

bruksanvisning user manual



Torkskåp
Drying Cabinet

Timer
ECO Sensor

Cylinda
år efter år

Vi förenklar din vardag

Som du säkert redan vet tillverkar vi produkter som kyler din mat, tillagar din middag, hjälper dig med disken och tvättar dina kläder. Smarta, snygga, effektiva och energisparande vitvaror som gör vardagen enklare och bekvämare i många år framöver. Och vi utvecklar ständigt nya innovativa produkter som är anpassade för de svenska hemmen.

För att du ska känna dig helt trygg med ditt köp kan vi stå till tjänst med en egen serviceavdelning som är specialister på just våra produkter. Men vi tror och hoppas att de får jobba så lite som möjligt. Vår ambition är ju att förse dig med pålitliga produkter som hjälper dig både idag och imorgon. År efter år.

We simplify your everyday life

As you probably already know, we manufacture products that refrigerate your food, cook your dinner, help you wash the dishes and wash your clothes. Smart, neat, efficient and energy-saving white goods that will make your everyday life simpler and more convenient for many years to come. And we are constantly developing innovative new products that are suited to Swedish homes.

To give you complete reassurance over your purchase, we can stand by with our own service department, which specialises in our particular products. But we hope and believe that they will not have much to do. Our aim is to provide you with reliable products that will help you today and tomorrow. Year after year.

Produktnummer / Product number

Se sidan 27 / See page 57

Tillverkare:

NIMO-VERKEN AB

Manufacturer:

Box 124 S-548 22 HOVA



Art. No: 427001127 Rev 04

Innehåll

Contents

Denna bruksanvisning	4	This user manual	36
Säkert handhavande	5	Safe operation	37
Beskrivning av torkskåpet	6	Description of the drying cabinet	38
Luftflöde i torkskåpet	7	Air flow in the drying cabinet	39
Uppackning	8	Unpacking	40
Förpackningsmaterial	8	Packaging materials	40
Monteringssats	9	Assembly kit	41
Omhängning av dörr	10	Rehanging of door	42
Placering / Fastsättning	11	Positioning/Attachment	43
Evakuering / Tilluft	12	Evacuation / Supply air	44
Anslutning till evakuering	12	Connection to evacuation	44
Elektrisk anslutning	14	Electrical connection	46
Uppstart	15	Using for the first time	47
Placering av tvättgods	16	Arranging laundry for drying	48
Användartips	16	User tips	48
Luftflöde	16	Air flow	48
Handhavande ECO Sensor torkskåp	17	Operation ECO Sensor drying cabinet	49
Val av automatprogram	17	Choice of automatic programme	49
Manöverpanel	18	Control panel	50
Uppstart av torkskåpet		Start-up of the drying cabinet with	
med automatisk tidsstyrning	20	automatic time control	52
Uppstart av torkskåpet		Starting the drying cabinet with	
med manuell tidsstyrning	21	manual time control	53
Dörr	22	Door	54
Justering av parametrar		Adjustment of parameters and	
och kalibrera givare	22	calibration of sensors	54
Driftstörningar	24	Breakdowns	56
Överhettningsskydd	24	Overheat cut-out	56
Handhavande Timer torkskåp	26	Operation Timer drying cabinet	58
Manöverpanel	26	Control panel	58
Val av inställningar	26	Choice of settings	58
Skötsel	27	Care	59
Rengöring	27	Cleaning	59
Service	27	Servicing	59
Hantering av uttjänt torkskåp	28	Management of end-of-life drying cabinet	60
Tekniska data ECO Sensor torkskåp	29	Technical data ECO Sensor drying cabinet	61
Tekniska data Timer torkskåp	30	Technical data Timer drying cabinet	62
Felsökning	31	Troubleshooting	63
Easy Dryer	31	Timer drying cabinet	63
Sensor Dryer	32	ECO Sensor drying cabinet	64
Felkodlista Sensor Dryer	33	List of error codes for ECO Sensor drying cabinet	65
Måttritning	34	Dimension drawing	66

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.

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.

□ **Gäller vid installation inom EU**

Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer (inklusive barn) med olika funktionshinder eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsikt eller får instruktioner om säker användning av apparaten och förstår de risker användandet medför.

Barn får inte leka med apparaten.

□ **Gäller vid installation i länder utanför EU**

Apparaten är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med olika funktionshinder eller bristande erfarenhet och kunskap.

De får endast använda apparaten under uppsikt eller om de får instruktioner om användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Barn ska övervakas för att garantera att de inte leker med apparaten.

□ **Gäller vid all installation**

WARNING! För att undvika fara på grund av oavsiktlig återställning av överhettningsskyddet får denna produkt inte kopplas till en extern kopplingsapparat så som en timer eller kopplad till en krets som regelbundet kopplar produkten till och från.

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

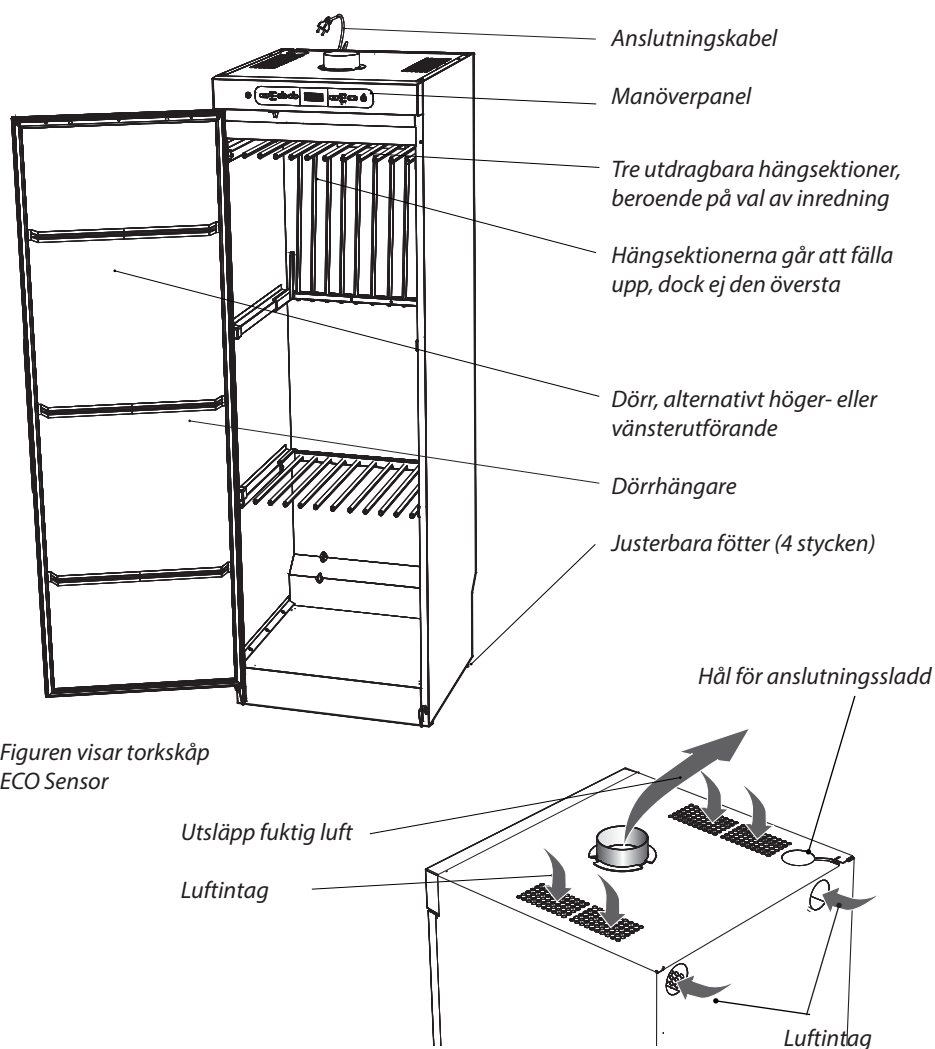
Beskrivning av torkskåpet

Torkskåpet arbetar med varmluft som avfuktar tvättgodset. Värme- och fläktkomponenter sitter samlade i torkskåpets övre del bakom manöverpanelen.

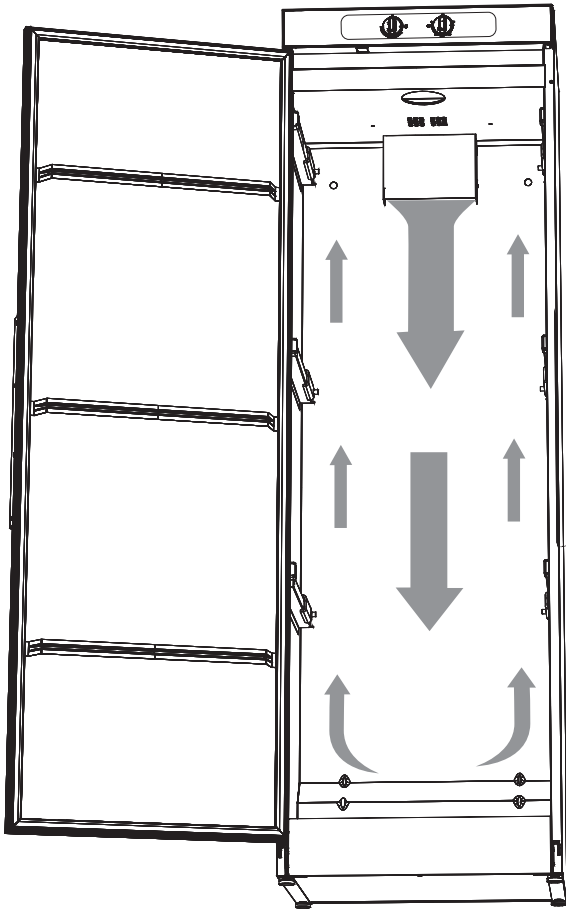
Torkskåpet finns i två varianter.

Timer torkskåp, där skåpet styrs med två vred, det ena för inställning av effektlägen och det andra för reglering av torktiden.

ECO Sensor torkskåp, där skåpet har knappar för både automatisk och manuell inställning av torkprocessen.



Figuren visar torkskåp
ECO Sensor



Beakta hur luftflödet går inuti skåpet vid placering av tvättgods. Se vidare detta avsnitt.

Uppackning

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.



*Torkskåpet ska hanteras
varsamt om det står en-
bart på pallan!*
TIPPRISK!

