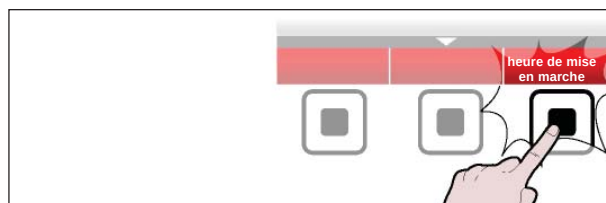
7. Appuyer sur la touche pour faire partir le programme de cuisson.
>>>



Heure de mise en marche

Pour faire partir la cuisson programmée à un horaire préfixé, suivre les instructions:

1. Presser la touche.
>>>

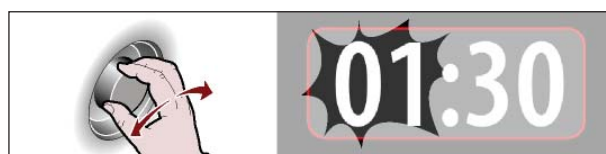


Sur l’afficheur apparaît la page avec l’horaire de début de cuisson.
>>>



Pour modifier l’horaire affiché, suivre les instructions:

2. Configurer le temps (heure) de démarrage de la cuisson avec la manette.
>>>



Section 5

Fonctionnement

3. Appuyer sur la manette pour confirmer la valeur mise en évidence. >>>



4. Configurer le temps (minutes) de démarrage de la cuisson avec la manette. >>>



5. Appuyer sur la manette pour confirmer la valeur mise en évidence. >>>

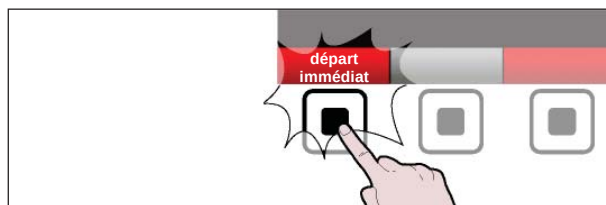


6. Presser la touche pour faire partir la cuisson programmée à l'horaire sélectionné. >>>



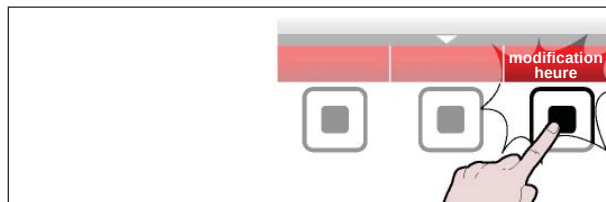
7. Pour faire partir immédiatement la cuisson programmée, presser la touche. >>>

En cours de cuisson, il est possible de modifier temporairement les paramètres d'un programme (voir "cuisson manuelle").



Pour modifier l'heure de démarrage, appuyer sur le bouton et suivre les instructions des points 2 à 5.

>>>



Delta T

1. Sélectionner le type d'aliment avec la manette. >>>



2. Appuyer sur la manette pour confirmer le choix mis en évidence. >>>



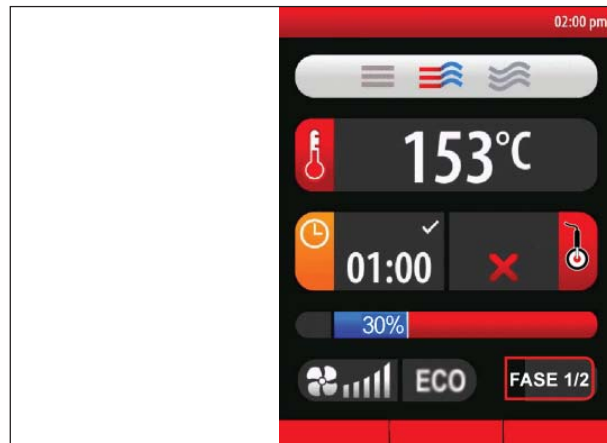
3. Sélectionner le nom du programme de cuisson avec la manette. >>>



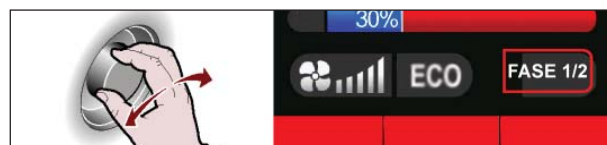
4. Appuyer sur la manette pour confirmer le choix mis en évidence. >>>



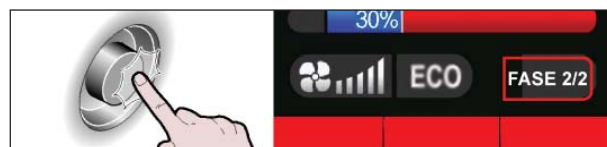
Sur l'afficheur apparaît la page >>>



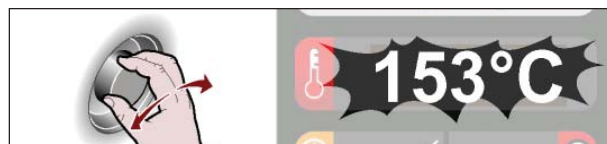
5. A l'aide de la manette, sélectionner une phase au cours de laquelle on souhaite activer la fonction "delta T". >>>



6. Appuyer sur la manette pour confirmer le choix mis en évidence. >>>



7. Sélectionner la température à l'aide de la manette. >>>



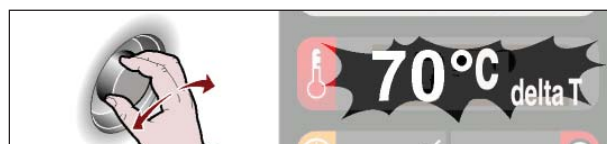
8. Appuyer sur la manette pour confirmer le choix mis en évidence. >>>



9. Appuyer sur le bouton "Delta T" pour activer le fonction. >>>



10. Tourner la manette pour configurer le "Delta T". >>>



11. Appuyer sur la manette pour confirmer le choix mis en évidence. >>>



Section 5

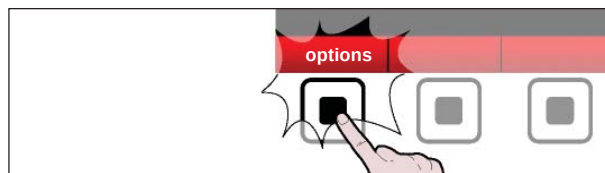
Fonctionnement

MODIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES DES PROGRAMMES DE CUISSON

1. Sélectionner le nom du programme de cuisson avec la manette. >>>



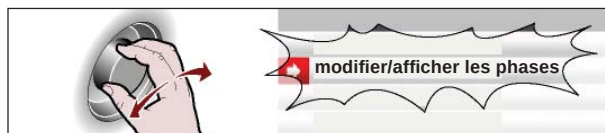
2. Presser la touche. >>>



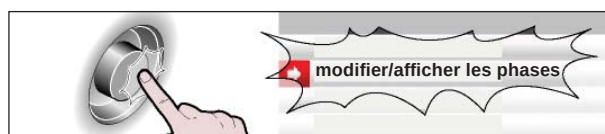
Sur l'afficheur apparaît la page >>>



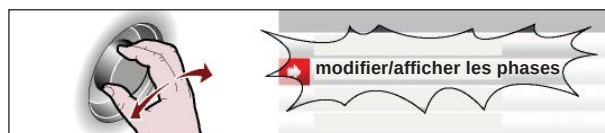
3. Sélectionner de la liste la fonction choisie avec la manette. >>>



4. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



5. En sélectionnant de la liste la fonction “visualiser recette (USB)” on activera la fonction “plus de recettes”. >>>



6. Appuyer sur le bouton pour afficher sur l'écran le lien du site à partir duquel télécharger plus de recettes. >>>



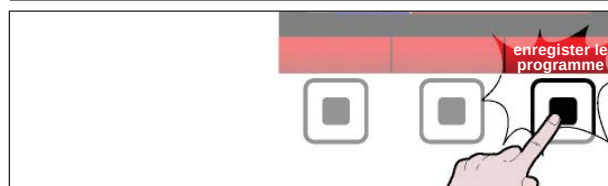
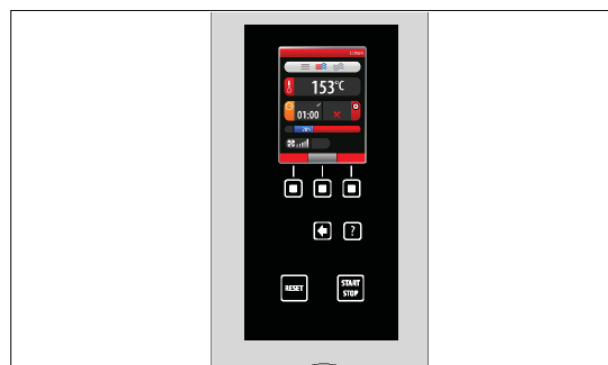
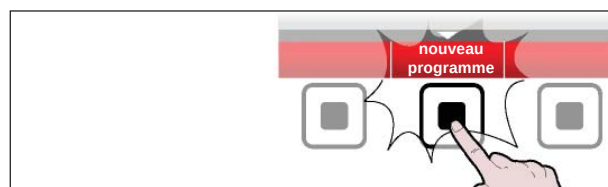
- **RENOMMER:** sert pour donner un nouveau nom au programme de cuisson sélectionné.
- **MODIFIER/AFFICHER LES PHASES:** sert pour afficher et/ou modifier les phases du programme de cuisson sélectionné (voir page 48).

- **COPIER:** sert pour effectuer le « copier-coller » du programme de cuisson sélectionné et le renommer.
- **ÉLIMINER:** sert pour éliminer le programme de cuisson sélectionné.
- **RENDRE FAVORIS:** sert pour « enregistrer » le programme de cuisson choisi dans la catégorie favoris.
- **VISUALISER RECETTE:** permet d'afficher les recettes présentes sur le four ou sur une clé USB.
- **VISUALISER PHOTOS:** permet d'afficher les photos présentes sur le four ou sur une clé USB.

On peut modifier, renommer, etc. les caractéristiques des programmes de cuisson mémorisés par le fabricant en sélectionnant à partir du "Menu principal" "Affichages" et ensuite "Paramètres utilisateurs/ Déblocage programme/ON" (voir page 36).

CRÉATION D'UN « NOUVEAU PROGRAMME » DE CUISSON

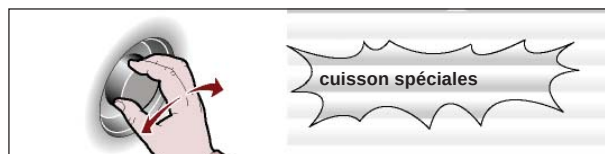
1. Presser la touche. >>>
2. Entrer le nom du nouveau programme de cuisson.
Sur l'afficheur apparaît la page. >>>
Entrer toutes les caractéristiques du nouveau programme de cuisson (type de cuisson, température, temps de cuisson, etc.) comme indiqué à la page 38.
3. Dans la création d'un nouveau programme, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer la cuisson en plusieurs phases. Dans ce cas, presser la touche. >>>
4. Sert il peut s'avérer nécessaire éliminer une ou plusieurs phases d'une cuisson. Dans ce cas, presser la touche. >>>
5. Lorsque la programmation est terminée, presser la touche pour enregistrer le nouveau programme et retourner au menu principal. >>>



MODALITÉ DE "CUISSON SPÉCIALES"

Proceed as follows.

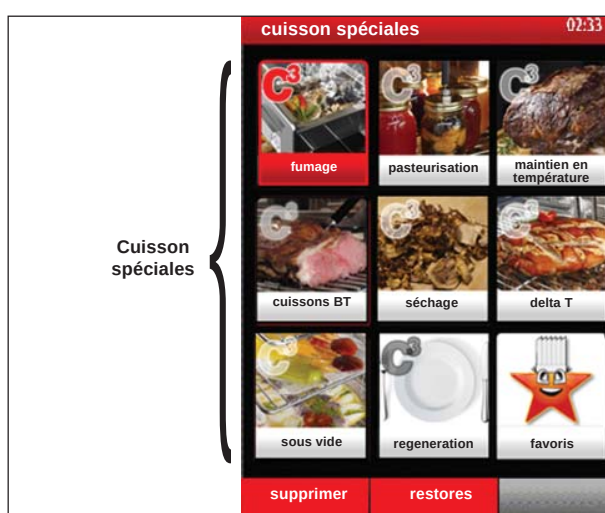
1. Sélectionner la fonction « **Cuisson spéciales** » avec la manette. >>>



2. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



L'écran affiche la page où il est possible d'effectuer toutes les fonctions décrites dans le paragraphe "cuisson automatique C3" (voir page 45). >>>



Dans chaque programme des "**Cuisson spéciales**" on peut configurer des paramètres reportés dans le tableau ci-contre. >>>

Sélection "température chambre de cuisson"	→	153°C
Sélection "temps"	→	00:00
Sélection "température à coeur"	→	77
Sélection "roussiment"	→	77
Sélection "chargement plaques"	→	
Sélection "Delta T"	→	DELTA T 25
Réglage pourcentage humidité / sortie vapeur		50 %

MODALITÉ POUR “MULTI-EASY”

Suivre les instructions.

1. Sélectionner la fonction “multi-easy” avec la manette. >>>
2. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>

Sur l’afficheur apparaît la page >>>

i IMPORTANT

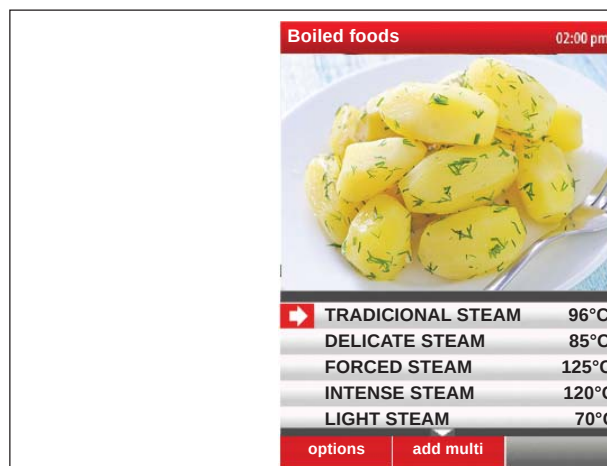
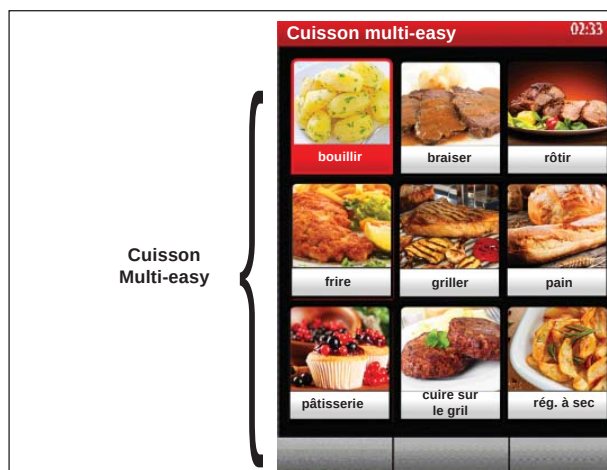
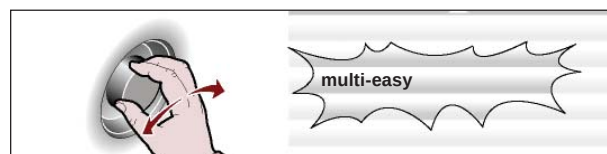
La page sert à sélectionner le type de cuisson que l’on souhaite exécuter: bouillir, braiser, rôtir, frire, griller, pain, pâtisserie, plaque, régénération sec, régénération combi, régénération vapeur, My menu.

3. Sélectionner le type de cuisson avec la manette. >>>
4. Appuyer sur la manette pour confirmer le choix mis en évidence. >>>

Sur l’afficheur apparaît la page >>>

i IMPORTANT

Les cuissons sauvegardées par le fabricant sont énumérées en lettres capitales, tandis que celles introduites par l’utilisateur sont en lettres minuscules.



Section 5

Fonctionnement

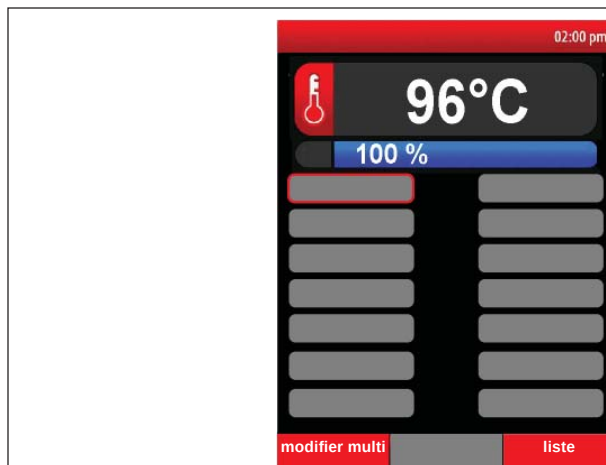
5. Sélectionner le nom du programme de cuisson à l'aide du bouton de réglage. >>>



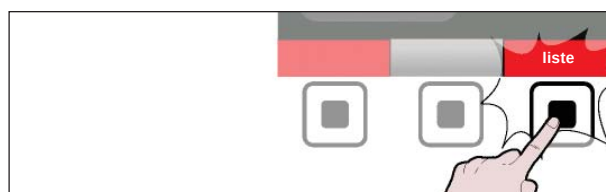
6. Appuyer sur le bouton de réglage pour confirmer le nom du programme de cuisson mis en évidence. >>>



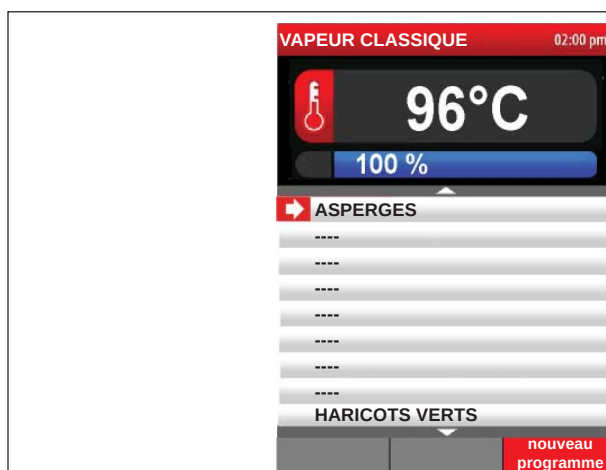
Sur l'afficheur apparaît la page >>>



7. Pour ajouter une cuisson dans la case grise sélectionnée, appuyer sur le bouton. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page >>>



8. Sélectionner le nom du programme de cuisson à l'aide du bouton de réglage. >>>



9. Sélectionner le nom du programme de cuisson à l'aide du bouton de réglage. >>>

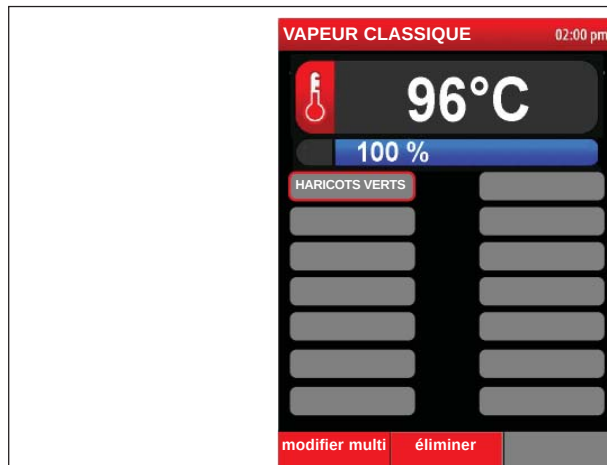


Sur l'afficheur apparaît la page >>>

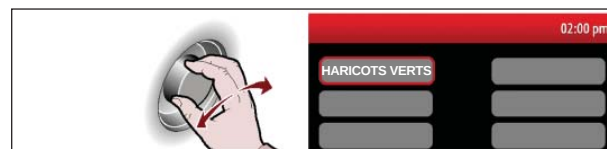
i IMPORTANT

Pour ajouter d'autres cuissons sur la grille, mettre le curseur sur une case grise vide et répéter l'opération du point 7 au point 9.

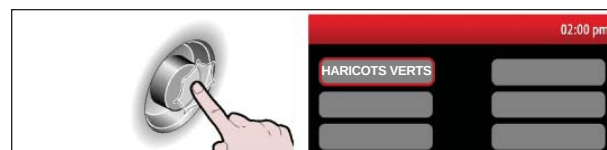
Il est également possible, pour chaque cuisson, de modifier momentanément le temps de cuisson et d'attribuer un nombre de plats, de la façon suivante.



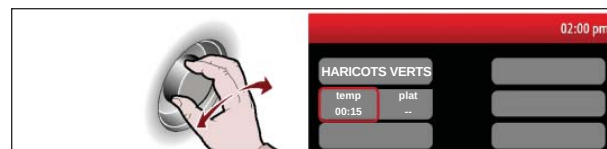
1. Sélectionner le nom de la cuisson à l'aide du bouton de réglage. >>>



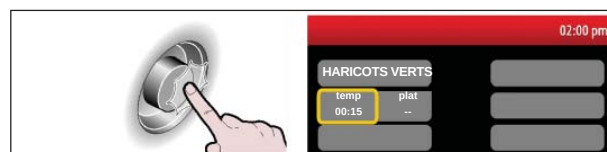
2. Appuyer sur la manette pour confirmer le choix mis en évidence. >>>



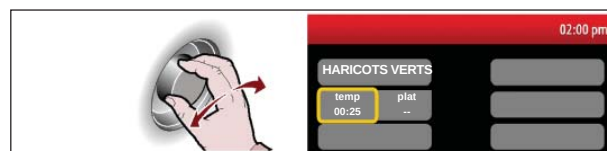
3. Sélectionner le paramètre à configurer à l'aide du bouton de réglage. >>>



4. Appuyer sur le bouton de réglage pour activer la modification. >>>



5. Tourner le bouton de réglage pour configurer une nouvelle valeur. >>>



6. Appuyer sur le bouton de réglage pour confirmer la valeur. >>>



Répéter du point 3 au point 6 pour configurer le paramètre du plat.

Section 5

Fonctionnement

7. Après avoir configuré les paramètres, appuyer sur le bouton pour revenir à la page précédente. >>>



IMPORTANT

Les cuissons ont été sauvegardées mais ne sont pas encore actives.

