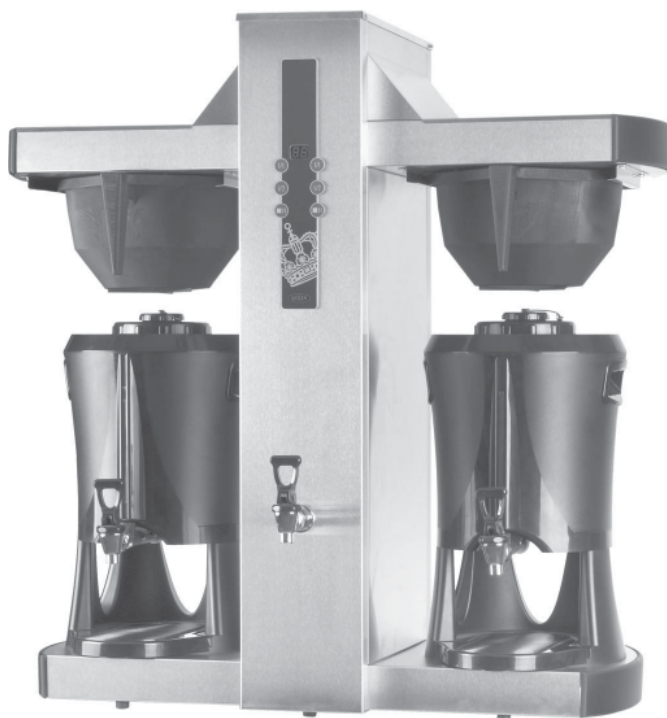


”...WITH A PASSION FOR COFFEE”

Användarmanual
User manual



COFFEE QUEEN

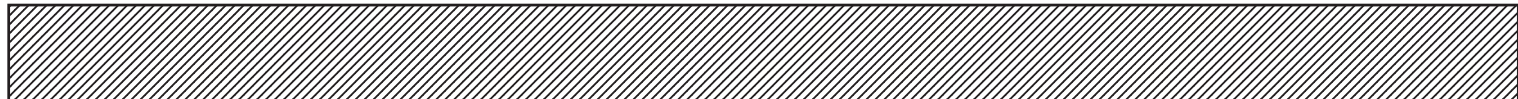
TOWER 2 x 5 Liter/Litre



Din återförsäljare - Your retail dealer

U_SE_GB

Rev 080523



1.	Innehållsförteckning	sida	2
2.	Allmänt Tower		3
3.	Funktionsbeskrivning, allmänt		3
4.	Igångsättning, allmänt		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.	Skötselinstruktion		11-12
10.	Viktigt!		12
11.	Programmering		13
12.	Felmeddelanden		14
13.	Användning och försiktighetsåtgärder		15
14.	Användarrekommandationer		16
15.	Måttskiss Single Tower bryggstation		30
16.	Måttskiss serveringsstation 5L		31

SE

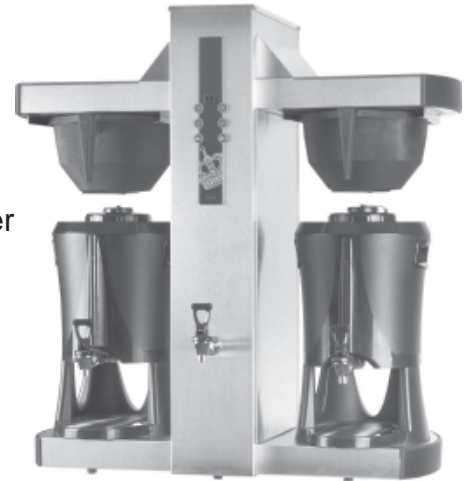
1.	Table of contents	page	2
2.	General Tower		17
3.	Function description, general		17
4.	Start up, general		17
5.	Overview of components		18
5.	Overview operation buttons		19
6.	Indications brewing		19
7.	Installation and start		20
8.	Operation instructions, brewing		21-24
9.	Maintenance and cleaning		25-26
10.	Important!		26
11.	Programming		27
12.	Error message		28
13.	Contemplated use and warnings		29
15.	Dimension sketch Single Tower		30
16.	Dimension sketch serving station 5L		31

GB

Coffee Queen TOWER 2x5-L

Vi gratulerar till ert val av kaffebryggare.
 Bryggaren är utrustad med hel och halv bryggsfunktion
 och separat uttag för hetvatten.
 TOWER levereras med bryggenhet, 2st. serveringsstationer
 och filterhållare. (maskinen har 6 st. ställbara fötter).

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

**3. FUNKTIONSBESKRIVNING - ALLMÄNT****TOWER URNBRYGGARE**

Kaffebryggare för automatisk vattenpåfyllning.
 Bryggaren är utrustad med separat uttag av hetvatten.
 Bryggningen sker i separata serveringsstationer.
 Bryggningen sker i pappersfilter. (filter 523).

Bryggtiden för 5 lit. ca 7 min.

