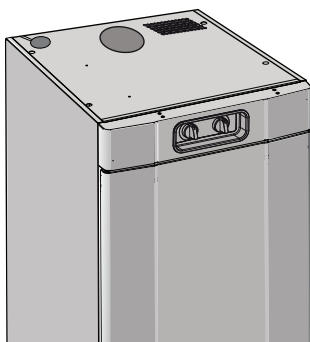
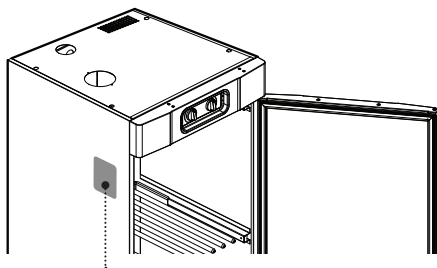




Torkskåp

DC 5116-90

ARTIKEL OCH SERIENUMMER



Art. Nr: 427000967-01

Rätten till ändringar förbehålls.

DENNA BRUKSANVISNING	4	UPPSTART	16
SÄKER ANVÄNDNING	5	HANDHAVANDE	17
FÖR EN BRA MILJÖ	6	PLACERING AV TVÄTTGODS	17
FÖRPACKNINGSMATERIAL	6	ANVÄNDARTIPS	17
HANTERING AV UTTJÄNT TORKSKÅP	6	LUFTFLÖDE	17
BESKRIVNING AV TORKSKÅPET	7	HANDHAVANDE	18
INSTALLATION	8	MANÖVERPANEL	18
UPPACKNING	8	SKÖTSEL	19
MONTERING AV DÖRRHANDTAG	9	RENGÖRING	19
OMHÄNGNING AV DÖRR	9	SERVICE	19
PLACERING / FASTSÄTTNING	12	DRIFTSTÖRNINGAR	20
EVAKUERING / TILLUFT	13	ÖVERHETTNINGSSKYDD	20
ANSLUTNING TILL EVAKUERING	13	FELSÖKNING	21
ELEKTRISK ANSLUTNING	15	TEKNISKA DATA	23

DENNA BRUKSANVISNING

Innehållet i denna bruksanvisning beskriver torkskåpets **funktion** och **handhavande** samt innehåller anvisning för **installation** och **underhåll**.



OBS! Förvara bruksanvisningen så att den alltid finns tillhands för framtida bruk.

Detta torkskåp uppfyller gällande säkerhetskrav. Ett felaktigt bruk kan dock leda till personskador och skador på föremål.

Dessa råd om säkert handhavande har tillkommit för att du ska undvika felanvändning och onödiga olycksrisker och bör läsas före installation och användning av torkskåpet.

WARNING! Denna utrustning är endast avsedd att användas för att torka textilier tvättade i vatten.

- ❑ Torkskåpet ska installeras och förvaras inomhus.
- ❑ Torkskåpet kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som har brist på erfarenhet eller kunskap, under förutsättning att de fått handledning eller information om hur man använder torkskåpet på ett säkert sätt samt förstår de risker som kan förekomma.
- ❑ Tillåt inte barn att leka i, på eller med torkskåpet. Håll ögonen på barnen då de vistas i omedelbar närhet till skåpet.
- ❑ Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan handledning.
- ❑ Om nätsladden är skadad ska den omedelbart bytas. Montering av utbytessladd får endast göras av tillverkaren, dennes serviceombud eller annan behörig elektriker!
- ❑ Följ Gram anvisningar vid reparation och utbyte av delar.

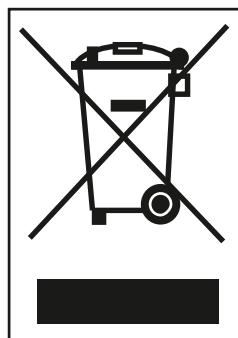
FÖRPACKNINGSMATERIAL

Emballaget som skyddar torkskåpet mot transportskador är valt med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbart.

Emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning och mindre mängd avfall.

