

# wasco®

## TORKTUMLARE D17A

### HN 10212

## Bruksanvisning

Läs igenom bruksanvisningen noga innan torktummlaren används. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.



**VARNING: Varm yta!**



**VARNING: Brandfara!**

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Säkerhetsanvisningar.....	2
Installation före användning.....	5
- Maskinens huvuddelar .....	5
- Ström och jordning .....	5
- Försiktighetsregler .....	5
Enkel installation .....	7
Kontrollpanelen.....	8
Användning .....	8
- Instruktion för torktumling.....	8
Rengöring och normalt underhåll .....	10
Säkerhetsåterställning .....	10
Felsökning.....	11
Felkoder .....	12
Tekniska specifikationer .....	12
Tekniskt datablad.....	13

## SÄKERHETSANVISNINGAR

1. Unik och praktisk design. Lämplig för tvättmaskiner med frontläggning.
2. Mikrokontroll: Enkel och bekväm hantering med elektronisk temperatursensor under automatisk torkning.
3. Den stora glasrutan i luckan gör det möjligt att följa torkningsprocessen.
4. Luckan kan öppnas 180 grader. Iläggning och uttagning av kläder är enkelt med denna öppningsvinkeln.
5. Enkel instruktion: Stor kapacitet och bra överblick med anti-damm, anti-fukt, anti-skak, lång livslängd och låg ljudnivå.
6. Torktummlaren får inte användas för torkning av kläder som är kemtvättade.
7. Trådfiltret bör rengöras regelbundet.
8. Tråd och damm får inte samlas runt torktummlaren.
9. Det måste finnas tillräcklig ventilation i rummet så gaser från brinnande enheter eller från bränsle i rummet inte kan samlas.
10. Torka inte otvättade kläder i torktummlaren.
11. Kläder med fläckar från matolja, aceton, alkohol, bensin, petroleum, fläckborttagningsmedel, terpentin, vax och vaxborttagningsmedel skall tvättas med extra tvättmedel innan det torkas i torktummlaren.
12. Saker som skumgummi, badmössor, vattentäta textilier, saker med gummiyta eller med skumgummiinlägg får inte torkas i torktummlaren.

13. Mjukgörnings- och sköljmedel måste användas enligt tillverkarens anvisningar.
14. Den sista delen av en torkningscykel sker utan värme (nerkylningscykel) för att säkerställa att kläderna återlämnas med en temperatur som inte förstör dem.
15. Stanna inte torktumlaren innan torktiden har slutat om inte kläderna tas ut och sprids ut snabbt så värmen kan ledas bort.
16. Utblåsningssluffen får inte ledas in i ett utsug som används för enheter som förbränner gas eller andra bränslen.
17. Torktumlaren får inte monteras bakom dörrar som hindrar ett fullständigt öppnande av torktumlarluckan.
18. Kläder med oljefläckar kan självantända, särskilt när de kommer i kontakt med värmekällor som i en torktumlare. Kläderna blir varma och en oxidation i oljan påbörjas. Oxidation producerar värme och om denna inte kan ledas bort kan föremålen bli tillräckligt varma för att självantända. Förvaring av kläder i högar kan motverka bortledning av värme så det kan uppstå en självantändning.
19. Om det inte är möjligt att undvika torkning av kläder med fläckar från matolja eller hårvårdsprodukter behöver kläderna först tvättas med extra tvättmedel. Detta reducerar men eliminerar inte faran för brand.
20. Torktumlaren får ej ramla ner vid normal användning eller underhåll.

21. Ta ut alla saker som tändare och tändstickor ur fickorna.
22. Denna torktumlare får användas av barn som har fyllt 8 år och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga och brist på erfarenhet, om de har instruerats i användningen av torktumlaren och riskerna med att använda den.  
Barn får inte leka med torktumlaren.
23. De nedre ventilationsöppningarna får inte blockeras av golvmattor.
24. Om ledningen skadas eller förstörs måste den bytas ut av en fackman.
25. Torktumlaren får endast användas inomhus.
26. Barn under 3 år måste hållas borta från torktumlaren om de inte är under uppsikt.

