

# ggm gastro

## COFFEEMACHINE



Model:  
FKMST18E



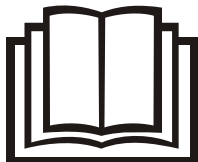
Model:  
FKMST18D

User Instruction Manual

**GB**

Montage-, Betriebs- und Wartungsanleitung

**DE**



Please keep this manual with this appliance

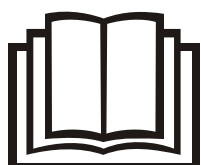


Appliance for indoor use only

# CONTENTS

1. Important information	3
2. General Precautions	4-5
3. Specific Precautions	5-6
4. Technical Specifications	7
5. Checklist of Enclosures	7
6. Installation and Preparation before first time use	7-8
7. Operation	9
8. Maintenance	10
9. Trouble shooting	11
10. Servicing and Guarantee	12
11. Disposing	12

## 1. Important information



Please read these instruction manual before using this product. Pay attention to all precautions and notice. Make sure you understand all before start operating



### **WARNING !**

This triangular warning symbol appears when there is a risk of personal injury



### **CAUTION !**

This circular warning symbol appears when there is a risk of damaging your appliance



### **NOTE :**

This symbol is to provide supplementary information, hints and tips



## 2. General Precautions



- This electric appliance must be installed, commissioned and serviced by qualified technician in accordance with regulations in the country of installation
- This appliance is made for commercial use purpose, and please not to use it for household purpose
- This appliance must only be used for its intended use and design. Manufacturer and seller is not responsible and liable for any damage if it is not used correctly
- Please do not let people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience use this appliance
- Don't let children to use this appliance
- Keep the product and the power cord from accessible by children
- Please check the electric plug and power cord regularly. Whenever you find the power cord damaged, please replace it by the manufacturer, its authorized service agent, or qualified person before operating the product
- Please connect the electric plug to main socket at accessible position, so that in case of emergency or dangers, you can disconnect the electric plug immediately
- Please avoid the appliance and electric plug in touch with water and any liquids. If the appliance falls into water, please disconnect the electric plug from the socket immediately, and do not use the appliance until you have a throughout check by qualified technicians. Failure to follow this instruction may lead to fatal danger
- Don't try to open the housing of the appliance yourself
- Don't insert any objects into the housing of the appliance
- Never touch the plug if your hand is wet or damp
- Never try to repair the appliance yourself. This may cause electric shock !
- In case of malfunctioning, repair must be done by qualified persons
- Don't use malfunction or damaged product. Disconnect the electric plug from main power and call the aftersales services for repair.
- Don't submerge any electrical parts of the appliance into water or any liquids, and don't put the appliance in running water
- Please not to let the power cord touch any sharp or hot objects, and avoid it to be close to open fire. To disconnect the electric plug from main socket, please always pull the electric plug but not by pulling the power cord
- Please make sure to place the power cord in a safe position to avoid from causing trip hazard
- Please keep watching the appliance when it is operating
- Be care ! Whenever the electric plug is in the main socket, the product is connected to electric power



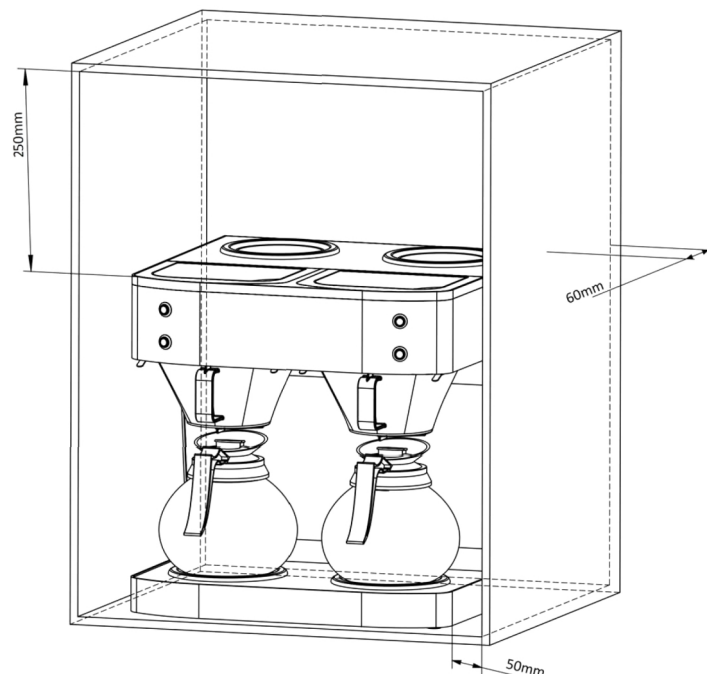
- Make sure your electric plug is connected to a fast accessible electrical outlet, so that you can unplug the appliance immediately once there is any emergency
- Please switch off the appliance before pull out the electric plug from the socket
- Don't hold the appliance by the power cord
- Don't use any devices which are not supplied together with the appliance
- Don't use any accessories other than those recommended by the manufacturer
- Only connect the appliance to electricity supply with voltage and frequency as declared in the appliance label
- Remove any plastic coating and clean the product before use
- When the appliance is operating, some parts of it may get hot, please avoid touch it or any accidental contact
- Please disconnect the power before servicing, maintenance, disassembling, assembling cleaning, or when it is being left unintended, or when it is not in use
- When the appliance is being used, don't let it be unattended
- Remember to switch off the appliance before disconnecting the electric plug