*Kontrollera att varan inte är transport-
skadad. Eventuella transportskador ska
anmälas till återförsäljaren inom 7 dagar.*

*Efter uppackningen kontrollera att varan är fel-
fri. Skador, felaktigheter och ev saknade delar
ska omedelbart anmälas till återförsäljaren.*

*Torkskåpet ska installeras och förvaras
inomhus.*

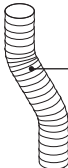
*Kontrollera att samtliga transport-säkringar
har avlägsnats innan torkskåpet kopplas in.*

*Förpackningsmaterial såsom plast och fri-
golit lämnas oåtkomligt för barn.*

I en komplett leverans ska ingå:

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

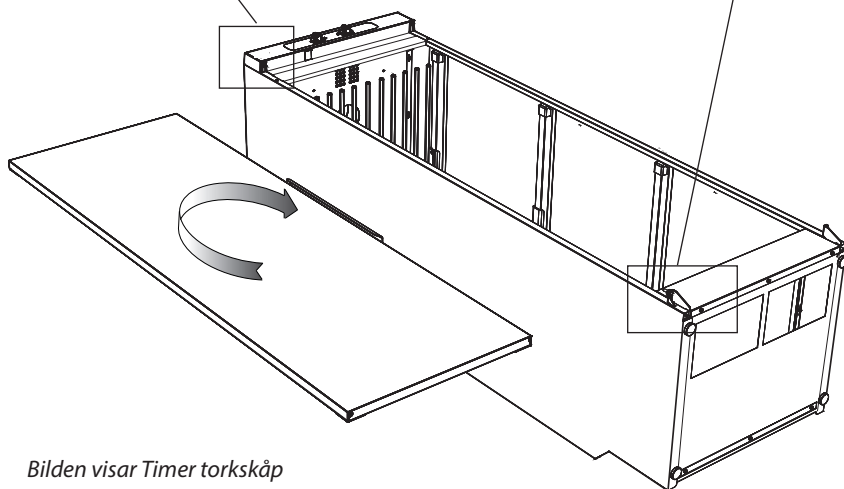
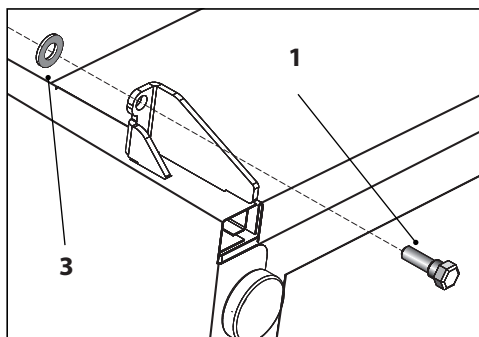
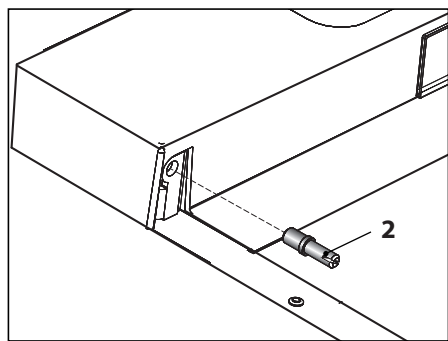
Monteringssats

	Dragavbrott	Ant. 1		Plastplugg	Ant. 2
	Slang, dia. 120x1000 mm	1		Distans 8.2x12x15	2
	Stos	1			
	Skruv TRX 5x70 fzk	2			
	Bricka NB 5x25	2			

Omhängning av dörr

Dörren kan höger- eller vänsterhängas.

- 1 Lägga ner torkskåpet på ryggsidan.
- 2 Lossa gångjärnstappen vid nedre gångjärnet (1) och lyft av dörren. Ta vara på brickan (3).
- 3 Lossa gångjärnstappen vid övre gångjärnet (2) och placera den på motsatt sida. Tappen har spår för skruvmejsel.
- 4 Roter dörren, passa in och skruva fast dörren med nedre gångjärnstappen (1) och brickan (3).



Bilden visar Timer torkskåp

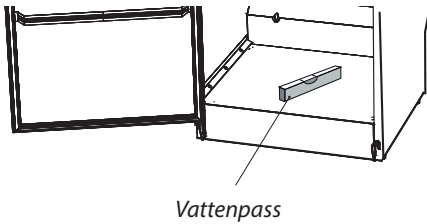
Torkskåpet är endast avsett för placering inomhus på torr plats och fästas i vägg.

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.

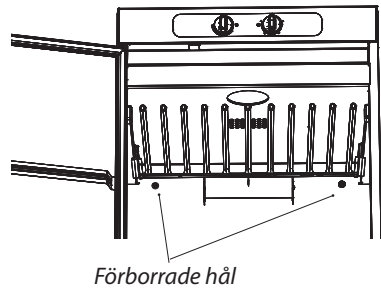
Vid behov av justering - luta då skåpet och justera fötterna. Kontrollera med ett vattenpass att skåpet står plant.

Betänk att skåpet är övertungt och kan medföra tipprisk. Denna justering bör därför utföras av två personer!

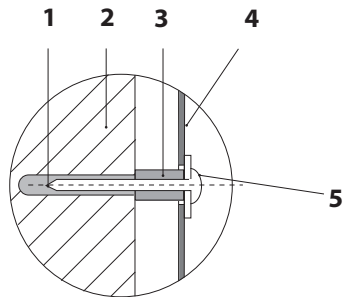


Skåpet måste **fästas i vägg** för att förhindra tippning och bättre tätning av dörr.

- 1 Öppna dörren och borra 8 mm hål i väggen genom de två förborrade hålen i torkskåpets baksida.
- 2 Montera plastpluggarna i väggen. Trä på distansen på skruven och montera med bricka enligt fig. Skruvar finns i monteringssatsen.



WARNING! Torkskåpet får ej användas utan att vara fastskruvat i vägg p g a risken att tippa framåt. Väggfästet ger även en bättre tätning av dörr.



1. Plastplugg
2. Vägg bakom torkskåpet
3. Distans
4. Bakre vägg i torkskåp
5. Fästskruv med bricka

Då skåpet är på evakueras ca. 95 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

Torskskåpet ansluts till normenlig frånluftventilation.

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

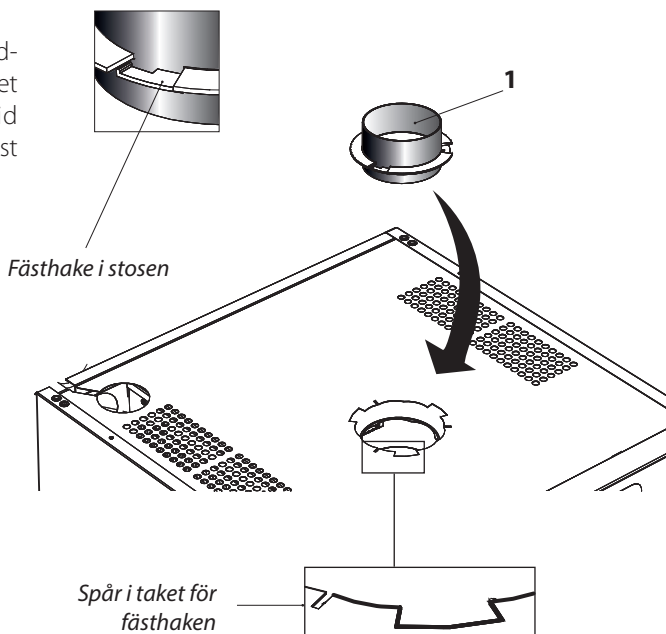
Ska torskskåpet anslutas till ett befintligt ventilationssystem ska alltid dragavbrott användas, detta för att inte påverka allmänventilationen i lokalen.

Fast montering ska enbart ske när en separat frånluftskanal dras fram till torskskåpet, luftflödet i frånluftskanal justeras in till 95m³/tim.

Torskskåpet är utprovat och fabriksinställt för anslutning med dragavbrott.

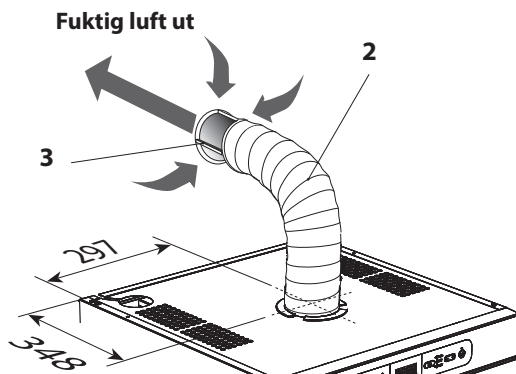
Luftanslutning på skåpet

Placera och passa in den medlevererade stosen (1) över hålet på torskskåpets överdel. Vrid medsols tills stosen snäpper fast i spåren i taket.



Med dragavbrott

Anslut den flexibla slangen (2) till stosen. Anslut slangens andra ände till **dragavbrottet (3)** som sedan trycks fast på frånluftventilen i rummet.



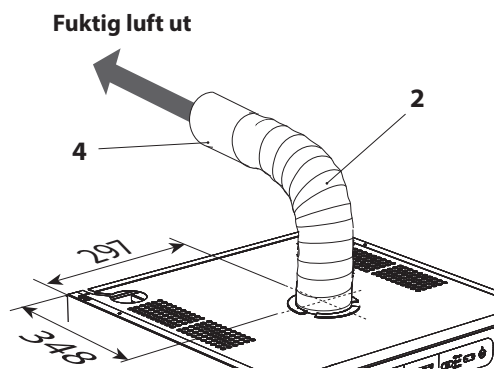
Torkskåpet får ej anslutas till eldstadskanal.

Luftintaget får ej blockeras

1. Stos (sid 12)
2. Slang, dia 120 x 1000mm
3. Dragavbrott
4. Övergångsdelen

Fast monterat till mekanisk frånluftventilation

Anslut den flexibla slangen (4) till stosen. Anslut slangens andra ände till **övergångsdelen (5)** som sedan trycks fast på frånluftventilen i rummet.



Övergångsdelen ingår ej i leveransen.

Luftintaget får ej blockeras.

Elektrisk anslutning

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

Avsäkring 10A.

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 medföljande anslutningskabeln till jordat vägguttag och får ej fastanslutas!

Eluttaget ska vara så placerat att stickkontakten lätt kan dras ur vid behov.

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.

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

OBS! *Montering av utbytessladd får endast göras av behörig elektriker!*



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 11.
- 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, beroende på val av inredning. 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 lig-gande 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 hängarsek-tionerna om långa plagg ska torkas.
- ❑ Häng handskar, mössor, scarves o dyl på hängarlisterna på insidan av dörren.
- ❑ Samtliga hängarsektioner är utdragbara för att underlätta hängning av tvätt. Hängarsek-tionerna ska vara i sitt inre läge när dörren stängs.
- ❑ Överbelasta inte torkskåpet. Tvätten blir skrynklig och torkningen ojämn. Lämna istället om möjligt avstånd mellan plag-gen.
- ❑ Om det finns risk för att viss tvätt färgar av sig bör man lämna fritt utrymme kring dessa.
- ❑ Undvik att torka tunga klädesplagg till-sammans med lättare tvättgods då de har alltför olika torktid.
- ❑ Tänk på att plantorka stickade produkter. Dessa är tunga i vått tillstånd och sträcks onödigt, om de hängs upp på häng-pinne.

Användartips

- ❑ Följ alltid plaggens tvättråd om dessa finns angivna.
- ❑ Om mjukgörare eller antistatmedel används, ska tillverkarens anvisning för användning av denna produkt följas.
- ❑ Anpassa torktemperaturen i skåpet för sådana produkter som innehåller skum-gummi eller liknande. Följ noga fabrikan-tens anvisning för tvätt och torkning av sådana produkter.

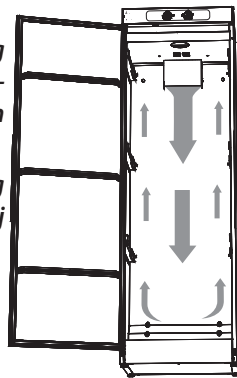
Luftflöde

Figuren visar luftflödet i torkskåpet.

Håll området kring evakueringskana-len fritt från damm och smuts.

Tillse att luftintag och frånluftkanal ej blockeras.

Se sid 6.



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

Torkskåpet är utrustat med **tre automatprogram** och **tre manuellt tidsstyrda program** för anpassning mot olika typer av plagg.

Till automatprogrammen finns även extra funktioner.

Torkprocessen styrs av sensorer eller timer och temperaturinställningar.

Ledord vid val av torkprogram är:

- energieffektivitet
- skonsamhet mot textilier
- hantering av svårtorkade textilier
- total tid för torkprocess

Val av automatprogram

Vid val av automatprogram för ECO Sensor torkskåp behöver du ställa dig några frågor

1 NÄR MÅSTE TVÄTTEN VARA TORR?

Kan det vänta länge? Eller är det bråttom?

Lång tid: välj då ECO+, som är skåpets energisnålaste program.

Mellan tid: Välj mellan HIGH och LOW med tillvalet ECO.

Kort tid: välj då mellan HIGH och LOW.