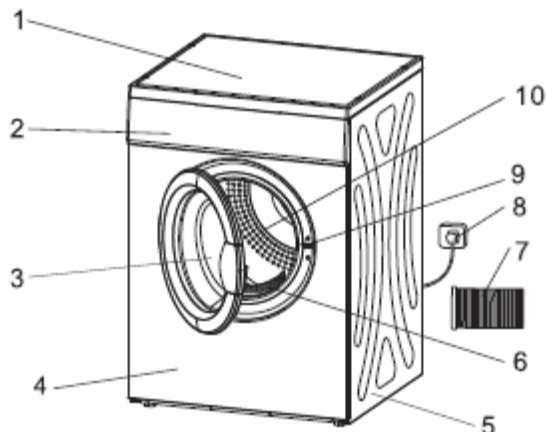
## **Bortskaffande av torktumlaren**



Denna symbol betyder att produkten inte får kastas bland hushållssoporna. För att undvika miljöskador eller hälsorisker måste produkten lämnas på en återvinningscentral. Detta säkerställer att de återanvändbara delarna upparbetas för återvinning och de icke-återanvändbara delarna tas om hand på ett miljövänligt sätt.

## INSTALLATION FÖRE ANVÄNDNING

### Torktumlarens huvuddelar



1. Topplatta
2. Kontrollpanel
3. Lucka
4. Frontpanel
5. Sidopanel
6. Filter
7. Flexrör
8. Eluttag
9. Luckakontakt
10. Trumma

### Ström och jordning

Det rekommenderas att ha ett eluttag nära torktumlaren. Eluttaget måste vara jordat så det passar för torktumlarens stickkontakt med jord. Stickkontakten måste anslutas till ett jordat eluttag enligt lokala regler och föreskrifter. Om ledningen skadas eller förstörs måste den bytas ut av en fackman. Den jordade ledningen får aldrig anslutas till nollledaren då torktumlarens kabinett på det viset kan bli strömförande och orsaka elektriska stötar.

### Försiktighetsregler

Montera torktumlaren så den inte utsätts för temperaturer under 0°C eller för vatten som kan resultera i skador på maskinen och i en garanti som slutar vara giltig.



Centrifugera kläderna innan de läggs i torktumlaren.  
Det sparar torktid och energi.



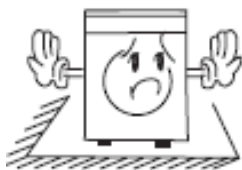
Torka inte kläder som har rengjorts i, tvättats i, neddoppat i eller fläckrensats med explosiva ämnen som vax, färg, bensin, fläckborttagningsmedel, kemiska rengöringsmedel, petroleum och liknande.



Tillåt inte att barn lekar med torktumlaren.  
Det är viktigt att barn som lekar i närheten av torktumlaren är under uppsikt.



Håll områdena runt torktumlaren och dess utblåsningsöppningar fria från ansamlingar av ludd, damm och smuts. Det kan hindra det fria luftflödet.



Håll sprayburkar borta från torktumlaren när den är igång.



Använd aldrig torktumlaren om den inte fungerar som den ska, är skadad, delvist isärplockad, saknar eller har skadade delar eller ledningen är skadad.



Använd aldrig torktumlaren om du har blöta fötter eller händer.



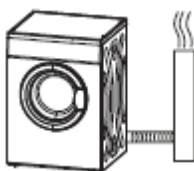
Förvara inte plast, papper eller kläder som kan brinna eller smälta upp på torktumlaren.



Torka inte föremål som kan innehålla gummi, plast eller liknande material, behåar med inlägg, tennisskor, badmattor, filter, haklappar, babykläder, regnkläder, plastpåsar eller andra saker som kan smälta. Några gummimaterial kan under vissa omständigheter vid uppvärmning börja brinna genom självantändning.















Utblåsningsluften får inte ledas in i ett utsug eller en skorsten som används för en olje- eller gaspanna.



Luckan kan inte öppnas före det valda programmet har avslutats. Öppna inte luckan före programmet har avslutats. Du kan skållas av het ånga eller värme från torktumlaren.



Var medveten om att inte alla kläder kan torktumlas. Var uppmärksam på dessa symboler:

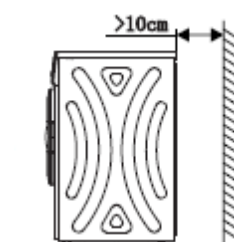
 Torktumling vid låg temperatur	 Torktumling vid normal temperatur	 Får ej torktumlas	 Får ej torktumlas
 Hängtorka	 Dropptorka	 Torka liggande	 Torka i skuggan
 Kemtvätt	 Ingen kemtvätt	 Kemtvätt, alla lösningsmedel	 Kemtvätt, endast petroleumslösningsmedel

## Enkel installation

### Steg 1:

Torktumlaren måste placeras i ett ventilerat rum med minst 10 cm till väggar.