### 3. Specific Precautions



- This appliance is intended for making coffee. If it is being used for other purpose, it may lead to damage of the appliance and or even harmful to the user
- The appliance should be operated by professional or trained users
- Not to cover the appliance during operating
- The appliance should be put on a level, clean and stable platform when operating
- Don't put the appliance close to other hot appliances or equipment such as electric and gas thermal appliances, ovens, heating plates, griddles, fryers, ... and so on
- Not to allow the appliance to be close to fire as well as any hot objects and surfaces
- If the appliance is to be placed at a position close to a wall, partitions, kitchen furniture, decorative finishes, etc., please make sure they are made of non-flammable material; otherwise the appliance has to be clad with non-flammable and heat insulating material. It's important to pay extra attention to conform to fire prevention regulations
- Place the appliance at a position that will not be reach by children or persons with reduced mental capabilities
- Clean the appliance after use for sanitation
- Allow the appliance to be cool down completely before cleaning
- Not to use water jet or flush water directly to the appliance. It's possible to have electric shock if water enters into electrical parts

- Not to use water jet or flush water directly to the appliance. It's possible to have electric shock if water enters into electrical parts
- Not to use steam cleaner to clean the appliance
- Only put fresh and cold water into the water reservoir
- Don't put hot water into the water reservoir
- This appliance is constructed for heating water but no other liquid
- Don't put more than one decanter of water into the reservoir
- Be caution ! Whenever you open the cover of the water reservoir, steam may come out
- Make sure the cover of the water reservoir has been closed properly when the appliance is operating
- Make sure there is enough water in the water reservoir before switch on the appliance, and do not let the water reservoir empty during operation
- Don't move the appliance when it is operating or when it has hot water
- The two warming plates could be very hot during and after operation, please do not touch them and only hold the glass decanter with its thermal insulated handle to avoid harmful to your hands
- **Please put and operate the appliance model FKM-ECO200 in a fixed place**



## 4. Technical Specifications

	FKMST18E	FKMST18D
Input voltage	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz
Power	2020 W	4040 W
Capacity	Max 100 cups per hour	Max 200 cups per hour
Brewing Time	1.8 L. / 5 min.	2 x 1.8 L. / 5 min.
Brewing Temp.	93 - 96°C	93 - 96°C
Product dimension	398 x 208 x H.425 mm	398 x 415 x H.425 mm
Product weight	5.8 kg	11.5 kg

## 5. Check list of Enclosures

	FKMST18E	FKMST18D
Coffee machine	(single)	(double)
Decanter (1.8 L. capacity)	1	2
Filter funnel (ø 25mm)	1	2
Coffee filter (paper)	10	20

## 6. Installation and Preparation before first time use

### steps

- 1 Before use, carefully check if the appliance is without damage. Contact your supplier if you find damage or problem, and don't use the appliance
- 2 Remove all packaging and protective material
- 3 Place the appliance on a stable and level platform
- 4 Leave sufficient space around the appliance for ventilation
- 5 Place the filter on the filter holder of the appliance
- 6 Open the cover of the water reservoir
- 7 Fill the decanter with cold water and then pour the water into the water reservoir
- 8 Close the cover and leave the appliance for 1 minute to let the air come out
- 9 Put the decanter on the warming plate under the holder



Capacity of the water reservoir is 1.8 L. Please avoid it to be overflow

- 10 Connect the power plug to power socket
- 11 Press the ON/OFF switch button, the red light of the ON/OFF switch button will be ON indicating that the water is being heating up
- 12 After a while, hot water starts dripping into the decanter
- 13 In 5 to 6 minutes, colour of lighting of the ON/OFF switch button will turn blue, this will last until the water in the reservoir is running out
- 14 Press the ON/OFF switch button again to thus off the appliance
- 15 Repeat the cleaning procedures from step 6 to step 14 until the appliance has been clean thoroughly, then leave the appliance for several minutes until it has been cooling down
- 16 When you pickup the decanter, remember to hold its handle harmful to your hand, and avoid to touch the warming plate



