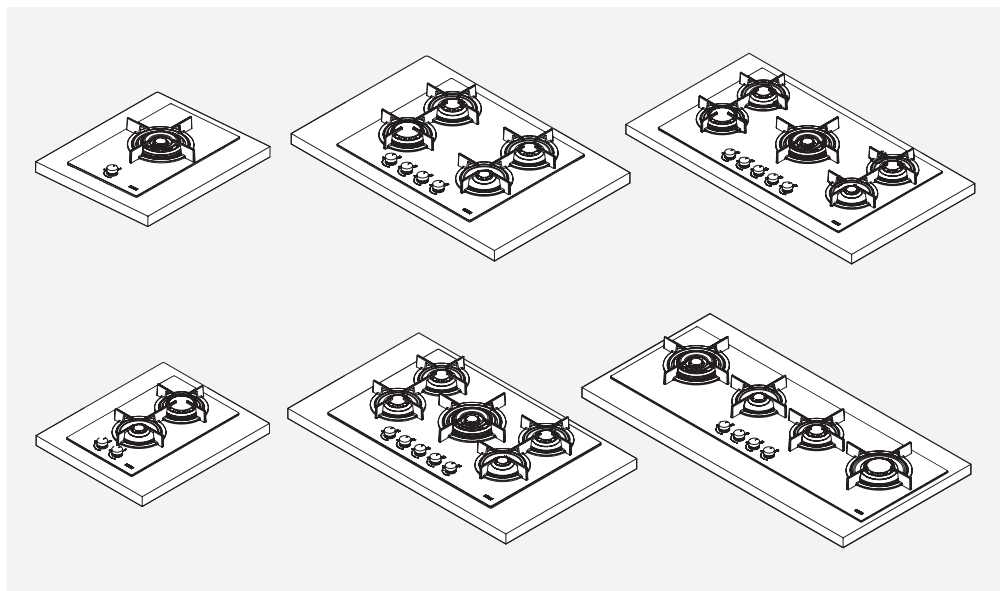


# CRYSTAL



FH CR 301 1TC

FH CR 302 2G

FH CR 604 4G

FH CR 755 4G TC

FH CR 905 4G TC

FH CR1204 3G TC

EN User manual  
DE Gebrauchsanweisung  
FR Manuel d'utilisation  
NL Gebruikershandleiding  
IT Istruzioni per l'uso  
ES Manual del usuario  
PT Manual do utilizador  
EL Εγκατάσταση και εγχειρίδιο συντήρησης

Gas Hob  
Gaskochfeld  
Table de cuisson au gaz  
Gaskookplaat  
Piano cottura a gas  
Placa de gas  
Placa a gás  
Φούρνος

*Make  
it  
Wonderful*

**FRANKE**



## TABLE OF CONTENTS

---

<b>Introduction</b>	<b>3</b>	<b>Your appliance</b>	<b>9</b>
<b>About this manual</b>	<b>4</b>	<b>Operation</b>	<b>10</b>
<b>Intended use</b>	<b>4</b>	<b>Lighting the burners</b>	<b>10</b>
<b>Safety information</b>	<b>5</b>	<b>Cleaning and care</b>	<b>10</b>
<b>Proper installation and placement</b>	<b>5</b>	<b>General recommendations</b>	<b>10</b>
<b>Proper use</b>	<b>6</b>	<b>Maintenance of Easy Clean treatment</b>	<b>10</b>
<b>Repair</b>	<b>7</b>	<b>Cleaning the appliance</b>	<b>10</b>
<b>Taking out of service</b>	<b>7</b>	<b>Maintenance and repair</b>	<b>11</b>
<b>Overview</b>	<b>8</b>	<b>Disposal</b>	<b>12</b>
<b>FH CR 301 1TC</b>	<b>8</b>	<b>Packaging</b>	<b>12</b>
<b>FH CR 302 2G</b>	<b>8</b>	<b>Disconnection</b>	<b>12</b>
<b>FH CR 604 4G</b>	<b>8</b>	<b>Disposal</b>	<b>12</b>
<b>FH CR 755 4G TC</b>	<b>8</b>	<b>Customer service</b>	<b>12</b>
<b>FH CR 905 4G TC</b>	<b>8</b>		
<b>FH CR 1204 3G TC</b>	<b>8</b>		
<b>Knobs</b>	<b>9</b>		

## INTRODUCTION

---

Dear customer,

Before using the appliance, please carefully read the instructions and advice contained in this manual. This will enable you to make best use of the appliance and ensure many years of trouble-free operation. Keep this user manual for further reference.

CRYSTAL is a next generation hob, thought to turn domestic cooking around.






A technological and aesthetical upgrade that perfectly matches together design and performance, CRYSTAL is a piece of elegance fit for every kitchen and able to guarantee outstanding reliability thanks to the quality of materials and the attention to detail typical of every Franke product.

## ABOUT THIS MANUAL

This user manual applies to several models of the device. Thus it may be possible that some of the described features and functions are not available on your specific model.

FRANKE reserves the right to make modifications to the product without prior notice. All information correct at time of issuance.

- ▶ Carefully read the user manual before using the device.
- ▶ Keep the user manual.
- ▶ Use the device described in this user manual only according to the intended use.

Symbol	Meaning
	Warning symbol. Warning against risks of injury.
	Actions in safety and warning notes to avoid injury or damage.
	Action step. Specifies an action to be done.
	Result. Result of one or more action steps.
	Precondition that has to be fulfilled before performing the following action.

## INTENDED USE

The hob was developed exclusively for non-professional, domestic use in the household.

This hob is designed to offer professional performance in the household. It is a highly versatile appliance enabling safe and easy selection of different cooking methods.

### IMPORTANT

- ▶ Improper use of the grids can damage the hob: do not position the grids upside down or slide them across the hob.
- ▶ In case of use of cast iron griddles, ollar stones, terracotta pots and pans, use them for no more than 20 minutes and, in case of prolonged cooking, adjust the burner to the minimum.
- ▶ Heat diffusers such as metal mesh, or any other types are not recommended.

- ▶ Don't use two burners simultaneously for one receptacle (e.g. fish kettle).
- ▶ Liquids spilled on hot hob area can cause glass damage.

The instructions included in this manual are only valid if the country initials are shown on the appliance.

- ▶ If the initials are not shown on the appliance, it is necessary to verify that the appliance is compliant to the country regulation. For any doubt about compliance you can refer to your local distributor.



## SAFETY INFORMATION

---

- ▷ Read the operating instructions before using the appliance for the first time.

The manufacturer can not be made liable for possible damage which may occur due to incorrect installation and incorrect, improper or unreasonable use of the device.

To ensure safe and efficient operation of this electrical device:

- ▷ Only contact authorised service centres.
- ▷ Do not modify any features of the device.



This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

This device is not a toy.

- ▷ Keep children away from the device and the packaging material.
- ▷ Do not leave children near the device unattended.
- ▷ Do not let children play with the device.
- ▷ Do not allow children to touch the device or its controls during and immediately after using it, since the hob becomes very hot.
- ▷ Do not allow children to touch an unused device. Make any potentially hazardous parts safe.

### Proper installation and placement

The appliance must be installed and connected to the electricity and gas supply in accordance with the separate installation instructions.

Have a qualified fitter/ electrician carry out the necessary work.

The appliance is designed for use in the home for preparing food. No liability is assumed for any damage caused by improper use or incorrect handling.

If the appliance is to be permanently connected to the power supply:

- ▷ Ensure that the device is installed only by the customer service, an electrician or trained personnel with the appropriate knowledge/education.
- ▷ This appliance is not connected to a combustion products evacuation device. It shall be installed and connected in accordance with current installation regulations. Particular attention shall be given to the relevant requirements regarding ventilation.
- ▷ Ensure that the device is installed in a way that allows to disconnect it from the power supply, with a contact opening distance that ensures complete disconnection in category III overvoltage conditions.
- ▷ Ensure that the appliance is connected to an earthing system in compliance with the current regulations.
- ▷ Ensure that the device is connected directly to the mains socket.
  - Ensure that no adapters, no multi-sockets and no extension cables are used to connect the device.
- ▷ Ensure that the supply cord is not damaged. If damaged, contact customer services.
- ▷ Ensure that the device is not exposed to atmospheric agents (rain, sun).
- ▷ Ensure that the ventilation of the appliance is in accordance with the manufacturer's instructions.
- ▷ **CAUTION!** The use of a gas cooking appliance results in the production of heat, moisture and products of combustion in the room in which it is installed.
- ▷ Ensure that the kitchen is well ventilated especially when the appliance is in use: keep natural ventilation holes open or install a mechanical ventilation device (mechanical extractor hood).
- ▷ Ensure the gas type and supply is compatible with appliance specifications.
  - The type of gas for which the appliance is arranged is specified on the dataplate on the bottom of the tray.

- ▷ The adjustment conditions for this appliance are stated on the label (or data plate).
- ▷ Pay particular attention to the applicable regulations on ventilation.
- ▷ The use of a gas cooking appliance produces heat and humidity in the room where it is installed.



### Risk of death!

- ▷ Keep pets away from the device.
- ▷ Packaging materials, e.g. plastic film and polystyrene, can be dangerous for children.
- ▷ Keep packaging material away from children.

### Proper use

- ▷ Only use the device to prepare and cook food.
- ▷ Observe the manuals of the cooking devices that are used with the hob when using the device.
- ▷ **CAUTION!** This appliance is for cooking purposes only. It must not be used for other purposes, for example room heating.
- ▷ Ensure the gas outlet zones are perfectly clean.
- ▷ Do not place power cables of other electric appliances on hot parts of the appliance.
- ▷ Do not use flammable liquids near the appliance.
- ▷ After use, switch off the hob by its controls.
- ▷ Make sure the burners are cold before closing the lid, if the appliance has one.
- ▷ Do not operate the appliance with an external time switch or a separate remote control system.
- ▷ The cooking process has to be supervised.
  - A short term cooking process has to be supervised continuously.
- ▷ Do not pull the appliance or the power cable to unplug it.
- ▷ Do not carry out improper or hazardous operations.
- ▷ Do not use the appliance as support top.
- ▷ Close the general gas supply cock when the hob is not in use.

The use of a gas cooking appliance produces heat and humidity in the room where it is installed.

- ▷ Prolonged intensive use of the appliance may call for additional ventilation, for example opening of a window, or more effective ventilation, for example increasing the level of mechanical ventilation where present.



### Risk of burns!

- During use the appliance becomes hot. Care should be taken to avoid touching the hob.
- WARNING:** Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.
- ▷ Do not touch the pot grids during use.
  - ▷ Do not place unstable or deformed pots on the burners, since they may tip over or cause spills.



### Risk of electric shock due to damaged device!

- ▷ **WARNING:** If the surface is cracked:
  - Shut immediately off all burners and any electrical burner and isolate the appliance from power supply.
  - Do not touch the appliance surface.
  - Do not use the appliance.
- ▷ Do not switch on a device if the surface is cracked or there is a damage to the material thickness.
- ▷ Do not touch the appliance with wet parts of the body.
- ▷ Contact the customer service.



### Risk of fire!

- ▷ Do not store items on the cooking surfaces.



### Risk of fire!

- Unattended or automatic cooking on a hob with fat or oil can be dangerous and may result in fire. Hot oil ignites readily.
- ▷ Prepare food with plenty of fat (such as chips) only under constant supervision.
  - ▷ Never try to extinguish fire with water.
  - ▷ In the case of a fire, switch off the appliance and cover flame e.g. with a lid or with a fire blanket.

### To avoid damaging the appliance

- ▷ In the case of thermal failure, switch the solid plate off and allow to cool down completely.
- ▷ Do not put any dishes on it. Do not cool with cold water under any circumstances.
- ▷ Do not climb onto the appliance.
- ▷ Do not leave the appliance unattended during operation.
- ▷ If the appliance has a lid, make sure the burners are cold before closing it.

The hob is an item for daily use: signs of usage such as scratches or visible material abrasion from pots or cookware are normal. Intensive use leads to more distinctive signs of usage. In such cases, the appliance continues to function perfectly and a complaint is not justified. Safety is always guaranteed.

- ▷ Maintenance and cleaning
- ▷ Before any cleaning or maintenance operations disconnect the appliance from the mains power supply.
- ▷ Do not use steam cleaners or direct jets of water.
- ▷ Never use scouring pads, steel wool, muriatic acid or other products which could scratch or mark the surface.
- ▷ Do not use products containing sands, alkalis, acids, chlorides, oven sprays or detergents normally used to clean dishwashers.
- ▷ Never use sharp objects, as they could damage the seals between the trim and worktop.
- ▷ Do not leave acid or alkaline substances on the hob.
- ▷ Always thoroughly dry the appliance after going over it with a damp cloth to prevent scale deposits from forming.
- ▷ Remove grime with a damp cloth.
- ▷ Do not clean the grates, burner caps and flame-spreaders in the dishwasher. Clean them with hot soapy water, making sure to carefully dry them.
- ▷ Ensure the gas outlet zones are perfectly clean.



### Risk of electric shock due to entering liquid!

The device contains electrical components.

- ▷ Make sure that no liquid enters the interior of the device.
- ▷ Do not use pressurised steam to clean the device.

### Repair

The appliance is manufactured in compliance with the relevant effective safety standards.

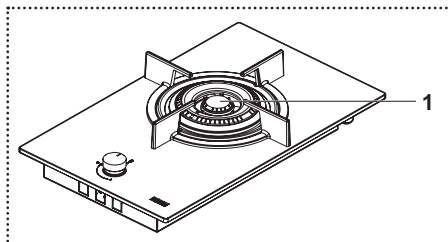
- ▷ Do not allow anyone except qualified personnel to install or repair the appliance.
- ▷ Contact a service centre authorised by the manufacturer or qualified personnel in the following cases:
  - Immediately after unpacking, in the event of doubts regarding the integrity of the device
  - During installation (according to the manufacturer's instructions)
  - Doubts regarding the correct operation of the device
  - Malfunction or poor operation
  - Replacing the power socket if incompatible with the power plug of the device
  - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- ▷ Use original spare parts only.

### Taking out of service

- ▷ If the appliance is no longer to be used, call the service centre or qualified personnel to disconnect it from the power supply.

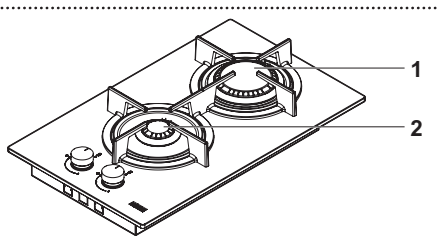
## OVERVIEW

FH CR 301 1TC

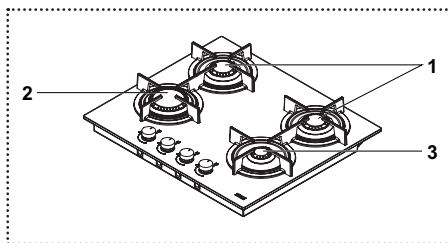


1 TC

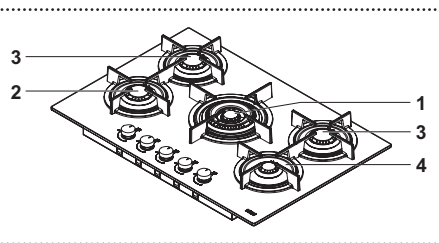
FH CR 302 2G

1 R  
2 AUX

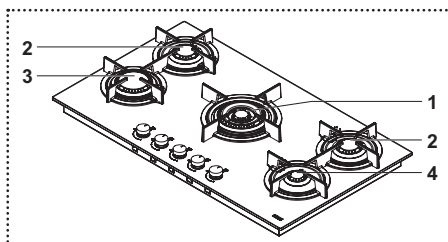
FH CR 604 4G

1 SR  
2 R  
3 AUX

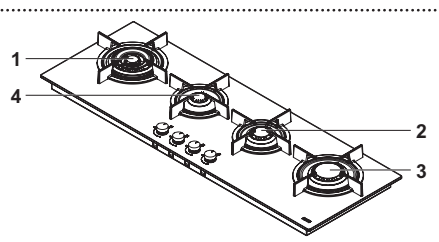
FH CR 755 4G TC

1 TC  
2 SR  
3 SR PLUS  
4 AUX

FH CR 905 4G TC

5 TC  
6 SR  
7 R  
8 AUX

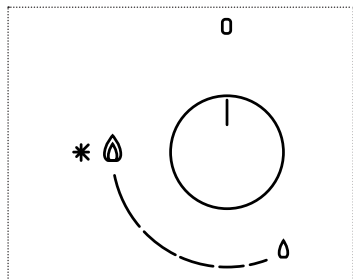
FH CR 1204 3G TC

1 TC  
2 SR  
3 R  
4 AUX

Burner	Function
TC	Triple crown
SR PLUS	Semi-Rapid Superpower
SR	Semi-Rapid

Burner	Function
R	Rapid
AUX	Auxiliary

## Knobs



Knob icon	Function
0	Off
🔥	Minimum delivery
* 🔥	Lighting and maximum delivery

## YOUR APPLIANCE

### Automatic Safety Valve

These hobs have a safety device that automatically closes the gas cock if the flame accidentally goes out due to draughts, a pot spilling over, or a temporary interruption of the gas supply. This device is activated approx. 30 seconds after the flame goes out.

### Burner use

For lower gas consumption and better efficiency use pots of widths suitable for the burners, making sure the flame does not go beyond the edges (comply with the table below).

- Ensure that the room is well ventilated.

Burner	Pan bottom min-max. Ø (recommended)
AUX	60 -140 mm
SR	120 - 200 mm
SR PLUS	120 - 200 mm
R	150 - 240 mm
TC	180 - 260 mm

The use of larger pots than those specified can cause excessive overheating of the knobs and top and, in case of prolonged use, yellowing of the cover (if in stainless steel).

Franke declines any liability for damage due to such use.

## OPERATION

---

### Lighting the burners

The hob is lit with the control knobs. To light the burners, proceed as follows:

- ▶ Press and turn the required knob to the lighting and max delivery position.
- ▶ Keep the knob pressed down for 3-4 seconds to allow the sparks to ignite the gas coming out the flame spreader and to allow the thermocouple to heat up.

- ▶ Then release the knob and, turning it anticlockwise adjust the flame as required. If the flame does not stay alight, repeat the operation from step 1.

## CLEANING AND CARE

---



### Risk of burns!

- ▷ Do not clean the appliance until it is cold. Before performing any cleaning and care:
- ▷ Read the general safety information about cleaning in the chapter „Safety information“.
- ▷ Turn the appliance off.

- ▷ To remove any kind of stain, just use a smooth cloth, dampened with hot water.
- ▷ For a stronger dirt, it is recommended to use common dish soap that, together with a cloth dampened with hot water, will guarantee the perfect cleaning result.

### General recommendations

- ▷ Do not use steam cleaners or direct jets of water.
- ▷ Never use scouring pads, steel wool, muriatic acid or other products which could scratch or mark the surface.
- ▷ Do not use products containing sands, alkalis, acids, chlorides, oven sprays or detergents normally used to clean dishwashers.

### Maintenance of Easy Clean treatment

The Easy Clean treatment is applied only to the stainless steel surface of the cooktop.

- ▷ It is strongly advised not to use more aggressive detergents and rough sponges that could irreversibly damage the special protective treatment of the cooktop, causing the stain formation and no longer removable marks.

### Cleaning the appliance

- ▶ Clean the hob after every use in order to prevent food residues from burning on. Cleaning dried-on and burnt-on dirt requires more effort.
- ▶ To clean everyday dirt, use a soft cloth or sponge with water. Follow the manufacturer's advice with regard to cleaning agents. We recommend using protective cleaning agents.
- ▶ Immediately remove any foods with high sugar content that spill onto the hob.
- ▶ To prevent limescale stains from forming, always thoroughly dry the appliance after going over it with a damp cloth.
- ▶ Remove grime with a damp cloth.
- ▶ Clean the grates, burner caps and flame-spreaders with hot soapy water, making sure to carefully dry them. Do not clean in a dishwasher. Make sure the gas outlet zones are perfectly clean.
- ▶ The natural colour of the pot grids in the pot placing section may alter over time due to the heat.

## MAINTENANCE AND REPAIR

In case of any operation problems, contact the Franke Technical Service Centre.

- ▷ Make sure that maintenance on electrical components is carried out only by the manufacturer or the customer service.
- ▷ Make sure that damaged cables are changed only by the manufacturer or the customer service.

- ▶ When contacting the customer service, please provide the following information:
  - type of fault
  - appliance model (Art.)
  - serial number (S.N.)

This information is given on the data plate on the booklet or under the hob.

- ▶ If the hob doesn't operate correctly, before calling the After-Sales Service, refer to the Troubleshooting Guide to determine the problem:

### TROUBLESHOOTING GUIDE

Type of failure	Check if:
<b>A</b> The burner fails to ignite or the flame is not even	<b>1</b> The gas or electrical supplies are not shut off
	<b>2</b> The gas supply tap is open
	<b>3</b> The gas cylinder (liquid gas) is not empty
	<b>4</b> The burner openings are not clogged
	<b>5</b> The plug end is not dirty
	<b>6</b> All the burner parts have been positioned correctly
	<b>7</b> There are no draughts near the hob
<b>B</b> The burner does not stay lit	<b>8</b> When lighting the burner, the knob has been pressed for enough time to activate the protection device
	<b>9</b> The burner openings are not clogged near the thermocouple
	<b>10</b> The end of the safety device is not dirty
	<b>11</b> The minimum gas setting is correct
<b>C</b> The containers are not stable	<b>12</b> The bottom of the container is perfectly flat
	<b>13</b> The container is centered on the burner
	<b>14</b> The grids have not been exchanged or positioned incorrectly

If after the above checks the fault still occurs, get in touch with the nearest After Sales Service.

## DISPOSAL

---

### Packaging

All packaging materials (cardboard, plastic film (PE) and polystyrene (EPS)) are marked and should, if possible, be collected for recycling and disposed of in an environmentally friendly way.

### Disposal



The symbol on the product or on the packaging indicates that the device must not be disposed of in the domestic waste.

By disposing of the device in a proper way you help to avoid harmful consequences to environment and health.

Further information about recycling the device is available from the competent authority, the local refuse disposal service or the vendor of the device.

- ▷ Dispose of the device, which is to be discarded, via a specialised waste collection point for electronic and electrical devices.

In accordance with the article of Legislative Decree no. 15 dated 25 July, Implementation of Directives 2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC, regarding the reduction of the

### Disconnection

- ▶ Disconnect the appliance from the mains. With a fixed appliance, this must be carried out by a qualified electrician.

hazardous substances used in electrical and electronic appliances, and waste disposal". The barred dustbin symbol on the appliance indicates that at the end of its working life the product must not be disposed of as household waste.

Consequently, when the appliance has reached the end of its working life the user must take it to a suitable recycling centre for electronic and electrotechnical waste, or return it to the dealer when purchasing a new appliance of equivalent type.

Proper separate waste collection of the scrapped appliance for subsequent recycling, treatment and environmentally-friendly disposal helps prevent a potentially negative impact on the environment and health and facilitates recycling of the materials used in appliance construction.

## CUSTOMER SERVICE

---

- ▶ Refer to the contact address for your country on the back page or on our website: [www.franke.com](http://www.franke.com)



## INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>Einleitung</b>	<b>13</b>	<b>Ihr Gerät</b>	<b>19</b>
<b>Zu dieser Bedienungsanleitung</b>	<b>14</b>	<b>Bedienung</b>	<b>20</b>
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	<b>14</b>	<b>Brenner zünden</b>	<b>20</b>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>15</b>	<b>Reinigung / Instandhaltung</b>	<b>20</b>
<b>Korrekte Installation und Aufstellung</b>	<b>15</b>	<b>Allgemeine Empfehlungen</b>	<b>20</b>
<b>Richtige Verwendung</b>	<b>16</b>	<b>Pflege der Easy Clean-Behandlung</b>	<b>20</b>
<b>Pflege und Reinigung</b>	<b>17</b>	<b>Gerät reinigen</b>	<b>21</b>
<b>Reparatur</b>	<b>17</b>	<b>Wartung und Reparatur</b>	<b>21</b>
<b>Außerbetriebsetzung</b>	<b>18</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>22</b>
<b>Überblick</b>	<b>18</b>	<b>Verpackung</b>	<b>22</b>
<b>FH CR 301 1TC</b>	<b>18</b>	<b>Trennung vom Netz</b>	<b>22</b>
<b>FH CR 302 2G</b>	<b>18</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>22</b>
<b>FH CR 604 4G</b>	<b>18</b>	<b>Kunden-Service</b>	<b>23</b>
<b>FH CR 755 4G TC</b>	<b>18</b>		
<b>FH CR 905 4G TC</b>	<b>19</b>		
<b>FH CR 1204 3G TC</b>	<b>19</b>		
<b>Drehschalter</b>	<b>19</b>		

## EINLEITUNG

---

Liebe Kundin, lieber Kunde,

Lesen Sie vor dem Gebrauch des Produkts die Hinweise und Ratschläge in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch. So werden Sie das Produkt optimal und jahrelang störungsfrei nutzen können. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf, damit Sie auch zu einem späteren Zeitpunkt darauf zurückgreifen können.






CRYSTAL ist ein Kochfeld der nächsten Generation, das Hobbyköche begeistern wird.

Eine technologische und ästhetische Verbesserung, die Design und Leistung in Perfektion vereint – CRYSTAL bringt ein Stück Eleganz in jede Küche und steht für einzigartige Zuverlässigkeit dank der erstklassigen Materialqualität und der Liebe zum Detail, die für jedes Produkt aus dem Hause Franke typisch sind.

## ZU DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG

Diese Bedienungsanleitung gilt für verschiedene Modelle des Geräts. Auf diese Weise ist es möglich, dass einige der beschriebenen Merkmale und Funktionen an Ihrem spezifischen Modell nicht verfügbar sind. FRANKE behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Alle Informationen waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt.

- ▶ Lesen Sie die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät benutzen.
- ▶ Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf.
- ▶ Benutzen Sie das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Gerät nur gemäß der bestimmungsgemäßen Verwendung.

Symbol	Bedeutung
	Warnzeichen. Warnung vor Verletzungsgefahren.
	Maßnahmen in Sicherheits- und Warnhinweisen zur Vermeidung von Schäden und Verletzungen.
	Handlung. Hier müssen Sie etwas tun.
	Resultat. Ergebnis einer oder mehrerer Handlungen.
	Voraussetzung, die vor dem Ausführen der folgenden Handlung erfüllt sein muss.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Kochfeld wurde ausschließlich für den nicht gewerblichen, privaten Gebrauch im Haushalt entwickelt.

Dieses Kochfeld sorgt für Profileistungen im Haushalt. Mit diesem äußerst vielseitigen Gerät lassen sich verschiedene Garmethoden sicher und einfach auswählen.

### WICHTIG

- ▷ Unsachgemäße Verwendung der Topfträger kann das Kochfeld beschädigen: Stellen Sie die Topfträger nicht auf dem Kopf stehend ab und schieben Sie sie nicht über das Kochfeld.
- ▷ Grillplatten aus Gusseisen, heiße Steine sowie Töpfe und Pfannen aus Ton dürfen höchstens 20 Minuten lang verwendet werden. Bei längeren Garzeiten muss der Brenner auf die Mindesteinstellung gestellt werden.

- ▷ Wärmeverteiler wie Metallgitter oder jegliche anderen Arten werden nicht empfohlen.
- ▷ Verwenden Sie nicht gleichzeitig zwei Brenner für ein Gefäß (z. B. Fischkocher).
- ▷ Verschüttete Flüssigkeiten über einem heißen Kochfeld können Glasschäden verursachen.

Die Anweisungen in diesem Handbuch sind nur gültig, wenn das Landeskürzel am Gerät zu sehen ist.

- ▷ Wenn das Kürzel nicht am Gerät zu sehen ist, müssen Sie überprüfen, ob das Gerät die Vorschriften des Landes einhält. Bei jeglichen Zweifeln hinsichtlich der Einhaltung von Vorschriften können Sie sich an Ihre Vertretung vor Ort wenden.

## SICHERHEITSHINWEISE

- ▷ Gebrauchsanweisung vor dem erstmaligen Gebrauch des Produkts lesen.

