



A TASTE OF THE FUTURE

Användarmanual
User manual



COFFEE QUEEN

TERMOS A

Automatisk Kaffebryggare / Automatic Coffee brewer

Brygning i termos med automatisk vattenpåfyllning

Brewing in thermos

with automatic water filling

Energisnål kaffebryggare.
Kapacitet 2,2 liter
Lätt att installera och använda

Power saving coffee machines.
Capacity 2,2 litres
Simple installation and easy to use.

Din återförsäljare / Your retail dealer

.....

.....

.....

U-SE-GB

Rev. 070620

1. Innehåll.

SE

1. Innehåll	2
2. Allmänt	3
3. Funktionsbeskrivning	4
4. Installation och igångsättning	5
5. Skölja och fylla upp vattensystemet	6
6. Bryggning av kaffe	7- 8
7. Inställning av vattenmängd och bryggtid	9
8. Skötselråd	10 - 11
9. Viktigt	12
10. Kontroll / Åtgärd	13
Garanti och Service	

Tack för att ni valt en Coffee Queen kaffebyggare Termos A med automatisk vattenpåfyllning och som vi hoppas att ni får mycket glädje av!

- Maskinen skall anslutas korrekt för Din egen säkerhets skull.

Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.

- Manualen innehåller viktiga instruktioner för en riktig och säker användning av kaffebyggaren.

- Bevara alltid manualen inom räckhåll.

Kaffebyggaren är utrustad med en knappfunktion för automatisk vattenpåfyllning.

Du kan välja mellan att brygga en hel alternativt 4 - 15 koppar med kaffe.

Du kan med knappsatsen justera vattenmängden och bryggtid.

Tips för bästa kvalitet på kaffet.

Ändra inte på den rekommenderade doseringen.

Blanda aldrig nytt kaffe med gammalt.

Häll aldrig i bryggt kaffe i maskinen.

3. Funktionsbeskrivning.

SE



PÅ och AV knapp

Display

Blinkar vid bryggning.
Lyser med fast sken
när bryggning är klar.

Full termos 15 koppar.

Val av antal koppar
min.4 - max.15 koppar.

Startar bryggningen



Funktionsbeskrivning

Kaffebryggare för manuell eller automatisk vattenpåfyllning.

I tanken finns en flottör som aktiverar en mikrobrytare när vatten fylls på.

Mikrobrytaren aktiverar i sin tur bryggelementet och bryggningen startar.

Under bryggningen blinkar displayen.

Då vattnet är slut i tanken så bryts strömmen till bryggelementet och brygglampan släcks.

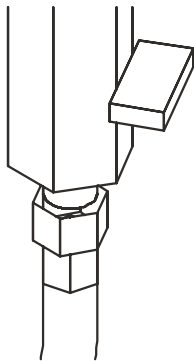
Maskinen är försedd med överhettningsskydd som återställs manuellt efter det att strömmen har brutits.

4. Installation och igångsättning.

SE



- 1.1.**
Placera maskinen på ett plant vattentätt underlag.



- 1.2.**
Anslut till **Kallvattenledning** med medföljande slang.
Anslut lämpligen till en avstängningskran.

Trycket ska vara 14,5 - 72,5 PSI (1 - 5bar)
För en bra funktion



- 1.3.**

OBS!

Anslut stickproppen till ett separat jordat vägguttag.
230 V, 10 ampere.

5. Skölja och fylla upp vattensystemet.

SE



5.1.

Gör första bryggningen med endast vatten.

Detta för att rensa och fylla upp systemet
Sätt filterhållaren på plats **utan** filter och kaffe.
Lyft upp locket på termosens.

OBS!

Gör inte justeringar av vattenmängden i termoskannan efter första bryggningen med endast vatten.

För att fylla upp systemet kommer maskinen vid den första bryggningen att förbruka ca 4 dl vatten.



5.2.

Ställ termoskannan under filterhållaren.
Slå sedan på strömbrytaren.



Tryck på knappen  (Hel brygg 15 koppar)

och vattnet skall börja rinna ner i termosens.

När bryggningen är klar (lyser displayen med ett fast sken,) slå ut vattnet i termosens.

Bryggningen tar cirka 7 minuter.

6. Bryggning av kaffe.

SE



- 6.1.**
Placera ett 90mm filter i filterhållaren.



- 6.2.**
Häll i en portion kaffe 100 - 125 gram
för full bryggning . (malning mellan kok och brygg)
s.k.restaurangmalning.