ON/OFF switch button:  
- heat up the water  
- turn on the lower warming plate



Button to turn on and off  
the upper warming plate

### Grounding of the appliance



- This is a Class I electrical appliance which must be connected to a safety ground
- This appliance has a power cord and electrical plug with ground wire and pin
- The electrical plug must be plugged into a main socket installed with earth connection



## 7. Operation

### Steps of Operation

- 1 Place the coffee filter (which should be of dia. 25cm) into the filter funnel
- 2 Fill the filter funnel with coffee powder. The amount of coffee powder is up to your preference, the more the powder, the deeper is the taste. Normal suggested amount is 75-90 gram per each decanter of water
- 3 Place the filter funnel to the holder of the appliance
- 4 Fill the decanter with cold water. Open the cover of the water reservoir and then pour the water into the water reservoir
- 5 Put the decanter on the warming plate under the holder
- 6 Close the cover of the water reservoir
- 7 Connect the power plug to power socket
- 8 Press the ON/OFF switch button, the red light of the ON/OFF switch button will be ON indicating that the water is being heating up
- 9 After a while, coffee starts dripping into the decanter
- 10 In 5 to 6 minutes, colour of lighting of the ON/OFF switch button will turn blue, this will last until the water in the reservoir is running out; and coffee is ready
- 11 If you want to keep the coffee warm, let the appliance stays switching ON
- 12 When you pickup the decanter , remember to hold its handle harmful to your hand, and avoid to touch the warming plate
- 13 Press the ON/OFF switch button again to thus off the appliance



Button to turn on and off  
the upper warming plate



- If the appliance has not been used for a relatively long time, clean the appliance again by the step - as described in the previous section before use it
- There is a tube in the appliance to release the water if the water reservoir is overflow
- There may still be some water inside the appliance even if the water reservoir has been empty, thus please clean the appliance whenever the appliance before use if it has been left unused for a certain period of time

## 8. Maintenance

### Cleaning

- Before cleaning, always remember to switch off, unplug the appliance, and let it cool down completely
- You can clean the parts of the appliance, including the filter funnel, decanter, water tubes with mild detergent and by using a soft and damp cloth
- Do not use steel wool, abrasive cleaners, or chlorinated cleaners on the appliance.
- Dry the appliance before connecting it to power socket

### Descaling

- When the appliance has been using for a certain period of time, water scale will build up and accumulated on the heating element and the path of the waterflow. You should clean up the water scale regularly to ensure the appliance can be operated at the optimum condition as well as to keep the taste and flavour of the coffee

Steps of descaling:

- 1 Use de-scaling agent, lemon juice or cleaning vinegar for descaling
- 2 If you use lemon juice or cleaning vinegar, please mix 1/3 of lemon juice or cleaning vinegar with 2/3 of water
- 3 Put the filter funnel on the holder of the appliance
- 4 Put an empty decanter under the filter funnel
- 5 Pour the de-scaling agent or lemon juice solution or the cleaning vinegar solution into the water reservoir
- 6 Switch ON the appliance
- 7 When the descaling agent or lemon juice solution or the cleaning vinegar solution starts to pass through the appliance, switch the appliance OFF
- 8 Leave the appliance for about 5 minutes to let the de-scaling agent or lemon juice solution or the cleaning vinegar solution dissolve the water scale in the appliance
- 9 Switch ON the appliance again to release out the descaling agent or lemon juice solution or the cleaning vinegar solution
- 10 After the all the descaling agent or lemon juice solution or the cleaning vinegar solution has been released out, switch OFF the appliance again
- 11 Put clean water into the water reservoir and repeat the step 6 to 14 in section 6 and repeat these procedures until the no more odour and taste in the water

## Regular maintenance

- To ensure the appliance can always be operating in the best state, Clean the appliance and do descaling regularly
- How frequently to do maintenance depends how heavily you use the appliance

## 9. Trouble shooting

Problem	Possible Causes	Solutions
The ON/OFF switch button does not light up	<ul style="list-style-type: none"><li>■ No power input into the appliance</li><li>■ The ON/OFF switch button has been damaged</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Check the power plug</li><li>■ Call the aftersales service</li></ul>
RED light at the lower front is ON	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Temperature of the appliance is too high</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Switch off and unplug the appliance, let it cool down and call the aftersales service</li></ul>
The appliance operates but water flow is not smooth	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Internal electronic control is malfunctioning</li><li>■ Temperature protection is damaged</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Call the aftersales service</li></ul>
The fuse tripped when the appliance has been switched ON	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Short circuit happens</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Call the aftersales service</li></ul>
Filter funnel overflow	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Coffee powder grind size too small</li><li>■ Filter paper too thick , the permeability of the filter paper is not good</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Change the coffee powder grind size to medium coarse</li><li>■ Use only one paper each time , and use thinner paper</li></ul>
The water overflow at the bottom of the machine	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Exceeded max capacity of the water reservoir</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Pour only one pot capacity of water into the water reservoir</li></ul>

## 10. Servicing and Guarantee

All servicing, maintenance should be carried out by our recommended service agents or persons.