HANTERING AV UTTJÄNT TORKSKÅP

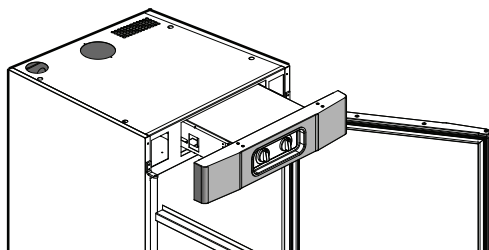
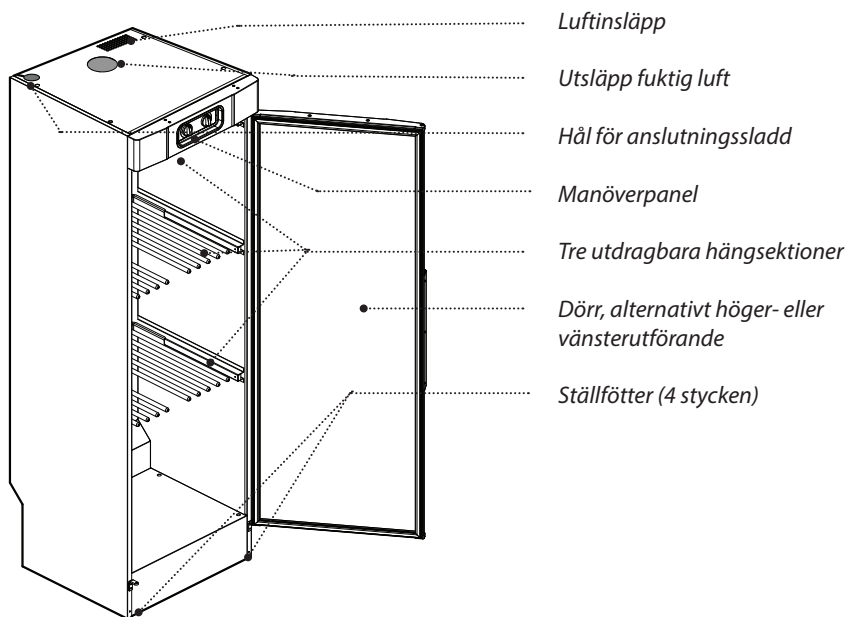
När torkskåpet har tjänat ut måste det lämnas till återvinning för destruktions. Många detaljer i torkskåpet går att återanvända, men skåpet innehåller även annat material som måste tas omhand på ett korrekt sätt. Lämna därför aldrig torkskåpet eller delar av skåpet i hushållsavfallet eftersom det kan leda till hälsorisker och skador på miljön.



Lämna istället in det uttjänta torkskåpet till en återvinningsstation. Hör efter med din återförsäljare vid behov.

Torkskåpets alla plastdelar är markerade med internationellt normerade symboler. Därför kan torkskåpets delar återvinnas miljövänligt med hjälp av källsortering.

BESKRIVNING AV TORKSKÅPET



Service modul

Värme- och fläktkomponenter sitter samlade på en utdragbar Servicemodul.

INSTALLATION

UPPACKNING



⚠ *Torkskåpet ska hanteras varsamt om det står enbart på träpal-len! **TIPPRISK!***

Kontrollera att varan inte är transport-skadad.

Efter uppackningen kontrollera att varan är felfri. Skador, felaktigheter och ev saknade delar ska omedelbart anmälas till återförsäljaren.

Torkskåpet ska installeras och förvaras inomhus.

Kontrollera att samtliga transport-säkringar har avlägsnats innan torkskåpet kopplas in.

Förpackningsmaterial såsom plast och frigolit lämnas oåtkomligt för barn.

I en komplett leverans ska ingå:

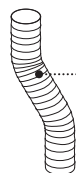
- ☐ Skåp med monterad fläktenhet
- ☐ Monteringssats:
- ☐ Bruksanvisning

Monteringssats



Dragavbrott

Ant.
1



Slang

1



Stos

1



Skruv TRX 5x70 fz

2



Bricka NB 5x25

2



Nylinplugg

Ant.
2



Distans 8.2x12x15

2



Täckplugg, vit

4



Dörrhandtag med fästskruvar

1

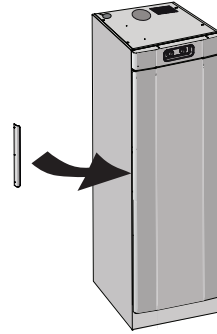


Insexnyckel

1

MONTERING AV DÖRRHANDTAG

Montera dörrhandtaget med de medföljande fästskruvarna.