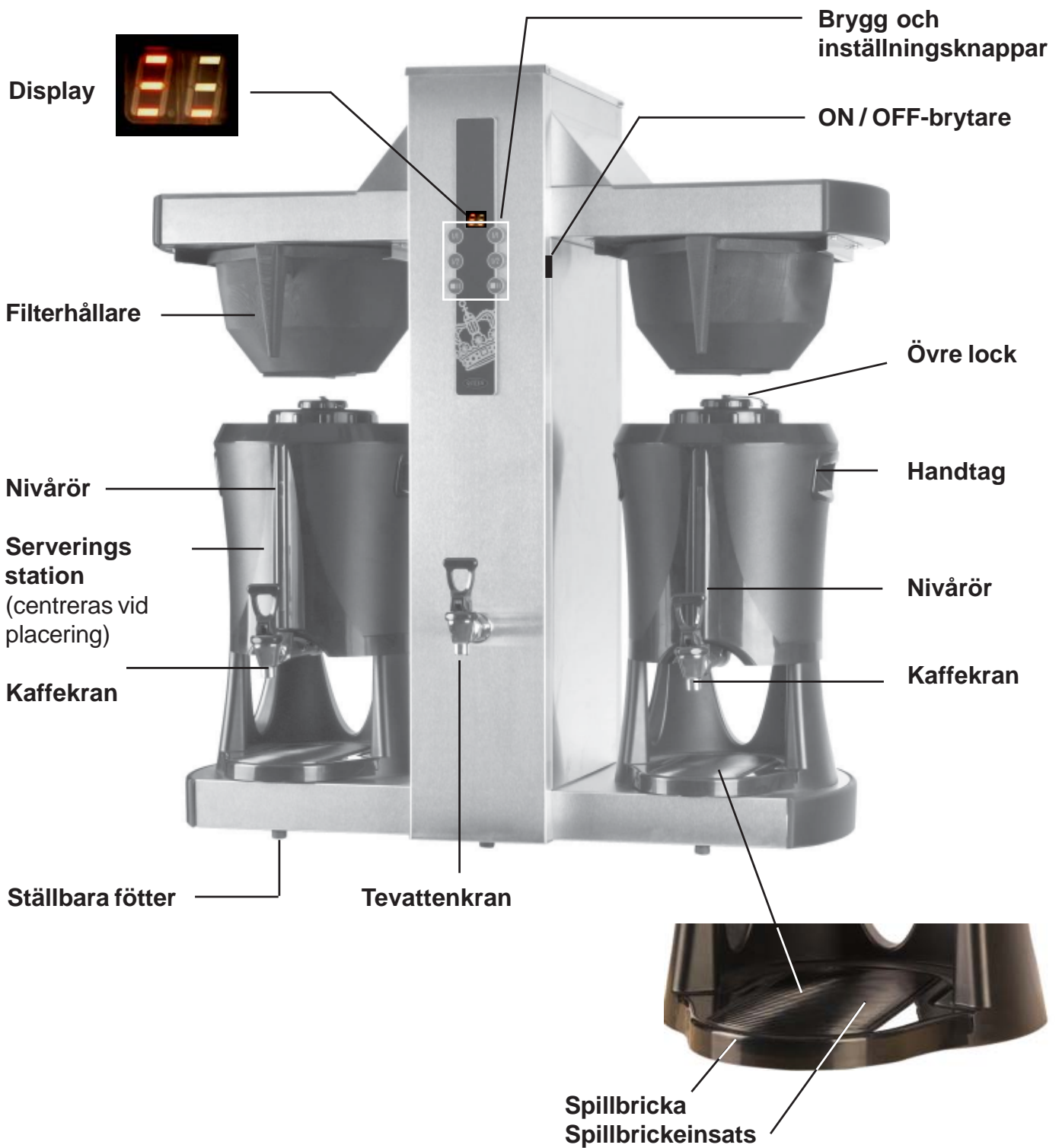
4. IGÅNGSÄTTNING - ALLMÄNT

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

Bryggaren börjar att blinka och fylla och värma vatten.

Displayen lyser med ett fast sken
 när maskinen är klar för bryggning.



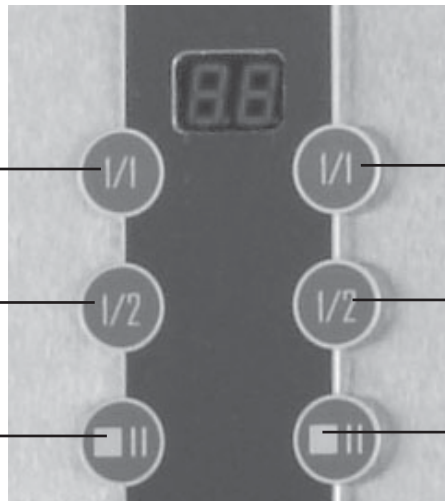


Varning!

Maskinen skall anslutas korrekt för Din egen säkerhets skull.

Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.

1/1 Bryggning
Hel brygg 5,0 liter



1/1 Bryggning
Hel brygg 5,0 liter

1/2 Bryggning
Halv brygg 2,5 liter

1/2 Bryggning
Halv brygg 2,5 liter

PAUS / STOP

PAUS / STOP

När Kaffemaskinen är på
visardisplayen:



Under tiden maskinen fyller och värmer vatten blinkar displayen.

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



När kaffemaskinen
brygger Full brygg

Display indikerar **se A**



När kaffemaskinen
brygger Halv brygg

Display indikerar **se B**



7.1.

Placera maskinen på ett plant och vattentätt underlag.



Maskinen har 6 st. justerbara fötter.

7.2. Anslut bryggenheten till **kallvattenledning -1/2"R** med medföljande slang.

OBS! Anslut maskinen med den medföljande vattenanslutningsslangen.
Anslut lämpligen till en avstängningskran.
Min. vattentryck; 2bar (200 kPa). Max. vattentryck; 8bar (800kPa).

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 16 A-säkring.

OBS!