### Guarantee

- This unit carries a 1 year warranty. The guarantee does not cover:
- Accidental damage, misuse or use not in accordance with the supplier's instruction
- Damage due to incorrect installation, modification, unauthorised service work or damage due to scale, food debris build-up, etc.

## 11. Disposing



- Please always dispose this appliance according to the regulations of the country you are staying, and
- Discarding all packing material in recycle trash containers

Please make a note of your product details for future use

Date Purchased: \_\_\_\_\_

Model Number: \_\_\_\_\_

Serial Number: \_\_\_\_\_

Dealer: \_\_\_\_\_ GGM Gastro International GmbH

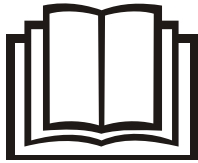
\_\_\_\_\_ Weinerpark 16 48607 Ochtrup

\_\_\_\_\_ Tel: +49 (0) 2553 / 722 01 00

\_\_\_\_\_ Fax: +49 (0) 2553 / 722 02 00

\_\_\_\_\_ www.ggmgaastro.com

\_\_\_\_\_ info@ggmgaastro.com



Bitte bewahren Sie diese Anleitung zusammen mit dem Gerät auf.

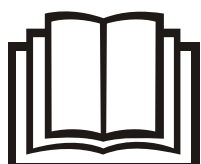


Gerät nur zur Verwendung in Innenräumen

# INHALT

1. Wichtige Informationen	14
2. Allgemeine Vorsichtsmaßnahme	15-16
3. Besondere Sicherheitsvorkehrungen	16-17
4. Technische Daten	17
5. Checkliste für Gehäuse	17
6. Installation und Vorbereitung vor der ersten Verwendung	18-19
7. Betrieb	20
8. Wartung	21-22
9. Fehlersuche	22
10. Instandhaltung und Garantie	23
11. Entsorgen	23

## 1 . Wichtige Informationen

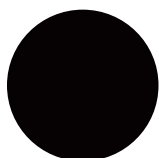


Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie dieses Produkt benutzen. Achten Sie auf alle Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise. Stellen Sie sicher, dass Sie alles verstanden haben, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.



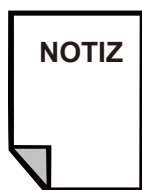
### WARNUNG !

Dieses dreieckige Warnsymbol erscheint, wenn die Gefahr von Verletzungen besteht.



### VORSICHT !

Dieses runde Warnsymbol erscheint, wenn die Gefahr besteht, dass Ihr Gerät beschädigt wird.



### HINWEIS :

Dieses Symbol gibt Ihnen zusätzliche Informationen, Hinweise und Tipps.



## 2 . Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen



- Dieses Elektrogerät muss von einem qualifizierten Techniker in Übereinstimmung mit den Vorschriften des Aufstellungslandes installiert, in Betrieb genommen und gewartet werden.
- Dieses Gerät ist für den kommerziellen Gebrauch bestimmt und darf nicht für Haushaltszwecke verwendet werden.
- Dieses Gerät darf nur für den vorgesehenen Verwendungszweck und die vorgesehene Konstruktion verwendet werden. Der Hersteller und Verkäufer ist nicht verantwortlich und haftet nicht für Schäden, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß verwendet wird.
- Bitte lassen Sie dieses Gerät nicht von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung benutzen.
- Lassen Sie Kinder dieses Gerät nicht benutzen.
- Bewahren Sie das Gerät und das Netzkabel vor dem Zugriff durch Kinder auf.
- Überprüfen Sie den Netzstecker und das Netzkabel regelmäßig. Wenn Sie feststellen, dass das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es bitte durch den Hersteller, einen autorisierten Kundendienst oder eine qualifizierte Person austauschen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Stecken Sie den Netzstecker an einer zugänglichen Stelle in die Steckdose, so dass Sie im Notfall oder bei Gefahr den Stecker sofort abziehen können.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät und der Netzstecker mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Sollte das Gerät ins Wasser fallen, ziehen Sie bitte sofort den Netzstecker aus der Steckdose und benutzen Sie das Gerät erst wieder, wenn es von einem qualifizierten Techniker überprüft wurde. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zu Lebensgefahr führen.
- Versuchen Sie nicht, das Gehäuse des Geräts selbst zu öffnen.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Gehäuse des Geräts.
- Fassen Sie den Stecker niemals mit nassen oder feuchten Händen an.
- Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren. Dies kann zu einem elektrischen Schlag führen!
- Im Falle einer Funktionsstörung muss die Reparatur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- Verwenden Sie ein defektes oder beschädigtes Gerät nicht. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und rufen Sie den Kundendienst zur Reparatur an.
- Tauchen Sie die elektrischen Teile des Geräts nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein und stellen Sie das Gerät nicht unter fließendes Wasser.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht mit scharfen oder heißen Gegenständen in Berührung kommt, und vermeiden Sie die Nähe von offenem Feuer. Um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, ziehen Sie bitte immer am Netzstecker, nicht am Netzkabel. Achten Sie darauf, das Netzkabel an einer sicheren Stelle zu verlegen, um eine Stolpergefahr zu vermeiden.
- Bitte beobachten Sie das Gerät, wenn es in Betrieb ist.
- Seien Sie vorsichtig! Immer wenn der Netzstecker in der Steckdose steckt, ist das Gerät mit dem Stromnetz verbunden.



- Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker an eine schnell zugängliche Steckdose angeschlossen ist, damit Sie das Gerät im Notfall sofort aus der Steckdose ziehen können.
- Bitte schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Fassen Sie das Gerät nicht am Netzkabel an
- Benutzen Sie keine Geräte, die nicht zusammen mit dem Gerät geliefert wurden Verwenden
- Sie kein anderes als das vom Hersteller empfohlene Zubehör
- Schließen Sie das Gerät nur an ein Stromnetz mit der auf dem Etikett angegebenen Spannung und Frequenz an.
- Entfernen Sie vor dem Gebrauch alle Kunststoffbeschichtungen und reinigen Sie das Gerät.
- Wenn das Gerät in Betrieb ist, können einige Teile heiß werden, bitte vermeiden Sie es, diese zu berühren oder versehentlich damit in Kontakt zu kommen.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie es warten, zerlegen, zusammenbauen, reinigen oder wenn es unbeaufsichtigt bleibt oder nicht benutzt wird. Wenn das Gerät benutzt wird, lassen Sie es nicht unbeaufsichtigt.
- Denken Sie daran, das Gerät auszuschalten, bevor Sie den Netzstecker ziehen.

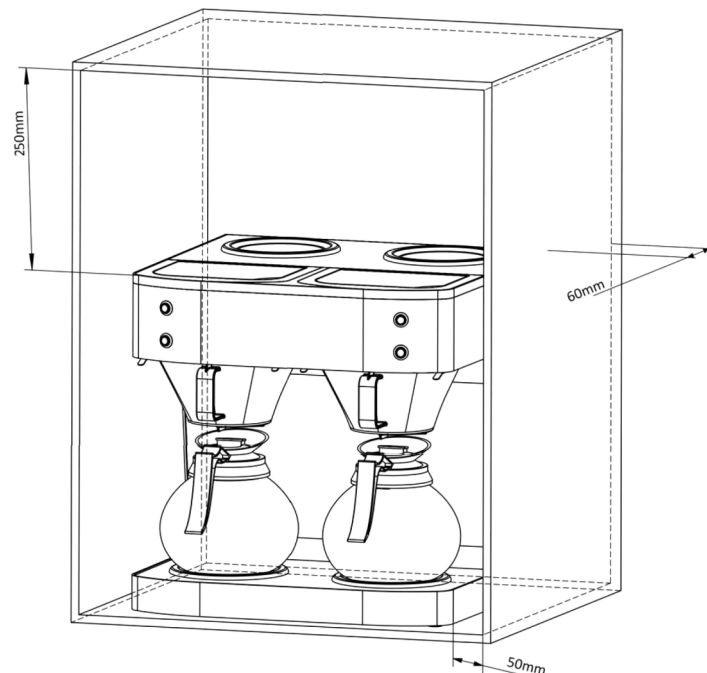
### 3. Besondere Vorsichtsmaßnahmen



- Dieses Gerät ist für die Zubereitung von Kaffee bestimmt. Wenn es für andere Zwecke verwendet wird, kann dies zu Schäden am Gerät oder sogar zu Schäden für den Benutzer führen.
- Das Gerät sollte nur von professionellen oder geschulten Benutzern bedient werden.
- Das Gerät darf während des Betriebs nicht abgedeckt werden.
- Das Gerät sollte während des Betriebs auf eine ebene, saubere und stabile Plattform gestellt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe anderer heißer Geräte oder Ausrüstungen auf, wie z. B. Elektro- und Gasheizgeräte, Öfen, Heizplatten, Grillplatten, Fritteusen usw.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Feuer sowie von heißen Gegenständen und Oberflächen aufgestellt werden.
- Wenn das Gerät in der Nähe von Wänden, Trennwänden, Küchenmöbeln, dekorativen Oberflächen usw. aufgestellt werden soll, muss sichergestellt werden, dass diese aus nicht brennbarem Material bestehen; andernfalls muss das Gerät mit nicht brennbarem und wärmeisolierendem Material verkleidet werden. Achten Sie besonders darauf, dass die Brandschutzvorschriften eingehalten werden
- Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, der für Kinder oder Personen mit eingeschränkten geistigen Fähigkeiten unerreichbar ist.
- Reinigen Sie das Gerät nach dem Gebrauch aus hygienischen Gründen.
- Lassen Sie das Gerät vor der Reinigung vollständig abkühlen.
- Verwenden Sie keinen Wasserstrahl und spülen Sie kein Wasser direkt in das Gerät. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages, wenn Wasser in elektrische Teile eindringt.