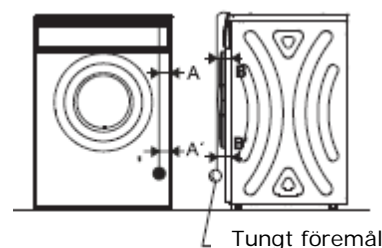
Om torktumlaren placeras i ett badrum måste det finnas minst 1,5 m fritt utrymme framför torktumlaren för att hålla den ventilerat.



### Steg 2:

Vågrät justering. Håll ett tungt föremål i en lina framför och på båda sidor om torktumlaren.

Se ritningen. Om A=A och B=B står torktumlaren vågrät. Om så inte är fallet måste det läggas något under torktumlaren. Denna metod kan undvikas om man har ett vattenpass.

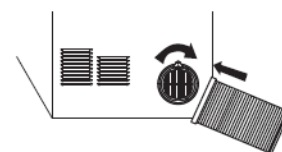


OBS! Om torktumlaren inte kan placeras vågrät är den ur balans och kan ibland sluta köra av sig själv.

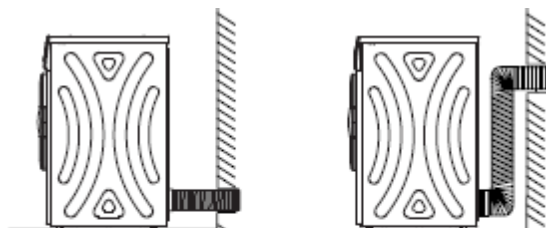
- Placera inte torktumlaren utomhus. Den förstörs av regn.
- Placera inte baksidan av torktumlaren nära gardiner eller annat som rör sig av vinden.
- Placera inte torktumlaren nära gas eller brandfarliga föremål.

### Steg 3:

Anslut ena änden av den flexibla slangen till spiralen på baksidan av torktumlaren och vrid på den försiktigt tills den sitter fast och slutar tät. Den andra änden av slangen kan dras ut så den passar till utblåsningsstället i rummet.

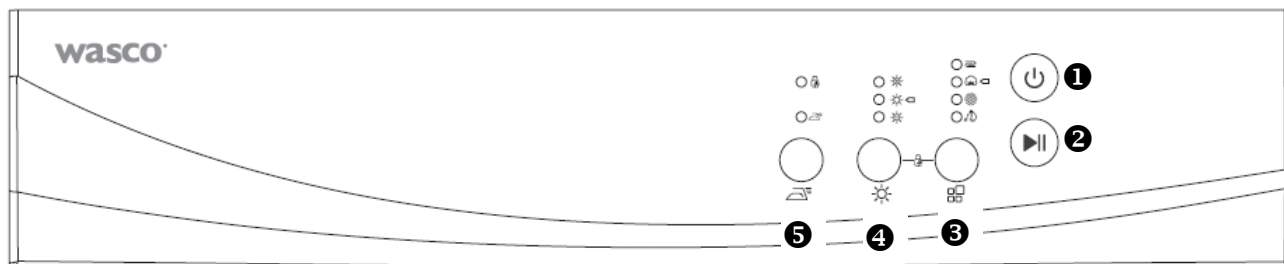


Se det korrekta monterings sättet på ritningarna nedan.





## KONTROLLPANELEN




❶ On/Off

❷ Start/Paus

❸ Program (Blandat/Bomull/Syntetiskt/1h)

❹ Torknivå (Extra/Standard/Mindre)

❺ Anti-skrynk

1. Tryck på <Program> knappen för att välja det önskade programmet (programknappen blinkar tills startknappen trycks ned, så lyser programknappen konstant).
2. Tryck på <Torknivå> knappen för att välja det önskade programmet.
3. Tryck på <Anti-skrynk> knappen för att välja antiskrynkelprogrammet.
4. Tryck på <Start/Paus> knappen.
5. Om du önskar att starta barnlåsfunktionen , håller du inne <Program> och <Torknivå> knapparna samtidigt i 3 sekunder.
6. Torktumblaren avger en ljudsignal när det valda programmet har avslutats. Tryck då på <On/Off> knappen och stäng av strömmen.
7. Rengör filtret, kabinettet och trumman.
8.  Denna symbol anger energieffektivitetsprogrammet "standard bomull" vilket är bäst för vanligt bomull.

## ANVÄNDNING
















### Instruktioner för torktumling

1. Centrifugera tvätten innan torktumling. Det minskar torktiden och sparar energi.
2. För att uppnå det bästa torkresultatet rekommenderas det att sortera tvätten efter textilsort och torkprogram.
3. Före torktumling måste blixtlås, spännen, knappar och tygbälten stängas.
4. Övertorka inte kläderna. Då kan de lätt bli skrynkliga.
5. Torka inte föremål som innehåller gummi eller liknande elastiskt material.
6. Luckan kan endast öppnas när programmet har avslutits. Var försiktig så du inte skållas av ånga eller värme från torktumblaren när luckan öppnas.
7. Rengör filtret efter varje användning.
8. Torktumla inte kläder efter en kemtvätt.

