

Användarmanual

Juicemaskin



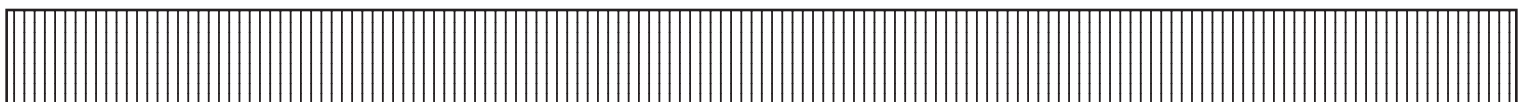
SL 2000

Din återförsäljare

.....

.....

U/SE
Rev. 090914



Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	sid	2
Allmän beskrivning	sid	3
Maskinens ingående delar	sid.	4-7
Installation och användarinstruktion	sid	8-10
Skötsel	sid	11
Underhåll och rengöring	sid	12
Hantering och rengöringsinstruktioner	sid	13
Felsökningsschema	sid	14-15
Elschema	sid	16
Fakta	sid	17
Notering	sid	17

Allmän beskrivning av juicemaskinen SL2000

SL2000 är en maskin för kylning av vatten och blandning av koncentrat till färdig dryck.

- Juicemaskinen ansluts via en armerad vattenslang till uttag för kranvatten och till elnät via nätkabel.
- Vattentrycket justeras med hjälp av en vattenregulator och önskat vattentryck ställs in med hjälp av en manometer.
- Kylning av vattnet sker i ett kylblock som drivs av en fläktkyld kompressor.
- Vattentemperaturen ställs in med hjälp av en termostat.
- Blandningsförhållande koncentrat/vatten ställs in med ejector.
- När knapparna aktiveras serveras färdigblandad produkt eller vatten.

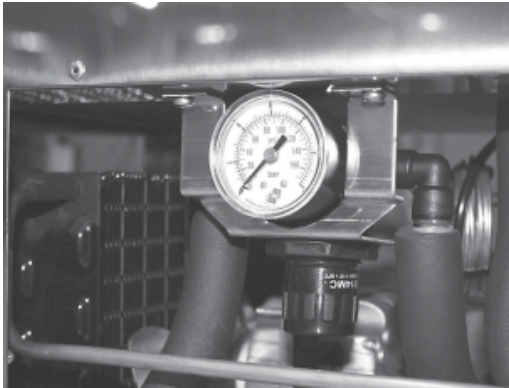
Allmänt!

Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.

- Manualen innehåller viktiga instruktioner för en riktig och säker användning av juicemaskinen.
- Bevara alltid manualen inom räckhåll.

Maskinens ingående delar

Bild



Beskrivning

Vattenregulator med tryckmätare
Vattenregulatorn är justerbar upp till 6 kg.
Rekommenderat lägsta tryck är 2,2 kg
Obs! justera trycket när dryck tappas.



Ejektorer

Med ejektorn justeras blandningsförhållandet.
När vatten passerar igenom ejektorn blandas
koncentrat och vatten.

Vrid justerskruven som klistermärket visar för att
öka eller minska blandningsförhållandet.



OBS!

Att det är omvänd inställningsfunktion mellan
ejektorer med eller utan fruktkött.

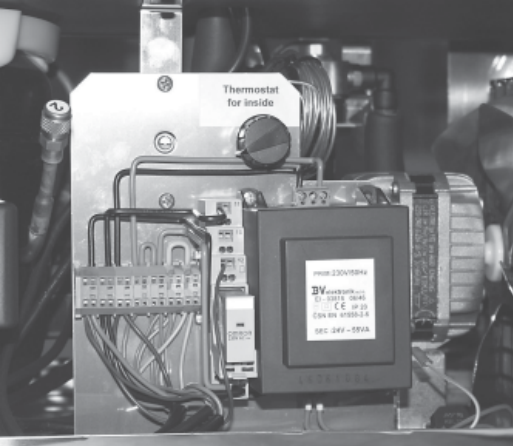
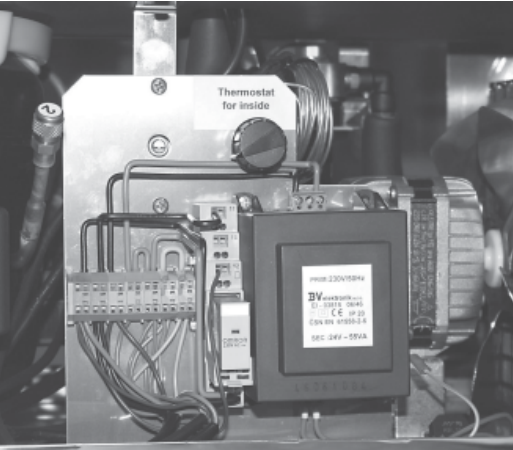
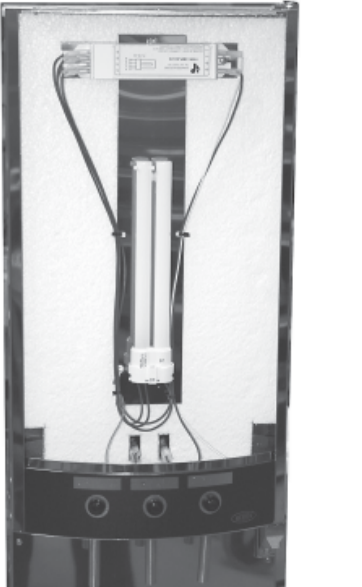
Därför är det viktigt att följa + och – markeringen
vid ställskruven.






