

Användarmanual

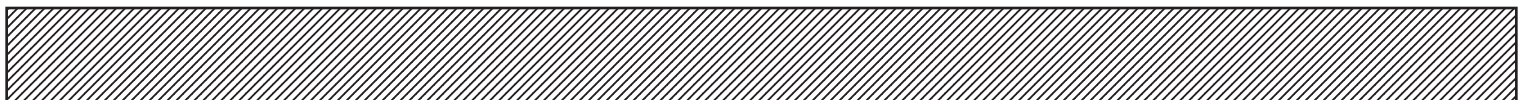


COFFEE QUEEN CATER

Din återförsäljare

U_SE

Rev 090318



1.	Innehållsförteckning	sida	2
2.	Allmänt		3
3.	Funktionsbeskrivning		3
4.	Igångsättning		3
5.	Översikt av maskinens komponenter		4
5.	Översikt funktion knappsats		5
6.	Översikt indikering vid bryggning		5
7.	Installation och Igångsättning		6
8.	Bruksanvisning bryggning		7-10
9.	Skötsel och rengöring		11-13
10.	Viktigt!		13
11.	Måttskiss		14
12.	Programmering Justeringar av temperatur och vattenmängd		15
13.	Felmeddelanden		16
14.	Fakta		17
15.	Användning och försiktighetsåtgärder		18
16.	Användarrekommandationer		19

Coffee Queen Cater

Vi gratulerar till ert val av kaffebryggare.

Cater är utrustad med en hel / halv bryggsfunktion och separat uttag för hetvatten.

Cater levereras med en bryggenhet, 2 serveringsstationer och filterhållare, engångsfilter och anslutningsslang.

Coffee Queen AB är certifierad enligt ISO 9001 och 14001 system och belastar därför miljön minimalt.

**3. FUNKTIONSBESKRIVNING**

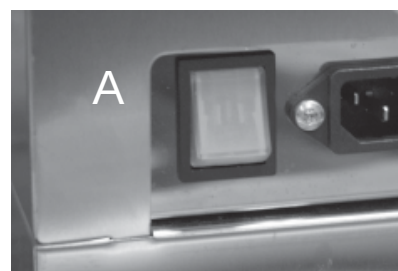
Kaffebryggare för automatisk vattenpåfyllning.
kaffebryggaren är utrustad med separat uttag av hetvatten.
Bryggningen sker i separat serveringsstation.
Bryggningen sker i pappersfilter.

Bryggtid 5 - 6 min.

4. IGÅNGSÄTTNING

Starta upp kaffebryggaren genom att koppla på huvudbrytaren (A) placerad på baksidan.

Bryggaren börjar att blinka och fylla och värma vatten.





Varning!

Maskinen skall anslutas korrekt för Din egen säkerhets skull.
Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.

5. Översikt funktion knappsats.

Cater.



1/1 Bryggning

Hel brygg = 2,5 liter

1/2 Bryggning

Halv brygg = 1,25 liter

6. Översikt indikering vid bryggning.

Cater.



Under tiden kaffemaskinen
brygger full brygg.

Display indikerar. **se A**



Under tiden kaffemaskinen
brygger halv brygg.

Display indikerar. **se B**

7.1.

Placera maskinen på ett plant och vattentätt underlag.

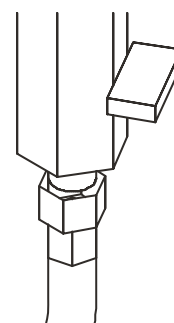


7.2. Anslut till **Kallvattenledning** med medföljande slang.
Anslut lämpligen till en avstängningskran.

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

Vattenanslutning till maskin är slutkundens/användarens ansvar att ordna efter tillverkarens föreskrifter.

Vid anslutning till vatten med hög kalkhalt rekommenderas att ett kalkfilter monteras före maskinen.



7.3. Elanslutning;

Bryggaren är ej omkopplingsbar och får endast installeras till elnätet med den spänning som är markerad på bryggaren och skall utföras av behörig elektriker. Fast installation. Rekommenderas: Installera en huvudbrytare och jordfelsbrytare till maskinen.

OBS! Anslutningen får endast göras till separat 3-fas anslutning.

- Bryggaren skall anslutas till 400 V med nolledare och jord.

- Bryggaren ska säkras med 10 A-säkring.

OBS!