2 VAD ÄR DET FÖR TYP AV TEXTILIER?

Är det tåliga textilier, så som bomull, välj HIGH.

Är det ömtåliga textilier, välj LOW.

Är det svårtorkade textilier, såsom barnoveraller, välj då till Extra Dry till antingen HIGH eller LOW.

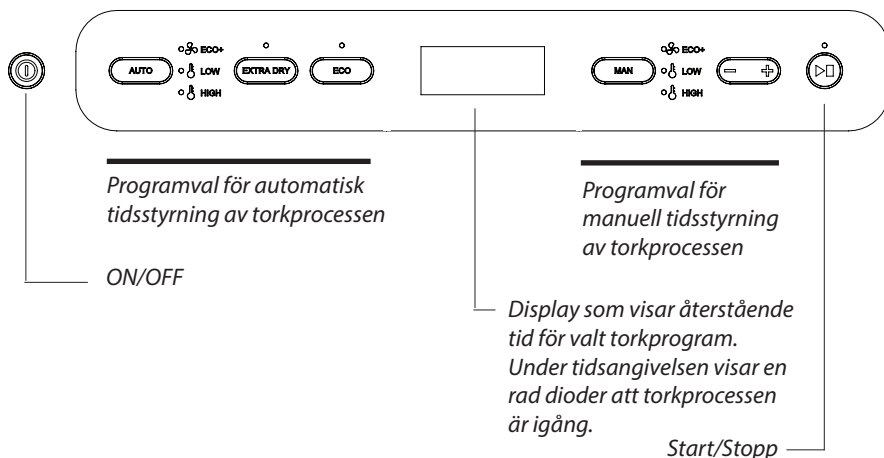
3 VARFÖR STÄNGER INTE SKÅPET AV SIG?

Skåpet är injusterat efter en viss miljö. Skiljer sig aktuell miljö mot denna referensmiljö kan man behöva göra viss justering av de parametrar som styr torkprocessen.

Hur inställningen går till beskrivs i *"Justering av parametrar och kalibrera givare"* på sidan 22.

Handhavande ECO Sensor torkskåp

Manöverpanel



Knappar för automatisk tidsstyrning av torkprocessen



Knapp för aktivering av automatisk torkprocess



Endast fläkten startas. Detta programval är mycket energieffektivt och mycket skonsamt för tvätten. Använd detta program när du har gott om tid. Nu lyser AUTO ECO.



Här är både fläkt och element aktiva men har en begränsad temperatur in i skåpet. Använd detta program när du behöver få dina känsliga textilier torra på en kortare tid. Nu lyser AUTO LOW.



Här är både fläkt och element aktiva. Begränsningen i temperatur är betydligt högre än i AUTO LOW. Detta program torkar textilierna fort. Nu lyser AUTO HIGH.

Till AUTO LOW och AUTO HIGH kan du välja till en extra funktion, EXTRA DRY.



EXTRA DRY är till för tjockare och mer svårtorkade textilier såsom barnoveraller, skidställ mm. Nu lyser AUTO HIGH och EXTRA DRY eller AUTO LOW och EXTRA DRY.

Till AUTO HIGH finns dessutom en extra funktion, ECO, som alternativ.



ECO är ett program som utnyttjar värmeenergin där den ger som störst nytta. Detta ger ett längre program än normalprogrammet, men förbrukar mindre energi. Har AUTO ECO+ valts som torkprogram enl ovan, är denna extra funktion redan förvald. Nu lyser AUTO HIGH och ECO.

Knappar för manuell tidsstyrning av torkprocessen



Knapp för aktivering av manuell tidsstyrning av torkprocess



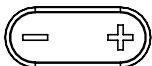
Endast fläkten startas. Detta programval är mycket energieffektivt och mycket skonsamt för tvätten. Använd detta program när du har gott om tid. Nu lyser MAN ECO+.



Här är både fläkt och element aktiva men har en begränsad temperatur in i skåpet. Använd detta program när du behöver få dina känsliga textilier torra på en kortare tid. Nu lyser MAN LOW.



Här är både fläkt och element aktiva. Begränsningen i temperatur är betydligt högre än i MAN LOW. Nu lyser MAN HIGH.



Minskar/Ökar den manuella torktiden.

Handhavande ECO Sensor torkskåp

Upstart av torkskåpet med automatisk tidsstyrning



Skåpet startas genom att trycka på **ON/OFF**.

Som förval aktiveras skåpet med föregående programval aktivt. Om inget program tidigare har valts eller om skåpet varit strömlöst eller är helt nytt, startas skåpet i AUTO HIGH som förval.

AUTO HIGH lyser och **Start/Stopp** blinkar.

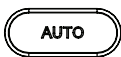


Om detta är OK, starta då skåpet genom att trycka **Start/Stopp**.

Dioden vid Start/Stopp slutar blinka och lyser med fast sken.

Beräknad torktid visas i displayen, där tiden räknas ner. Efter avslutad tid stannar processen automatiskt.

Val av annat automatiskt program



Välj automatprogram genom att trycka på **AUTO-knappen**.

Stega till önskat program genom att trycka **AUTO** en eller flera gånger.



I programmet AUTO LOW kan en extra funktion EXTRA DRY väljas.



I programmet AUTO HIGH kan en extra funktion, EXTRA DRY alt. ECO väljas.



Tryck **Start/Stopp**. Dioden lyser med fast sken och visar att processen är igång.

Uppstart av torkskåpet med manuell tidsstyrning



Skåpet startas genom att trycka på **ON/OFF**.

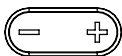
Skåpet aktiveras med föregående programval aktivt. Om inget program tidigare har valts eller om skåpet har varit strömlöst eller är helt nytt, startas skåpet i AUTO HIGH som förval d.v.s ett automatiskt program.

Val av manuellt program



Välj manuellt program genom att trycka på **MAN-knappen**.

Stega till önskat program genom att trycka **MAN** en eller flera gånger.



Displayen visar en standard torktid som kan minskas eller ökas med knappen.



Tryck **Start/Stopp**. Dioden lyser med fast sken och visar att processen är igång.

Vald programtid visas i displayen, där tiden räknas ner. Efter avslutad tid stannar processen automatiskt.

Dörr

Undvik att öppna dörren under pågående torkprocess då detta förlänger programtiden. När dörren öppnas visar displayen **-P-**. Då har du 5 minuter på dig att stänga dörren innan skåpet helt stänger av programmet och skåpet får startas om.

Justering av parametrar och kalibrera givare

Det finns möjligheter att optimera torkskåpets automatprogram för bästa resultat.

Detta ska bara göras om man upplever att:

- ☐ Tvätten inte torkas tillräckligt.
- ☐ Tvätten övertorkas – lång torktid.

För att ECO+ ska fungera optimalt behöver en kalibrering av givarna göras.

Kalibrera givare

OBS!!! Viktigt att skåpet är rumstempererat vid kalibrering.

För att kalibrera givare, stäng skåpet utan någon inhängd last, gå in i parameterlistan, välj parameter P400 och sätt den till värde 1. Då startas en kalibreringscykel som tar cirka 5 minuter. När givarna är kalibrerade startar skåpet om sig automatiskt.

Parametrar att justera

Upplevs inte tvätten torr, **ökas** parametervärdet för programspecifik parameter

Upplevs att tvätten övertorkas, lång torktid, **minskas** parametervärdet för programspecifik parameter.

Se i tabellen för respektive programs parameter att justera.

Torkprogram	Parameter
ECO+	2165
LOW	2233
LOW EXTRA DRY	2243
HIGH	2203
HIGH EXTRA DRY	2213
HIGH ECO	2273

Åtkomst av parametrar

- 1 Stäng ner skåpet genom att trycka på **ON/OFF**.
- 2 Håll in **Start/Stopp** och tryck sedan på **ON/OFF** igen. Välj parameter genom att stega upp eller ner med hjälp av – och +.

Justera parametrar

- 1 När önskad parameter är vald, tryck på **Start/Stopp** för att gå in i aktuell parameter.
- 2 Justera parametervärdet genom att stega ner eller upp med hjälp av – och +.
- 3 Tryck på **Start/Stopp** för att gå ur parameterjusteringen.

Gå ur parameterlistan

- 1 När du justerat de parametrar du önskar trycker du in **MAN** och **Start/Stopp**.
- 2 Om du vill återställa parametrarna till fabriksinställning tryck **AUTO** och **Start/Stopp**.

Överhettningsskydd

Skåpet är utrustat med överhettningsskydd. Detta löser ut när temperaturen i fläktenheten överstiger 120 °C.

ECO Sensor torkskåp

När överhettningsskyddet löst ut, blinkar display och LEDar. Användaren kan nu återställa överhettningsskyddet genom att **bryta strömmen med strömbrytaren inne i skåpets tak**.

Se bild sid 25.

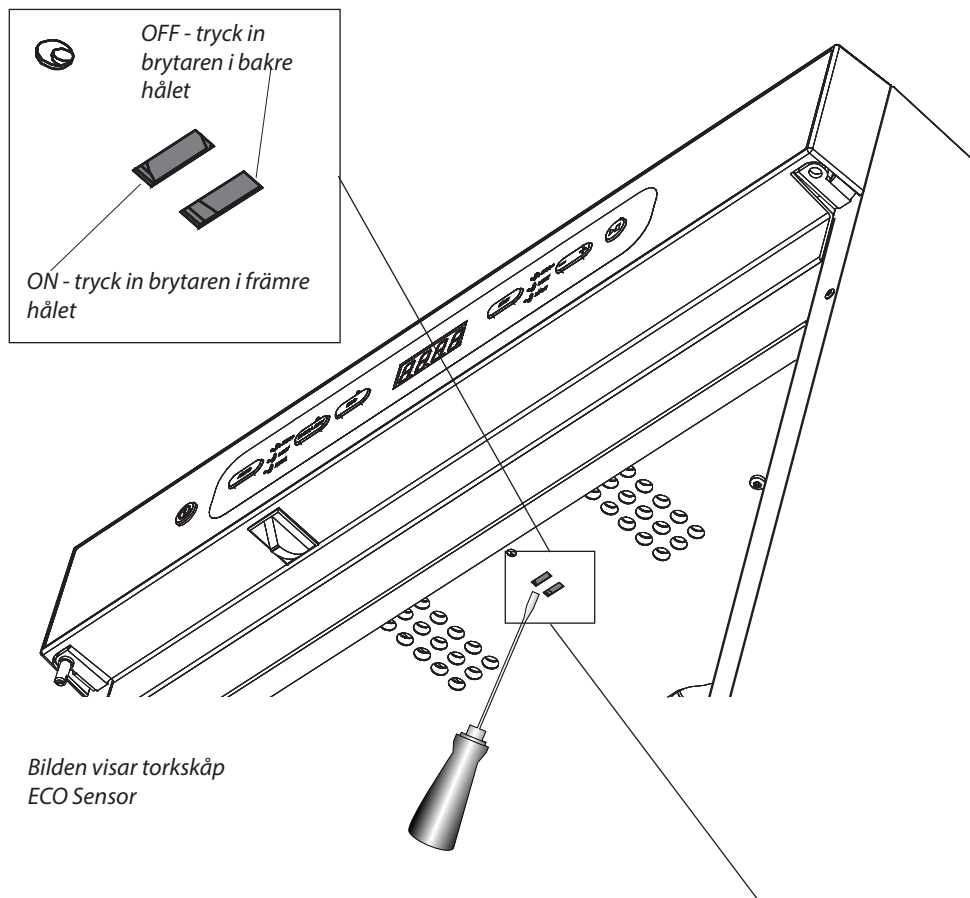
Användaren får vänta 10 - 15 minuter innan temperaturen gått ner och överhettningsskyddet återsluts. Därefter kan strömmen till skåpet slås på igen via samma strömbrytare .