## Ungefärlig vikt av torra kläder

	Kläder av blandat tyg (ca 800 g)		Jacka (ca 800 g)		Byxor (ca 800 g)
	Handdukar (ca 900 g)		Sängkläder, ett sätt (ca 600 g)		Arbetskläder (ca 1120 g)
	Pyjamas (ca 200 g)		Skjortor, långärmade, bomull (ca 300 g)		Skjortor, kortärmade, bomull (ca 180 g)
	Kalsonger, bomull (ca 70 g)		Strumpor, blandat (ca 50 g)		

## Anvisningar för val av program

Typ av kläder	Ungefärlig återstående fukt vid start	Kapacitet kg	Program	Torknivå	Observera
Bomull	70 %	7/3,5/1	Bomull 	Extra 	Kolla på typ och kapacitet för att välja program och torknivå
	60 %	7/3,5/1	Bomull 	Standard 	
		7/3,5	Bomull 	Mindre 	
Blandat	70 %	7/3,5/1	Blandat 	Extra 	
	60 %	7/3,5/1	Blandat 	Standard 	
Syntetiskt	50 %	3,5/1	Syntetiskt 	Extra 	
	40 %	3,5/1	Syntetiskt 	Standard 	
Bomull	-	1	 1h	-	

### Observera:

- Maskinen har en kallluftfunktion. Detta innebär att kall luft cirkuleras runt under 3 minuter efter att värmen har stängts av. Undantaget är 1h-programmet där kall luft cirkuleras runt under 10 minuter efter att värmen har stängts av.
- Om anti-skrynkel funktionen är vald kommer denna process att ändras till 2h i stället för vanligtvis 30 minuter, om anti-skrynkel inte är vald.
- Den omgivande temperaturen och luftfuktigheten har inflytande på torktiden.
- Kontrollera klädvårdsetiketterna för att kunna välja rätt temperatur och torktid.
- Om vikten av kläderna är mindre än 0,5 kg, välj då programmen 1h och Extra.

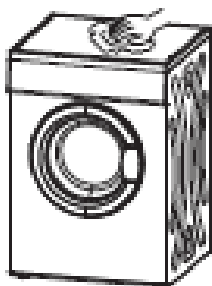
## RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

### Rengöring av filtret



1. Rengör filtret innan varje användning. Ta bort filtret genom att dra det rakt uppåt.
2. Rengör filtret genom att torka av det med en trasa eller med handen.
3. Sätt tillbaka filtret. Om filtret är rengjort med en fuktig trasa eller i vatten måste det vara helt torrt innan det sätts tillbaka.

### Rengöring av kabinett och trumma



Använd en mjuk fuktig trasa för att rengöra kabinett och trumma.

1. Rengör inte direkt med vatten.
2. Använd inga rengöringsmedel.
3. Använd inte bensin eller alkohol.

## SÄKERHETSÅTERSTÄLLNING

1. Torktummlaren har en säkerhetsfunktion som stannar torktummlaren om den registrerar för hög temperatur.
2. Återställning av temperatursensorn finns på baksidan av maskinen. Om maskinen inte värmer måste man trycka på återställningsknappen för att maskinen skall kunna fungera igen. Vänta 10 minuter så maskinen kan svalna.
3. Den vanligaste orsaken till att maskinen överhettas är ett igensatt filter.

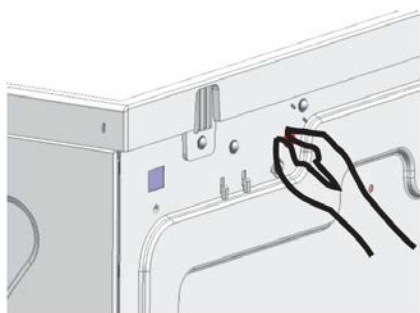
Det är endast nödvändigt att trycka på återställningsknappen om maskinen inte värmer. Låt maskinen svalna i minst 10 minuter innan du trycker på återställningsknappen. Håll inne knappen tills du känner ett klick. Rengöring av filtret efter varje användning vill minska risken för överhettning.

Temperatursensorn stannar maskinen av följande skäl:

1. Filtret är igensatt.
2. Utblåsningen på baksidan av maskinen blockeras.
3. Dålig ventilation i rummet. Öppna ett fönster eller en dörr.
4. Ett lätt klädesplagg, t.ex. en näsduk har fastnat över filtret.

