



BOSCH

Register your
new device on
MyBosch now and
get free benefits:
**[bosch-home.com/
welcome](https://bosch-home.com/welcome)**



Tvättmaskin

WAU28PS0SN

[sv] Bruks- och installationsan-
visningar

Mer information finns i den digitala användarhandboken.



Innehållsförteckning

1 Säkerhet.....	4	9 Program	24
1.1 Allmänna anvisningar	4	10 Tillbehör.....	27
1.2 Användning för avsett ändamål.....	4	11 Tvättgods.....	27
1.3 Begränsning av användarkretsen.....	4	11.1 Förbehandla tvätten	27
1.4 Säker installation	5	12 Tvätt- och sköljmedel	28
1.5 Säker användning	7	13 Användningsprincip	28
1.6 Säker rengöring och säkert underhåll.....	8	13.1 Slå på maskinen.....	28
2 Förhindra saksador.....	10	13.2 Ställa in programmet.....	28
3 Miljöskydd och sparsamhet	10	13.3 Spara programinställningarna.....	28
3.1 Förpackningsmaterialet.....	10	13.4 Lägga i tvätt.....	28
3.2 Spara energi och resurser	11	13.5 Starta programmet	29
3.3 Energisparläge	11	13.6 Blötlägga tvätt	29
4 Uppställning och anslutning	11	13.7 Lägga i tvätt.....	29
4.1 Packa upp maskinen.....	11	13.8 Avbryta programmet.....	29
4.2 Leveransomfattning.....	12	13.9 Ta ur tvätt	29
4.3 Krav på uppställningsplatsen..	12	13.10 Slå av maskinen	29
4.4 Ta bort transportsäkringarna...	13	14 Barnspärr.....	30
4.5 Ansluta maskinen	14	14.1 Slå på barnspärren.....	30
4.6 Nivellera maskinen	15	14.2 Slå av barnspärren	30
5 Före första användningen	16	15 Det smarta dosersystemet	30
5.1 Kör en tom tvättomgång	16	15.1 Fyll på flytande tvättmedel och sköljmedel i doserbehållarna.....	30
6 Lär känna.....	17	15.2 Använda facket för manuell dosering	31
6.1 Maskinen	17	15.3 Ställa om doserbehållaren ☼/△.....	31
6.2 Tvättmedelsfack	17	15.4 Ställa in basdosermängden ..	31
6.3 Kontroller	18		
6.4 Kontrollogik	18		
7 Display	20		
8 Knappar	22		

16 Grundinställningar	31
16.1 Översikt över grundinställningarna	31
16.2 Ändra grundinställningar	32
17 Rengöring och skötsel	32
17.1 Trumrengöring	32
17.2 Rengöra tvättmedelsfacket ...	32
17.3 Rengöra avloppspumpen.....	34
18 Avhjälpning av fel	37
18.1 Nödupplåsning	43
19 Transport, lagring och avfallshantering	43
19.1 Demontera maskinen	43
19.2 Sätta i transportsäkringarna..	43
19.3 Använda maskinen igen.....	43
19.4 Omhändertagande av begagnade apparater.....	43
20 Kundtjänst	44
20.1 Produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD)	44
21 Förbrukningsvärden	45
22 Tekniska data	45



1 Säkerhet

Följ säkerhetsanvisningarna nedan.

1.1 Allmänna anvisningar



- Läs igenom anvisningen noga.
- Förvara bruksanvisningen och produktinformationen för senare användning eller till nästa ägare.
- Anslut inte enheten om den har transportskador.

1.2 Användning för avsett ändamål

Använd bara enheten:

- för tvätt av maskintvättbara textilier och handtvättbart ylle enligt tvättmärke.
- med kranvatten och normalt förekommande tvättmaskinslämpliga tvättmedel och klädvårdsmedel.
- i privata hushåll och i slutna utrymmen i hemmiljö.
- upp till 4000 m höjd över havet.