Fast installation skall göras av behörig elektriker 400V 2N/ 4400 W

8.1. Starta upp kaffemaskinen.

Starta maskinen med manöverströmbrytaren, placerad på maskinens baksida. Maskinen börjar nu att fylla vatten.

**8.2. Maskinen börjar att värma vatten.**

Under tiden som maskinen värmer vatten blinkar displayen.

När vattnet har uppnått rätt temperatur lyser displayen med ett fast sken.



Maskinen är nu klar för bryggning.

8.3. Placering av filter.

Placera ett filter i filterhållaren.



Använd alltid Coffee Queen's rekommenderade kaffefilter

Filtertyp **110mm engångsfilter**. Artikel nr. vid beställning **110110**

8.4. BRYGGNING: Tillsätt kaffe

Häll i en portion kaffe **115 - 135 gram** för full bryggning . (malning mellan kok och brygg) s.k.restaurangmalning.

Bred ut kaffet jämnt i filtret.

**8.5. PLACERA SERVERINGSSTATIONEN OCH FILTERHÅLLAREN.**

1. Placera filterhållaren (**A**).
2. Lossa det övre lilla locket **B** på serveringsstationen och placera sedan serveringsstationen **C**.





1/1
Hel brygg 2,5 liter

1/2
Halv brygg 1,25 liter

PAUS / STOP

8.6. STARTA BRYGGNINGEN.

1. Starta bryggningen genom att trycka på bryggknappen **1/1** för 2,5 liter.



1/1 Hel brygg 2,5 liter



1/1 Halv brygg 1,25 liter

2. När bryggningen är avslutad lyser display med ett fast sken.

3. STOP / PAUS knapp

- Tryck 1 gång för pausläge.
- Tryck 2 ggr för att stoppa maskinen.

För att fullfölja bryggningen, tryck $\frac{1}{2}$ alt. **1/1**

UTTAG AV HETVATTEN

Du bör inte ta ut hetvatten under tiden maskinen brygger.



8.7. För att behålla kaffets arom och temperatur:

Sätt på det tillhörande locket (A) på serveringsstationen, efter bryggningen. Detta för att behålla kaffets arom och temperatur.



8.8. Ta bort serveringsstationen och filterhållaren, töm ur filterhållaren med filter och kaffesump och rengör filterhållaren.

Bryggaren är nu färdig att brygga igen**Tips för varmhållning av kaffe.**

Förvärmning av serveringsstation.

Fyll serveringsstationerna med hett kranvatten och låt dem stå ca 1 timme. Häll ut vattnet. Gör sedan en bryggning.

Tips för bästa kvalitet på kaffet.

1. Ändra inte på den rekommenderade doseringen.
2. Blanda aldrig nytt kaffe med gammalt.
3. Skölj alltid ur serveringsstationen innan nästa bryggning.



VARJE DAG**OBS!****Före varje bryggning**

Skölj serveringsstationen med färskt kranvatten.

Varje dag.

Skölj serveringsstationen och filterhållaren med varmt vatten.

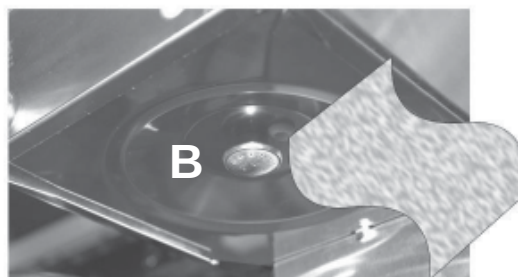
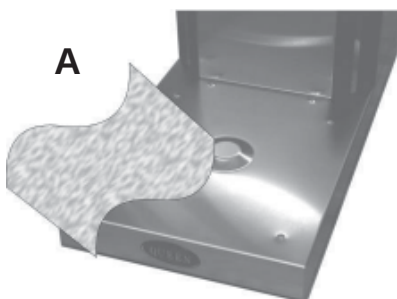
Vid utvärdig rengöring använd endast en mjuk trasa och flytande rengöringsmedel som inte repar.

**Varje dag.**

Torka rent bottenplattan (A).

Torka rent spridarmunstycket (B) och området runt detsamma.