Återställningsknappen:

Använd fingret eller ett vasst föremål för att hålla inne återställningsknappen tills du känner ett klick.



## FELSÖKNING

Fel	Möjlig orsak	Möjlig lösning
Torktummlaren startar inte	Ingen ström Stickkontakten är inte korrekt isatt Det finns för mycket kläder i trumman Temperatursäkringens har lösts ut	Sätt igång strömmen Kontrollera stickkontakten Vikten av kläderna får inte överstiga 7 kg Återställ temperatursäkringens
Känns eller luktar varm	Filtret är smutsigt Luftutsläppssystemet är smutsigt	Rengör filtret Rengör luftutsläppssystemet
Kläderna är för torra	Det finns för mycket kläder i maskinen Kläderna har inte tagits ut vid programmets avslut Kläderna har inte sorterats korrekt Temperaturen är för hög	Kontrollera att maskinen inte är för full Ta ut tvätten direkt efter programmet har avslutats Se "sortering" Var uppmärksam på klädvärdsetiketterna
Kläderna krymper	Kläderna är för torra	Var uppmärksam på klädvärdsetiketterna om kläderna har lätt för att krympa Ta hellre ut kläderna ur maskinen medan de är lite fuktiga än när de är torra. Häng upp kläderna tills de har torkat.
Kläderna luddar	Det är normalt för syntetiska fibrer att bilda ludd. Det beror på att kläderna gnidas mot varandra.	Använd sköljmedel och strykmedel vid strykning av krage och manschetter. Vänd kläderna ut och in för mindre slitage.

Torktummlaren kan låta när den är igång. Detta beror på:

Ljudet av vibration: Tunga, blöta kläder kastas runt och kommer att låta på det viset.

Maskinen rycker till: Under torkning bildas det ånga i ett rör. Det kan orsaka ryckande ljud i den nedre delen av trumman.

## FELKODER

Felkod	Beskrivning	Felorsak	Åtgärd	Felindikation
<b>E1</b>	Övertemperatur	Fel på temperatursensorn eller kretskort	Stoppa programmet och gå till felläge	LED blinkar långsamt
<b>E3</b>	Fel på temperatursensorn	Temperatursensorn aktiv eller fel på kretskort	Stoppa programmet och gå till felläge	LED blinkar normalt
<b>E4</b>	Fel på temperatursensorn	Temperatursensorn har kortslutits eller fel på kretskort	Stoppa programmet och gå till felläge	LED blinkar snabbt

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Märkspänning	220-240 V~ 50 Hz
Märkeffekt	2000 W
Kapacitet	7 kg (vikt av torra kläder)
Dimensioner	595 x 550 x 840 mm
Vikt	33 kg

---

**Importerad av:**

Harald Nyborg A/S  
Gammel Højmevej 30  
DK-5250 Odense SV

→ För eventuella tryckfel ansvaras inte.

## TEKNISKT DATABLAD

Varumärke	WASCO
Typ	HN 10212 D17A
Nominell kapacitet	7 kg
Typ av torktumlare för hushållsbruk	Frånluftstorktumlare
Energiklass <b>①</b>	C
Årlig energiförbrukning <b>②</b>	510 kWh
Automatisk torktumlare	Ja
Energiförbrukning för standardprogrammet för bomull vid full maskin	4,38 kWh
Energiförbrukning för standardprogrammet för bomull vid halvfull maskin	2,38 kWh
Strömförbrukning i avstängd läge	0,46W
Strömförbrukning i viloläge	0,46W
Längden av viloläge	10 min
Standardprogram <b>③</b>	Bomull standard
Ungefärlig programtid för standardprogrammet för bomull vid full och halvfull maskin	100 min
Programtid för standardprogrammet för bomull vid full maskin	130 min
Programtid för standardprogrammet för bomull vid halvfull maskin	74 min
Ljudeffektnivå i torkningsfasen för standardprogrammet för bomull vid full maskin	69 dB(A)

### Observera:

**①** A+++ (högsta energiklassen) till D (lägsta energiklassen).

**②** Energiförbrukning 510 kWh/år, baserat på 160 torkcykler för standardprogrammet för bomull vid full och halvfull maskin och förbrukningen i lågeffektslägen. Den faktiske energiförbrukningen per cykel beror på hur maskinen används.

**③** "Bomull standard" vid full och halvfull maskin är det vanliga torkprogrammet som energimärket och databladet hänvisar till. Detta program är lämpligt för torkning av normalblöta bomullskläder och det är det mest effektiva programmet när det gäller energiförbrukning för bomull.