Maskinens ingående delar

Bild	Beskrivning
	<p>Magnetventiler</p> <p>Magnetventilen släpper igenom vatten till ejektorn.</p>
	<p>Produktknappar</p> <p>Produktknapparna styr magnetventiler och klämventiler.</p> <p>Tryck bara på en knapp åt gången.</p>
	<p>Kylsystem</p> <p>Kylsystemet består av ett kylblock med inbyggda rostfria rör.</p> <p>Rören är för vatten, kylmedium R134a och termostaten.</p>

Maskinens ingående delar

Bild	Beskrivning
 A black and white photograph showing the internal components of a machine. A transformer with a label '230V/50VA' is visible, along with a thermostat labeled 'Termostat for inside'. Various wires and electrical connections are also shown.	<p>Transformator</p> <p>Transformatorn är på 230/24 V (55VA).</p> <p>Transformatorn strömförsörjer magnetventilerna.</p>
 A black and white photograph showing the internal components of a machine, similar to the previous image. It focuses on the thermostat labeled 'Termostat for inside' and the transformer labeled '230V/50VA'.	<p>Termostat</p> <p>De båda termostaterna håller konstant temperatur på vattnet.</p> <p>Termostaten är justerad från fabriken. Justera inte.</p> <p>Detta kan skada eller orsaka läckage på maskinen.</p>
 A black and white photograph showing the internal lighting of the machine. A low-energy lamp is mounted vertically, with its wiring and connections visible. The lamp is housed within a metal frame.	<p>Illumination</p> <p>Bakom frontskylten finns en lågenergilampa med en effekt av 18 W.</p>

Maskinens ingående delar

Bild	Beskrivning
	<p>Frontskylt</p> <p>Frontskylten består av 2 st polykarbonatskivor och är löstagbara. Mellan skivorna sitter ljuslådefilmen</p>
	<p>Spillbricka</p> <p>Spillbricka i rostfritt stål med galler. Avrinningsanslutning finnes.</p>
	<p>Grovparkelfilter</p> <p>Det sitter ett grovparkelfilter mellan kylblock och vattenventiler.</p> <p>Grovparkelfiltret är lätt att rensa om det behövs.</p> <p>OBS! Stäng av all vatten och ström till maskinen, innan arbete med maskinen utförs.</p>

Installation och användarinstruktion

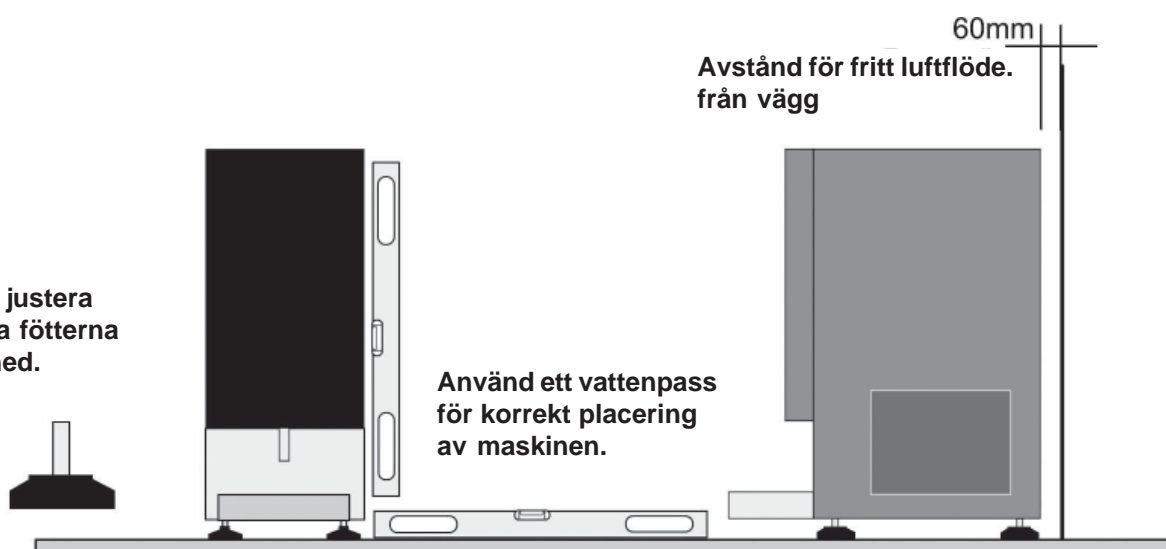
Bild	Beskrivning
	<p>Läs instruktionen noga innan Ni påbörjar arbetet med denna utrustning. Utrustningen skall installeras och servas av utbildad person.</p> <p>Plocka försiktigt upp enheten ur förpackningen, kontrollera att inget är skadat. Placera maskinen. Obs: Maskinen väger ca 51 kg.</p> <p><u>Lyft inte maskinen i dörren.</u></p> <p>Tillåt 40mm utrymme runt maskinen för luft-cirkulation. Temperaturen i rummet där maskinen skall stå får ej överstiga 25 C.</p>