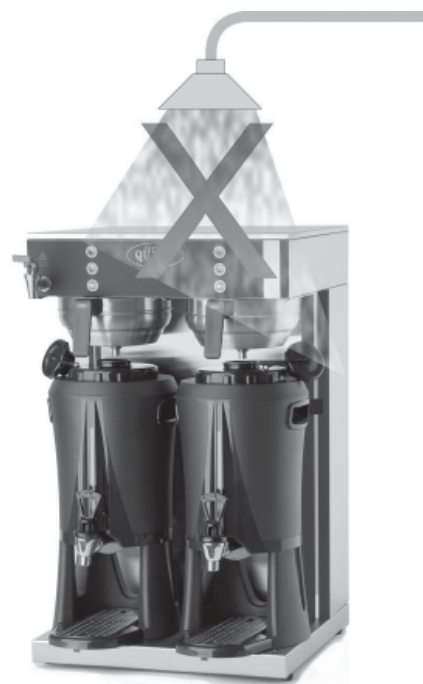
Torka rent dessa ytor!

**Vid behov;**

Rengöring spridarmunstyckets hål. Lossa spridarmunstycket och rengör/avkalka.

OBS!!

Maskinen får ej överspolas eller nedsänkas i vatten.



VARJE VECKA.**Rengöring serveringsstation**

Lossa nivåör och rengör varje vecka med rengöringsborsten.

Lossa det stora locket och rengör blandarröret.

**RENGÖRING AV SERVERINGSSTATION 2,5 LITER.**

Fyll upp hela serveringsstationen med varmt vatten genom att köra en bryggning utan kaffe och filter.

Häll i 1 matsked rengöringspulver och låt stå minst 15 minuter.

Tappa ur 2/3 av rengöringslösningen.

Använd rengöringsborsten för att diska ur rengöringsmedelsrester.

VIKTIGT! Skölj serveringsstationen invändigt noggrant flera gånger med rent vatten.

**TILLBEHÖR: Rengöringsdelar**

Rengöringspulver kan du köpa av din återförsäljare.

Rengöringsborste för serveringsstation

Rengöringsborste för nivåör och blandarrör

Artikel nr. 1104162

Artikel nr. 1104231 vid beställning

Article no. 1103360

OBS!

Vid utvändig rengöring av maskinen!

Använd mjuk trasa och flytande rengöringsmedel som inte repar.

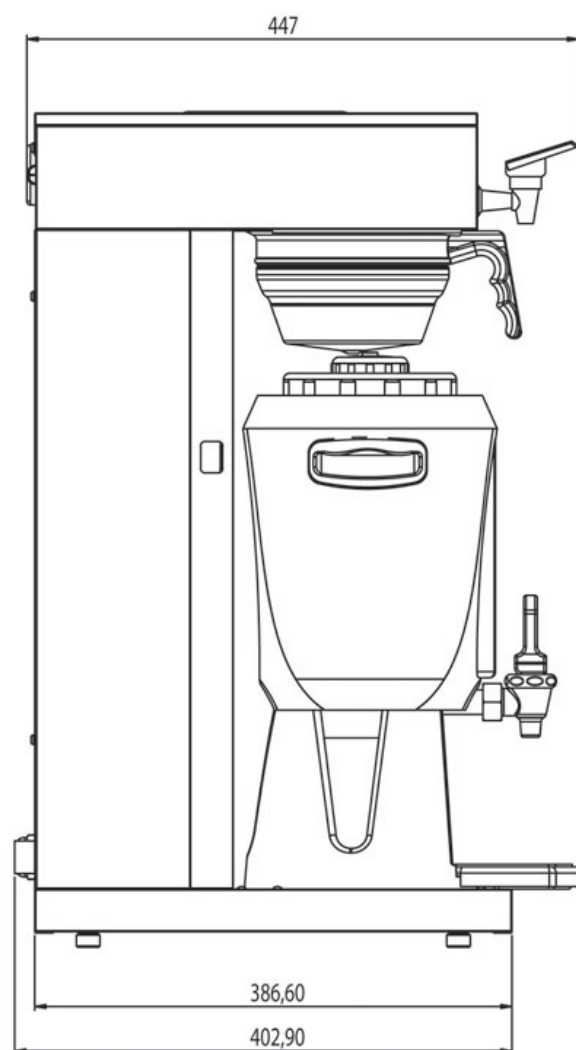
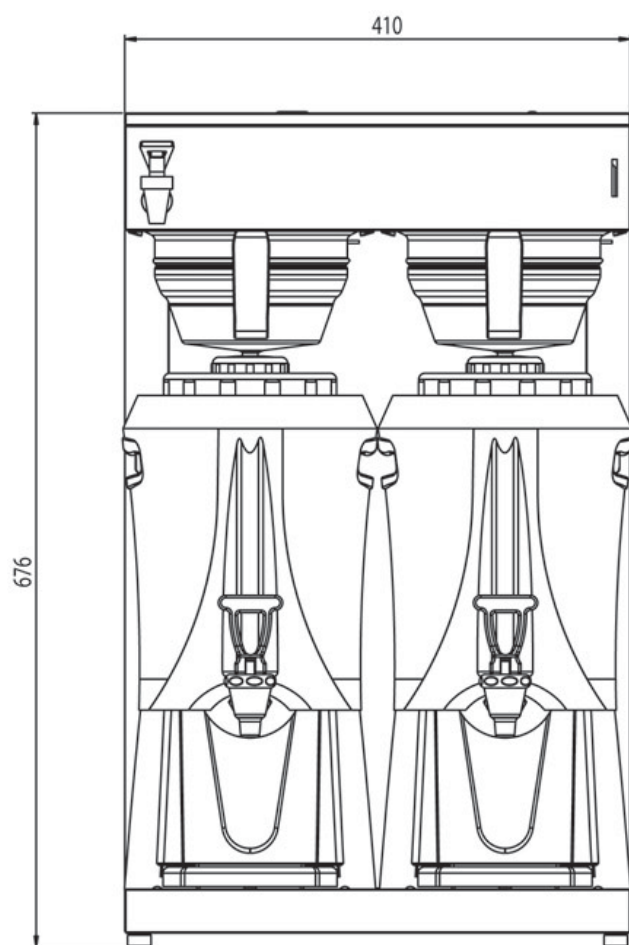