Fast installation skall göras av behörig elektriker 400 V 3 - fas + N + J 9000 W

8.1. Starta upp kaffemaskinen.

Starta maskinen med manöverströmbrytaren, Maskinen börjar nu att fylla vatten.

Displayen visar:

**8.2. Kaffebryggaren börjar att värma vatten.**

Under tiden som maskinen värmer vatten blinkar displayen

Displayen blinkar:



När vattnet har uppnått rätt temperatur.

Displayen lyser med fast sken.



Maskinen är nu klar för brygging.

8.3. Placera filter

Placera filter i filterhållaren.

Filtertyp **523** för **5Liter**.



Använd alltid Coffee Queen´s rekommenderade kaffefilter.

Filtertyp **523** för **5Liter**. Artikel nr. vid beställning **110102-02**

8.4. Tillsätt kaffe

Häll i en portion kaffe: ca 250gr. för 5 liter
Kaffets malningskvalité: Ska vara avsett för
urnbryggare.

**Skaka filterhållaren fram och tillbaka tills
kaffebädden lagt sig som ett jämt lager.**

**8.5. PLACERA SERVERINGSSTATION OCH FILTERHÅLLARE.**

1. Placera filterhållaren (A).
2. Placera serveringsstationen genom att centrera den med rotationsplattan. (B)



8.6. STARTA BRYGGNINGEN.

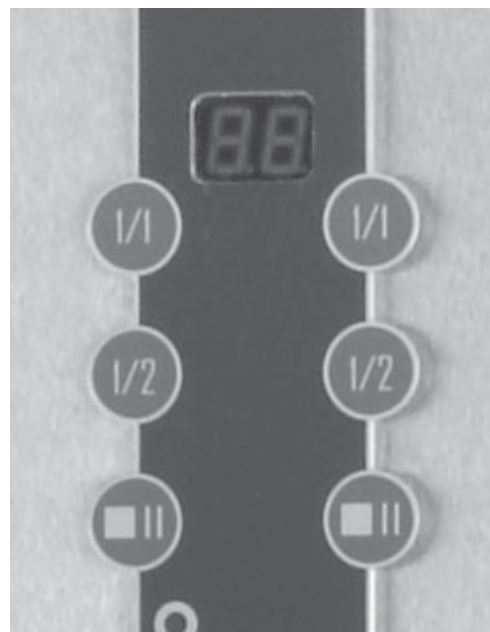
1. Tryck på bryggknappen 1/1 för 5 liter.



Display visar



När bryggningen är avslutad lyser displayen med ett fast sken.



2. STOP / PAUS knapp

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



För att fullfölja brygning i pausläge, tryck ½ alt. 1/1

UTTAG AV HETVATTEN

Det är möjligt att ta ut hetvatten samtidigt som du brygger kaffe

OBS!

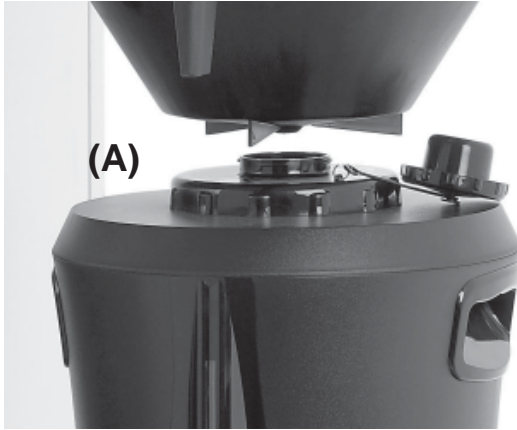
På bryggenheten sitter en vattenkran för servering av hetvatten.

Du kan maximalt ta ut 2 kannor hetvatten på 1,8 liter, samtidigt som du gör en brygning av 1 serveringsstation endast.



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 nästa serveringsstation.

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 brygging.

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 brygging.



OBSERVERA!

Rengöring av filterhållare och serveringsstationen bör ske varje dag. Skölj ur serveringsstationen innan brygning av nytt kaffe påbörjas.

Använd **aldrig starka rengöringsmedel** vid rengöring av serveringsstationen.

Varje vecka**Rengöring**

För att hålla serveringsstationen ren och fräsch underlättar det om man startar en halv brygning utan att fylla kaffe i filtret. Det varma vattnet som kommer ner i serveringsstationen kommer då att lösa upp det ev. kaffe som fastnat inuti serveringsstationen. När brygningen är klar tömmer man ut vattnet genom kranen på serveringsstationen, så rengörs även denna. Upprepa gärna detta efter varje arbetsdags slut.
- Demontera nivåröret en gång per vecka och rengör med den medföljande borsten.

Rengöring med rengöringspulver**Artikelnummer: 1104162****RENGÖRING AV SERVERINGSSTATION 5 LITER.**

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

Häll i 2 matskedar 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.



OBS!

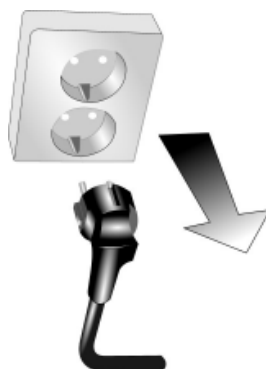
Vid utvändig rengöring av maskinen!

Använd mjuk trasa och flytande rengöringsmedel som inte repar.