8. Sélectionner le nom de la cuisson à l'aide du bouton de réglage. >>>

9. Appuyer deux fois sur le bouton de réglage pour activer la sélection mise en évidence (l'inscription de blanche devient verte) et agir de même pour les autres cuissons sauvegardées. >>>

10. Appuyer sur le bouton pour démarrer les cuissons. >>>

Sur l'afficheur apparaît la page

>>>

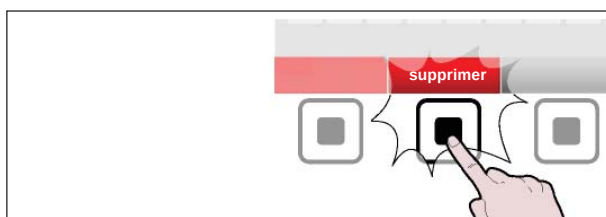
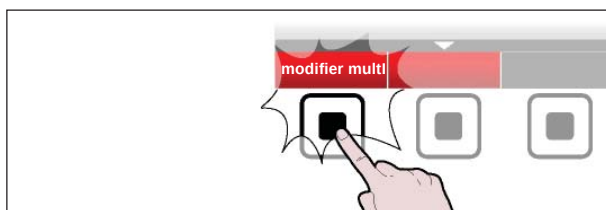
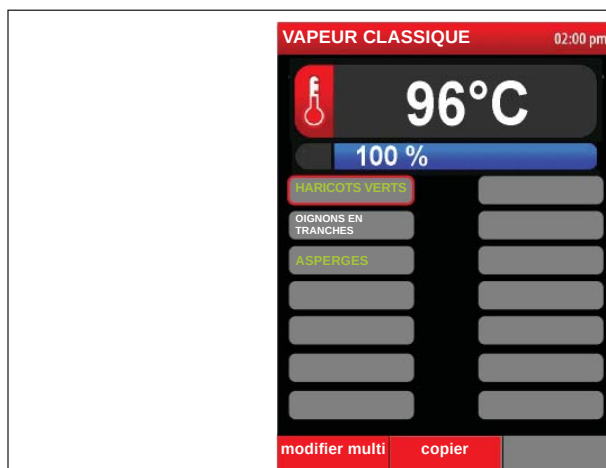
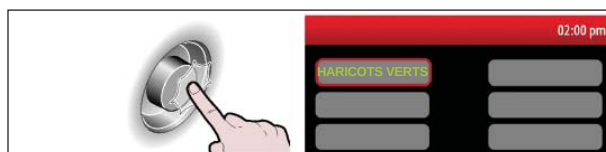
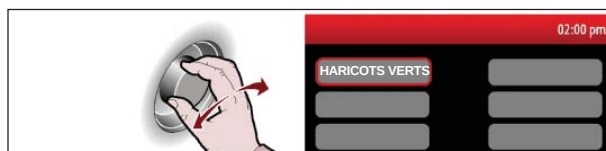
Appuyer sur le bouton pour modifier momentanément les paramètres de cuisson. >>>



IMPORTANT

Les paramètres qu'il est possible de modifier sont la température, l'humidité, la vitesse du ventilateur, comme il est indiqué pour la modalité de « cuisson manuelle » (voir pag. 38).

Appuyer sur le bouton pour supprimer une cuisson de la liste. >>>



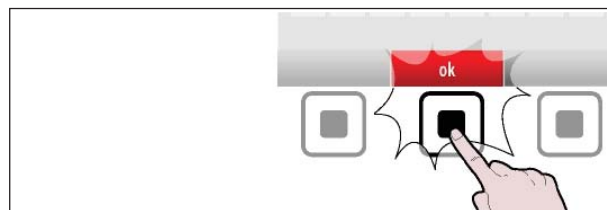
CRÉATION “MON MENÙ”

Suivre les instructions;

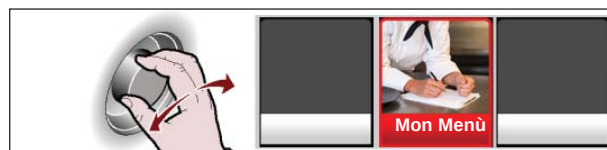
1. Sélectionner la fonction “multi-easy” avec la manette. >>>



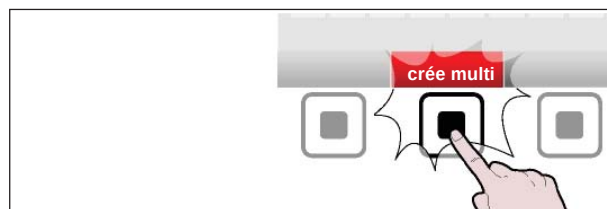
2. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



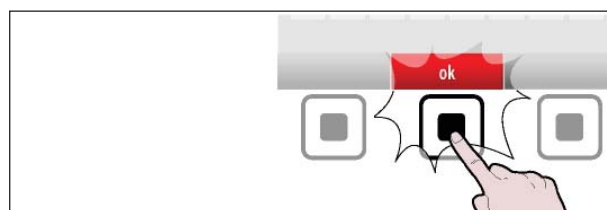
3. Sélectionner “Mon Menù” avec la manette. >>>



4. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



5. Entrer le nom du nouveau programme de cuisson (voir “how to enter alphanumerical values” a page 28) et appuyer sur le bouton pour confirmer. >>>

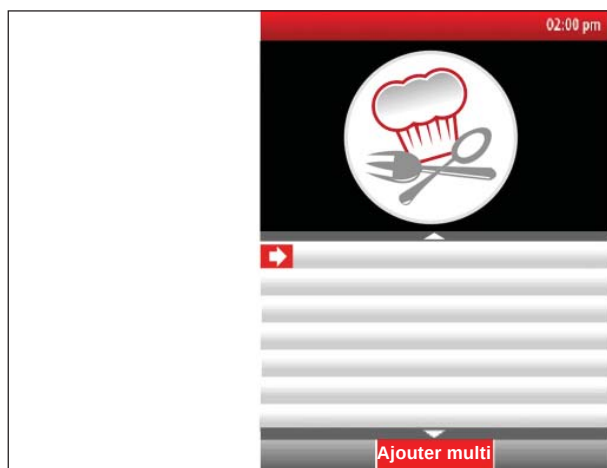


6. Sélectionner le mode de cuisson parmi les choix Convection, Mixte et Vapeur et appuyer sur la manette pour confirmer. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page >>>

7. Presser la touche “Ajouter multi “ et procéder selon la description” Création d'un nouveau “Multi-easy”. >>>



MODIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES DES PROGRAMMES "MULTI-EASY"

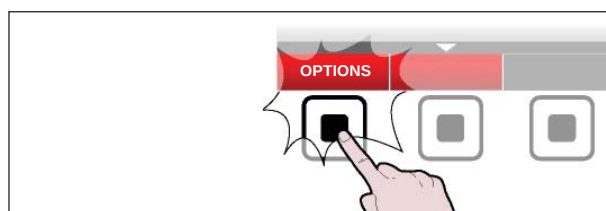
IMPORTANT

Les cuissons sauvegardées par le fabricant n'admettent que la fonction de « copie », celles créées et sauvegardées par l'utilisateur admettent les fonctions : «renommer», «modifier», «copier» et «supprimer».

1. Sélectionner le nom du programme de cuisson à l'aide du bouton de réglage. >>>



2. Appuyer sur le bouton. >>>



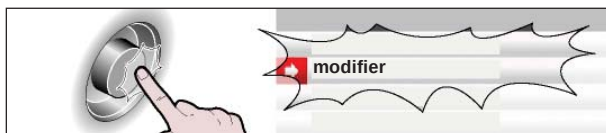
Sur l'afficheur apparaît la page >>>



3. Sélectionner la fonction souhaitée de la liste à l'aide du bouton de réglage. >>>



4. Appuyer sur la manette pour confirmer le choix mis en évidence. >>>



- **RENOMMER:** pour attribuer un nouveau nom au programme de cuisson sélectionné.
- **MODIFIER/AFFICHER LES PHASES:** pour afficher et modifier les phases du programme de cuisson sélectionné.
- **COPIER:** pour « copier-coller » le programme de cuisson sélectionné et le renommer.
- **SUPPRIMER:** pour supprimer le programme de cuisson sélectionné.

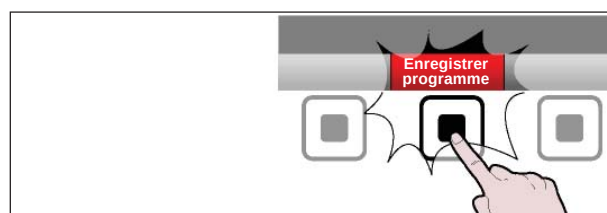
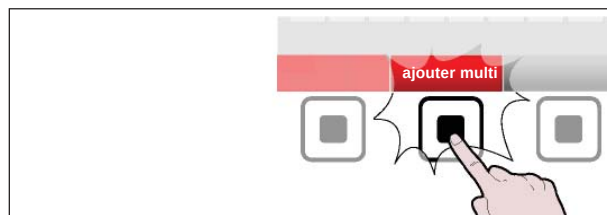
CRÉATION D'UN NOUVEAU "MULTI-EASY"

1. Appuyer sur le bouton. >>>
2. Entrer le nom du nouveau programme de cuisson (voir page 28).

Sur l'afficheur apparaît la page. >>>

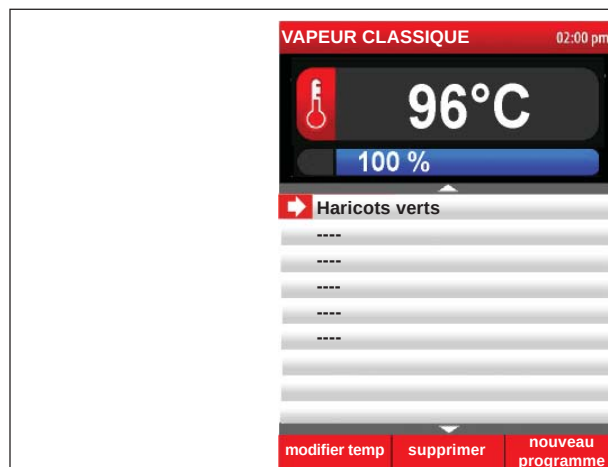
Configurer toutes les caractéristiques du nouveau programme de cuisson (température, humidité et vitesse du ventilateur) comme indiqué pour la "modalité de cuisson manuelle" (voir page 35).

3. Après la programmation, appuyer sur le bouton pour sauvegarder le nouveau programme et revenir au menu principal. >>>

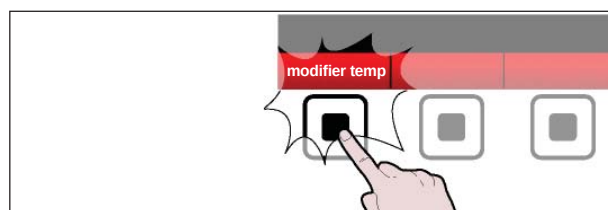


GESTION DES PROGRAMMES "MULTI-EASY"

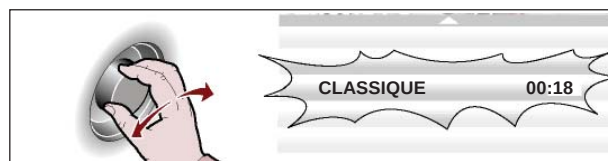
À partir de la page, tourner le bouton de réglage pour se placer sur la cuisson à modifier. >>>



1. Appuyer sur le bouton. >>>



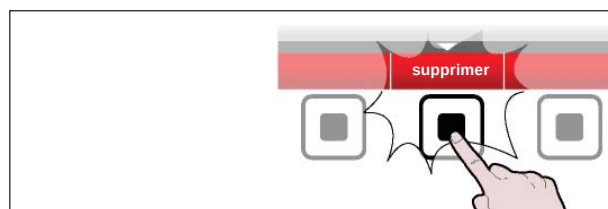
2. Configurer la nouvelle valeur à l'aide du bouton de réglage. >>>



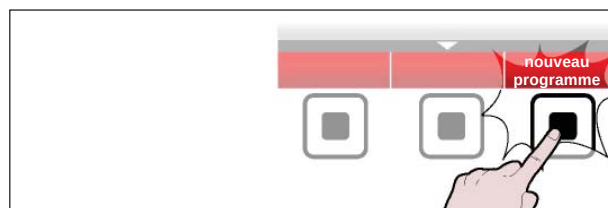
3. Appuyer sur le bouton de réglage pour confirmer la valeur configurée. >>>



- Appuyer sur le bouton pour supprimer le programme sur lequel se trouve le curseur. >>>



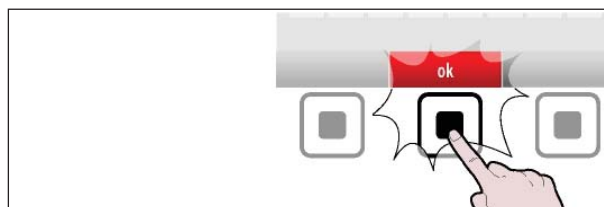
- Appuyer sur le bouton et suivre les indications pour la «modalité de saisie des valeurs alphanumériques» page 28 pour nommer le nouveau programme, ensuite tourner le bouton de réglage pour saisir le temps comme décrit aux points 3 et 4. >>>



MODALITÉS POUR "COOK & CHILL"

Procéder comme suit:

1. Sélectionner la fonction "Cook & Chill " avec la manette. >>>
2. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>

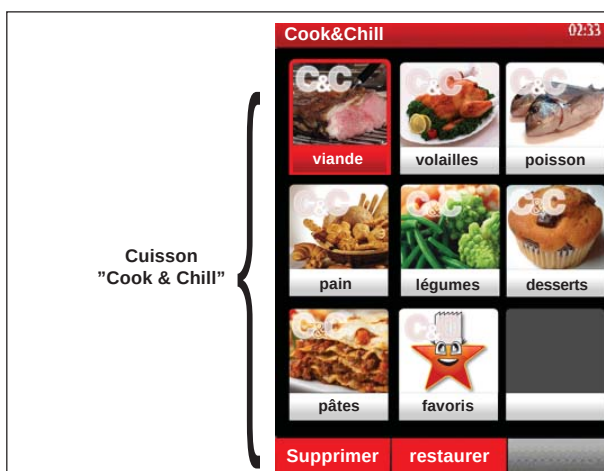


Si la page apparaît sur l'afficheur >>>

La page sert à sélectionner, modifier ou programmer la cuisson des aliments (il est possible d'effectuer toutes les fonctions décrites au paragraphe « **cuissons mémorisées CF3** » voir la page 50) en association avec l'utilisation de la cellule de refroidissement.

i IMPORTANT

Vous pouvez utiliser ces programmes que si le "refroidisseur" est réglé.



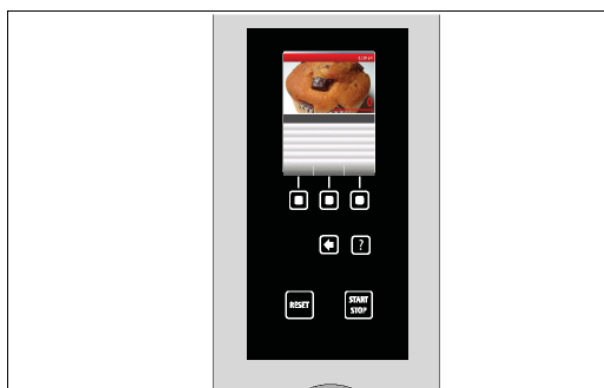
3. Sélectionner le type d'aliment avec la manette. >>>



4. Appuyer sur la manette pour confirmer le programme de cuisson mis en évidence. >>>



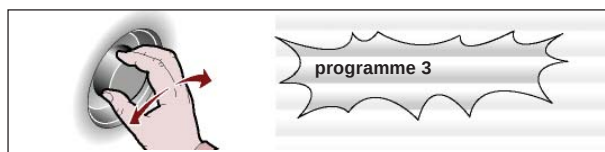
Si la page apparaît sur l'afficheur >>>



Section 5

Fonctionnement

5. Sélectionner le nom du programme de cuisson avec la manette. >>>



6. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



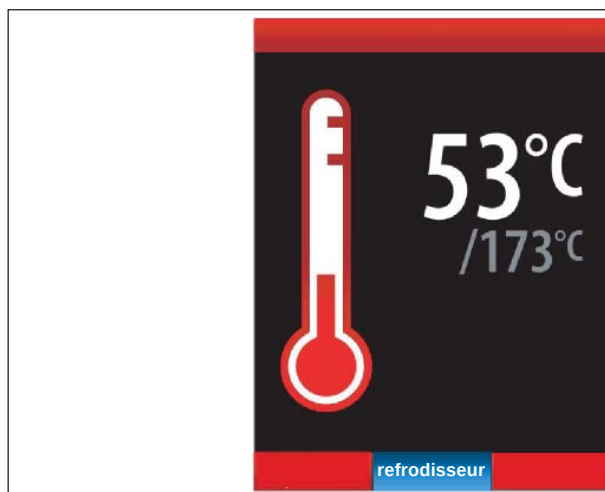
7. Appuyer sur la touche pour faire partir le programme de cuisson. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page >>>

IMPORTANT

Pour l'utilisation de la fonction « refroidisseur » consulter votre Manuel d'Instructions.



MODALITÉS POUR LE « LAVAGE AUTOMATIQUE »

Procéder comme suit.

1. Sélectionner la fonction « lavage automatique » avec la manette. >>>
2. Presser la touche pour confirmer la valeur ou la description mise en évidence. >>>

Sur l'afficheur apparaît la page >>>

La page sert pour sélectionner le type de programme pour le lavage de l'appareil.

3. Contrôler que les bidons des produits de nettoyage (détergent et stérilisant) contiennent au moins 1 litre chacun.

4. Sélectionner le cycle de lavage choisi avec la manette. >>>
5. Appuyer sur le bouton pour faire partir le cycle de nettoyage. >>>

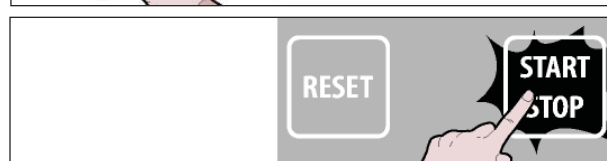
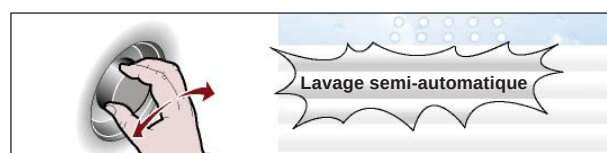
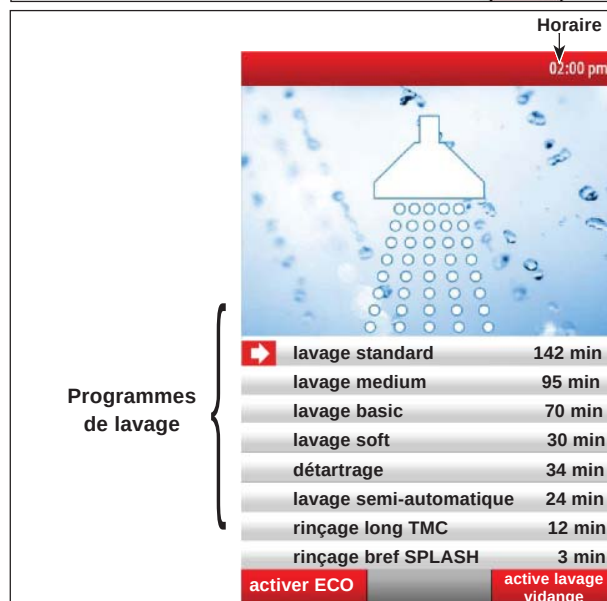
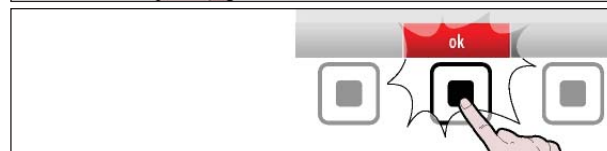
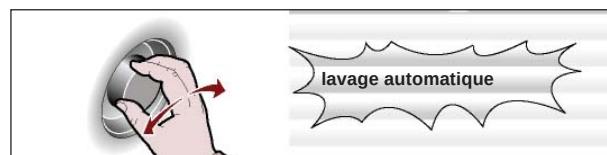
i IMPORTANT

La présence de l'opérateur n'est nécessaire que pour le lavage semi-automatique.

Lavage semi-automatique

Suivre les instructions.

1. Sélectionner le cycle de lavage souhaité à l'aide du bouton de réglage. >>>
2. Appuyer sur le bouton pour démarrer le cycle de lavage. >>>

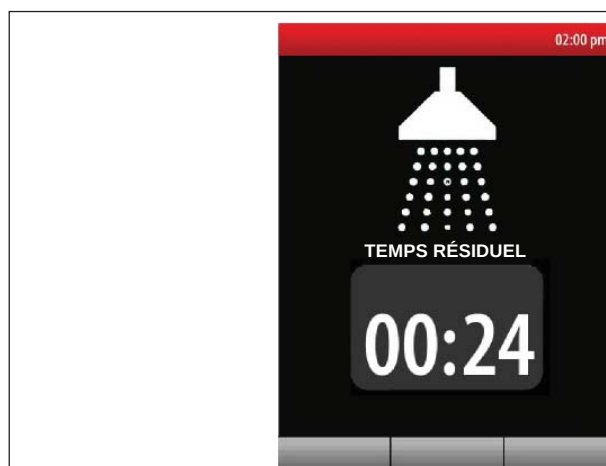


Section 5

Fonctionnement

Sur l'afficheur apparaît la page.

>>>



3. Quand le signal sonore s'active (après 5 minutes environ du début du lavage) sur l'afficheur apparaît la page. >>>
4. Ouvrir la porte et vaporiser le détergent pour usage alimentaire sur les parois de la chambre de cuisson, sur l'échangeur et sur le ventilateur.

Pour cette opération, il est conseillé d'utiliser l'accessoire « atomiseur » et le détergent fourni par le fabricant.

IMPORTANT

Quand on utilise des produits détergents pour le nettoyage et l'hygiénisation de l'appareil, porter les équipements de protection individuels (gants, masques, lunettes, etc.) conformément aux lois en vigueur en matière de sécurité et de santé.



5. Refermer la porte et attendre que le four complète automatiquement le programme de lavage, rinçage et stérilisation thermique finale. À la fin du lavage, un signal sonore se met en marche.

Table of cleaning programs

Programmes	Description
Lavage standard	Nettoyage conseillé pour éliminer les salissures très tenaces (par exemple : après la cuisson à air pulsé de viandes avec un contenu élevé de graisses, comme les poulets, les rôtis, etc..).
Lavage medium	Nettoyage conseillé pour éliminer les salissures tenaces (par exemple : après la cuisson à air pulsé de viande et/ou de poisson).
Lavage basic	Nettoyage conseillé pour enlever les résidus facilement éliminables (par exemple : après cuissons mixtes ou à air pulsé jusqu'à 150°C).
Lavage soft	Nettoyage conseillé pour éliminer de petites quantités de résidus (par exemple : après la cuisson à la vapeur).
Détartrage	Pour éliminer les dépôts de calcaire de la chambre de cuisson.
Lavage semi-automatique	Lavage de type manuel
Rinçage bref splash et Rinçage long TMC	Pour rincer la chambre de cuisson sans l'utilisation de détergent.

i IMPORTANT _____

Seulement pour les programmes de lavage "standard" et "medium" on peut utiliser la fonction "active/désactive lavage vidange". >>>

i IMPORTANT _____

Pour tous les programmes de lavage, sauf pour "Rinçage long TMC" et "Rinçage bref SPLASH" il est possible d'utiliser la fonction "activer/ désactiver ECO" à l'aide du bouton. >>>

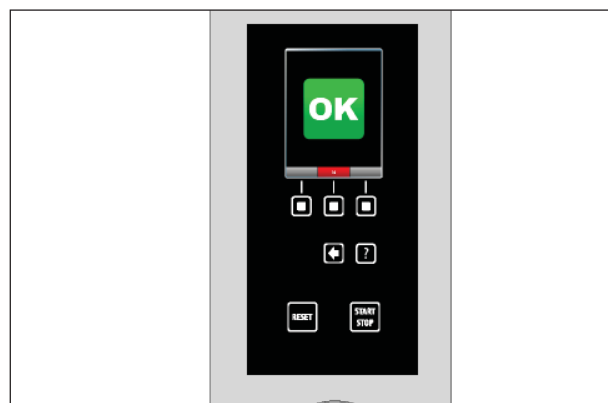
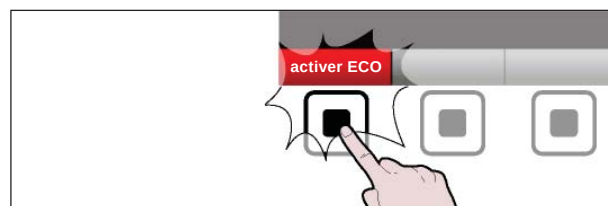
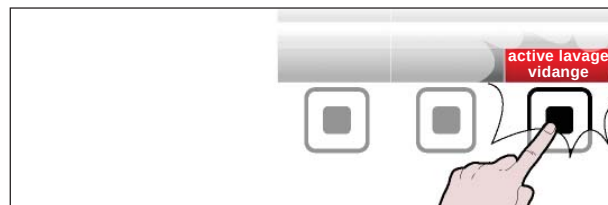
Remarque:La fonction "activer ECO" sert à éliminer des divers programmes de lavage la phase de séchage/assainissement final, avec par conséquent une économie d'énergie.