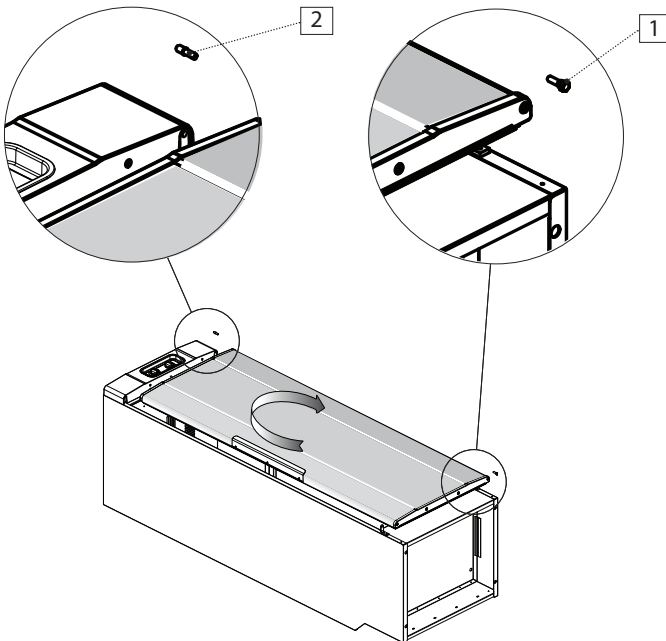


OMHÄNGNING AV DÖRR

Dörren kan höger- eller vänsterhängas.

A Nedre gångjärn finns förmonterade på båda sidor

- 1 Lägga ner torkskåpet på ryggsidan.
- 2 Lossa gångjärnstappen vid nedre gångjärnet (1) och lyft av dörren.
- 3 Lossa plastpluggen och tryck fast den på motsatt sidas nedre gångjärn.
- 4 Lossa gångjärnstappen vid övre gångjärnet (2) och placera den på motsatt sida.
- 5 Roter dörren, passa in och skruva fast dörren med nedre gångjärnstappen (1).



INSTALLATION

B Nedre gångjärn saknas på motsatt sida

Vissa modeller saknar nedre gångjärn monterat på båda sidor. I detta fall måste befintligt gångjärn flyttas till rätt sida.

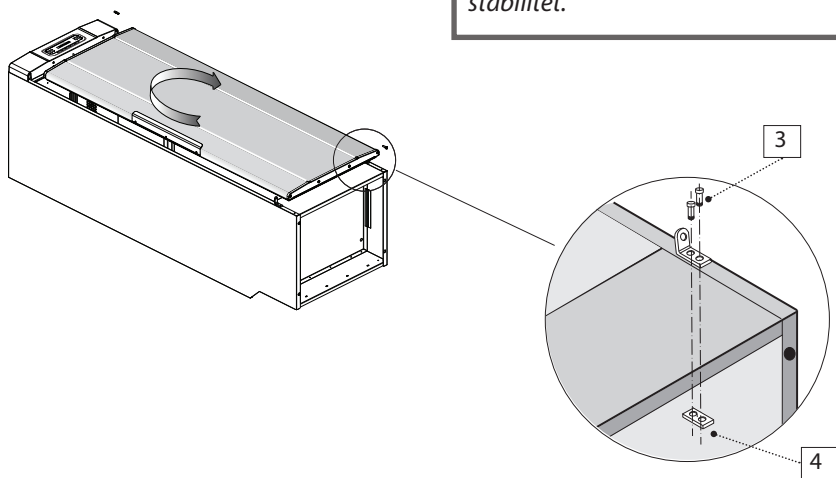
Gångjärnet är fäst med två skruv med gängad bricka enl fig.

Notera att brickan inte sitter fast i skåpets stomme.

