

EXPONERINGSKYL MANUAL - BRUKSANVISNING



58 Liter - 78 Liter - 98 Liter

Sweden
GASTROTECH

Tack för att du väljer en av våra produkter. Vänligen läs denna manual noga innan du börjar använda produkten för att den ska fungera optimalt.

Innehåll

Allmänt	Sid 3
Produktens uppbyggnad	Sid 3
Hantera och placera	Sid 4
Användning	Sid 5
Underhåll	Sid 6
Felsökning	Sid 6
Principschema för kylning	Sid 7
Elschema	Sid 8
Tekniska specifikationer	Sid 8
Digital termostat SF-102 - Allmänt	Sid 9
Digital termostat SF-102 - Programmering	Sid 10
Digital termostat SF-102 - Kopplingsschema	Sid 11

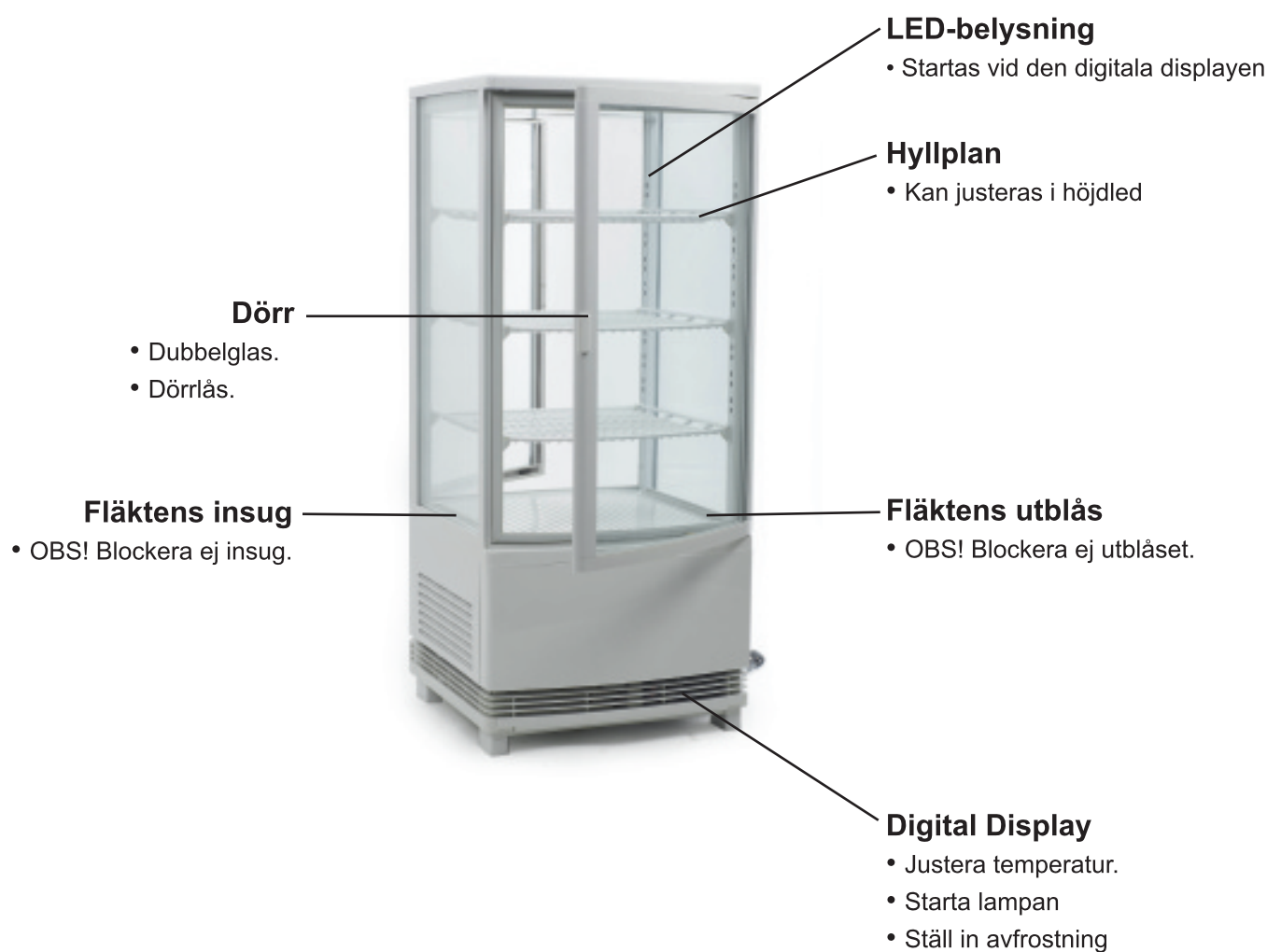
Allmänt

Helt försluten kompressor med antingen R134a eller R600a köldmedium som är miljögodkänd. Skåpen har en fläkt som blåser runt kylan och ger en jämn temperatur.

