

# Användarmanual



## NORDIC Juicemaskin

Din återförsäljare

.....

.....

U / SE

Rev. 090921

### Allmän beskrivning av juicemaskinen Nordic

Nordic är en maskin för kylning av vatten och blandning av koncentrat till färdig dryck. Juicemaskinen är avsedd för tre drycker (ej kolsyrade) och kylt vatten.

- 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!

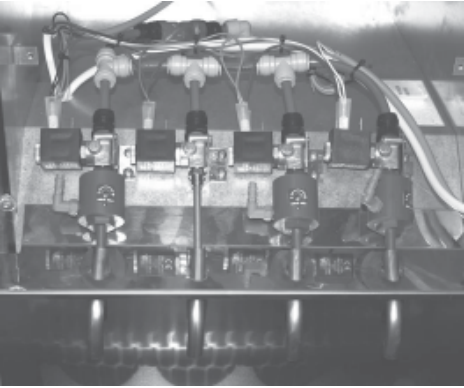
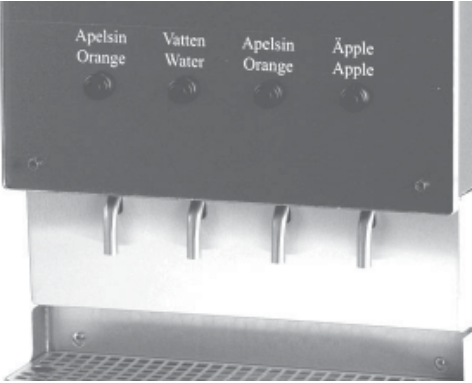
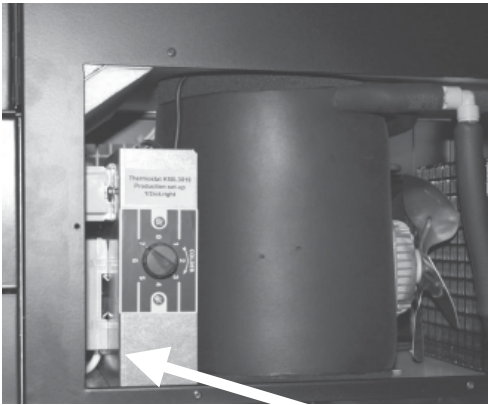
Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.

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

## Maskinens ingående delar

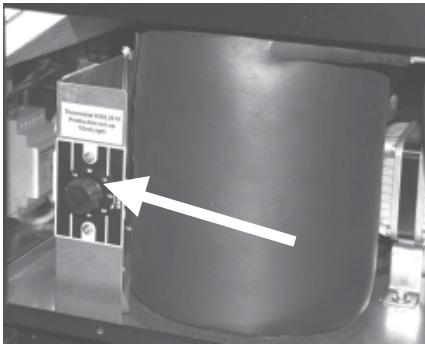
Bild	Beskrivning
	<p>Vattenregulator med tryckmätare</p> <p>Vattenregulatorn är justerbar upp till 6 bar.</p> <p>Rekommenderat lägsta tryck är 2,2 bar.</p> <p>Obs justera trycket när dryck tappas.</p>
 	<h3>Ejektorer</h3> <p>Med ejektorn justeras blandningsförhållandet. När vatten passerar igenom ejektorn blandas koncentrat och vatten.</p> <p>Vrid justerskruven som klistermärket visar för att öka eller minska blandningsförhållandet.</p>

## Maskinens ingående delar

Bild	Beskrivning
	<p><b>Magnetventiler</b></p> <p>Magnetventilen släpper igenom vatten till ejektorn.</p>
	<p><b>Tryckknappar</b></p> <p>Tryckknapparna på frontskylten styr magnetventilerna.</p>
	<p><b>Kylsystem</b></p> <p>Kylsystemet består av ett kylblock med rör i rostfritt.</p>
	<p><b>Transformator</b></p> <p>Transformatorn är på 230 / 24V 55VA. Transformatorn strömförsörjer magnetventilerna.</p>