Omhängning av dörr då skåpet ligger på rygg

- 1** Lossa gångjärnet med skruvarna **(3)**.
- 2** Skruva tillbaka den gängade brickan **(4)**. På motsatt sida finns gängad bricka redan förmonterad.
- 3** Montera gångjärnet på nya stället.
- 4** Lossa gångjärnstappen vid övre gångjärnet **(2)** och placera den på motsatt sida.
- 5** Roter dörren, passa in och skruva fast dörren med nedre gångjärnstappen **(1)**.

Efter att gångjärnet monterats på motsatt sida måste gängad bricka åter monteras på tidigare plats. Detta ökar skåpets stabilitet.



Omhängning av dörr då skåpet är fastskruvat i vägg

Omhängning av dörr kan även göras då skåpet redan är fastskruvat i vägg och sålunda inte kan läggas på ryggsidan.

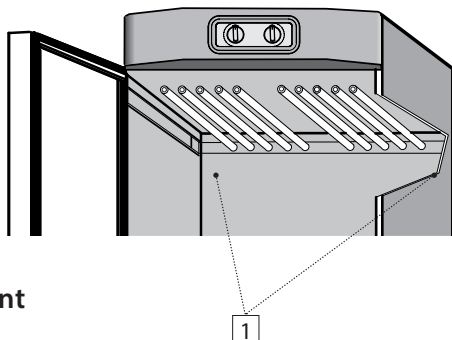
- 1** Lossa nedre gångjärnstappen **(1)** vid nedre gångjärnet och lyft av dörren. Tappen har fäste för ringnyckel 10.
- 2** Lossa och skruva ur den övre av de två gångjärnsskruvarna **(3)** och släpp något på den nedre. Vrid gångjärnet åt sidan. Skruva tillbaka den övre skruven.
- 3** Lossa nedre fästskruv och ta bort gångjärnet. Återmontera skruven.
- 4** Montera gångjärnet på nya stället i omvänd ordning, d v s börja med att fästa gångjärnet med den undre skruven. Detta för att inte den gängade brickan ska lossna och bli svår att komma åt på insidan av sockeln.
- 5** Lossa gångjärnstappen vid övre gångjärnet **(2)** och placera den på motsatt sida.
- 6** Roter dörren, passa in och skruva fast dörren med nedre gångjärnstappen **(1)**.

INSTALLATION

PLACERING / FASTSÄTTNING

Torkskåpet är endast avsett för placering inomhus på torr plats.

Torkskåpet får ej placeras i miljö där högtrycksvatten används för rengöring.



- ❑ Torkskåpet ska **stå i våg på ett plant underlag**, vilande på alla fyra fötterna.

Använd den medlevererade insexnyckeln och justera alla fyra ställföterna genom hålen i torkskåpets bottenplåt.

Tryck fast de fyra täckpluggarna i hålen.

- ❑ Skåpet måste **fästas i vägg** för att förhindra tippning.

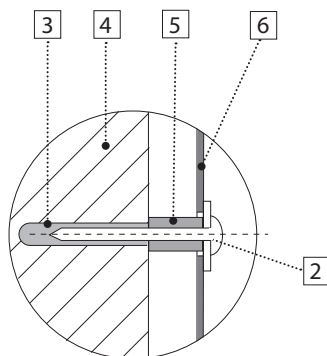
1 Öppna dörren och borra 8 mm hål i väggen genom de två förborrade hålen i torkskåpets baksida.

2 Markera skåpets plats på väggen och lyft undan skåpet.

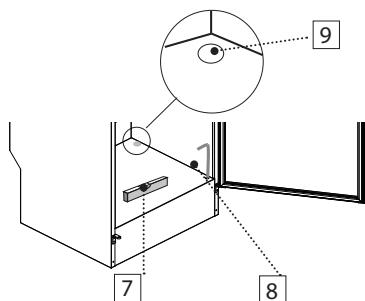
3 Montera plastpluggarna i väggen och flytta tillbaka skåpet.

4 Trä på distansen på skruven och montera med bricka enligt fig. Skruvar finns i monteringssetsen.

Montera fast skåpet i väggen.