Dubbelglas som är isolerade används både i dörren och i de fasta väggarna. Enkel och elegant med bra inblick i vad som visas i skåpet.

Enkel att placera och används inom många olika områden så som butiker, varuhus, möteslokaler, gym, caféer och restauranger.

Produktens uppbyggnad



Hantera och placera

Hanteras varsamt

Dra alltid ut sladden först.
Luta aldrig skåpet mer än 45 grader.



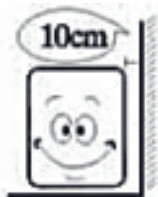
Placeras torrt

Placera alltid skåpet på en torr plats.



Avstånd mot vägg

Avståndet från sidor och baksidan av kylan mot vägg eller annat föremål måste vara minst 10cm. Mindre avstånd än rekommenderat kan minska kylkapaciteten.



Bra ventilation

Placera alltid kylan på ett ställe där det är bra ventilation.



Långt ifrån en värmekälla

Placera aldrig skåpet i direkt solljus. Placera inte skåpet nära en värmekälla. Kylkapaciteten kan minska kraftigt.



Inga tunga föremål

Lägg aldrig tunga föremål ovanpå kylens topp.



Gör inga hål

Gör aldrig hål i skåpet. Fäst aldrig några föremål på skåpet.



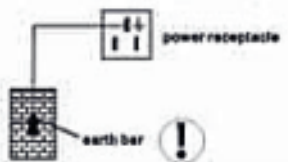
Placera stabilt

Packa upp och placera skåpet på ett plant underlag.



Elförsörjning

Anslut till vägguttag 220-240V. Uttaget ska vara jordat.



Skydda kabeln

Om kabeln skadas ska den genast bytas ut av behörig elektriker för att förhindra brand och personskador.



Spola inte med vatten

Rengör endast med fuktad trasa.



Spraya inte

Spraya inte med färg eller liknande. Brand kan uppkomma.



Hantera och placera - forts.

Inget brandfarligt eller explosivt

Placera aldrig brandfarligt material, så som bensin och alkohol, eller sprängämnen i kylan. Placera aldrig farligt material i närheten av skåpet.



Ingen medicin

Placera ingen medicin i skåpet.



Efter strömavbrott

Om kylan blivit strömlös eller om sladden dragits ur ska man alltid vänta minst 5 minuter innan den startas igen.



Användning

Koppla kylan till 220-240V ~ uttag.

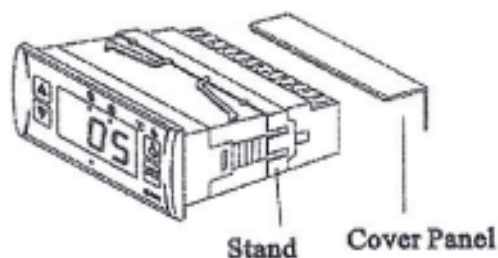
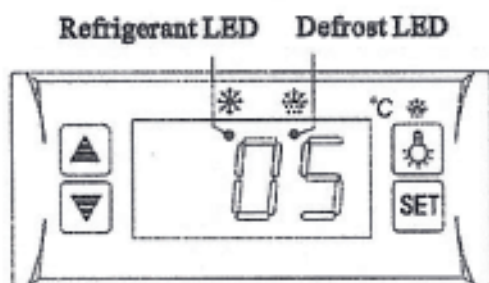
När kylan har varit igång ett tag, känn med handen vid fläkten för att kolla så det kommer kyla innan mat placeras i skåpet.



OBS!

Genom att korta ner tiden då dörren är öppen eller genom att öppna dörren färre gånger ökar kylkapaciteten. Blockera aldrig fläktens in- & utsug.

Digital temperatur display



Huvudfunktionerna på enhet är:

- Digital visning av temperatur.
- Kontrollera temperaturen i kylvätsket.
- Manuell/automatisk avfrostning.
- Tända/släcka belysning.
- Ändra parametrar.

Användning - forts.

Låt alltid varm mat svalna innan den placeras i skåpet.

Om kylan blir strömlös, försök undvika att öppna dörren så håller sig kylan i skåpet längre.