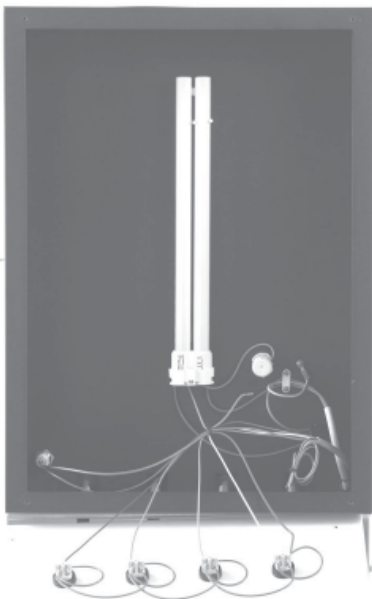
## Maskinens ingående delar

Bild	Beskrivning
------	-------------



### Termostat

Termostaten håller konstant temperatur på det kylda vattnet.  
Termostaten är förinställd från fabriken.  
Justera inte termostaten.

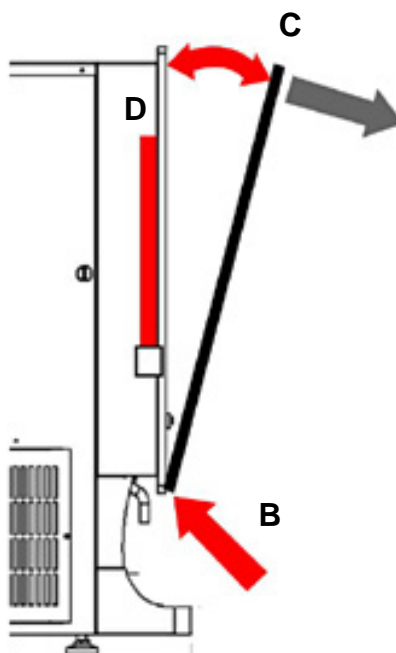
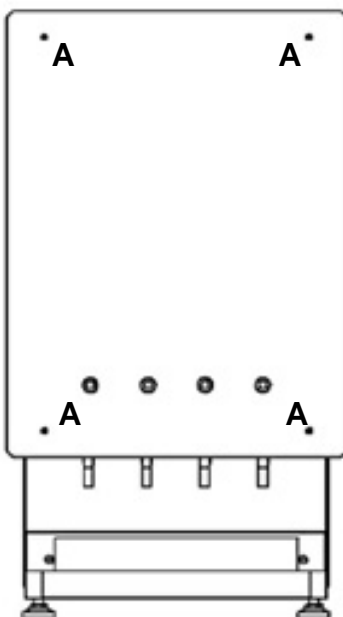


### Belysning

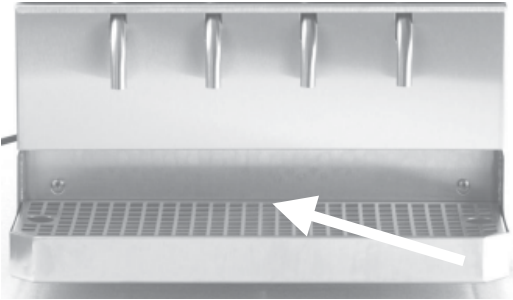

Bakom frontskylten finns en lågenergilampa med en effekt av 24W.

### Byte av lågenergilampa


Lossa frontskyltens 4 st. skruvar (A), stöd frontskylten med den ena handen (B) före du lossar den sista skruven. Vik ut frontskylten (C) och byt lampan. Montera tillbaka frontskylten.