Der Hersteller haftet nicht für etwaige Schäden, die durch fehlerhafte Installation und falschen, unsachgemäßen oder unangemessenen Gebrauch entstehen können.

Für den sicheren und effizienten Betrieb dieses Elektrogeräts:

- ▷ Nur autorisierte Kundendienststellen kontaktieren.
- ▷ Keine Änderungen an den Gerätefunktionen vornehmen.



Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung oder Kenntnissen vorgesehen, sofern sie nicht beaufsichtigt werden oder im Gebrauch des Geräts durch eine Person unterwiesen wurden, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzugehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Das Gerät ist kein Spielzeug.

- ▷ Kinder vom Gerät und vom Verpackungsmaterial fernhalten.
- ▷ Kinder in der Nähe des Geräts nicht unbeaufsichtigt lassen.
- ▷ Kinder nicht mit dem Gerät spielen lassen.
- ▷ Kinder dürfen das Gerät oder die Bedienelemente während des Betriebs oder unmittelbar danach nicht berühren, da das Kochfeld sehr heiß wird.
- ▷ Kinder dürfen ein ungenutztes Gerät nicht berühren. Potenziell gefährliche Teile absichern.

### Korrekte Installation und Aufstellung

Das Gerät muss entsprechend der separaten Installationsanleitung eingebaut und an die Strom- und Gasversorgung angeschlossen werden. Notwendige Arbeiten von einer Installations-/Elektrofachkraft durchführen lassen.

Das Gerät ist für die Zubereitung von Speisen im privaten Haushalt bestimmt. Für etwaige Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Handhabung kann keine Haftung übernommen werden.

Falls das Gerät permanent mit der Stromquelle verbunden sein soll:

- ▷ Installation nur vom Kundendienst, einem Elektriker oder entsprechend geschultem Fachpersonal durchführen lassen.
- ▷ Dieses Gerät ist nicht mit einer Absaugvorrichtung für Verbrennungsprodukte verbunden. Es muss laut geltenden Montagevorschriften installiert und angeschlossen werden. Es muss insbesondere auf die relevanten Anforderungen hinsichtlich der Belüftung geachtet werden.
- ▷ Das Gerät muss so eingebaut werden, dass die vollständige Trennung von der Stromquelle mit einem Kontaktöffnungsabstand ermöglicht wird (gemäß Überspannungskategorie III).
- ▷ Das Gerät muss an eine vorschriftsmäßige Erdungsanlage angeschlossen werden.
- ▷ Das Gerät muss direkt an die Netzsteckdose angeschlossen werden.
  - Für den Anschluss des Geräts dürfen keine Adapter, Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel verwendet werden.
- ▷ Das Netzkabel darf nicht beschädigt sein. Falls es beschädigt ist, Kundendienst kontaktieren.
- ▷ Das Gerät muss vor Witterungseinflüssen (Regen, Sonne) geschützt sein.
- ▷ Auf ausreichend Raum zur Luftzirkulation entsprechend den Herstellerangaben achten.
- ▷ **ACHTUNG!** Bei der Verwendung eines Gaskochgeräts entstehen Wärme, Feuchtigkeit und Verbrennungsprodukte im Aufstellraum.
- ▷ Vergewissern Sie sich, dass die Küche bei der Verwendung des Geräts gut belüftet ist: Halten Sie die natürlichen Belüftungsöffnungen geöffnet oder montieren Sie eine mechanische Belüftungsvorrichtung (mechanische Dunstabzugshaube).

- ▷ Gasart und -versorgung müssen mit den Gerätespezifikationen kompatibel sein.
  - Die Gasart, für die sich das Gerät eignet, ist auf dem Typenschild auf der Unterseite des Gehäuses angegeben.
- ▷ Die Einstellbedingungen für dieses Gerät werden auf dem Aufkleber genannt (oder Typenschild).
- ▷ Es ist besonders auf die geltenden Lüftungsvorschriften zu achten.
- ▷ Bei der Verwendung eines Gaskochgeräts entstehen Wärme und Feuchtigkeit im Aufstellraum.



### Lebensgefahr!

- ▷ Haustiere vom Gerät fernhalten.
- ▷ Verpackungsmaterialien, z. B. Plastikfolie und Polystyrol, stellen eine Gefahr für Kinder dar.
- ▷ Kinder vom Verpackungsmaterial fernhalten.

### Richtige Verwendung

- ▷ Das Gerät nur zum Kochen und Zubereiten von Speisen verwenden.
- ▷ Beim Gebrauch des Kochfelds die Bedienungsanleitungen der Kochgeräte beachten, die zusammen mit dem Kochfeld verwendet werden.
- ▷ **ACHTUNG!** Dieses Gerät ist nur zum Kochen vorgesehen. Es darf nicht für andere Zwecke wie beispielsweise die Raumheizung verwendet werden.
- ▷ Die Gasauslässe müssen absolut sauber sein.
- ▷ Keine Stromkabel oder anderen elektrischen Geräte auf heiße Teile des Kochfelds stellen.
- ▷ Keine brennbaren Flüssigkeiten in der Nähe des Kochfelds verwenden.
- ▷ Kochfeld nach Gebrauch über die Bedienelemente ausschalten.
- ▷ Die Brenner müssen vollständig abgekühlt sein, bevor gegebenenfalls die Abdeckung geschlossen wird.
- ▷ Gerät nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernsteuerungssystem betreiben.
- ▷ Der Kochvorgang muss beaufsichtigt werden.

- Ein kurzzeitiger Kochvorgang muss ununterbrochen beaufsichtigt werden.
- ▷ Nicht am Gerät oder Stromkabel ziehen, um den Stecker herauszuziehen.
- ▷ Unsachgemäße oder gefährliche Bedienvorgänge vermeiden.
- ▷ Das Gerät nicht als Auflagefläche nutzen.
- ▷ Haupt-Gasabsperrhahn schließen, wenn das Kochfeld nicht in Gebrauch ist.

Bei der Verwendung eines Gaskochgeräts entstehen Wärme und Feuchtigkeit im Aufstellraum.

- ▷ Ein längerer intensiver Gebrauch des Geräts erfordert möglicherweise zusätzliche Belüftung, beispielsweise das Öffnen eines Fensters, oder eine effektivere Belüftung, beispielsweise die Einstellung der mechanischen Belüftung auf eine höhere Stufe, sofern vorhanden.



### Verbrennungsgefahr!

Während der Verwendung wird das Gerät heiß. Es sollte sorgfältig vermieden werden, das Kochfeld zu berühren.

**WARNUNG:** Die zugänglichen Teile können während der Verwendung heiß werden. Kleine Kinder sollten ferngehalten werden.

- ▷ Topfträger während des Gebrauchs nicht berühren.
- ▷ Keine instabilen oder verformten Töpfe auf die Brenner stellen, da sie umkippen oder überlaufen können.



### Stromschlaggefahr durch defektes Gerät!

- ▷ **WARNUNG:** Wenn die Oberfläche Sprünge oder Risse aufweist:
  - Sofort alle Gasbrenner und elektrischen Brenner ausschalten und Gerät von der Stromversorgung trennen.
  - Geräteoberfläche nicht berühren.
  - Gerät nicht bedienen.
- ▷ Gerät nicht einschalten, wenn die Oberfläche Sprünge oder Risse aufweist oder die Materialstärke beschädigt ist.
- ▷ Das Gerät nicht mit nassen Körperteilen berühren.
- ▷ Kundendienst benachrichtigen.



### **Brandgefahr!**

- ▷ Keine Gegenstände auf den Kochflächen lagern.



### **Brandgefahr!**

Unbeaufsichtigtes oder automatisches Erhitzen von Fett oder Öl auf einem Kochfeld stellt eine Gefahr dar und kann Feuer zur Folge haben. Heißes Öl entzündet sich schnell.

- ▷ Zubereitung von Speisen mit viel Fett (wie etwa Pommes frites) nie unbeaufsichtigt lassen.
- ▷ Nie ein Feuer mit Wasser löschen.
- ▷ Im Falle eines Feuers Gerät ausschalten und Flammen z. B. mit Deckel oder Löschdecke ersticken.

### **Zur Vermeidung von Beschädigungen am Gerät**

- ▷ Im Falle eines thermischen Defekts Kochplatte ausschalten und vollständig abkühlen lassen. Kein Geschirr darauf abstellen. Unter keinen Umständen mit kaltem Wasser abkühlen.
- ▷ Gerät nicht besteigen.
- ▷ Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt lassen.
- ▷ Wenn das Gerät eine Abdeckung hat, müssen die Brenner vollständig abgekühlt sein, bevor diese geschlossen wird.

Das Kochfeld ist für den täglichen Gebrauch gedacht: Gebrauchsspuren wie Kratzer oder sichtbarer Materialabrieb von Töpfen oder Kochgeschirr sind normal. Intensiver Gebrauch hinterlässt auch deutlichere Gebrauchsspuren. Dadurch wird die Funktion des Geräts keinesfalls beeinträchtigt. Reklamationen sind daher nicht gerechtfertigt. Die Sicherheit ist stets gewährleistet.

### **Pflege und Reinigung**

- ▷ Vor Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten Gerät vom Netz trennen.
- ▷ Nicht mit Dampfreinigern oder direktem Wasserstrahl reinigen.

- ▷ Scheuerschwämme, Stahlwolle, Salzsäure oder andere Produkte, die die Oberfläche beschädigen könnten, unbedingt vermeiden.
- ▷ Sand-, alkali-, säure- oder chlorhaltige Produkte, Ofensprays oder Reinigungsmittel für Geschirrspüler nicht zur Reinigung verwenden.
- ▷ Scharfe Gegenstände vermeiden, da sie die Dichtungen zwischen Leiste und Arbeitsplatte beschädigen könnten.
- ▷ Säure- oder alkalihaltige Rückstände auf dem Kochfeld stets entfernen.
- ▷ Gerät nach der Reinigung mit einem feuchten Tuch stets sorgfältig trocken reiben, um Kalkablagerungen zu vermeiden.
- ▷ Schmutz mit einem feuchten Tuch entfernen.
- ▷ Topfträger, Brennerdeckel und Flammenverteiler nicht im Geschirrspüler reinigen. Stattdessen mit warmer Seifenlösung reinigen und anschließend sorgfältig trocken reiben.
- ▷ Die Gasauslässe müssen absolut sauber sein.



### **Stromschlaggefahr durch eindringende Flüssigkeit!**

Das Gerät enthält elektrische Teile.

- ▷ Sicherstellen, dass keine Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt.
- ▷ Nicht mit Dampfdruck reinigen.

### **Reparatur**

Das Gerät wurde entsprechend den einschlägigen geltenden Sicherheitsstandards gefertigt.

- ▷ Montage oder Reparatur des Geräts nur vom Fachmann ausführen lassen.
- ▷ Wenden Sie sich in folgenden Fällen unbedingt an eine vom Hersteller autorisierte Kundendienststelle oder einen Fachmann:
  - Falls unmittelbar nach dem Auspacken Zweifel an der Unversehrtheit des Geräts bestehen
  - Zur Installation (nach Anweisungen des Herstellers)
  - Falls Zweifel hinsichtlich des korrekten Betriebs des Geräts bestehen

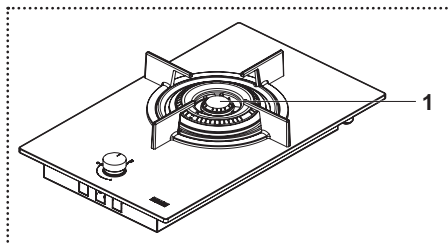
- Bei Funktionsausfall oder Funktionsstörung
  - Zum Auswechseln der Netzsteckdose, falls die vorhandene nicht zum Gerätestecker passen sollte
  - Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienstvertreter oder Personen mit ähnlicher Qualifikation ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- ▷ Nur Originalersatzteile verwenden.

### Außerbetriebsetzung

- ▷ Wenn das Gerät nicht mehr benutzt wird, Kundendienststelle oder Fachmann benachrichtigen, um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen.

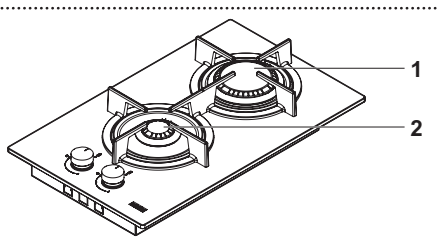
## ÜBERBLICK

FH CR 301 1TC

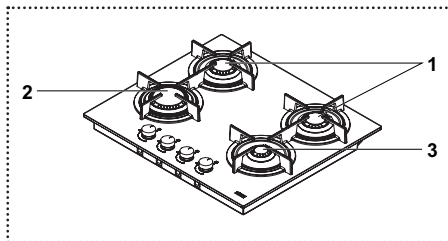


1 TC

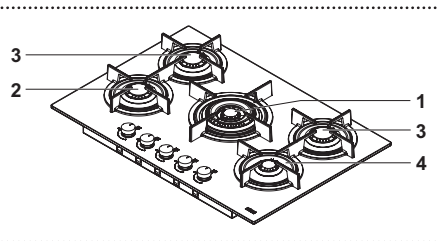
FH CR 302 2G

1 R  
2 AUX

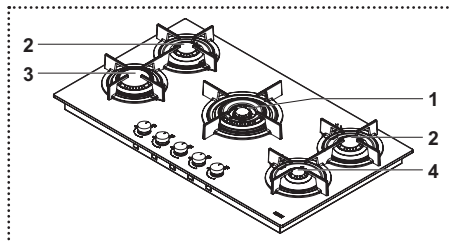
FH CR 604 4G

1 SR  
2 R  
3 AUX

FH CR 755 4G TC

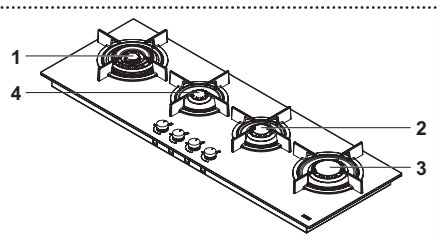
1 TC  
2 SR  
3 SR PLUS  
4 AUX

### FH CR 905 4G TC



- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

### FH CR 1204 3G TC

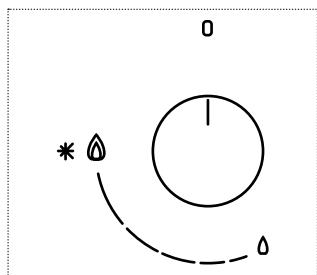


- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

Brenner	Funktion
TC	Wokbrenner
SR PLUS	Starkbrenner
SR	Normalbrenner

Brenner	Funktion
R	Schnellbrenner
AUX	Sparbrenner

### Drehschalter



Drehschaltersymbol	Funktion
0	Aus
Flame	Minimale Leistung
* Flame	Zündung und maximale Leistung

## IHR GERÄT

### Automatisches Sicherheitsventil

Diese Kochfelder sind mit einer Sicherung ausgestattet: Erlischt die Gasflamme versehentlich, z. B. durch Zugluft, übergekochte Speisen oder eine vorübergehende Unterbrechung der Gaszufuhr, wird der Gasabsperrhahn automatisch geschlossen. Ausgelöst wird die Sicherung ca. 30 Sekunden, nachdem die Flamme erloschen ist.

### Gebrauch der Brenner

Für einen geringeren Gasverbrauch und eine bessere Kochleistung Töpfe mit einem für die Brenner geeigneten Durchmesser verwenden, so dass die Flamme nicht über den Boden hinausragt (siehe Tabelle unten).

- Sorgen Sie für gute Belüftung im Raum.

Brenner	Topf-/Pfannenboden min-max Ø (empfohlen)
AUX	60 -140 mm
SR	120 - 200 mm
SR PLUS	120 - 200 mm
R	150 - 240 mm
TC	180 - 260 mm

Die Verwendung größerer Töpfe als angegeben kann eine starke Überhitzung der Drehschalter und der Oberfläche bewirken und bei längerem Gebrauch ein Vergilben der Abdeckung (wenn aus Edelstahl) verursachen.

Franke lehnt jede Haftung für Schäden infolge eines solchen Gebrauchs ab.

## BEDIENUNG

### Brenner zünden

Mit den Drehschaltern entzünden Sie die Gasflamme des Kochfelds. Um die Brenner zu zünden, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Drücken und drehen Sie den entsprechenden Drehschalter in die Position Zündung und max. Leistung.

- ▶ Halten Sie den Drehschalter 3-4 Sekunden lang gedrückt, bis die Funken das ausströmende Gas des Flammenverteilers entzünden und sich das Thermoelement erhitzen kann.
- ▶ Lassen Sie dann den Drehschalter los und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um die gewünschte Flammengröße einzustellen. Sollte die Flamme erlöschen, wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 1.

## REINIGUNG / INSTANDHALTUNG



### Verbrennungsgefahr!

- ▷ Gerät erst reinigen, wenn es vollständig abgekühlt ist.

Vor Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten:

- ▷ Allgemeine Sicherheitshinweise zur Reinigung im Kapitel „Sicherheitshinweise“ nachlesen.
- ▷ Gerät ausschalten.

### Allgemeine Empfehlungen

- ▷ Nicht mit Dampfreinigern oder direktem Wasserstrahl reinigen.
- ▷ Scheuerschwämme, Stahlwolle, Salzsäure oder andere Produkte, die die Oberfläche beschädigen könnten, unbedingt vermeiden.

- ▷ Sand-, alkali-, säure- oder chlorhaltige Produkte, Ofensprays oder Reinigungsmittel für Geschirrspüler nicht zur Reinigung verwenden.

### Pflege der Easy Clean-Behandlung:

Die Easy Clean-Behandlung ist nur auf der Edelstahl-Oberfläche des Kochfelds aufgetragen.

- ▷ Es wird dringend empfohlen, keine aggressiveren Reinigungsmittel und rauen Schwämme zu verwenden, die die spezielle Schutzbeschichtung des Kochfelds irreversibel beschädigen und die Bildung von Flecken und nicht mehr entfernbaren Spuren verursachen könnten.



- ▷ Verwenden Sie zum Entfernen jeglicher Flecken lediglich ein weiches Tuch, das mit heißem Wasser angefeuchtet wurde.
- ▷ Für stärkere Verschmutzungen wird empfohlen, handelsübliches Spülmittel zu verwenden, das gemeinsam mit einem Tuch, das mit heißem Wasser angefeuchtet wurde, perfekte Reinigungsergebnisse gewährleistet.

### Gerät reinigen

- ▶ Reinigen Sie das Kochfeld nach jedem Gebrauch, damit Speisereste nicht festbrennen. Angetrockneten oder festgebrannten Schmutz zu entfernen, erfordert mehr Kraft.
- ▶ Verwenden Sie einen weichen Lappen oder Schwamm mit Wasser, um tägliche Verschmutzungen zu entfernen. Beachten Sie bei den Reinigungsmitteln die Hinweise des jeweiligen Herstellers. Wir empfehlen die Verwendung schonender Reinigungsmittel.

- ▶ Übergelaufene Speisen mit hohem Zuckergehalt sofort entfernen.
- ▶ Um Kalkablagerungen zu vermeiden, reiben Sie das Gerät nach der Reinigung mit einem feuchten Tuch stets sorgfältig trocken.
- ▶ Schmutz mit einem feuchten Tuch entfernen.
- ▶ Topfträger, Brennerdeckel und Flammenverteiler mit warmer Seifenlösung reinigen und anschließend sorgfältig trocken reiben. Nicht im Geschirrspüler reinigen. Die Gasauslässe müssen absolut sauber sein.
- ▶ Die Topfträger können sich im Topfabstellbereich mit der Zeit aufgrund der Hitzeeinwirkung verfärben.

## WARTUNG UND REPARATUR

---

Bei Problemen mit der Bedienung wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von Franke.

- ▷ Wartungsarbeiten an elektrischen Teilen nur vom Hersteller oder vom Kundendienst durchführen lassen.
- ▷ Schadhafte Kabel nur vom Hersteller oder vom Kundendienst austauschen lassen.
- ▶ Wenn Sie den Kundendienst benachrichtigen, halten Sie bitte folgende Informationen bereit:
  - Art der Störung
  - Gerätemodell (Art.)
  - Seriennummer (S.N.)

Diese Informationen können Sie dem Typenschild in der Broschüre oder unter dem Kochfeld entnehmen.

Wenn das Kochfeld nicht ordnungsgemäß funktioniert, sollten Sie vor dem Anruf beim Kundendienst den Leitfaden zur Störungsbeseitigung heranziehen, um das Problem zu bestimmen:

**LEITFADEN ZUR STÖRUNGSBESEITIGUNG**

<b>Art des Fehlers</b>	<b>Folgendes prüfen:</b>
<b>A</b> Der Brenner zündet nicht oder die Flamme ist nicht gleichmäßig	<b>1</b> Die Gas- oder Stromversorgung ist nicht ausgeschaltet
	<b>2</b> Der Gaszufuhrhahn ist offen
	<b>3</b> Die Gasflasche (Flüssiggas) ist nicht leer
	<b>4</b> Die Brenneröffnungen sind nicht verstopft
	<b>5</b> Das Steckerende ist nicht schmutzig
	<b>6</b> Alle Brennerteile wurden ordnungsgemäß positioniert
	<b>7</b> Es gibt keine Zugluft in der Nähe des Kochfelds
<b>B</b> Der Brenner bleibt nicht entzündet	<b>8</b> Beim Entzünden des Brenners wurde der Knopf lange genug gedrückt, um die Schutzvorrichtung zu aktivieren
	<b>9</b> Die Brenneröffnungen sind in der Nähe des Thermoelements nicht verstopft
	<b>10</b> Das Ende der Sicherheitsvorrichtung ist nicht schmutzig
	<b>11</b> Die minimale Gaseinstellung ist korrekt
<b>C</b> Die Gefäße sind nicht stabil	<b>12</b> Die Unterseite des Gefäßes ist völlig eben
	<b>13</b> Das Gefäß ist auf dem Brenner zentriert
	<b>14</b> Die Topfträger wurden nicht ausgetauscht oder falsch positioniert

Wenn nach den obigen Prüfungen der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst.

**ENTSORGUNG****Verpackung**

Sämtliche Verpackungsmaterialien (Pappe, Plastikfolie (PE) und Polystyrol (EPS)) sind gekennzeichnet und sollten möglichst für Recyclingzwecke gesammelt und umweltgerecht entsorgt werden.

**Entsorgung**

Das Symbol am Produkt oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass das Gerät nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden darf.

**Trennung vom Netz**

- ▶ Trennen Sie das Gerät vom Netz. Bei einem Festanschluss muss dies von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Mit der vorschriftsmäßigen Entsorgung des Gerätes tragen Sie dazu bei, schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

Weitere Informationen zum Recycling des Geräts erhalten Sie bei der zuständigen Behörde, der örtlichen Abfallbeseitigung oder beim Händler, der das Gerät verkauft hat.

- ▷ Ausrangiertes Gerät über die speziellen Sammelstellen für elektrische und elektronische Geräte entsorgen.

Im Einklang mit Gesetzesdekret Nr. 15 vom 25. Juli zur Umsetzung der Richtlinien 2002/95/EG, 2002/96/EG und 2003/108/EG zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie Entsorgung von Altgeräten.

Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden darf.

Daher muss das Gerät am Ende seiner Lebensdauer zu einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte gebracht oder beim Kauf eines vergleichbaren Neugeräts beim Händler abgegeben werden.

Die sachgemäße getrennte Sammlung von Altgeräten für eine anschließende Wiederverwendung, Aufbereitung und umweltfreundliche Entsorgung dient der Vorbeugung von potenziellen Umwelt- und Gesundheitsschäden. Sie erleichtert das Recycling der bei der Geräteherstellung eingesetzten Materialien.

## KUNDEN-SERVICE

---

- ▶ Die Kontaktadresse für Ihr Land finden Sie auf der Rückseite oder auf unserer Website: [www.franke.com](http://www.franke.com)

## SOMMAIRE

---

<b>Introduction</b>	<b>24</b>	<b>Votre appareil</b>	<b>31</b>
<b>À propos de ce manuel</b>	<b>25</b>	<b>Valve de sécurité automatique</b>	<b>31</b>
<b>Usage prévu</b>	<b>25</b>	<b>Utilisation des brûleurs</b>	<b>31</b>
<b>Informations sur la sécurité</b>	<b>26</b>	<b>Utilisation</b>	<b>31</b>
<b>Installation correcte et placement</b>	<b>26</b>	<b>Allumage des brûleurs</b>	<b>31</b>
<b>Bonne utilisation</b>	<b>27</b>	<b>Nettoyage et entretien</b>	<b>31</b>
<b>Maintenance et nettoyage</b>	<b>28</b>	<b>Entretien du traitement Easy Clean</b>	<b>32</b>
<b>Mise hors service</b>	<b>29</b>	<b>Nettoyage de l'appareil</b>	<b>32</b>
<b>Vue d'ensemble</b>	<b>29</b>	<b>Maintenance et réparation</b>	<b>32</b>
<b>FH CR 301 1TC</b>	<b>29</b>	<b>Mise au rebut</b>	<b>33</b>
<b>FH CR 302 2G</b>	<b>29</b>	<b>Emballage</b>	<b>33</b>
<b>FH CR 604 4G</b>	<b>29</b>	<b>Débranchement</b>	<b>33</b>
<b>FH CR 755 4G TC</b>	<b>29</b>	<b>Mise au rebut</b>	<b>33</b>
<b>FH CR 905 4G TC</b>	<b>30</b>	<b>Service après-vente</b>	<b>34</b>
<b>FH CR 1204 3G TC</b>	<b>30</b>		
<b>Boutons</b>	<b>30</b>		

## INTRODUCTION

---

Cher client,

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions et les conseils figurant dans ce manuel. Cela vous permettra de faire le meilleur usage possible de l'appareil et de vous assurer qu'il fonctionne sans problèmes pour de nombreuses années. Conservez ce manuel d'utilisation pour référence ultérieure.

CRYSTAL est une table de cuisson de dernière génération, pensée pour la cuisine domestique.

Suite à une mise à niveau esthétique et technologique qui associe à la perfection design et performances, le CRYSTAL est une pièce d'élégance pour toutes les cuisines et garantit une fiabilité exceptionnelle, grâce à la qualité des matériaux et à l'attention portée aux détails typiques de chaque produit Franke.

## À PROPOS DE CE MANUEL

Ce manuel d'utilisation s'applique à plusieurs modèles de cet appareil. Il est donc possible que certaines des fonctions et caractéristiques décrites ne soient pas disponibles sur votre modèle.

FRANKE se réserve le droit d'apporter des modifications au produit sans préavis. Toutes

les informations sont correctes au moment de la publication.

- ▶ Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.
- ▶ Conservez le manuel d'utilisation.
- ▶ Utilisez l'appareil décrit dans ce manuel d'utilisation uniquement pour l'usage prévu.

Symbole	Signification
	Symbole d'avertissement. Risque de blessure.
▷	Actions dans les remarques de sécurité et avertissements pour éviter les blessures et les dommages.
▶	Action. Indique une action à effectuer.
■	Résultat. Résultat d'une ou de plusieurs actions.
✓	Condition préalable à remplir avant d'exécuter l'action suivante.



## USAGE PRÉVU

La table de cuisson a été développée exclusivement pour un usage non-professionnel et une utilisation domestique pour les ménages.

Cette table de cuisson est conçue pour offrir des performances de qualité professionnelle à la maison. C'est un appareil très polyvalent permettant une sélection facile et sécurisée des divers modes de cuisson.

### Important

- ▷ Une mauvaise utilisation des grilles peut endommager la table de cuisson : ne posez pas les grilles à l'envers et ne les faites pas glisser le long de la table de cuisson.
- ▷ Si vous utilisez des casseroles et des poêles en fonte, en pierres ollaires ou en terre-cuite, ne les utilisez pas plus de 20 minutes, en cas de cuisson longue, réglez le brûleur au minimum.

- ▷ Les diffuseurs de chaleur tels que les mailles en métal, ou de tout autre type, ne sont pas recommandés.
- ▷ N'utilisez pas deux brûleurs simultanément pour un seul contenant (par ex. une poissonnière).
- ▷ Les liquides versés sur la surface chaude de la table de cuisson peuvent causer des dommages au verre.

Les instructions contenues dans ce manuel ne sont valables que si les initiales du pays sont présentes sur l'appareil.