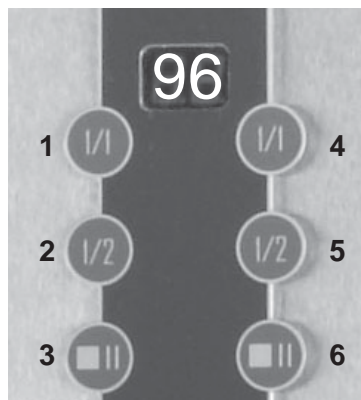
**10. Viktigt!****TOWER****Viktigt**

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 tilllopps 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.



ON

1. Tryck på knapparna 1, 2 samtidigt i 5 sekunder, tills du hör 1 pip. Vänster sida.

Displayen visar den aktuella inställningen.

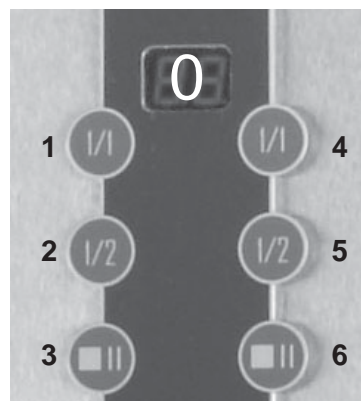
Justera med knapparna 1 och 2. vänster sida.

2. Bekräfta de nya inställningarna genom att trycka på knapp 3.

96°C = max. temperatur.

70°C = min. temperatur.

JUSTERING AV VATTENMÄNGD.



ON

Fabriksinställning,
utloppsventil aktiv =
300 sekunder (5 minuter).

Justera Signal

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

1. Tryck på knapparna 1, 3 samtidigt i 5 sekunder och tills du hör 3 pip. Vänster sida
Displayen visar den aktuella inställningen. **Justera med knapparna 1 och 2.**
Tryck knapp 3 för att bekräfta den nya inställningen.

Tryck på knapparna 4, 6 samtidigt i 5 sekunder och tills du hör 3 pip. Höger sida
Displayen visar den aktuella inställningen. **Justera med knapparna 4 och 5.**

Tryck knapp 6 för att bekräfta den nya inställningen.

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.

Kaffemaskinen är till för att framställa varmt vatten och beredning av kaffe. Maskinen är tillverkad av giffria 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.

Coffee Queen TOWER 2x5-Litre

We congratulate to your choice of Tower coffee machine. The brewer is equipped with full and half brew function. and a separate outlet for hot water. Tower is delivered with a brew unit, 2 serving stations and filter holder. (6 adjustable feet).



Coffee Queen AB is certified ISO 9001 and 14001 and therefore a minimal stress of the enviroment.

3. Function description - General**TOWER bulk brewer**

Coffee brewer with automatic water supply. It is also equipped with a separate outlet for hot water. Brewing takes place in removable serving stations. Brewing is carried out in paper filters. (filter 523).

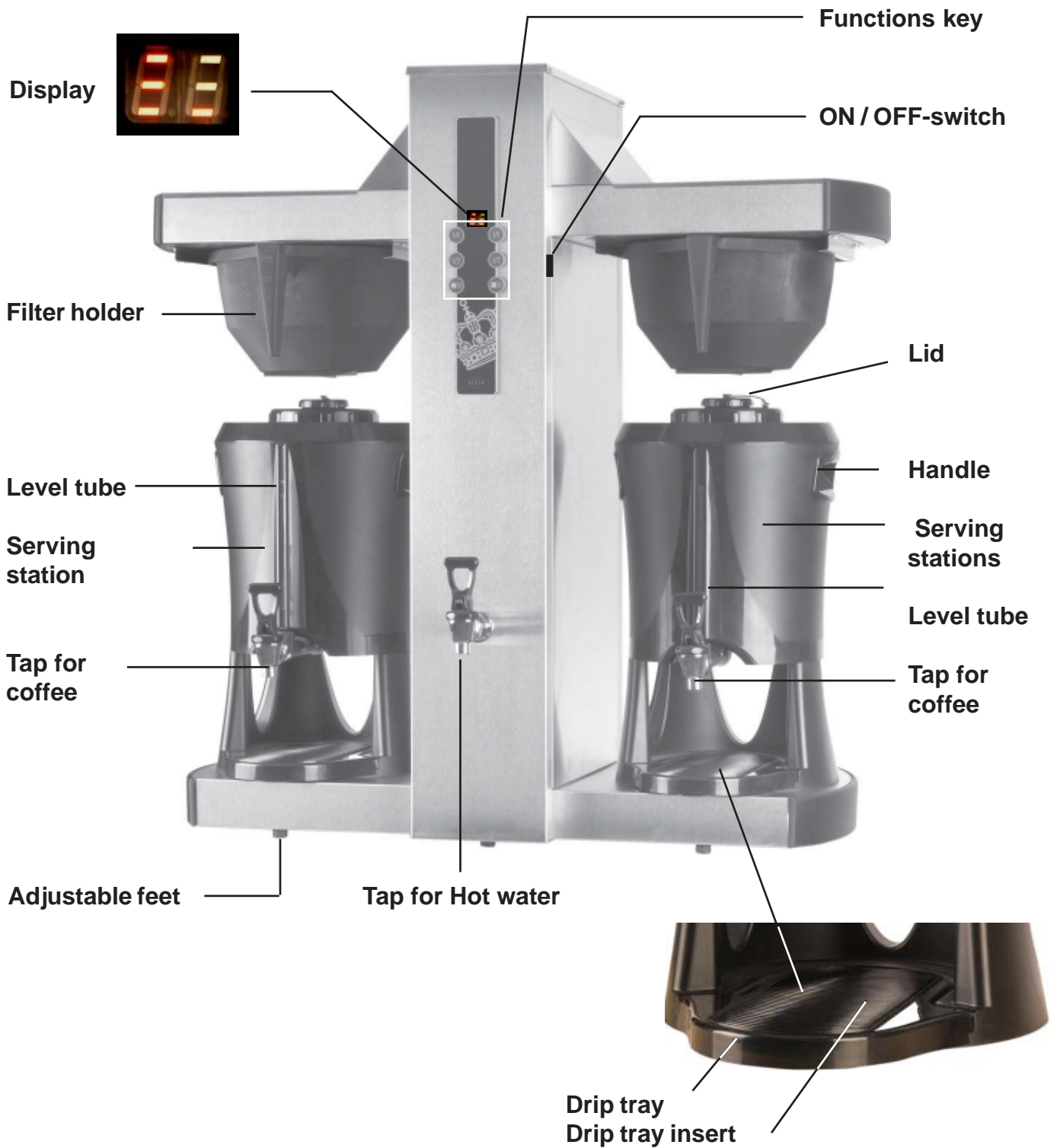
Brew time for 5 ltrs. approx. 7min.