1.3 Begränsning av användarkretsen

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och äldre och av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och/eller kunskap såvida detta sker under uppsikt eller om de undervisats i hur man säkert använder apparaten och förstått de faror som kan uppstå i samband med felaktig användning.

Låt inte barn leka med enheten.

Rengöring och användarskötsel får inte utföras av barn om de inte står under uppsikt.

Låt inte barn under 3 år eller husdjur komma i närheten av apparaten.

1.4 Säker installation

⚠ VARNING! – Risk för elstötar!

Obehöriga reparationer är farliga.

- ▶ Anslut och använd bara maskinen enligt uppgifterna på typskylten.
- ▶ Elanslut bara maskinen via ett rätt installerat, jordat uttag för växelström.
- ▶ Skyddsledarsystemet i byggnadens elanläggning måste vara installerat enligt gällande föreskrifter. Installationen måste ha tillräckligt stor ledningsarea.
- ▶ Använd bara jordfelsbrytare typmärkta med .
- ▶ Mata aldrig maskinen via externbrytare som t.ex. timer eller fjärrkontroll.
- ▶ Är maskinen inbyggd, så måste det gå att komma åt kontakten. Om det inte går, så kräver den fasta elinstallationen allpolig brytare monterad enligt föreskrifterna.
- ▶ Se noga till när apparaten ställs upp att nätanslutningsledningen inte blir klämd eller skadad.

Skadad sladdisolering är farligt.

- ▶ Låt aldrig sladden komma i kontakt med heta maskindelar eller värmekällor.
- ▶ Låt aldrig sladden komma i kontakt med vassa spetsar eller kanter.
- ▶ Vecka, kläm och ändra aldrig sladden.

⚠ VARNING! – Brandrisk!

Det är farligt att använda förlängningsnätkablar och ej godkända adapterar.

- ▶ Använd inte förlängningsnätkablar eller grenuttag.
- ▶ Använd enbart adapterar och nätanslutningskablar som är godkända av tillverkaren.
- ▶ Om nätanslutningskabeln är för kort och ingen längre nätanslutningskabel finns tillgänglig måste du kontakta en behörig elektriker för att anpassa byggnadens elinstallation.

⚠ VARNING! – Risk för personskador!

Apparaten är tung och kan orsaka personskador vid lyft.

- ▶ Försök inte att lyfta apparaten ensam.

Ställer du upp maskinen fel i en tvättpelare, så kan maskinen ovanpå falla ned.

- ▶ Använd bara tumlartillverkarens pelarmonteringssats vid montering på en tvättmaskin . Alla andra uppställningssätt är otillåtna.
- ▶ Pelarmontera inte maskinen om tumlartillverkaren saknar lämplig pelarmonteringssats.
- ▶ Pelarmontera inte olika tillverkares maskiner eller maskiner med olika djup och bredd.
- ▶ Stativmontera inte tvättpelare, maskinerna kan välta.

⚠ VARNING! – Kvävningsrisk!

Barn kan dra förpackningsmaterial över huvudet eller trassla in sig i det och kvävas.

- ▶ Låt inte barn komma i närheten av förpackningsmaterial.
- ▶ Låt inte barn leka med förpackningsmaterialet.

⚠ FÖRSIKTIGT! – Risk för personskador!

Maskinen kan vibrera och vandra vid användning.

- ▶ Ställ upp maskinen på rent, jämnt och stadigt underlag.
- ▶ Nivellera maskinen med maskinfötterna och vattenpass.

Feldragna slangar och sladdar kan leda till snubbelrisk.

- ▶ Dra slangar och sladdar så att du undviker snubbelrisk.

Förflyttar du maskinen genom att lyfta i utstickande komponenter som t.ex. luckan, så kan delarna gå av.

- ▶ Lyft inte maskinen i utstående delar.

⚠ FÖRSIKTIGT! – Risk för skärskador!

Vassa kanter på maskinen kan ge skärskador om du tar på dem.

- ▶ Ta aldrig på maskinens vassa kanter.
- ▶ Använd skyddshandskar vid installation och transport av maskinen.