- Verwenden Sie keinen Wasserstrahl und spülen Sie kein Wasser direkt in das Gerät.  
Es besteht die Gefahr eines Stromschlags, wenn Wasser in elektrische Teile eindringt.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keinen Dampfreiniger.
- Füllen Sie nur frisches und kaltes Wasser in den Wassertank
- Füllen Sie kein heißes Wasser in den Wassertank
- Dieses Gerät ist für das Erhitzen von Wasser, aber nicht von anderen Flüssigkeiten ausgelegt.
- Füllen Sie nicht mehr als eine Karaffe Wasser in den Behälter
- Seien Sie vorsichtig! Wenn Sie den Deckel des Wasserbehälters öffnen, kann Dampf austreten.
- Vergewissern Sie sich, dass der Deckel des Wasserbehälters richtig geschlossen ist, wenn das Gerät in Betrieb ist.
- Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Geräts, dass genügend Wasser im Wassertank ist, und lassen Sie den Wassertank während des Betriebs nicht leerlaufen.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, wenn es in Betrieb ist oder wenn es heißes Wasser enthält. Die beiden Warmhalteplatten können während und nach dem Betrieb sehr heiß sein, bitte berühren Sie sie nicht und halten Sie die Glaskaraffe nur mit dem wärmeisolierten Griff, um Ihre Hände nicht zu verletzen
- 



## 4. Technische Daten

	FKMST18E	FKMST18D
Eingangsspannung	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz
Leistung	2020 W	4040 W
Kapazität	Max 100 Tassen pro Stunde	Max 200 Tassen pro Stunde
Brühzeit	1.8 L. / 5 min.	2 x 1.8 L. / 5 min.
Brühtemperatur	93 - 96°C	93 - 96°C
Abmessungen des Produkts	398 x 208 x H.425 mm	398 x 415 x H.425 mm
Gewicht des Produkts	5.8 kg	11.5 kg

## 5. Checkliste der Anlagen

	FKMST18E einzeln	FKMST18D (doppelt)
Kaffeemaschine	1	1
Kanne (1,8 L. Fassungsvermögen)	1	2
Filtertrichter (ø 25mm)	1	2
Kaffeefilter (Papier)	10	10*2

## 6. Installation und Vorbereitung vor der ersten Benutzung

### Schritte

- 1 Prüfen Sie vor dem Gebrauch sorgfältig, ob das Gerät unbeschädigt ist. Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, wenn Sie Schäden oder Probleme feststellen, und benutzen Sie das Gerät nicht.
- 2 Entfernen Sie sämtliches Verpackungs- und Schutzmaterial
- 3 Stellen Sie das Gerät auf eine stabile und ebene Fläche.
- 4 Lassen Sie um das Gerät herum ausreichend Platz für die Belüftung
- 5 Legen Sie den Papierfilter auf den Trichter des Geräts
- 6 Öffnen Sie den Klappdeckel des Wasserbehälters
- 7 Füllen Sie die Karaffe mit kaltem Wasser und gießen Sie dann das Wasser in den Wassertank. Schließen Sie den Deckel und lassen Sie das Gerät 1 Minute lang stehen, damit die Luft entweichen kann.
- 8 Stellen Sie die Karaffe auf die Warmhalteplatte unter dem Trichter



Das Fassungsvermögen des Wasserbehälters beträgt 1,8 l. Bitte vermeiden Sie, dass er überläuft.