4. Start up - General

Turn on the main switch (A). The machine will now fill and start heating water.

Machine is ready for brewing when display lights up and the correct temperature has been reached. (approx 17 minutes).





Warning!

The machine must be connected correctly for your safety.

Read the manual before using the machine.

5. Overview operating buttons.

Tower.

1/1 Brewing

Full brew 5,0 litre

1/1

1/1 Brewing

Full brew 5,0 litre

1/1

1/2 Brewing

Half brew 2,5 litre

1/2

1/2 Brewing

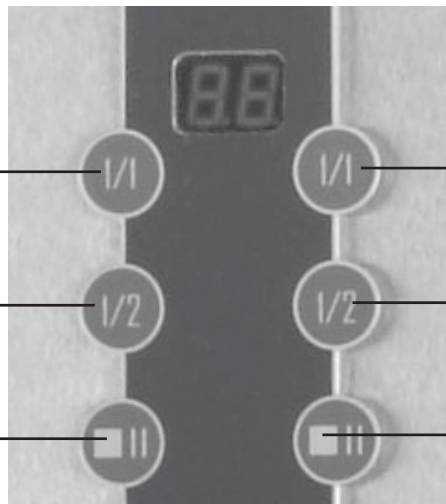
Half brew 2,5 litre

1/2

PAUSE / STOP



PAUSE / STOP



When machine is in use
and filling water.

Display shows:



When machine is filling up and heating water. Display is blinking.

When water has reach right
temperature.

Display will light up



6. Indications, Brewing.

Tower.

When machine is
brewing Full brew

Display shows: **see A**

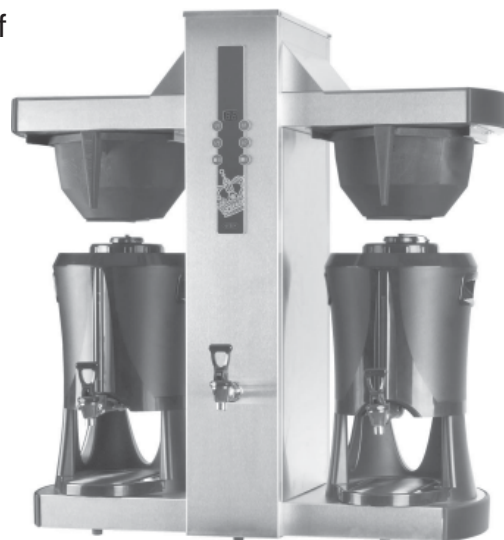


When machine is
brewing Half brew

Display shows: **see B**



7.1. Place the brewer unit on a flat, level and waterproof



6 adjustable feet.

7.2. Connect the brewer unit to a **coldwater feed -1/2"R** with connection tube supplied.

NOTE! The new hose set supplied with the appliance shall be used and that old hose sets shall not be reused. Connection to a closable valve is recommended.
Min. water pressure; 2bar (200kPa). Max. waterpressure; 8bar (800kPa).

Water supply to the machine is the customer's responsibility according to instruction and advice from the supplier.

In areas with high level lime problem, a descaling filter should be mounted.

7.3. Electrical connection;

The brewer is not reconnectable and may only be installed to the electric supply network with a voltage that is stated on the brewer and shall be carried out by an Authorized Electrician.

Recommended: Install a line circuit breaker and a earth fault breaker to the machine.

CAUTION! Connection to a separate 3 phase only
- Brewer should be connected to 380 V with Zero and earth.
- Use 16 Amp fuses.

IMPORTANT!

Electrical installations must be done of an certificated electrician.

380 V 3 - phase + Zero + ground 9000W

8.1. Startting up machine.

Turn on the switch **A**.
The machine will now starts filling water .

Display shows:

**8.2. Machine starts heating water.**

While machine is heating the water, display is blinking.



When water has reached the right temperature.

Display will light up.



Machine is now ready to brew.

8.3. Place a filter in the filter holder.

Place a filter in the filter holder.

Filter type 523 for 5Litre.