## Maskinens ingående delar

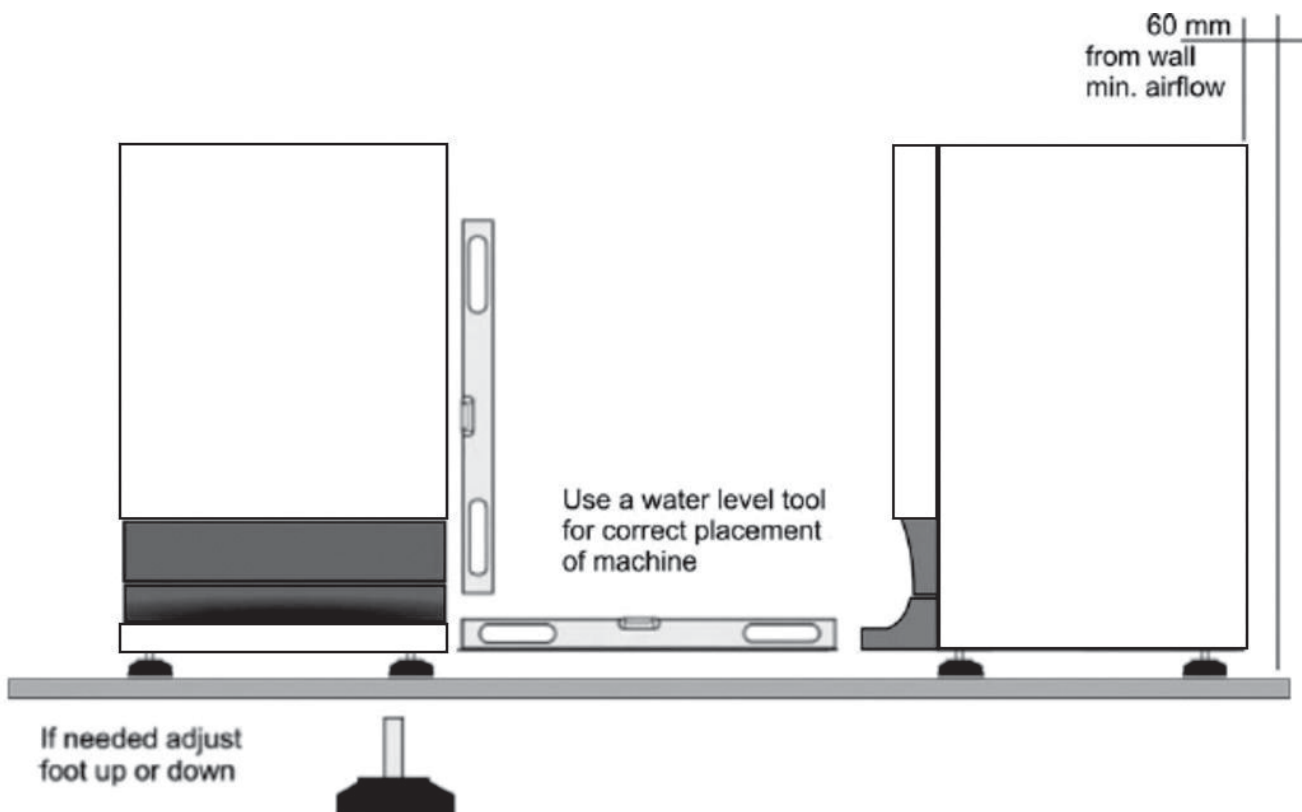
Bild	Beskrivning
	<p><b>Spillbricka</b></p> <p>Spillbricka i rostfritt stål med galler. <b>Avrinningsanslutning finnes.</b></p>
	<p><b>Grovparkelfilter</b></p> <p>Det sitter ett grovparkelfilter mellan kylblock och vattenventiler.</p> <p><b>Grovparkelfiltret är lätt att rensa om det behövs.</b></p>

## Installation och användarinstruktion

Bild	Beskrivning
	<p>Plocka försiktigt upp enheten ur förpackningen, kontrollera att inget är skadat.</p> <p>Placera maskinen på sin plats. Obs: Maskinen väger ca 49 kg.</p> <p><b><u>Lyft inte maskinen i dörren eller frontpanel.</u></b></p> <p><b>Tillåt 40mm utrymme runt maskinen för luftcirkulation.</b></p> <p>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.