10. Viktigt!

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 läckande 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. Slå av arbetsbrytaren.

Allt installationsarbete måste utföras av behörig personal.



JUSTERING AV TEMPERATUR.

1. Tryck på knapparna hel brygg och halv brygg samtidigt i 5 sekunder, tills du hör 1 pip.

Displayen visar den aktuella inställningen.

2. Justera med knapparna;
hel brygg = (öka vattentemp.)
och
halv brygg = (minska vattentemperaturen)

3. Bekräfta de nya inställningarna genom att trycka på knappen Stop/Pause

70°C = min. temperatur.

96°C = max. temperatur.

JUSTERING AV VATTENMÄNGD.

Justera	Signal
Av	6
25%	5
20%	4
15%	3
10%	2
5%	1
0%	0
-5%	-1
-10%	-2
-15%	-3
-20%	-4
-25%	-5

1. Tryck på knapparna hel brygg och Stop/Pause samtidigt i 5 sekunder, tills du hör 3 pip.

Displayen visar den aktuella inställningen.

2. Justera med knapparna;
hel brygg = (öka)
och
halv brygg = (minska)

3. Bekräfta de nya inställningarna genom att trycka på knappen Stop/Pause.

Felmeddelanden E1, E2, E3, E4 som visas i display.
OBS! Vid allt installationsarbete dra ur kontakten i vägguttag.

NIVÅKONTROLL

E1 visas i display =	Nivåsensorns korta elektrod är jordad, men inte den långa.	Rengör nivåsensor. Byt ut. Kablar felkopplade.
E4 visas i display =	Fyllningstid är långsam. Dåligt tryck på vatten. Vattenkran är ej öppen.	Starta om maskinen.

TEMPERATURKONTROLL

E2 visas i display =	Temperatur utanför angivet område Temp. sensor är trasig. Kabel lös.	5°C - 105°C. Byt ut.
E3 visas i display =	Uppvärmningstid för lång. Solid state trasig. Element trasigt. Överhettningsskydd löst ut eller trasig.	Starta om maskinen. Byt ut. Byt ut.

OBS! Installationsarbeten och all reparation skall göras av behörig elektriker.

Fakta:

Höjd	676 mm
Bredd	410 mm
Djup	420 mm
Vikt	-
Tankvolym	2x 5 liter

Elanslutning

400 V 2N / 4400 W

Kallvattenanslutning

½" utvändig gänga

Kapacitet:

17 koppar på 6 minuter
2x20 L / timme

Kaffemaskinen är till för att framställa varmt vatten och beredning av kaffe. Maskinen är tillverkad av giftfria och hållbara material som är lättåtkomliga för rengöring och underhåll.