Use Coffee Queen´s recommended coffee filter

Filter type 523 for 5Litre. Article no. 110102 - 02

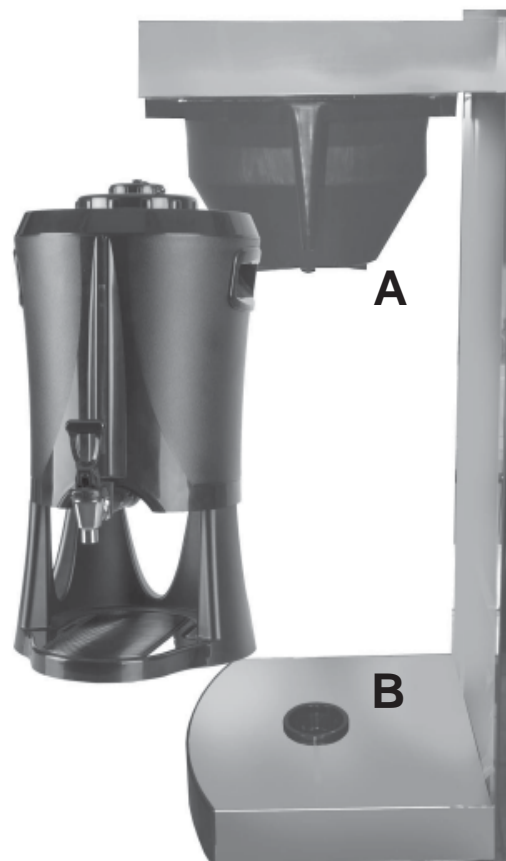
8.4. Add coffee.

Add coffee; Use coffee dedicated for bulk brewer
approx. **250 grams for 5 litres of water.**

Shake the filterholder easy and make sure that the coffee is evenly spreaded.

**8.5. Place filter holder and serving station.**

1. Place the filter holder.(A).
2. Place the serving station.
Make sure that the serving station is centered with the rotation plate (B).



8.6. Start brewing .

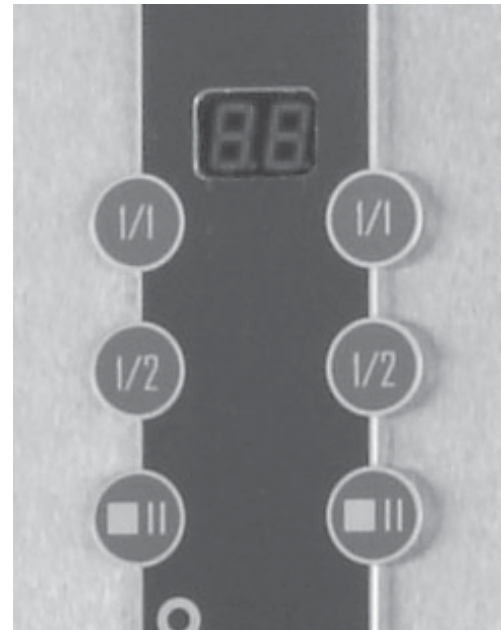
1. Push button 1/1 for 5 litre.



Display shows:



When "Brewing" is ready.
The "Brewing" indicator lamp will lit.



2. STOP / PAUSE button

- Press button once for stand by.
- Press button twice to stop brewing.

To complete brewing press $\frac{1}{2}$ alt. 1/1.



TAPING HOT WATER It is possible to take hot water while brewing coffee.

NOTE!

On the brewer unit, a water tap is placed for serving hot water.

You can as a maximum taping 2 pitchers (1.8litre) of hot water, while brewing coffee.



8.7. To keep temperature and aroma.

Put the lid **(A)** back on the serving station immediately after the brewing.



- 8.8.** Empty the filter holder from filter and coffee grounds and clean the filter holder.

Machine is now ready for the next brew.

Tips!

Preheating of serving stations.

Fill the serving station with hot tap water one hour before brewing.

Pour out water and do a brewing.

Some tips for best coffee quality

1. Do not change the recommended portion of coffee.
2. Do not mix freshly brewed coffee with coffee kept warm.
3. Always rinse the serving station before next brew.



Observe!

The filter holder and serving station should be cleaned every day.
Rinse the serving station before each new brewing.

Do not use strong liquid solution when cleaning the brewer unit and serving station.

Weekly Cleaning**Cleaning**

- To keep the serving stations clean. It is effective to **start a half brew** with water only.
- This will dissolve the coffee remains.
- Empty the serving station by opening the tap and this will also be cleaned.
- Repeat this every day.
- Dismount the level tube and clean it every week with the enclosed brush.

Cleaning with cleaning powder**Article no. 1104162****CLEANING OF SERVING STATION 5 LITRE.**

Fill the serving station. (Full brewing without coffee and filter).
Put 2 tablespoons with cleaning powder in the serving station and wait at least 15 minutes.

Tap off 2/3 of the cleaning solution.

Clean the serving station with the following cleaning brush.

IMPORTANT! Rinse the serving station on the inside several times with fresh tap water.



Outwardly Cleaning of machine

Use a soft rag and liquid cleaning agent to prevent scratches.

**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.

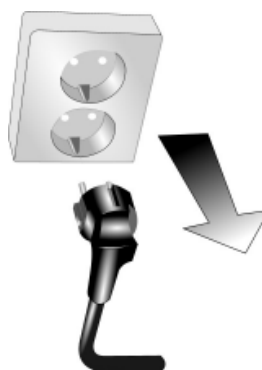
Make sure there is no bendage on the connection tube when machine is pushed into its place.