Bred ut kaffet jämnt i filtret.



- 6.3.**
Sätt filterhållaren på plats.



- 6.4.**
STARTA BRYGGNINGEN Slå på manöverbrytaren.
Lampan på brytaren skall nu lysa.



Tryck på knappen  för bryggning.

6. Bryggning av kaffe.

SE



6.5. Bryggning klar.

Under tiden som maskinen brygger kaffe blinkar displayen.

När bryggningen är klar lyser displayen med ett fast sken och du hör en signal.
Kaffet är klart!

6.6. Välja hel eller halv bryggning i termos. Bryggning av full termos, bryggning av halv termos eller välja antalet koppar.



Kaffebryggaren är programmerad att vid uppstart brygga en 2,2 liters termos med kaffe.



Displayen visar då 15 koppar.

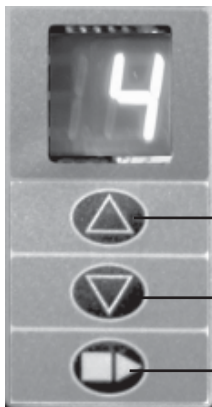
Med kaffebryggarens elektroniska knappsystem väljer du också enkelt att brygga en halv kanna med termos.

6.7. Bryggning genom eget val av antal koppar.



Du kan brygga valfritt antal koppar kaffe genom att välja antal koppar min. 4 upp till max. 15 koppar.

Detta gör du genom att stega upp  eller ned  på knapparna tills du får önskat antal koppar.



Öka antal koppar.

Minska antal koppar.

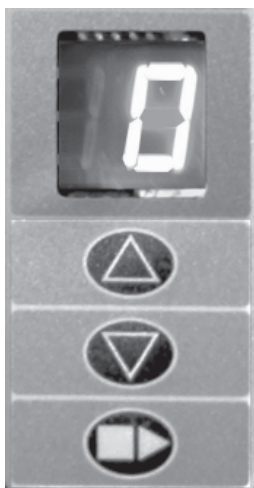
Starta bryggningen. / stoppa bryggning.



Dosering av kaffemängden görs nu enligt eget behov och smak.

7. Inställning av vattenmängd och bryggtid.

SE

7.1. Om vattenmängden är fel: Justera med hjälp av den elektroniska knappsatsen.



7.1.1 Tryck ned knapparna  och  samtidigt i mer än 5 sekunder tills du hör 2 ljudsignaler.
displayen visar 0.

7.1.2 Öka  eller minska  vattenmängd/inloppstid 1 steg 5%.

7.1.3 Bekräfta inställningen med 

7.1.4 Displayen visar 15 och maskinen är klar att tas i bruk.

Injustering

- 5 = - 25%

- 4 = - 20%

- 3 = - 15%

- 2 = -10%

- 1 = - 5%

0

1 = 5%

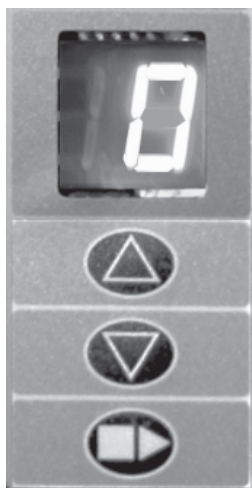
2 = 10%



3 = 15%

4 = 20%

5 = 25%

7.2. Om bryggtiden behöver justeras: Justera med hjälp av den elektroniska knappsatsen.



7.2.1 Tryck ned knapparna  och  samtidigt i mer än 5 sekunder tills du hör 2 ljudsignaler.
displayen visar 0.

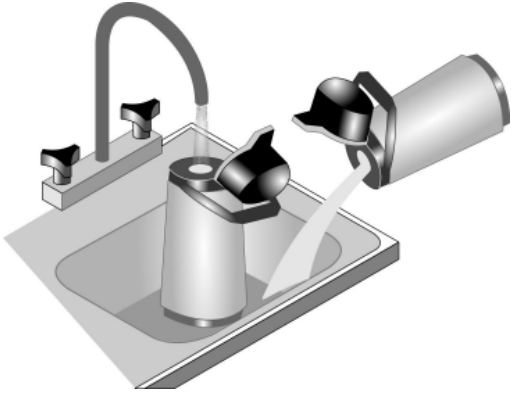
7.2.2 Öka  eller minska  bryggtiden 1 steg 5%.