Vidrör aldrig kompressorn då den kan vara väldigt varm.

Denna kylan ska användas av behörig personal som har kunskap att sköta den eller personer som fått instruktioner av behörig personal som ansvarar för deras säkerhet.

Se till så att barn inte leker med skåpet.

Underhåll

- Koppla alltid ur sladden vid rengöring.
- Använd enbart en fuktad trasa när du torkar av skåpet.
- Använd endast mildt rengöringsmedel.
- Ta ut och rengör alla hyllplan.



OBS!

Spola aldrig vatten på maskinen. Elektroniken kan skadas och du kan få en elchock.

Om du ska ha kylan avstängd en längre tid:

- Ta bort all mat och koppla alltid ur sladden.
- Rengör noga in- & utsida och låt dörren stå öppen så den kan torka ordentligt.
- Rengör kondensorn och tövattenskålen.

Felsökning

FEL	ORSAK	ÅTGÄRD
Ingen kylning	• Är sladden isatt i uttaget? • Har säkringen löst ut? • Är kylan strömlös? • Fungerar belysningen?	Om du inte klarar lösa problemet, kontakta servicetekniker.
Dålig kylning	• Är skåpet placerad i solljus eller annan värmekälla? • Är omgivningen dåligt ventilerad? • Stängs dörren ordentligt? • Är dörrlisten intakt? • Hindrar varorna i kylan luftflödet? • Är varorna i kylan för tätt packad? • Har varm mat placerats i kylan? • Är termostaten inställd på rätt temperatur? • Är kondensorn full med damm?	Kontrollera eventuella orsaker och om du inte klarar lösa problemet, kontakta servicetekniker.

Felsökning - forts.

FEL	ORSAK	ÅTGÄRD
Kylen låter mycket.	• Skåpet står inte vägrätt. • Skåpet står emot en vägg eller annat föremål. • Där är lösa föremål i kylan.	Om du inte klarar lösa problemet, kontakta servicetekniker.



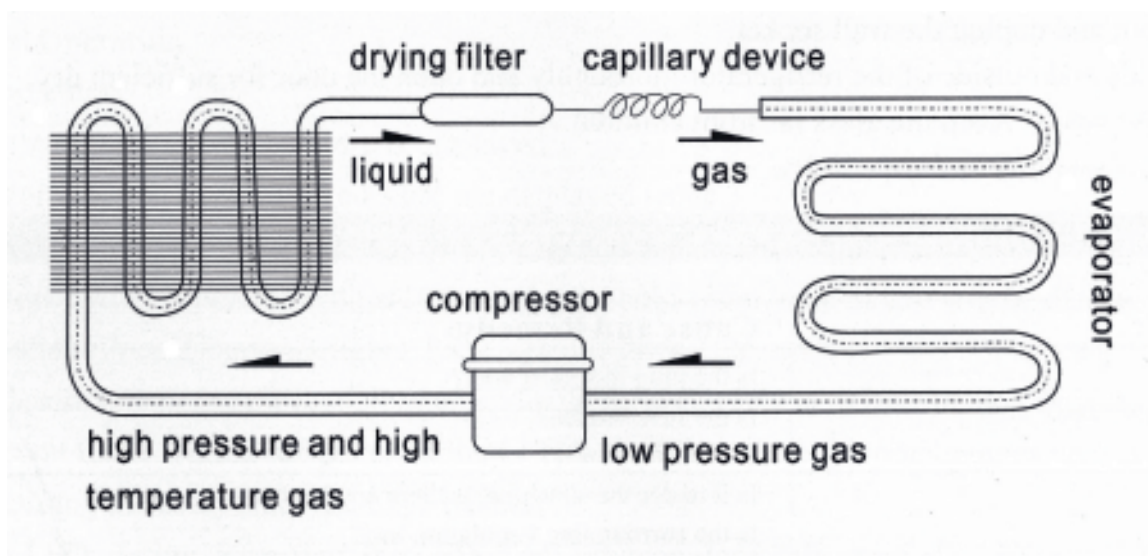
OBS!

Följande fenomen är INTE ett fel.
Ljudet av vatten hörs när kylan är igång. Det är normalt eftersom köldmediet cirkulerar i kylsystemet.