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

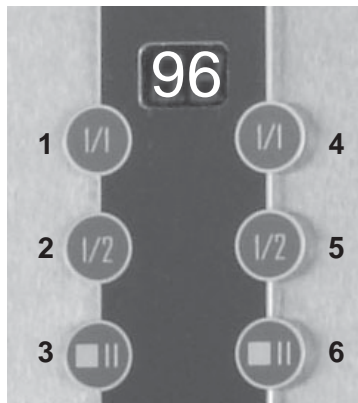
Do not leave the machine unattended while using. Close water connection when not using machine.

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

All maintenance and installations must be done by authorized personel.



ADJUSTING OF TEMPERATURE.



ON

1. **Push buttons 1, 2**, at the same time for 5 seconds until you hear 1 beep .Left side.

Display shows: present setting.

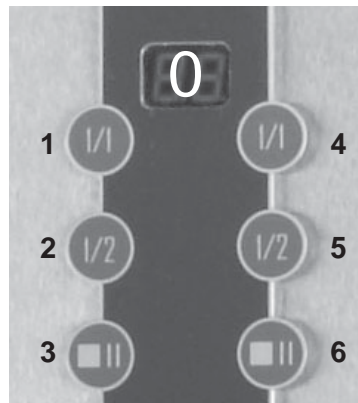
Adjust with the buttons 1 and 2.

Confirm the new settings by pushing button 3 once.

96°C = max. temperature.

70°C = min. temperature.

ADJUSTING AMOUNT OF WATER.



ON

Adjust	Signal
Off	6
-25%	-5
-20%	-4
-15%	-3
-10%	-2
-5%	-1
0%	0
5%	1
10%	2
15%	3
20%	4
25%	5

1. **Push buttons 1, 3** at the same time for 5 seconds until you hear 3 beeps . Left side. Display shows: present setting. **Adjust with the buttons 1 and 2.** Confirm the new settings **by pushing button 3 once.**

Push buttons 4, 6 at the same time for 5 seconds until you hear 3 beeps. Right side. Display shows: present setting. **Adjust with the buttons 4 and 5.** Confirm the new settings **by pushing button 6 once.**

Error message: Display shows: E1, E2, E3, E4.

LEVEL CONTROL

Display shows: E1 = Level sensors short electrode is earthed, (GND) but not level sensors long electrode. Clean level sensor.
Change level sensor.
Cables wrongly coupled.

Display shows: E4 = Filling time too long. Restart machine.
Low pressure on water.
Water tap not open.

TEMPERATURE CONTROL

Display shows: E2 = Temp. sensor out of range 5°C - 105°C.
Temp. sensor failure. Change temp. sensor.
Cable is loose. Connect cable.

Display shows: E3 = Heating time too long. Restart machine.
Solid state defect. Change solid state.
Element defect. Change heating element.
High limit control defect.

IMPORTANT! All maintenance and installations must be done of an authorized technician.

Contemplated use and warnings

Tower is an appliance for delivering hot water and preparation of coffee.

Its long lasting, non-toxic components are easily accessible for proper cleaning and maintenance.

The user must be an adult.

The appliance must not be used by children or unsuitable people.

The user must comply with the safety regulations in force in the country of installation, as well as with the rules dictated by common sense, and ensure that routine maintenance is carried out regularly and correctly. The installer, the user and the maintenance technician must inform the manufacturer of possible faults or wear which could affect the system's original safety.

The installer must check that the environmental conditions are suitable, so as to guarantee safety and hygiene for the operators and users. The various manufacturers are responsible for the commercial components fitted to the appliance; the customer is responsible for the people authorized to use the machine. (Do not expose the machine to the weather (sun, rain, etc.). Long appliance stoppages at temperatures as below 0°C (zero degrees celsius) can cause damage or breakage to the water tank ; thus total emptying is recommended.

"If the Power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard" (see servicemanual.)

All electrical installations must be done by a qualified electrician and within safety regulations that applies for each country where the appliance are installed.

The manual is dedicated the user and/or an authorized personel. It will give you information how to use the appliance in a correctly way, desirable maintenance and a good safety and security for the user. The manufacturer is not responsible for personnel damage or environment damage, caused by the appliance, if it has been used in a way, which is different from what prescribes in these instructions.

This manual must always be available to the user and/or maintenance technician, who must be informed of the correct use of the appliance and of possible hidden risks. It must be kept in a dry, clean place.

The information given in this manual does not replace the safety instructions and technical data for installation and operating directly affixed to the machine and packaging.

This manual is to be considered as part of the appliance and must be kept for future reference until same is dismantled.