- 10 Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.
- 11 Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, das rote Licht des Ein-/Ausschalters leuchtet auf und zeigt an, dass das Wasser aufgeheizt wird.
- 12 Nach einer Weile beginnt heißes Wasser in die Karaffe zu tropfen.
- 13 Nach 5 bis 6 Minuten färbt sich die Leuchtfarbe des EIN/AUS-Schalters blau, bis das Wasser im Reservoir aufgebraucht ist.
- 14 Drücken Sie die ON/OFF-Taste erneut, um das Gerät auszuschalten.
- 15 Wiederholen Sie die Reinigungsvorgänge von Schritt 6 bis Schritt 14, bis das Gerät gründlich gereinigt ist, und lassen Sie es dann einige Minuten lang abkühlen.
- 16 Wenn Sie die Karaffe in die Hand nehmen, denken Sie daran, den Griff in die Hand zu nehmen und die Warmhalteplatte nicht zu berühren.



ON/OFF-Schalter:  
- das Wasser aufheize  
- schalten Sie die unter Warmhalteplatte ein



Taste zum Ein- und  
Ausschalten der oberen  
Warmhalteplatte

### Erdung des Geräts



- Dies ist ein elektrisches Gerät der Klasse I, das an eine Sicherheitserdung angeschlossen werden muss. Dieses Gerät hat ein Netzkabel und einen Stecker mit Erdungsdraht und Stift. Der
- Netzstecker muss in eine geerdete Steckdose eingesteckt werden.

## 7 . Betrieb

### Schritte der Operation

- 1 Legen Sie den Kaffeefilter (mit einem Durchmesser von 25 cm) in den Filtertrichter.
- 2 Füllen Sie den Filtertrichter mit Kaffeepulver. Die Menge des Kaffeepulvers hängt von Ihrer Vorliebe ab, je mehr Pulver, desto intensiver ist der Geschmack. Die normale empfohlene Menge beträgt 75-90 Gramm pro Karaffe Wasser.
- 3 Setzen Sie den Filtertrichter in die Halterung des Geräts.
- 4 Füllen Sie die Karaffe mit kaltem Wasser. Öffnen Sie den Deckel des Wasserbehälters und gießen Sie das Wasser in den Wasserbehälter.
- 5 Stellen Sie die Karaffe auf die Warmhalteplatte unter der Halterung
- 6 Schließen Sie den Deckel des Wasserbehälters
- 7 Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose
- 8 Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, das rote Licht des Ein-/Ausschalters leuchtet auf und zeigt an, dass das Wasser aufgeheizt wird.
- 9 Nach einiger Zeit beginnt der Kaffee in die Karaffe zu tropfen.
- 10 Nach 5 bis 6 Minuten färbt sich die Leuchtfarbe der EIN/AUS-Taste blau, bis das Wasser im Behälter aufgebraucht ist und der Kaffee fertig ist.
- 11 Wenn Sie den Kaffee warm halten wollen, lassen Sie das Gerät eingeschaltet.  
Wenn Sie die Karaffe in die Hand nehmen, denken Sie daran, den Griff in der Hand zu halten
- 12 und die Warmhalteplatte nicht zu berühren.
- 13 Drücken Sie den ON/OFF-Schalter erneut, um das Gerät auszuschalten.



Taste zum Ein- und Ausschalten der oberen Warmhalteplatte



- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, reinigen Sie das Gerät vor der Verwendung erneut wie im vorherigen Abschnitt beschrieben.
- Das Gerät verfügt über einen Schlauch zum Ablassen des Wassers, wenn der Wassertank überläuft.
- Auch wenn der Wassertank leer ist, kann sich noch etwas Wasser im Gerät befinden. Reinigen Sie das Gerät daher immer, bevor Sie es verwenden, wenn es über einen bestimmten Zeitraum nicht benutzt wurde.

## 8. Wartung

### Reinigung

- Denken Sie daran, das Gerät vor der Reinigung auszuschalten, den Netzstecker zu ziehen und es vollständig abkühlen zu lassen.
- Sie können die Teile des Geräts, einschließlich des Filtertrichters, der Karaffe und der Wasserschläuche mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen, feuchten Tuch reinigen.
- Verwenden Sie keine Stahlwolle, Scheuermittel oder chlorhaltige Reinigungsmittel für das Gerät.
- Trocknen Sie das Gerät, bevor Sie es an die Steckdose anschließen.

### Entkalkung

- Wenn das Gerät über einen bestimmten Zeitraum in Betrieb war, bilden sich Wasserablagerungen auf dem Heizelement und dem Wasserdurchflussweg. Sie sollten den Wasserstein regelmäßig entfernen, damit das Gerät unter optimalen Bedingungen betrieben werden kann und der Geschmack und das Aroma des Kaffees erhalten bleiben.