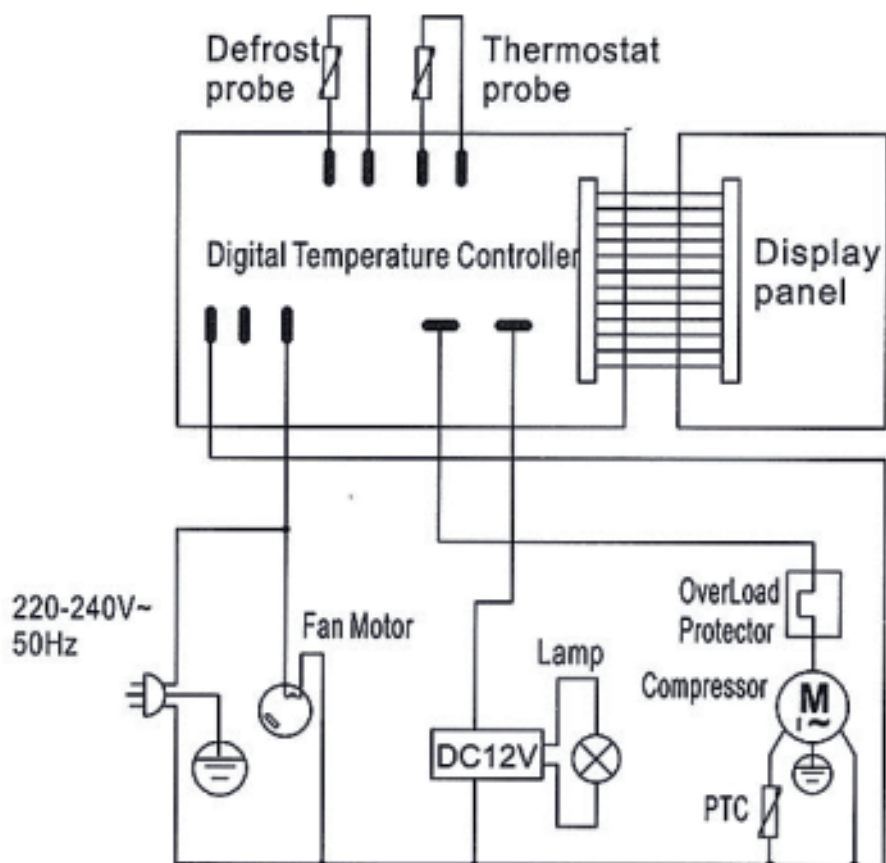
Om det är mycket fuktigt i luften kan det förekomma vatten utanför kylan och det är normalt vid hög luftfuktighet. Använd en trasa för att torka upp det blöta.

Principschema för kylning

Principen för kylning är att kompressorn komprimerar köldmediet till flytande form som sen avdunstar till gas i förångaren. När köldmediet går från flytande till gas kyla förångaren ner och ger kyla till skåpet genom att en fläkt blåser runt luften genom förångaren och ut i skåpet.



Elschema



Tekniska specifikationer

Modell:	58-1 / 58-2	78-1 / 78-2	98-1 / 98-2
Parameter:			
Köldmedium (g):	R600a (40g) / R134a (70g)		
Effekt:	180W		
Typ av klimat:	N		
Temperaturområde:	0° C - 12° C		
Ström:	1,2A		
Effekt belysning:	1,44W/LED		
Spänning:	220-240V		
Frekvens:	50Hz		
Total volym:	61/64 liter	82/86 liter	96/98 liter
Vikt:	32,5/33,5kg	36/36,5kg	38,5/39kg
Mått (BxDxH):	425x404x830mm 429x425x830mm	425x404x905mm 429x425x905mm	425x404x1080mm 429x425x1080mm



Mått (LxBxH): 77x35x60mm
Håldimension (LxB): 71x29mm

Ställa in temperaturen:

1. Tryck på SET, det inställda värdet visas.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att ändra temperaturen. Tryck SET igen för att spara.
3. Om ingen knapp trycks in på 10 sekunder så visas aktuell temperatur igen.

Tända belysningen:

1. Tryck på  så startar lampan. Tryck igen så slocknar den.

Starta manuell avfrostning:

1. Tryck på  och håll inne i 6 sekunder för att starta eller avbryta avfrostning.

Visa förångarens temperatur:

1. Tryck på ▲ och håll inne i 6 sekunder för att visa förångarens temperatur.
Efter 10 sekunder visas aktuell temperatur i kylan igen.

Kompressor LED-lampa:

- Displayens LED lampa lyser konstant när kompressorn är igång.
- LED lampan blinkar när det är en fördröjd start på kompressorn.
- LED lampan är släckt när kylan nått sin inställda temperatur och kompressorn är avstängd.

Tryck på SET och håll inne i 6 sekunder för att komma in i parameterlistan.

E1 börjar blinka i displayen.