Barn och obehöriga personer har inte tillåtelse att använda maskinen.

Användaren ska respektera gällande säkerhetsföreskrifter för installationslandet och använda sunt förnuft. Försäkra dig om att regelbundet underhåll utförs korrekt.

Installatören, användaren eller underhållsansvarig personal är skyldiga att, till tillverkaren, anmäla eventuella defekter eller skador som kan äventyra maskinens ursprungliga säkerhet.

- Installatören är skyldig att verifiera korrekt omgivningstemperatur för att garantera säkerheten och hygien för operatörerna och användarna.

- Ansvar för kommersiella delar som är monterade på maskinen åligger respektive tillverkare.

- Ansvar för auktoriserad personal åligger kunden.

Utsätt inte maskinen för påfrestningar som (sol, regn, o.s.v.)

Vid längre driftsuppehåll vid en temperatur på under 0 grader Celsius kan det uppstå skador, brott på slangar eller vattentank. Töm därför maskinen helt på vatten.

Om Nätkabeln är skadad, skall denna bytas ut av tillverkaren, eller av behörig elektriker.
(Se servicemanualen.)

Gör inga ingrepp i maskinens delar. Dra inte i elsladden för att dra ur kontakten.

Rengör inte maskinen invändigt med tillslagen spänning eller ansluten stickkontakt.

Använd inte en vattenstråle vid rengöring av maskinen.

Tillverkaren kan inte ta ansvar för skador som uppstår vid olämplig, felaktig eller oförnuftig användning.

- **Manualen** är avsedd för maskinens användare och/eller underhållsansvarig personal. Manualen informerar om ett korrekt användande av maskinen, lämpligt underhåll och god säkerhet för användaren.

Förvara användarmanualen med omsorg då tillverkaren inte är ansvarig för personskador eller skador på egendom som orsakas av maskinen om den har använts på ett sätt som avviker från vad som föreskrivs i bruksanvisningen eller om inte försiktighetsåtgärderna eller skötselinstruktionerna efterföljs.

Användaren och underhållsansvarig personal ska ha god kunskap om korrekt användande av maskinen och eventuella säkerhetsrisker.

Ett olämpligt eller avvikande användande av maskinen mot vad som föreskrivs i manualen medför att garantin och tillverkarens ansvar bortfaller.

Maskinen ska användas av en vuxen och ansvarsfull person.

Försiktighetsåtgärder vid installation

Tillverkaren har förutsett alla möjliga risker och garanterar därmed användarens säkerhet, men varierande förutsättningar för installation och/eller drift kan orsaka kvarstående okontrollerbara oförutserbara situationer.

Därför är det alltid nödvändigt att göra en bedömning om det förekommer eventuella kvarstående risker och ta hänsyn till följande rekommendationer:

Emballeringsmaterial (kartong, cellofan, häftklamrar o.s.v.....) kan vara vassa och därmed orsaka skada om inte materialen handhas med försiktighet.

Förvara inte emballeringsmaterialet inom räckhåll för barn eller obehöriga personer.

Varje felfunktion eller defekt ska omedelbart meddelas till auktoriserad eller kvalificerad personal för installation/underhåll.

Jordanslutning är obligatorisk och systemet måste vara godkänt enligt gällande normer för det land där maskinen installeras.

Tillverkaren avsäger sig allt ansvar för olyckor som har orsakats på grund av bristande respekt för normerna.

Skarvsladdar och anslutningar som hänger i luften är förbjudet. Maskinens arbetsmiljö är starkt utsatt för vatten och fukt vilket omöjliggör normal isolering av systemet.

Installationen av maskinen får endast utföras av auktoriserad och kvalificerad personal.

Kontrollera att delarna på maskinen är hela. Om defekter eller felfunktioner upptäcks ska installationen avbrytas och delarna bytas ut.

Kontrollera att spänningstillförseln (se märkplåt) stämmer överens med nätspänningen där maskinen ska installeras.

Kunden måste sörja för att elförsörjningen från elnätet skyddas med en lämplig säkerhetsbrytare.

All elektrisk installation skall utföras av en behörig elektriker och med de regler som gäller för det land som maskinen skall installeras i.

Garantibestämmelser

FOR SWEDEN ONLY

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 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

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. 1730029