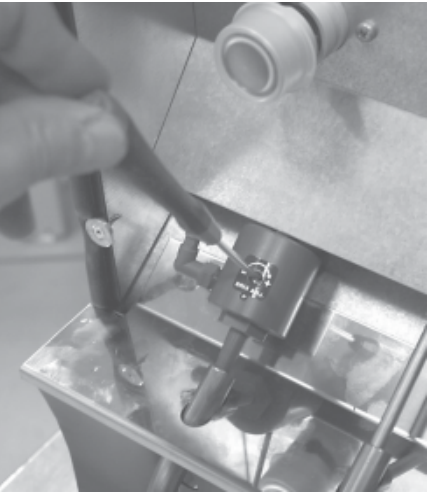


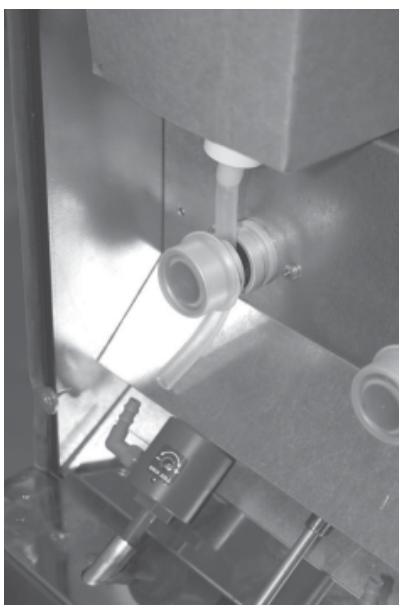
## Installation och användarinstruktion

Bild	Beskrivning
	<p>Anslut vattenslangen (3/8" gänga) till kallvatten-uttaget (GLÖM EJ PACKNINGEN).</p> <p>Öppna vattenkranen och kontrollera eventuella läckage.</p> <p>Obs: det är högst rekommenderat att använda någon sorts vatten stop 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.</p> <p>Kolla trycket genom att trycka och hålla in en produktknapp, läs av trycket.</p> <p>Om trycket inte är 2,2 bar justera på vattenregulartorns justerhätt. Obs: hatten måste lyftas först för att kunna justeras</p>



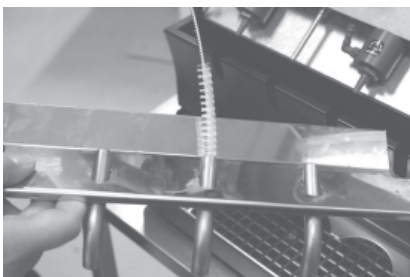
## Installation och användarinstruktion

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 utloppsrören.</p> <p>Ta ut dryck genom att trycka på någon av knapparna.</p> <p>Prova om blandningen på dryck är bra.</p> <p>Annars, justera.</p>
	<p>Justering av blandningsförhållandet görs genom att skruva på ställskruven som sitter på ejektorn</p> <p><b>Maskinen är nu klar att användas.</b></p>



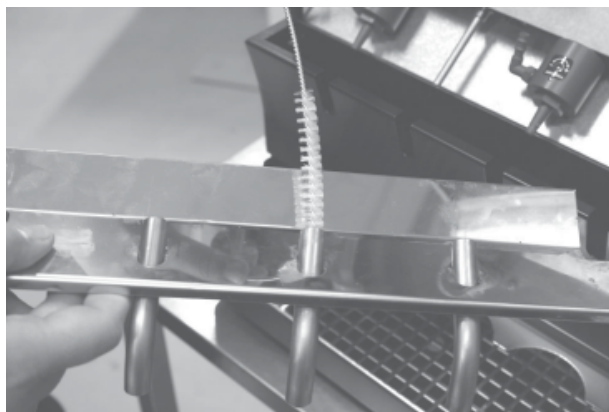
### Byte av box

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. Montera slangen på nippeln.
7. Se till att slangen inte är vriden.
8. Ställ ett glas under utloppet. Tryck på knapp för en dryck och se till att dryck kommer.



### Daglig rengöring

1. Rengör maskinen invändigt och utvändigt med en fuktig duk.
2. Rengör utloppsroren med en borste.
3. Doppa borsten i varmt vatten. Tryck borsten helt igenom varje rör från insidan.
4. Diska spillbrickan.