Se till att maskinen står vågrätt.

Justering görs med de ställbara fötterna under maskinen.

Justeringar




Vid behov: justera de ställbara fötterna upp eller ned.



Installation och användarinstruktion

Bild	Beskrivning
	<p>Anslut vattenslangen (3/8" gänga till kallvattenuttaget (GLÖM EJ PACKNINGEN).</p> <p>Öppna vattenkranen och kontrollera eventuella läckage.</p> <p>Obs! det är högst rekommenderat att använda någon sorts vattenstop på vattenledningen som skydd vid eventuell vattenläcka.</p>
	<p>Anslut stickkontakten i vägguttaget.</p> <p>Kompressorn startar och lyset till frontskylten tänds.</p>
	<p>Vatten trycket är fabriksinställt till 2.2 bar, vilket är rätt arbetstryck. Kolla trycket genom att trycka och hålla in en produktknapp, läs av trycket. Om trycket inte är 2,2 bar justera på vattenregulatorns justerhätt. Obs: hatten måste lyftas först för att kunna justeras.</p>

Installation och användarinstruktion

Bild	Beskrivning
	<p>Placera boxen i maskinen. Tryck in klämventilen och för in silikonslangen i skåran. För på slangen på Nippeln. Klipp slangen vid behov.</p>
	<p>Ställ ett glas under utloppsroren. Ta ut en dryck genom att trycka på någon av knapparna. Prova om blandningen på dryck är bra. Annars, justera.</p>
	<p>Justering av blandningsförhållandet görs genom att skruva på ställskruven som sitter på ejektorn Skruva tillbaka locket. <u>Maskinen är nu klar att användas.</u></p>



Byte av box

1. Placera boxen med den perforerade sidan upp.
2. Öppna boxen vid perforeringen och för ut slangen i sitt spår. Återslut boxen.
3. Ställ in boxen med slangen nedåt. Tryck in klämventilen och för in slangen i spåret.
4. Kontrollera längden på slangen så att den räcker till med 1 cm på nippeln på ejektor.
5. Klipp slangen vid behov.
6. Tryck på slangen på nippeln.
7. Se till att slangen inte är vriden vid monteringen.
8. Ställ ett glas under utloppet. Tryck på en knapp för dryck och se till att dryck kommer.



Daglig rengöring

1. Rengör maskinen invändigt med en fuktig duk.
2. Rengör utloppsrören med en borste.
3. Doppa borsten i varmt vatten. Tryck borsten helt igenom varje rör från insidan.
4. Diska spillbrickan.
5. Spillbrickan är av rostfritt stål så den kan maskindiskas.

Underhåll och rengöring



Periodisk rengöring

1. **Demontera bagens siliconslang från ejektorn.**
2. Fyll spolfaskan med varmt vatten. Tillsätt en eller två droppar diskmedel . Anslut slangen till ejektorn och spola igenom systemet
3. Stäng dörren och placera ett tomt glas under utloppsroret. Rengör ejektorn och utloppet genom att trycka på respektive tryckknappar.
4. Rengör utloppsrören med en borste.
5. **Doppa borsten i varmt vatten. Tryck borsten helt igenom varje rör från insidan.**

Ställ tillbaka box och anslut slangar till ejektor.