6. La fin du cycle de lavage de l'appareil est indiqué par l'activation d'un signal sonore et par l'affichage, sur l'afficheur, de la page. >>>

7. Appuyer sur le bouton pour interrompre l'alarme sonore. >>>

8. En cas d'interruption d'un cycle de lavage (Alarme ou interruption volontaire au moyen du bouton START/STOP), l'alarme d'interruption s'affiche. >>>

9. Appuyer sur le bouton "RESET". >>>



Section 5

Fonctionnement

10. Appuyer sur le bouton "rinçage d'urgence" et attendre la fin du lavage. >>>



11. Presser la touche pour retourner à la page précédente. >>>



MODALITÉS DE DÉBUT ET DE FIN DU « CYCLE DE CUISSON »

Pour commencer un cycle de cuisson (en mode « manuel » ou « programmé »), suivre les instructions.

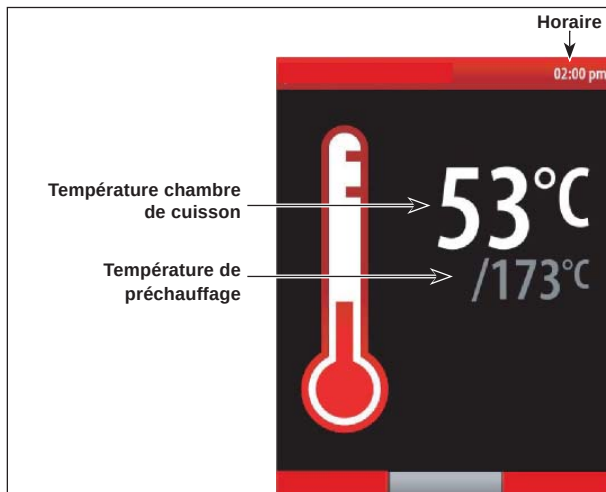
1. Allumer l'appareil (voir page 26).
2. Sélectionner le type de cuisson et introduire tous les paramètres nécessaires au fonctionnement correct (voir page 32).

3. Presser la touche. >>>

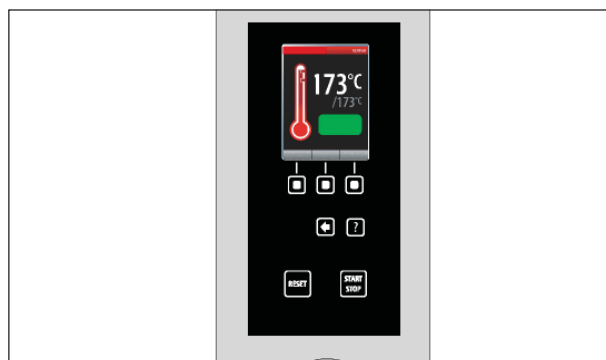


Si la page apparaît sur l'afficheur, la fonction de préchauffage est active.

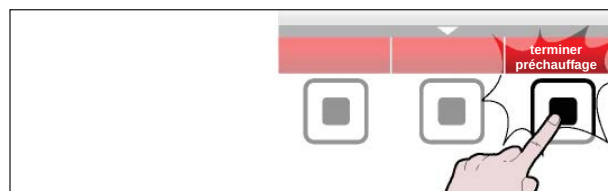
Avant d'enfourner les aliments dans la chambre de cuisson, attendre que le préchauffage soit terminé.



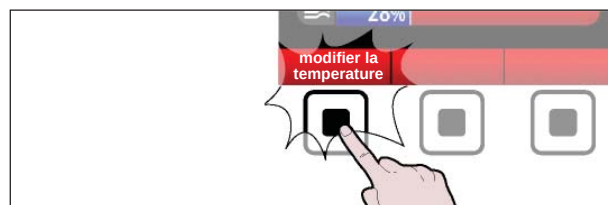
À la fin du préchauffage, sur l'afficheur apparaît la page. >>>



Si nécessaire, avancer la fin du préchauffage en pressant la touche. >>>



S'il est nécessaire de modifier la température de préchauffage, appuyer sur le bouton et procéder comme indiqué à la page 39. >>>

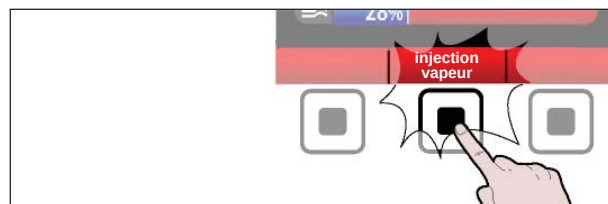


4. Enfourner les aliments dans la chambre de cuisson et fermer la porte pour commencer le cycle de cuisson.

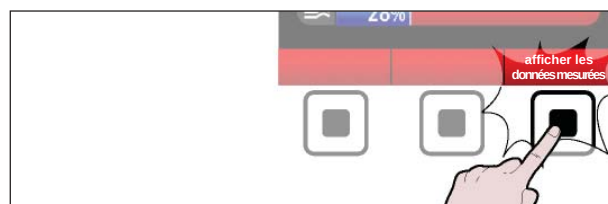
Sur l'afficheur apparaît la page. >>>



5. Pour faire arriver la vapeur à l'intérieur de la chambre pendant la cuisson, presser la touche. >>>



6. Utiliser la manette pour régler le temps d'injection vapeur de 1 à 59 secondes. Le réglage reste mémorisé pour les cuissons successives. >>>



Cette fonction est activée uniquement si la fonction "Multicooking" n'est pas activée. Dans le cas contraire, les temps relatifs à la fonction "Multicooking" seront affichés.

Section 5

Fonctionnement

7. Presser la touche. >>>

Pour modifier les paramètres de cuisson, procéder comme indiqué dans le paragraphe "Modalités pour « cuisson manuelle »" (voir page 38).

Il est possible de modifier le mode de cuisson, la température dans la chambre de cuisson et le temps/ température à coeur de manière rapide, en utilisant la manette.

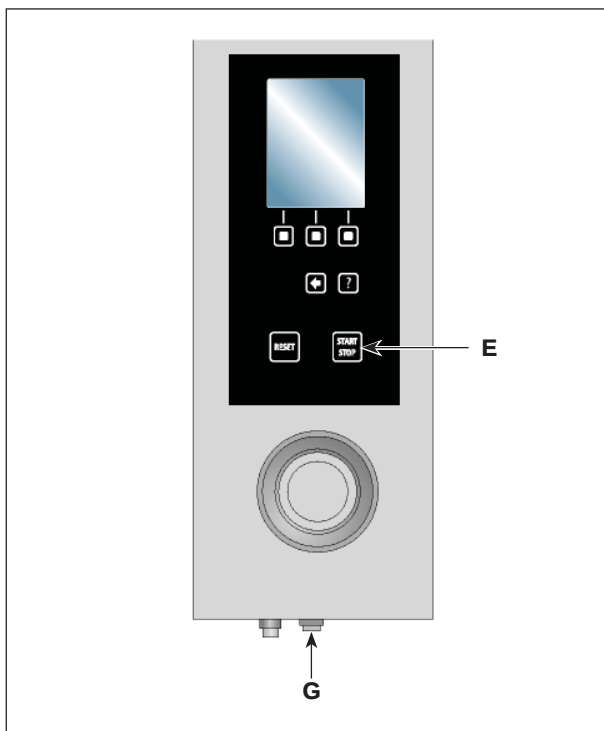
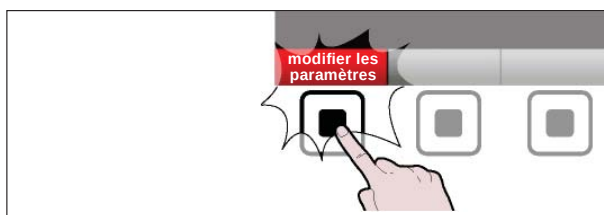
Pendant la cuisson, à l'exception des cuissons mémorisées C3;

- **une fois** et tourner la manette pour modifier la température de la chambre de cuisson; appuyer sur la manette pour confirmer la modification.
- **deux fois** et tourner la manette pour modifier le temps de cuisson ou la température à coeur; appuyer sur la manette pour confirmer la modification.
- **trois fois** et tourner la manette pour modifier le mode de cuisson (convection, vapeur ou mixte); appuyer sur la manette pour confirmer la modification.

Tourner la manette pour modifier le % d'humidité (mixte) 0% d'ouverture de l'évent (convection).

Le cycle de cuisson s'arrête automatiquement lorsque le temps programmé est écoulé ou lorsque la « sonde à coeur » relève la température sélectionnée.

Pour arrêter le cycle de cuisson avant l'heure choisie, presser la touche **(E)** ou ouvrir la porte. L'appareil continue à être alimenté électriquement. Si l'on veut interrompre l'alimentation électrique, presser la touche **(G)**.



ACTIVER SAUVEGARDE CUISSON

Cette fonction sert à sauvegarder, sur un programme CF3, toutes les modifications effectuées durant la dernière cuisson manuelle.

Remarque: Il est possible d'enregistrer 18 modifications au maximum.

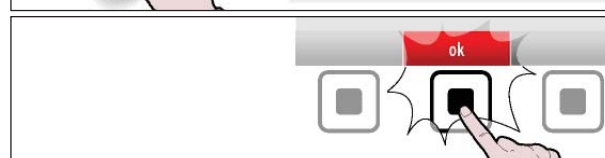
1. Appuyer sur le bouton pour revenir à la page des fonctions principales "Home page". >>>



2. Sélectionner la fonction « Affichages » avec la manette. >>>



3. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



4. Sélectionner la fonction « Activer sauvegarde cuisson » avec la manette. >>>



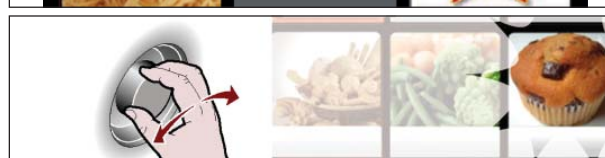
5. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



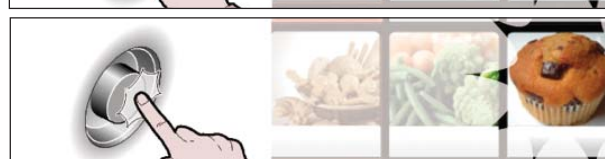
Sur l'afficheur apparaît la page >>>



6. Sélectionner le type d'aliment avec la manette. >>>



7. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



Section 5

Fonctionnement

8. Entrer le nom du programme de cuisson que l'on veut mémoriser (voir page 28 "modalités d'introduction des valeurs alphanumériques") et appuyer sur le bouton pour confirmer. >>>

IMPORTANT

La fonction "Activer sauvegarde cuisson" n'est pas activée pendant la fonction Multicooking.

HACCP

Procéder comme suit.

1. Sélectionner la fonction "HACCP" avec la manette. >>>

2. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>

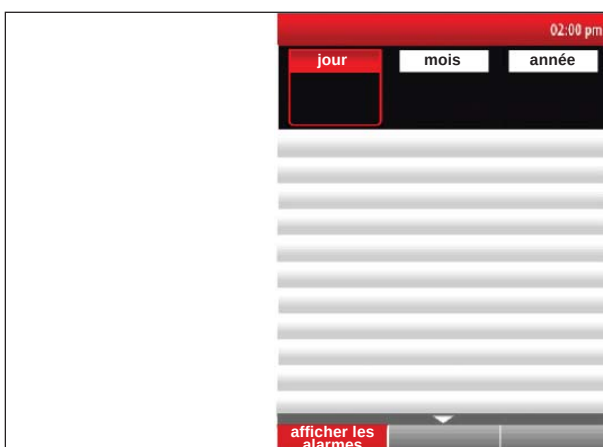
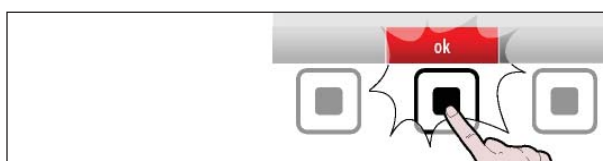
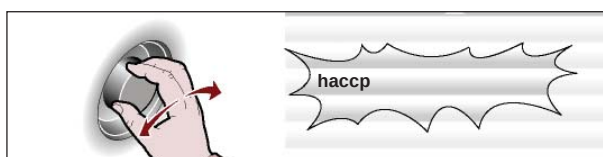
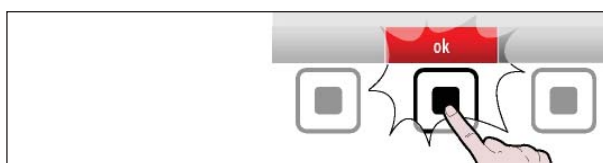
Sur l'afficheur apparaît la page >>>

La page sert pour visualiser les données de cuisson mesurées et les alarmes intervenues.

3. Appuyer sur la manette pour modifier le jour (mois ou année). >>>

4. Tourner la manette pour configurer le jour (mois ou année). >>>

5. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



6. Tourner la manette pour sélectionner **“Acquisitions”**. >>>



7. Appuyer sur la manette pour accéder aux cuissons. >>>



8. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



9. Presser la touche pour retourner à la page précédente. >>>



10. Appuyer la touche pour visualiser les alarmes intervenues pendant les cuissons. >>>



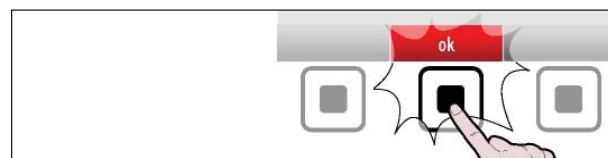
MODALITE POUR “RECEVOIR/ TRANSMETTRE LES DONNÉES”

Procéder comme suit:

1. Sélectionner la fonction **“recevoir/transmettre les données”** avec la manette. >>>



2. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



Sur l'afficheur apparaît la page >>>

La page sert à télécharger les données de cuisson ou les programmes de régénération du four vers une unité de mémoire externe, ou bien à charger les données de cuisson d'une unité de mémoire externe vers le four. Elle permet aussi de reproduire des vidéos sur une unité de mémoire externe (USB).



Section 5

Fonctionnement

3. Sélectionner de la liste la fonction choisie avec la manette. >>>

Appuyer la touche pour sélectionner tous les programmes de cuisson à charger et/ou à décharger. >>>

En alternative sélectionner les chacun des programmes à charger/décharger.

Les programmes sélectionnés seront mis en évidence avec le symbole (☆).

Appuyer la touche pour faire démarrer l'opération. >>>

Selon la quantité de données à transmettre/recevoir, l'opération peut prendre plusieurs minutes.

DÉMONSTRATION FILMÉE

IMPORTANT

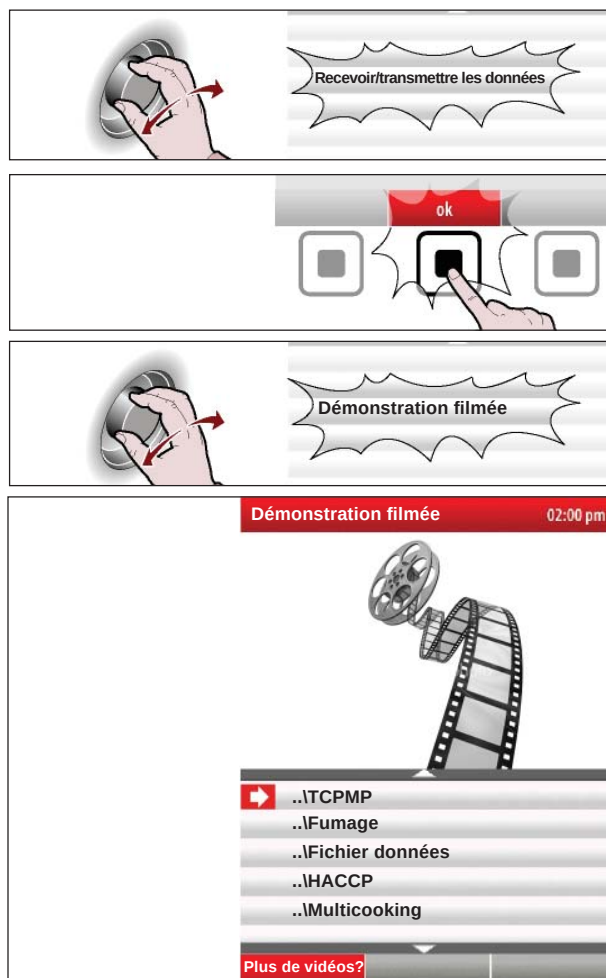
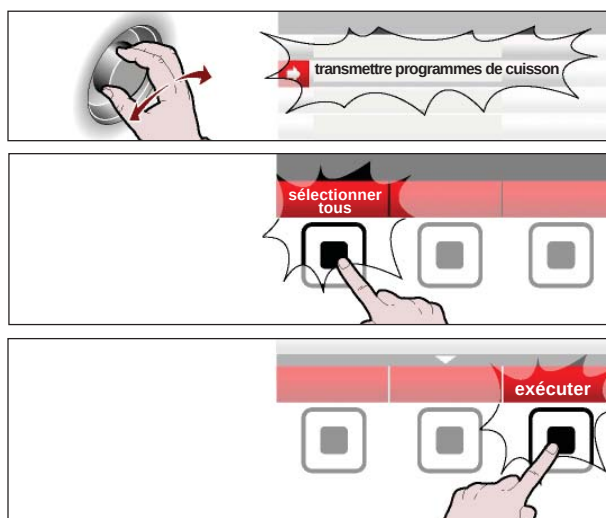
Il est possible de reproduire des vidéos sur le four uniquement avec des fichiers dont l'extension est .avi.

Pour reproduire des vidéos sur le four, insérer l'unité de mémoire externe (clé USB, disponible avec la livraison du kit KGRHFR) dans le connecteur approprié.

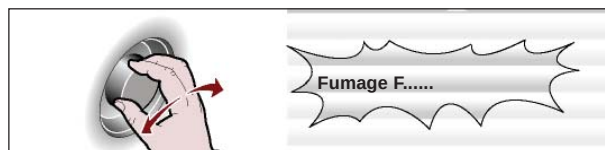
1. Sélectionner la fonction «Recevoir/transmettre les données» avec la manette. >>>
2. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>
3. Sélectionner la fonction «Démonstration filmée» avec la manette. >>>
4. Sur l'afficheur apparaît la page >>>

Toutes les mentions précédées de ../ sont des répertoires tandis que les autres sont des vidéos.

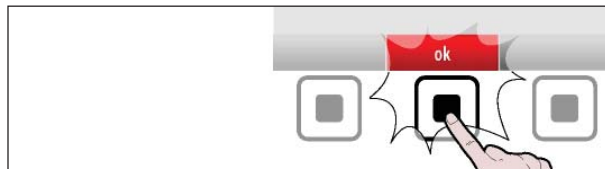
De plus, pour reproduire les vidéos, il est nécessaire que le programme de reproduction vidéo ../TCPMP ait été téléchargé sur la clé USB.



5. Sélectionner la vidéo avec la manette. >>>



6. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évid. >>>



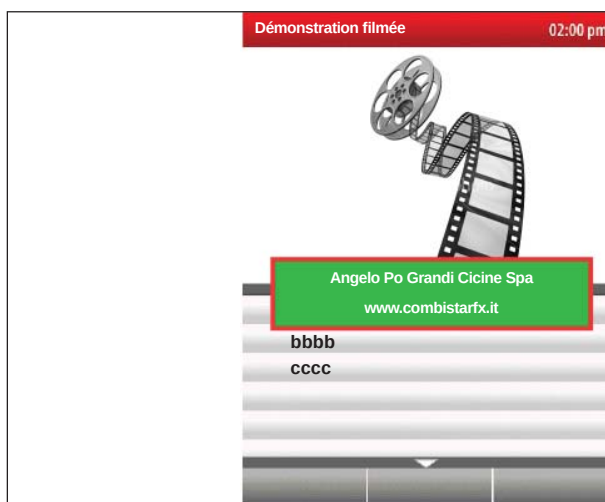
7. Pour interrompre la reproduction, appuyer sur le bouton. >>>



8. Appuyer sur le bouton "Plus de vidéos?" pour afficher le lien du site duquel télécharger d'autres vidéos. >>>



9. Sur l'afficheur apparaît la page >>>

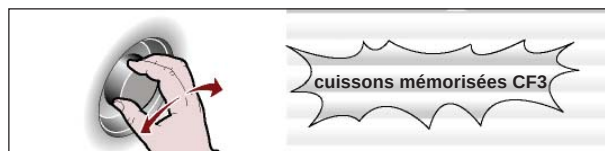


MONTRE PHOTOS ET RECETTES

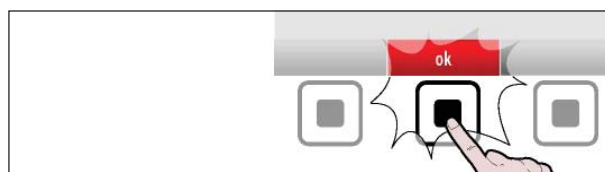
Un programme de cuisson peut être créé aussi sur un PC, en utilisant un programme approprié (kit KGRHFR) fourni par le fabricant. A chaque programme de cuisson, créé par PC, il est possible d'associer une recette (fichier de texte) et plusieurs images.

1. Insérer l'unité de mémoire externe (clé USB dans laquelle ont été téléchargées auparavant les photos et les recettes associées au programme de cuisson).

2. Sélectionner la fonction « **cuissons mémorisées CF3** » avec la manette. >>>



3. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



Section 5

Fonctionnement

4. Sélectionner le type d'aliment avec la manette. >>>



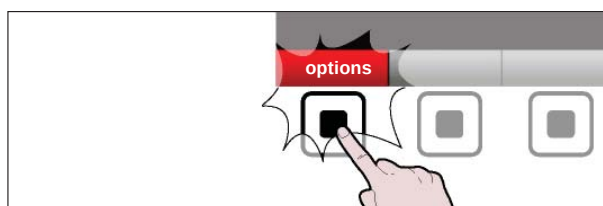
5. Appuyer sur la manette pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



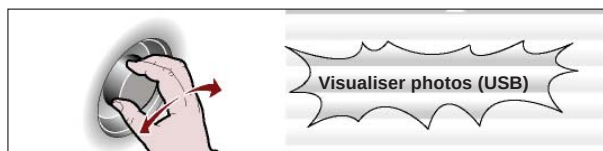
6. Sélectionner le nom du programme de cuisson avec la manette. >>>



7. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence >>>



8. Sélectionner la fonction «Visualiser photos (USB)» avec la manette. >>>



9. Presser la touche pour confirmer la fonction mise en évidence. >>>



10. Sur l'afficheur apparaît la page >>>

Si on souhaite voir la recette correspondante, revenir au point 7 et sélectionner la fonction "visualiser recette (USB)" puis procéder selon la description pour la visualisation des photos.