### Periodisk rengöring

1. **Demontera bagens siliconslang från ejektorn.**
2. Fyll spolflaskan 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 utloppsörret. Rengör ejektorn och utloppet genom att trycka på respektive tryckknappar.
4. Rengör utloppsrören med en borste.

**Ställ tillbaka box och anslut slangar till ejektor.**

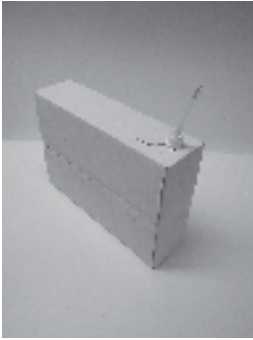


Fig. 1.

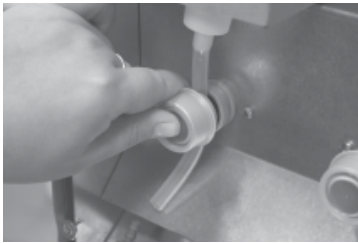


Fig. 2.



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 genom 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.
6. Kondensorn på baksidan av maskinen skall rengöras från damm och smuts. Använd en borste eller dammsugare.



Fig. 4.

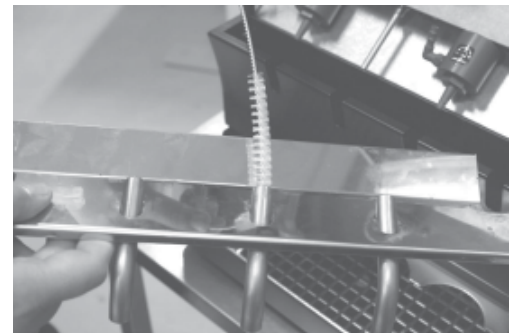


Fig. 5.

## Felsökningsschema

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Koncentrat droppar från utloppsroren.	Slangen sitter förmodligen fel i klämventilen.	Sätt in slangen ordentligt i klämventilen.
Mestadels vatten eller bara vatten kommer ut ur utloppsroren.	Fel längd på slangen. Koncentrat slangarna, klämventil är inte rengjorda ordentligt.	Kapa slangen till rätt längd. 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 <b>och det hörs</b> 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  <b>Ring service.</b>

## Felsökningsschema

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Smaken är för stark eller svag	Maskinen är inte ordentligt rengjord.	Spola igenom ejektorn och gör rent utloppsror + klämventil
	Ejektorn är inte rätt inställd	Ring service.
Det droppar konstant vatten ur utloppsroren.	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.

## Fakta

Elektrisk anslutning	230 V/50 Hz/ 2,5 A
Vattenanslutning	3,0 m slang med 3/8" invändig gänga(min 2,2kg vattentryck).
Kompressor	Elektrolux GL 80
Köldmedium	HFC-134 a Fyllnadsmängd 240 gram
Kylkapacitet	294 W
Kylsystem	Genomströmningsskylare med rostfria slingor.
Frontbelysning	24W Lysrörslampa
Skyltmått	400 x 550 mm (5mm skäres bort på vardera sida)
Maskinmått	Höjd 745 mm Bredd 385 mm Djup 560mm
Vikt	49 Kg

## Notering

### Notering 1.

Termostaten är fabriksinställd, felaktig justering av termostaten kan orsaka kylblocket att frysa och därmed skada maskinen eller orsaka vattenläckage.

### Notering 2.

Vi rekommenderar att installera ett vattenstopp på inkommande vattenledning som skydd mot eventuell vattenläcka.