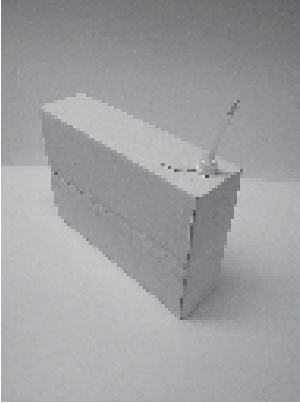


Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.

1. **Öppna boxen vid perforeringen på undersidan, drag ut slangen (se fig 1). Skruva ihop kopplingen så att förseglingen till påsen bryts (se instruktion på boxen). Dra ut slangen och kopplingen så att de kommer helt utanför boxen.**
2. Placera boxen i maskinen. Tryck in klämventilen och för in slangen i skåran. (Fig 2).
3. Tryck in slangkopplingen i hålet på ejektorn och vrid vredet på slangkopplingen till öppet läge.
4. Maskinen är nu klar att användas.

1. Vid byte av juiceförpackning, ska systemet spolas igenom med varmt vatten.
2. Fyll spolflaskan med varmt vatten. Tillsätt en eller två droppar diskmedel . Anslut slangen till ejektorn och spola igenom systemet (se fig 4).
3. Blöt borsten i varmt vatten. Rensa utloppsrören genom att trycka ned borsten helt igenom röret, dra sedan upp den igen(se fig 5).
4. Spola ur utloppsrören med hjälp av flaskan.
5. Klämventilen som slangen löper igenom ska rensas vid behov. Klämventilen rensas genom att hälla på lite varmt vatten. Detta kommer att lösa eventuellt intorkat koncentrat. fig 5.
6. Kondensorn på baksidan av maskinen skall rengöras från damm och smuts. Använd en borste eller dammsugare.



Fig. 4.



Fig. 5.

Felsökningsschema

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Koncentrat droppar från utloppsroren.	Slangen förmodligen lös på klämventilen.	Sätt fast slangen ordentligt.
Mestadels vatten eller bara vatten kommer ut i glaset	Fel längd på slangen.	Kapa slangen till rätt längd
	Koncentrat slangarna är inte rengjorda ordentligt.	Rengör klämventil och slangar med varmt vatten.
	Silikonslang har vrängt sig	Räta ut slangen.
	Bagen är tom.	Byt bag.
Ingenting händer när tryckknapparna aktiveras och det hörs inget "klickande" ljud från maskinen.	Ingen ström till ventiler.	Kolla att ventilens brytare är påslagen. Innanför dörren.
	Termo säkringen i transformatorn har brutit. (Gamla modeller har vanliga säkringar)	Bryt strömmen till maskinen i 10 sec och koppla sedan på den igen. (Byt säkring).
Ingenting händer när tryckknapparna aktiveras och det hörs ett "klickande" ljud från maskinen.	Vattnet till maskinen är avstängt.	Kontrollera vattentillförseln.
	Fel på eller avstängd vattenregulatorn. (Manometer = 0 bar).	Kontrollera vattenregulatorn (byt nålventil i vattenregulatorn).
	Kylblocket har frusit. (Manometer = max tryck)	Stäng av vattnet till maskinen och Ring service.