11. Appuyer sur le bouton "plus de recettes?" pour afficher le lien du site duquel télécharger d'autres recettes. >>>



12. Sur l'afficheur apparaît la page

>>>



INUTILISATION PROLONGÉE DE L'APPAREIL

Si l'appareil reste inactif pendant longtemps, procéder comme suit:

1. Fermer le robinet d'alimentation de l'eau.
2. Agir sur l'interrupteur sectionneur de l'appareil pour désactiver le branchement à la ligne électrique principale.
3. Nettoyer soigneusement l'appareil et les zones limitrophes.
4. Étaler un voile d'huile alimentaire sur les surfaces en acier inox.
5. PExécuter toutes les opérations d'entretien.
6. Recouvrir l'appareil d'une protection et laisser quelques fentes pour la circulation de l'air.

ENTRETIEN

RECOMMANDATIONS POUR L'ENTRETIEN

Maintenir l'appareil en parfait état de fonctionnement en effectuant les opérations d'entretien programmé prévues par le fabricant. Un bon entretien permettra d'obtenir les meilleures performances, une plus longue durée et un maintien constant des conditions de sécurité requises.

⚠ AVERTISSEMENT Avant chaque entretien, activer tous les dispositifs de sécurité prévus et évaluer s'il est nécessaire d'informer les travailleurs et le personnel se trouvant à proximité. En particulier, fermer le robinet d'arrivée d'eau, désactiver l'alimentation électrique par l'interrupteur sectionneur et empêcher l'accès à tous les dispositifs qui, s'ils étaient activés, provoqueraient des conditions de danger inattendu qui pourraient porter atteinte à la sécurité et à la santé des personnes présentes.

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer toute réparation qui implique la connexion ou la déconnexion électrique et / ou l'exposition à des composants électriques, suivez toujours les procédures de VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE électriques. Débranchez tous les circuits. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves voir même mortelles.

Tous les jours après utilisation nettoyer:

- La cuve de récupération de la vapeur d'eau condensée
- La chambre de cuisson
- Contrôler le filtre à air (le cas échéant) placé sous l'appareil et s'il est sale ou bouché, le nettoyer. (voir page 76)
- L'appareil et ce qui l'entoure

⚠ AVERTISSEMENT Au moins une fois tous les six mois ou bien tous les deux mois en cas de cuissons fréquentes de viande ou d'aliments gras, effectuer le nettoyage du tuyau d'évent.

Au moins une fois par an, faire effectuer, par des opérateurs experts et autorisés, les opérations suivantes:

- Nettoyage du filtre d'entrée de l'eau
- Nettoyage des tuyauteries d'évacuation
- Le contrôle général de l'appareil
- L'identification et le remplacement des pièces usées.

i IMPORTANT

Enregistrer des audits annuels.

i IMPORTANT

Contacter l'usine, le représentant de l'usine ou une entreprise locale de services pour effectuer tout entretien ou réparation.

⚠ AVERTISSEMENT Risque d'incendie! Déchets de gras dans la chambre de cuisson ou sur les résistances ou près des résistances peuvent causer un incendie: il faut soigneusement nettoyer la chambre de cuisson, les résistances et les échangeurs à la fin de chaque service ou tous les fois qu'il y a de la saleté, ou du gras. S'il y a la valve de vidange gras il faut contrôler qu'elle soit propre et pas obstruée avant chaque cuisson.

PROCÉDURE DE VERROUILLAGE/ ÉTIQUETAGE ÉLECTRIQUE

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer toute réparation qui implique la connexion ou la déconnexion électrique et / ou l'exposition à des composants électriques, suivez toujours les procédures de VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE électriques. Débranchez tous les circuits. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves voir même mortelles.

Les procédures de VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE sont utilisées pour protéger le personnel travaillant sur un appareil électrique. Avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réparation qui exige l'exposition aux composants électriques, procédez comme suit :

1. Dans le boîtier électrique, placez le disjoncteur de l'appareil en position OFF.
2. Placez un verrou ou un autre dispositif sur le couvercle du boîtier électrique pour empêcher quelqu'un de placer le disjoncteur sur ON.
3. Placez une étiquette sur le couvercle du boîtier électrique pour indiquer que l'appareil a été débranché pour la réparation jusqu'à ce que cette étiquette soit retirée par le personnel de maintenance.
4. Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil de la prise électrique.
5. Placez une étiquette sur le cordon pour indiquer que l'appareil a été débranché pour la réparation et que l'alimentation ne doit être rétablie que lorsque l'étiquette a été éliminée.

Section 6

Entretien

SOINS DE L'ACIER INOXYDABLE

Nettoyage

L'acier inoxydable contient 70-80% de fer, qui va rouiller s'il n'est pas bien entretenu. Il en contient 12-30% de chrome, qui forme un film invisible de protection passive contre la corrosion. Si le film reste intact, l'acier inoxydable reste intact. Toutefois, si le film est endommagé, l'acier inoxydable peut rouiller et se décomposer. Pour prévenir la dégradation de l'acier inoxydable, procédez comme suit :

⚠ ATTENTION *Ne jamais utiliser d'outils métalliques. Les grattoirs, les limes, les brosses métalliques ou les tampons à recurer (à l'exception des tampons à recurer en acier inoxydables) abîment la surface.*

⚠ ATTENTION *Ne jamais utiliser de laine d'acier, qui est susceptible de laisser des particules qui rouillent.*

⚠ ATTENTION *Ne jamais utiliser de détergents à base d'acide ou de chlorure car ils détruisent le film de protection.*

⚠ ATTENTION *Ne frottez jamais par mouvements circulaires.*

⚠ ATTENTION *Ne laissez jamais des aliments ou du sel sur la surface. De nombreux aliments sont acides. Le sel contient du chlorure.*

Pour le nettoyage de routine, utilisez de l'eau chaude, du savon ou un détergent doux et une éponge ou un chiffon doux.

Pour un nettoyage en profondeur, utilisez de l'eau chaude, un disque de nettoyage en plastique, en acier inoxydable ou du type Scotch-Brite.

Toujours bien rincer. Toujours frotter doucement dans la direction du grain de l'acier.

Conservation et restauration

Les détergents polissant spéciaux, peuvent préserver et restaurer le film de protection.

Préserver la vie de l'acier inoxydable avec une application régulière d'un nettoyant pour acier inoxydable de haute qualité comme une étape de polissage final lors d'un nettoyage quotidien.

Si des signes de dégradation apparaissent, restaurez la surface de l'acier inoxydable. Tout d'abord, nettoyez, rincez et séchez la surface. Ensuite, appliquez tous les jours, un produit de polissage pour de haute qualité pour l'acier inoxydable selon les instructions du fabricant.

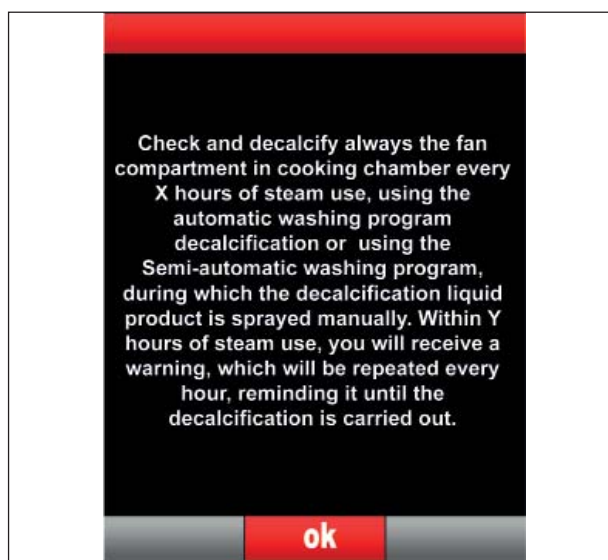
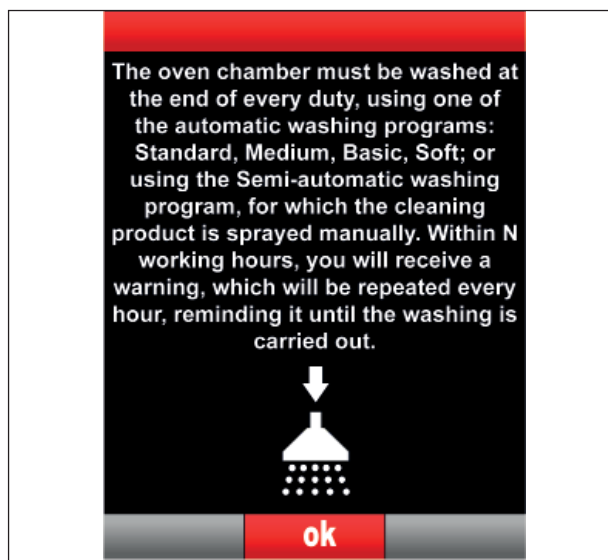
Teintes dues à la chaleur

Les zones sombres, appelées teinte dues à la chaleur, peuvent apparaître sur l'acier inoxydable exposé à une chaleur excessive, ce qui entraîne l'épaississement du film de protection. Bien que ce soient inesthétiques elles ne sont pas un signe de dommages permanents. Pour éliminer les teintes dues à la chaleur, suivez la procédure de nettoyage de routine. Les teintes les plus tenaces exigent un nettoyage plus intense.

RECOMMANDATIONS POUR LE NETTOYAGE

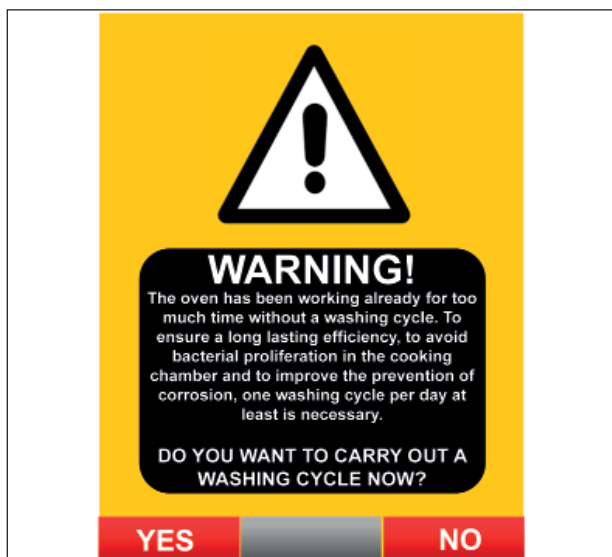
Étant donné que l'appareil est utilisé pour la préparation de produits alimentaires pour l'homme, il faut faire attention à tout ce qui concerne l'hygiène; l'appareil et tout ce qui l'entoure doivent toujours être très propres.

Pour ce motif, à chaque allumage du four est rappelée l'importance du nettoyage et du détartrage en illustrant en séquence les deux pages-écrans suivantes :



i IMPORTANT

Le four est programmé pour être lavé au moins une fois toutes les 12 heures. Si un lavage n'est pas effectué dans les 12 heures d'utilisation, la page-écran suivante s'affiche pour rappeler de laver le four.



i IMPORTANT

Le four est programmé pour être détartré au moins une fois toutes les 15 heures. Si un détartrage n'est pas effectué dans les 15 heures d'utilisation à vapeur ou mixte, la page-écran suivante s'affiche pour rappeler de détartrer le four.

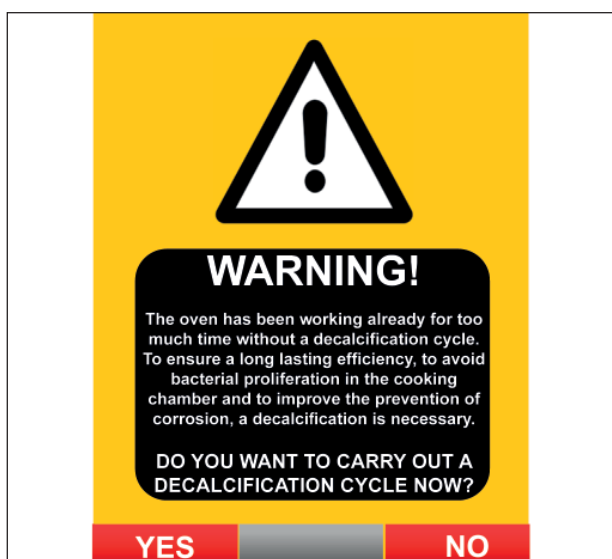


Tableau des produits pour le nettoyage

Description	Produits
Pour laver et rincer	Eau potable à température ambiante
Pour nettoyer et sécher	Chiffon non abrasif et qui ne laisse aucun résidu
Produits détergents conseillés	Un nettoyeur tout usage *
Produits pour éliminer les mauvaises odeurs	Brillanteur à base de: acide citrique, acide acétique

*mélangé à la dilution indiquée et correctement rincé selon les indications

i IMPORTANT

Avant de commencer toute opération de nettoyage, couper l'alimentation électrique par l'interrupteur sectionneur et laisser refroidir l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer un service qui implique la connexion ou la déconnexion électrique et / ou l'exposition à des composants électriques, toujours suivre les procédures de **VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE** électriques. Débranchez tous les circuits. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves voire mortelles.

Il est également recommandé.

⚠ AVERTISSEMENT Lorsqu'on utilise des détergents, il est obligatoire de porter des gants en caoutchouc, un masque de protection respiratoire et des lunettes de protection conformément aux normes de sécurité en vigueur.

1. Faire très attention pour la manipulation de produits détergents.
2. Ne vaporiser que de petites quantités de détergent.
3. Ne pas vaporiser le détergent sur des surfaces trop chaudes.
4. Ne pas vaporiser le détergent sur des personnes ou des animaux.
5. Suivre les indications reportées sur l'emballage et sur la fiche technique du détergent. Mélangez à la dilution indiquée.
6. De n'utiliser que de l'eau tiède, des produits détergents pour usage alimentaire, du matériau non abrasif pour nettoyer les parties de l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT Ne pas utiliser de produits qui contiennent des substances dangereuses pour la santé des personnes (solvants, essences, etc.).

7. De rincer les surfaces avec de l'eau potable et les essuyer.

Section 6

Entretien

8. Ne pas utiliser de jets d'eau en pression.
9. De faire attention aux surfaces en acier inox pour ne pas les endommager. En particulier, éviter l'utilisation de produits corrosifs, ne pas utiliser de matériau abrasif ou d'outils tranchants.
10. De nettoyer rapidement les résidus d'aliment pour éviter qu'ils durcissent.
11. De nettoyer les dépôts calcaires qui peuvent se former sur certaines surfaces de l'appareils.

NETTOYAGE DE LA CHAMBRE DE CUISSON

Pour cette opération, procéder comme suit.

1. Laisser refroidir la chambre de cuisson jusqu'à une température d'environ 140°F (60°C).

⚠ ATTENTION A chaque changement de mode de cuisson, nettoyer soigneusement la chambre. Pour le nettoyage et pour éliminer les mauvaises odeurs, utiliser les produits indiqués dans le tableau "Produits pour le nettoyage".

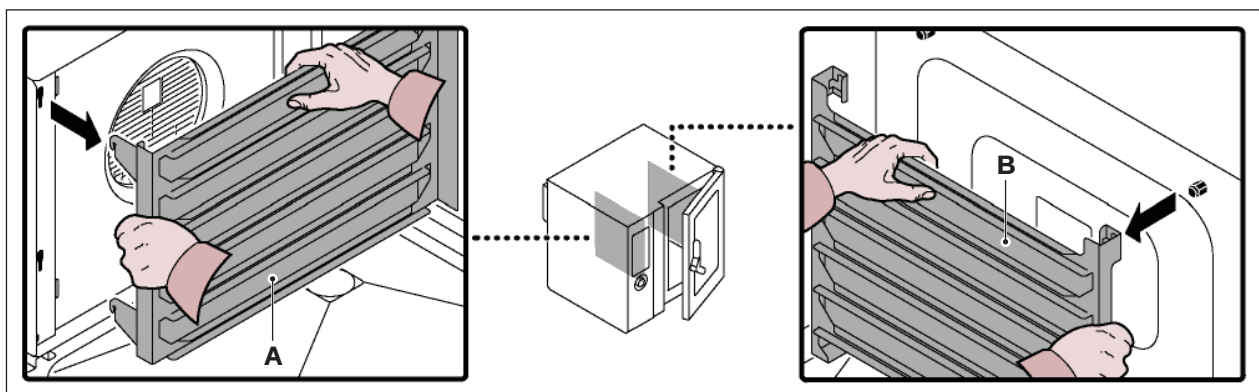
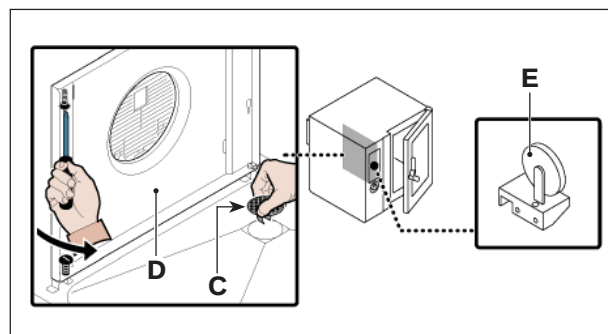
⚠ ATTENTION Ne pas diriger de jets d'eau froide sur le dispositif d'éclairage et sur le verre de la porte lorsque la température de la chambre dépasse 302°F (150°C).

2. Extraire de l'intérieur du four les échelles porte-plats (A-B) et les nettoyer soigneusement (Seulement pour version FX61-101-82-122).
3. Extraire et nettoyer la grille filtre (C).
4. Dévisser les vis pour ouvrir le panneau déflecteur (D).
5. Mouiller avec de l'eau tiède (potable) toutes les parties internes de la chambre de cuisson (parois, échangeur, turbine et sonde de relevé de l'humidité (E)). Pour mouiller les parties internes de la chambre de cuisson, il est conseillé d'utiliser la « douche de nettoyage ».

6. Vaporiser le détergent pour usage alimentaire et le laisser agir pendant 10-15 min, sur toutes les parties internes de la chambre de cuisson (parois, échangeur, turbine et sonde de relevé de l'humidité (E)). Pour vaporiser le détergent sur les parties internes de la chambre de cuisson, il est conseillé d'utiliser le « nébuliseur ».
7. Rincer avec de l'eau tiède (potable) et essuyer les surfaces de la chambre de cuisson.
8. Vaporiser et laisser agir pendant quelques minutes le brillateur.
9. Rincer avec de l'eau tiède (potable) et essuyer les surfaces de la chambre de cuisson.
10. Revisser les vis pour fermer le panneau déflecteur (D).
11. Remonter les échelles porte-plats (A-B) et la grille filtre (C).

⚠ ATTENTION À la fin des opérations de nettoyage, effectuer un cycle de cuisson à vide pendant 15 min en mode « Vapeur » et pendant 15 autres min en mode « Convection » à la température de 320°F (150°C) avant de réutiliser l'appareil.

Si le four est inutilisé pendant de brèves périodes, laisser la porte de la chambre de cuisson ouverte pour éviter la formation de vapeur d'eau condensée.



NETTOYAGE DES FILTRES À AIR

Pour cette opération, procéder comme suit.

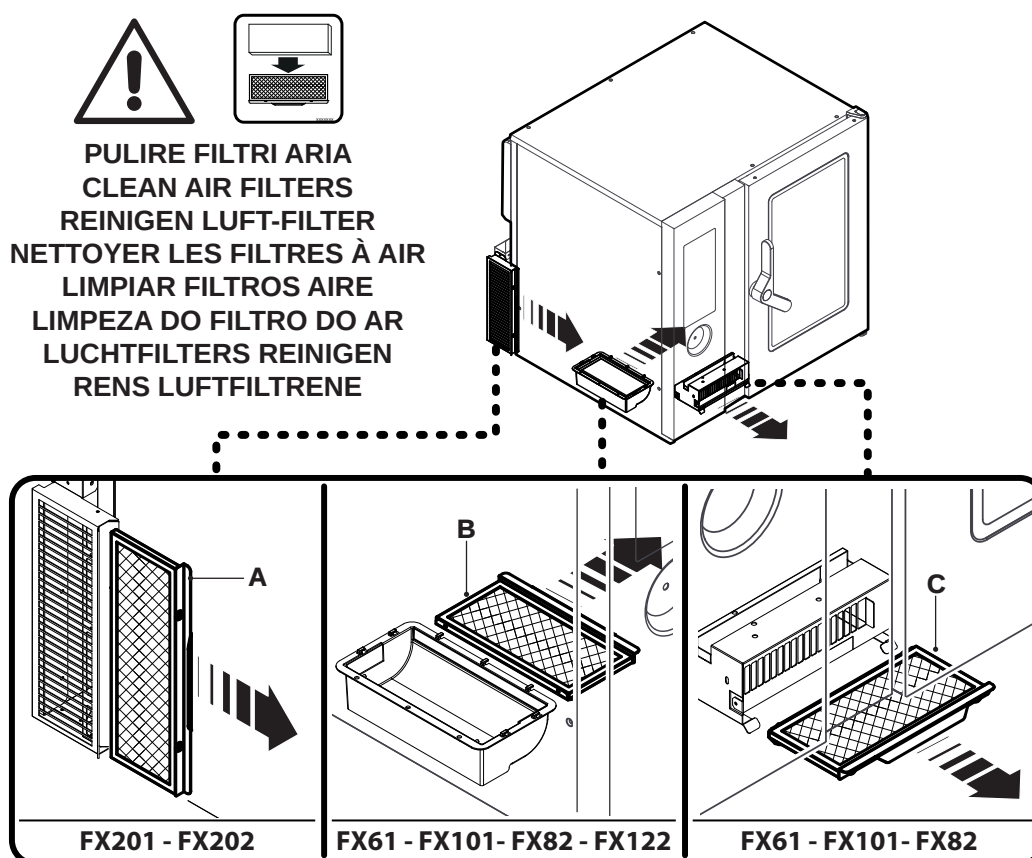
1. Eteindre l'appareil.
2. Agir sur l'interrupteur sectionneur pour désactiver l'alimentation électrique.

3. Enlever les filtres à air (A), (B) et (C) et les nettoyer avec un dégraissant approprié (voir l'image ci-dessous).



IMPORTANT

Il est conseillé d'effectuer le lavage au lave-vaisselle.



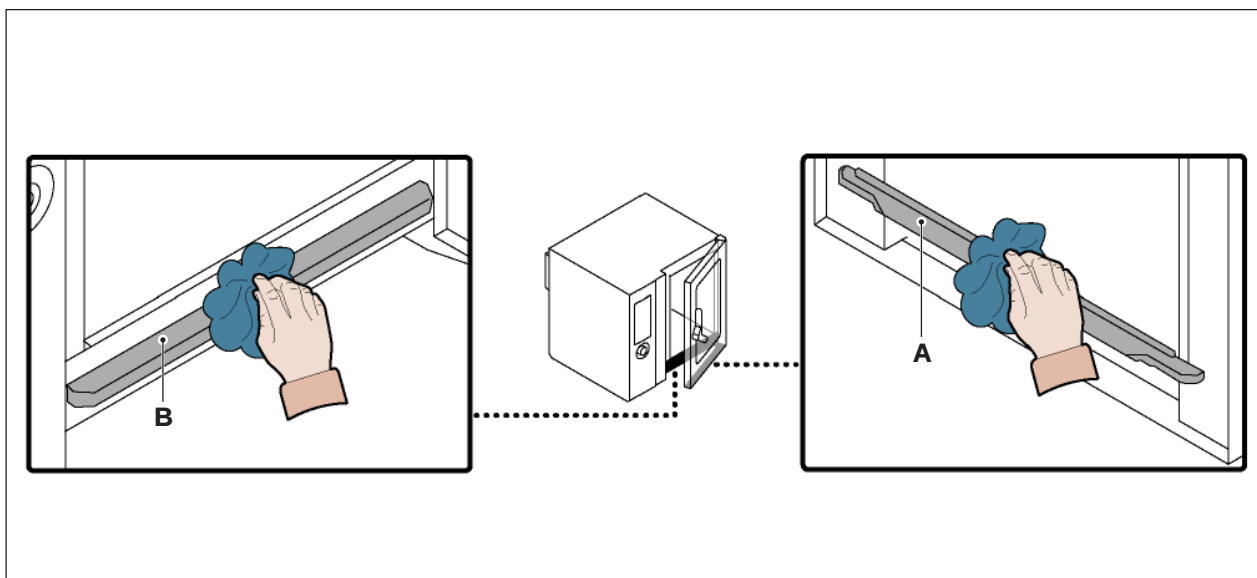
Section 6

Entretien

NETTOYAGE DU CANAL ET DE LA CUVE DE RÉCUPÉRATION DE LA VAPEUR D'EAU CONDENSÉE (FX61-101-82-122)

Pour cette opération, procéder comme suit.