- ▷ Si les initiales ne sont pas présentes sur l'appareil, il est nécessaire de vérifier que l'appareil est conforme à la réglementation du pays. En cas de doute sur la conformité, vous pouvez vous adresser à votre distributeur local.

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

- ▷ Veuillez lire les instructions avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

Le fabricant ne pourra être tenu responsable des dommages consécutifs à une mauvaise installation ou à une utilisation incorrecte, impropre ou déraisonnable de l'appareil. Pour assurer un fonctionnement efficace et sûr de ce dispositif électrique :

- ▷ Veuillez contacter uniquement les centres de maintenance homologués.
- ▷ Veuillez ne pas modifier les fonctionnalités de l'appareil.



Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou disposant d'une expérience ou de connaissances limitées, excepté sous la surveillance et les conseils d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être supervisés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Cet appareil n'est pas un jouet.

- ▷ Tenez les enfants hors de portée de l'appareil et du matériel d'emballage.
- ▷ Ne laissez pas les enfants sans surveillance à proximité de l'appareil.
- ▷ Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil.
- ▷ Ne laissez pas les enfants toucher à l'appareil ou à ses commandes pendant l'utilisation et immédiatement après, car la table devient très chaude.
- ▷ Ne laissez pas les enfants toucher un appareil qui ne sert pas. Assurez toutes les pièces potentiellement dangereuses.

### Installation correcte et placement

L'appareil doit être installé et branché à l'alimentation électrique et en gaz conformément aux instructions d'installation fournies séparément. Faites intervenir une personne qualifiée ou un électricien afin d'effectuer les branchements nécessaires. L'appareil est conçu pour la cuisson des aliments à la maison.

Le fabricant ne sera en aucun cas responsable des dégâts causés par une mauvaise utilisation ou une manipulation incorrecte.

Si l'appareil doit rester branché en permanence :

- ▷ Vérifiez que l'appareil est installé uniquement par le service à la clientèle, un électricien ou du personnel qualifié ayant les connaissances et la formation appropriées.
- ▷ Cet appareil n'est pas raccordé à un dispositif d'évacuation des produits de combustion. Il doit être installé et raccordé conformément aux réglementations d'installation en vigueur. Une attention particulière doit être portée aux exigences applicables concernant la ventilation.
- ▷ Assurez-vous que l'appareil est installé de manière à permettre la déconnexion de l'alimentation, avec une distance d'ouverture des contacts garantissant une déconnexion complète dans les conditions de surtension de catégorie III.
- ▷ Assurez-vous que l'appareil est connecté à un système de mise à la terre conforme à la réglementation en vigueur.
- ▷ Vérifiez que l'appareil est connecté directement à la prise secteur.
  - Assurez-vous qu'aucun adaptateur, multiprise ou autre extension de câbles ne sont utilisés pour connecter l'appareil.
- ▷ Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas endommagé. Si c'est le cas, veuillez contacter notre service clientèle.
- ▷ Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à des agents atmosphériques (pluie, soleil).
- ▷ Assurez-vous que la ventilation de l'appareil est en conformité avec les instructions du fabricant.
- ▷ **ATTENTION !** L'utilisation d'un appareil de cuisson à gaz génère de la chaleur, de l'humidité et des produits de combustion dans le local où il est installé.

- ▷ Assurez-vous que la cuisine est bien ventilée, particulièrement quand l'appareil fonctionne : gardez les trous d'aération naturels ouverts ou installez une ventilation mécanique (hotte aspirante).
- ▷ Assurez-vous que le type et l'alimentation de gaz sont compatibles avec les spécifications de l'appareil.
  - Le type de gaz pour lequel l'appareil est prévu est indiqué sur la plaque signalétique au bas du plateau.
- ▷ Les conditions de réglage sont inscrites sur l'étiquette (ou sur la plaque signalétique)
- ▷ Portez une attention particulière aux réglementations sur la ventilation.
- ▷ L'utilisation d'un appareil de cuisson à gaz génère de la chaleur et de l'humidité dans la pièce d'installation.



### **Danger de mort !**

- ▷ Gardez vos animaux à l'écart de l'appareil.
- ▷ Les matériaux d'emballage, tels que les films plastiques et le polystyrène, peuvent être dangereux pour les enfants.
- ▷ Conservez le matériel d'emballage hors de portée des enfants.

### **Bonne utilisation**

- ▷ Utilisez l'appareil uniquement pour préparer et cuire des aliments.
- ▷ Observez les instructions des manuels des appareils de cuisson, livrés avec la table, lors de l'utilisation de l'appareil.
- ▷ **ATTENTION !** Cet appareil est conçu uniquement pour cuisiner avec. Il ne doit pas être utilisé pour d'autres buts, comme chauffer une pièce.
- ▷ Assurez-vous de la parfaite propreté des zones de sortie du gaz.
- ▷ Ne placez pas les câbles d'alimentation d'autres appareils électriques sur des parties chaudes de l'appareil.
- ▷ N'utilisez pas de liquides inflammables à proximité de l'appareil.
- ▷ Après utilisation, éteignez la table à l'aide des commutateurs.
- ▷ Assurez-vous que les brûleurs sont froids avant de refermer le capot, si l'appareil en est équipé.

- ▷ Veuillez ne pas faire fonctionner l'appareil avec un commutateur temporel externe ou un système de contrôle à distance séparé.
- ▷ Vous devez surveiller le processus de cuisson.
  - Tout processus de cuisson court doit être surveillé en continu.
- ▷ Ne tirez pas sur l'appareil ou le câble d'alimentation pour le débrancher.
- ▷ N'effectuez pas d'opérations inadaptées ou dangereuses.
- ▷ N'utilisez pas l'appareil comme support.
- ▷ Coupez le robinet d'alimentation générale en gaz de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

L'utilisation d'un appareil de cuisson à gaz génère de la chaleur et de l'humidité dans la pièce d'installation.

- ▷ Une utilisation intensive et prolongée de l'appareil peut nécessiter une ventilation supplémentaire, comme l'ouverture d'une fenêtre, ou une ventilation plus efficace, comme augmenter la ventilation de la hotte aspirante, s'il y en a une.



### **Risque de brûlures !**

L'appareil devient chaud pendant l'utilisation. Vous devez faire attention à ne pas toucher la plaque.

**AVERTISSEMENT :** Les parties accessibles peuvent devenir chaudes pendant l'utilisation. Les jeunes enfants doivent être tenus à l'écart.

- ▷ Ne touchez pas les grilles pour casseroles pendant la cuisson.
- ▷ Ne placez pas des casseroles instables ou déformées sur les brûleurs, car elles pourraient se renverser ou causer des débordements.



### **Risque de choc électrique en cas d'appareil endommagé !**

- ▷ **AVERTISSEMENT :** Si la surface est fissurée :
  - Coupez immédiatement tous les brûleurs et tout brûleur électrique, et isolez l'appareil de l'alimentation électrique.
  - Ne touchez pas la surface de l'appareil.
  - N'utilisez pas l'appareil.

- ▷ N'allumez pas un appareil dont la surface est fissurée ou dont l'épaisseur du matériau est endommagée.
- ▷ Ne touchez pas l'appareil avec des parties mouillées du corps.
- ▷ Contactez le service après-vente.



### Risque d'incendie !

- ▷ Ne rangez pas d'objets sur les surfaces de cuisson.



### Risque d'incendie !

Laisser cuire des aliments sans supervision ou en automatique sur une table en présence de graisse ou d'huile représente un danger et peut provoquer un incendie. L'huile chaude s'enflamme facilement.

- ▷ Les aliments cuits dans des matières grasses (tels que les frites) doivent être surveillés constamment.
- ▷ N'essayez jamais d'éteindre le feu avec de l'eau.
- ▷ Couvrez les flammes avec un couvercle ou une couverture anti-feu.

### Pour éviter d'endommager l'appareil

- ▷ En cas de défaillance thermique, éteignez la table et laissez-la refroidir complètement. Ne placez pas de vaisselle dessus. Ne refroidissez avec de l'eau froide en aucune circonstance.
- ▷ Ne montez pas sur l'appareil.
- ▷ Ne laissez pas l'appareil sans surveillance pendant la cuisson.
- ▷ Assurez-vous que les brûleurs sont froids avant de refermer le capot, si l'appareil en est équipé.

La table de cuisson est un appareil à utilisation quotidienne : il est normal que les casseroles ou les ustensiles de cuisine causent des marques d'utilisation ou d'abrasion. Un usage intensif peut entraîner de nombreuses marques d'utilisation. Dans ce cas, l'appareil continue à fonctionner parfaitement et une réclamation n'est pas justifiée. La sécurité est toujours garantie.

### Maintenance et nettoyage

- ▷ Avant toute opération de nettoyage ou de maintenance, débranchez l'appareil du secteur.
- ▷ N'utilisez pas de nettoyeurs à vapeur ou jets d'eau directs.
- ▷ N'utilisez jamais de tampons à récurer, d'acide muriatique ou d'autres produits qui pourraient rayer ou marquer la surface.
- ▷ N'utilisez pas de produits contenant du sable, des alcalins, des acides, du chlore, ni des sprays pour four ou des détergents normalement utilisés pour le nettoyage des lave-vaisselle.
- ▷ N'utilisez jamais d'objets pointus qui pourraient abîmer les joints entre le bandeau et le plan de travail.
- ▷ Ne laissez pas de résidus acides ou alcalins sur la table de cuisson.
- ▷ Séchez toujours l'appareil avec soin, après avoir passé dessus un chiffon humide pour éviter les dépôts calcaires.
- ▷ Retirez les salissures avec un chiffon humide.
- ▷ Ne nettoyez pas les grilles, capuchons de brûleurs et diffuseurs de flammes dans le lave-vaisselle. Nettoyez-les à l'eau savonneuse en vous assurant de les essuyer avec précaution.
- ▷ Assurez-vous de la parfaite propreté des zones de sortie du gaz.



### Risque de choc électrique en cas d'infiltration de liquides !

L'appareil contient des composants électriques.

- ▷ Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil.
- ▷ N'utilisez pas de vapeur sous pression pour nettoyer l'appareil.
- ▷ Réparation

L'appareil est fabriqué en conformité avec les normes de sécurité en vigueur.

- ▷ Ne laissez personne, à l'exception du personnel qualifié, installer ou réparer l'appareil.
- ▷ Contactez un centre de service agréé par le fabricant ou du personnel qualifié dans les cas suivants :



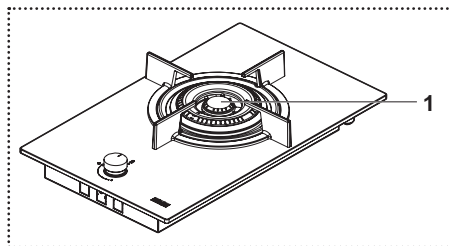
- Immédiatement après le déballage, en cas de doutes concernant l'intégrité de l'appareil
  - Lors de l'installation (selon les instructions du fabricant)
  - En cas de doutes sur le bon fonctionnement de l'appareil
  - Défaillance ou mauvais fonctionnement
  - Pour le remplacement de la prise de courant si elle est incompatible avec la fiche d'alimentation de l'appareil
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son technicien agréé ou toute autre personne ayant une qualification semblable afin d'éviter tout risque.
- ▷ Utilisez exclusivement des pièces détachées d'origine.

**Mise hors service**

- ▷ Si vous cessez définitivement d'utiliser l'appareil, appelez le service clientèle ou du personnel qualifié pour le débrancher de sa source d'alimentation.

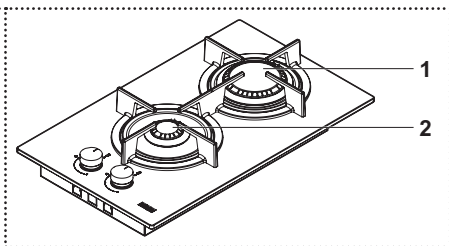
**VUE D'ENSEMBLE**

**FH CR 301 1TC**



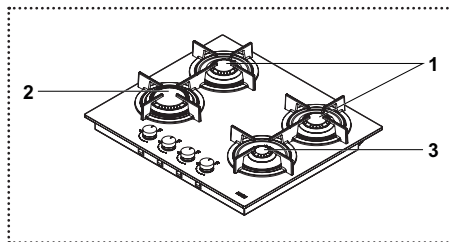
1 TC

**FH CR 302 2G**



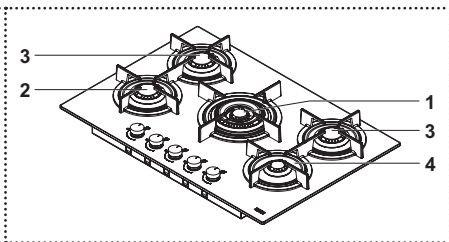
1 R  
2 AUX

**FH CR 604 4G**



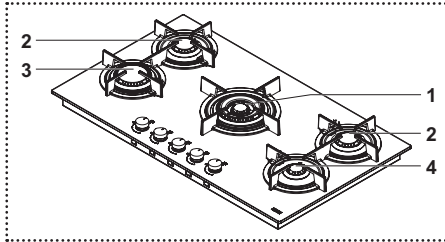
1 SR  
2 R  
3 AUX

**FH CR 755 4G TC**



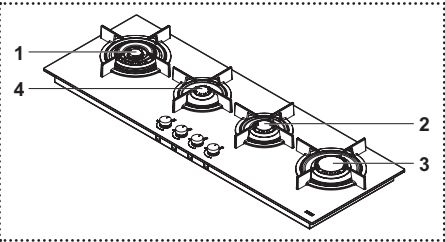
1 TC  
2 SR  
3 SR PLUS  
4 AUX

## FH CR 905 4G TC



- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

## FH CR 1204 3G TC

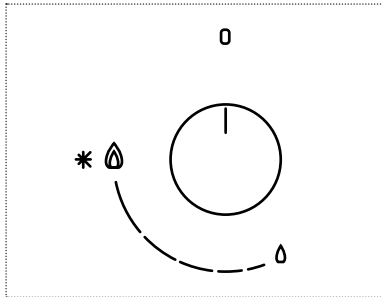


- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

Brûleur	Fonction
TC	Triple couronne
SR PLUS	Semi-rapide superpuissance
SR	Semi-rapide

Brûleur	Fonction
R	Rapide
AUX	Auxiliaire

## Boutons



Icône de bouton rotatif	Fonction
0	Éteint
🔥	Puissance minimale
* 🔥	Allumage et puissance maximale

## VOTRE APPAREIL

### Valve de sécurité automatique

Ces tables de cuisson sont équipées d'un dispositif de sécurité qui ferme automatiquement le robinet de gaz si la flamme s'éteint accidentellement, en raison d'un courant d'air, du débordement de liquide ou d'une interruption temporaire de l'arrivée de gaz. Ce dispositif s'enclenche env. 30 secondes après l'extinction de la flamme.

### Utilisation des brûleurs

Pour une consommation de gaz réduite et une meilleure efficacité, utilisez des casseroles de largeurs adaptées aux brûleurs, en s'assurant que la flamme ne dépasse pas sur les bords (cf. tableau ci-dessous).

- ▶ Assurez-vous que la pièce est bien ventilée.

Brûleur	Ø min-max. de la casserole
AUX	60 -140 mm
SR	120 - 200 mm
SR PLUS	120 - 200 mm
R	150 - 240 mm
TC	180 - 260 mm

L'utilisation de casseroles plus larges que celles indiquées peut entraîner une surchauffe des boutons et de la table et, en cas d'utilisation prolongée, le jaunissement du couvercle (s'il est en acier inoxydable). Franke décline toute responsabilité pour les dommages dus à une telle utilisation.

## UTILISATION

### Allumage des brûleurs

La table de cuisson s'allume à l'aide des boutons de commande rotatifs. Pour allumer les brûleurs, procédez comme suit :

- ▶ Appuyez et tournez le bouton jusqu'à la position allumage et puissance maximale.

- ▶ Maintenez le bouton enfoncé pendant 3-4 secondes pour permettre aux étincelles d'enflammer le gaz sortant du diffuseur et pour permettre au thermocouple de chauffer.
- ▶ Puis, relâchez le bouton et réglez la flamme, en le tournant de droite à gauche. Si la flamme s'éteint, répétez la procédure à partir de l'étape 1.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN



### Risque de brûlures !

- ▷ Ne nettoyez pas l'appareil avant qu'il n'ait refroidi.

Avant toute opération de nettoyage et d'entretien :

- ▷ Lire les informations de sécurité générale concernant le nettoyage dans le chapitre « Consignes de sécurité ».
- ▷ Éteignez l'appareil.

### Recommandations générales

- ▷ N'utilisez pas de nettoyeurs à vapeur ou jets d'eau directs.

- ▷ N'utilisez jamais de tampons à récurer, d'acide muriatique ou d'autres produits qui pourraient rayer ou marquer la surface.
- ▷ N'utilisez pas de produits contenant du sable, des alcalins, des acides, du chlore, ni des sprays pour four ou des détergents normalement utilisés pour le nettoyage des lave-vaisselle.

### Entretien du traitement Easy Clean

Le traitement Easy Clean est appliqué uniquement sur la surface en acier inoxydable de la plaque de cuisson.

- ▷ Il est fortement recommandé de ne pas utiliser de détergents plus agressifs et d'éponges abrasives qui pourraient endommager irrémédiablement le traitement spécial qui protège la plaque de cuisson, provoquant alors la formation de tâches et marques permanentes.
- ▷ Pour retirer toute sorte de tâche, utilisez simplement un chiffon doux mouillé à l'eau chaude.
- ▷ Pour les traces plus tenaces et un nettoyage garanti, il est recommandé d'utiliser du liquide vaisselle basique, avec un chiffon imbibé d'eau chaude.

### Nettoyage de l'appareil

- ▶ Nettoyez la table de cuisson après chaque utilisation, afin d'éviter la combustion des résidus alimentaires. Le nettoyage de la saleté séchée ou brûlée nécessite plus d'efforts.
- ▶ Pour un nettoyage quotidien, utilisez un chiffon doux ou une éponge avec de l'eau. Suivez les conseils du fabricant concernant les agents de nettoyage. Nous vous recommandons d'utiliser des agents de nettoyage de protection.
- ▶ Éliminez sans tarder les résidus alimentaires contenant beaucoup de sucre.
- ▶ Séchez toujours l'appareil avec soin, après avoir passé dessus un chiffon humide pour éviter les dépôts calcaires.
- ▶ Retirez les salissures avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyez les grilles à l'eau savonneuse, en vous assurant de les essuyer avec précaution. Ne les lavez pas au lave-vaisselle. Assurez-vous de la parfaite propreté des zones de sortie du gaz.
- ▶ La couleur d'origine des grilles à casseroles peut s'altérer avec le temps sur la partie où repose les casseroles, en raison de la chaleur.

## MAINTENANCE ET RÉPARATION

En cas de problème technique, contactez le SAV Franke.

- ▷ Assurez-vous que l'entretien des composants électriques est effectué uniquement par le fabricant ou le SAV.
- ▷ Assurez-vous que les câbles endommagés sont remplacés seulement par le fabricant ou le SAV.
- ▶ Lorsque vous contactez le service à la clientèle, veuillez fournir les informations suivantes :
  - Type de défaut
  - Modèle d'appareil (Art.)
  - Numéro de série (S.N.)

Cette information est donnée sur la plaque signalétique de la brochure ou sous la table de cuisson.

- ▶ Si la table de cuisson ne fonctionne pas correctement, avant d'appeler le Service Après-Vente, référez-vous au Guide de Dépannage pour déterminer le problème :

## GUIDE DE DÉPANNAGE

### Type de défaut

### Vérifiez que :

<b>A</b> Le brûleur ne s'allume pas ou les flammes ne sont pas au même niveau	<b>1</b>	L'alimentation en gaz ou en électricité n'est pas coupée
	<b>2</b>	Le robinet d'alimentation en gaz est ouvert
	<b>3</b>	La bouteille de gaz (gaz liquide) n'est pas vide
	<b>4</b>	Les ouvertures du brûleur ne sont pas obstruées
	<b>5</b>	La prise électrique n'est pas sale
	<b>6</b>	Toutes les pièces du brûleur sont correctement positionnées
	<b>7</b>	Il n'y a pas de courant d'air près de la table de cuisson
<b>B</b> Le brûleur ne reste pas allumé	<b>8</b>	Lors de l'allumage du brûleur, le bouton a été pressé suffisamment longtemps pour activer le dispositif de protection
	<b>9</b>	Les ouvertures du brûleur ne sont pas obstruées près du thermocouple
	<b>10</b>	L'embout du dispositif de sécurité n'est pas sale
	<b>11</b>	Le réglage minimal du gaz est correct
<b>C</b> Les contenants ne sont pas stables	<b>12</b>	Le bas du contenant est parfaitement plat
	<b>13</b>	Le contenant est centré sur le brûleur
	<b>14</b>	Les grilles n'ont pas été échangées ou mal positionnées

Si après les vérifications, le défaut persiste, contactez le Service Après-Vente le plus proche.

## MISE AU REBUT

### Emballage

Tous les matériaux d'emballage (cartons, films plastiques (PE) et le polystyrène (EPS)) sont marqués et doivent, si possible, être mis au recyclage et éliminés de manière écologique.

### Débranchement

- Débranchez l'appareil du secteur. Lorsque l'appareil est fixé, cette opération doit être effectuée par un électricien qualifié.

### Mise au rebut



Le symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que l'appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers.

En éliminant l'appareil correctement, vous contribuez à éviter des conséquences graves pour l'environnement et la santé. Des informations complémentaires sur le recyclage de l'appareil sont disponibles auprès de l'autorité compétente, du service local de traitement des déchets ou du revendeur de l'appareil.

- ▷ Éliminez l'appareil via un point de collecte spécialisé pour les déchets électroniques et électriques.

Conformément à l'article du décret n° 15 daté du 25 juillet, mise en œuvre des directives 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE concernant la réduction des substances dangereuses utilisées dans les appareils électriques et électroniques et l'élimination des déchets ».

Le symbole de poubelle barrée sur l'appareil indique qu'à la fin de sa durée de vie utile le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Par conséquent, lorsque l'appareil a atteint la fin de sa vie active, l'utilisateur doit le porter à un centre de recyclage approprié pour les déchets électroniques et électrotechniques, ou au revendeur lors de l'achat d'un nouvel appareil de type équivalent.

La mise au rebut des déchets séparés de l'appareil en bonne et due forme pour recyclage ultérieur, le traitement et l'élimination écologiques contribuent à éviter l'impact potentiellement négatif sur l'environnement et la santé et facilitent le recyclage des matériaux utilisés dans la construction des appareils.

## SERVICE APRÈS-VENTE

---

- ▶ Reportez-vous à l'adresse de contact pour votre pays, au dos de ce manuel ou sur le site internet : [www.franke.com](http://www.franke.com)

## INHOUDSOPGAVE

---

Inleiding	35	Uw apparaat	41
Over deze handleiding	36	Werking	42
Gebruik	36	De branders aansteken	42
Veiligheidsgegevens	37	Reiniging en onderhoud	42
Correcte installatie en plaatsing	37	Algemene aanbevelingen	42
Correct gebruik	38	Onderhoud van de Easy Clean oppervlaktelaag	43
Onderhoud en reiniging	39	Apparaat reinigen	43
Reparatie	39	Onderhoud en reparatie	43
Buiten bedrijf stellen	40	Milieu	44
Overzicht	40	Verpakking	44
FH CR 301 1TC	40	Ontkoppeling	44
FH CR 302 2G	40	Milieu	44
FH CR 604 4G	40	Klantenservice	45
FH CR 755 4G TC	40		
FH CR 905 4G TC	41		
FH CR 1204 3G TC	41		
Knoppen	41		

## INLEIDING

---

Beste klant,

Voordat u dit apparaat gebruikt moet u zorgvuldig de instructies en het advies in deze handleiding lezen. Hierdoor gebruikt u het apparaat op de juiste manier en zorgt u voor een langdurige probleemloze werking. Bewaar deze gebruikershandleiding voor latere naslag.


De CRYSTAL is een uiterst geavanceerde kookplaat die het thuis koken revolutioneert.

Een technologische en esthetische upgrade die ontwerp en prestaties perfect samenbrengt. De CRYSTAL biedt een stuk elegantie die overal past en dankzij de kwaliteitsmaterialen en aandacht voor details in elk Franke-product uitmuntende betrouwbaarheid garandeert.

## OVER DEZE HANDLEIDING

Deze gebruikershandleiding is van toepassing op diverse modellen van het apparaat. Het is daarom mogelijk dat enkele van de beschreven kenmerken en functies niet op uw specifieke model van toepassing zijn. FRANKE behoudt zich het recht voor om het product aan te passen zonder aankondiging vooraf. Alle informatie is correct op het moment van publicatie.

- ▶ Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig vóór gebruik.
- ▶ Bewaar deze gebruikershandleiding.
- ▶ Gebruik het in deze gebruikershandleiding beschreven apparaat uitsluitend volgens het bedoelde gebruik.

Symbool	Betekenis
	Waarschuwingssymbool. Waarschuwing tegen risico's op letsel.
	Veiligheidsacties en waarschuwingen om letsel of schade te voorkomen.
	Actiestap. Een actie die moet worden ondernomen.
	Resultaat. Resultaat van één of meer actiestappen.
	Voorwaarde waaraan moet worden voldaan voordat de volgende actie uitgevoerd kan worden.



## GEBRUIK

De kookplaat is exclusief ontworpen voor niet-professioneel, huishoudelijk gebruik.

Deze kookplaat levert professionele prestaties in de eigen keuken. Het is een zeer veelzijdig apparaat waarmee veilig en eenvoudig diverse kookmethoden kunnen worden toegepast.

### BELANGRIJK

- ▷ Onbeoogd gebruik van de roosters kan de kookplaat beschadigen: plaats de roosters niet ondersteboven en schuif ze niet over de kookplaat.
- ▷ Bij gebruik van gietijzeren bakplaten, ollar stone potten, terra cotta potten en pannen, niet langer dan 20 minuten gebruiken en, in geval van langer koken, de brander zo laag mogelijk zetten.

- ▷ Warmteverspreiders zoals metaalgaas, of enig ander type worden niet aanbevolen.
- ▷ Gebruik geen twee branders tegelijkertijd voor een enkele schaal (bijv. vispan).
- ▷ Vloeistoffen die op een hete plek worden gemorst kunnen het glas beschadigen.

De in deze handleiding opgenomen aanwijzingen zijn alleen geldig wanneer de landaanduiding op het toestel is aangegeven.

- ▷ Wanneer de landaanduiding niet op het toestel is aangegeven, moet worden gecontroleerd of het toestel in overeenstemming is met de regelgeving in het specifieke land. Raadpleeg bij twijfel over de overeenstemming uw lokale vertegenwoordiger.



## VEILIGHEIDSgegevens

- ▷ Lees voordat u het apparaat de eerste keer gebruikt de gebruiksinstructies.

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor mogelijke schade als gevolg van een onjuiste installatie en onjuist, onzorgvuldig of onredelijk gebruik van het apparaat.

Om een veilige en efficiënte werking van dit elektrische apparaat te garanderen:

- ▷ Neem uitsluitend contact op met erkende servicecentra.
- ▷ Wijzig geen functies van het apparaat.



Dit toestel is niet bestemd voor gebruik door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht zijn of aanwijzingen hebben gekregen betreffende het gebruik van het toestel door een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon.

Op kinderen moet toezicht worden gehouden om te verzekeren dat zij niet met het toestel spelen.

Dit apparaat is geen speelgoed.

- ▷ Houd kinderen weg van het apparaat en het verpakkingsmateriaal.
- ▷ Laat geen kinderen bij het apparaat zonder toezicht.
- ▷ Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
- ▷ Laat kinderen het apparaat of functies tijdens en onmiddellijk na gebruik niet aanraken, aangezien de kookplaat erg heet wordt.
- ▷ Laat kinderen niet een ongebruikt apparaat aanraken. Zorg ervoor dat potentieel gevaarlijke onderdelen afgeschermd worden.

### Correcte installatie en plaatsing

Het apparaat moet volgens de afzonderlijke instructies worden geïnstalleerd en aangesloten op het elektriciteits- en gasnet. Zorg ervoor dat een erkende installateur/elektricien de vereiste werkzaamheden uitvoert.