Timer torkskåp

När överhettningsskyddet löst ut, stängs skåpet av och timern stannar på t.ex 2 timmar med tvätten blöt. Användaren kan nu återställa överhettningsskyddet genom att **bryta strömmen med strömbrytaren inne i skåpets tak**. Se bild sid 25.

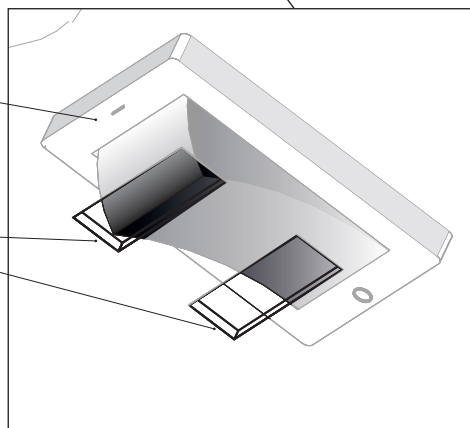
Alternativt kan återställning ske genom att vrida timern till noll.

Användaren får vänta 10 - 15 minuter så att överhettningsskyddet hinner återslutas. Därefter kan strömmen till skåpet slås på igen via samma strömbrytare eller genom att åter slå på timern.



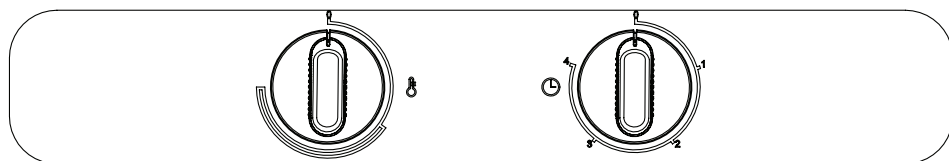
Vippströmbrytare
bakom innerplåten

Hål i innerplåten
för manövrering av
vippströmbrytaren
med skruvmejsel eller
liknande



Handhavande Timer torkskåp

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.

Val av inställningar

Hög värme



Om ett snabbt torkresultat önskas, och plaggen klarar HÖG värme, vrid värmevredet till max och ställ torktiden på 1,5 - 2 timmar.

Låg värme



För torkning med LÅG värme, vrid värmevredet strax efter början av halvcirkeln och torktiden mellan tre och fyra timmar.

Rengöring

OBS! Högtrycksrengöring får ej användas!

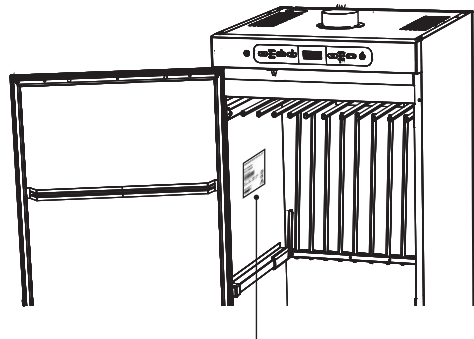
- ❑ Skåpets väggar rengörs med mild tvållösning på fuktig duk.
- ❑ Damm samlas gärna kring luftintaget på skåpets ovansida. Detta kan orsaka störningar som i sin tur kan leda till driftsstopp.

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

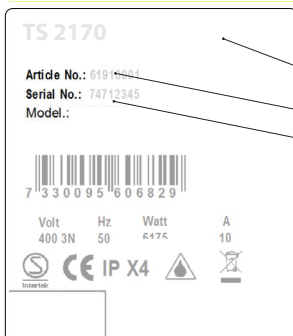
Service

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

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



Typskylt (insida)
Bilden visar torkskåp
ECO Sensor



Torkskåpets benämning
Artikelnummer
Serienummer (12 siffror)

Följ Cylinda:s anvisningar vid reparation och utbyte av delar.

Hantering av uttjänt torkskåp

När torkskåpet har tjänat ut måste det lämnas till återvinning för destruktion. 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 märkta med internationellt normerade symboler. Därför kan torkskåpets delar återvinnas miljövänligt med hjälp av källsortering.

Tekniska data ECO Sensor torkskåp

Kapacitet:	Upp till 6,0 kg tvätt (bomull)
Avvattningskapacitet:	Upp till 25 g/min
Elanslutning:	1-fas 230 V, 50-60 Hz. Avsäkring 10 A
Motor:	38 W
Elementeffekt:	2 000 W
Överhettningsskydd:	Ja
Fläktkapacitet:	184 m ³ /tim
Hänglängd:	16 meter, beroende på val av inredning
Mått:	Höjd 1700 / 1900 mm, Bredd 595 mm. Djup 610 mm
Vikt:	ECO Sensor 1700, 56 kg ECO Sensor 1900, 60 kg
Ljudnivå:	max 55 dB(A)
Evakuerad luftmängd:	95 m ³ fuktig luft/tim

Energiförbrukning och torktider vid torkning av 4 kg centrifugerad tvätt *)

Program	Energiförbrukning per kg torr tvätt [kWh/kg]	Torktid *) [min]	Temp. max [C°]
AUTO ECO+	0,10	600	Rumstemp.
AUTO LOW	0,79	180	45
AUTO LOW EXTRA DRY	1,06	240	45
AUTO HIGH	0,64	85	70
AUTO HIGH EXTRA DRY	1,20	160	70
AUTO HIGH ECO	0,57	260	70

*) Värden kan variera beroende på:

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

TILLVERKNINGSNORMER

Se skåpets typskylt

ELSCHEMA

Elschema kan beställas från tillverkaren.

Tekniska data Timer torkskåp

Kapacitet:	Upp till 6,0 kg tvätt (bomull)
Avvattningskapacitet:	Upp till 25 g/min
Elanslutning:	1-fas 230 V, 50-60 Hz. Avsäkring 10 A
Motor:	38 W
Elementeffekt:	2 000 W
Överhettningsskydd:	Ja
Fläktkapacitet:	184 m ³ /tim
Hänglängd:	16 meter, beroende på val av inredning
Mått:	Höjd 1700 / 1900 mm, Bredd 595 mm. Djup 610 mm
Vikt:	Timer torkskåp 1700, 56 kg Timer torkskåp 1900, 60 kg
Ljudnivå:	max 55 dB(A)
Evakuerad luftmängd:	95 m ³ fuktig luft/tim

Energiförbrukning och torktider vid torkning av 4 kg centrifugerad tvätt *)

Program	Energiförbrukning per kg torr tvätt [kWh/kg]	Torktid *) [min]	Temp. max [C°]
Låg temp 	0,67	220	35
Hög temp 	0,69	90	65

*) Värden kan variera beroende på:

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

TILLVERKNINGSNORMER

Se skåpets typskylt

ELSCHEMA

Elschema kan beställas från tillverkaren.

Timer torkskåp

Frågor	Vad du kan göra
Torkskåpet fungerar inte	1. Kontrollera att nätsladden är ansluten till ett eluttag och att spänning finns framme. 2. Kontrollera att ingen säkring har löst ut. 3. Är dörren stängd 4. Kontrollera vippströmbrytaren i innertaket. Se sid 25.
Torkningen tar lång tid	1. Kontrollera så att inte tvättgodset är mycket blött (dåligt centrifugerat). 2. Kontrollera att inte för mycket tvättgods har hängts in.
Tvätten blir inte torr	Kontrollera att inte för mycket tvättgods har hängts in
Tättningslisten sluter ej tätt/dörren glipar	Kontrollera att skåpet står plant och fäst i vägg. Kontrollera med vattenpass, justera vid behov med fötterna.

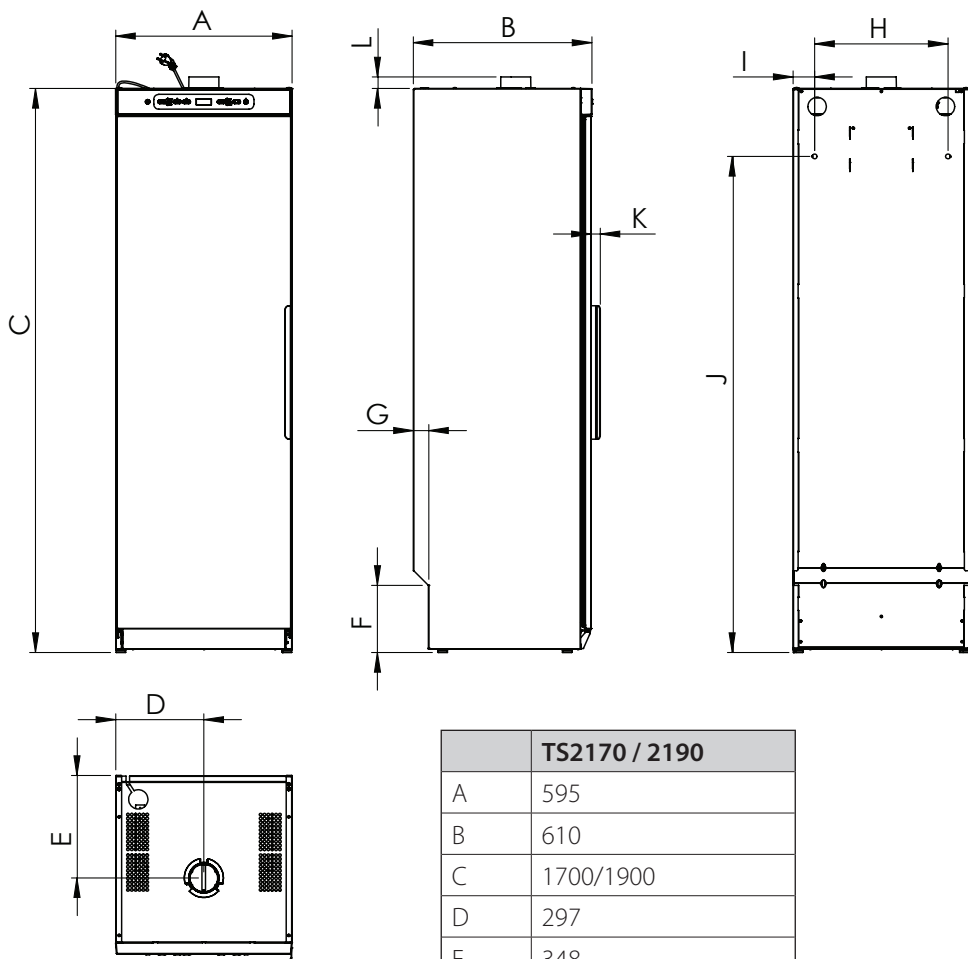
ECO Sensor torkskåp

Frågor	Vad du kan göra
Torkskåpet fungerar inte	1. Kontrollera att nätsladden är ansluten till ett eluttag och att spänning finns framme. 2. Kontrollera att ingen säkring har löst ut. 3. Har du tryckt på startknappen. 4. Är dörren stängd. 5. Kontrollera vippströmbrytaren i innertaket. Se sid 25.
Displayen visar ett larm/felkod (Er1, Er2, Er3)	Om ett larm eller felkod visas, prova först att återställa larmet genom att hålla inne Start/Stopp knappen under 5 sek. Se avsnitt "<i>Felkodlista Sensor Dryer</i>" Återstår problemet måste servicetekniker anlitas.
Torkningen tar lång tid	1. Kontrollera att rätt program valts för typen av tvättgods. 2. Kontrollera så att inte tvättgodset är mycket blött (dåligt centrifugerat). 3. Kontrollera att inte för mycket tvättgods har hängts in. 4. Se avsnitt "<i>Justering av parametrar och kalibrera givare</i>"
Tvätten blir inte torr	1. Kontrollera att rätt program valts för typen av tvättgods. 2. Kontrollera att inte för mycket tvättgods har hängts in. 3. Se avsnitt "<i>Justering av parametrar och kalibrera givare</i>"
Tättningslisten sluter ej tätt/dörren glipar	Kontrollera att skåpet står plant och fäst i vägg. Kontrollera med vattenpass, justera vid behov med fötterna.