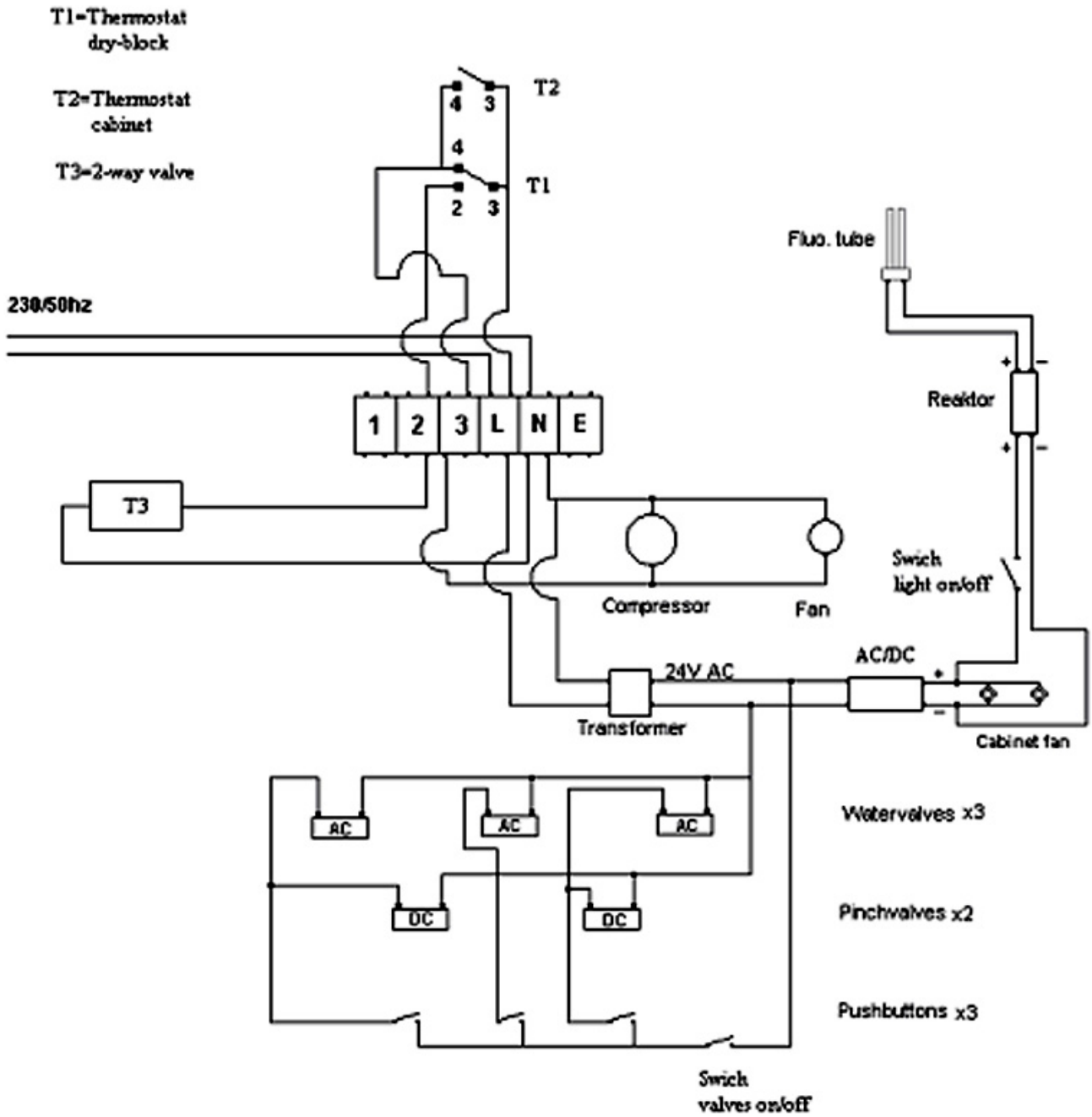


Felsökningsschema

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Smaken är för stark eller svag	Maskinen är inte rengjord.	Spola igenom koncentrat slangar och gör rent utloppsrör.
	Ejektorn är inte rätt inställd	Ring service.
Det droppar konstant vatten ur utloppsrören.	Vattenventil behövs rengöras eller bytas	Ring service.
Problem med kylsystemet.		Ring service.
Färdig produkt är inte kall.	Trasig termostat.	Ring service.
	Fel med kylsystemet.	Ring service.

Elschema

SL 2000 med två drycker + vatten och tryckknappar



Fakta

Elektrisk anslutning	230 V/50 Hz/ 2,5 A
Vattenanslutning	3,0 m slang med 3/8" invändig gänga(min 2,5kg vattentryck).
Kompressor	Elektrolux GL 80
Köldmedium	HFC-134a Fyllnadsmängd 200 gram
Kylkapacitet	356 W
Kylsystem	Genomströmningskylare med rostfria slingor.
Frontbelysning	18 W Fluorescent-tube
Skyltmått	300*471mm.
Maskinmått	Höjd: 800mm Bredd: 295mm Djup: 550mm
Vikt	51 Kg

Notering

- Notering 1.** Termostaten är fabriksinställd, felaktig justering av termostaten kan orsaka kylblocket att frysa och därmed skada maskinen eller orsaka vattenläckage.
- Note 2.** Mycket användande och öppnande av dörren kan orsaka isbildning på kylplåten inuti maskinen vilket försämrar funktionen. Om detta inträffar avfrosta maskinen tills all is har smält.
- Notering 3.** Vi rekommenderar att installera ett vattenstopp på inkommande vattenledning som skydd mot eventuell vattenläcka.
- Notering 4.** Maximal omgivningstemperatur där maskinen installeras får inte överstiga 25 C. Tänk på att maskinen alstrar en hel del värme så se till att det är god ventilation där maskinen installeras.
- Notering 5.** Om maskinen frusit, kontrollera slangar och kopplingar i maskinen innan maskinen åter tas i bruk.

COFFEE QUEEN

SL 2000

Juicemaskin



FÖR SERVICE

Vänligen kontakta din lokala 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/Art. no. 1704142