Het apparaat is ontworpen voor gebruik in huis om eten te bereiden. Er wordt geen aansprakelijkheid voor schade geaccepteerd door onjuist gebruik of onjuiste behandeling. Indien het apparaat permanent wordt aangesloten op het elektriciteitsnet:

- ▷ Zorg ervoor dat het apparaat uitsluitend wordt geïnstalleerd door de klantenservice, een elektricien of getraind personeel met de juiste kennis/opleiding.
- ▷ Dit apparaat is niet aangesloten op een afvoerinstallatie voor verbrandingsgassen. Het moet worden geïnstalleerd en aangesloten in overeenstemming met huidige installatievoorschriften. Bijzondere aandacht moet worden besteed aan de relevante vereisten betreffende ventilatie.
- ▷ Zorg ervoor dat het apparaat op zo'n manier is geïnstalleerd dat het kan worden ontkoppeld van het elektriciteitsnet, met een afstand die voldoet aan volledige ontkoppeling bij overspanning in categorie III.
- ▷ Zorg ervoor dat het apparaat volgens de geldende richtlijnen is aangesloten op een aardingsstelsel.
- ▷ Zorg ervoor dat het apparaat rechtstreeks op het stopcontact is aangesloten.
  - Zorg ervoor dat er geen adapters, meervoudige stopcontacten en verlengkabels worden gebruikt om het apparaat aan te sluiten.
- ▷ Zorg ervoor dat het elektriciteits snoer niet beschadigd is. Neem bij gebreken contact op met de klantenservice.
- ▷ Zorg ervoor dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan weersinvloeden (regen, zon).
- ▷ Zorg ervoor dat de ventilatie van het apparaat volgens de fabrieksinstructies functioneert.
- ▷ **WAARSCHUWING!** Het gebruik van een gaskooktoestel leidt tot de productie van hitte, vocht en verbrandingsproducten in de ruimte waarin het wordt geïnstalleerd.

- ▷ Zorg ervoor dat de keuken goed is geventileerd, in het bijzonder wanneer het apparaat in gebruik is; houd openingen voor natuurlijke ventilatie open of installeer een mechanisch ventilatietoestel (mechanische afzuigkap).
- ▷ Zorg ervoor dat de gassoort en -toevoer overeenkomen met de apparaatspecificaties.
  - Het soort gas dat geschikt is voor het apparaat staat vermeld op het typeplaatje onder aan de bak.
- ▷ De instelparameters voor dit apparaat vindt u op het label (of het gegevensplaatje).
- ▷ Vooral aan ventilatie moet speciale aandacht worden besteed om aan de geldende richtlijnen te voldoen.
- ▷ Gaskookplaten produceren warmte en vochtigheid in de kamer waar ze worden geïnstalleerd.



### Risico op overlijden!

- ▷ Houd huisdieren op afstand van het apparaat.

Verpakkingsmaterialen, bv. kunststoffolie en polystyreen, kunnen gevaarlijk zijn voor kinderen.

- ▷ Houd verpakkingsmaterialen weg van kinderen.

### Correct gebruik

- ▷ Gebruik het apparaat uitsluitend om eten te bereiden en koken.
- ▷ Lees de handleidingen van de kookapparaten die worden gebruikt met de kookplaat bij gebruik van het apparaat.
- ▷ **WAARSCHUWING!** Dit toestel is alleen voor kookdoeleinden bestemd. Het moet niet voor andere doeleinden worden gebruikt, bijv. ruimteverwarming.
- ▷ Zorg ervoor dat de gasafvoerkanalen schoon zijn.
- ▷ Plaats geen stroomkabels van andere elektrische apparaten op hete delen van het apparaat.
- ▷ Gebruik geen brandbare vloeistoffen nabij het apparaat.
- ▷ Schakel na gebruik de kookplaat via het bedieningspaneel uit.

- ▷ Zorg ervoor dat de branders zijn afgekoeld voordat de kap, indien aanwezig, wordt afgesloten.
- ▷ Gebruik het apparaat niet met een externe tijdschakelaar of een afzonderlijk bedieningssysteem.
- ▷ Het kookproces moet onder toezicht plaatsvinden.
  - Een kort kookproces moet continu onder toezicht plaatsvinden.
- ▷ Trek niet aan het apparaat of de stroomkabel om de stekker uit het stopcontact te halen.
- ▷ Voer geen onzorgvuldige of gevaarlijke activiteiten uit.
- ▷ Gebruik het apparaat niet als ondersteuningsblad.
- ▷ Sluit de gastoevoerkraan als de kookplaat niet wordt gebruikt.

Gaskookplaten produceren warmte en vochtigheid in de kamer waar ze worden geïnstalleerd.

- ▷ Langdurig intensief gebruik van het toestel kan meer ventilatie nodig maken, bijv. het openen van een raam, of een effectievere ventilatie, bijv. vergroten van de mechanische ventilatie wanneer aanwezig.



### Risico op brandwonden!

Tijdens gebruik wordt het toestel heet. Zorg ervoor dat u de kookplaat niet aanraakt.

**WAARSCHUWING:** Toegankelijke onderdelen kunnen tijdens het gebruik heet worden. Kleine kinderen moeten uit de buurt worden gehouden.

- ▷ Raak de roosters op de kookplaat tijdens gebruik niet aan.
- ▷ Plaats geen onstabiele of misvormde pannen op de branders, aangezien ze kunnen omvallen of overlopen.



### Risico op elektrische schokken door beschadigd apparaat!

- ▷ **WAARSCHUWING:** Indien het oppervlak beschadigd is:
  - schakel onmiddellijk alle (elektrische) branders uit en ontkoppel het apparaat van de stroomtoevoer.
  - Raak het oppervlak niet aan.
  - Gebruik het apparaat niet.

- ▷ Doe een apparaat niet aan als het oppervlak is gebarsten of er schade is ontstaan in de materiaaldikte.
- ▷ Raak het apparaat niet aan met vochtige lichaamsdelen.
- ▷ Neem contact op met de klantenservice.



#### **Risico op brand!**

- ▷ Leg geen spullen op de kookoppervlakken.



#### **Risico op brand!**

Ingesteld of zonder toezicht koken met vet of olie kan gevaarlijk zijn en brand tot gevolg hebben. Hete olie brandt snel.

- ▷ Bereid voedsel dat veel vet bevat (zoals patat) uitsluitend onder voortdurend toezicht.
- ▷ Probeer nooit om het vuur te blussen met water.
- ▷ Schakel in geval van brand het apparaat uit en bedek de vlam met bijvoorbeeld een deksel of blusdeken.

#### **Beschadiging(en) voorkomen**

- ▷ Indien zich een thermisch defect voordoet, moet u de kookplaat uitschakelen en volledig laten afkoelen. Plaats er geen gerechten op. Onder geen enkele omstandigheden met koud water afkoelen.
- ▷ Niet op het apparaat klimmen.
- ▷ Houd altijd toezicht als het apparaat in werking is.
- ▷ Zorg ervoor dat de branders zijn afgekoeld voordat de kap, indien aanwezig, wordt afgesloten.

De kookplaat is voor dagelijks gebruik: tekenen van gebruik zoals krassen of zichtbare materiaalslijtage door pannen en kookgerei zijn normaal. Intensief gebruik leidt tot meer opvallende tekenen van gebruik. In zulke gevallen blijft het apparaat perfect functioneren en is een klacht niet gerechtvaardigd. Veiligheid is altijd gegarandeerd.

#### **Onderhoud en reiniging**

- ▷ Ontkoppel het apparaat van het elektriciteitsnet voordat u het apparaat reinigt of onderhoud pleegt.

- ▷ Gebruik geen stoomreinigers of rechtstreekse waterstralen.
- ▷ Gebruik geen schuurspoonsjes, staalwol, zoutzuur of andere producten die krassen of beschadigingen op het oppervlak kunnen veroorzaken.
- ▷ Gebruik geen producten die zand, loogzout, zuren of chloriden bevatten of reinigings- of wasmiddelen die normaal worden gebruikt voor vaatwassers.
- ▷ Gebruik nooit scherpe voorwerpen, aangezien ze de afdichtingen tussen de rand en het werkblad kunnen beschadigen.
- ▷ Laat geen zuren of alkalische middelen op de kookplaat achter.
- ▷ Om te voorkomen dat er kalkaanslag wordt gevormd, moet u het apparaat na het reinigen met een vochtige doek altijd zorgvuldig drogen.
- ▷ Verwijder vuil met een vochtige doek.
- ▷ De roosters, branderkoppen en vlamverspreiders zijn niet geschikt voor de vaatwasser. U moet ze reinigen met een heet sopje en ze daarna zorgvuldig drogen.
- ▷ Zorg ervoor dat de gasafvoerkanalen schoon zijn.



#### **Risico op elektrische schok door indringende vloeistof!**

Het apparaat bevat elektronische componenten.

- ▷ Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen in het apparaat dringen.
- ▷ Gebruik geen stoom onder druk om het apparaat te reinigen.

#### **Reparatie**

Het apparaat is gefabriceerd volgens de relevante geldende veiligheidsnormen.

- ▷ Zorg ervoor dat uitsluitend gekwalificeerd personeel het apparaat installeert of repareert.
- ▷ Neem in de volgende gevallen contact op met een door de fabrikant erkend servicecentrum of gekwalificeerd personeel:
  - Bij twijfel over de intactheid van het product onmiddellijk na het uitpakken
  - Tijdens installatie (volgens de fabrieksinstructies)

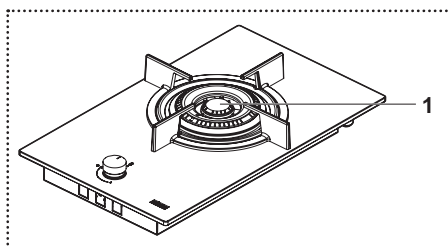
- Twijfels over de juiste werking van het apparaat
  - Storing of slechte werking
  - Vervangen van het stopcontact indien niet compatibel met de stekker van het apparaat
  - Bij beschadiging moet het netsnoer worden vervangen door de fabrikant, zijn servicemedewerker of een erkende servicemonteur. Zo worden risico's vermeden.
- ▷ Gebruik uitsluitend originele onderdelen.

### Buiten bedrijf stellen

- ▷ Bel het servicecentrum of gekwalificeerd personeel indien het apparaat niet langer wordt gebruikt en wordt ontkoppeld van het elektriciteitsnet.

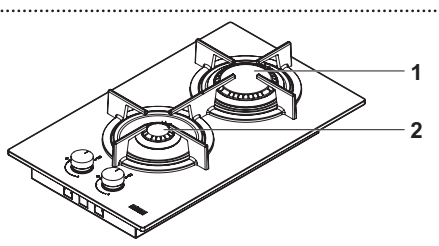
## OVERZICHT

### FH CR 301 1TC



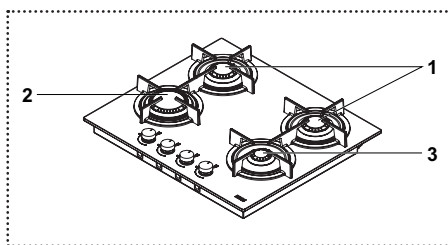
1 TC

### FH CR 302 2G



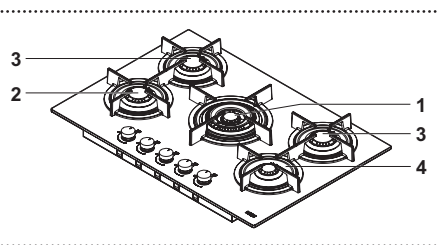
1 R  
2 AUX

### FH CR 604 4G



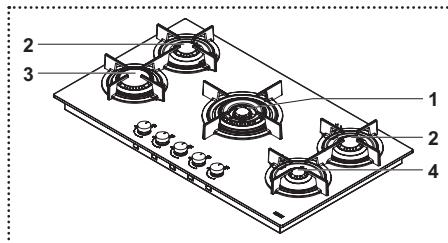
1 SR  
2 R  
3 AUX

### FH CR 755 4G TC



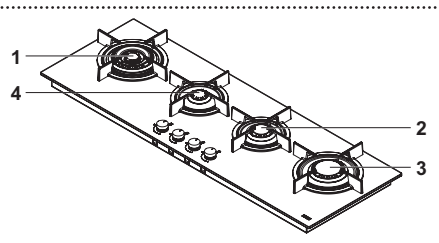
1 TC  
2 SR  
3 SR PLUS  
4 AUX

### FH CR 905 4G TC



- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

### FH CR 1204 3G TC

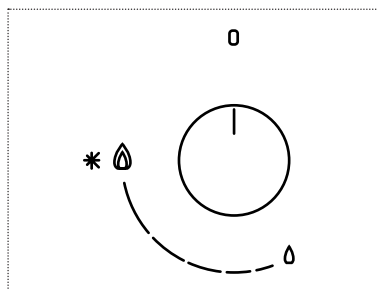


- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

Brander	Functie
TC	Drievoudige brander
SR PLUS	Normale brander Superpower
SR	Normale brander

Brander	Functie
R	Snelle brander
AUX	Ondersteunende brander

### Knoppen



Knoppictogram	Functie
0	Uit
🔥	Minimale vermogen
* 🔥	Aansteken en maximale vermogen

## UW APPARAAT

### Geautomatiseerd veiligheidsventiel

Deze kookplaten hebben een veiligheidssysteem dat de gaskraan bij toevallig uitgaan van de vlam automatisch afsluit. Dit kan zijn als gevolg van tocht, overlopen van de pan of een tijdelijke onderbreking van de gastoevoer.

Dit mechanisme wordt ca. 30 seconden na het uitgaan van de vlam geactiveerd.

### Brandergebruik

Voor een lager gasverbruik en betere efficiëntie is het raadzaam om pannen met een breedte te gebruiken die geschikt zijn voor de branders.

Hierdoor komt de vlam niet buiten de randen (volg de onderstaande tabel).

- ▶ Zorg ervoor dat de ruimte goed is geventileerd.

Brander	Bodem van de pan min-max. Ø
AUX	60 -140 mm
SR	120 - 200 mm
SR PLUS	120 - 200 mm
R	150 - 240 mm
TC	180 - 260 mm

Het gebruik van grotere pannen dan vermeld kan extreme oververhitting van de knoppen en kookplaat veroorzaken, en bij langdurig gebruik het vergelen van de kap (indien van roestvrij staal).

Franke accepteert geen aansprakelijkheid voor schade door dergelijk gebruik.

## WERKING

### De branders aansteken

De kookplaat wordt via de bedieningsknoppen aangestoken. Volg de onderstaande stappen om de branders aan te steken:

- ▶ Druk en draai aan de betreffende knop tot het aanstekings- en maximale vermogensymbool.
- ▶ Druk de knop zo'n 3-4 seconden in om ervoor te zorgen dat de vonken het uit de vlamverspreider komende gas kunnen aansteken en het thermokoppel kan opwarmen.
- ▶ Laat de knop vervolgens los en draai die tegen de klok in om de vlam naar wens in te stellen. Herhalen vanaf stap 1 indien de vlam niet blijft branden.

## REINIGING EN ONDERHOUD



### Risico op brandwonden!

- ▷ Uitsluitend reinigen als het apparaat is afgekoeld.

Voordat u begint met reinigen en onderhoud:

- ▷ Lees de algemene veiligheidsgegevens over reinigen in de sectie „Veiligheidsgegevens“.
- ▷ Schakel het apparaat uit.

### Algemene aanbevelingen

- ▷ Gebruik geen stoomreinigers of rechtstreekse waterstralen.
- ▷ Gebruik geen schuursponsjes, staalwol, zoutzuur of andere producten die krassen of beschadigen op het oppervlak kunnen veroorzaken.
- ▷ Gebruik geen producten die zand, loogzout, zuren of chloriden bevatten of reinigings- of wasmiddelen die normaal worden gebruikt voor vaatwassers.

## Onderhoud van de Easy Clean oppervlaktelaag

De Easy Clean oppervlaktelaag is alleen op het roestvaststalen oppervlak van de kookplaat aangebracht.

- ▷ Het wordt ten sterkste aangeraden om geen meer agressieve reinigingsmiddelen en ruwe sponzen te gebruiken, omdat die onherstelbare schade zouden kunnen toebrengen aan de speciale beschermende oppervlaktelaag van de kookplaat, en tot vlekvorming en niet te verwijderen krassen zouden kunnen leiden.
- ▷ Om enige vlek te verwijderen, kunt u een zachte, met water bevochtigde, doek gebruiken.
- ▷ Voor ernstiger vervuiling wordt aanbevolen om normaal afwasmiddel te gebruiken waardoor, indien het met een met heet water bevochtigde doek wordt gebruikt, een perfect reinigingsresultaat wordt bereikt.

## Apparaat reinigen

- ▶ Reinig de kookplaat na ieder gebruik om te voorkomen dat voedselresten aanbranden. Het reinigen van opgedroogde en verbrande resten vereist meer inspanning.
- ▶ Gebruik een zachte doek of spons met water om dagelijks vuil te reinigen. Volg het advies van de fabrikant in verband met reinigingsmiddelen. We raden het gebruik van beschermende reinigingsmiddelen aan.
- ▶ Verwijder achtergebleven voedselresten op de kookplaat met een hoog suikergehalte altijd onmiddellijk.
- ▶ Om te voorkomen dat er kalkvlekken worden gevormd, moet u het apparaat na het reinigen met een vochtige doek altijd zorgvuldig drogen.
- ▶ Verwijder vuil met een vochtige doek.
- ▶ Reinig de roosters, branderkoppen en vlamverspreiders met een heet sopje en laat ze daarna zorgvuldig drogen. Ze zijn niet geschikt voor de vaatwasser. Zorg ervoor dat de gasafvoerkanalen helemaal schoon zijn.
- ▶ De oorspronkelijke kleur van de roosters kan op de plek waar de pannen neergezet worden als gevolg van de hitte veranderen.

## ONDERHOUD EN REPARATIE

---

Neem bij problemen met de werking contact op met het technische servicecentrum van Franke.

- ▷ Zorg ervoor dat het onderhoud van elektrische componenten uitsluitend wordt uitgevoerd door de fabrikant of klantenservice.
- ▷ Zorg ervoor dat beschadigde kabels uitsluitend door de fabrikant of klantenservice worden gerepareerd.

- ▶ Als u contact opneemt met de klantenservice moet u de volgende gegevens bij de hand hebben:
  - soort storing
  - modelnummer (Art.)
  - serienummer (S.N.)

Deze gegevens staan vermeld op het gegevensplaatje op het boekje of onder de kookplaat.

Mocht de kookplaat niet goed werken, raadpleeg dan eerst „Het oplossen van problemen” om het probleem te bepalen, voordat u de reparatiedienst opbelt:

**Het oplossen van problemen****Soort probleem****Controleer of:**

<b>A</b>	De brander wil niet ontsteken of de vlam is niet gelijkmatig	<b>1</b>	Het gas of de elektrische voorzieningen zijn niet uitgeschakeld
		<b>2</b>	De gaskraan is open
		<b>3</b>	De gasfles (vloeibaar gas) is niet leeg
		<b>4</b>	De openingen van de brander zijn niet verstopt
		<b>5</b>	De pennen van de stekker zijn niet vuil
		<b>6</b>	Alle onderdelen van de brander zijn juist gepositioneerd
		<b>7</b>	Er is geen tocht bij de kookplaat
<b>B</b>	De brander blijft niet branden	<b>8</b>	Wanneer de brander wordt aangestoken, is de knop lang genoeg ingedrukt om de bescherminrichting in te schakelen
		<b>9</b>	De openingen van de brander zijn niet verstopt in de buurt van het thermokoppel
		<b>10</b>	Het einde van de veiligheidsvoorziening is niet vuil
		<b>11</b>	De instelling voor minimaal gas is juist
<b>C</b>	De containers zijn niet stabiel	<b>12</b>	De bodem van de container is geheel vlak
		<b>13</b>	De container is centraal op de brander geplaatst
		<b>14</b>	De roosters zijn niet verwisseld of verkeerd gepositioneerd

Wanneer na bovengenoemde controles het probleem er nog steeds is, neem dan contact op met de reparatiedienst.

**MILIEU****Verpakking**

Alle verpakkingsmaterialen (karton, kunststoffolie (PE) en polystyreen (EPS)) zijn gemarkeerd en moeten, indien mogelijk, voor recycling worden verzameld en op een milieuvriendelijke manier worden verwijderd.

**Milieu**

Het symbool op het product of de verpakking geeft aan dat het apparaat niet als huishoudelijk afval mag worden verwijderd.

**Ontkoppeling**

- ▶ Ontkoppel het apparaat van het elektriciteitsnet. Bij een vast apparaat moet dit worden uitgevoerd door een erkende elektricien.

Door het zorgvuldig afvoeren van het apparaat helpt u schadelijke gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen.



Meer gegevens over de recycling van het apparaat zijn beschikbaar bij de bevoegde instantie, plaatselijke afvalverwerkingsdienst of de verkoper van het apparaat.

- ▷ Verwijder het apparaat dat moet worden weggegooid via een speciaal afvalverzamelpunt voor elektronische en elektrische apparaten.

Dit is in overeenstemming met het wettelijke besluit artikelnr. 15 gedateerd 25 juli, implementatie van de richtlijnen 2002/95/EC, 2002/96/EC en 2003/108/EC in verband met het verminderen van gevaarlijke stoffen die worden gebruikt in elektrische en elektronische apparaten en bij afvalverwijdering.

Het doorgekruste afvalbaksymbool op het apparaat geeft aan dat het aan het einde van de levensduur niet kan worden verwijderd als huisvuil.

Daarom moet de gebruiker het apparaat aan het einde van zijn levensduur naar een geschikt recyclingcentrum voor elektronisch en elektrotechnisch afval brengen, of retourneren aan de dealer bij de aankoop van een nieuw, soortgelijk apparaat.

Een goed gescheiden afvalinzameling van afgedankte apparaten voor verdere recycling, behandeling en milieuvriendelijke verwijdering helpt een potentieel negatieve impact op het milieu en de gezondheid te voorkomen en bevordert de recycling van de gebruikte materialen.

## KLANTENSERVICE

---

- ▶ Bekijk de contactgegevens van uw land op de achterpagina of op onze website:  
[www.franke.com](http://www.franke.com)

## INDICE

---

<b>Introduzione</b>	<b>46</b>	<b>Il dispositivo</b>	<b>52</b>
<b>Informazioni sulle istruzioni per l'uso</b>	<b>47</b>	<b>Funzionamento</b>	<b>53</b>
<b>Utilizzo</b>	<b>47</b>	<b>Accensione dei bruciatori</b>	<b>53</b>
<b>Informazioni per la sicurezza</b>	<b>48</b>	<b>Pulizia e cura</b>	<b>53</b>
<b>Corretta collocazione e installazione</b>	<b>48</b>	<b>Raccomandazioni generali</b>	<b>53</b>
<b>Uso corretto</b>	<b>49</b>	<b>Manutenzione trattamento</b>	
<b>Manutenzione e pulizia</b>	<b>50</b>	<b>Easy Clean</b>	<b>54</b>
<b>Riparazione</b>	<b>51</b>	<b>Pulizia del dispositivo</b>	<b>54</b>
<b>Messa fuori servizio</b>	<b>51</b>	<b>Manutenzione e riparazione</b>	<b>54</b>
<b>Vista d'insieme</b>	<b>51</b>	<b>Smaltimento</b>	<b>55</b>
<b>FH CR 301 1TC</b>	<b>51</b>	<b>Imballaggio</b>	<b>55</b>
<b>FH CR 302 2G</b>	<b>51</b>	<b>Scollegamento</b>	<b>55</b>
<b>FH CR 604 4G</b>	<b>51</b>	<b>Smaltimento</b>	<b>56</b>
<b>FH CR 755 4G TC</b>	<b>51</b>	<b>Servizio di assistenza</b>	<b>56</b>
<b>FH CR 905 4G TC</b>	<b>52</b>		
<b>FH CR 1204 3G TC</b>	<b>52</b>		
<b>Manopole</b>	<b>52</b>		

## INTRODUZIONE

---

Gentile cliente,

Prima di utilizzare questo piano cottura la preghiamo di leggere attentamente le istruzioni e le raccomandazioni contenute in questo manuale per l'uso. In tal modo potrà utilizzare il dispositivo al meglio e garantire il perfetto funzionamento del piano cottura per gli anni a venire. Conservi queste istruzioni per l'uso per consultazioni future.

CRYSTAL è un piano cottura di nuova generazione pensato per rivoluzionare il modo di cucinare.

Avanzamento tecnologico ed estetico in grado di combinare perfettamente design e prestazioni, CRYSTAL è un oggetto elegante adatto a qualsiasi ambientazione ed è in grado di garantire una straordinaria affidabilità grazie alla qualità dei materiali utilizzati e all'attenzione per i dettagli tipica di tutti i prodotti Franke.

## INFORMAZIONI SULLE ISTRUZIONI PER L'USO

Queste istruzioni per l'uso sono valide per diversi modelli del piano cottura. È quindi possibile che alcune delle caratteristiche e funzioni qui descritte non siano disponibili nel modello specifico acquistato. FRANKE si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto senza preavviso. Tutte le informazioni sono corrette al momento della pubblicazione.

- ▶ Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il piano cottura.
- ▶ Conservare le istruzioni per l'uso.
- ▶ Utilizzare il piano cottura descritto in queste istruzioni per l'uso solo conformemente all'uso previsto.

Simbolo	Significato
	Avviso di pericolo. Avviso di pericolo di lesioni.
	Azioni in sicurezza e avvertenze per evitare lesioni o danni.
	Azione. Specifica un'azione che deve essere compiuta.
	Risultato. Risultato di una o più azioni.
	Presupposto che deve essere soddisfatto prima di eseguire l'azione successiva.



## UTILIZZO

Il piano cottura è stato progettato esclusivamente per l'utilizzo non professionale in ambito domestico.

Il piano cottura è concepito per offrire prestazioni professionali nel contesto domestico. È un piano cottura altamente versatile che consente di scegliere con facilità e in sicurezza diversi metodi di cottura.

### IMPORTANTE

- ▷ L'uso improprio delle griglie può danneggiare il piano cottura: non posizionare le griglie al contrario o farle scorrere sul piano cottura.
- ▷ In caso di utilizzo di piastre in ghisa, pietre ollari, pentole e padelle in terracotta, usarle per non più di 20 minuti e, in caso di cottura prolungata, regolare il bruciatore al minimo.

- ▷ Si consiglia di non utilizzare diffusori di calore, come reti metalliche o di qualsiasi altro tipo.
- ▷ Non utilizzare due bruciatori contemporaneamente per un unico contenitore (es. pesciera).
- ▷ Rovesciare liquidi sul piano cottura caldo può causare danni al vetro.

Le istruzioni incluse nel presente manuale sono valide solo se sul dispositivo sono indicate le iniziali del paese.

- ▷ Se le iniziali non sono indicate, è necessario verificare che il dispositivo sia compatibile con le normative vigenti nel paese. In caso di dubbi relativi alla conformità del dispositivo, contattare il distributore locale.

## INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

- ▷ Leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta.

Il produttore non risponde dei danni che possono verificarsi a causa di un'installazione non corretta e di un utilizzo del dispositivo non corretto, non adeguato o irragionevole.

Per garantire il funzionamento sicuro ed efficiente di questo dispositivo:

- ▷ Contattare unicamente centri di assistenza autorizzati.
- ▷ Non modificare le funzioni del dispositivo.



Questo apparecchio non è adatto a persone (bambini inclusi) con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate o senza esperienze e conoscenza a meno che non siano sorvegliate o istruite in merito all'utilizzo sicuro del dispositivo da una persona responsabile per la loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Questo dispositivo non è un giocattolo.

- ▷ Tenere il dispositivo e il materiale di imballaggio lontani dalla portata dei bambini.
- ▷ Non lasciare bambini incustoditi nelle vicinanze del dispositivo.
- ▷ Non consentire ai bambini di giocare con il dispositivo.
- ▷ Non consentire ai bambini di toccare il dispositivo o i suoi comandi durante o immediatamente dopo l'uso poiché il piano cottura può raggiungere temperature molto elevate.
- ▷ Non consentire ai bambini di toccare il dispositivo quando non è in uso. Mettere in sicurezza tutti i componenti che costituiscono un potenziale pericolo.