7.2.3 Bekräfta inställningen med 

7.2.4 Displayen visar 15 och maskinen är klar att tas i bruk.

8. Skötselråd

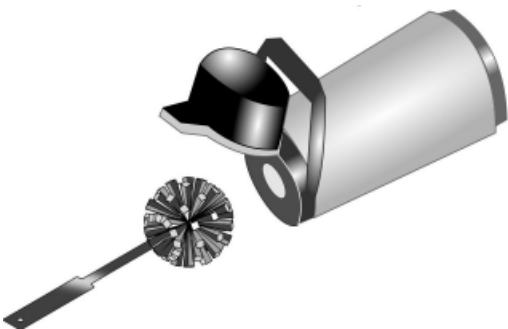
SE



OBS!
Före varje brygning
Skölj termoskannan med
färskt kranvatten.

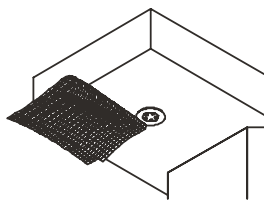
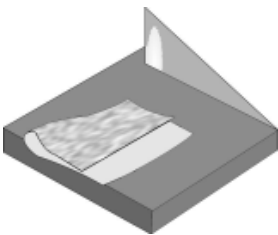


OBS!!
Maskinen får ej överspolas
eller nedsänkas i vatten.



Varje dag.
Diska termoskannan och filterhållaren med
rengöringsmedel för kaffemaskiner.
Torka rent spridarmunstycket och området runt
detsamma.

**Använd endast en mjuk trasa och flytande
rengöringsmedel som inte repar.**



Varje vecka

Avkalkning.

1. Häll 50 ml avkalkningsmedel för kaffemaskiner i kannan och fyll den helt med kallt vatten.
2. Häll sedan blandningen av vatten och avkalkningsmedel i maskinen och genomför en brygging utan pappersfilter och kaffe i filterhållaren.

LÅT MEDLET VERKA I 30 MIN.

3. Töm och skölj termosens.
4. Fyll på nytt friskt kranvatten i termosens och kör en brygging.

VIKTIGT!

Efter detta måste minst 3 bryggingar till ske med enbart rent vatten för att skölja bort alla rester av avkalkningsmedel.

Avkalkning bör göras 1 gång per månad eller varje vecka vid hårt vatten. Regelbunden användning av avkalkningsmedel för kaffebryggare reducerar uppbyggnaden av kalk där detta är ett problem.

Avkalkningsmedel, Artikelnr. 110412 beställes via din lokala återförsäljare.



Utvändig rengöring; använd en mjuk trasa och flytande rengöringsmedel som inte repar.

SE

Viktigt!

Gör inte ingrepp i bryggaren.

Felaktiga åtgärder kan leda till personskador och funktionsfel.

Bryggaren bör stå på ett plant underlag för att den skall arbeta tillfredsställande.

Bryggaren skall placeras på ett vattentätt underlag så att eventuellt utläckande vatten blir synligt.

Se till att det inte bildas veck på anslutningsslangen när bryggaren skjuts på plats.

Bryggarens tillopps och VVS-anslutning skall kontrolleras regelbundet.

Kontrollera att inte någon läcka har uppstått i samband med installationen.

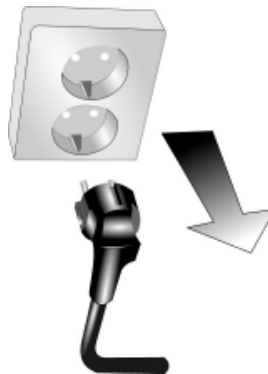
Vattenanslutningen kan alltid innebära viss risk för läckage oavsett säkerhetsutrustning.

Lämna inte bryggaren helt utan tillsyn när den är igång.

Stäng vattenkranen då maskinen inte används.

Vid alla ingrepp i bryggaren måste denna göras spänningslös t. ex. genom att stickproppen tas ur vägguttaget.

Allt installationsarbete måste utföras av behörig personal.