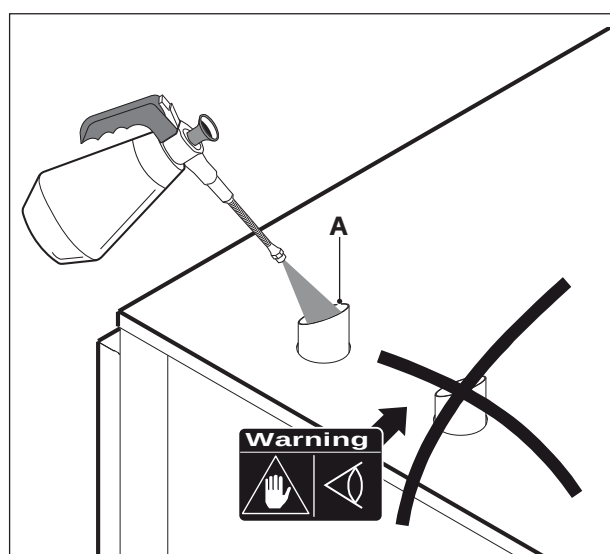
1. Nettoyer et vider la rigole de récupération de la vapeur d'eau condensée **(A)**.
2. Nettoyer la cuve de récupération de la vapeur d'eau condensée **(B)** et vérifier que le trou et le conduit d'évacuation ne soient pas obstrués.



NETTOYAGE DU TUYAU D'ÉVENT

Pour cette opération, procéder comme suit.

1. Faire fonctionner le four à vapeur à 100 °C pendant une demi-heure.
2. Éteindre le four et débrancher l'interrupteur d'alimentation.
3. Pulvériser le détergent par l'extrémité du tuyau d'évent **(A)** et laisser agir pendant quinze minutes au moins.
4. Rincer le tuyau en pulvérisant de l'eau à l'intérieur du tuyau par l'extrémité ouverte sur la voûte du four (effectuer l'opération avec le côté du four fermé).
5. Rincer l'intérieur de la chambre de cuisson à la main ou sinon, effectuer un programme de rinçage automatique.



PIÈCES DE RECHANGE

RECOMMANDATIONS POUR LE REMPLACEMENT DES PIÈCES

IMPORTANT

Avant d'effectuer les procédures de remplacement des composants, activez tous les dispositifs de sécurité fournis et décidez si le personnel prépose ou celui qui travaille à proximité doivent en être informés. En particulier, fermez le robinet d'alimentation en eau, coupez l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur principal et évitez l'accès à tous les équipements qui pourraient provoquer des risques de santé et de sécurité inattendus si allumés. Si les pièces usées doivent être remplacées, utilisez uniquement des pièces de rechange OEM (d'origine). Le fabricant décline toute responsabilité pour les blessures ou les dommages à deux composants à l'utilisation de pièces non-OEM (d'origine), ou les travaux effectués sur l'appareil pouvant modifier les exigences de sécurité sans l'autorisation du fabricant. Lors de la commande des composants, suivez les instructions fournies dans le catalogue des pièces.

Les opérations de remplacement doivent être effectuées par un réparateur autorisé, selon les exigences légales pertinentes.

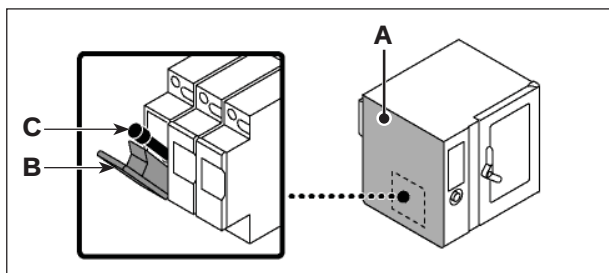
REEMPLACEMENT DU FUSIBLE

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer un service qui implique la connexion ou la déconnexion électrique et / ou l'exposition à des composants électriques, toujours suivre les procédures de VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE électriques. Débranchez tous les circuits. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves voire mortelles.

Pour cette opération, procéder comme suit.

⚠ AVERTISSEMENT Désactiver l'alimentation électrique avant de remplacer les fusibles.

1. Dévisser les vis pour démonter le panneau latéral (A).
2. Ouvrir le porte-fusible (B) et remplacer le fusible (C) endommagé.



3. Lorsque l'opération est terminée, remonter le portefusible et le panneau latéral.

Remarque: le schéma de câblage de l'appareil se trouve à la page "Étiquette de sécurité et emplacement de signal".

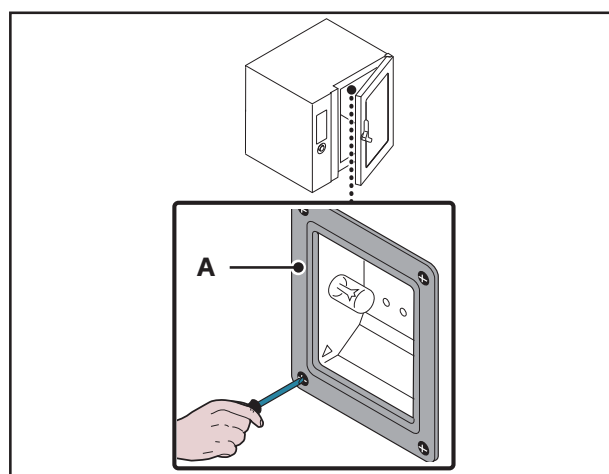
REEMPLACEMENT DE LA LAMPE

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer un service qui implique la connexion ou la déconnexion électrique et / ou l'exposition à des composants électriques, toujours suivre les procédures de VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE électriques. Débranchez tous les circuits. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves voire mortelles.

Pour cette opération, procéder comme suit.

⚠ AVERTISSEMENT Désactiver l'alimentation électrique avant de remplacer la lampe.

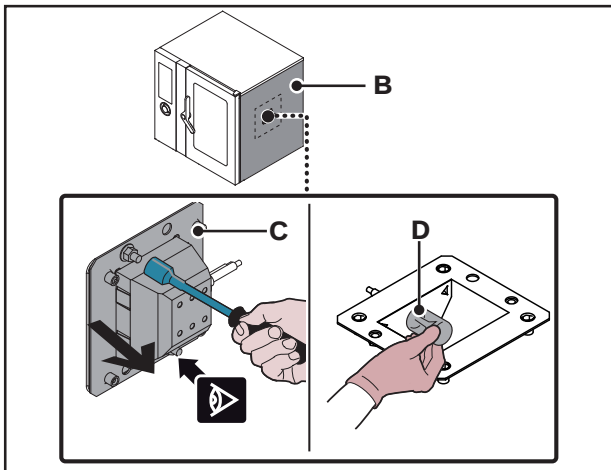
1. Dévisser les vis de la protection de l'ampoule (A).



Section 7

Pièces de rechange

2. Démonter le panneau latéral (B).
3. Dévisser les vis et démonter le porte-lampe (C).
4. Enlever et remplacer l'ampoule (D).



⚠ AVERTISSEMENT Pour effectuer cette opération, éviter le contact direct avec l'ampoule et porter éventuellement des gants de protection.

5. Remonter le tout une fois l'opération terminée.

Remarque: le schéma de câblage de l'appareil se trouve à la page "Étiquette de sécurité et emplacement de signal".

ÉLIMINATION DE L'APPAREIL

⚠ AVERTISSEMENT Avant d'effectuer un service qui implique la connexion ou la déconnexion électrique et / ou l'exposition à des composants électriques, toujours suivre les procédures de VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE électriques. Débranchez tous les circuits. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves voire mortelles.

Au moment de l'élimination, il faut effectuer une série d'opérations pour faire en sorte que l'appareil et ses composants ne constituent pas une gêne et ne soient pas facilement accessibles.

Pour éviter que l'appareil puisse constituer un danger pour les personnes et l'environnement, il faut débrancher et rendre inutilisables toutes les sources d'alimentation (électrique, etc.) et vider tous les liquides éventuellement présents (lubrifiants, huiles, etc.).

Déposer l'appareil dans une zone adaptée, qui n'est pas facilement accessible et qui est opportunément délimitée pour éviter son accès à quiconque.

Lors de la démolition, sélectionner tous les composants en fonction de leurs caractéristiques chimiques et effectuer la collecte différenciée en respectant les lois en vigueur en la matière.



IMPORTANT

Ne pas évacuer dans l'atmosphère des produits non biodégradables, huiles lubrifiantes et composants non ferreux (caoutchouc, PVC, résines, etc.). Effectuer leur élimination dans le respect des lois en vigueur en la matière.

DÉPANNAGE

Avant sa mise en service, l'appareil a été essayé.

Les informations reportées ci-après ont pour but d'aider à l'identification et à la correction d'éventuels pannes et dysfonctionnements qui pourraient se présenter en cours d'utilisation.

L'utilisateur peut résoudre certains problèmes, mais dans la plupart des cas, des connaissances techniques spécifiques ou des compétences sont nécessaires. Des opérations de dépannage plus avancées peuvent exiger l'intervention d'un réparateur agréé.

Inconvénient	Cause	Solution
L'appareil ne s'allume pas	Fusible sauté	Remplacer le fusible (voir p. 85)
	Intervention d'un dispositif de sécurité ou de sauvegarde (thermostat de sécurité ou relais thermique)	Appuyer sur la touche de remise à zéro du dispositif
	Carte électronique endommagée	Contactez un réparateur agréé.
Le cycle de cuisson ne démarre pas ou s'arrête à l'improviste	Carte électronique du tableau de commandes endommagée	Contactez un réparateur agréé.
	Alarme activée	Consulter le tableau "Signalisation des alarmes"
Le cycle de lavage ne se met pas en marche ou s'arrête soudain	Carte électronique du tableau de commandes endommagée	Contactez un réparateur agréé.
	Alarme activée	Consulter le tableau "Signalisation des alarmes"

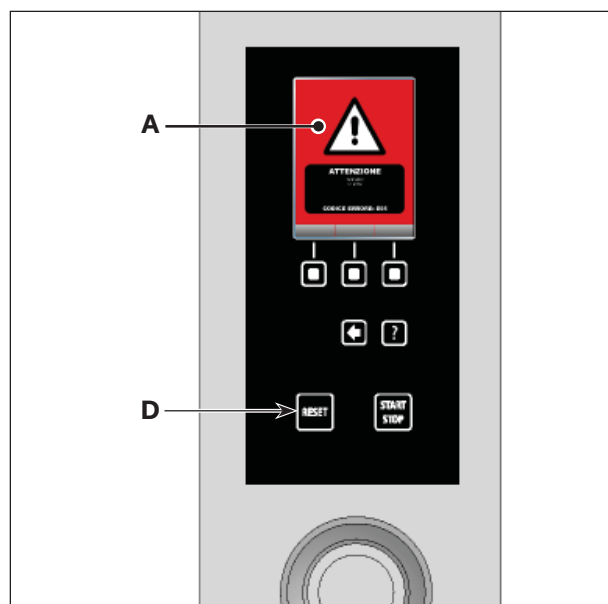
SIGNALISATIONS DES ALARMES

Si le problème ou l'inconvénient relevé ne fait pas partie des pannes reportées dans le tableau, consulter le tableau "**Signalisation des alarmes**" reporté ci-dessous.

Les informations ci-dessous ont pour but d'identifier les signaux d'alarme qui apparaissent sur les afficheurs (A).

i IMPORTANT _____

Appuyer sur le bouton (D) pour réarmer l'alarme.



Section 8

Dépannage

TABEAU SIGNALISATIONS DES ALARMES

Alarme	Inconvénient	Solution	Remarques
H2O	Il manque de l'eau dans la chambre ou la pression est insuffisante	Vérifier la présence d'eau dans le réseau ou régler la pression (voir page 23), si le problème persiste, avertir le service assistance.	Il est possible d'effectuer les cycles de cuisson à air pulsé
H2O.	Il manque de l'eau à l'évacuation ou la pression est insuffisante	Vérifier la présence d'eau dans le réseau ou régler la pression (voir page 23), si le problème persiste, avertir le service assistance.	Il est possible d'effectuer les cycles de cuisson à air pulsé et à vapeur
OPE	Demande d'ouverture ou de fermeture de la porte du four	Ouvrir ou fermer la porte du four. Contactez un agent de service autorisé si un poursuivre ce message à afficher	Le cycle de cuisson ne part pas tant que l'opération demandée n'est pas exécutée
CLE	Indique qu'il faut nettoyer	Nettoyer	Les fonctions du four sont activées; il est donc possible d'effectuer les cycles de cuisson
dEC	Indique que l'opération de décalcification est nécessaire	Effectuer la décalcification	Les fonctions du four sont activées; il est donc possible d'effectuer les cycles de cuisson
E01	La sonde de la chambre de cuisson est en avarie ou n'est pas raccordée correctement	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont désactivées; il n'est donc pas possible d'effectuer les cycles de cuisson
E02	La sonde à coeur n'est pas introduite dans l'aliment ou est en avarie	Vérifier la position de la sonde à coeur ou Contactez un réparateur agréé en cas d'avarie	Il n'est pas possible d'effectuer les cycles de cuisson avec la sonde à coeur
E03	La sonde évacuation des vapeurs est en avarie	Contactez un réparateur agréé.	Il est possible d'effectuer les cycles de cuisson à air pulsé et à vapeur
E04	La soupape motorisée n'est pas positionnée correctement	Répéter l'allumage du four et si le problème persiste Contactez un réparateur agréé.	Il est possible d'effectuer les cycles de cuisson à air pulsé et à vapeur
E05	Sonde thermostat de sécurité en panne	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont désactivées; il n'est donc pas possible d'effectuer les cycles de cuisson
E06	Intervention protections thermiques	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont désactivées; il n'est donc pas possible d'effectuer les cycles de cuisson
E07	Avarie de la carte de puissance	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont désactivées; il n'est donc pas possible d'effectuer les cycles de cuisson

TABLEAU SIGNALISATIONS DES ALARMES (CONTINUE)

Alarme	Inconvénient	Solution	Remarques
E08	La sonde sous vide (accessoire en option) est en avarie ou mal raccordée	Presser le bouton « Reset ».	Enlever et remettre la sonde sous vide avant de commencer le cycle de cuisson. Si nécessaire, Contactez un réparateur agréé.
E09	Température maximum admise dans la chambre dépassée	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont activées; il est donc possible d'effectuer les cycles de cuisson
E10	Excès de température à l'intérieur du boîtier des composants électriques	Le four résout le problème de façon autonome	Les fonctions du four sont activées; il est donc possible d'effectuer les cycles de cuisson
E11 E13 E14	La carte électronique est en panne	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont désactivées; il n'est donc pas possible d'effectuer les cycles de cuisson
E19	La sonde humidité est en avarie ou le branchement n'est pas correct	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont activées; il est donc possible d'effectuer les cycles de cuisson
E20	Erreur de configuration	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont désactivées; il n'est donc pas possible d'effectuer les cycles de cuisson
E21	Le cycle de nettoyage s'est interrompu par manque de détergent.	Contrôler la position du tuyau et le niveau de détergent dans le récipient ; si nécessaire, ajouter du détergent et faire repartir le cycle de nettoyage. Si le lavage ne peut être terminé, effectuer le rinçage d'urgence ou rincer manuellement la chambre de cuisson.	Si nécessaire, Contactez un réparateur agréé.
E22	Le cycle de nettoyage s'est interrompu par manque de stérilisant.	Contrôler la position du tuyau et le niveau de stérilisant dans le récipient; si nécessaire, ajouter du stérilisant et faire repartir le cycle de nettoyage. Si le lavage ne peut être terminé, effectuer le rinçage d'urgence ou rincer manuellement la chambre de cuisson.	Si nécessaire, Contactez un réparateur agréé.
E23	Le cycle de lavage s'est interrompu pendant la phase finale de stérilisation.	Presser le bouton « reset » et rincer manuellement et soigneusement la chambre de cuisson. Faire fonctionner le four à air pulsé pour sécher la chambre de cuisson.	Si nécessaire, Contactez un réparateur agréé.

Section 8

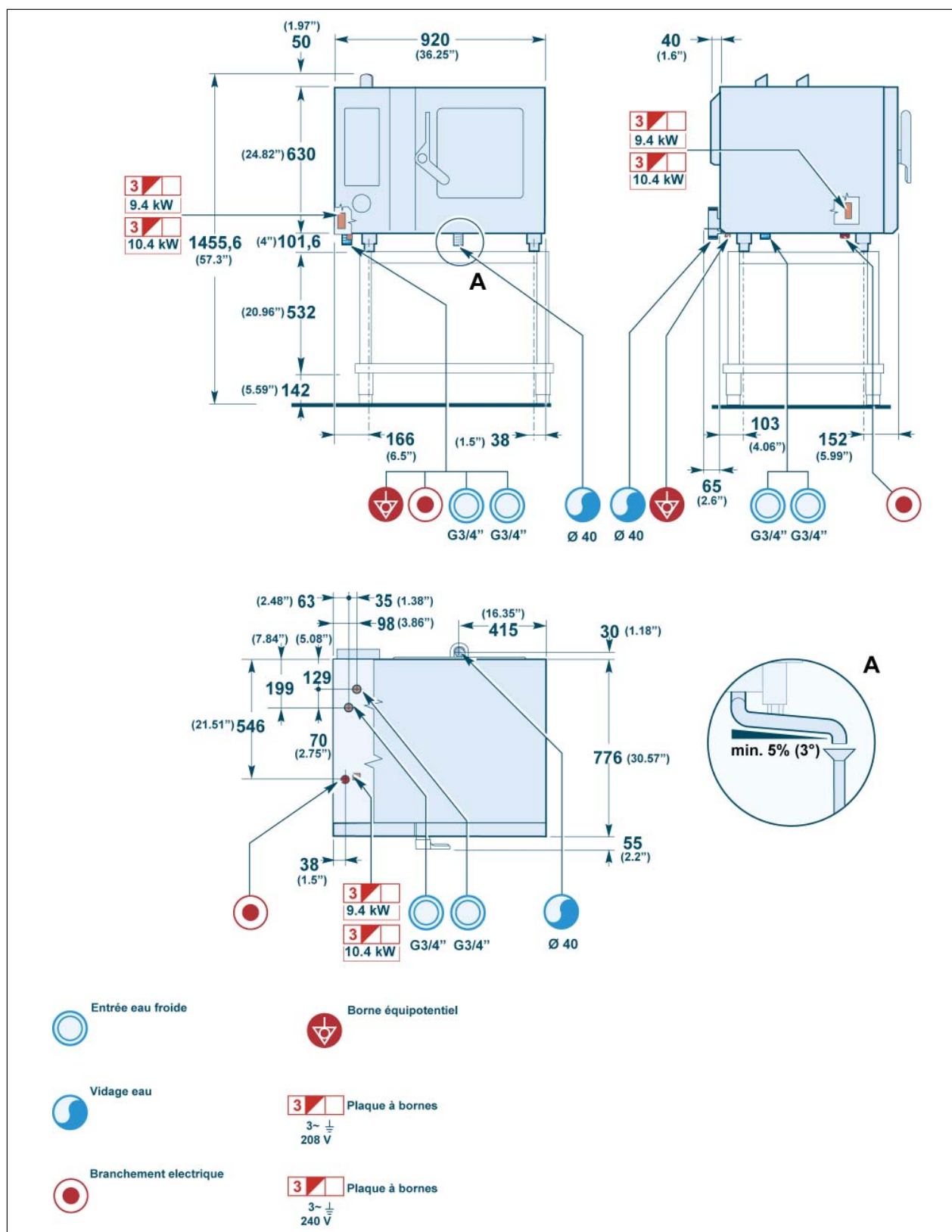
Dépannage

TABEAU SIGNALISATIONS DES ALARMES (CONTINUE)

Alarme	Inconvénient	Solution	Remarques
E24 E26	Avarie du système de lavage automatique	Contrôler qu'il n'y ait pas de résidus de détergents à l'intérieur de la chambre de cuisson. Rincer manuellement la chambre de cuisson.	Si nécessaire, Contactez un réparateur agréé. Les fonctions du four sont activées; il est donc possible d'effectuer les cycles de cuisson
E25	Procédure de remplissage de l'installation non terminée	Contrôler la position du tuyau et du niveau de désinfectant dans le récipient; si nécessaire, le remplir et redémarrer la procédure de lavage automatique.	Si nécessaire, Contactez un réparateur agréé.
E29	Sonde à cœur non insérée dans l'aliment	Insérer la sonde à cœur	Les fonctions du four sont activées; il est donc possible d'effectuer les cycles de cuisson
E80	Anomalie inverter chambre 1	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont désactivées; il n'est donc pas possible d'effectuer les cycles de cuisson
E81	Anomalie inverter chambre 2	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont désactivées; il n'est donc pas possible d'effectuer les cycles de cuisson
E84	Configuration erronée chambre 1	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont désactivées; il n'est donc pas possible d'effectuer les cycles de cuisson
E85	Configuration erronée chambre 2	Contactez un réparateur agréé.	Les fonctions du four sont désactivées; il n'est donc pas possible d'effectuer les cycles de cuisson
W01	Avis d'échéance "Timer lavage"	Effectuer un lavage avant l'échéance du timer.	Il est possible d'effectuer des cycles de cuisson jusqu'à l'échéance du temps résiduel
W02	Avis de vérification de la quantité de calcaire dans la chambre	Vérifier la quantité de calcaire dans la chambre de cuisson et éventuellement effectuer un détartrage.	
ATTENTION! lavage interrompu	Un lavage a été interrompu à l'aide du bouton START/ STOP	Redémarrer le lavage ou effectuer un rinçage d'urgence.	Il n'est pas possible d'effectuer des cycles de cuisson tant qu'un lavage entier ou un rinçage d'urgence n'a pas été effectué