1.5 Säker användning

WARNING! – Risk för elstötar!

Skadad maskin eller sladd är farligt.

- ▶ Använd aldrig skadad enhet.
- ▶ Dra aldrig i sladden för att göra maskinen strömlös. Dra alltid i kontakten, inte sladden.
- ▶ Dra direkt ur sladdens kontakt eller slå av säkringen i proppskåpet och stäng vattenkranen om maskin eller sladd är skadade.
- ▶ Ring service. → *Sid. 44*

Inträngande fukt kan orsaka en elektrisk stöt.

- ▶ Använd bara maskinen i slutna utrymmen.
- ▶ Exponera aldrig maskinen för kraftig värme och fukt.
- ▶ Använd inte ångrengöring, högtryckstvätt, slangar eller duschar för att rengöra apparaten.

WARNING! – Risk för hälsoskada!

Barn kan bli instängda i enheten, vilket kan medföra livsfara.

- ▶ Ställ inte upp apparaten bakom en dörr som kan blockera eller hindra öppningen av apparatluckan.
- ▶ Dra ur kontakten till uttjänta maskiner, kapa sladden och slå sönder lucklåset så att luckan inte går att stänga.

Det kan bli obalans vid centrifugering av stort, vattengenomsläppligt tvättgods som kan leda till personskador.

- ▶ Tvätta och centrifugera inte stort, vattengenomsläppligt tvättgods som täcken och bäddmadrasser.

WARNING! – Kvävningsrisk!

Barn kan andas in eller svälja smådelar och kvävas av dem.

- ▶ Låt inte barn komma i närheten av smådelar.
- ▶ Låt inte barn leka med smådelar.

WARNING! – Förgiftningsrisk!

Tvätt- och sköljmedel kan leda till förgiftning vid förtäring.

- ▶ Rådgör med läkare om någon råkat svälja tvättmedel/-tillsatser.
- ▶ Förvara tvätt- och sköljmedel oåtkomligt för barn.

⚠ VARNING! – Explosionsrisk!

Tvätt förbehandlad med lösningsmedelshaltiga, lättantändliga rengöringsmedel kan leda till explosion i maskinen.

- ▶ Skölj ur förbehandlat tvättgods ordentligt i vatten före tvätt.

⚠ FÖRSIKTIGT! – Risk för personskador!

Ställ dig och klättra inte på maskinen, täckplåten kan gå sönder.

- ▶ Ställ dig och klättra inte på maskinen.

Sätt dig eller stöd dig inte på den öppna luckan, maskinen kan välta.

- ▶ Sätt dig eller stöd dig inte på luckan.
- ▶ Ställ inga föremål på luckan.

Sticker du in händerna i trumman när den roterar kan du skada händerna.

- ▶ Vänta tills trumman stannat helt innan du sträcker dig in.

⚠ FÖRSIKTIGT! – Skållningsrisk!

Tvättlösningen är het vid tvätt på hög temperatur.

- ▶ Undvik kontakt med den heta tvättlösningen.

⚠ FÖRSIKTIGT! – Risk för kemskador!

Det kan stänka tvätt- och sköljmedel ur maskinens tvättmedelsfack om du öppnar det. Ögon- eller hudkontakt kan ge irritationer.

- ▶ Skölj ögon resp. hud noggrant med rent vatten om du kommit i kontakt med tvätt- eller sköljmedel.
- ▶ Rådgör med läkare om någon råkat svälja tvättmedel/-tillsatser.
- ▶ Förvara tvätt- och sköljmedel oåtkomligt för barn.

1.6 Säker rengöring och säkert underhåll

⚠ VARNING! – Risk för elstötar!

Obehöriga reparationer är farliga.

- ▶ Ändra inte enheten eller enhetens tekniska egenskaper.
- ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.

- Om apparatens nätanslutningsledning blir skadad måste den för att risker ska förhindras bytas av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller av en person med likvärdiga kvalifikationer.