Symptom	Kontroll/Åtgärd.
A. Strömbrytaren tänds inte.	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera anslutningen till vägguttaget.2. Kontrollera säkringen till vägguttaget (10 amp).3. Kontrollera anslutningen till strömbrytare .
B. Bryggaren ångar kraftigt.	<ol style="list-style-type: none">1. Maskinen kan vara i behov av avkalkning.2. Spridarmunstycket kan vara igensatt.3. Veck på slangarna.4. Tilloppet till bryggelementet kan vara igensatt.
C. Bryggaren börjar ej att brygga.	<ol style="list-style-type: none">1. Överhettningsskyddet har löst ut. Återställs med knappen på densamma.2. Kontrollera mikrobrytaren .3. Kontrollera flottören .4. Kontrollera anslutningen till bryggelementet .5. Bryggelementet kan vara trasigt.
E. Bryggaren tar ej in något vatten.	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera att vattnet ej är avstängt.2. Kontrollera att det ej finns något veck på slangen.3. Kontrollera att det finns spänning till maskinen.4. Kontrollera magnetventilen .
F. Bryggaren slutar ej att ta in vatten.	<ol style="list-style-type: none">1. Skräp i magnet ventilen .
G. Bryggaren ger fel vattenmängd.	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera att vattenkranen är helt öppen.2. Veck på slangar.3. Skräp i magnetventilen .4. Defekt flödesregulator i magnetventilen , byt magnetventilen.

1. Table of contents.

GB

1. Table of contents	14
2. General.	15
3. Functions	16
4. Installation and start	17
5. Rinsing and filling up water system	18
6. Brewing of coffee	19- 20
7. Adjusting water amount and brewing time	21
8. Maintenance	22-23
9. Important	24
10. Possible solutions	25

We congratulate to your choice of a Coffee Queen coffee brewer Thermos A

Please read this manual before you take the machine into operation for the first time.

The manual contains important instructions for a safe and proper use of the machine.

Always keep this manual within reach for the user!

The Coffee brewer is equipped with a key pad for automatic water filling. You can choose between brewing a full thermos or min 4 cups to max. 15 cups of coffee. The key pad allows you to adjust water amount and brewing time.

Some tips for best quality.

Do not change the recommended portion of coffee.

Do not mix freshly brewed coffee with coffee kept warm.

Never fill brewed coffee in the machine.

3. Functions.

GB



ON - OFF button

Display is
Blinking when
brewing.

Full thermos 15 cups.
or choose cups
min.4cups - max.15 cups.

Starts brewing



Instructions

Coffee machine for automatic water filling.

In the tank there is a float which activates a microswitch when water is filled.

Microswitch activates element unit and brewing starts.

During brewing the display is blinking.

When the tank is empty the current to the boiler is cut off.

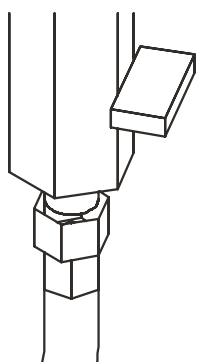
The machine is equipped with an overheating protection which is manually restored when the current has been cut.

4. Installation and start.

GB

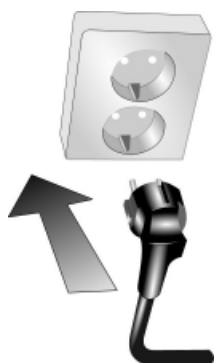


- 4.1.**
Place the machine on a flat level and waterproof surface.



- 4.2.**
Connect to **cold** water feed with connection tube supplied.
Connection to a closable valve is recommended.

**Water pressure shall be 14,5 - 72,5 PSI
(1 - 5 bar) for a correct operation**



- 4.3.**
CAUTION!
Connect the plug to a separate wall socket.
230 V, 10 ampere.

5. Rinsing and filling up water system.

GB



5.1.

Do the **first brewing with water only.**

Place filter holder without filter and coffee.

Lift the lid on thermos and then place thermos under the filter holder.

Note!

Do not make any adjustments of water volume in thermos, after the first brewing with water only!

When first brewing, the machine will fill up water system.
For this, machine will use approx. 4 dl of water.



5.2.

Place the thermos under the filter holder.

Turn on control switch.



Press the button  Full brew (15 cups) and the water start pouring

When brewing is ready, empty the thermos.

Brewing will take about 7 minutes.

6. Brewing of coffee.

GB



6.1.

Place a 90 mm filter in the filter holder.



6.2.

Add coffee 100 - 125 gram restaurant / catering grounded coffee).



Make sure that the coffee is evenly spread.



6.3.

Place the filter holder.



6.4.

START BREWING: Turn ON control switch .
Now the brew lamp will lit.



Push the button  for brewing.

6. Brewing of coffee.

GB



6.5. Brewing ready.

During the brewing display is blinking.

When brewing is ready you hear a signal and the display will lit.

Coffee Ready!

6.6. Brew a full or a half thermos of coffee.



When first starting up coffee brewer the coffee brewer is programmed to brew a full thermos (2,2 litres) of coffee.