Tryck på SET igen för att bläddra mellan parametrarna.

Tryck på ▲ eller ▼ för att se och ändra parametrarnas värde.

Om ingen knapp trycks in på 10 sekunder så visas aktuell temperatur igen.



OBS!

Alla värden sparas automatiskt. Ändringar av parametrarnas värde utan tillräcklig kunskap kan leda till att kylen inte fungerar som den ska och garantin gäller ej vid felaktig programmering.

Parameter	Funktion	Inställningsområde	Standard
E1	Lägsta inställbara temp.	-45°C till SET	-35°C
E2	Högsta inställbara temp.	SET till +45°C	+20°C
E3	Differens	1°C till 10°C	4°C
E4	Kompressor fördröjd start	0-10 min	2 min
E5	Rumsgivare kompensation	-5 till +5°C	0
E6	Förångargivare kompensation	-5°C till +5°C	0
F1	Max längd på avfrostning	1-60 min	20 min
F2	Avfrostningsintervaller	0-24 tim	6 tim
F3	Avfrostning avslutar vid	0°C till 20°C	8°C
F4	Visning vid avfrostning	0=Normal display 1= Senaste temp innan avfrostning	0
C1	Displayens enhet	0=°C 1=°F	0

Fabriksåterställning:

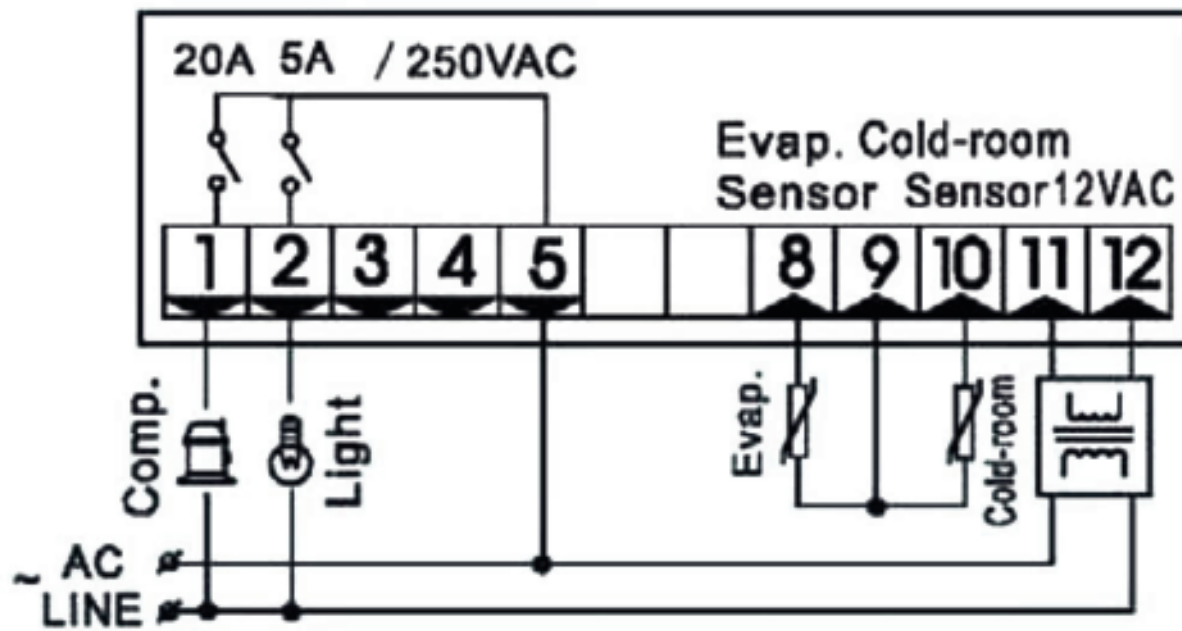
Tryck på ▲ och håll inne i 1 sekund. Tryck sen samtidigt in ▼ i 6 sekunder. Det börjar blinka i displayen. Alla parametrar återgår till fabriksinställningarnas standardvärden. Efter 10 sekudner återgår den till att visa aktuell temperatur.

Låsa displayen:

Tryck på ▼ i 10 sekunder. När "OFF" visas går det inte att göra några ändringar.

Displayen låses upp när "ON" visas och det är då möjligt att göra ändringar.

Man kan se alla parametrar men inte ändra dom när displayen är låst. Däremot går det att ändra inställda temperaturen som vanligt.





GASTRO SWEDN TECH AB

Industrigatan 24
291 36 Kristianstad

044-109200

www.gastrotech.se
info@gastrotech.se