Risk för stötar om fukt tränger in.

- Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet innan du rengör.
- Använd inte ångrengöring, högtryckstvätt, slangar eller duschar för att rengöra apparaten.

⚠ WARNING! – Risk för personskador!

Användning av piratreservdelar och -tillbehör är farligt.

- Använd bara tillverkarens originalreservdelar och -tillbehör.

⚠ WARNING! – Förgiftningsrisk!

Det kan bildas giftiga ångor vid användning av lösningsmedelshaltiga rengöringsmedel.

- Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

2 Förhindra saksador

OBS!

Feldosering av skölj-, tvättmedel, tillsatser och rengöringsmedel kan påverka maskinens funktion.

- ▶ Följ tillverkarens doseringsrekommendationer.

Överskridande av max. tvättmängd påverkar maskinens funktion.

- ▶ Håll och överskrid inte resp. programs maximala tvättmängd.
→ "Program", Sid. 24

Maskinen är säkrad med transportsäkringar vid transport. Tar du inte bort transportsäkringarna, så kan det leda till sak- och maskinsador.

- ▶ Du måste ta bort alla transportsäkringar före första användningen.
- ▶ Montera alla transportsäkringar före transport för att undvika transportsador.

Felanslutning av vattenslangen kan leda till saksador.

- ▶ Dra åt vattenanslutningens skruv-kopplingar för hand.
- ▶ Krananslut vattenslangen utan extra kopplingar som adaptrar, förlängningar och ventiler.
- ▶ Se till så att vattenkranens inner-Ø är minst 17 mm.
- ▶ Se till så att gängen i krananslutningen är minst 10 mm.

För lågt eller högt vattentryck kan påverka maskinens funktion negativt.

- ▶ Se till så att vattentrycket i vattenmatningen är min. 100 kPa (1 bar) och max. 1000 kPa (10 bar).
- ▶ Överskrider vattentrycket maxvärdet, så måste du installera en tryckreduceringsventil mellan dricksvattenanslutningen och maskinens slanguppsättning.
- ▶ Anslut inte maskinen till blandare på trycklös varmvattenberedare.

Ändrade eller skadade vattenslangar kan ge sak- och enhetssador.

- ▶ Vik, kläm, ändra eller kapa inte vattenslangarna.
- ▶ Använd bara medföljande vattenslangar eller originalreservslangar.
- ▶ Återanvänd aldrig gamla vattenslangar.

Användning med smutsigt eller för varmt vatten kan ge sak- och maskinsador.

- ▶ Använd bara maskinen med kallvatten.

Olämpliga rengöringsmedel kan skada apparatens ytor.

- ▶ Använd inga starka eller repande rengöringsmedel.
- ▶ Använd inte starkt alkoholhaltiga rengöringsmedel.
- ▶ Använd inga hårda skurbollar eller putssvampar.
- ▶ Rengör bara maskinen med vatten och mjuk, fuktad trasa.
- ▶ Ta bort tvättmedelsrester, stänk och andra rester direkt vid kontakt med maskinen.

3 Miljöskydd och sparsamhet

3.1 Förpackningsmaterialet

Förpackningsmaterialen är miljövänliga och återvinningsbara.

- ▶ Källsortera och omhänderta de olika beståndsdelarna.

3.2 Spara energi och resurser

Om du följer anvisningarna förbrukar apparaten mindre elström och vatten.

Använd program med låga temperaturer och långa tvättider samt maximal tvättmängd.

- ✓ Effekt- och vattenförbrukningen är så effektiv som det går.

Använd snåla programinställningar.

- ✓ Anpassar du programinställningarna för ett program, så får du upp på den förväntade förbrukningen på displayen.

Dosera tvättmedlet efter hur smutsigt tvättgodset är.

- ✓ Vid lätt- till normalsmustad tvätt räcker det med mindre tvättmedel. Följ tvättmedelstillverkarens doseringsrekommendation.

Sänk tvättemperaturen vid lätt- och normalsmutsad tvätt.