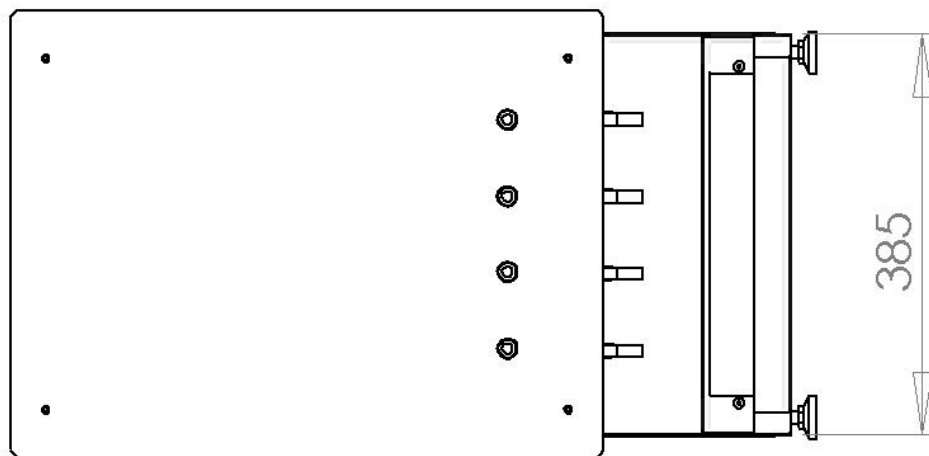
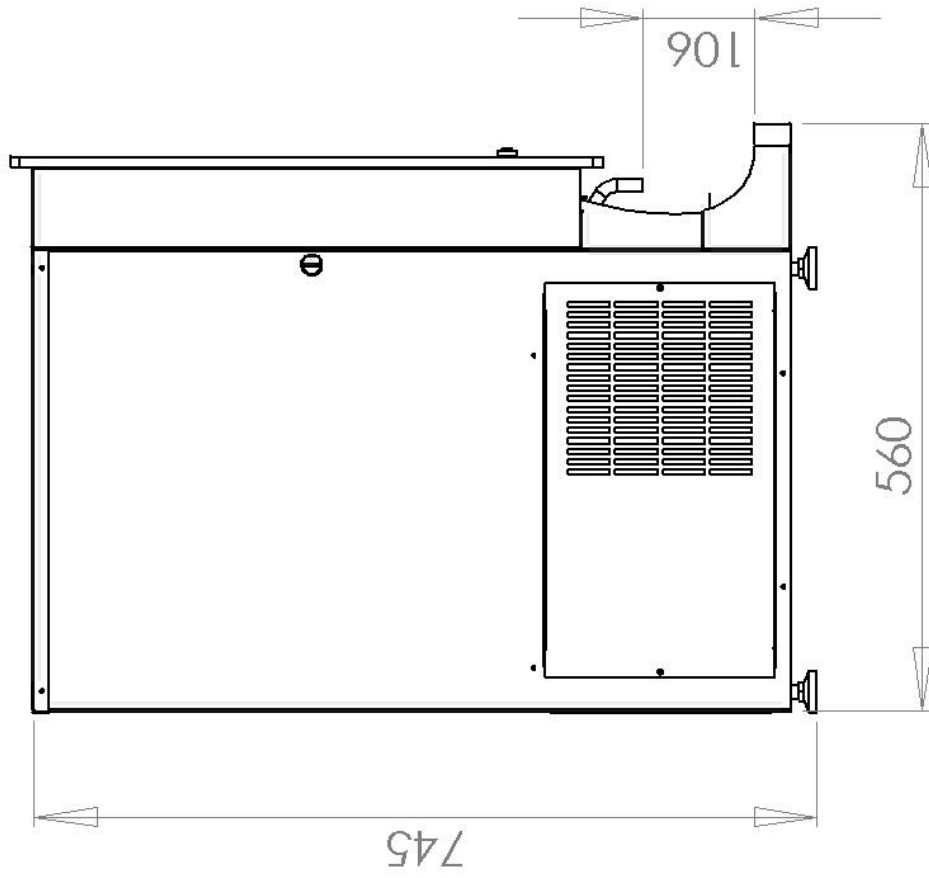
### Notering 3.

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 4.

Om maskinen frusit, kontrollera slangar och kopplingar i maskinen innan maskinen åter tas i bruk.

# Måttskiss.





# COFFEE QUEEN

# NORDIC

Juicemaskin



**FOR SERVICE**

**Kontakta**

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](mailto:info@coffeequeen.se) [www.coffeequeen.se](http://www.coffeequeen.se)

Art. nr/Art. no. 1704146