1. Förborrade hål
2. Fästskruv med bricka
3. Plastplugg
4. Vägg bakom torkskåpet
5. Distans
6. Bakre vägg i torkskåp
7. Vattenpass
8. Insexnyckel
9. Täckplugg



WARNING! Torkskåpet får ej användas utan att vara fästskruvat i vägg p g a risken att det kan tippa framåt.

EVAKUERING / TILLUFT

Då skåpet är på evakueras ca. 45 m³ fuktig luft/tim. Se därför till att luft kan komma in i rummet för att ersätta den fuktiga luft som ventileras ut.

ANSLUTNING TILL EVAKUERING

Torskåpet ansluts till normenlig frånluftventilation.

Torskåpet kan anslutas till evakueringskanal på två sätt, antingen med dragavbrott eller fastmonterat till mekanisk frånluftsventilation.

Ska torskåpet anslutas till ett befintligt ventilationssystem ska alltid dragavbrott användas, detta för att inte påverka allmänventilationen i lokalen.

Fast montering ska enbart ske när en separat frånluftskanal dras fram till torskåpet, luftflödet i frånluftskanal justeras in till 45m³/tim.

Torskåpet är utprovat och fabriksinställt för anslutning med dragavbrott.

1. Med dragavbrott

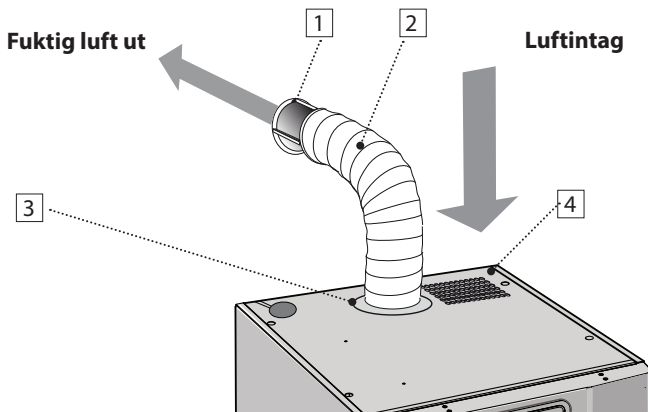
Montera den medlevererade stosen på slang. Sätt fast stös och slang på torskåpets tak. Anslut slangens andra ände till dragavbrottet som sedan trycks fast på frånluftventilen i rummet.



Torskåpet får ej anslutas till eldstadskanal.



Luftintaget får ej blockeras.



1. Dragavbrott
2. Slang
3. Stos
4. Luftintag

INSTALLATION

2. Fast monterat till mekanisk frånluftventilation

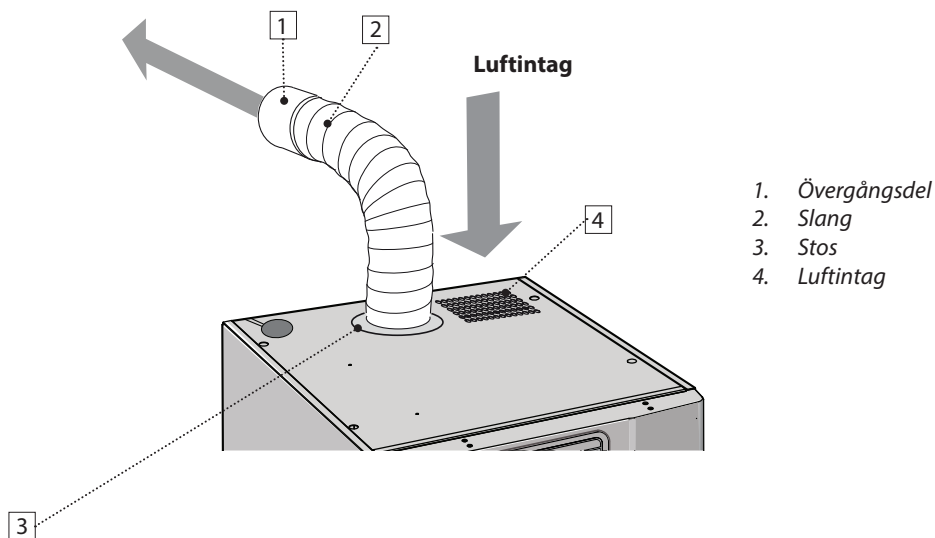
När skåpet är fast anslutet till ventilationskanal ventileras hela rummet genom torkskåpet.