Display will show: 15 cups.

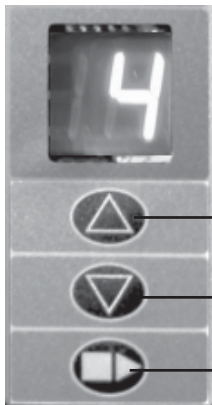
Dosing amounts of coffee after your own need and taste.



6.7. Choose amounts of cups.

You can brew min. 4 cups or max. 15 cups of coffee.

Do this by push button  or button 



Increase amount of cups.

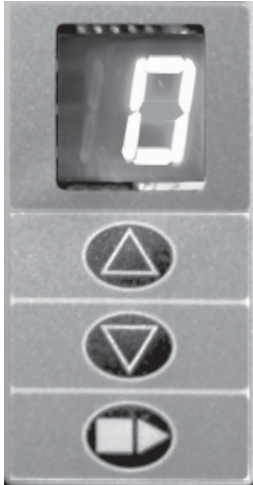
Decrease amount of cups.

Start brewing. / stop brewing.

7. Adjusting water amount and brewing time.

GB

7.1. If the amount of water is wrong: Adjust.



7.1.1 Press the buttons  and  at same time in 5 seconds. The buzzer beeps twice.

Display shows 0.

7.1.2 Increase  or  decrease amount of water.
1 step = 5%.

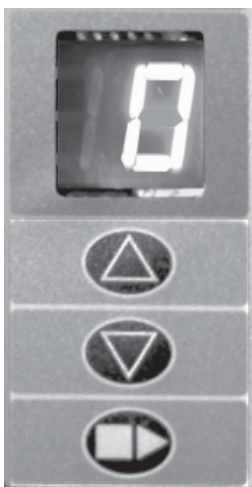
7.1.3 Confirm setups by press 


7.1.4 **Display shows 15** and machine is ready to use.

Adjustments

- 5 = - 25%
- 4 = - 20%
- 3 = - 15%
- 2 = -10%
- 1 = - 5%
- 0
- 1 = 5%
- 2 = 10%
- 3 = 15%
- 4 = 20%
- 5 = 25%

7.2. If you need to adjust the brewtime:



7.2.1 Press the buttons  and  at same time in 5 seconds. The buzzer beeps twice.

Display shows 0.

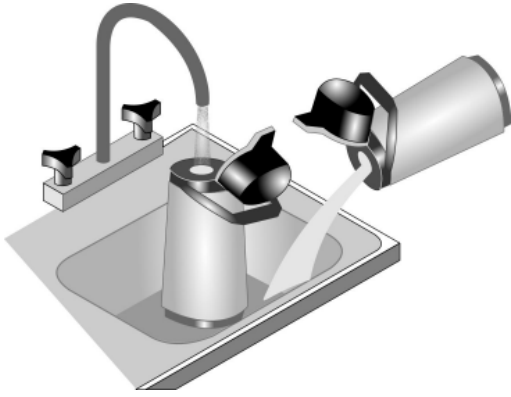
7.2.2 Increase  or  decrease brew time.
1 step = 5%.

7.2.3 Confirm setups by press 

7.2.4 **Display shows 15** and machine is ready to use.

8. Maintenance.

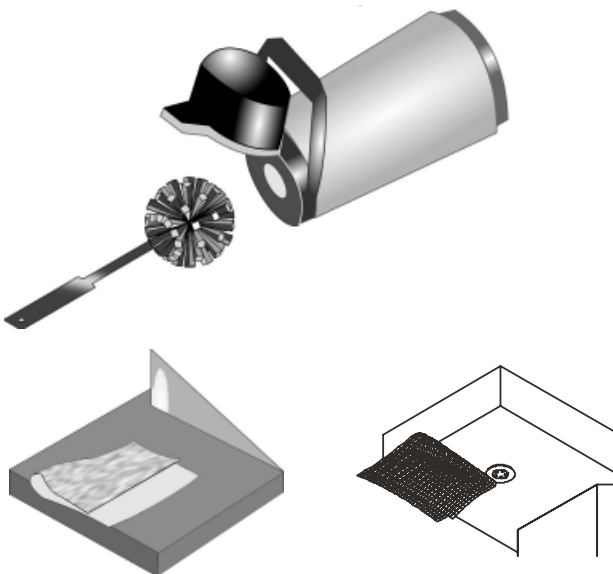
GB



NOTE!
Before each brewing.
Rinse the thermos.