Felkodlista ECO Sensor torkskåp

Felkod	Orsak
Er 1	Error 1 Regulatorn sensor. Fel på givaren vid elementet. Felet är antingen avbrott eller kortslutning på givaren. Återställs genom att bryta strömmen.
Er 2	Error 2 Outlet sensor. Fel på givaren i utluftskanalen. Felet är samma som Error 1. Återställs genom att bryta strömmen.
Er 3	Error 3 Max tiden för torkprogrammet avbryter torkprocessen. Orsak: Elektroniken har ej fått signal från outlet givaren att tvätten är torr. Återställs genom att hålla inne Start/Stopp knappen i 5 sek..

Måttritning



	TS2170 / 2190
A	595
B	610
C	1700/1900
D	297
E	348
F	227
G	52
H	450
I	73
J	1474/1674
K	31
L	39

This user manual

The contents of this user manual describe the drying cabinet's **function**, **operation** and instructions for **installation** and **maintenance**.



NB: Keep this manual so that it will always be on hand for future reference.

This advice on safe operation has been compiled to enable you to avoid incorrect use and unnecessary risks of accidents and should be read before the drying cabinet is installed and used.

CAUTION This equipment is intended only to be used to dry fabrics washed in water.

□ **Applicable to installation in the EU**

This drying cabinet can be used by children over the age of 8 and persons (including children) with various disabilities or inadequate experience and knowledge, provided they are kept under supervision or are given instructions on how to use the appliance in a safe way and understand the risks that use entails.

Children must not play with the appliance.

□ **Applicable to installation in countries outside the EU**

The appliance is not intended for use by persons (including children) with various disabilities or inadequate experience and knowledge.

They may use the appliance only under supervision or if they have received instructions on how to use the appliance from a person who is responsible for their safety.

Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

□ **Applicable to all installation**

CAUTION To avoid danger due to accidental resetting of the over-heat cut-out this product must not be connected to an external switching device such as a timer or to a circuit that regularly turns the product on and off.

- If the power cord is damaged, it must be immediately replaced, and this must be done only by the manufacturer, the manufacturer's service agent or similarly qualified persons in order to avoid danger.

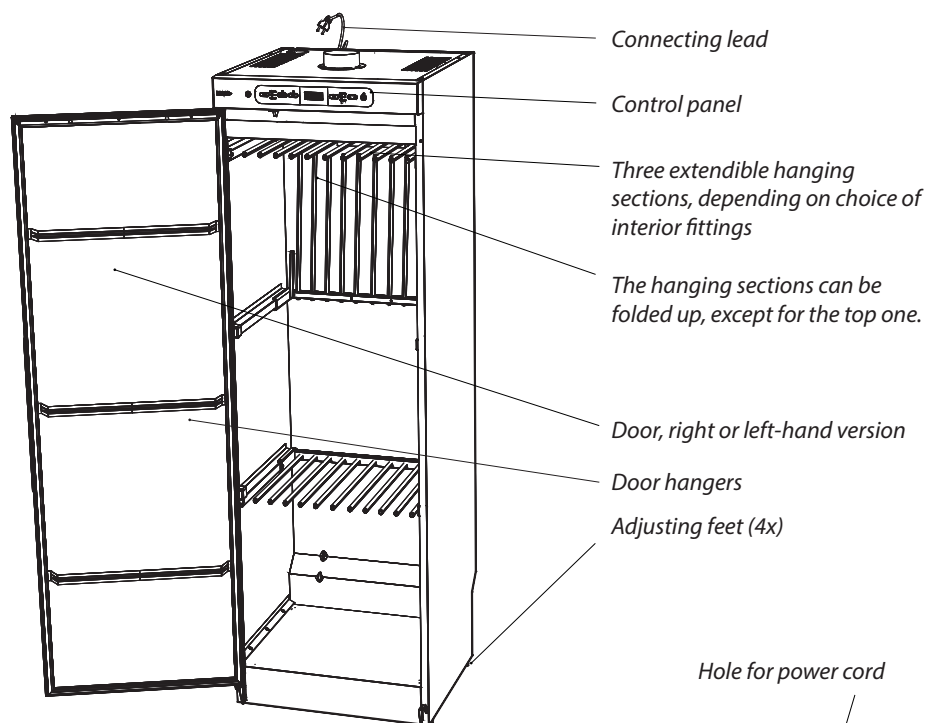
Description of the drying cabinet

The drying cabinet operates with hot air that removes moisture from the laundry. Heating and fan components are combined in the upper part of the drying cabinet behind the control panel.

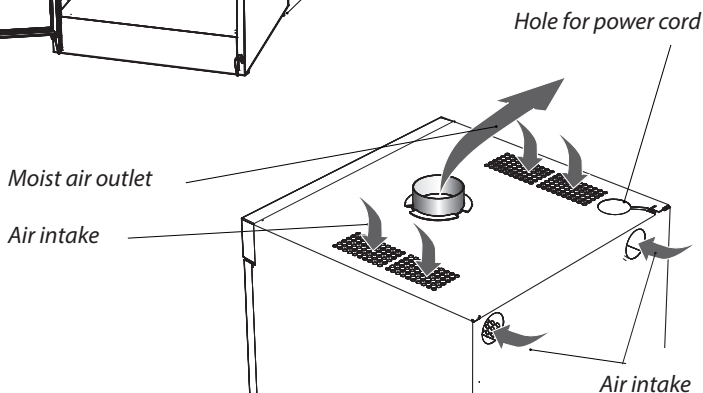
The drying cabinet exists in two variants.

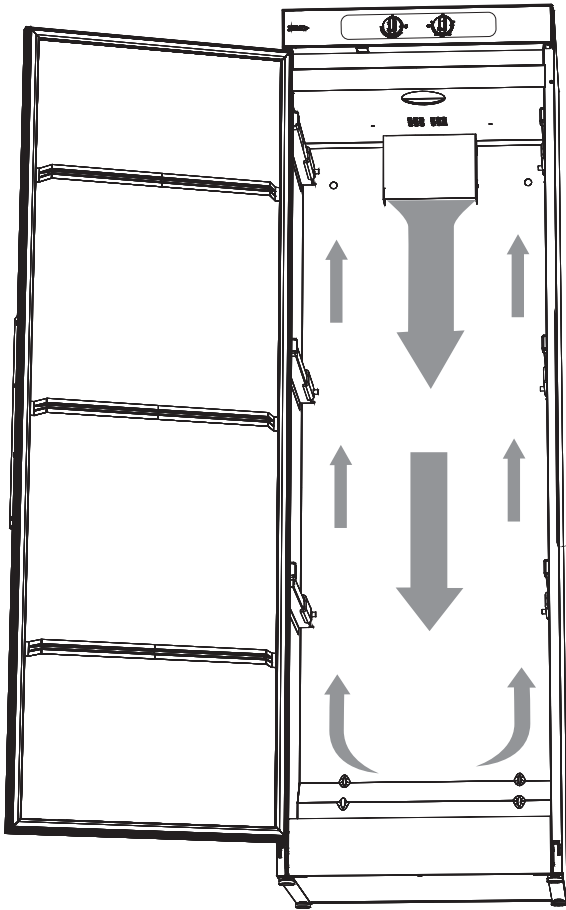
Timer drying cabinet where the cabinet is controlled by two knobs, one for setting power modes and the other for regulating drying time.

ECO Sensory drying cabinet, where the cabinet has buttons for both automatic and manual setting of the drying process.



The illustration shows the drying cabinet ECO Sensor





Note the direction of air flow inside the cabinet when positioning laundry. See also this section.

Unpacking

Packaging materials

The packaging that protects the drying cabinet against damage in transit has been chosen with concern for the environment in mind and is therefore recyclable.

Packaging that is returned to the material cycle means reduced consumption of raw materials and a smaller volume of waste.



The drying cabinet must be handled carefully if it is standing unsupported on its pallet.

RISK OF TIPPING OVER

Check that the product has not been damaged in transit. Any damage incurred in transit must be reported to the dealer within 7 days.

After unpacking, check that the product is intact. Damage, defects and any missing parts must be reported to the dealer immediately.

A complete delivery must include:

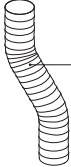
The drying cabinet must be installed and kept indoors.

Check that all transport securing devices have been removed before connecting the drying cabinet.

Packaging materials such as plastic and Styrofoam must be kept out of the reach of children.

- ☐ Cabinet with installed fan unit
- ☐ Assembly kit
- ☐ User manual

Assembly kit

	Draft stabiliser	Qty 1		Plastic plug	Qty 2
	Hose, dia 120 x 1000 mm	1		Spacer 8.2x12x15	2
	Spigot	1			
	Screw TRX 5x70 fzk	2			
	Washer NB 5x25	2			

Rehanging of door

The door may be right-hung or left-hung.

- 1 Lay the drying cabinet down on its side.
- 2 Loosen the hinge pin at the lower hinge (1) and lift off the door. Retain the washer (3).
- 3 Detach the hinge pin at the upper hinge (2) and install it on the opposite side. The pin has a slot for a screwdriver.
- 4 Rotate the door, fit and screw in the door with the lower hinge pin (1) and the washer (3).

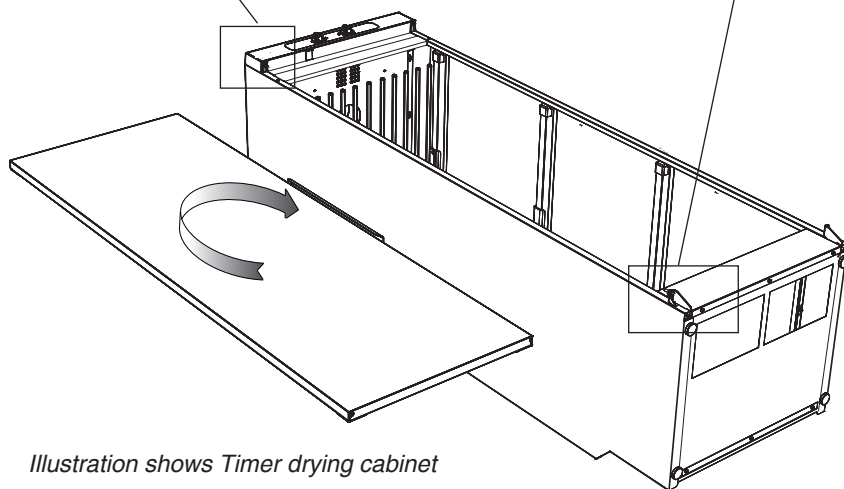
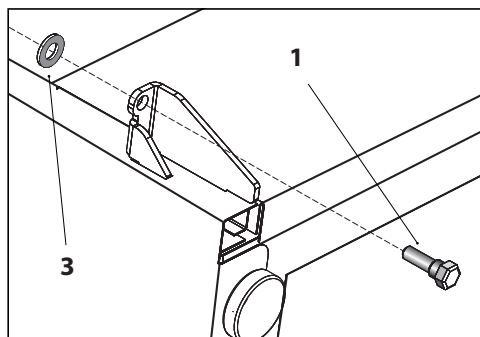
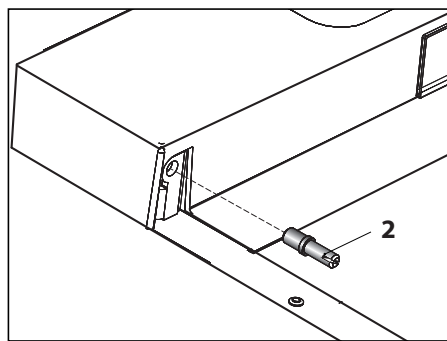


Illustration shows Timer drying cabinet

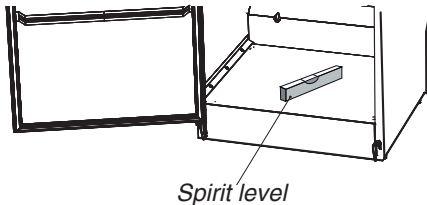
The drying cabinet is intended only for location indoors in a dry place and secured to a wall.