Övergångsdel ingår ej i leveransen.



Luftintaget får ej blockeras.

Anslut slangen till övergångsdelen mellan slang och ventilationskanal.



ELEKTRISK ANSLUTNING

Torkskåpet ska anslutas till 230 V 1-fas 50 - 60 Hz och skyddsjordat vägguttag.

Torkskåpet levereras anslutningsklart med kabel med jordad stickkontakt.

Om anslutningskabeln av någon anledning är skadad ska den bytas. Originaldetalj finns hos återförsäljaren av skåpet.

 **Torkskåpet ska anslutas med den med-följande anslutningskabeln till jordat vägguttag och får ej fastanslutas!**

Torkskåpet får endast anslutas till ett jordat eluttag som är installerat enligt gällande säkerhetsföreskrifter. Efter installation måste vägguttaget vara åtkomligt så att strömmen till torkskåpet kan brytas när som helst.

*Kontrollera att anslutningsströmmen överensstämmer med data på typskylten samt att huvudledningen är jordad på rätt sätt enligt gällande standard. Vi rekommenderar att huvudledningen förses med **jordfelsbrytare**.*

Anslutningen ska utgöra egen säkringsgrupp.

Torkskåpets elanslutning får inte ske via förlängningskabel, eftersom nödvändig säkerhet inte kan garanteras (risk för överhettning).

 **OBS! Om nätsladden är skadad ska den omedelbart bytas ut och då endast av tillverkaren, dennes serviceombud eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.**

Tillverkaren avsäger sig allt ansvar om elanslutningen ej utförts på i denna bruksanvisning föreskrivet sätt.



*Läs denna bruksanvisning
innan torkskåpet tas i bruk.*



VARNING!

**Läs säkerhetsanvisningarna på sid 5
innan skåpet används.**

- 1** Kontrollera att skåpet är väl fastsatt i väggen. Se sid 12.
- 2** Kontrollera att inget förpackningsmaterial ligger framme.
- 3** Använd ett milt diskmedel med varmt vatten och tvätta av torkskåpet på in- och utsida. Torka noggrant. Se vidare avsnitt 'Skötsel' längre fram i manualen.

PLACERING AV TVÄTTGODS

I skåpet finns tre sektioner med hängare. Varje sektion har ett antal stänger som tvätten hängs upp på.

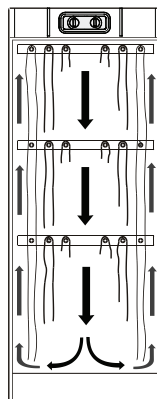
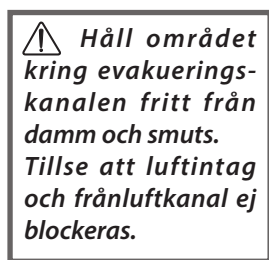
- ☐ Häng in föremålen i torkskåpet efter hur stort utrymme de tar - inte efter deras vikt.
- ☐ För bästa effektivitet - placera inte ligande gods på övre hängarsektionen.
- ☐ Långa plagg närmast skåpets väggar och kortare plagg mot skåpets centrum. Genom att hänga plaggen på detta sätt uppnås det effektivaste torkresultatet.
- ☐ Fäll upp de två understa hängarsektionerna om långa plagg ska torkas.
- ☐ Häng handskar, mössor, scarves o dyl på hängarlisterna på insidan av dörren.
- ☐ Dra fram hängkrokarna på övre hängarsektionen för att enklare hänga upp tvätten. Dra tillbaka dessa då de ej används.
- ☐ Överbelasta inte torkskåpet. Tvätten blir skrynklig och torkningen ojämn. Lämna istället om möjligt avstånd mellan plaggen.
- ☐ Om det finns risk för att viss tvätt färgar av sig bör man lämna fritt utrymme kring dessa.
- ☐ Undvik att torka tunga klädesplagg tillsammans med lättare tvättgods då de har alltför olika torktid.
- ☐ Tänk på att inte hänga stickade produkter. Dessa sträcks onödigt då de är tunga i vått tillstånd.