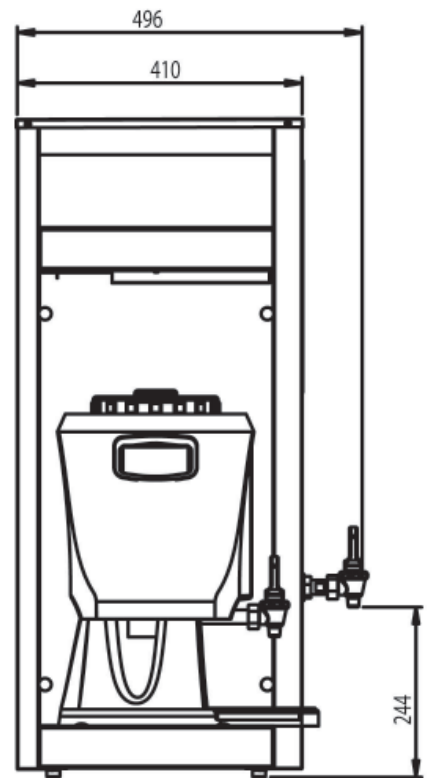
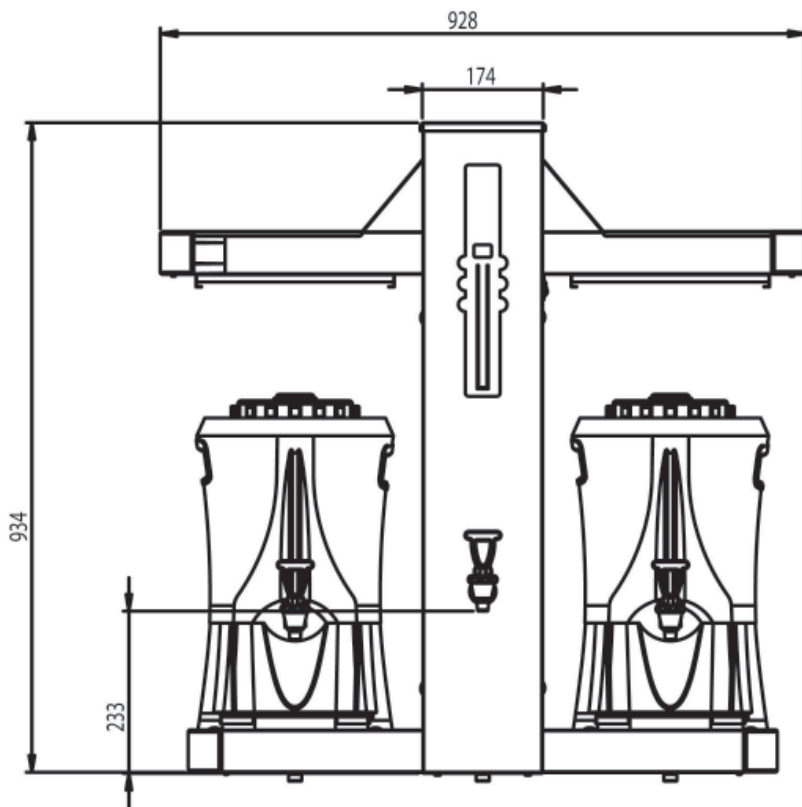
Should you lose it or require further information, contact your area agent or the manufacturer.

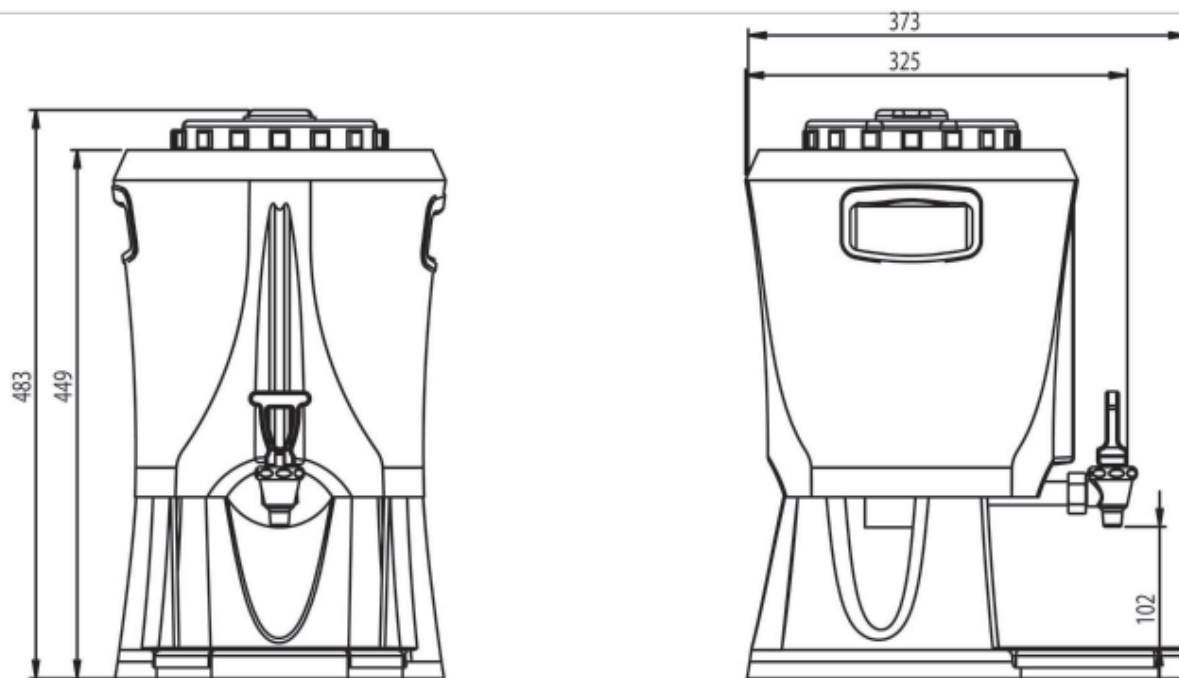
This manual reflects the state of the art at the current time and cannot be considered inadequate merely because it is updated later on the basis of new developments.

The manufacturer also reserves the right to modify the manual without the duty of updating earlier issues, except in exceptional basis of new developments.

If the appliance is used incorrectly or in ways, other than described in this manual, it will render any guarantee or manufacturer's responsibility condition null and void; it should only be used by a responsible adult.

15. Måttskiss - Dimension sketch Tower station





Garantibestämmelser

FOR 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 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.



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. 1704519