The drying cabinet must not be placed in an environment in which high-pressure water is used for cleaning.

The drying cabinet must **be level on a flat surface**, resting on all four feet.

If there is a need for adjustment, lean the cabinet and adjust the adjusting feet. Check with a spirit level that the cabinet is level.

Bear in mind that the cabinet is top-heavy and there is a risk of it tipping over. This adjustment should be carried out by two people.

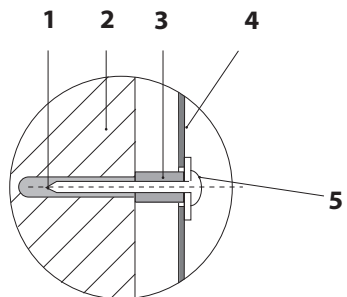
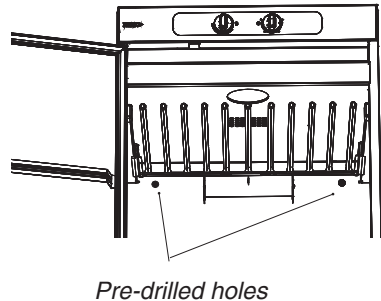


Attaching to a wall also means a better door seal.

CAUTION: *The drying cabinet must not be used without being secured to a wall owing to the risk of tipping over forward. Wall fixing also results in better door sealing.*

The cabinet must be **attached to a wall** to prevent tipping over.

- 1 Open the door and drill 8 mm holes in the wall through the two pre-drilled holes in the rear of the drying cabinet.
- 2 Fit the plastic plugs in the wall. Thread the spacer onto the screw and fit with washer as illustrated. Screws are contained in the assembly kit.



1. Plastic plug
2. Wall behind drying cabinet
3. Spacer
4. Rear wall of drying cabinet
5. Fixing screw with washer

Evacuation / Supply air

When the cabinet is on, approx. 95 m³ moist air per hour is evacuated. It must therefore be ensured that air can enter the room to replace the moist air that is vented out.

Connection to evacuation

The drying cabinet is connected to exhaust air ventilation in accordance with standard.

The drying cabinet can be connected to the evacuation duct in two ways, either with a draught stabiliser or permanently fitted to a mechanical exhaust vent.

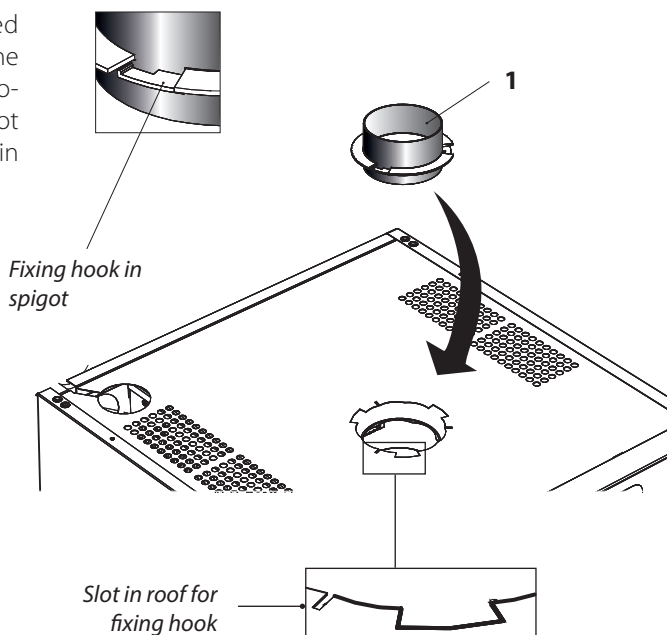
If the drying cabinet is to be connected to an existing vent system, a draught stabiliser must always be used, so that the general ventilation in the room is not affected.

Permanent fitting must only be carried out when a separate exhaust-air duct is routed to the drying cabinet, the air flow in the exhaust-air duct being adjusted to 95 m³ per hour.

The drying cabinet has been tested and factory-set for connection with a draught stabiliser.

Air connection on the cabinet

Position and fit the supplied spigot **(1)** over the hole on the top of the drying cabinet. Rotate clockwise until the spigot clicks into place in the slots in the roof.

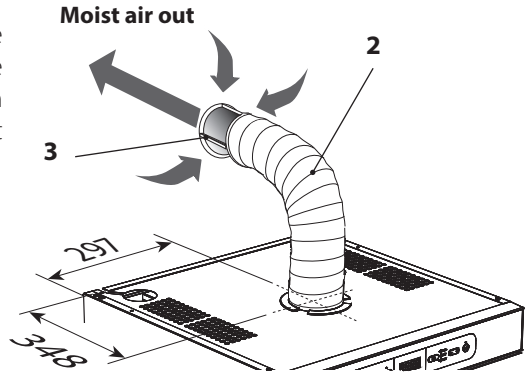


With draught stabiliser

Connect the flexible hose (2) to the spigot. Connect the other end of the hose to the **draught stabiliser (3)** which is then pressed home on the exhaust vent in the room.

The drying cabinet must not be connected to a flue.

The air intake must not be blocked.



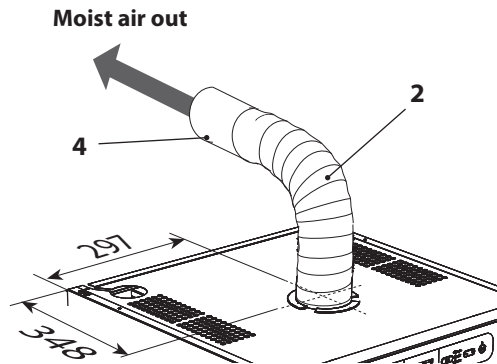
1. Spigot
2. Hose, $\varnothing$ 120 x 1000 mm
3. Draught stabiliser
4. Adapter

Permanently fitted to mechanical exhaust vent

Connect the flexible hose (2) to the spigot. Connect the other end of the hose to the **adapter (4)** and then press this home on the exhaust vent in the room.

Adapter is not supplied.

The air intake must not be blocked.



Electrical connection

The drying cabinet must be connected to a 230V single-phase 50-60 Hz and protectively earthed wall socket.

Fuse 10A.

The drying cabinet is supplied ready for connection with a cable and an earthed plug.

If the mains lead for any reason is damaged, it must be replaced. A genuine spare part can be obtained from the dealer who supplied the cabinet.

The drying cabinet should be connected to an earthed wall socket using the connecting cable supplied and must not be permanently wired.

The socket should be located so that the plug can be easily pulled out if necessary.

*Check that the connection current agrees with the data on the identification plate and that the power cord is earthed correctly in accordance with applicable standard. We recommend that the power cord be fitted with a **residual current device (RCD)**.*

The drying cabinet must be connected to a dedicated circuit.

The manufacturer disclaims all liability if the electrical connection has not been carried out in the way described in this user manual.

NB: *A replacement cord must only be fitted by a qualified electrician.*



Read these operating instructions before using the drying cabinet for the first time.

CAUTION: *Read the safety instructions on page 37 before using the cabinet.*

- 1** Make sure that the cabinet is secured to the wall. See page 43.
- 2** Make sure that no packaging material has been left behind.
- 3** Use a mild detergent with hot water and wash the inside and outside of the drying cabinet. Dry carefully. See also the 'Care' section later in the manual.

Arranging laundry for drying

There are three sections with hangers in the cabinet, depending on choice of interior fittings. Each section has a number of rails for hanging laundry.

- ❑ Hang the items in the drying cabinet according to how much space they require - not according to their weight.
- ❑ For most efficient drying, do not lay item flat on the upper hanger section.
- ❑ Position long items closest to the walls of the cabinet and shorter items towards the centre of the cabinet. The most efficient drying results are achieved by hanging the items in this way.
- ❑ Fold up the two bottom hanger sections if long items are to be dried.
- ❑ Hang gloves, caps, scarves and similar items on the hanger strips on the inside of the door.
- ❑ All the hanger sections are extendible to make it easier to hang laundry. The hanger sections must be in their inner position when the door is closed.
- ❑ Do not overload the drying cabinet. If you do, the laundry will become creased and dry unevenly. Instead, leave a space between the items if possible.
- ❑ If there is a risk of particular items shedding colour, free space should be left around them.
- ❑ Avoid drying heavy items of clothing together with lighter items as they have very different drying times.
- ❑ Dry knitted products flat. These are heavy when wet and stretch unnecessarily if they are hung on a peg.

User tips

- ❑ Always following the laundry instructions on the item of clothing if present.
- ❑ If a fabric conditioner or anti-static agent is used, follow the manufacturer's instructions for use of this product.
- ❑ Adapt the drying temperature in the cabinet for products that contain foam rubber or similar material. Follow the manufacturer's instructions closely for the washing and drying of such products.

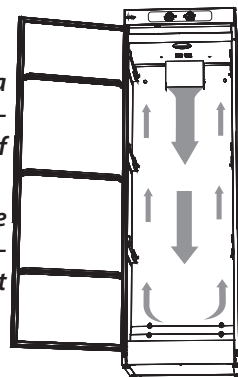
Air flow

The illustration shows the air flow in the drying cabinet.

Keep the area around the evacuation duct clear of dust and dirt.

Make sure that the air intake and exhaust duct are not blocked.

See page 38.



NB: When the cabinet is cold it may happen that the door's sealing strip does not close completely. However, this is fully compensated when the cabinet is operating with heat as the sealing strip expands.

The drying cabinet is equipped with **three automatic programmes** and **three manually time-controlled programmes** suited to different types of clothing.

There are also extra functions for the automatic programmes.

The drying process is controlled by sensors or timer and temperature settings.

Choice of drying programme is guided by:

- energy efficiency
- gentle treatment of fabrics
- dealing with fabrics that are difficult to dry
- total time for drying process

Choice of automatic programme

When choosing automatic programme for the Sensor Dryer drying cabinet, you need to ask some questions

1 WHEN MUST THE LAUNDRY BE DRY?

Can it wait for a long time? Or is it urgent?

Long time: choose ECO+, which is the cabinet's most energy-efficient programme.

Medium time: Choose between HIGH and LOW with the option ECO.

Short time: choose between HIGH and LOW.

2 WHAT TYPE OF FABRICS ARE THEY?

If they are tough fabrics, such as cotton, choose HIGH.

If they are sensitive fabrics, choose LOW.

If they are fabrics that are difficult to dry, such as children's overalls, choose Extra Dry for either HIGH or LOW.

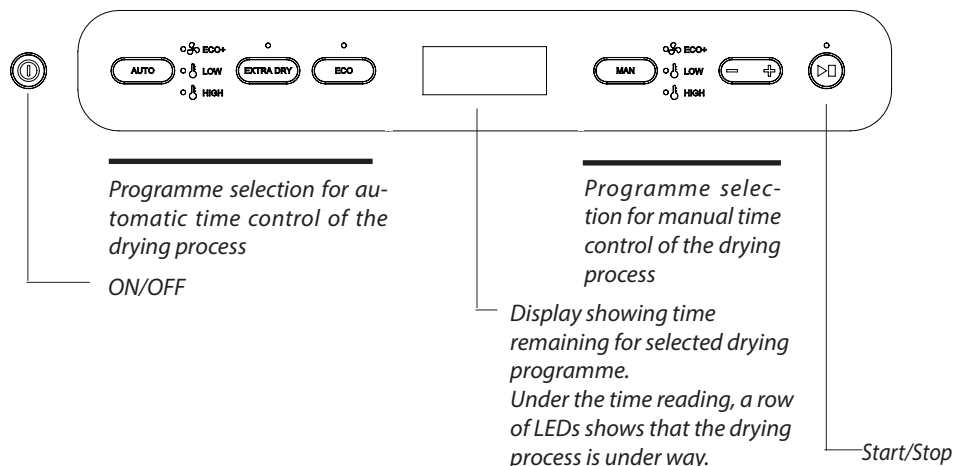
3 WHY DOES THE CABINET NOT CLOSE BY ITSELF?