ANVÄNDARTIPS

- ☐ Följ alltid plaggens tvättråd om dessa finns angivna.
- ☐ Om mjukgörare eller antistatmedel används, ska tillverkarens anvisning för användning av denna produkt följas.
- ☐ Ta bort redan torr tvätt. Detta minskar torktiden för kvarvarande tvätt.
- ☐ Anpassa torktemperaturen i skåpet för sådana produkter som innehåller skumgummi eller liknande. Följ noga fabrikantens anvisning för tvätt och torkning av sådana produkter.

LUFTFLÖDE

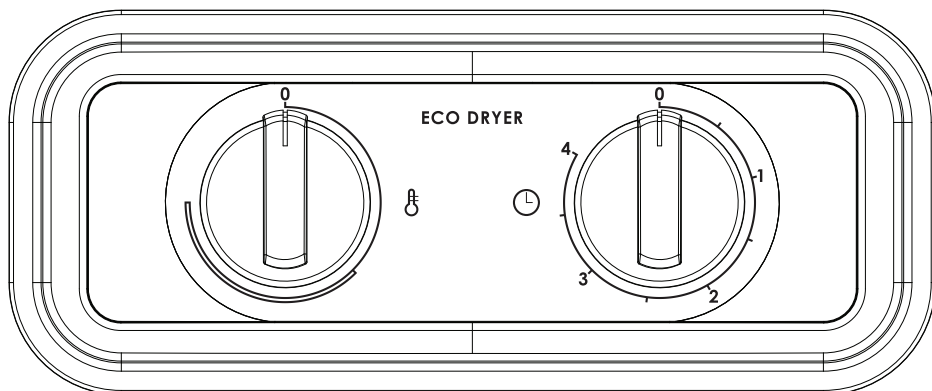
Figuren visar luftflödet i torkskåpet.



OBS! När skåpet är kallt kan det förekomma att dörrens tätningslist ej sluter till helt. Detta kompenseras dock fullt ut när skåpet körs med värme då tätningslisten utvidgas.

HANDHAVANDE

MANÖVERPANEL



VÄRME

TORKTID

Skåpet är försett med två vred för inställning av olika effektlägen.

Det vänstra vredet reglerar värmen med effektlägen i en steglös skala.

Höger vred reglerar torktiden steglöst upp till fyra timmar.

Om ett snabbt torkresultat önskas vrid värmevredet till max och ställ tiduret på två timmar. För den mer normala torktiden ställs värmevredet strax efter början av halvcirkeln och tiduret mellan tre och fyra timmat, vilket innebär betydligt lägre energiförbrukning.

RENGÖRING



OBS! Högtrycksrengöring får ej användas!

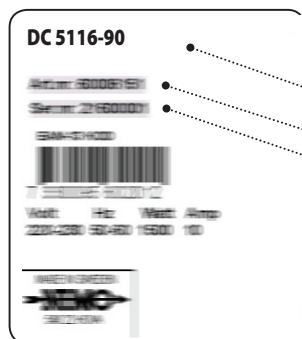
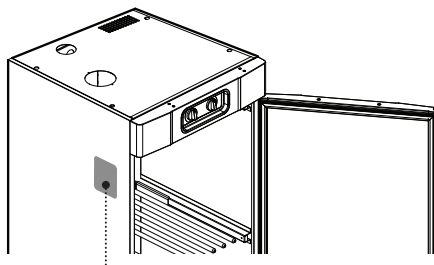
- ❑ Skåpets väggar rengörs med mild tvållösning på fuktig duk.
- ❑ Damm samlas gärna kring luftintaget under skåpet och på skåpets ovansida. Detta kan orsaka störningar som i sin tur kan leda till driftsstopp.

För att undvika dessa problem bör dammsugning av luftintaget och skåpets tak ska minst en gång per år eller oftare beroende på vilken miljö skåpet står placerat i.

SERVICE

Innan du kontaktar Gram Service, bör du ta reda på torkskåpets benämning, artikelnummer och serienummer.