### Corretta collocazione e installazione

Il dispositivo deve essere installato e collegato all'alimentazione elettrica e del gas in conformità alle istruzioni di installazione riportate.

Fare effettuare i lavori necessari a un elettricista/installatore qualificato.

Il dispositivo è destinato alla preparazione dei cibi in ambito domestico. Decliniamo qualsiasi responsabilità per eventuali danni provocati da un utilizzo improprio o non corretto.

Se il dispositivo deve rimanere sempre collegato alla rete di alimentazione elettrica:

- ▷ Accertarsi che il dispositivo sia installato unicamente dal servizio di assistenza, da un elettricista o da personale addestrato in possesso dell'adeguata conoscenza/istruzione.
- ▷ Il piano cottura non è collegato a un dispositivo di evacuazione per prodotti della combustione. Deve essere installato e collegato in conformità con le norme di installazione vigenti. È necessario prestare particolare attenzione alle disposizioni relative alla ventilazione.
- ▷ Accertarsi che il dispositivo sia installato in modo tale da consentirne lo scollegamento dall'alimentazione elettrica con una distanza di apertura dei contatti in grado di assicurare lo scollegamento completo nelle condizioni di sovratensione di categoria III.
- ▷ Accertarsi che il dispositivo sia collegato a un sistema di messa a terra in conformità alle disposizioni vigenti.
- ▷ Accertarsi che il dispositivo sia collegato direttamente alla presa di alimentazione.
  - Non utilizzare adattatori, prese multiple o cavi di prolunga per collegare il dispositivo.
- ▷ Accertarsi che il cavo di alimentazione non sia danneggiato. Qualora fosse danneggiato, contattare il servizio di assistenza.
- ▷ Accertarsi che il dispositivo non sia esposto agli agenti atmosferici (pioggia, sole).
- ▷ Accertarsi che la ventilazione del dispositivo sia conforme a quanto indicato dal produttore nelle istruzioni per l'uso.
- ▷ **ATTENZIONE!** L'uso di un dispositivo per la cottura a gas produce calore, umidità e prodotti della combustione nel locale in cui è installato.

- ▷ Accertarsi che la cucina sia ben ventilata, specialmente quando il dispositivo è in uso: lasciare aperte fonti di ventilazione naturali o installare un dispositivo di ventilazione meccanico (cappa di aspirazione meccanica).
  - ▷ Accertarsi che il tipo di gas e il rispettivo impianto di alimentazione siano compatibili con le specifiche del dispositivo.
    - Il tipo di gas per il quale è predisposto il dispositivo è specificato sulla targhetta di identificazione sul fondo del cassetto del piano cottura.
  - ▷ Le condizioni per la regolazione di questo dispositivo sono riportate sull'etichetta (o targhetta di identificazione).
  - ▷ Prestare particolare attenzione alle disposizioni pertinenti in materia di ventilazione.
  - ▷ L'uso di un dispositivo per la cottura a gas produce calore e umidità nel locale in cui è installato.
- ▷ Dopo l'uso, spegnere il piano cottura con gli appositi comandi.
  - ▷ Se il piano cottura è dotato di coperchio, prima di chiuderlo accertarsi che i bruciatori siano freddi.
  - ▷ Non utilizzare il dispositivo con un timer esterno o un sistema separato di comando a distanza.
  - ▷ Il processo di cottura deve essere sorvegliato.
    - Un processo di cottura di breve durata deve essere costantemente sorvegliato.
  - ▷ Non tirare il dispositivo o il cavo di alimentazione per scollegare il dispositivo.
  - ▷ Non effettuare operazioni non appropriate o pericolose.
  - ▷ Non utilizzare il dispositivo come piano di supporto.
  - ▷ Quando il piano cottura non è in uso chiudere il rubinetto generale di alimentazione del gas.



### Pericolo di morte!

- ▷ Tenere gli animali lontani dal dispositivo. I materiali di imballaggio, per es. il film plastico e il polistirolo, possono essere pericolosi per i bambini.
- ▷ Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.

### Uso corretto

- ▷ Utilizzare il dispositivo solo per preparare e cuocere alimenti.
- ▷ Se insieme al piano cottura si utilizzano altri dispositivi per la cottura, rispettare le indicazioni contenute nelle rispettive istruzioni per l'uso.
- ▷ **ATTENZIONE!** Questo dispositivo è da utilizzare solo per cucinare. Non deve essere utilizzato per altri scopi, ad esempio il riscaldamento dell'ambiente.
- ▷ Accertarsi che le zone di uscita del gas siano perfettamente pulite.
- ▷ Non collocare cavi elettrici o altri elettrodomestici sulle parti calde del dispositivo.
- ▷ Non utilizzare liquidi infiammabili nelle vicinanze del dispositivo.



### Pericolo di ustioni!

- L'apparecchio diventa molto caldo durante l'uso. Si deve prestare attenzione a non toccare il piano cottura.
- AVVERTIMENTO:** Le parti accessibili dell'apparecchio possono raggiungere temperature molto elevate durante l'uso. Non consentire ai bambini piccoli di avvicinarsi al piano.
- ▷ Non toccare le griglie poggiapentole durante l'uso.
  - ▷ Non collocare sui bruciatori pentole instabili o deformate perché potrebbero rovesciarsi o traboccare.

**Rischio di scossa elettrica a causa del dispositivo danneggiato!**

- ▷ **AVVERTIMENTO:** Se la superficie è danneggiata:
  - spegnere immediatamente tutti i bruciatori e le eventuali piastre elettriche e scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica.
  - Non toccare la superficie del dispositivo.
  - Non utilizzare il dispositivo.
- ▷ Non accendere il dispositivo se la superficie presenta crepe o lo spessore del materiale è danneggiato.
- ▷ Non toccare il dispositivo con parti del corpo bagnate.
- ▷ Contattare il servizio di assistenza.

**Rischio di incendio!**

- ▷ Non riporre oggetti sulle superfici di cottura.

**Rischio di incendio!**

La cottura con grassi o oli effettuata sul piano cottura in modo automatico o senza sorveglianza può essere pericolosa e provocare incendi. L'olio caldo è altamente infiammabile.

- ▷ Preparare cibi con l'impiego di molto grasso (per es. patatine fritte) solo sotto sorveglianza costante.
- ▷ Non spegnere mai eventuali incendi con acqua.
- ▷ In caso di incendio, spegnere il dispositivo e coprire la fiamma, per es. con un coperchio o una coperta antincendio.

**Per evitare danni al dispositivo**

- ▷ In caso di guasto termico, spegnere la piastra e lasciarla raffreddare completamente. Non posizionare piatti sopra di essa. In nessuna circostanza raffreddare la piastra con acqua fredda.
- ▷ Non salire sopra al dispositivo.
- ▷ Non lasciare il dispositivo incustodito mentre è in funzione.
- ▷ Se il piano cottura è dotato di coperchio, prima di chiuderlo accertarsi che i bruciatori siano freddi.

Il piano cottura è un articolo di uso quotidiano: segni di utilizzo visibili sul materiale come graffi o abrasioni provocati da tegami e pentole sono normali. Un uso intenso provoca segni di utilizzo più evidenti. In tal caso, il dispositivo continua a funzionare perfettamente e non è giustificato alcun reclamo a riguardo. La sicurezza è sempre garantita.

**Manutenzione e pulizia**

- ▷ Prima di qualsiasi intervento di pulizia o manutenzione scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione elettrica.
- ▷ Non utilizzare pulitrici a vapore o getti diretti di acqua.
- ▷ Non usare mai spugnette abrasive, lana di acciaio, acido muriatico o altri prodotti che potrebbero graffiare o lasciare segni sulla superficie.
- ▷ Non usare prodotti contenenti sabbie, soluzioni alcaline, acidi o cloruri, spray per forno o per la pulizia della lavastoviglie.
- ▷ Non usare oggetti affilati perché potrebbero danneggiare le guarnizioni tra il listello di finitura e il piano di lavoro.
- ▷ Non lasciare acidi o sostanze alcaline sul piano cottura.
- ▷ Asciugare sempre accuratamente il dispositivo dopo averlo pulito con un panno umido per evitare la formazione di depositi di calcare.
- ▷ Rimuovere lo sporco con un panno umido.
- ▷ Non lavare le griglie, i cappellotti dei bruciatori e gli spartifiamma in lavastoviglie. Pulirli con acqua calda e sapone, accertandosi di asciugarli accuratamente.
- ▷ Accertarsi che le zone di uscita del gas siano perfettamente pulite.

**Rischio di scossa elettrica a causa della penetrazione di liquidi!**

Il dispositivo contiene componenti elettrici.

- ▷ Accertarsi che non penetrino liquidi all'interno del dispositivo.
- ▷ Non utilizzare vapore pressurizzato per pulire il dispositivo.

## Riparazione

Il dispositivo è costruito in conformità alle norme di sicurezza vigenti a riguardo.

- ▷ Consentire solo a personale qualificato di installare o riparare il dispositivo.
- ▷ Contattare un centro di assistenza autorizzato dal costruttore o personale qualificato nei casi seguenti:
  - Subito dopo il disimballaggio, nel caso in cui vi siano dubbi in merito all'integrità del dispositivo
  - Durante l'installazione (come da istruzioni del produttore)
  - Dubbi in merito al corretto funzionamento del dispositivo
  - Malfunzionamento o funzionamento non ottimale

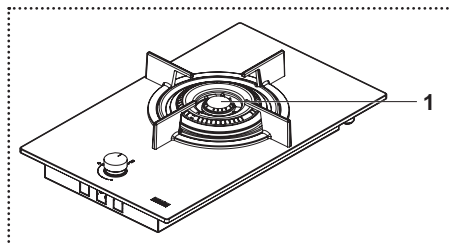
- Sostituzione della presa di corrente se incompatibile con il connettore del dispositivo
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere sostituito dal costruttore, da un suo tecnico del servizio di assistenza o comunque da una persona con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.
- ▷ Utilizzare solo parti di ricambio originali.

## Messa fuori servizio

- ▷ Se il dispositivo non verrà più utilizzato, contattare il centro di assistenza o personale qualificato per scollegarlo dall'alimentazione.

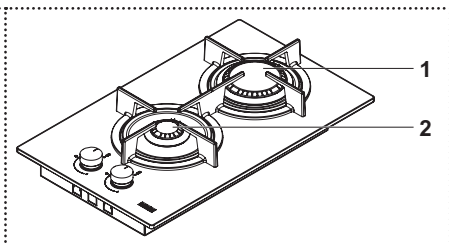
## VISTA D'INSIEME

FH CR 301 1TC



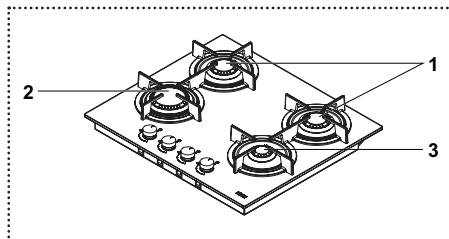
1 TC

FH CR 302 2G



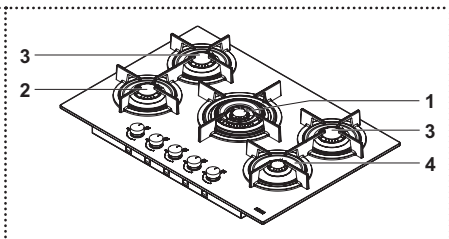
1 R  
2 AUX

FH CR 604 4G



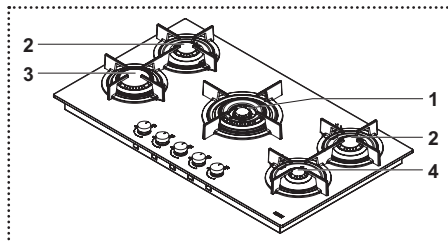
1 SR  
2 R  
3 AUX

FH CR 755 4G TC



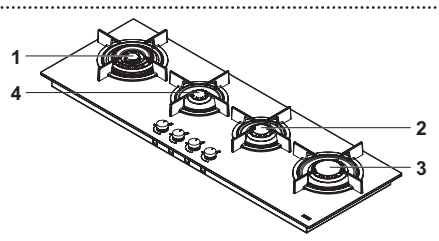
1 TC  
2 SR  
3 SR PLUS  
4 AUX

## FH CR 905 4G TC



- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

## FH CR 1204 3G TC

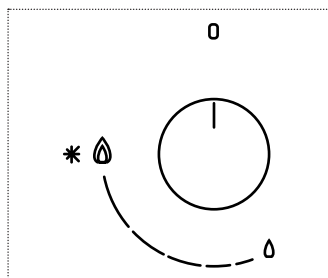


- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

Bruciatore	Funzione
TC	Tripla corona
SR PLUS	Semirapido potenziato
SR	Semirapido

Bruciatore	Funzione
R	Rapido
AUX	Ausiliario

## Manopole



Simbolo manopola	Funzione
0	Off/spengimento
🔥	Portata minima
* 🔥	Accensione e portata massima

## IL DISPOSITIVO

## Valvola automatica di sicurezza

Questi piani cottura sono dotati di un dispositivo di sicurezza che chiude automaticamente il rubinetto del gas nel caso in cui la fiamma si spenga accidentalmente in seguito a correnti d'aria, traboccamento di contenitori o per momentanea interruzione dell'alimentazione di gas.

Questo dispositivo viene attivato dopo circa 30 secondi dallo spegnimento della fiamma.

## Utilizzo del bruciatore

Per un minore consumo di gas e una maggiore efficienza, utilizzare pentole di larghezza idonea ai bruciatori, accertandosi che la fiamma non fuoriesca dai bordi delle pentole (attendersi alle indicazioni della tabella sottostante).



- ▶ Accertarsi che il locale di utilizzo sia ben ventilato.

Bruciatore	Fondo pentola min.-max Ø
AUX	60 -140 mm
SR	120 - 200 mm
SR PLUS	120 - 200 mm
R	150 - 240 mm
TC	180 - 260 mm

L'utilizzo di pentole più grandi di quelle specificate può provocare un eccessivo surriscaldamento delle manopole e del piano e, in caso di uso prolungato, l'ingiallimento della copertura (se in acciaio inossidabile). Franke declina qualsiasi responsabilità in caso di danni dovuti a un tale utilizzo.

## FUNZIONAMENTO

### Accensione dei bruciatori

Il piano cottura si accende con le manopole di comando. Per accendere i bruciatori procedere nel modo seguente:

- ▶ Premere e ruotare la manopola prescelta fino alla posizione di accensione e portata massima.

- ▶ Tenere premuta la manopola per 3-4 secondi per consentire alle scintille di infiammare il gas che fuoriesce dallo spartifiamma e permettere alla termocoppia di scaldarsi.
- ▶ Quindi rilasciare la manopola e ruotarla in senso antiorario per regolare la fiamma nel modo desiderato. Se la fiamma si spegne, ripetere le operazioni dal punto 1.

## PULIZIA E CURA



### Pericolo di ustioni!

- ▶ Non pulire il dispositivo e i suoi accessori (griglie, cappellotti dei bruciatori e spartifiamma) finché non sono completamente freddi.
- Prima di effettuare qualsiasi intervento di pulizia e cura:
- ▶ Leggere le informazioni generali per la sicurezza riguardanti la pulizia al capitolo „Informazioni per la sicurezza“.
  - ▶ Spegnere il dispositivo.

### Raccomandazioni generali

- ▶ Non utilizzare pulitrici a vapore o getti diretti di acqua.
- ▶ Non usare mai spugnette abrasive, lana di acciaio, acido muriatico o altri prodotti che potrebbero graffiare o lasciare segni sulla superficie.
- ▶ Non usare prodotti contenenti sabbie, soluzioni alcaline, acidi o cloruri, spray per forno o per la pulizia della lavastoviglie.

## Manutenzione trattamento Easy Clean

Il trattamento Easy Clean è applicato solo alla superficie in acciaio inox del piano cottura.

- ▷ È vivamente sconsigliato utilizzare detergenti più aggressivi e spugne ruvide che potrebbero danneggiare irreversibilmente lo speciale trattamento protettivo del piano cottura, causando la formazione di macchie e segni irrimovibili.
- ▷ Per rimuovere ogni tipo di macchia, utilizzare semplicemente un panno liscio, inumidito con acqua calda.
- ▷ Per lo sporco più resistente, è consigliabile utilizzare un comune detersivo per piatti che, insieme a un panno inumidito con acqua calda, garantirà una perfetta pulizia.

## Pulizia del dispositivo

- ▶ Pulire il piano cottura dopo ogni utilizzo per evitare che eventuali residui di cibo si carbonizzino. Pulire sporco incrostato e carbonizzato richiede maggiore fatica.

- ▶ Per pulire lo sporco di tutti i giorni, utilizzare un panno o una spugna morbidi e l'acqua. Seguire le raccomandazioni del produttore riguardo ai detergenti da utilizzare. Si consiglia di utilizzare prodotti detergenti protettivi.
- ▶ Eliminare immediatamente i cibi con elevato contenuto di zucchero che siano eventualmente stati rovesciati sul piano cottura.
- ▶ Per evitare la formazione di depositi di calcare, asciugare sempre accuratamente il dispositivo dopo averlo pulito con un panno umido
- ▶ Rimuovere lo sporco con un panno umido.
- ▶ Pulire griglie, cappellotti dei bruciatori e spartifiamma con acqua calda e sapone, accertandosi di asciugarli accuratamente. Non lavarli in lavastoviglie. Accertarsi che le zone di uscita del gas siano perfettamente pulite.
- ▶ Il colore naturale delle griglie poggiatepente nella sezione di appoggio delle pentole può cambiare col tempo a causa del calore.

## MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

---

Per qualsiasi problema di funzionamento, contattare il centro di assistenza tecnica Franke.

- ▷ Accertarsi che la manutenzione dei componenti elettrici sia effettuata unicamente dal produttore o dal servizio di assistenza.
- ▷ Assicurarsi che i cavi danneggiati siano sostituiti unicamente dal produttore o dal servizio di assistenza.

- ▶ Quando si contatta il servizio di assistenza si prega di fornire le seguenti informazioni:
  - tipo di guasto
  - modello del dispositivo (Art.)
  - numero di serie (S.N.)

Questa informazione è riportata sulla targhetta di identificazione, sull'opuscolo o sotto il piano cottura.

- ▶ Se il piano cottura non funziona correttamente, prima di chiamare l'Assistenza postvendita, consultare la Guida alla risoluzione dei problemi per determinare la natura del problema:

## GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

### Tipo di guasto

### Controllare se:

<b>A</b>	Il bruciatore non si accende o la fiamma non è uniforme	<b>1</b>	Il gas o l'alimentazione elettrica non sono spenti
		<b>2</b>	Il rubinetto del gas non è aperto
		<b>3</b>	La bombola del gas (gas liquido) non è vuota
		<b>4</b>	Le aperture del bruciatore non sono intasate
		<b>5</b>	L'estremità della spina non è sporca
		<b>6</b>	Tutte le parti del bruciatore sono state posizionate correttamente
		<b>7</b>	Non ci sono spifferi vicino al piano cottura
<b>B</b>	Il bruciatore non rimane acceso	<b>8</b>	Quando si accende il bruciatore, la manopola è stata premuta per un tempo sufficiente ad attivare il dispositivo di protezione
		<b>9</b>	Le aperture del bruciatore non sono intasate vicino alla termocoppia
		<b>10</b>	L'estremità del dispositivo di sicurezza non è sporca
		<b>11</b>	L'impostazione minima del gas è corretta
<b>C</b>	I contenitori non sono stabili	<b>12</b>	Il fondo del contenitore è perfettamente piatto
		<b>13</b>	Il contenitore è centrato sul bruciatore
		<b>14</b>	Le griglie non sono state scambiate o posizionate in modo scorretto

Se dopo i suddetti controlli il problema persiste, contattare il Centro assistenza postvendita più vicino.

## SMALTIMENTO

### Imballaggio

Tutti i materiali di imballaggio (cartone, film plastico (PE) e polistirolo (EPS)) sono provvisti di apposito contrassegno e, se possibile, devono essere inviati alla raccolta differenziata per essere riciclati e smaltiti in modo ecocompatibile.

### Scollegamento

- Scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione. Se il dispositivo è collegato in modo fisso, questa operazione deve essere effettuata da un elettricista qualificato.

## Smaltimento



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il dispositivo non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici.

Lo smaltimento adeguato del dispositivo contribuisce a evitare conseguenze dannose per l'ambiente e la salute.

Maggiori informazioni sul riciclaggio del dispositivo possono essere ottenute dall'autorità competente, dal servizio di smaltimento rifiuti locale o dal fornitore del dispositivo.

- ▷ Smaltire il dispositivo presso un punto di raccolta rifiuti specializzato per dispositivi elettrici ed elettronici.

Smaltimento ai sensi dell'articolo del Decreto legislativo n. 15 datato 25 luglio, Applicazione delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, riguardanti la riduzione delle sostanze pericolose utilizzate nei dispositivi elettrici ed elettronici, e lo smaltimento dei rifiuti”.

Il simbolo del bidone dei rifiuti barrato presente sul dispositivo indica che al termine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai comuni rifiuti domestici.

Quindi, quando il dispositivo raggiunge la fine della sua vita operativa, l'utilizzatore deve conferirlo a un apposito centro di riciclaggio di rifiuti elettrici ed elettronici oppure restituirlo al negoziante in caso di acquisto di un nuovo dispositivo di tipo equivalente.

L'adeguata raccolta differenziata del dispositivo rottamato per il successivo riciclaggio, trattamento e smaltimento ecocompatibile contribuisce a evitare un impatto potenzialmente negativo sull'ambiente e sulla salute e facilita il riciclaggio dei materiali utilizzati nella produzione del dispositivo.

## SERVIZIO DI ASSISTENZA

- ▶ Contattare l'indirizzo per il proprio paese riportato sul retro o sul nostro sito: [www.franke.com](http://www.franke.com)

## ÍNDICE

<b>Introducción</b>	<b>57</b>	<b>Su aparato</b>	<b>64</b>
<b>Acerca de este manual</b>	<b>58</b>	<b>Funcionamiento</b>	<b>64</b>
<b>Uso previsto</b>	<b>58</b>	Encendido de los quemadores	64
<b>Información de seguridad</b>	<b>59</b>	<b>Limpieza y cuidado</b>	<b>65</b>
Instalación y colocación adecuadas	59	Recomendaciones generales	65
Uso adecuado	60	Mantenimiento del tratamiento para Easy Clean	65
Mantenimiento y limpieza	61	Limpieza del aparato	65
Reparación	62	<b>Mantenimiento y reparación</b>	<b>66</b>
Puesta fuera de funcionamiento	62	<b>Eliminación</b>	<b>67</b>
<b>Información general</b>	<b>62</b>	Embalajes	67
FH CR 301 1TC HE	62	Desconexión	67
FH CR 302 2G HE	62	Eliminación	67
FH CR 604 4G HE	62	<b>Servicio de Asistencia Técnica</b>	<b>67</b>
FH CR 755 4G TC HE	62		
FH CR 905 4G TC HE	63		
FH CR 1204 3G TC HE	63		
Mandos	63		

## INTRODUCCIÓN

Estimado cliente/a,

Antes de utilizar el aparato, lea detenidamente las instrucciones y consejos contenidos en este manual. Esto le permitirá hacer el mejor uso posible del aparato y garantizar muchos años de funcionamiento sin problemas. Guarde este manual para futuras referencias.






CRYSTAL es una placa de cocción de última generación, pensada para dar un giro completo a la cocina doméstica.

Mejora tanto tecnológica como estética que combina a la perfección diseño y rendimiento, CRYSTAL es en sí misma una pieza de elegancia que encaja en cualquier cocina y garantiza una extraordinaria fiabilidad, gracias a la calidad de los materiales y a la atención que se ha prestado al detalle, que ya es todo un sello de la casa Franke.

## ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual se aplica a varios modelos del dispositivo. Por ello, puede que algunas de las funciones que se describen no estén disponibles en su modelo en concreto. FRANKE se reserva el derecho de hacer modificaciones en el producto sin aviso previo. Toda la información es correcta en el momento de su expedición.

- ▶ Lea detenidamente el manual del usuario antes de utilizar el dispositivo.
- ▶ Guarde el manual del usuario.
- ▶ Use el dispositivo descrito en este manual del usuario solo y únicamente para su uso previsto.

Símbolo	Significado
	Símbolo de advertencia. Advertencia contra riesgos de lesión.
	Medidas de seguridad y notas de advertencia para evitar lesiones o daños.
	Medida activa. Especifica una acción a realizar.
	Resultado. Resultado de una o más acciones.
	Condición previa que debe cumplirse para realizar la acción siguiente.

## USO PREVISTO

La placa de cocción se ha desarrollado exclusivamente para su uso doméstico, no profesional.

La placa de cocción está diseñada para ofrecer en casa un rendimiento de nivel profesional. Se trata de un aparato extraordinariamente versátil, que permite una selección fácil y segura de distintos métodos de cocina.

### IMPORTANTE

- ▷ El uso inadecuado de las parrillas puede dañar la placa: no coloque las parrillas al revés ni las deslice sobre la placa.
- ▷ Las planchas de hierro o piedra, ollas y sartenes de terracota, úselas por no más de 20 minutos, y para periodos prolongados de cocción, ajuste el quemador al mínimo.

- ▶ No se recomienda el uso de difusores de calor tales como mallas metálicas ni de ningún otro tipo.
- ▷ No use dos quemadores al mismo tiempo para el mismo recipiente (por ejemplo, una olla para pescado).
- ▷ Los líquidos derramados sobre el área caliente de la placa pueden dañar el vidrio.

Las instrucciones que se incluyen en este manual solo son válidas si se muestran las iniciales del país en el electrodoméstico.

- ▷ Si no aparecen, es necesario verificar que el electrodoméstico cumple con la normativa del país. Para cualquier duda sobre el cumplimiento, puede consultar a su distribuidor local.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- ▷ Lea detenidamente las instrucciones de funcionamiento antes de usar el aparato por primera vez.

El fabricante no se hará responsable de ningún daño que pueda producirse como consecuencia de la instalación incorrecta, y el uso incorrecto, inadecuado o irrazonable del dispositivo.

Para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente de este dispositivo eléctrico:

- ▷ Acuda únicamente a centros de servicio técnico autorizados.
- ▷ No realice modificaciones en el dispositivo.



Este aparato no está pensado para personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, a menos que estén bajo supervisión o reciban instrucción acerca del uso del aparato por parte de alguien responsable de la seguridad de dichas personas.

Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Este dispositivo no es un juguete.

- ▷ Mantenga el dispositivo y el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- ▷ No deje a los niños desatendidos cerca del dispositivo.
- ▷ No deje que los niños jueguen con el dispositivo.
- ▷ No permita que los niños toquen el dispositivo o sus controles durante su funcionamiento o inmediatamente después del mismo, ya que la placa se calienta mucho.
- ▷ No permita que los niños toquen un dispositivo sin usar. Convierta en segura cualquier parte peligrosa.

### Instalación y colocación adecuadas

El aparato debe instalarse y conectarse a la fuente de alimentación siguiendo las instrucciones de instalación específicas.

Encargue a un electricista / instalador especializado las tareas en cuestión. El aparato ha sido diseñado para su uso doméstico en la preparación de alimentos. Se rechaza cualquier tipo de responsabilidad por daños causados por un uso inadecuado o una manipulación incorrecta.

Si el aparato va a estar continuamente conectado a la fuente de alimentación:

- ▷ Asegúrese de que el dispositivo lo instale únicamente el servicio de asistencia técnica, un electricista o personal especializado con los conocimientos / formación necesarios.
- ▷ Este aparato no está conectado a ningún dispositivo de escape de productos de combustión. Deberá ser instalado y conectado de acuerdo a las regulaciones de instalación vigentes. Deberá prestarse atención especial a los requisitos relevantes que conciernen a la ventilación.
- ▷ Compruebe que el dispositivo se instale de manera que permita la desconexión de la fuente de alimentación con una distancia de apertura de contacto que garantice una desconexión completa en condiciones de sobretensión de categoría III.
- ▷ Asegúrese de que el aparato se haya conectado a un sistema de toma a tierra conforme a las regulaciones vigentes en la materia.
- ▷ Asegúrese de que el dispositivo se conecte directamente en el enchufe de la toma de alimentación.
  - Compruebe que no se utilicen alargaderas, adaptadores ni enchufes tipo ladrón para conectar el dispositivo.
- ▷ Asegúrese de que no se produzcan daños en el cable de alimentación. Si está dañado, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica.
- ▷ Evite la exposición del dispositivo a agentes atmosféricos como la lluvia o la radiación solar directa.