The cabinet is adjusted to a particular environment. If the environment in question differs from this reference environment, you may need to make some adjustment to the parameters controlling the drying process.

The procedure for setting is described in *"Adjustment of parameters and calibration of sensor"* on page 54.

Operation ECO Sensor drying cabinet

Control panel



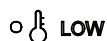
Buttons for automatic time control of the drying process



Button for activation of automatic drying process



Only the fan is started. This programme selection is highly energy-efficient and very gentle on the laundry. Use this programme when you have plenty of time. AUTO ECO now lights up.



Here both the fan and the element are active but have a limited temperature inside the cabinet. Use this programme when you need to have your sensitive fabrics dry in a shorter time. AUTO LOW now lights up.



Here both the fan and the element are active. The temperature restriction is significantly higher than in AUTO LOW. This programme dries the fabrics quickly. AUTO HIGH now lights up.

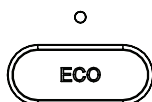
Operation **ECO Sensor drying cabinet**

You can choose an optional extra function, **EXTRA DRY**, for **AUTO LOW** and **AUTO HIGH**.



EXTRA DRY is for fabrics that are thicker and more difficult to dry, such as children's overalls, ski suits, etc. **AUTO HIGH** and **EXTRA DRY** or **AUTO LOW** and **EXTRA DRY** now light up.

In addition, there is an extra function, **ECO**, as an option for **AUTO HIGH**.



ECO is a programme that makes use of the thermal energy where it produces the greatest benefit. This results in a programme that is longer than the normal programme, but consumes less energy. If **AUTO ECO+** has been chosen as a drying programme as above, this function is already pre-selected. **AUTO HIGH** and **ECO** now light up.

Buttons for manual time control of the drying process



Button for activation of manual time control of drying process



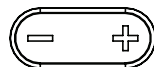
Only the fan is started. This programme selection is highly energy-efficient and very gentle on the laundry. Use this programme when you have plenty of time. **MAN ECO+** now lights up.



Here both the fan and the element are active but have a limited temperature inside the cabinet. Use this programme when you need to have your sensitive fabrics dry in a shorter time. **AUTO LOW** now lights up.



Here both the fan and the element are active. The temperature restriction is significantly higher than in **MAN LOW**. **MAN HIGH** now lights up.



Reduces/Increases the manual drying time.

Operation ECO Sensor drying cabinet

Start-up of the drying cabinet with automatic time control



The cabinet is started by pressing **ON/OFF**.

The cabinet is activated by default with the previous programme selection active. If no programme has been selected previously or if the cabinet has been without power or is completely new, the cabinet is started in AUTO HIGH by default.

AUTO HIGH lights up and **Start/Stop** flashes.



If this is OK, start the cabinet by pressing **Start/Stop**.

The LED at Start/Stop stops flashing and is lit with a steady glow.

The estimated drying time is shown on the display, where the time is counted down. After the time has ended, the process stops automatically.

Selection of other automatic programme



Select automatic programme by pressing the **AUTO button**.

Step through to the desired programme by pressing **AUTO** one or more times.

○



An extra function EXTRA DRY can be chosen in the AUTO LOW programme.



An extra function, EXTRA DRY or ECO, can be chosen in the AUTO HIGH programme.



Press **Start/Stop**. The LED is lit with a steady glow and shows that the process is under way.

Starting the drying cabinet with manual time control



The cabinet is started by pressing **ON/OFF**.

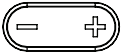
The cabinet is activated with the previous programme selection active. If no programme has been selected previously or if the cabinet has been without power or is completely new, the cabinet is started in AUTO HIGH by default, i.e. an automatic programme.

Selection of manual programme



Select manual programme by pressing the **MAN** button.

Step through to the desired programme by pressing **MAN** one or more times.



The display shows a standard drying time which can be reduced or increased with the button.



Press **Start/Stop**. The LED is lit with a steady glow and shows that the process is under way.

The selected drying time is shown on the display, where the time is counted down. After the time has ended, the process stops automatically.

Operation ECO Sensor drying cabinet

Door

Avoid opening the door while the drying process is under way as this prolongs the programme time. When the door is opened, the display shows **-P-**. You have 5 minutes in which to close the door before the cabinet turns the programme off completely and the cabinet has to be restarted.

Adjustment of parameters and calibration of sensors

There are ways of optimising the automatic programmes of the drying cabinet for best possible results.

Adjustments must be made if it is found that:

- ❑ The laundry is not dried sufficiently.
- ❑ The laundry is over-dried – long drying time.

The sensors need to be re-calibrated for ECO+ to work optimally.

Calibrating sensors

NB: *It is important that the cabinet is at room temperature when calibrating.*

To calibrate sensors, turn off the cabinet without any load hung up inside, go to the parameter list, choose parameter P400 and set it to the value 1. A calibration cycle will then start that takes around 5 minutes. When the sensors have been calibrated, the cabinet will re-start automatically.

Parameters to adjust

If the laundry is felt not to be dry, **increase** the parameter value for the programme-specific parameter

If the laundry is felt to be over-dried, long drying time, **reduce** the parameter value for the programme-specific parameter

See the table for the parameter of the programme concerned to be adjusted.

Drying programme	Parameter
ECO+	2165
LOW	2233
LOW EXTRA DRY	2243
HIGH	2203
HIGH EXTRA DRY	2213
HIGH ECO	2273

Access to parameters

- 1 Turn the cabinet off by pressing the **ON/OFF** switch.
- 2 Hold down **Start/Stop** and then press the **ON/OFF** switch again. Select parameter by stepping up or down using **-** and **+**.

Adjusting parameters

- 1 When the desired parameter has been selected, press **Start/Stop** to go to the parameter concerned.
- 2 Adjust the parameter value by stepping down or up using **-** and **+**.
- 3 Press **Start/Stop** to leave parameter adjustment.

Leaving the parameter list

- 1 When you have adjusted the parameters you want, press **MAN** and **Start/Stop**.
- 2 If you want to reset the parameters to the factory setting, press **AUTO** and **Start/Stop**.

Overheat cut-out

The cabinet is equipped with an overheat cut-out. This trips when the temperature in the fan unit exceeds 120 °C.

ECO Sensor drying cabinet

When the overheat cut-out has tripped, the display and LEDs flash. The user can now reset the overheat cut-out by **turning off the power supply with the switch inside the roof of the cabinet.**

See illustration.

The user has to wait for 10 to 15 minutes before the temperature has fallen and the overheat cut-out recloses. The power supply to the cabinet can then be turned back on using the same switch.

Timer drying cabinet

When the overheat cut-out has tripped, the cabinet is closed and the timer stops for example at 2 hours with the laundry wet. The user can now reset the overheat cut-out by **turning off the power supply with the switch inside the roof of the cabinet.** See illustration.

Alternatively, resetting can be done by turning the timer to zero.

The user has to wait for 10 to 15 minutes so that the overheat cut-out has time to reclose. The power supply to the cabinet is then turned back on using the same switch or by turning the timer back on.

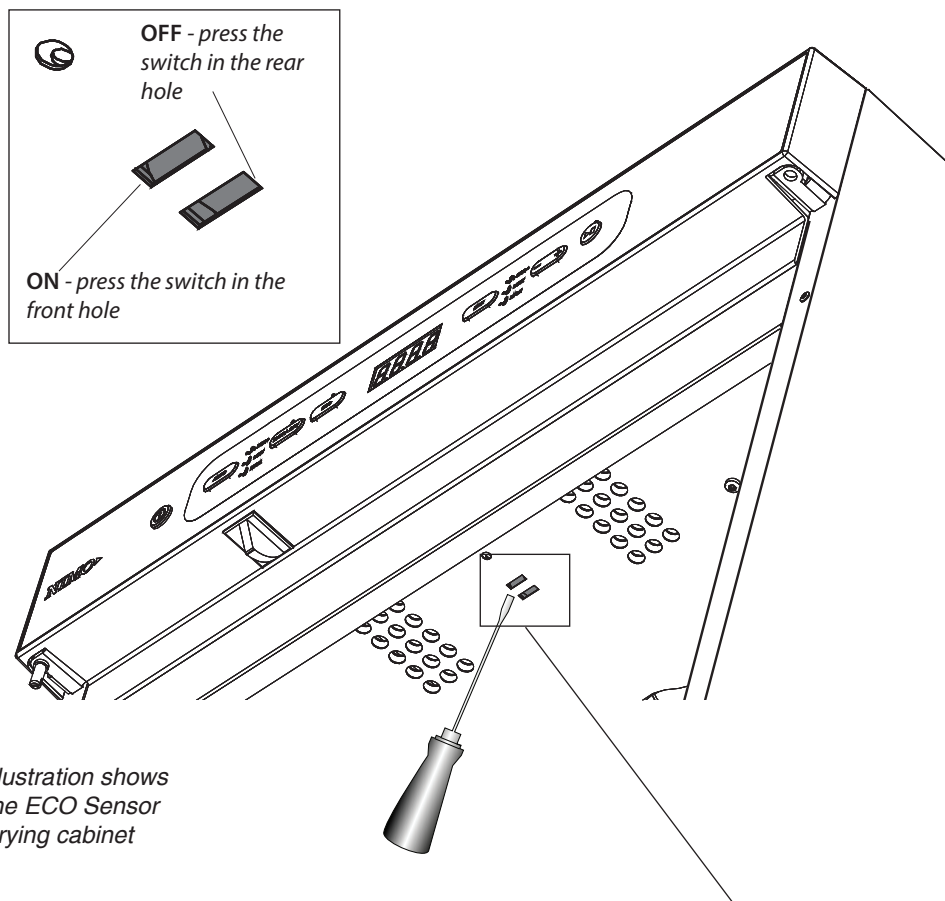
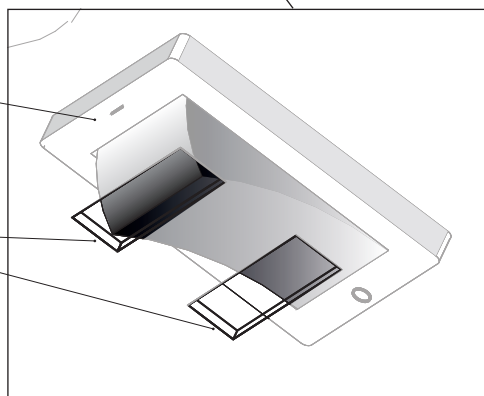


Illustration shows the ECO Sensor drying cabinet

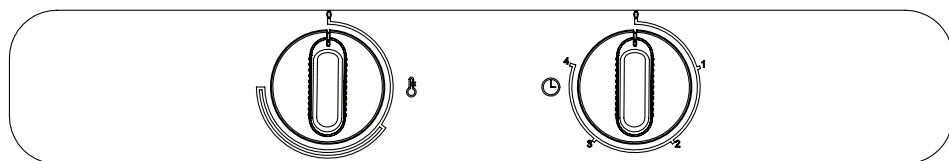
Toggle switch behind inner panel

Hole in inner panel for operation of the toggle switch with a screwdriver or similar tool



Operation *Timer drying cabinet*

Control panel



HEAT

DRYINGTIME

The cabinet is equipped with two knobs for setting different power modes. The right-hand knob regulates drying time steplessly up to four hours.