Dessa uppgifter står på typskylten som är placerad på skåpets insida.



Torkskåpets benämning

Artikelnummer

Serienummer (12 siffror)

Följ GRAM:sanvisningar vid reparation och utbyte av delar.

DRIFTSTÖRNINGAR

ÖVERHETTNINGSSKYDD

Torskskåpet är utrustat med ett överhettningsskydd som löser ut om temperaturen i skåpet blir för hög. När skyddet löser ut, bryts spänningsmatningen till elementet.

Inträffar detta, stäng då av fläkten genom att vrida tillbaka **tidsvredet till '0'** och vänta ca 30 min. Prova igen genom att **aktivera värmevredet** och därefter starta fläkten genom att **vrida på tidsvredet**.

Vid upprepade driftstörningar kontakta din leverantör.

Försök först att avhjälpa felet med hjälp av nedanstående innan hjälp påkallas.

Fel	Orsak	Åtgärd
Tvätten torkar inte som förväntat	• Torkskåpets grupsäkring i huset har löst ut. • Torkskåpet används i ett rum med lägre temperatur än 0° C • Dåligt centrifugerad tvätt eller mycket våt tvätt. • Har tvätten hängts in på rätt sätt? • Är ventilationsröret/slangen för lång? • Värme och/eller tidvredet har inte ställt in korrekt. • Har värmevredet ställts in för lågt?	• Kontrollera. • Normal funktion kräver installation i ett rum med temperatur över 0° C. • Kontrollera vad som hängts in i torkskåpet. • Se avsnitt 'Placering av tvättgods.' • Längden bör inte överskrida 1 m. • Kontrollera inställningen. • Kontrollera inställningen.

FELSÖKNING

Fel	Orsak	Åtgärd
Torkskåpet avger inte någon värme	• Sitter stickkontakten i? • Är säkringen hel? • Används rätt säkring? • Är torkskåpets dörrstängd? • Överhettningsskyddet är trasigt. • Värme och/eller tidsvredet har inte ställts in korrekt. • Överhettningsskyddet har löst ut.	• Kontrollera. • Kontrollera. • Byt till trög säkring. • Kontrollera. • Kontakta Kundservice. • Kontrollera inställningen. • Vrid tillbaka tidsvredet till '0' och vänta 30 min. Prova därefter igen genom att aktivera värmevredet och därefter starta fläkten genom att vrida på tidsvredet.

Kapacitet:	ca 4,0 kg tvätt (bomull)
Avvattningskapacitet:	17 g/min
Elanslutning:	1-fas 230 V, 50-60 Hz
Motor:	35 W
Elementeffekt:	1500 W
Överhettningsskydd:	Ja
Tidur:	Inställbart upp till 4 tim
Fläktkapacitet:	180 m ³ /tim
Hänglängd:	16 meter
Mått:	Höjd 1900 mm, Bredd 595 mm. Djup 615 mm
Vikt:	~56 kg
Ljudnivå:	max 60 dB(A)

Elschema

Elschema kan beställas från tillverkaren.

Tillverkningsnormer

Se skåpets typskylt

ENERGIFÖRBRUKNING OCH TORKTIDER VID TORKNING AV CENTRIFUGERAD TVÄTT *)

Inställning	Energiförbrukning kWh/kg tvätt, max	Torktid	Värme
Ekonomi	0.5	ca 3 tim	45 °C
Snabb	0.7	ca 2 tim	60 °C

*) Värden kan variera beroende på:

- varvtal vid centrifugeringen
- temperatur, luftfuktighet i lokalen
- luftcirkulation i lokalen (tilluft, frånluft)

Gram Norge AS

Postboks 833
NO-1670 Kråkerøy
Tel.: 22 07 26 30
www.gram.no

Gram Sverige AB

Smultronbacken 4A
SE-135 62 Tyresö
Tel.: 040 38 08 40
www.gram.se

Gram Finland OY

PL 4640
FI-00002 Helsinki
Tel.: 020 7756 350
www.gram.fi

**Gram A/S**

Gejlhavegård 2 B
DK-6000 Kolding.
+45 73 20 10 00
www.gram.dk