CAUTION!
The machine should not be
submerged in water or be
washed in a dishwasher



Each day.

Wash the thermos and the filterholder with liquid solution for coffee machines.
Clean the spray nozzle and the surrounding area.
Clean the bottom plate.

Use a soft rag and liquid solution that does not scratch.

Each week.

Deliming.

1. Pour 50 ml deliming liquid in the pot and fill it up with cold water.
2. Pour the mixture in the machine and proceed with a brewing without filter and coffee.

ALLOW DELIMING LIQUID TAKE EFFECT IN 30 MINUTES.

3. Empty and wash the thermos.
4. Fill the thermos with fresh tap water and start a new brewing.

IMPORTANT!

Rinse by brewing at least 3 times with fresh and clean water only so that the particles from deliming liquid disappear.

Deliming should be done every month alternatively every week. If your area has hard water.

Regular deliming will ensure optimum brewing performance and a longer life of the machine.

Deliming liquid,
Article no. 110412
Ordering: by your retail dealer



Surface cleaning.
Use a soft rag and liquid solution that does not scratch.



9. Important.

GB

Important.

Do not make any alterations to the machine.

Such measures may cause personal injury and the machine to fail.

The machine should stand on a flat surface so that it will function properly.

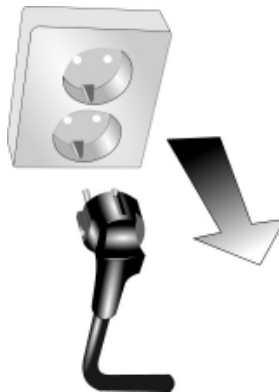
The machine should be placed on a water-proof surface so that any leakage is easily noticeable, make sure there is no bendage on the connection tube when machine is pushed into its place.

The tube connections should be regularly checked. Make sure that no leakage has occurred in connection with installation.

Do not leave the machine unattended while using. Close water connection when not using machine.

The machine must be disconnected from electrical supply before any maintenance.

All maintenance and installations must be done of an authorized personel.



10. Possible solutions.

GB

Fault	Possible Solution
A. Switch does not light.	<ol style="list-style-type: none">1. Check plug connection to wall socket.2. Check fuse in plug.
B. Brewer omits excess steam.	<ol style="list-style-type: none">1. Machine may require descaling.2. Spray nozzle blocked.3. Hose may be bent.4. Inlet to boiler may be blocked. Descale machine - if boiler still defective - replace.
C. Machine will not brew.	<ol style="list-style-type: none">1. Trip-switch has activated - reset with button. For possible fault / solution see B.2. Check microswitch .3. Check float .4. Check connection to boiler .5. Boiler unit may need replacing.
E. The machine does not take in water.	<ol style="list-style-type: none">1. Make sure water-inlet is not closed.2. Make sure the tube is not bent.3. Check solenoid.
F. The machine does not stop taking in water.	<ol style="list-style-type: none">1. Dirt in the solenoid .
G. The machine is giving wrong amount of water.	<ol style="list-style-type: none">1. Check watertap.2. Bent tube.3. Dirt in solenoid .4. Defective flow regulator in solenoid, shift solenoid.

COFFEE QUEEN

TERMOS A,

Gäller endast Sverige / Sweden only

Garantibestämmelser

2 års garanti på delar.

Gäller för bristfälligheter i konstruktion, material eller tillverkning. För att garantin skall gälla förutsättes att skötselinstruktionerna har följts, att skälig aktsamhet har iakttagits och att felanmälan har gjorts utan dröjsmål, samt att berörd utrustning inte använts i avvaktan på service om risk finns att skadan eller bristen skulle förvärras.

Garantin omfattar inte förbrukningsartiklar som glas, normalt underhåll som rensning av silar och filter, fel på grund av föroreningar, kalk eller fel spänning, tryck eller justering av vattenmängd.

Garantin omfattar ej heller följdskador som orsakats av fel på eller felaktig hantering av apparaten.

Garantin upphör att gälla efter reparation eller liknande ingrepp av företag annat än av oss rekommenderat.



FÖR SERVICE

Vänligen kontakta din återförsäljare

Din återförsäljare / Your retail dealer

.....
.....
.....

COFFEE QUEEN AB, Box 960, 671 29 ARVIKA, besöksadress; Korpralsv 1B,
Tel vxl; +46 (0)570-47700, Fax; +46 (0)570-47719
E-mail: info@coffeequeen.se www.coffeequeen.se

Art. nr **1704011**