The left-hand knob regulates heat with power modes on a stepless scale.

The right-hand knob regulates drying time

Choice of settings

High heat



If you want a fast drying result, and the item of clothing copes with HIGH heat, turn the heat knob to max and set the drying time at 1.5 to 2 hours.

Low heat



To dry at LOW heat, turn the heat knob to just after the start of the semi-circle and the drying time to between three and four hours.

Cleaning

NB: Do not use high-pressure cleaning.

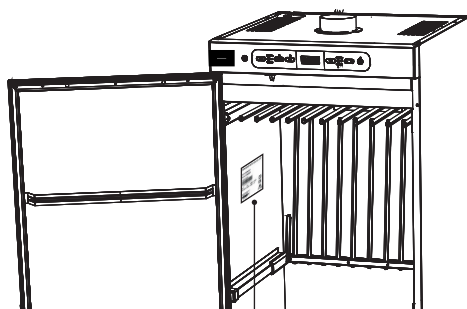
- ❑ Clean the walls of the cabinet with a mild soap solution on a damp cloth.
- ❑ Dust tends to collect around the air intake on the top of the cabinet. This can cause disturbance, in turn leading to breakdowns in operation.

To avoid these problems, the air intake and the roof of the cabinet should be vacuumed at least once a year, or more often depending on the environment the cabinet is located in.

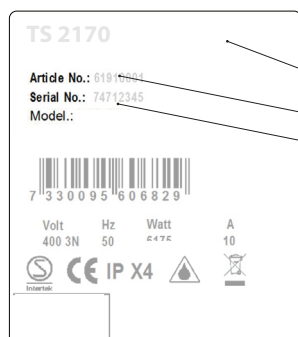
Servicing

Before contacting Service, you should find out the name, article number and serial number of the drying cabinet.

This information can be found on the drying cabinet located inside the cabinet.



Identification plate (inside)
The illustration shows the
ECO Sensor drying cabinet



Name of the drying cabinet
Article number
Serial number (12 digits)

Follow Cyllinda instructions in repair and replacement of parts.

Management of end-of-life drying cabinet

When the drying cabinet has reached the end of its useful life, it must be taken to a recycling centre for disposal. Many parts of the drying cabinet can be re-used, but it also contains other material that must be disposed of correctly. You should therefore never leave the drying cabinet or parts of the cabinet for collection with household waste, as this may pose risks to health and cause damage to the environment.



The end-of-life drying cabinet should instead be taken to a recycling centre. Check with your dealer if necessary.

All the plastic parts of the drying cabinet are marked with internationally standardised symbols. The parts of the drying cabinet can therefore be recycled in an environmentally sound manner by waste separation.

Technical data ECO Sensor drying cabinet

Capacity:	Up to 6.0 kg laundry (cotton)
Dewatering capacity:	Up to 25 g/min
Electrical connection:	Single-phase 230 V, 50-60 Hz Fuse 10 A
Motor:	38 W
Heating element:	2,000 W
Overheat cut-out:	Yes
Fan capacity:	184 m ³ /hour
Hanging length:	16 metres, depending on choice of interior fittings
Dimensions:	Height: 1700 / 1900 mm Width 595 mm Depth 610 mm
Weight:	ECO Sensor 1700, 56 kg ECO Sensor 1900, 60 kg
Sound level:	max 55 dB(A)
Evacuated quantity of air:	95 m ³ moist air per hour

Energy consumption and drying times in drying of 4 kg of spun laundry *)

Programme	Energy consumption per kg dry laundry [kWh/kg]	Drying time *) [min]	Temp. max [°C]
AUTO ECO+	0.10	600	Room temp.
AUTO LOW	0,79	180	45
AUTO LOW EXTRA DRY	1,06	240	45
AUTO HIGH	0,64	85	70
AUTO HIGH EXTRA DRY	1,20	160	70
AUTO HIGH ECO	0,57	260	70

*) Values may vary depending on:

- spin speed
- temperature, air humidity in the room
- air circulation in the room (supply air, exhaust air)

MANUFACTURING STANDARDS

See cabinet identification plate.

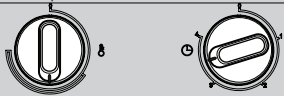
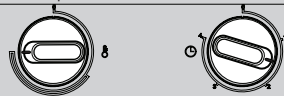
WIRING DIAGRAM

Wiring diagram can be ordered from the manufacturer.

Technical data Timer drying cabinet

Capacity:	Up to 6.0 kg laundry (cotton)
Dewatering capacity:	Up to 25 g/min
Electrical connection:	Single-phase 230 V, 50-60 Hz Fuse 10 A
Motor:	38 W
Heating element output:	2,000 W
Overheat cut-out:	Yes
Fan capacity:	184 m ³ /hour
Hanging length:	16 metres, depending on choice of interior fittings
Dimensions:	Height: 1700 / 1900 mm Width 595 mm. Depth 610 mm
Weight:	Timer drying cabinet 1700, 56 kg Timer drying cabinet 1900, 60 kg
Sound level:	max 55 dB(A)
Evacuated quantity of air:	95 m ³ moist air per hour

Energy consumption and drying times in drying of 4 kg of spun laundry *)

Programme	Energy consumption per kg dry laundry [kWh/kg]	Drying time *) [min]	Temp. max [°C]
Low temp. 	0.67	220	35
High temp. 	0.69	90	65

*) Values may vary depending on:

- spin speed
- temperature, air humidity in the room
- air circulation in the room (supply air, exhaust air)

MANUFACTURING STANDARDS

See cabinet identification plate

WIRING DIAGRAM

Wiring diagram can be ordered from the manufacturer.

Timer drying cabinet

Questions	What you can do
The drying cabinet is not working.	1. Check that the mains lead is connected to a power socket and that power is supplied. 2. Check that no fuse has tripped. 3. Is the door closed? 4. Check the toggle switch in the ceiling. See page 57.
Drying takes a long time.	1. Make sure that the washing is not soaking wet (poorly spun). 2. Check that too much laundry has not been hung.
The washing does not become dry.	Check that too much laundry has not been hung.
The sealing strip does not close tightly/the door is ajar	Check that the cabinet is level and attached to a wall. Check with a spirit level, adjust if necessary with the adjusting feet.

Troubleshooting

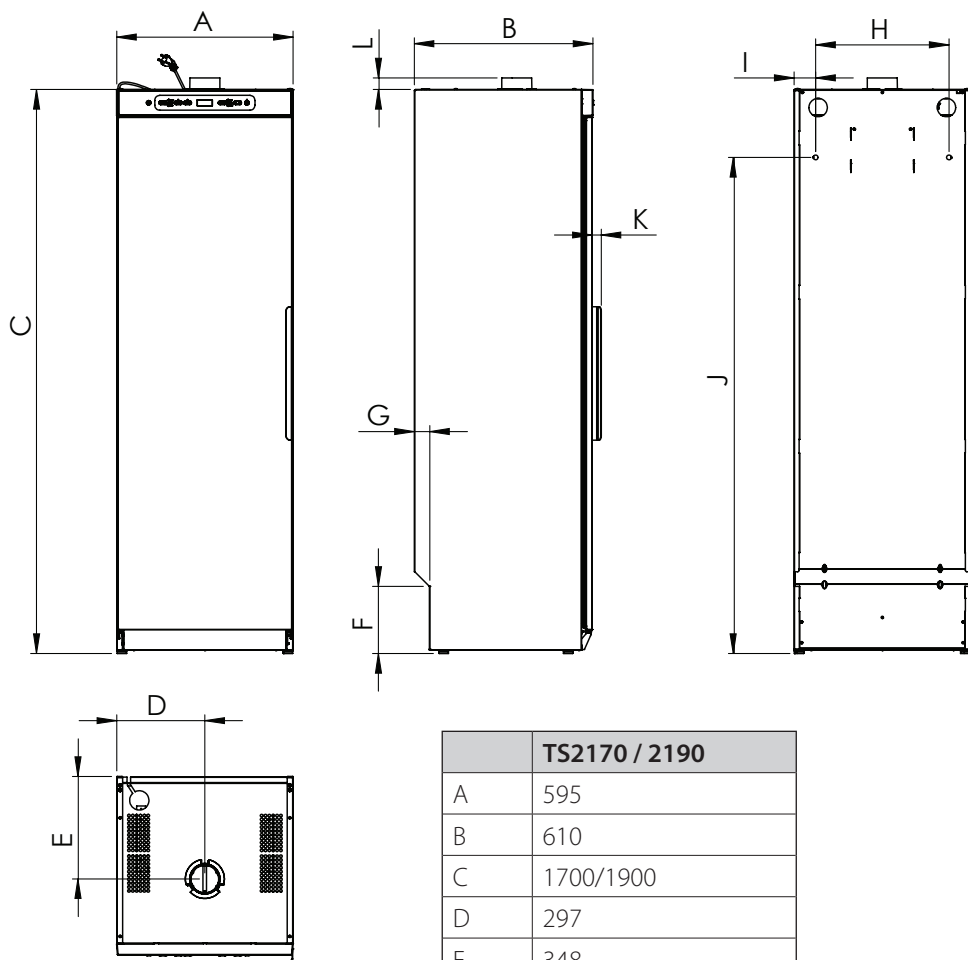
ECO Sensor drying cabinet

Questions	What you can do
The drying cabinet is not working.	1. Check that the mains lead is connected to a power socket and that power is supplied. 2. Check that no fuse has blown 3. Have you pressed the start button? 4. Is the door closed? 5. Check the toggle switch in the ceiling. See page 57.
The display shows an alarm/error code (Er1, Er2, Er3)	If an alarm or error code appears, first try to reset the alarm by holding the Start/Stop button down for 5 seconds. See the section headed "<i>List of error codes for Sensor Dryer</i>" If the problem persists, a service technician must be called in.
Drying takes a long time.	1. Make sure that the correct programme has been selected for the type of washing. 2. Make sure that the washing is not soaking wet (poorly spun). 3. Check that too much laundry has not been hung. 4. See the section headed "<i>Adjustment of parameters and calibration of sensors</i>"
The washing does not become dry.	1. Make sure that the correct programme has been selected for the type of washing. 2. Check that too much laundry has not been hung. 3. See the section headed "<i>Adjustment of parameters and calibration of sensors</i>"
The sealing strip does not close tightly/the door is ajar	Check that the cabinet is level and attached to a wall. Check with a spirit level, adjust if necessary with the adjusting feet.

List of error codes for ECO Sensor drying cabinet

Error code	Cause
Er 1	Error 1 Regulator sensor. Error in the sensor at the element. The error is either a discontinuity or short-circuit in the sensor. Reset by disconnecting the power supply.
Er 2	Error 2 Outlet sensor. Error in the sensor in the outlet duct. This error is the same as Error 1. Reset by disconnecting the power supply.
Er 3	Error 3 The Max time for the drying programme interrupts the drying process. Cause: The electronics has not received a signal from the outlet sensor that the laundry is dry. To reset the alarm, hold down the Start/Stop button for 5 sec.

Dimension drawing



	TS2170 / 2190
A	595
B	610
C	1700/1900
D	297
E	348
F	227
G	52
H	450
I	73
J	1474/1674
K	31
L	39



service

- Nationwide service
- Visit www.cylinda.se eller
- Call 0771-25 25 00

declare

- Model code • Problem description
- Serial number • Name and address
- Purchase date • Phonenumber

service

- Vi har service i hela landet
- Gå in på www.cylinda.se eller
- Ring 0771-25 25 00 (endast lokaltaxa)

uppgge

- Maskintyp • Problembeskrivning
- Serienummer • Namn och adress
- Inköpsdatum • Ditt telefonnummer