- ▷ Compruebe que la ventilación del aparato es conforme a las instrucciones del fabricante.
- ▷ **¡PRECAUCIÓN!** El uso de un aparato de cocina de gas genera calor, humedad y productos de combustión en la habitación en la que está instalado.
- ▷ Asegúrese de que la cocina esté bien ventilada, especialmente cuando el aparato esté en uso: mantenga las aberturas de ventilación natural abiertas o instale un dispositivo de ventilación mecánica (campana extractora).
- ▷ Asegúrese de que el suministro y el tipo de gas se correspondan con las especificaciones del aparato.
  - El tipo de gas para el que el aparato está diseñado está indicado en la placa de datos de la parte inferior de la bandeja.
- ▷ Las condiciones de ajuste para este dispositivo se indican en la etiqueta (o en la placa de datos).
- ▷ Preste especial atención para el cumplimiento de las normas de ventilación aplicables.
- ▷ El uso de un aparato de cocina de gas genera calor y humedad en la habitación en la que está instalado.



### ¡Riesgo de muerte!

- ▷ Mantenga a las mascotas alejadas del aparato.
- Los materiales de embalaje, p. ej. hojas de plástico y poliestireno, pueden resultar peligrosos para los niños.
- ▷ Mantenga el material de embalaje alejado del alcance de los niños.

### Uso adecuado

- ▷ Use el dispositivo únicamente para preparar y cocinar alimentos.
- ▷ Cuando utilice el dispositivo, observe los manuales de los distintos aparatos de cocina que se usen con la placa de cocción.
- ▷ **¡PRECAUCIÓN!** Este aparato solo debe usarse para cocinar. No debe usarse con otros fines, por ejemplo, para caldear una habitación.

- ▷ Asegúrese de que las zonas de salida de gas se encuentren perfectamente limpias.
- ▷ No coloque cables de alimentación de otros aparatos eléctricos sobre las piezas calientes del aparato.
- ▷ No use líquidos inflamables cerca del aparato.
- ▷ Tras la utilización, apague la placa de cocción usando sus controles.
- ▷ Si el aparato dispone de tapa, asegúrese de que se hayan enfriado los quemadores antes de taparlos.
- ▷ No utilice el aparato con un temporizador externo o un sistema aparte de control remoto.
- ▷ El proceso de cocción debe estar supervisado.
  - El proceso de cocción a corto plazo debe supervisarse de manera continuada.
- ▷ No tire del aparato ni del cable de alimentación para desenchufarlo.
- ▷ No realice operaciones inadecuadas o peligrosas.
- ▷ No use el aparato como superficie de apoyo.
- ▷ Cierre la llave general de paso del gas cuando no vaya a utilizar la placa.

El uso de un aparato de cocina de gas genera calor y humedad en la habitación en la que está instalado.

- ▷ El uso intensivo y prolongado del aparato puede hacer que se requiera ventilación adicional, por ejemplo, abrir una ventana, o una ventilación más efectiva, por ejemplo, subir el nivel de la ventilación mecánica si es que la hay.



### ¡Riesgo de sufrir quemaduras!

Durante su uso, el aparato se calienta. Tome las medidas necesarias para evitar tocar la placa.

**ADVERTENCIA:** Las piezas accesibles pueden calentarse mucho durante el funcionamiento del horno. Se debe mantener alejados a los niños.

- ▷ No toque las parrillas durante el uso.
- ▷ No coloque recipientes inestables o deformados sobre los quemadores, ya que podrían volcarse o derramarse.





**¡Si el dispositivo está dañado, puede causar una descarga eléctrica!**

- ▷ **ADVERTENCIA:** Si la superficie está agrietada:
  - apague inmediatamente todos los quemadores y cualquier quemador eléctrico, y desconecte el aparato de cualquier fuente de alimentación.
  - No toque la superficie del aparato.
  - No use el aparato.
- ▷ No encienda el dispositivo si la superficie está rota o si hay daños en el grosor del material.
- ▷ No toque el aparato con partes del cuerpo mojadas.
- ▷ Póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica.



**¡Riesgo de incendio!**

- ▷ No guarde objetos en las superficies de cocción.



**¡Riesgo de incendio!**

Cocinar sin supervisión o de forma automática en una placa de cocción con grasa o aceite puede ser peligroso y provocar un incendio. El aceite combustiona rápidamente.

- ▷ Prepare la comida con más grasa (como patatas fritas) solo bajo una supervisión constante.
- ▷ Nunca intente apagar un fuego con agua.
- ▷ En caso de incendio, apague el aparato y cubra la llama usando p. ej. una tapadera o una manta ignífuga.

**Para evitar dañar el aparato**

- ▷ En caso de fallo térmico, apague la placa y espere a que se haya enfriado por completo. No coloque platos sobre ella. En ningún caso intente enfriarla con agua fría.
- ▷ No se suba sobre el aparato.
- ▷ No deje el aparato desatendido durante el funcionamiento.
- ▷ Si el aparato cuenta con una tapa, asegúrese de que los quemadores se hayan enfriado antes de taparlos.

La placa de cocción es un elemento para el uso diario, por lo que los signos de uso como los arañazos o la abrasión material visible por el uso de ollas, recipientes, etc. son normales. El uso intensivo causa señales de uso más evidentes. En estos casos, el aparato continuará funcionando perfectamente, y una reclamación no estaría justificada. La seguridad siempre está garantizada.

**Mantenimiento y limpieza**

- ▷ Antes de limpiar o realizar trabajos de mantenimiento en el aparato, desconéctelo de la fuente de alimentación eléctrica.
- ▷ No use limpiadores a vapor ni chorros de agua directos.
- ▷ Nunca use estropajos, lana de acero, ácido muriático ni otros productos que pudieran arañar la superficie o dejar marcas.
- ▷ No utilice productos que contengan arena, álcalis, ácido, cloruros, espráis para hornos o detergentes utilizados normalmente para limpiar lavavajillas.
- ▷ Nunca utilice objetos punzantes, ya que pueden estropear las juntas entre el embellecedor y la encimera.
- ▷ No deje sustancias ácidas o alcalinas sobre la placa.
- ▷ Para prevenir la formación de manchas de herrumbre, seque siempre totalmente el aparato después de haber pasado sobre él un paño húmedo.
- ▷ Limpie la suciedad con paño húmedo.
- ▷ No lave las parrillas, tapetas de los quemadores y los difusores de llama en el lavavajillas. Límpielos con agua caliente jabonosa, y asegúrese de secarlos bien después.
- ▷ Asegúrese de que las zonas de salida de gas se encuentren perfectamente limpias.



**¡Peligro de descarga eléctrica en caso de entrada de líquidos!**

El dispositivo contiene componentes eléctricos.

- ▷ Asegúrese de que no entren líquidos en el interior del dispositivo.
- ▷ No use vapor a presión para limpiar el dispositivo.

## Reparación

Este aparato ha sido fabricado conforme a los estándares de seguridad efectiva vigentes.

- ▷ Asegúrese de que las tareas de instalación y reparación del aparato las lleve a cabo únicamente personal cualificado para ello.
- ▷ Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado por el fabricante o personal cualificado, en los siguientes casos:
  - Inmediatamente después de desembalar el aparato, en caso de duda acerca de la integridad del aparato
  - Durante la instalación (conforme a las instrucciones del fabricante)
  - En caso de duda acerca del funcionamiento correcto del dispositivo
  - En caso de funcionamiento errático o fallo de funcionamiento

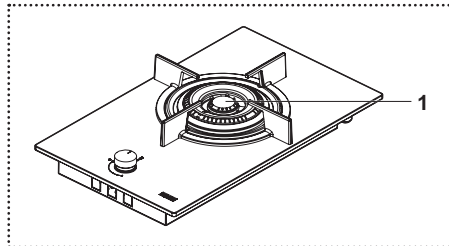
- En caso de sustitución del enchufe de la toma de alimentación si es incompatible con el enchufe de alimentación del dispositivo
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente cualificadas, para evitar cualquier tipo de riesgo.
- ▷ Use exclusivamente recambios originales.

## Puesta fuera de funcionamiento

- ▷ Si el aparato ya no se va a usar más, póngase en contacto con el centro de Servicio de Asistencia Técnica o personal cualificado para desconectarlo de la toma de alimentación.

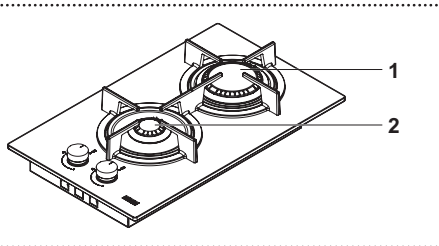
## INFORMACIÓN GENERAL

FH CR 301 1TC HE



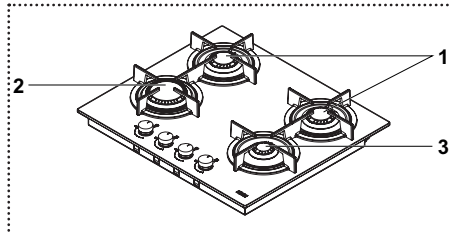
1 TC

FH CR 302 2G HE



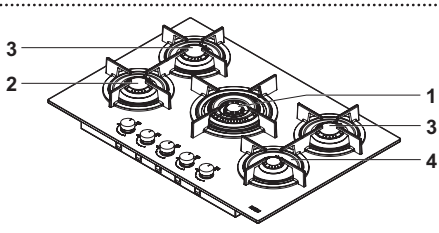
1 R  
2 AUX

FH CR 604 4G HE



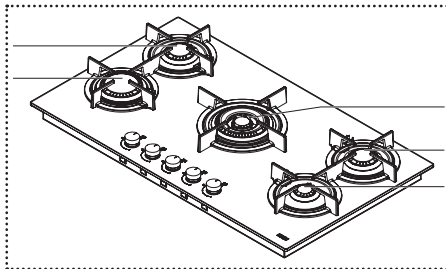
1 SR  
2 R  
3 AUX

FH CR 755 4G TC HE



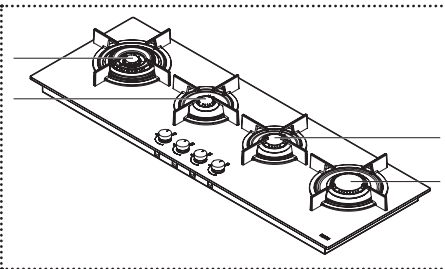
1 TC  
2 SR  
3 SR PLUS  
4 AUX

**FH CR 905 4G TC HE**



- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

**FH CR 1204 3G TC HE**

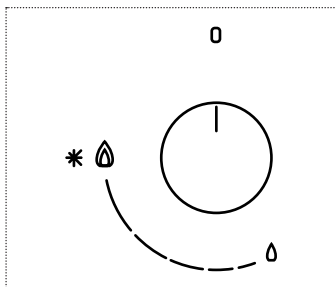


- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

Quemador	Función
TC	Triple corona
SR PLUS	Semirrápido potenciado
SR	Semirrápido

Quemador	Función
R	Rápido
AUX	Auxiliar

**Mandos**



Icono del mando	Función
0	Off
🔥	Fuego mínimo
* 🔥	Encendido y fuego alto

## SU APARATO

### Válvula de seguridad automática

Estas placas cuentan con un dispositivo de seguridad, que automáticamente cierra la llave de gas si accidentalmente se apaga la llama debido a corrientes, derrame de un recipiente o interrupción temporal del suministro de gas. Este dispositivo se mantiene activado durante aproximadamente 30 segundos después de haberse apagado la llama.

### Uso del quemador

Para reducir el consumo de gas y mejorar la eficiencia, utilice recipientes y cazuelas con una anchura adecuada a los quemadores, asegurándose de que las llamas no salgan de la base e incidan sobre las paredes (deben cumplir con los criterios de la tabla de más abajo).

- Compruebe que la habitación está bien ventilada.

Quemador	Diámetro mín./máx. del fondo de la sartén (recomendado)
AUX	60 -140 mm
SR	120 - 200 mm
SR PLUS	120 - 200 mm
R	150 - 240 mm
TC	180 - 260 mm

La utilización de recipientes de mayor tamaño a los especificados puede originar un sobrecalentamiento de los mandos y la superficie y, en caso de un uso prolongado, amarillear la cubierta (si son de acero inoxidable).

Franke declina toda responsabilidad por los daños que resulten del uso.

## FUNCIONAMIENTO

### Encendido de los quemadores

La placa de cocción se enciende con los mandos de control. Proceda del siguiente modo para encender los quemadores:

- Presione y gire el mando necesario hasta la posición de encendido y fuego alto. Mantenga pulsado el mando durante 3-4 segundos para que la chispa encienda el gas que sale de los difusores de llama y el termpoar alcance la temperatura necesaria.
- A continuación, suelte el mando y gírelo en el sentido contrario al de las agujas del reloj para ajustar el fuego deseado. Si la llama no se mantiene encendida, repita la operación desde el paso 1.

## LIMPIEZA Y CUIDADO



### ¡Riesgo de sufrir quemaduras!

- ▷ No limpie el aparato hasta que esté frío. Antes de proceder con cualquier tarea de limpieza y cuidados:
- ▷ Lea la información general sobre seguridad en la limpieza en el capítulo «Información de seguridad».
- ▷ Apague el aparato.

### Recomendaciones generales

- ▷ No use limpiadores a vapor ni chorros de agua directos.
- ▷ Nunca use estropajos, lana de acero, ácido muriático ni otros productos que pudieran arañar la superficie o dejar marcas.
- ▷ No utilice productos que contengan arena, álcalis, ácido, cloruros, espráis para hornos o detergentes utilizados normalmente para limpiar lavavajillas.

### Mantenimiento del tratamiento para Easy Clean

El tratamiento para Easy Clean solo se aplica a la superficie de cocción de acero inoxidable.

- ▷ Se recomienda no usar detergentes agresivos ni esponjas ásperas que puedan dañar de manera irreversible el tratamiento de protección especial de la superficie de cocción, causando manchas y marcas permanentes.
- ▷ Para quitar cualquier tipo de manchas, use un trapo liso humedecido con agua caliente.
- ▷ Para suciedad más fuerte, se recomienda usar detergente común para platos que, junto con un trapo humedecido con agua caliente, garantizarán una limpieza perfecta.

### Limpieza del aparato

- ▶ Limpie la placa de cocción tras cada uso para evitar que los residuos de comida se quemen. Es más difícil limpiar la suciedad seca y quemada.
- ▶ Para limpiar la suciedad diaria, use un paño suave o una esponja con agua. Siga las instrucciones del fabricante en relación a los agentes de limpieza. Recomendamos usar agentes limpiadoras protectores.
- ▶ Retire inmediatamente cualquier comida con alto contenido en azúcar que pueda derramarse sobre la placa.
- ▶ Para prevenir la formación de manchas de herrumbre, siempre seque totalmente el aparato después de haber pasado sobre él un paño húmedo.
- ▶ Limpie las manchas de cal usando una pequeña cantidad de solución antical, p. ej. vinagre o zumo de limón, cuando la placa de cocción se haya enfriado. A continuación, vuelva a limpiar con un paño húmedo.
- ▶ Limpie la suciedad con paño húmedo.
- ▶ Limpie las parrillas, tapetas de los quemadores y los difusores de llama con agua caliente jabonosa, y asegúrese de secarlos bien después. No lavar en el lavavajillas. Asegúrese de que las zonas de salida de gas se encuentren perfectamente limpias.
- ▶ Con el paso del tiempo, el color natural de las parrillas en la parte de apoyo de los recipientes puede alterarse debido al calor de las llamas.

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

En caso de que aparezcan problemas en el funcionamiento, contacte con el Centro de Servicio Técnico de Franke.

- ▷ Asegúrese de que el mantenimiento de los componentes eléctricos lo realice el fabricante o el Servicio de Asistencia Técnica.
- ▷ Asegúrese de que la sustitución de los cables dañados la realice el fabricante o el Servicio de Asistencia Técnica.

► Si contacta con el Servicio de Asistencia Técnica, proporcione la siguiente información:

- tipo de avería
- modelo de aparato (Art.)
- número de serie (S. N.)

Esta información se proporciona en la placa de datos que está en el folleto o debajo de la placa.

► Si la placa no funciona correctamente, antes de llamar al servicio de posventa, consulte la „Guía de resolución de problemas“ para determinar el problema:

### GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tipo de fallo	Compruebe que
<b>A</b> El quemador no enciende, o la llama no es uniforme	<b>1</b> Las fuentes de gas o electricidad no estén desconectadas.
	<b>2</b> La llave del gas esté abierta.
	<b>3</b> El cilindro de gas (gas líquido) no esté vacío.
	<b>4</b> Las aberturas del quemador no estén taponadas.
	<b>5</b> El extremo del enchufe no esté sucio.
	<b>6</b> Todas las partes del quemador estén colocadas correctamente.
	<b>7</b> No existan corrientes de aire cerca de la placa.
<b>B</b> El quemador no permanece encendido	<b>8</b> Al encender el quemador, la perilla sea presionada el tiempo suficiente para activar el dispositivo de protección.
	<b>9</b> Las aberturas del quemador no estén taponadas cerca del termopar.
	<b>10</b> El extremo del dispositivo de seguridad no esté sucio.
	<b>11</b> El ajuste mínimo del gas sea el correcto.
<b>C</b> Los recipientes no tienen estabilidad	<b>12</b> El fondo del recipiente sea perfectamente plano.
	<b>13</b> El recipiente esté centrado en el quemador.
	<b>14</b> No se hayan cambiado las rejillas o que estén colocadas incorrectamente.

Si la falla persiste aún después de llevar a cabo las revisiones mencionadas, póngase en contacto con el servicio de posventa más cercano.

## ELIMINACIÓN

---

### Embalajes

Todos los materiales de embalaje (cartón, hojas de plástico (PE) y poliestireno (PES)) están marcados y deben, dentro de lo posible, recogerse para su reciclaje y eliminarse de forma respetuosa con el medio ambiente.

### Desconexión

- ▶ Desconecte el aparato de la toma de alimentación. En el caso de los aparatos fijos, esta tarea debe ser llevada a cabo por un electricista especializado.

### Eliminación



El símbolo indicado en el producto o en el embalaje indica que el dispositivo no debe desecharse como parte de los residuos domésticos.

Desechando correctamente el dispositivo, usted contribuye a cuidar el medioambiente y a evitar efectos perjudiciales para la salud.

Para más información acerca del reciclaje del dispositivo, consulte a las autoridades competentes, a la empresa encargada de la eliminación de desechos a nivel local, o bien al vendedor del dispositivo.

- ▷ Si va a desechar definitivamente el dispositivo, hágalo en un punto de recogida de residuos especializado en dispositivos eléctricos y electrónicos.

De conformidad con el artículo del Decreto Ley N<sup>o</sup> 15 con fecha del 25 de julio, Implementación de las Directivas 2002/95/CE, 2002/96/CE y 2003/108/CE, en relación a la reducción de las sustancias peligrosas usadas en aparatos eléctricos y electrónicos, y la eliminación de residuos».

El símbolo de cubo de la basura tachado que hay en el aparato significa que, al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto con los desechos domésticos normales.

Por lo tanto, cuando el aparato haya alcanzado el final de su vida útil, el usuario debe llevarlo a un centro de reciclaje especializado en residuos electrónicos y electrotécnicos, o bien devolverlo al proveedor al comprar un aparato nuevo de similares características.

Una adecuada recogida de desechos clasificados del aparato desmontado contribuye a evitar un posible impacto negativo en el medioambiente y potenciales efectos nocivos para la salud, y además facilita el reciclaje de los materiales usados en la fabricación de aparatos.

## SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

---

- ▶ Consulte la dirección de contacto para su país en la última página de este documento, o bien en nuestra Web: [www.franke.com](http://www.franke.com)

## ÍNDICE

---

Introdução	68	O seu aparelho	74
Acerca deste manual	69	Operação	75
Utilização pretendida	69	Acender os queimadores	75
Informação sobre segurança	70	Limpeza e cuidado	75
Instalação e colocação corretas	70	Recomendações gerais	75
Utilização adequada	71	Manutenção do tratamento Easy Clean (limpeza simples)	75
Manutenção e limpeza	72	Limpar o aparelho	76
Reparação	72	Manutenção e reparação	76
Retirar de serviço	73	Eliminação	77
Vista geral	73	Embalagem	77
FH CR 301 1TC	73	Desligar	77
FH CR 302 2G	73	Eliminação	77
FH CR 604 4G	73	Assistência ao cliente	78
FH CR 755 4G TC	73		
FH CR 905 4G TC	74		
FH CR 1204 3G TC	74		
Botões	74		

## INTRODUÇÃO

---

Caro cliente,

Antes de usar o aparelho, leia cuidadosamente as instruções e conselhos contidos neste manual. Isto vai permitir-lhe usar da melhor forma o aparelho e garantir muitos anos de operação sem problemas. Guarde este manual do utilizador para consulta futura.

CRYSTAL é uma placa de próxima geração, concebida para revolucionar a cozinha doméstica.

Um melhoramento tecnológico e estético que alia, na perfeição, design e performance, CRYSTAL é um toque de elegância adequado para qualquer cozinha e que consegue garantir uma fiabilidade excecional graças à qualidade dos materiais e ao cuidado com os pormenores que é típico de cada produto Franke.



## ACERCA DESTE MANUAL

Este manual do utilizador aplica-se a diversos modelos do aparelho. Assim, pode ser possível que algumas das funcionalidades e funções descritas não estejam disponíveis no seu modelo específico.

A FRANKE reserva-se o direito de realizar modificações no produto sem aviso prévio.

Todas as informações estão corretas no momento da emissão.

- ▶ Leia cuidadosamente o manual do utilizador antes de utilizar o aparelho.
- ▶ Guarde o manual do utilizador.
- ▶ Utilize o aparelho descrito neste manual do utilizador apenas de acordo com a utilização pretendida.

---

Símbolo	Significado
---------	-------------

---



Símbolo de aviso. Aviso contra riscos de ferimentos.



Ações nas notas de segurança e de aviso para evitar ferimentos ou danos.



Passo da ação. Especifica uma ação a ser feita.



Resultado. Resultado de um ou mais passos de ação.



Pré-condição que tem de ser satisfeita antes de se efetuar a ação seguinte.

---

## UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

A placa foi desenvolvida exclusivamente para uso doméstico, não profissional, em casa.

Esta placa foi desenhada para oferecer desempenho profissional em casa. Trata-se de um aparelho altamente versátil que permite a seleção segura e fácil de diferentes métodos de cozedura.

### IMPORTANTE

- ▷ A utilização inadequada das grelhas pode danificar a placa: não coloque as grelhas em posição invertida nem as deslize sobre a placa.
- ▷ Em caso de utilização de chapas de ferro fundido, pedras de grelhar ou painelas e tachos em terracota, não os utilize durante mais de 20 minutos e, em caso de necessidade de um período de cozedura mais prolongado, ajuste o queimador para a temperatura mínima.

- ▷ Não é recomendado utilizar difusores de calor tais como malhas de metal ou qualquer outro tipo.
- ▷ Não utilize dois queimadores em simultâneo para o mesmo recipiente (por exemplo, grelha de peixe).
- ▷ Os líquidos derramados sobre a placa quente podem provocar danos no vidro.

As instruções constantes do manual são válidas apenas se as iniciais nacionais estiverem apostas no aparelho.

- ▷ Se as iniciais não estiverem apostas no aparelho é necessário verificar se o aparelho está conforme os regulamentos nacionais em vigor. Em caso de dúvidas relativas ao aparelho, contacte o seu distribuidor local.

## INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA

- ▷ Leia as instruções de operação antes de utilizar o aparelho pela primeira vez.

O fabricante não pode ser responsabilizado por eventuais danos que possam ocorrer devido a instalação incorreta e utilização incorreta, inadequada ou não razoável do aparelho.

Para garantir a operação segura e eficiente deste aparelho elétrico:

- ▷ Contacte apenas centros de assistência autorizados.
- ▷ Não modifique nenhuma funcionalidades do aparelho.



Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que recebam supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho. Este aparelho não é um brinquedo.

- ▷ Mantenha as crianças afastadas do aparelho e do material de embalagem.
- ▷ Não deixe as crianças perto do aparelho sem vigilância.
- ▷ Não deixe as crianças brincarem com o aparelho.
- ▷ Não deixe crianças tocarem no aparelho ou nos seus comandos durante e imediatamente após a sua utilização, uma vez que a placa fica muito quente.
- ▷ Não permita que as crianças toquem num aparelho que não esteja a ser utilizado. Proteja todas as partes potencialmente perigosas.

### Instalação e colocação corretas

O aparelho deve ser instalado e ligado à alimentação elétrica e ao fornecimento de gás de acordo com as instruções de instalação separadas.

O aparelho foi desenhado para uso doméstico para preparar comida. Não se assume qualquer responsabilidade por danos provocados por utilização ou manuseamento incorretos.

Se o aparelho tiver de ser ligado de forma permanente à fonte de alimentação:

- ▷ Certifique-se de que o aparelho é instalado apenas pela assistência ao cliente, um electricista ou pessoal qualificado com os conhecimentos/formação apropriados.
- ▷ Este equipamento não está ligado a um equipamento de evacuação de produtos de combustão. Deve ser instalado e ligado em conformidade com as normas de instalação em vigor. Deve ser prestada especial atenção aos requisitos relevantes em termos de ventilação.
- ▷ Certifique-se de que o aparelho é instalado de forma a poder ser desligado da fonte de alimentação, com uma distância de abertura de contacto que garanta uma desconexão total em condições de tensão excessiva de categoria III.
- ▷ Certifique-se de que o aparelho está ligado a um sistema de ligação à terra em conformidade com os regulamentos atuais.
- ▷ Certifique-se de que o aparelho está ligado diretamente à tomada de rede.
  - Certifique-se de que não são utilizados para ligar o aparelho adaptadores, tomadas múltiplas ou cabos de extensão.
- ▷ Certifique-se de que o cabo de alimentação não está danificado. Se estiver danificado, contacte a assistência ao cliente.
- ▷ Certifique-se de que o aparelho não fica exposto a elementos atmosféricos (chuva, sol).
- ▷ Certifique-se de que a ventilação do aparelho está de acordo com as instruções do fabricante.
- ▷ **CUIDADO!** A utilização de um aparelho de cozedura a gás produz calor, humidade e produtos de combustão na divisão onde o mesmo se encontra instalado.

- ▷ Certifique-se de que a cozinha tem uma ventilação adequada, principalmente enquanto o equipamento estiver em utilização: mantenha as aberturas de ventilação natural abertas ou instale um dispositivo de ventilação mecânica (exaustor com conduta de escape).
- ▷ Certifique-se de que o tipo e fornecimento de gás é compatível com as especificações do aparelho.
  - O tipo de gás para o qual o aparelho está preparado encontra-se especificado na placa de dados na parte de baixo da base.
- ▷ As condições de ajuste para este equipamento estão indicadas na etiqueta (ou placa de características).
- ▷ Preste particular atenção aos regulamentos aplicáveis relativamente à ventilação.
- ▷ A utilização de um aparelho de cozedura a gás produz calor e humidade na divisão onde o mesmo se encontra instalado.



#### **Risco de morte!**

- ▷ Mantenha os animais de estimação afastados do aparelho.
- Os materiais de embalagem como, por exemplo, película de plástico e poliestireno podem ser perigosos para as crianças.
- ▷ Mantenha o material de embalagem afastado das crianças.

#### **Utilização adequada**

- ▷ Use apenas o aparelho para preparar e cozinhar alimentos.
- ▷ Observe os manuais dos equipamentos de cozinha que são usados com a placa quando usar o aparelho.
- ▷ **CUIDADO!** Este equipamento destina-se a ser utilizado apenas para cozinhar. Não deve ser utilizado com outros fins, por exemplo, para aquecer uma divisão.
- ▷ Certifique-se de que as zonas de saída de gás estão perfeitamente limpas.
- ▷ Não ponha cabos de alimentação, de outros eletrodomésticos, sobre zonas quentes do aparelho.
- ▷ Não use líquidos inflamáveis perto do aparelho.