SCHÉMAS DE CONNEXION ET DE CÂBLAGE

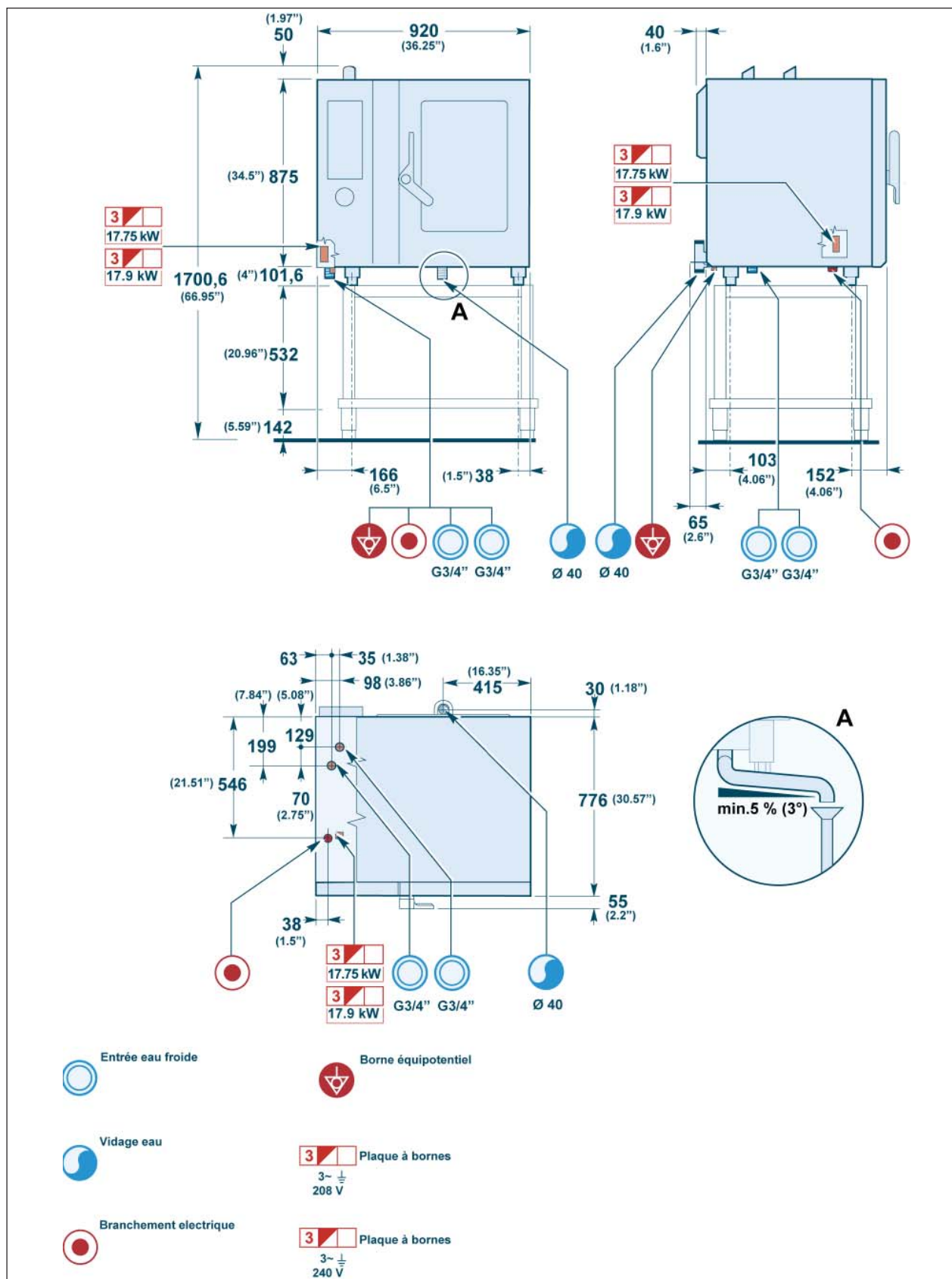
SCHÉMAS DE CONNEXION DU FOUR (MODÈLE FX 61 E3 - FX 61E3C)



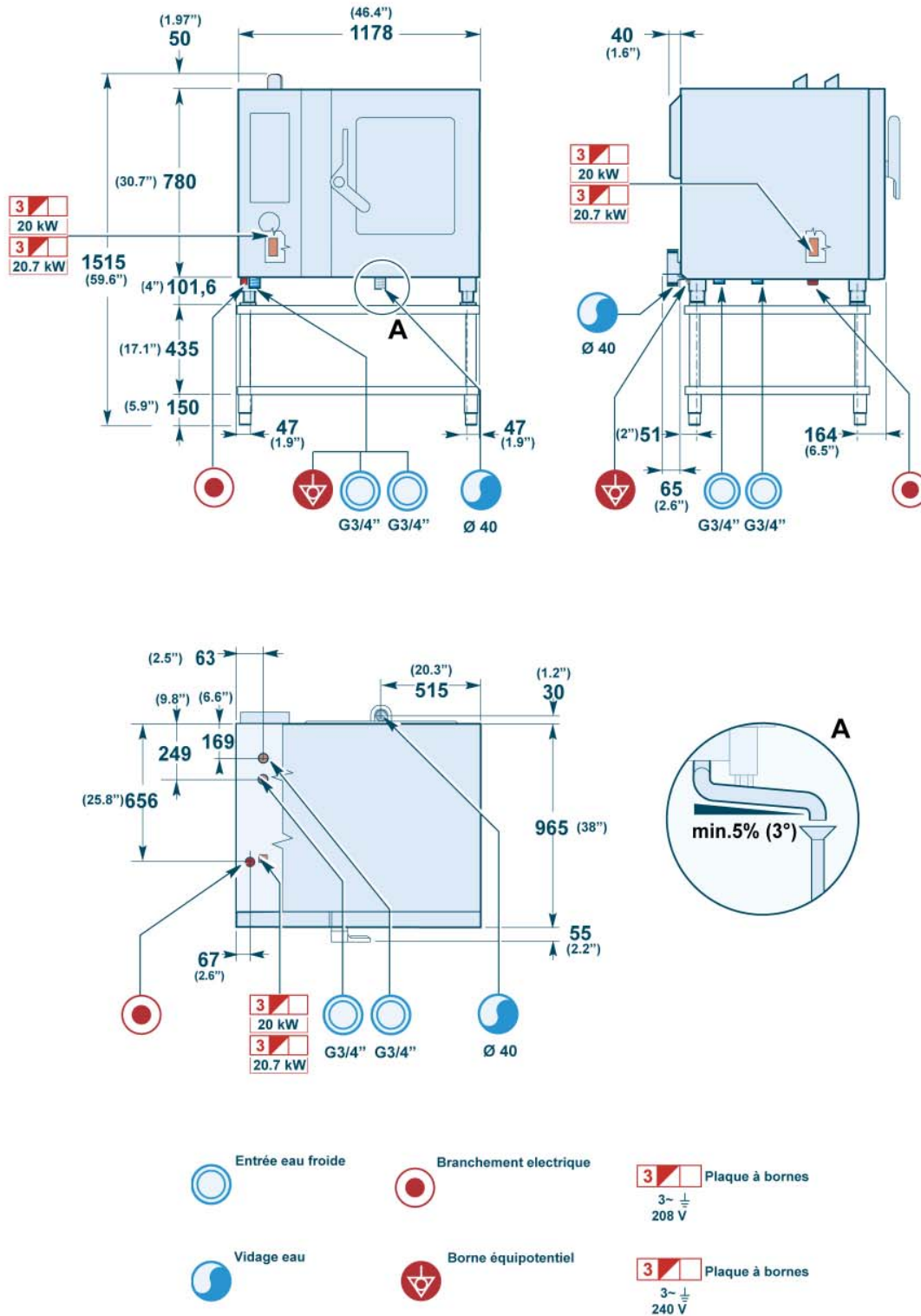
Section 9

Schémas de connexion et de câblage

SCHÉMAS DE CONNEXION DU FOUR (MODÈLE FX 101 E3 - FX 101 E3C)



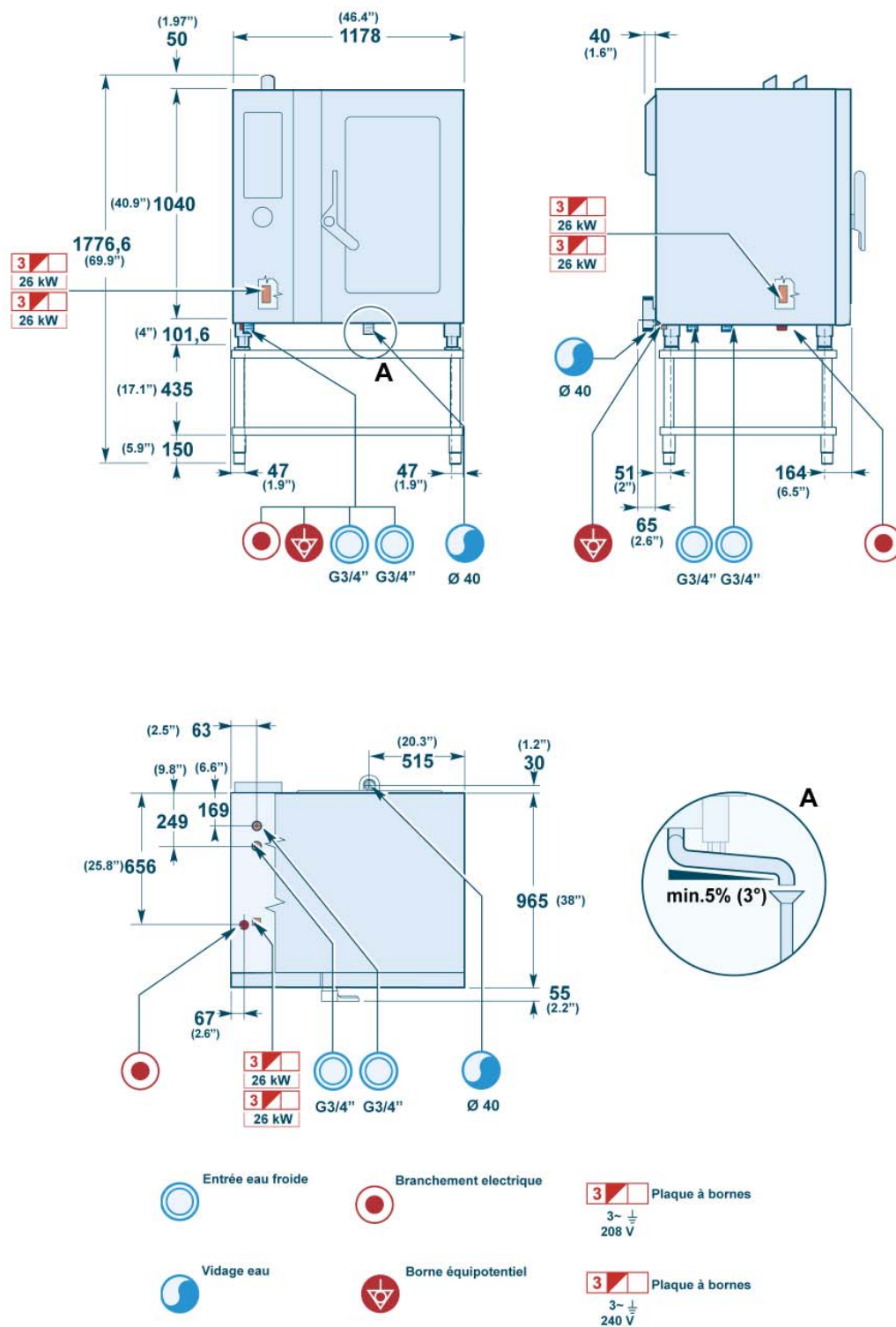
SCHÉMAS DE CONNEXION DU FOUR (MODÈLE FX82 E3T - FX82 E3CT)



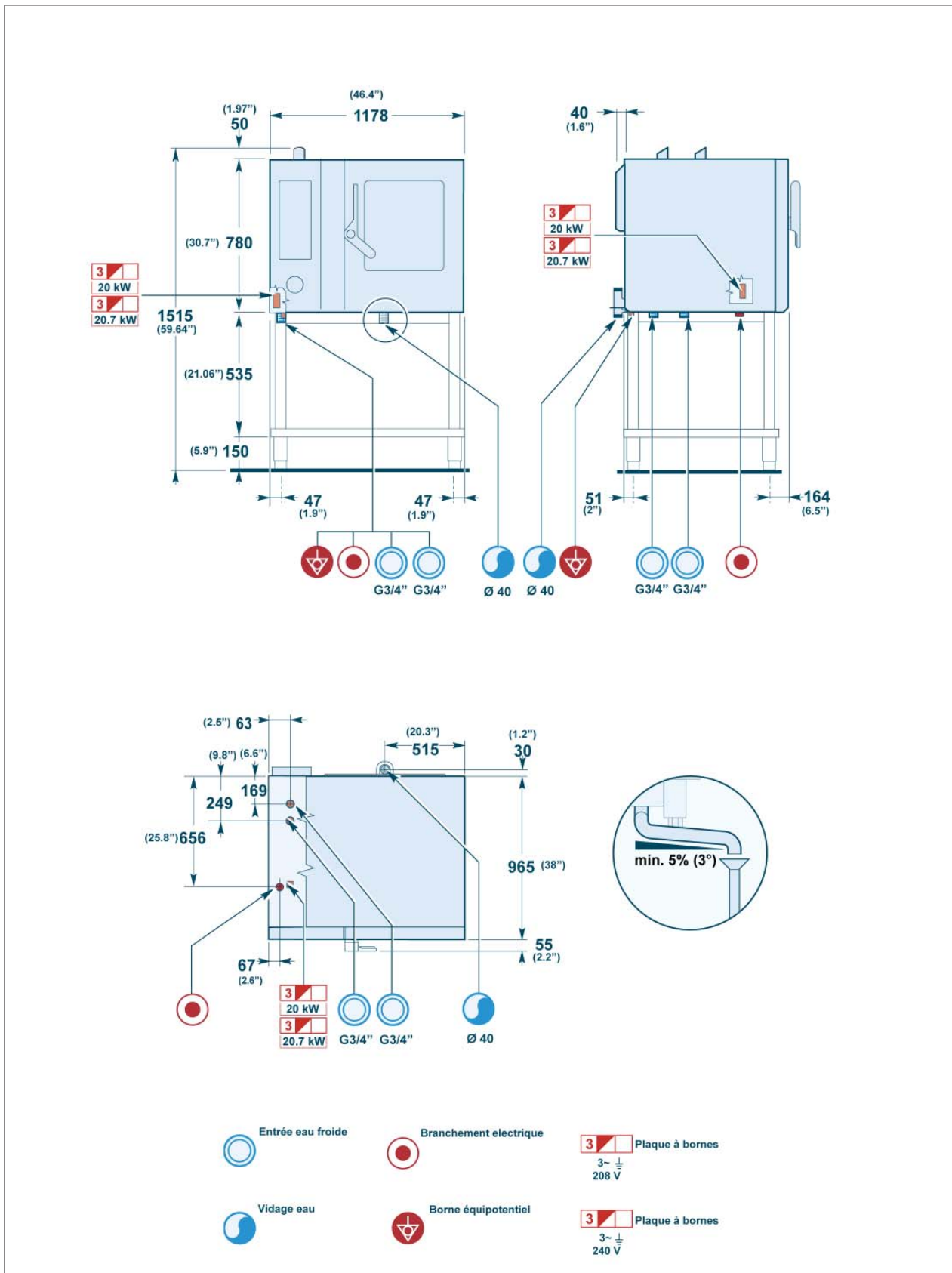
Section 9

Schémas de connexion et de câblage

SCHÉMAS DE CONNEXION DU FOUR (MODÈLE FX122 E3T - FX122 E3CT)

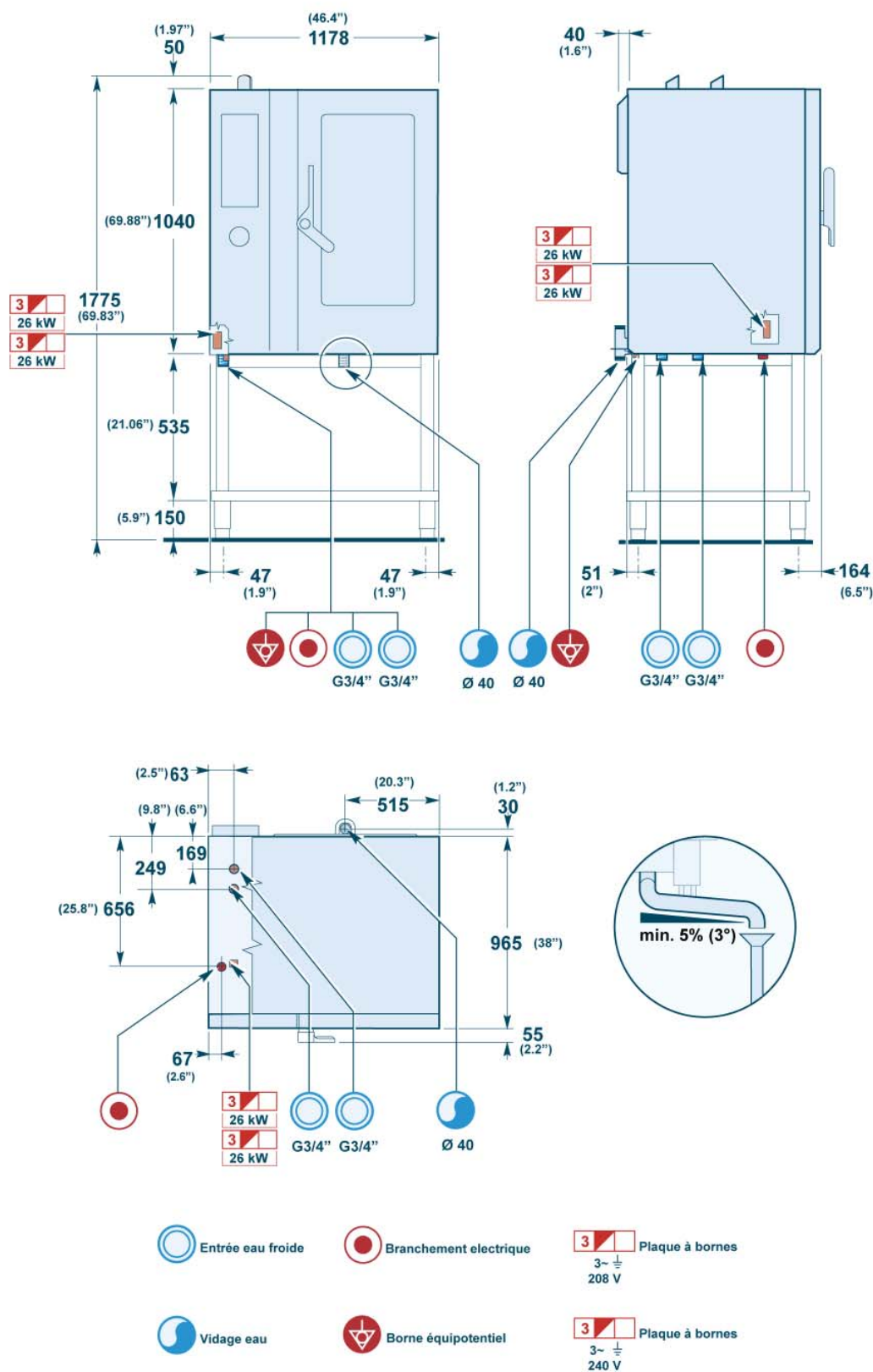


SCHÉMAS DE CONNEXION DU FOUR (MODÈLE FX82 E3 - FX82 E3C)

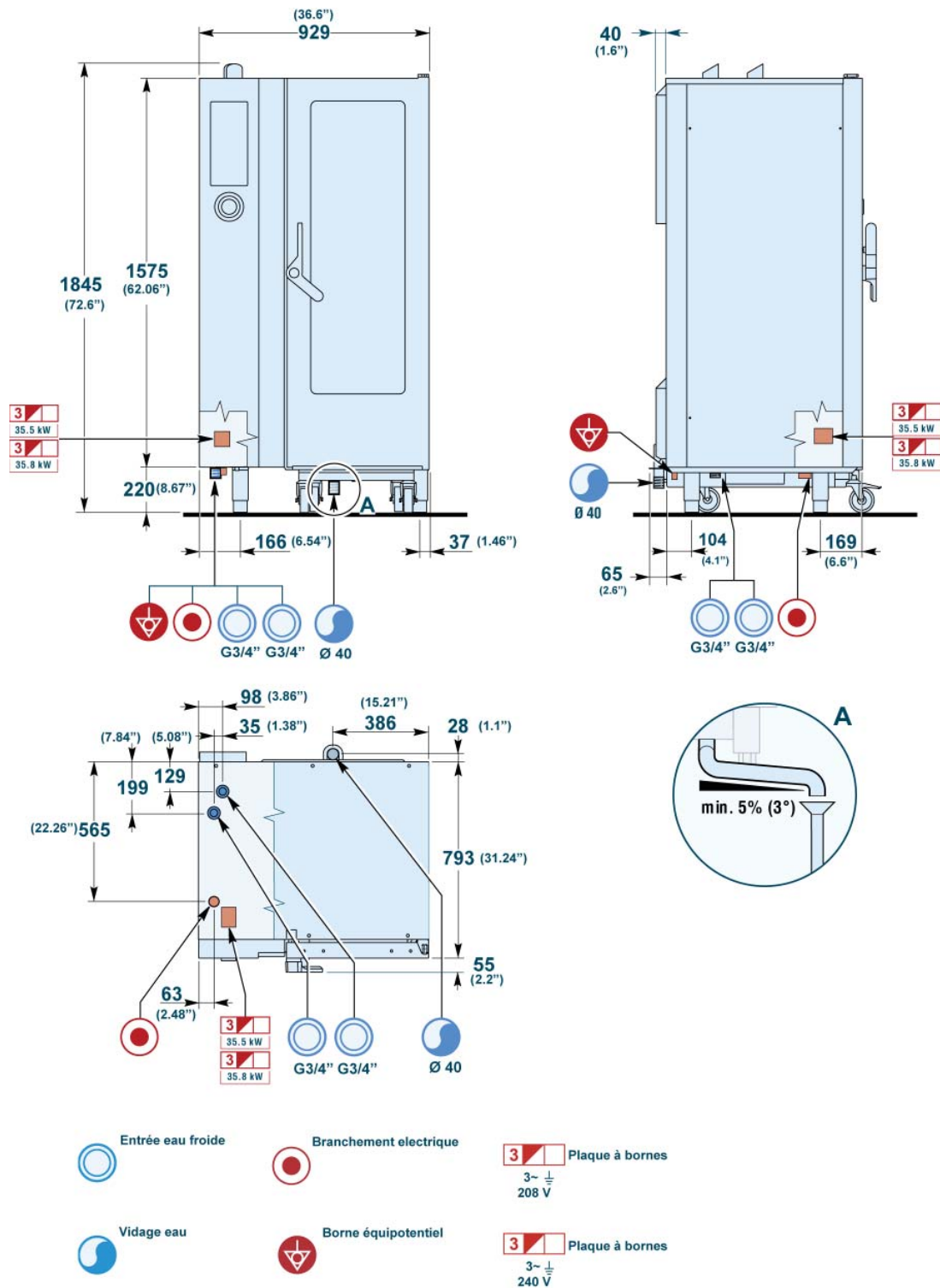


Schémas de connexion et de câblage

SCHÉMAS DE CONNEXION DU FOUR (MODÈLE FX122 E3 - FX122 E3C)