Schritte der Entkalkung:

- 1 Verwenden Sie Entkalkungsmittel, Zitronensaft oder Reinigungssessig zum Entkalken.
- 2 Wenn Sie Zitronensaft oder Reinigungssessig verwenden, mischen Sie bitte 1/3 des Zitronensafts oder des Reinigungssessigs mit 2/3 des Wassers.
- 3 Setzen Sie den Filtertrichter auf die Halterung des Geräts.
- 4 Stellen Sie eine leere Karaffe unter den Filtertrichter.
- 5 Gießen Sie das Entkalkungsmittel bzw. die Zitronensaftlösung oder die Reinigungssessiglösung in den Wassertank.  
Schalten Sie das Gerät ein.
- 6 Wenn das Entkalkungsmittel oder die Zitronensaftlösung oder die Reinigungssessiglösung beginnt, durch das Gerät zu laufen, schalten Sie das Gerät aus.
- 7 Lassen Sie das Gerät etwa 5 Minuten lang stehen, damit das Entkalkungsmittel bzw. die Zitronensaftlösung oder die Reinigungssessiglösung den Wasserstein im Gerät auflösen kann.
- 8 Schalten Sie das Gerät wieder ein, um das Entkalkungsmittel oder die Zitronensaftlösung oder die Reinigungssessiglösung freizusetzen.
- 9 Nachdem das gesamte Entkalkungsmittel oder die Zitronensaftlösung oder die Reinigungssessiglösung ausgetreten ist, schalten Sie das Gerät wieder aus. Füllen Sie sauberes Wasser in den Wassertank und wiederholen Sie die Brühvorgänge, bis das Wasser keinen Geruch und Geschmack mehr aufweist.
- 10
- 11

## Regelmäßige Wartung

- Um sicherzustellen, dass das Gerät immer im besten Zustand arbeitet, sollten Sie es regelmäßig reinigen und entkalken.
- Die Häufigkeit der Wartung hängt davon ab, wie stark Sie das Gerät benutzen.

## 9. Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Die Taste des EIN/AUS-Schalters leuchtet nicht auf	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Keine Stromzufuhr zum Gerät</li><li>■ Der EIN/AUS-Schalter ist beschädigt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Überprüfen Sie den</li><li>■ Netzstecker Rufen Sie den Kundendienst an</li></ul>
ROTES Licht an der unteren Vorderseite ist AN	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Die Temperatur des Geräts ist zu hoch</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker, lassen Sie es abkühlen und rufen Sie den Kundendienst an.</li></ul>
Das Gerät funktioniert, aber der Wasserfluss ist nicht gleichmäßig	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Die interne elektronische Steuerung funktioniert nicht</li><li>■ Der Temperaturschutz ist beschädigt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Rufen Sie den Kundendienst an</li></ul>
Die Sicherung hat beim Einschalten des Geräts ausgelöst	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kurzschluss passiert</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Rufen Sie den Kundendienst an</li></ul>
Überlauf des Filtertrichters	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mahlgrad von Kaffeepulver Größe zu klein</li><li>■ Filterpapier zu dick, die Durchlässigkeit des Filterpapiers ist nicht gut</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ändern Sie den Mahlgrad des Kaffeepulvers auf mittelgrob</li><li>■ Verwenden Sie jedes Mal nur ein Papier und dünneres Papier</li></ul>
Der Wasserüberlauf am Boden der Maschine	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Maximale Kapazität des Wasserreservebehälters überschritten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gießen Sie nur einen Topf mit Fassungsvermögen Wasser in den Wasseraufbereiter</li></ul>

## 10 . Instandhaltung und Garantie

Alle Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sollten von den von uns empfohlenen Servicestellen oder Personen durchgeführt werden.

### Garantie

- Für dieses Gerät gilt eine Garantie von 1 Jahr. Die Garantie deckt nicht ab:
- Unbeabsichtigte Beschädigung, unsachgemäße Verwendung oder Verwendung, die nicht den Anweisungen des Lieferanten entspricht.
- Schäden durch unsachgemäße Installation, Modifikation, nicht autorisierte Wartungsarbeiten oder Schäden durch Kalkablagerungen, Lebensmittelreste usw.

## 11 . Entsorgen



- Bitte entsorgen Sie dieses Gerät immer gemäß den Vorschriften des Landes, in dem Sie sich aufhalten.
- Werfen Sie das gesamte Verpackungsmaterial in den Recycling-Müllcontainer.

Bitte notieren Sie sich Ihre Produktdaten für die spätere Verwendung

Datum des Kaufs: \_\_\_\_\_

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Händler: GGM Gastro International GmbH

Weinerpark 16 48607 Ochtrup

Tel: +49 (0) 2553 / 722 01 00

Fax: +49 (0) 2553 / 722 02 00

www.ggmgaastro.com

info@ggmgaastro.com