- ▷ Depois de utilizar, desligue a placa nos seus comandos.
- ▷ Certifique-se de que os queimadores estão frios antes de fechar a tampa caso o aparelho tenha uma.
- ▷ Não opere o aparelho com um interruptor temporizador externo ou um sistema de controlo remoto separado.
- ▷ O processo de cozedura tem de ser supervisionado.
  - Um processo de cozedura breve tem de ser continuamente supervisionado.
- ▷ Não puxe pelo aparelho ou pelo cabo de alimentação para o desligar da tomada.
- ▷ Não efetue operações inadequadas nem perigosas.
- ▷ Não use o aparelho como bancada de apoio.
- ▷ Feche a torneira de fornecimento de gás se a placa não estiver a ser utilizada.

A utilização de um aparelho de cozedura a gás produz calor e humidade na divisão onde o mesmo se encontra instalado.

- ▷ A utilização intensiva do equipamento pode implicar a necessidade de ventilação adicional, por exemplo, abrindo uma janela, ou de uma ventilação mais eficiente, por exemplo, aumentando a velocidade da ventilação mecânica, se existir.



#### **Risco de queimaduras!**

O aparelho fica quente durante a utilização. Deve ter-se cuidado para evitar tocar na placa.

**AVISO:** As peças acessíveis podem ficar muito quentes durante a utilização. As crianças pequenas devem ser mantidas afastadas.

- ▷ Não toque nas grelhas onde se pousam os tachos durante a utilização.
- ▷ Não pouse tachos instáveis ou deformados sobre os queimadores pois podem cair e provocar derrames.



#### **Risco de choque elétrico devido a aparelho danificado!**

- ▷ **AVISO:** Se a superfície estiver partida:
  - Desligue imediatamente todos os queimadores e qualquer bico elétrico e isole o aparelho da fonte de alimentação.

- Não toque na superfície do aparelho.
- Não use o aparelho.
- ▷ Não ligue um aparelho se a superfície estiver quebrada ou se existirem danos na espessura do material.
- ▷ Não toque no aparelho com partes molhadas do seu corpo.
- ▷ Contacte a assistência ao cliente.



#### **Risco de incêndio!**

- ▷ Não guarde objetos nas superfícies de cozedura.



#### **Risco de incêndio!**

Cozinhar sem vigilância ou de forma automática numa placa com gordura ou óleo é perigoso e pode provocar um incêndio. O óleo quente inflama rapidamente.

- ▷ Prepare os alimentos com muita gordura (tais como batatas fritas) apenas sob supervisão constante.
- ▷ Nunca apague o fogo com água.
- ▷ Em caso de incêndio, desligue o aparelho e cubra as chamas, por exemplo, com uma tampa ou uma manta extintora.

#### **Para evitar danificar o aparelho**

- ▷ No caso de falha térmica, desligue a placa sólida e permita que arrefeça completamente. Não ponha pratos em cima. Não arrefeça com água fria em circunstância alguma.
- ▷ Não suba para cima do aparelho.
- ▷ Não deixe o aparelho sem vigilância durante a operação.
- ▷ Se o aparelho tiver uma tampa, certifique-se de que os queimadores estão frios antes de a fechar.

A placa é um produto de uso diário: sinais de uso como riscos ou abrasão visível do material proveniente de tachos ou utensílios de cozinha são normais. Uma utilização intensiva provoca mais sinais visíveis de utilização. Nesses casos, o aparelho continua a funcionar na perfeição e não se justifica uma reclamação. A segurança está sempre garantida.

## **Manutenção e limpeza**

- ▷ Antes de quaisquer operações de limpeza ou manutenção desligue o aparelho da fonte de alimentação de rede.
- ▷ Não use aparelhos de limpeza a vapor ou jatos de água diretos.
- ▷ Nunca use produtos corrosivos, palha de aço, ácido muriático ou outros produtos que poderiam riscar ou marcar a superfície.
- ▷ Não use produtos que contenham areias, amoníaco, ácidos, cloretos, sprays para o forno ou detergentes normalmente utilizados para limpar máquinas de lavar loiça.
- ▷ Nunca use objetos afiados pois poderiam danificar os vedantes entre o rebordo e a bancada.
- ▷ Não deixe substâncias ácidas ou alcalinas sobre a placa.
- ▷ Seque sempre o aparelho depois de passar um pano húmido para evitar a formação de depósitos de calcário.
- ▷ Remova a sujidade com um pano húmido.
- ▷ Não lave as grelhas, tampas dos queimadores e difusores de chamas na máquina de lavar loiça. Limpe-os com água quente com sabão, certificando-se de que os seca cuidadosamente.
- ▷ Certifique-se de que as zonas de saída de gás estão perfeitamente limpas.



#### **Risco de choque elétrico devido a entrada de líquido!**

O aparelho contém componentes elétricos.

- ▷ Certifique-se de que não entra qualquer líquido no aparelho.
- ▷ Não use vapor pressurizado para limpar o aparelho.

## **Reparação**

O aparelho foi fabricado em conformidade com as normas de segurança relevantes em vigor.

- ▷ Não deixe ninguém exceto pessoal qualificado instalar ou reparar o aparelho.
- ▷ Contacte um centro de assistência autorizado pelo fabricante ou pessoal qualificado nos seguintes casos:

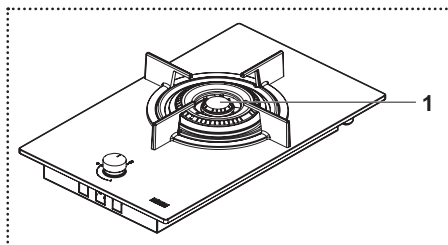
- Imediatamente após desembalar, no caso de dúvidas relativamente à integridade do aparelho
  - Durante a instalação (de acordo com as instruções do fabricante)
  - Dúvidas relativamente à operação correta do aparelho
  - Avaria ou mau funcionamento
  - Substituir a tomada se for incompatível com a ficha do aparelho
- Se o cabo de alimentação ficar danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, pela assistência técnica ou por outra pessoa qualificada para evitar perigo.
- ▷ Utilize apenas peças sobresselentes originais.

### Retirar de serviço

- ▷ Se já não se for utilizar o aparelho, contacte o centro de assistência ou pessoal qualificado para o desligar da fonte de alimentação.

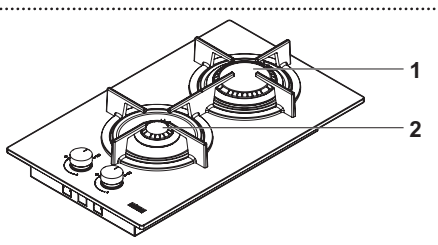
## VISTA GERAL

FH CR 301 1TC



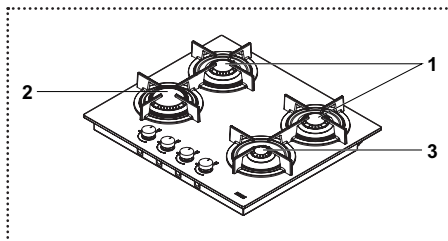
1 TC

FH CR 302 2G



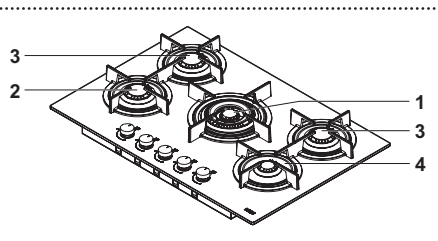
1 R  
2 AUX

FH CR 604 4G



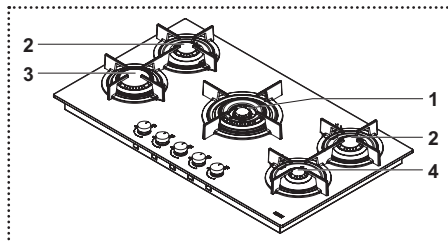
1 SR  
2 R  
3 AUX

FH CR 755 4G TC



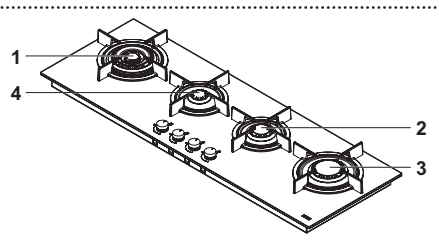
1 TC  
2 SR  
3 SR PLUS  
4 AUX

## FH CR 905 4G TC



- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

## FH CR 1204 3G TC

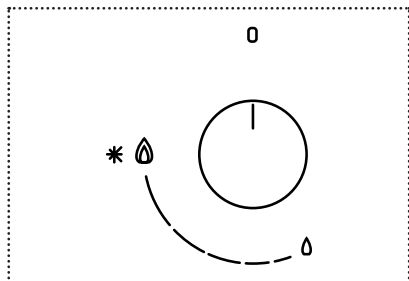


- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

Queimador	Função
TC	Tripla coroa
SR PLUS	Semi-rápido reforçado
SR	Semi-rápido

Queimador	Função
R	Rápido
AUX	Auxiliar

## Botões



Ícone do botão	Função
0	Off
🔥	Lume no mínimo
* 🔥	Acender e lume no máximo

## O SEU APARELHO

## Válvula de segurança automática

Estas placas têm um dispositivo de segurança que fecha automaticamente a torneira de gás caso a chama se apague acidentalmente devido a correntes de ar, a uma panela que derrama ou a uma interrupção temporária do fornecimento de gás. Este dispositivo fica ativado durante aproximadamente 30 segundos depois da chama se apagar.

## Utilização do queimador

Para um menor consumo de gás e melhor eficiência use tachos com larguras adequadas aos queimadores, certificando-se de que a chama não ultrapassa os rebordos (cumpra a tabela em baixo).

- Certifique-se de que a divisão está bem ventilada.

Queimador	Fundo do recipiente min. - máx. Ø (recomendado)
AUX	60 - 140 mm
SR	120 - 200 mm
SR PLUS	120 - 200 mm
R	150 - 240 mm
TC	180 - 260 mm

A utilização de tachos maiores do que o especificado pode resultar em aquecimento excessivo dos botões e tampo e em caso de uso prolongado amarelece a cobertura (se for de aço inoxidável).

A Franke declina qualquer responsabilidade por danos devidos a esse tipo de utilização.

## OPERAÇÃO

### Acender os queimadores

A placa acende-se com os botões de controlo. Para acender os queimadores, proceda como se segue:

- ▶ Carregue e rode o botão do queimador respetivo até à posição de acender e de lume no máximo.

- ▶ Mantenha o botão carregado para baixo durante 3 a 4 segundos para permitir que as faíscas acendam o gás que sai do difusor de chamas e permitir que o termopar aqueça.
- ▶ Depois solte o botão e rodado no sentido contrário aos ponteiros do relógio regule a chama conforme desejar. Se a chama não se mantiver acesa, repita a operação desde o passo 1.

## LIMPEZA E CUIDADO



### Risco de queimaduras!

- ▷ Não limpe o aparelho até estar frio.
- ▷ Antes de efetuar qualquer limpeza e cuidado:
- ▷ Leia as informações de segurança gerais sobre limpeza no capítulo "Informação sobre segurança".
- ▷ Desligue o aparelho.

### Recomendações gerais

- ▷ Não use aparelhos de limpeza a vapor ou jatos de água diretos.
- ▷ Nunca use produtos corrosivos, palha de aço, ácido muriático ou outros produtos que poderiam riscar ou marcar a superfície.

- ▷ Não use produtos que contenham areias, amoníaco, ácidos, cloretos, sprays para o forno ou detergentes normalmente utilizados para limpar máquinas de lavar loiça.

### Manutenção do tratamento Easy Clean (limpeza simples)

- ▷ O tratamento Easy Clean (limpeza simples) destina-se apenas às superfícies de aço inoxidável da placa.

- ▷ É altamente recomendável que não utilize detergentes agressivos nem esponjas ásperas que possam danificar irreversivelmente o tratamento de proteção especial da placa, provocando a formação de manchas e de marcas que não possam ser removidas.
- ▷ Para remover qualquer tipo de manchas utilize apenas um pano macio humedecido em água quente.
- ▷ Para sujidades mais persistentes, recomenda-se a utilização de um detergente de louça comum, juntamente com um pano humedecido em água quente, para garantir resultados de limpeza perfeitos.
- ▶ Para limpar a sujidade diária, use um pano macio ou uma esponja com água. Siga os conselhos do fabricante no que respeita aos produtos de limpeza. Recomendamos a utilização de produtos de limpeza protetores.
- ▶ Remova imediatamente quaisquer alimentos açucarados que tenham derramado para cima da placa.
- ▶ Para evitar a formação de depósitos de calcário, seque sempre o aparelho depois de passar um pano húmido
- ▶ Remova a sujidade com um pano húmido.
- ▶ Limpe as grelhas, as tampas dos queimadores e os difusores de chamas com água quente com sabão, certificando-se de que os seca cuidadosamente. Não lave na máquina de lavar loiça. Certifique-se de que as zonas de saída de gás estão perfeitamente limpas.
- ▶ A cor natural das grelhas onde se pousam os tachos no local onde estes são pousados pode alterar com o tempo devido ao calor.

### Limpar o aparelho

- ▶ Limpe a placa após cada utilização para evitar que os resíduos de alimentos queimem. Limpar sujidade seca e queimada exige mais esforço.

## MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

---

No caso de surgirem alguns problemas de funcionamento, contacte o centro de assistência técnica da Franke.

- ▷ Certifique-se de que a manutenção nos componentes elétricos é efetuada apenas pelo fabricante ou pela assistência ao cliente.
- ▷ Certifique-se de que os cabos danificados são substituídos apenas pelo fabricante ou pela assistência ao cliente.
- ▶ Quando contactar a assistência ao cliente, indique por favor as seguintes informações:
  - tipo de avaria
  - modelo do aparelho (Art.)
  - número de série (N.S.)

Esta informação é apresentada na placa de características, no folheto ou por baixo da placa.

- ▶ Se a placa não estiver a funcionar corretamente, antes de chamar o serviço de assistência pós-venda, consulte o Guia de resolução de problemas para determinar o problema:



## GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Tipo de problema	Verifique se
<b>A</b> O queimador não acende ou a chama não é uniforme	<b>1</b> O abastecimento de gás ou de eletricidade não está desligado/cortado.
	<b>2</b> A torneira de abastecimento de gás está aberta.
	<b>3</b> A botija de gás (gás líquido) não está vazia.
	<b>4</b> As aberturas do queimador não estão entupidas.
	<b>5</b> Os terminais da tomada não estão sujos.
	<b>6</b> Todas as peças do queimador foram instaladas corretamente.
	<b>7</b> Não existem correntes de ar perto da placa.
<b>B</b> O queimador não permanece aceso	<b>8</b> Ao acender o queimador, o botão foi pressionado durante tempo suficiente para ativar o dispositivo de proteção.
	<b>9</b> As aberturas do queimador não estão entupidas perto do termopar.
	<b>10</b> A extremidade do dispositivo de segurança não está suja.
<b>C</b> Os recipientes não estão estáveis	<b>11</b> A definição de quantidade mínima de gás está correta.
	<b>12</b> O fundo do recipiente está perfeitamente plano.
	<b>13</b> O recipiente está centrado no queimador.
	<b>14</b> As grelhas não foram substituídas ou posicionadas de forma incorreta.

Se, depois das verificações acima, o problema persistir, entre em contacto com o serviço de assistência pós-venda mais próximo.

## ELIMINAÇÃO

### Embalagem

Todos os materiais de embalagem (cartão, película de plástico (PE) e poliestireno (EPS)) estão marcados e deverão, se possível, ser recolhidos para reciclagem e eliminados de forma amiga do ambiente.

### Desligar

- ▶ Desligue o aparelho da rede. Com um aparelho fixo, isto tem de ser efetuado por um electricista qualificado.

### Eliminação



O símbolo no produto ou na embalagem indica que o aparelho não deve ser eliminado no lixo doméstico.

Ao eliminar o aparelho de forma adequada está a ajudar a evitar consequências nocivas para o ambiente e para a saúde.

Mais informações sobre como reciclar o aparelho estão disponíveis junto da autoridade competente, do serviço de eliminação de resíduos local ou do fornecedor do aparelho.

- ▷ Elimine o aparelho recorrendo a um ponto de recolha de resíduos especializado em dispositivos eletrónicos e eléctricos.

De acordo com o artigo do Decreto Lei N.º 15 datado de 25 de Julho, Implementação das Diretivas 2002/95/EC, 2002/96/EC e 2003/108/EC, relativamente à redução de substâncias perigosas utilizadas em aparelhos eléctricos e eletrónicos e eliminação de resíduos".

O símbolo do caixote do lixo cortado no aparelho indica que no fim da sua vida útil o produto não deve ser eliminado como lixo doméstico.

Consequentemente, quando o aparelho chegou ao fim da sua vida útil, o utilizador deve levá-lo a um centro de reciclagem adequado para eliminação de resíduos eletrónicos e eletrotécnicos, ou devolvê-lo ao revendedor quando comprar um novo aparelho de tipo equivalente.

Uma recolha de resíduos separada adequada do aparelho eliminado para posterior reciclagem, tratamento e eliminação amiga do ambiente ajuda a evitar um impacto potencialmente negativo no ambiente e na saúde e facilita a reciclagem dos materiais utilizados na construção de aparelhos.

## ASSISTÊNCIA AO CLIENTE

---

- ▶ Consulte o endereço de contacto do seu país na última página ou no nosso website: [www.franke.com](http://www.franke.com)

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Εισαγωγή	79	Η συσκευή σας	86
Πληροφορίες για το παρόν εγχειρίδιο	80	Λειτουργία	86
Προοριζόμενη χρήση	80	Άναμμα των εστιών	86
Πληροφορίες ασφάλειας	81	Καθαρισμός και φροντίδα	87
Ενδεξιγμένη εγκατάσταση και τοποθέτηση	81	Γενικές συμβουλές	87
Ενδεξιγμένη χρήση	82	Συντήρηση της επίστρωσης Easy Clean (για εύκολο καθάρισμα)	87
Συντήρηση και καθαρισμός	83	Καθαρισμός της συσκευής	87
Επισκευή	84	Συντήρηση και επισκευή	88
Απόσυρση	84	Απόρριψη	89
Περίληψη	84	Συσκευασία	89
FH CR 301 1TC	84	Αποσύνδεση	89
FH CR 302 2G	84	Απόρριψη	89
FH CR 604 4G	85	Εξυπηρέτηση πελατών	89
FH CR 755 4G TC	85		
FH CR 905 4G TC	85		
FH CR 1204 3G TC	85		
Διακόπτες	85		

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αγαπητέ/ή πελάτη/ισσα,

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και τις συμβουλές που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Αυτό θα σας βοηθήσει να αξιοποιήσετε τη συσκευή με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, εξασφαλίζοντας μεγάλη χρονική διάρκεια λειτουργίας χωρίς προβλήματα. Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο χρήστη για περαιτέρω αναφορά.






Η CRYSTAL αποτελεί εστία επόμενης γενιάς, που αναπτύχθηκε για να ανατρέψει τα δεδομένα στο οικιακό μαγείρεμα.

Με τεχνολογική και αισθητική αναβάθμιση που συνδυάζει με τέλειο τρόπο το σχεδιασμό και την απόδοση, η CRYSTAL είναι μία κομψή συσκευή κατάλληλη για κάθε σπίτι και εγγυάται εξαιρετική αξιοπιστία χάρη στην ποιότητα των υλικών και την προσοχή στις λεπτομέρειες που αρμόζει σε όλα τα προϊόντα της Franke.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Το παρόν εγχειρίδιο χρήστη ισχύει για διαφορετικά μοντέλα της συσκευής. Επομένως, κάποια από τα χαρακτηριστικά και τις λειτουργίες που περιγράφονται πιθανώς να μην είναι διαθέσιμα στο δικό σας μοντέλο. Η FRANKE διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί τροποποιήσεις στο προϊόν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Όλες οι πληροφορίες είναι σωστές τη στιγμή της έκδοσης.

- ▶ Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήστη πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
- ▶ Φυλάξτε το εγχειρίδιο χρήστη.
- ▶ Χρησιμοποιήστε τη συσκευή που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη μόνο σύμφωνα με την προοριζόμενη χρήση.

Σύμβολο	Σημασία
	Σύμβολο προειδοποίησης. Προειδοποίηση για κινδύνους τραυματισμού.
	Ασφαλείς ενέργειες και σημειώσεις προειδοποίησης για αποφυγή τραυματισμού ή ζημιάς.
	Σχέδιο δράσης. Καθορίζει ποιες ενέργειες πρέπει να γίνουν.
	Αποτέλεσμα. Αποτέλεσμα ενός ή περισσότερων βημάτων δράσης.
	Προϋπόθεση που χρειάζεται να πραγματοποιείται πριν το επόμενο βήμα.

## ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Οι εστίες σχεδιάστηκαν αποκλειστικά για μη επαγγελματική, οικιακή χρήση σε ένα νοικοκυριό.

Οι εστίες έχουν σχεδιαστεί για να προσφέρουν επαγγελματική απόδοση στο σπίτι. Είναι μια συσκευή πολλαπλών εφαρμογών που εξασφαλίζει ασφαλή και εύκολη επιλογή διαφορετικών μεθόδων μαγειρέματος.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- ▷ Η εσφαλμένη χρήση των σχαρών μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην εστία: Μην τοποθετείτε τις σχάρες ανάποδα και μην τις σέρνετε πάνω στην εστία.
- ▷ Αν χρησιμοποιείτε μαγερικές πλάκες από χυτοσίδηρο, πέτρες ψησίματος και πήλινες κατσαρόλες και τηγάνια, μην τα χρησιμοποιείτε για περισσότερα από 20 λεπτά και, σε περίπτωση που το μαγείρεμα διαρκεί μεγάλο χρονικό διάστημα, ρυθμίστε την εστία στη χαμηλότερη θερμοκρασία.

- ▷ Δε συνιστάται η χρήση μέσων διάχυσης της θερμότητας, όπως μεταλλικών πλεγμάτων ή άλλων τύπων.
- ▷ Μη χρησιμοποιείτε δύο εστίες ταυτόχρονα για ένα σκεύος (π.χ. βραστήρας ψαριού).
- ▷ Υγρά που χύνονται στη ζεστή επιφάνεια της εστίας μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο γυαλί.

- Οι οδηγίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ισχύουν, μόνο αν υπάρχουν τα αρχικά της χώρας επάνω στη συσκευή.
- ▷ Αν τα αρχικά δεν υπάρχουν επάνω στη συσκευή, θα πρέπει να επιβεβαιώσετε ότι η συσκευή συμμορφώνεται με τους κανονισμούς της χώρας. Για οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με τη συμμόρφωση, μπορείτε να απευθύνεστε στον τοπικό σας διανομέα.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ▷ Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χειρισμού πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά.

Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για πιθανές ζημιές που μπορεί να προκύψουν εξαιτίας λανθασμένης εγκατάστασης και λανθασμένης, ακατάλληλης ή αλόγιστης χρήσης της συσκευής.

Για να διασφαλίσετε ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία της παρούσας ηλεκτρικής συσκευής:

- ▷ Επικοινωνείτε μόνο με εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης.
- ▷ Μην τροποποιείτε οποιαδήποτε χαρακτηριστικά της συσκευής.



Η παρούσα συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Αυτή η συσκευή δεν είναι παιχνίδι.

- ▷ Απομακρύνετε τα παιδιά από τη συσκευή και τα υλικά συσκευασίας.
- ▷ Μην αφήνετε παιδιά κοντά στη συσκευή χωρίς επίτηρηση.
- ▷ Μην αφήνετε παιδιά να παίζουν με τη συσκευή.
- ▷ Μην επιτρέπετε σε παιδιά να αγγίζουν τη συσκευή ή τα πλήκτρα λειτουργίας της κατά τη διάρκεια και αμέσως μετά τη χρήση της, διότι η εστία ανεβάζει θερμοκρασία και καίει.
- ▷ Μην επιτρέπετε σε παιδιά να αγγίζουν μια αχρησιμοποίητη συσκευή. Ασφαλίστε οποιαδήποτε πιθανώς επικίνδυνα μέρη της συσκευής.

### Ενδεξιγμένη εγκατάσταση και τοποθέτηση

Η εγκατάσταση και η σύνδεση της συσκευής στην παροχή ισχύος και αερίου πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις ξεχωριστές οδηγίες εγκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι η απαραίτητη εγκατάσταση πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό ή ηλεκτρολόγο.

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για χρήση στο σπίτι για την προετοιμασία φαγητού. Καμία ευθύνη δεν φέρει ο κατασκευαστής για πιθανές ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση ή λανθασμένο χειρισμό.

Αν θέλετε η συσκευή να συνδεθεί μόνιμα στην παροχή ισχύος:

- ▷ Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή εγκαθίσταται μόνο από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών, έναν ηλεκτρολόγο ή τεχνικά καταρτισμένο προσωπικό με επαρκείς γνώσεις/κατάρτιση.
- ▷ Αυτή η συσκευή δε συνδέεται σε συσκευή εκκένωσης προϊόντων καύσης. Πρέπει να εγκατασταθεί και να συνδεθεί σύμφωνα με τους τρέχοντες κανονισμούς εγκατάστασης. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις σχετικές απαιτήσεις που αφορούν τον εξαερισμό.
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή εγκαθίσταται με τέτοιο τρόπο που να εξασφαλίζει την αποσύνδεση από την παροχή ισχύος, με διάκενο επαφής που εγγυάται πλήρη αποσύνδεση σε υπερφόρτωση δικτύου κατηγορίας 3.
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε σύστημα γείωσης που συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή συνδέεται άμεσα στην κεντρική πρίζα.
  - Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιούνται προσαρμογείς, πολύπριζα και καλώδια προέκτασης για τη σύνδεση της συσκευής.
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι φθαρμένο. Αν έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

- ▷ Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν εκτίθεται σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες (βροχή, ήλιος).
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι ο εξαερισμός της συσκευής συμμορφώνεται με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ▷ **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η χρήση μιας συσκευής αερίου για μαγείρεμα παράγει θερμότητα, υγρασία και προϊόντα καύσης στο χώρο όπου εγκαθίσταται.
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι η κουζίνα εξαερίζεται καλά, ειδικά κατά τη χρήση της συσκευής: Διατηρείτε τα ανοίγματα φυσικού εξαερισμού ανοικτά ή εγκαταστήστε μια συσκευή μηχανικού εξαερισμού (μηχανικός απορροφητήρας).
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η παροχή αερίου είναι συμβατή με τις προδιαγραφές της συσκευής.
  - Ο τύπος αερίου για τον οποίο έχει σχεδιαστεί η συσκευή καθορίζεται στην πινακίδα αναγνώρισης σήματος στην κάτω πλευρά του προϊόντος.
- ▷ Οι συνθήκες προσαρμογής για αυτήν τη συσκευή αναγράφονται στην ετικέτα (ή στην πινακίδα αναγνώρισης).
- ▷ Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στους κανονισμούς που εφαρμόζονται σχετικά με τον εξαερισμό.
- ▷ Η χρήση μιας συσκευής αερίου για μαγείρεμα παράγει θερμότητα και υγρασία στο χώρο όπου εγκαθίσταται.



### **Κίνδυνος θανάτου!**

- ▷ Απομακρύνετε τα κατοικίδια ζώα από τη συσκευή.

Υλικά συσκευασίας, π.χ. πλαστική μεμβράνη και πολυστυρένιο, μπορεί να είναι επικίνδυνα για παιδιά.

- ▷ Απομακρύνετε τα παιδιά από τα υλικά συσκευασίας.

### **Ενδεδειγμένη χρήση**

- ▷ Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο για προετοιμασία και μαγείρεμα φαγητού.
- ▷ Ελέγχετε τα εγχειρίδια λοιπών συσκευών μαγειρέματος που χρησιμοποιούνται με τις εστίες κατά τη χρήση της συσκευής.