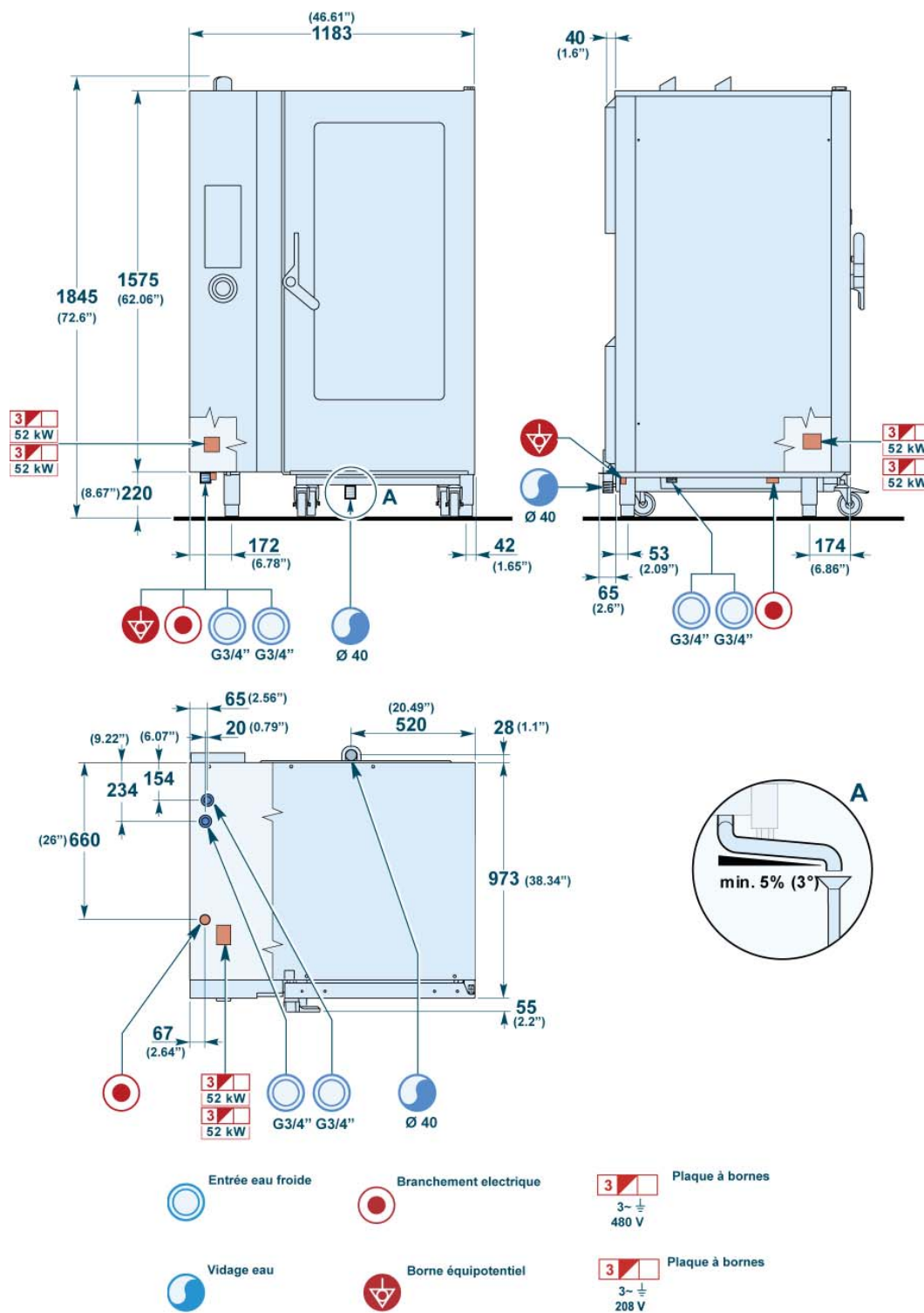
SCHÉMAS DE CONNEXION DU FOUR (MODÈLE FX201 E3)



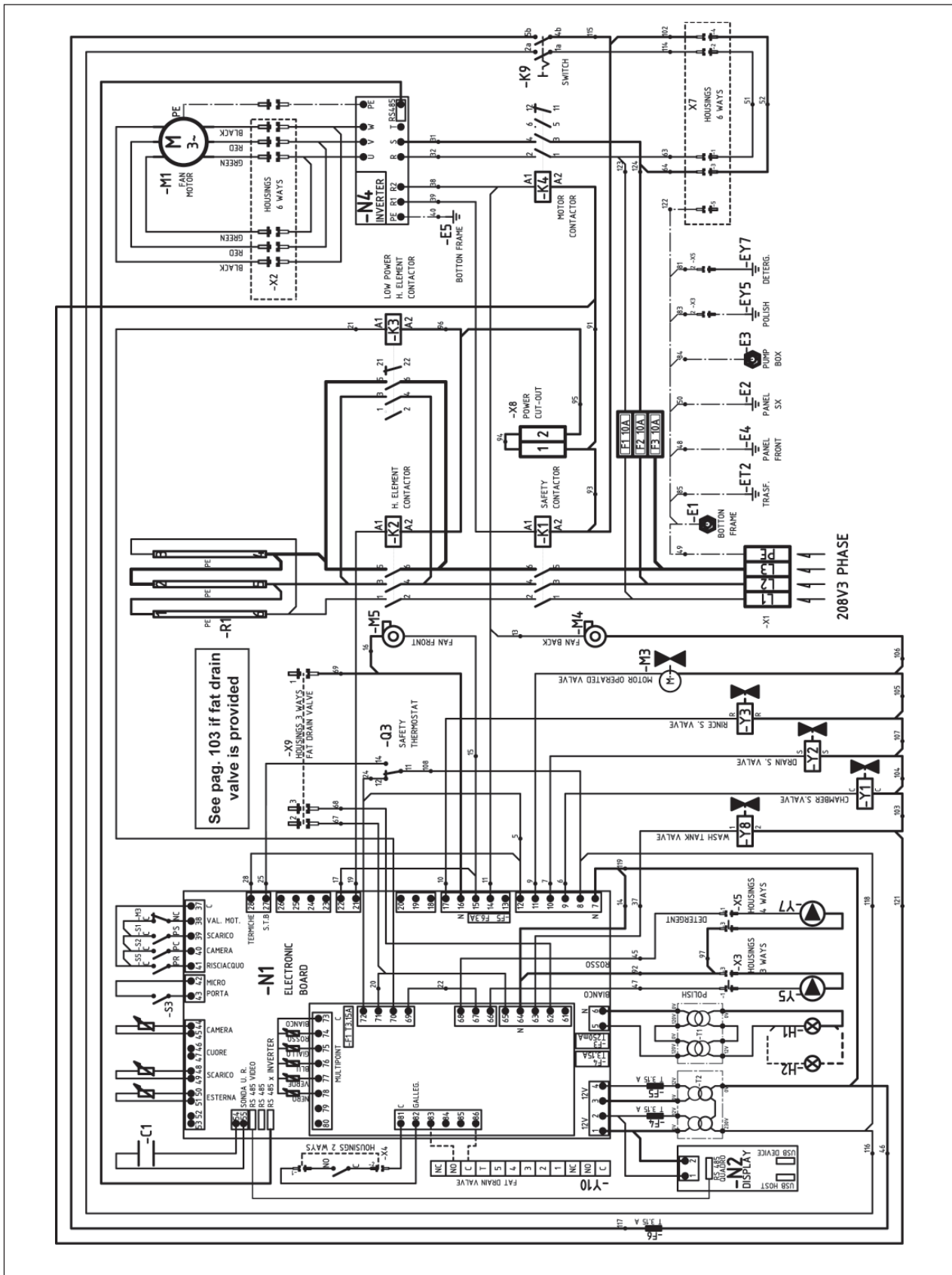
Section 9

Schémas de connexion et de câblage

SCHÉMAS DE CONNEXION DU FOUR (MODÈLE FX202 E3)

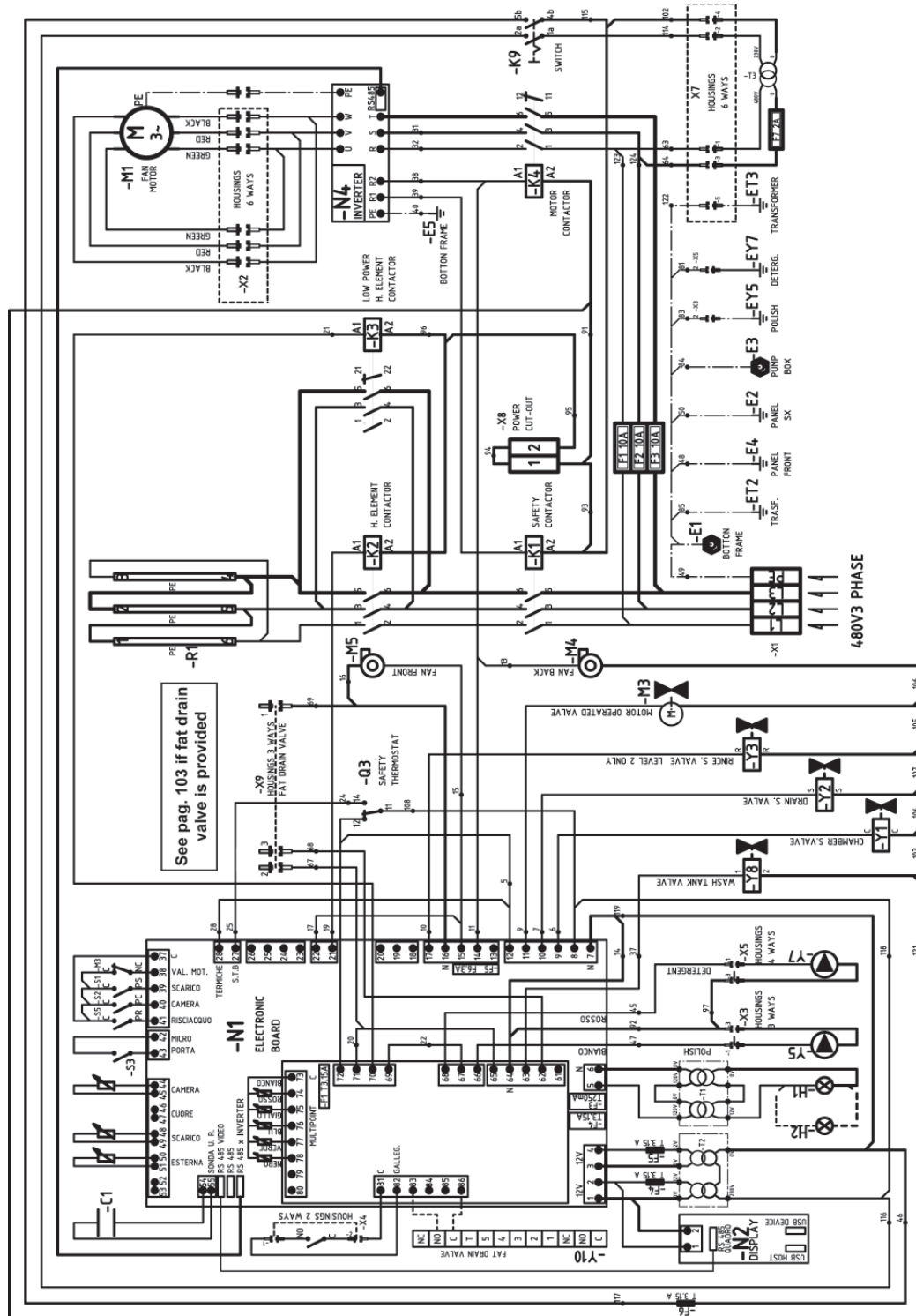


SCHEMA ELECTRIQUE (MODÈLE FX 61 E3 208V3/240V3)



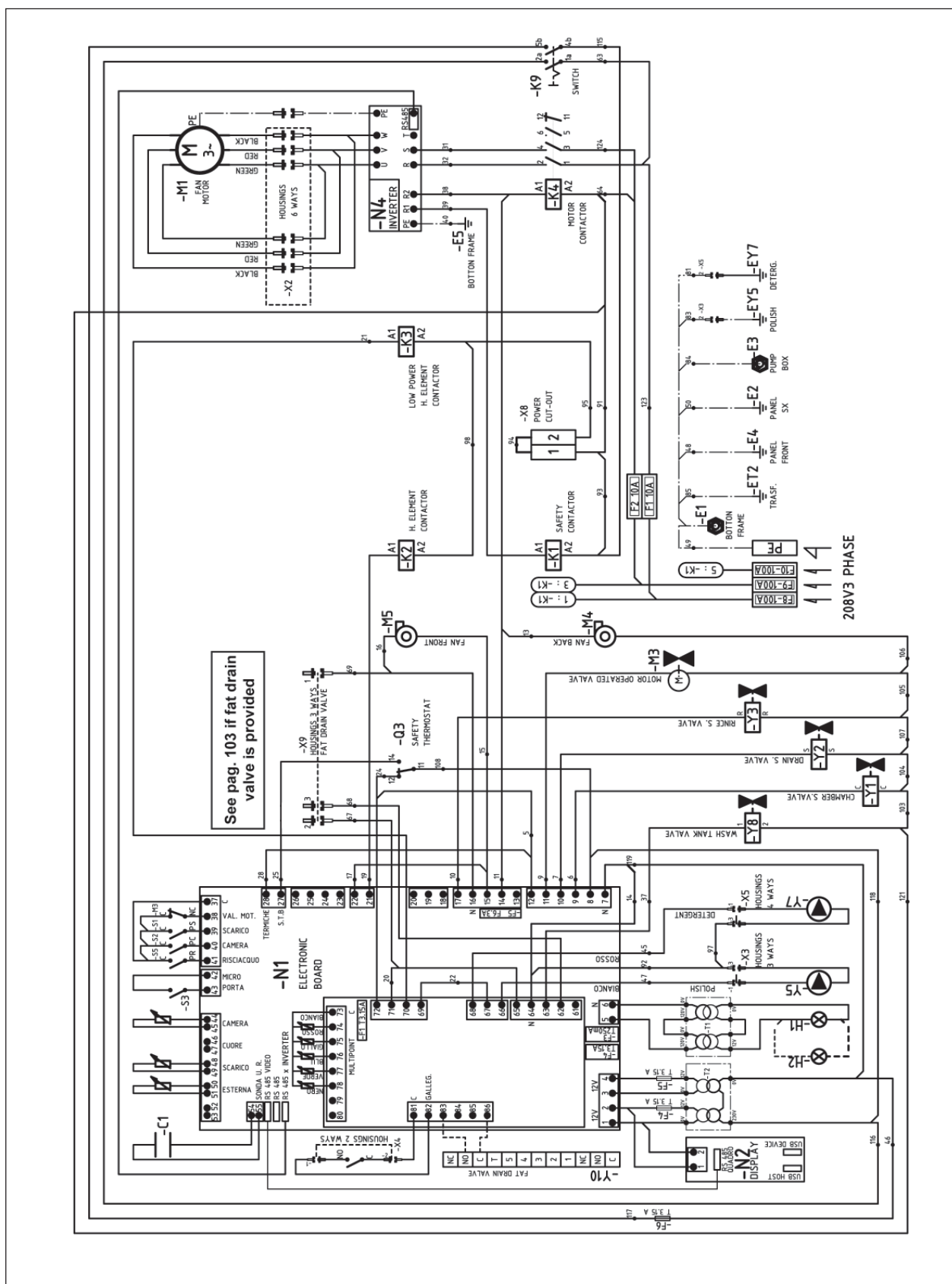
Schémas de connexion et de câblage

SCHEMA ELECTRIQUE (MODÈLE FX 61-101-82-122 E3 480V3)

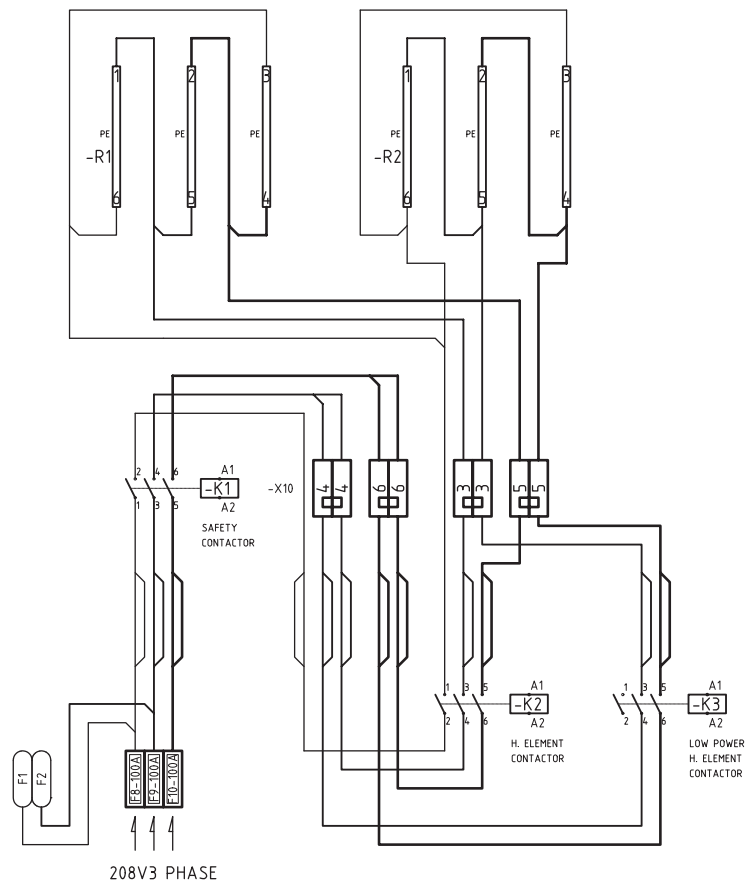


Schémas de connexion et de câblage

SCHEMA ELECTRIQUE (MODÈLE FX122 E3 208V3 / 240V3 - A)



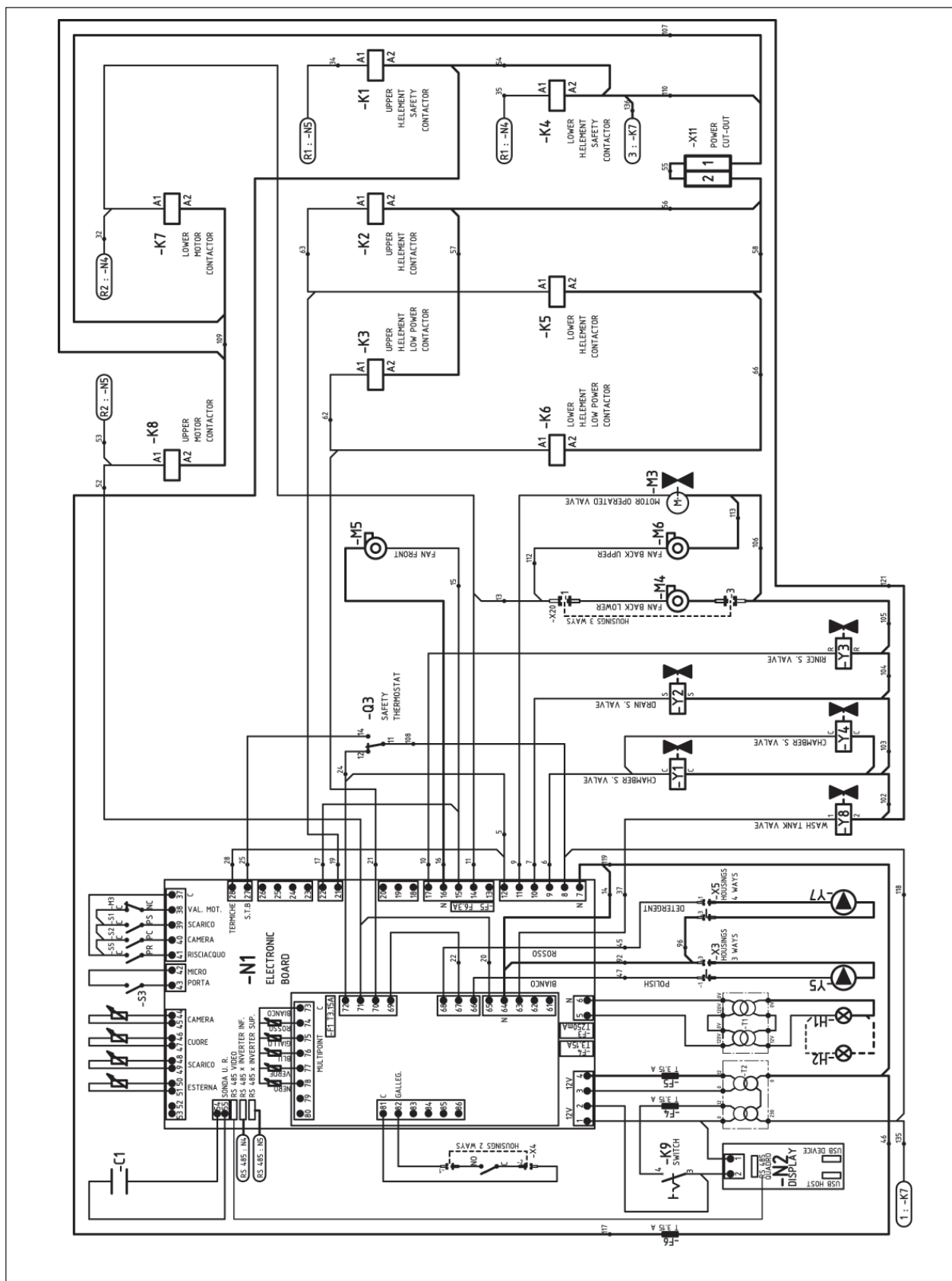
SCHEMA ELECTRIQUE (MODELE FX122 E3 208V3 / 240V3 - B)



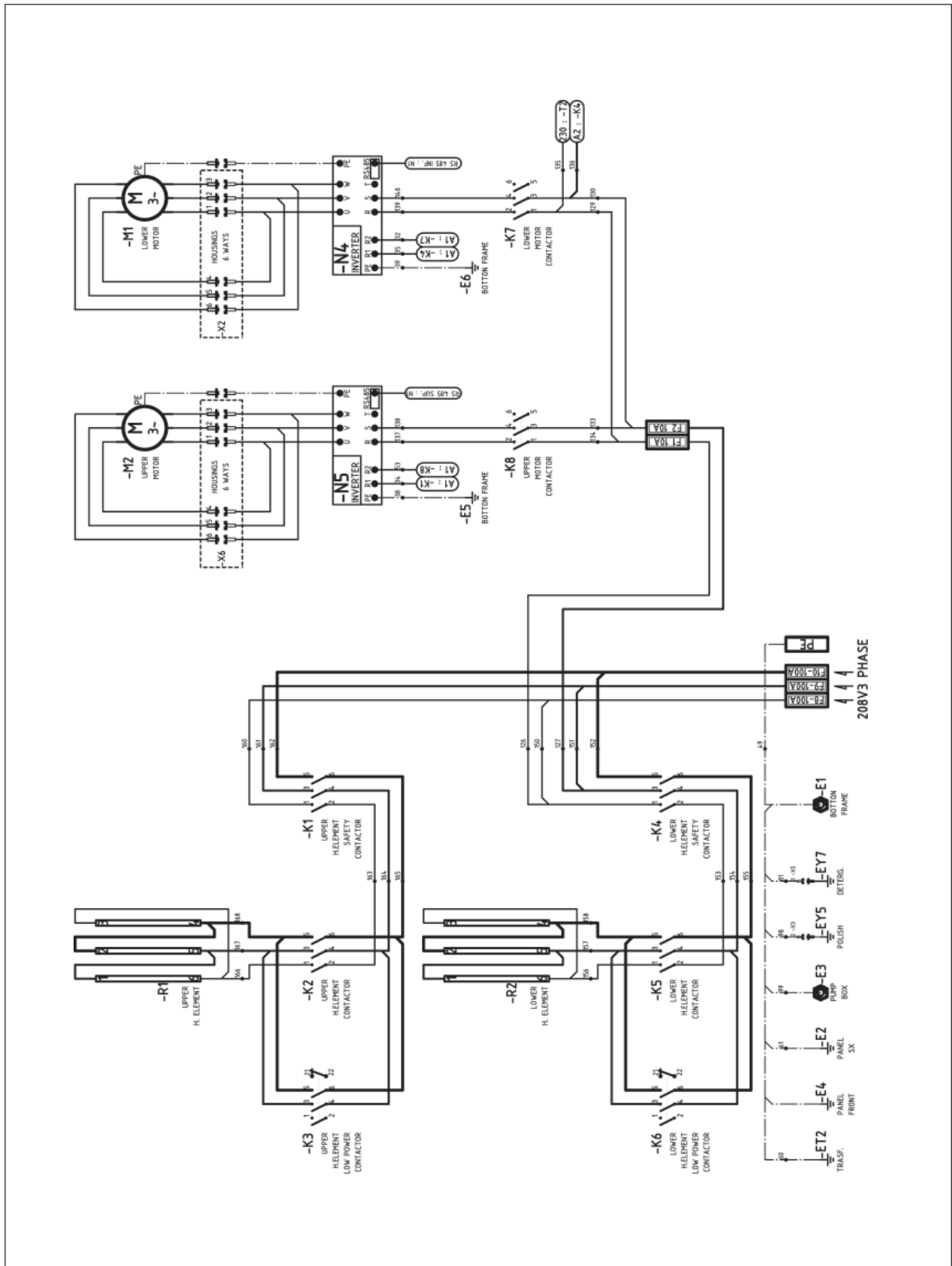
Section 9

Schémas de connexion et de câblage

SCHEMA ELECTRIQUE (MODÈLE FX201 E3 208/240V3 - A)