- ▷ **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Αυτή η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για μαγείρεμα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς, όπως για τη θέρμανση χώρων.
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι οι ζώνες εξόδου αερίου είναι εντελώς καθαρές.
- ▷ Μην τοποθετείτε καλώδια παροχής ισχύος άλλων ηλεκτρικών συσκευών σε ζεστά σημεία της συσκευής.
- ▷ Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υγρά κοντά στη συσκευή.
- ▷ Μετά τη χρήση, απενεργοποιήστε την εστία με τα πλήκτρα λειτουργίας.
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι οι εστίες έχουν κρυώσει αρκετά προτού κλείσετε με καπάκι, αν διατίθεται με τη συσκευή.
- ▷ Μην θέτετε τη συσκευή σε λειτουργία χρησιμοποιώντας εξωτερικό χρονοδιακόπτη ή ξεχωριστό σύστημα τηλεχειρισμού.
- ▷ Η διαδικασία μαγειρέματος πρέπει να επιτηρείται.
  - Μια βραχυπρόθεσμη διαδικασία μαγειρέματος πρέπει να επιτηρείται αδιάλειπτα.
- ▷ Μην τραβάτε τη συσκευή ή το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος για να τη βγάλετε από την πρίζα.
- ▷ Μην επιχειρείτε ακατάλληλους ή επικίνδυνους χειρισμούς.
- ▷ Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή ως επιφάνεια στήριξης.
- ▷ Κλείστε τη στρόφιγγα παροχής αερίου όταν η εστία δεν χρησιμοποιείται.

Η χρήση μιας συσκευής αερίου για μαγείρεμα παράγει θερμότητα και υγρασία στο χώρο όπου εγκαθίσταται.

- ▷ Η παρατεταμένη εντατική χρήση της συσκευής ενδέχεται να απαιτεί επιπλέον εξαερισμό, όπως το άνοιγμα παραθύρων, ή αποτελεσματικότερο εξαερισμό, όπως την αύξηση της έντασης της λειτουργίας των μηχανικών μέσων εξαερισμού, αν υπάρχουν.



### **Κίνδυνος εγκαύματος!**

Η συσκευή θερμαίνεται κατά τη χρήση της. Θα πρέπει να προσέχετε και να αποφεύγετε να αγγίζετε την εστία.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα προσβάσιμα σημεία μπορεί να ζεσταθούν πολύ κατά τη χρήση. Κρατήστε μικρά παιδιά μακριά.

- ▷ Μην αγγίζετε τις σχάρες των εστιών κατά τη χρήση.
- ▷ Μην τοποθετείτε ασταθή ή παραμορφωμένα σκεύη στις εστίες, διότι μπορεί να αναποδογυρίσουν ή να προκαλέσουν πιτσιλιές.



**Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εξαιτίας συσκευής που έχει υποστεί βλάβη!**

- ▷ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν η επιφάνεια είναι ραγισμένη:
  - απενεργοποιήστε άμεσα όλες τις εστίες και οποιαδήποτε ηλεκτρική εστία και απομονώστε τη συσκευή από την παροχή ισχύος.
  - μην αγγίζετε την επιφάνεια της συσκευής.
  - μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή.
- ▷ Μην ενεργοποιείτε μια συσκευή αν η επιφάνεια είναι ραγισμένη ή το πάχος του υλικού έχει υποστεί ζημιά.
- ▷ Μην αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένα μέλη του σώματός σας.
- ▷ Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών.



**Κίνδυνος πυρκαγιάς!**

- ▷ Μην αποθηκεύετε αντικείμενα στις επιφάνειες μαγειρέματος.



**Κίνδυνος πυρκαγιάς!**

Ανεπίβλεπτο ή αυτόματο μαγείρεμα σε εστία με λίπη ή λάδι μπορεί να γίνει επικίνδυνο και να προκαλέσει πυρκαγιά. Το καυτό λάδι αναφλέγεται εύκολα.

- ▷ Παρασκευάστε φαγητά με μεγάλες ποσότητες λαδιού (όπως τηγανιτά) μόνο υπό συνεχή επιτήρηση.
- ▷ Ποτέ μην επιχειρήσετε να σβήσετε τη φωτιά με νερό.
- ▷ Σε περίπτωση πυρκαγιάς, απενεργοποιήστε τη συσκευή και καλύψτε τις φλόγες, π.χ. με ένα καπάκι ή με πυρίμαχη κουβέρτα.

**Αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στη συσκευή**

- ▷ Σε περίπτωση υπερθέρμανσης, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε να κρυώσει πλήρως. Μην τοποθετείτε πιάτα πάνω στη συσκευή. Μην ψύχετε με κρύο νερό υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.
- ▷ Μην σκαρφάζετε στη συσκευή.
- ▷ Μην αφήνετε τη συσκευή ανεπίβλεπτη κατά τη λειτουργία της.
- ▷ Αν η συσκευή διατίθεται με καπάκι, βεβαιωθείτε ότι οι εστίες έχουν κρυώσει αρκετά προτού το κλείσετε.

Η εστία αποτελεί αντικείμενο καθημερινής χρήσης: σημάδια χρήσης όπως γρατσουνιές ή εμφανής τριβή από κατσαρόλες και άλλα σκεύη είναι φυσιολογικά. Η εντατική χρήση προκαλεί ακόμα πιο χαρακτηριστικά σημάδια χρήσης. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η συσκευή συνεχίζει να λειτουργεί άψογα και δεν δικαιολογούνται παράπονα. Η ασφάλεια είναι εγγυημένη.

**Συντήρηση και καθαρισμός**

- ▷ Πριν από κάθε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης, αποσυνδέστε τη συσκευή από το δίκτυο.
- ▷ Μην χρησιμοποιείτε ατμοσυστήματα ή πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης.
- ▷ Ποτέ μην χρησιμοποιείτε σφουγγάρια για τρίψιμο, άχυρο σιδήρου, υδροχλωρικό οξύ ή άλλα προϊόντα που θα μπορούσαν να γδάρουν ή να σημαδέψουν την επιφάνεια.
- ▷ Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα που περιέχουν άμμο, αλκάλιο, οξύ, χλωριούχα, σπρέι φούρνου ή απορρυπαντικά που συνήθως χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των πλυντηρίων πιάτων.
- ▷ Ποτέ μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα, καθώς θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιά στη σφράγιση ανάμεσα στο γείσο και την επιφάνεια εργασίας.
- ▷ Μην αφήνετε καυστικές ή αλκαλικές ουσίες στην εστία.
- ▷ Πάντα να σκουπίζετε σχολαστικά τη συσκευή με νωπό πανί προς αποφυγή σχηματισμού επικαθίσεων αλάτων.
- ▷ Αφαιρέστε τις βρομιές με νωπό πανί.

- ▷ Μην πλένετε στο πλυντήριο πιάτων τις σχάρες, τα καπάκια και τα μπεκ των εστιών. Χρησιμοποιήστε ζεστό νερό με σαπούνι, βεβαιώνοντας ότι τα σκουπίζετε προσεκτικά.
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι οι ζώνες εξόδου αερίου είναι εντελώς καθαρές.



### Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εξαιτίας της εισαγωγής νερού!

Η συσκευή περιλαμβάνει ηλεκτρικά εξαρτήματα.

- ▷ Επιβεβαιώστε ότι δεν εισάγεται νερό στο εσωτερικό της συσκευής.
- ▷ Μην χρησιμοποιείτε ατμό υπό πίεση για να καθαρίσετε τη συσκευή.

### Επισκευή

Η συσκευή κατασκευάζεται σε συμμόρφωση προς τα σχετικά ισχύοντα πρότυπα ασφάλειας.

- ▷ Μην επιτρέπετε σε κανέναν εκτός από εξουσιοδοτημένο προσωπικό να εγκαθιστά ή να επισκευάζει τη συσκευή.

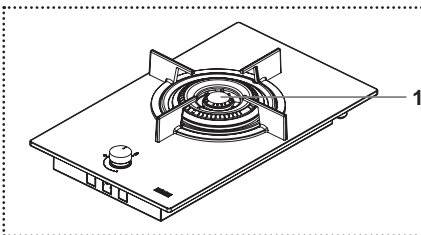
- ▷ Επικοινωνήστε με ένα εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή κέντρο εξυπηρέτησης ή εξουσιοδοτημένο προσωπικό στις παρακάτω περιπτώσεις:
  - Αμέσως μετά την αποσυσκευασία, στην περίπτωση αμφιβολίας σχετικά με την ακεραιότητα της συσκευής
  - Κατά την εγκατάσταση (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή)
  - Αμφιβολίες σχετικά με τη σωστή λειτουργία της συσκευής
  - Δυσλειτουργία ή κακή λειτουργία
  - Αντικατάσταση της πρίζας αν δεν είναι συμβατή με το βύσμα της συσκευής
  - Αν το καλώδιο τροφοδοσίας υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, από τον τεχνικό σέρβις του ή από άλλα παρόμοια καταρτισμένα άτομα, προς αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου.
- ▷ Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά.

### Απόσυρση

- ▷ Αν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται πια, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης ή εξουσιοδοτημένο προσωπικό για να την αποσυνδέσουν από την παροχή ισχύος.

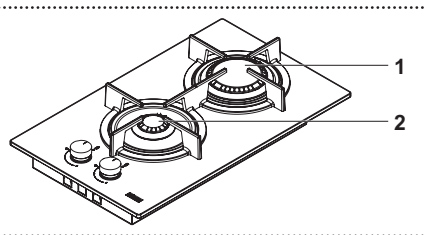
## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

FH CR 301 1TC



1 TC

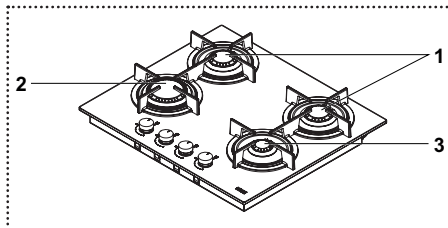
FH CR 302 2G



1 R  
2 AUX

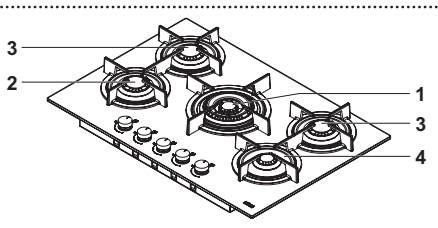


### FH CR 604 4G



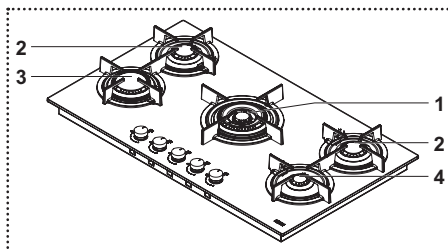
- 1 SR
- 2 R
- 3 AUX

### FH CR 755 4G TC



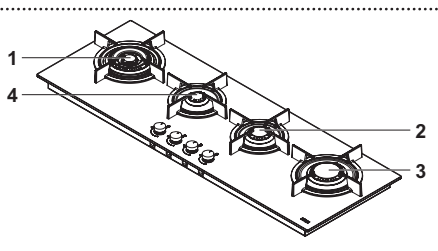
- 1 TC
- 2 SR
- 3 SR PLUS
- 4 AUX

### FH CR 905 4G TC



- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

### FH CR 1204 3G TC

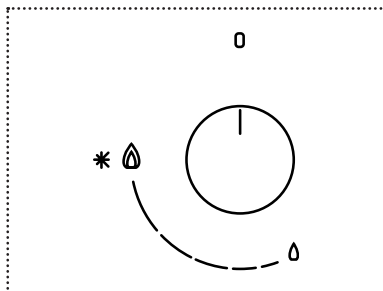


- 1 TC
- 2 SR
- 3 R
- 4 AUX

Εστία	Λειτουργία
TC	Τριπλή κορόνα
SR PLUS	Ημιταχεία υπερδύναμη
SR	Ημιταχεία

Εστία	Λειτουργία
R	Ταχεία
AUX	Βοηθητική

### Διακόπτες



Εικονίδιο επιλογή	Λειτουργία
0	Απενεργοποιημένο
🔥	Ελάχιστη ελευθέρωση
* 🔥	Άναμμα και μέγιστη ελευθέρωση

## Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΑΣ

### Βαλβίδα αυτόματης ασφάλειας

Οι παρούσες εστίες διαθέτουν διάταξη ασφαλείας που διακόπτει αυτόματα τη στρόφιγγα αερίου αν η φλόγα σβήσει κατά λάθος εξαιτίας ρεύματος αέρα, αναποδογυρίσματος σκεύους ή προσωρινής διακοπής της παροχής αερίου. Η παρούσα συσκευή ενεργοποιείται περίπου 30 δευτερόλεπτα αφότου σβήσει η φλόγα.

### Χρήση εστίας

Για χαμηλότερη κατανάλωση αερίου και καλύτερη αποδοτικότητα, χρησιμοποιείτε σκεύη με κατάλληλη διάμετρο για κάθε εστία, βεβαιώνοντας ότι η φλόγα δεν ξεπερνά την επιφάνεια του σκεύους (συμμορφώστε με τον παρακάτω πίνακα).

- Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος αεριζείται επαρκώς.

Εστία	Διάμετρος βάσης σκεύους ελάχ. - μέγ. Ø (προτεινόμενη)
AUX	60 -140 mm
SR	120 - 200 mm
SR PLUS	120 - 200 mm
R	150 - 240 mm
TC	180 - 260 mm

Η χρήση σκευών μεγαλύτερης διαμέτρου από την ενδειγμένη μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση στους διακόπτες λειτουργίας και την επιφάνεια εργασίας, ενώ σε περίπτωση παρατεταμένης χρήσης κιτρινίσμα του καλύμματος (αν είναι από ανοξείδωτο ασάλι). Η Franke δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για ζημιά που οφείλεται σε τέτοια χρήση.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### Άναμμα των εστιών

Η εστία ανάβει με τη βοήθεια των επιλογών ελέγχου. Για να ανάψετε τις εστίες, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Πιέστε και στρέψτε τον απαιτούμενο διακόπτη μέχρι τη θέση Άναμμα και μέγιστη ελευθέρωση.
- Διατηρήστε το διακόπτη πιεσμένο για 3-4 δευτερόλεπτα ώστε να επιτρέψετε στις σπίθες να πυροδοτήσουν το αέριο που απελευθερώνεται από τα μπεκ και στο θερμοστοιχείο να ανάψει.

- Έπειτα, απελευθερώστε το διακόπτη και, στρίβοντάς τον αριστερόστροφα, προσαρμόστε τη φλόγα ανάλογα με τις απαιτήσεις. Αν η φλόγα δεν μείνει αναμμένη, επαναλάβετε τη διαδικασία από το πρώτο βήμα.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ



### Κίνδυνος εγκαύματος!

- ▷ Μην καθαρίζετε τη συσκευή μέχρι να κρυώσει.

Πριν πραγματοποιήσετε καθαρισμό και συντήρηση:

- ▷ Διαβάστε τις γενικές πληροφορίες ασφάλειας σχετικά με τον καθαρισμό στην ενότητα «Πληροφορίες ασφάλειας».
- ▷ Απενεργοποιήστε τη συσκευή.

### Γενικές συμβουλές

- ▷ Μην χρησιμοποιείτε ατμοσυστήματα ή πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης.
- ▷ Ποτέ μην χρησιμοποιείτε σφουγγάρια για τρίψιμο, άχυρο σιδήρου, υδροχλωρικό οξύ ή άλλα προϊόντα που θα μπορούσαν να γδάρουν ή να σημαδέψουν την επιφάνεια.
- ▷ Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα που περιέχουν άμμο, αλάτι, οξύ, χλωριούχα, σπρέι φούρνου ή απορρυπαντικά που συνήθως χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των πλυντηρίων πιάτων.

### Συντήρηση της επιστροφής Easy Clean (για εύκολο καθάρισμα)

Η επιστροφή Easy Clean (για εύκολο καθάρισμα) υπάρχει μόνο στην επιφάνεια της εστίας από ανοξείδωτο χάλυβα.

- ▷ Συνιστάται θερμά να μην χρησιμοποιείτε πιο επιθετικά καθαριστικά και τραχιά σφουγγάρια που μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτη ζημιά στην ειδική προστατευτική επιστροφή της εστίας, με αποτέλεσμα τη δημιουργία λεκέδων και μη αφαιρούμενων σημαδιών.

- ▷ Για την αφαίρεση λεκέδων κάθε είδους, χρησιμοποιήστε απλώς ένα μαλακό πανί, βρεγμένο με ζεστό νερό.
- ▷ Για ισχυρότερους ρύπους, συνιστάται η χρήση κοινού απορρυπαντικού πιάτων, μαζί με ένα πανί βρεγμένο με ζεστό νερό, τα οποία εγγυώνται τέλειο καθαρισμό.

### Καθαρισμός της συσκευής

- ▶ Καθαρίζετε τις εστίες μετά από κάθε χρήση προς αποφυγή σχηματισμού καμένων υπολειμμάτων φαγητού. Το καθάρισμα υπολειμμάτων ξεραμένου ή καμένου φαγητού απαιτεί επιπλέον προσοχή.
- ▶ Για τους καθημερινούς λεκέδες, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί ή σφουγγάρι με νερό. Ακολουθήστε τις συμβουλές του κατασκευαστή όσον αφορά τα καθαριστικά προϊόντα. Συνστήνουμε να μην χρησιμοποιείτε δραστικά καθαριστικά προϊόντα.
- ▶ Αφαιρέστε άμεσα από την εστία υπολείμματα τροφών με υψηλή περιεκτικότητα σε ζάχαρη.
- ▶ Προς αποφυγή σχηματισμού επικαθίσεων αλάτων, να σκουπίζετε πάντα σχολαστικά τη συσκευή με νωπό πανί.
- ▶ Αφαιρέστε τις βρομιές με νωπό πανί.
- ▶ Χρησιμοποιήστε ζεστό νερό με σαπούνι για να πλύνετε τις σχάρες, τα καπάκια και τα μπεκ των εστιών, βεβαιώνοντας ότι τα σκουπίζετε προσεκτικά. Μην τα πλένετε σε πλυντήριο πιάτων. Βεβαιωθείτε ότι οι ζώνες εξόδου αερίου είναι εντελώς καθαρές.
- ▶ Το φυσικό χρώμα της σχάρας των εστιών στον τομέα τοποθέτησης σκεύους μπορεί να αλλάξει με την πάροδο του χρόνου εξαιτίας της θερμότητας.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Σε περίπτωση οποιουδήποτε προβλήματος λειτουργίας, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένα κέντρα εξυπηρέτησης της Franke.

- ▷ Βεβαιωθείτε ότι η συντήρηση στα ηλεκτρικά εξαρτήματα πραγματοποιείται μόνο από τον κατασκευαστή ή την εξυπηρέτηση πελατών.
- ▷ Βεβαιωθείτε ότι τα φθαρμένα καλώδια αντικαθίστανται μόνο από τον κατασκευαστή ή την εξυπηρέτηση πελατών.

► Όταν επικοινωνείτε με την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών, παρακαλούμε να παρέχετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- είδος σφάλματος
- μοντέλο συσκευής (Art.)
- σειριακό αριθμό (S.N.)

Αυτές οι πληροφορίες αναγράφονται στην πινακίδα αναγνώρισης στο βιβλιário ή κάτω από την εστία.

► Αν η εστία δεν λειτουργεί σωστά, πριν καλέσετε το Τμήμα Εξυπηρέτησης μετά την πώληση, ανατρέξτε στον Οδηγό επίλυσης προβλημάτων για να προσδιορίσετε το πρόβλημα:

### ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Τύπος προβλήματος	Ελέγξτε ότι
<b>A</b> Η εστία δεν ανάβει ή η φλόγα δεν είναι ομοιόμορφη	<b>1</b> Η παροχή αερίου ή ηλεκτρικού ρεύματος είναι ανοικτή.
	<b>2</b> Η στρόφιγγα παροχής αερίου είναι ανοικτή.
	<b>3</b> Η φιάλη του αερίου (υγραέριο) περιέχει αέριο.
	<b>4</b> Τα ανοίγματα της εστίας δεν έχουν φράξει.
	<b>5</b> Το άκρο του βύσματος δεν είναι βρόμικο.
	<b>6</b> Όλα τα μέρη της εστίας έχουν τοποθετηθεί σωστά.
	<b>7</b> Δεν υπάρχουν ρεύματα αέρα κοντά στην εστία.
<b>B</b> Η εστία δεν παραμένει αναμμένη	<b>8</b> Κατά το άναμμα της εστίας ο διακόπτης πιέστηκε για χρονικό διάστημα αρκετό για την ενεργοποίηση της συσκευής προστασίας.
	<b>9</b> Τα ανοίγματα της εστίας δεν έχουν φράξει κοντά στο θερμοστοιχείο.
	<b>10</b> Το άκρο της συσκευής προστασίας δεν είναι βρόμικο.
	<b>11</b> Η ελάχιστη ρύθμιση αερίου είναι σωστή.
<b>C</b> Τα δοχεία δεν είναι σταθερά	<b>12</b> Το κάτω μέρος του δοχείου είναι απόλυτα επίπεδο.
	<b>13</b> Το δοχείο βρίσκεται στο κέντρο της εστίας.
	<b>14</b> Οι σχάρες δεν έχουν αντιμετωπιστεί ή έχουν τοποθετηθεί εσφαλμένα.

Αν μετά από τους παραπάνω ελέγχους, το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο Τμήμα Εξυπηρέτησης μετά την πώληση.

## ΑΠΟΡΡΙΨΗ

---

### Συσκευασία

Όλα τα υλικά συσκευασίας (χαρτόνια, πλαστική μεμβράνη [PE] και πολυστυρένιο [EPS]) έχουν σήμανση και πρέπει, αν είναι δυνατό, να συλλεχθούν για ανακύκλωση και να απορριφθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

### Αποσύνδεση

- ▶ Αποσυνδέστε τη συσκευή από το δίκτυο. Σε περίπτωση σταθερής σύνδεσης, αυτό πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

### Απόρριψη



Το σύμβολο στο προϊόν ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι η συσκευή δεν πρέπει να απορρίπτεται στα οικιακά απόβλητα.

Απορρίπτοντας τη συσκευή με σωστό τρόπο, βοηθάτε στην αποφυγή επικίνδυνων επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση της συσκευής διατίθενται από την αρμόδια αρχή, την τοπική υπηρεσία διαχείρισης απορριμμάτων ή τον προμηθευτή της συσκευής.

- ▶ Απορρίψτε τη συσκευή, η οποία πρέπει να απορριφθεί, σε συγκεκριμένο σημείο συλλογής απορριμμάτων για ηλεκτρονικές και ηλεκτρικές συσκευές.

Σε συμμόρφωση με το υπ' αριθμό 15 άρθρο Νομοθετικού Διατάγματος με ημερομηνία 25 Ιουλίου, Εφαρμογή των Οδηγιών 2002/95/EK, 2002/96/EK και 2003/108/EK, σχετικά με τη μείωση των επικίνδυνων ουσιών που χρησιμοποιούνται σε ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και διαχείριση αποβλήτων».

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων με ρόδες στη συσκευή υποδεικνύει ότι στο τέλος της διάρκειας ζωής του, το προϊόν δεν πρέπει να απορριφθεί σαν οικιακό απόβλητο.

Συνεπώς, όταν η συσκευή φθάσει το τέλος της διάρκειας ζωής της, ο χρήστης οφείλει να τη μεταφέρει σε κέντρο ανακύκλωσης κατάλληλο για ηλεκτρονικά και ηλεκτροτεχνικά απόβλητα, ή να την επιστρέψει στον προμηθευτή όταν αγοράσει μια παρόμοια νέα συσκευή.

Η ενδεδειγμένη χωριστή συλλογή συσκευιών για επακόλουθη ανακύκλωση, επεξεργασία και φιλική προς το περιβάλλον απόρριψη βοηθά στην αποφυγή ενός δυνητικά αρνητικού αντίκτυπου στο περιβάλλον και την υγεία, ενώ διευκολύνει την ανακύκλωση υλικών που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή συσκευιών.

## ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

---

- ▶ Ανατρέξτε στη διεύθυνση επικοινωνίας για τη χώρα σας στην τελευταία σελίδα ή στην ιστοσελίδα μας: [www.franke.com](http://www.franke.com)





**Argentina**

Industrias Spar  
San Luis S.A.  
Buenos Aires 1008  
Phone +54 11 4311 7655

**Australia**

Franke Aus. Pty. Ltd.  
(PR Kitchen Systems)  
Melbourne 3175  
Phone +61 3 9700 9100

**Belgium**

Franke N.V.  
9400 Ninove  
Phone +32 54 310 111

**Brazil**

Franke Sistemas de  
Cozinhas do Brasil Ltda.  
89219-512 Joinville, SC  
Phone +55 47 3431 0501

**Canada**

Franke Kindred  
Canada Ltd.  
Midland, ON L4R 4K9  
Phone +1 866 687 7465

**China**

Franke (China) Kitchen  
Systems Co., Ltd.  
Heshan, Guangdong, 529700  
Hotline 400 882 9898

**Czech Republic**

Franke s.r.o.  
190 00 Praha 9  
Phone +420 281 090 411

**Denmark**

Franke KS Denmark  
8520 Lystrup  
Phone +45 8624 9024

**Egypt**

Franke Kitchen Systems  
Egypt S.A.E.  
6th of October City  
Hotline 16828

**Finland**

Franke Finland Oy  
76850 Naarajärvi  
Phone +358 15 341 11

**France**

Franke France S.A.S.  
60230 Chambly  
Phone +33 130 289 400

**Germany**

Franke GmbH  
79713 Bad Säckingen  
Phone +49 7761 52 0

**Greece**

Franke Hellas S.A.  
19003 Markopoulo Attikis  
(Athens)  
Phone +30 22991 500 00

**Hong Kong SAR**

Franke Asia Hong Kong  
Causeway Bay  
Phone +852 3184 1900

**India**

Franke Faber India Pvt Ltd.  
Aurangabad - 431 136  
Phone 1800 209 3484

**Italy**

Franke S.p.A.  
37019 Peschiera del Garda  
Numero Verde 800 359 359

**Kazakhstan**

Franke Kazakhstan Ltd.  
040918 Almaty City  
Phone +7 727 297 3812

**Morocco**

Franke Kitchen System SARL  
21 000 Casablanca  
Phone +212 522 674 200

**Norway**

Franke KS Norway  
8520 Lystrup, Denmark  
Phone +47 35 566 450

**Poland**

Franke Polska Sp. z o.o.  
05-090 Raszyn  
Phone +48 22 711 6700

**Portugal**

Franke Portugal S.A.  
2735-531 Cacém  
Phone +351 21 426 9670

**Romania**

Franke Romania SRL  
Pantelimon 077145  
Phone +40 21 350 1550

**Russia**

Franke Russia GmbH  
199106 St. Petersburg  
Phone +7 812 703 1540

**Slovak Republic**

Franke Slovakia s.r.o.  
010 01 Žilina  
Phone +421 41 733 6200

**South Africa**

Franke South Africa  
Durban 4052  
Phone +27 31 450 6300

**Spain**

Franke España S.A.U.  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Phone +34 93 565 3535

**Sweden**

Franke Futurum AB  
930 47 Byske  
Phone +46 912 405 00

**Switzerland**

Franke Küchentechnik AG  
4663 Aarburg  
Phone +41 800 583 243

**Thailand**

Franke (Thailand) Co., Ltd.  
Bangkok 10110  
Phone +66 2 013 7900

**The Netherlands**

Franke Nederland B.V.  
5700 AD Helmond  
Phone +31 492 585 111

**Turkey**

Franke Mutfak ve Banyo  
Sistemleri Sanayi  
ve Ticaret A.S.  
41400 Gebze Kocaeli  
Phone +90 262 644 6595

**Ukraine**

Franke Ukraina LLC  
02081 Kyiv  
Phone +38 044 492 0015

**United Arab Emirates**

Franke LLC  
Ras Al Khaimah  
Phone +971 7 203 4700

**United Kingdom**

Franke UK Ltd.  
Manchester M22 5WB  
Phone +44 161 436 6280

**USA**

Franke Kitchen Systems LLC  
Smyrna, TN 37167  
Phone 800 626 5771