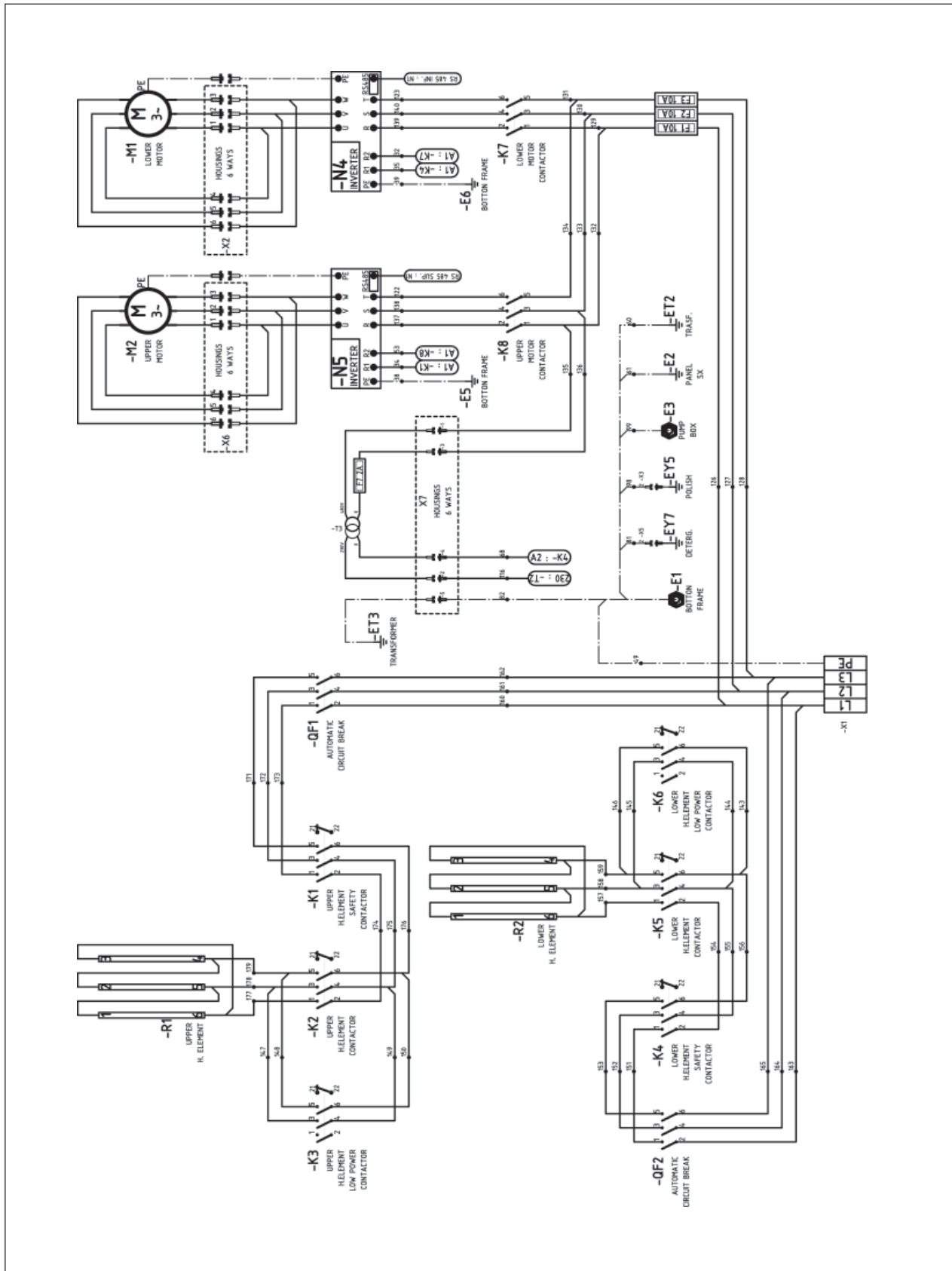


SCHEMA ELECTRIQUE (MODÈLE FX201 E3 208/240V3 - B)



Schémas de connexion et de câblage

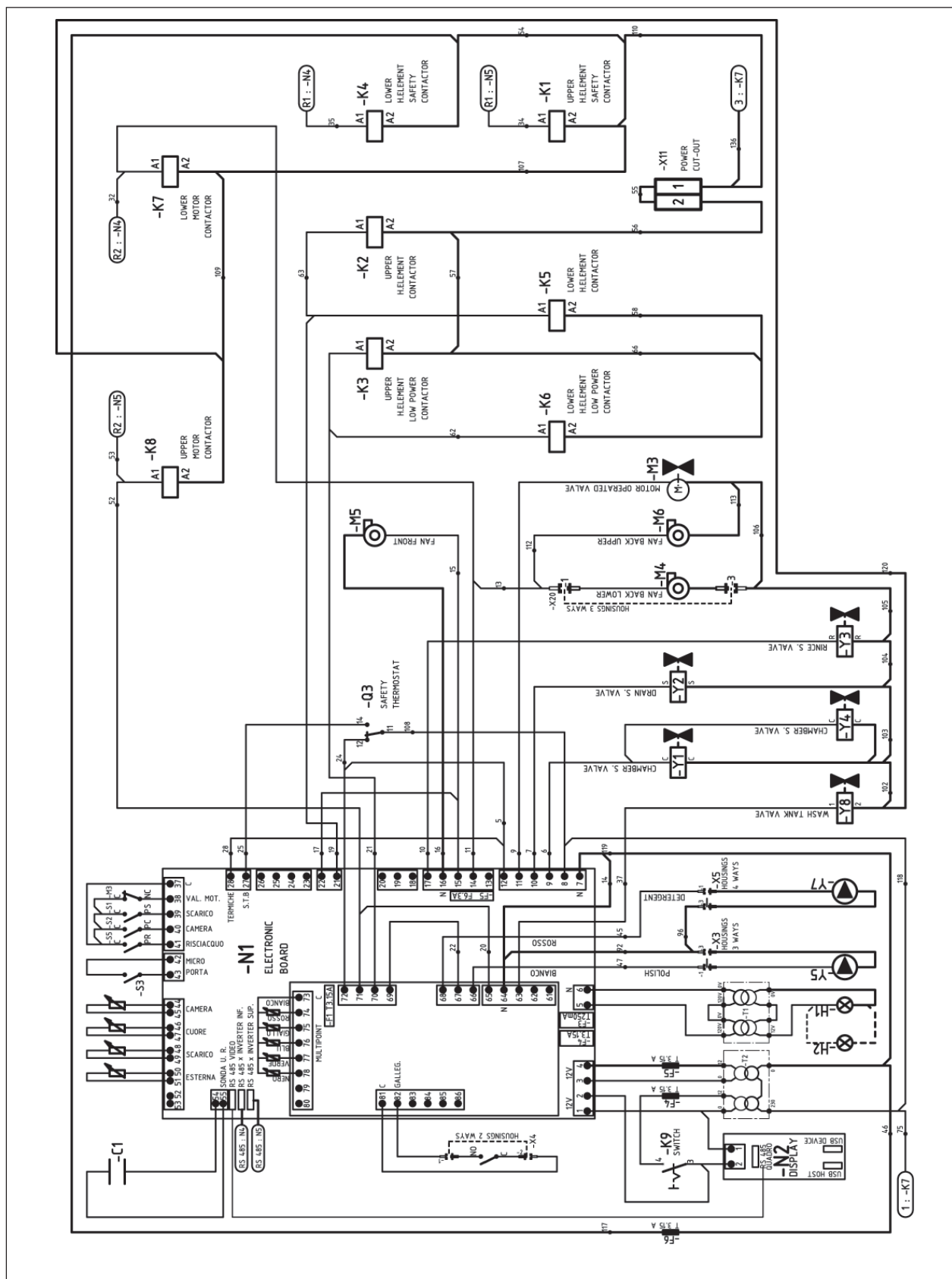
SCHEMA ELECTRIQUE (MODÈLE FX201/202 E3 480V3 - B)



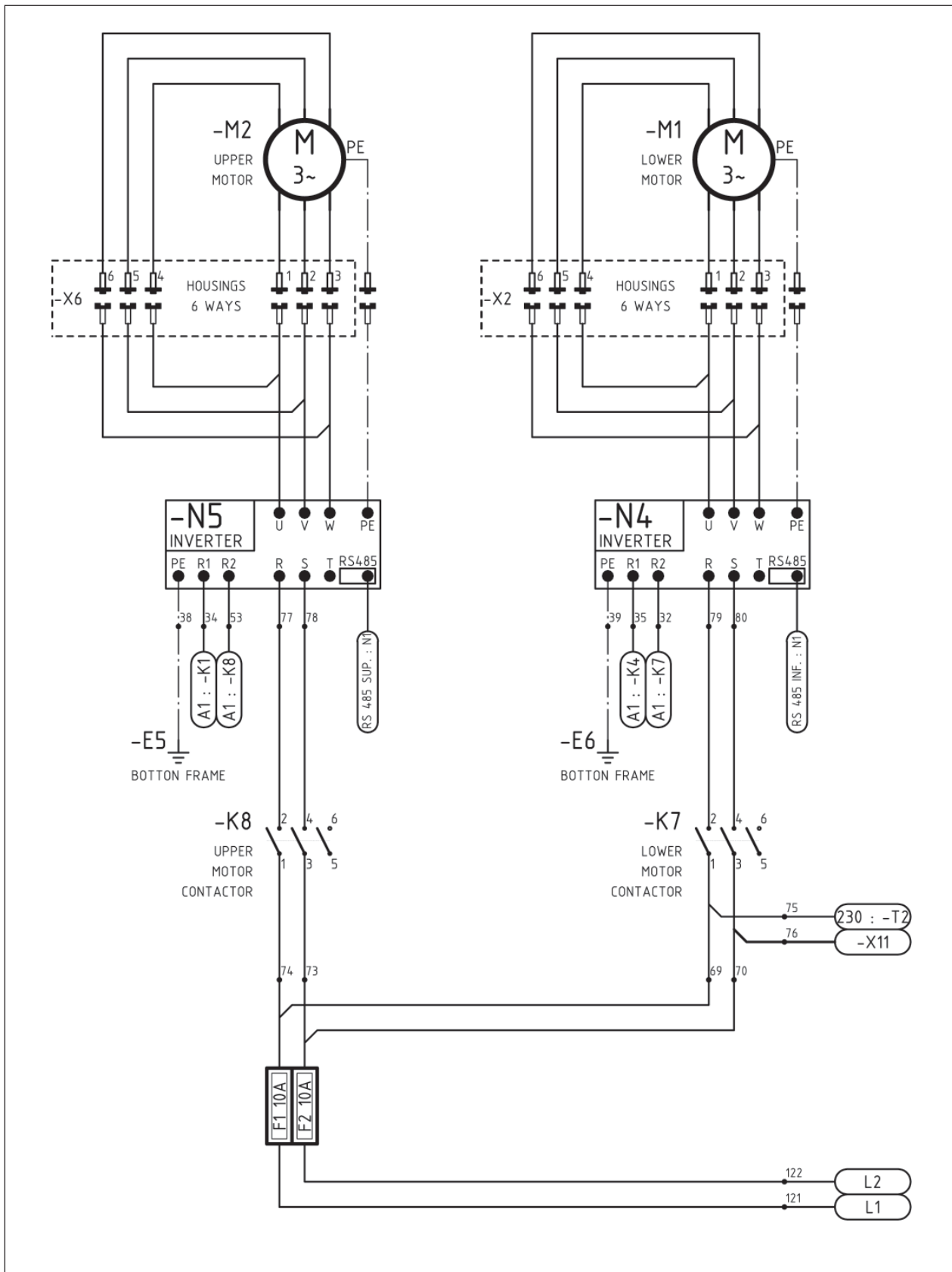
Section 9

Schémas de connexion et de câblage

SCHEMA ELECTRIQUE (MODÈLE FX202 E3 208V3 / 240V3 - A)



SCHEMA ELECTRIQUE (MODÈLE FX202 E3 208V3 / 240V3 - B)



Section 9

Schémas de connexion et de câblage

SCHEMA ELECTRIQUE (MODÈLE FX202 E3 208V3 / 240V3 - C)

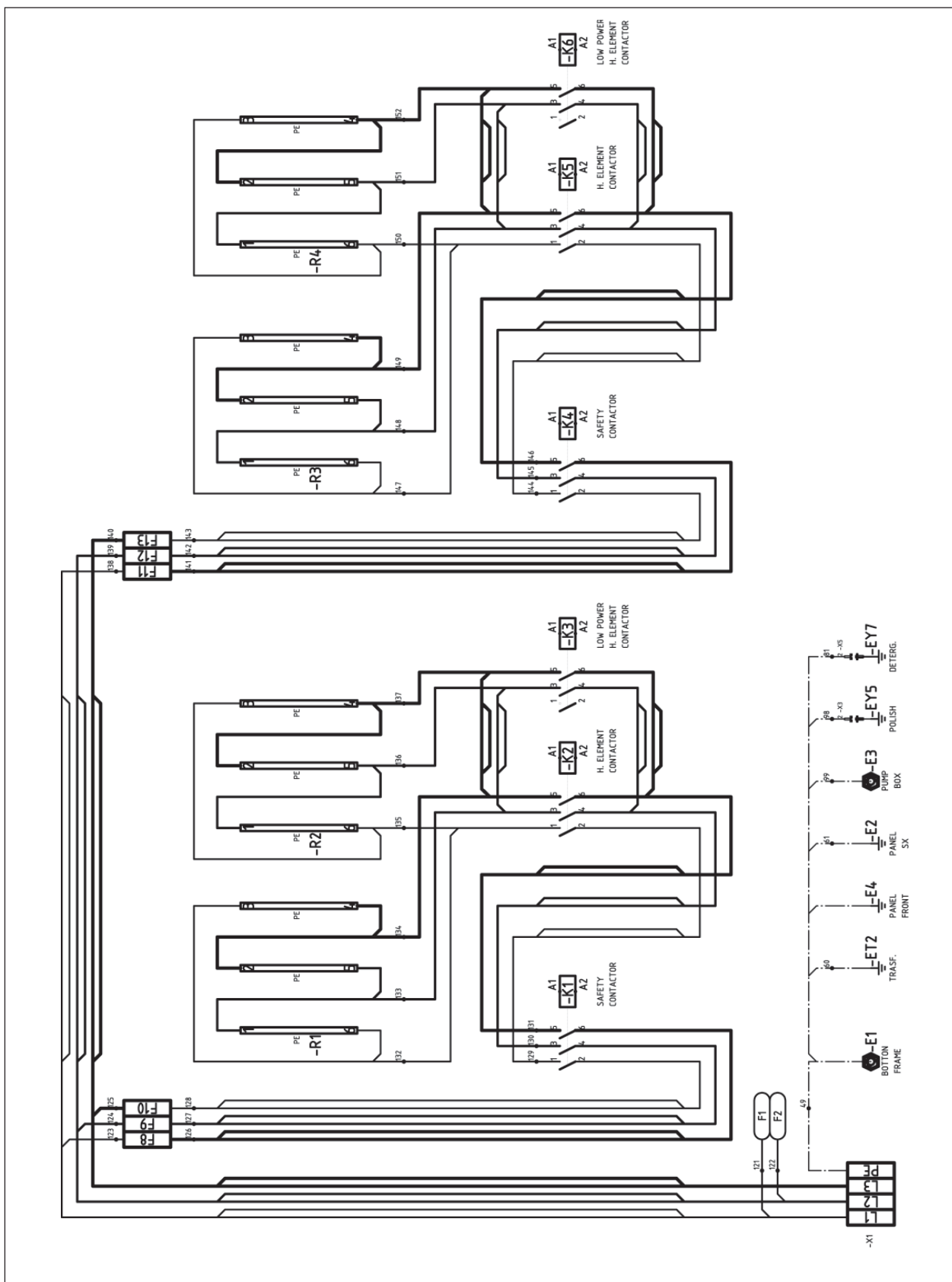
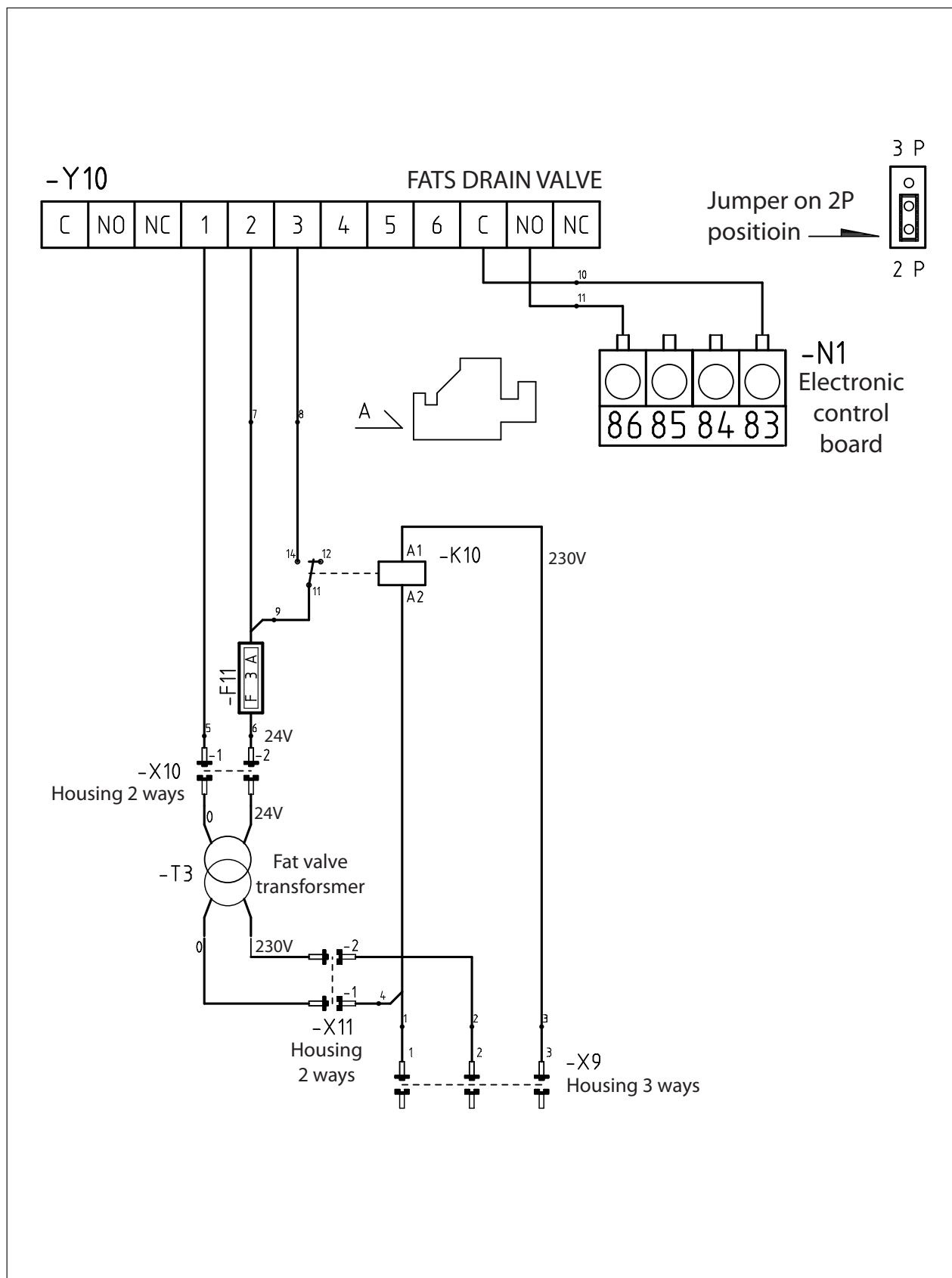


SCHÉMA ÉLECTRIQUE GRAISSES DRAINENT SOUPAPE



INDEX

A

Activer sauvegarde cuisson	71
Allumage et extinction de l'appareil	26
Avertissements généraux de sécurité	5
Avertissements de sécurité	5

B

Branchement électrique	22
But du manuel	11

C

Création d'un « nouveau programme » de cuisson	53
Création d'un nouveau "multi-easy"	61
Création d'un nouveau "Mon menu"	59

D

Demande d'assistance	14
Démonstration filmée	74
Dépannage	87
Description des commandes	25
Description du schéma logique du menu	27
Description générale	13
Dispositifs de sécurité	12
Dotation d'accessoires	12

E

Eau: exigences pour l'eau fournie	19
Eau: conseils d'utilisation	20
Élimination/rétablissement des types d'aliment	29
Élimination de l'appareil	86
Emballage et déballage	17
Emplacement de la plaque signalétique et spécifications de l'appareil	14
Essai de l'appareil	22

Étiquette de sécurité et emplacement du signal	8
--	---

F

Fours montés sur roulettes	18
----------------------------------	----

G

Gestion des programmes "multi-easy"	62
---	----

H

HACCP	72
How to enter alphanumerical values	30

I

Informations pour le lecteur	11
Inutilisation prolongée de l'appareil	77
Installation de l'appareil	18

M

Manutention et levage	17
Mise à niveau	19
Modification des caractéristiques des programmes de cuisson	52
Modalité de début et de fin du «cycle de cuisson»	68
Modalités d'accès aux pages des menus	28
Modalité de «cuisson spéciales»	54
Modification des caractéristiques des programmes "multi-easy"	60
Modalités d'introduction des valeurs alphanumériques	28
Modalité pour «cuisson automatique C3»	45
Modalités pour «cuisson manuelle»	38
Modalités pour «Cook&chill»	63
Modalités pour la «cuissons mémorisées CF3»	48
Modalités pour le « lavage automatique »	65

Section 10

Index

Modalité pour «multi-easy»	55
Modalité pour les « affichages » générales de l'appareil	32
Modalité pour «recevoir/ transmettre les données»	73
Montrer photos et recettes	75

N

Nettoyage des filtres à air	83
Nettoyage du canal et de la cuve de récupération de la vapeur d'eau condensée	87
Nettoyage de la chambre de cuisson et sonde de relevé de l'humidité	82
Nettoyage du tuyau d'évent	84

P

Procédures de verrouillage/blocage électrique	12 & 79
---	---------

R

Raccordement alimentation lavage	21
Raccordement de l'eau	20
Raccordement vidange de l'eau.....	21
Recommandations pour la manutention et l'installation	17
Recommandations pour le nettoyage.....	80
Recommandations pour les réglages.....	23
Recommandations pour le remplacement des pièces	85
Recommandations pour l'utilisation	25
Recommandations pour l'entretien	25
Réglage de la pression de l'eau	23
Remplacement de la lampe	85
Remplacement du fusible	85

S

Signalisations des alarmes	87
Spécifications techniques	15
Soins de l'acier inoxydable	80

T

Tableau signalisations des alarmes	88
Transport	17

V

Ventilation de la pièce	18
-------------------------------	----



ANGELO PO AMERICA INC.

A Marmon / Berkshire Hathaway Company

355 EAST KEHOE BLVD., CAROL STREAM, IL 60188

www.angelopoamerica.com