- ✓ Maskinen förbrukar mindre effekt på låga temperaturer. Vid lätt- till normalsmustad tvätt räcker det med de lägre temperaturer som står på tvättråden.

Ska du torktumla tvätten efteråt i kombitvättmaskinen, ställ in max. centrifugeringsvarvtal.

- ✓ Ju torrare tvätt, desto kortare programtid och lägre effektförbrukning vid torktumlingen. Högre centrifugeringsvarvtal sänker tvättgodsets restfuktighet, men centrifugereringen låter mer.

Tvätta utan förtvätt.

- ✓ Tvätt med förtvätt förlänger programtiden och ökar effekt- och vattenförbrukningen.

Maskinen har tvättmängdsautomatik.

- ✓ Tvättmängdsautomatiken anpassar vattenförbrukning och programtid optimalt till textiltyp och tvättmängd.

Maskinen har Aquasensor.

- ✓ Aquasensorn kontrollerar hur grumligt vattnet är vid sköljning och anpassar tiden och antalet sköljningar till det.

3.3 Energisparläge

Använder du inte maskinen på ett tag, så slår den automatiskt om till energisparläge. Alla indikeringar slocknar och  blinkar.

Du slår av energisparläget genom att använda maskinen igen.

Använder du inte maskinen på ett bra tag, så slår den av.

4 Uppställning och anslutning

4.1 Packa upp maskinen

OBS!

Finns det kvar föremål i trumman som inte är avsedda för användning i maskinen, så kan det leda till sak- och maskinskador.

- Ta ur föremålen och de medföljande tillbehören ur trumman före användning.

1. Ta bort allt förpackningsmaterial och alla skyddshöljen på maskinen.

→ *"Förpackningsmaterialet", Sid. 10*

2. Titta om maskinen har synliga skador.
3. Öppna luckan.

4. Ta ut tillbehören ur trumman.
5. Stäng luckan.

4.2 Leveransomfattning

Kontrollera efter upppackningen att inga delar är transportskadade och att leveransen är komplett.

OBS!

Användning med ofullständigt eller trasigt tillbehör kan påverka maskinfunktionen eller ge sak- och maskinskador.

- Använd inte maskinen med ofullständigt eller trasigt tillbehör.
- Byt resp. tillbehör innan du använder maskinen.
→ "Tillbehör", Sid. 27

Notera: Maskinen funktionstestas på fabriken. Det kan finnas vattenfläckar i maskinen som försvinner i första tvättomgången.

Leveransen består av:

- Tvättmaskin
- Medföljande dokument
- Transportsäkringar
→ "Ta bort transportsäkringarna", Sid. 13
- Täcklock
- Anslutningsadapter
- Vattenslang
→ "Anslut vattenslangen", Sid. 14

4.3 Krav på uppställningsplatsen

⚠ VARNING!

Risk för elstöt!

Maskinen innehåller spänningssatta delar. Kontakt med spänningssatta delar är farligt.

- Använd inte maskinen utan topplåt.

⚠ VARNING!

Risk för personskador!

Maskinen kan välta vid användning på sockel.

- Säkra maskinfötterna med tillverkarens fästjärn → Sid. 27 i sockeln före första användningen.

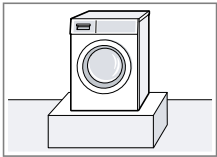
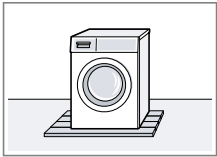
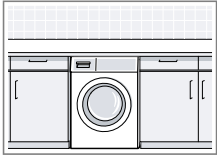
OBS!

Restvatten som fryser i maskinen kan ge enhetsskador.

- Ställ inte upp och använd inte maskinen i utrymmen med frostrisk eller utomhus.

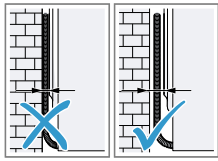
Lutar du maskinen mer än 40°, så kan det rinna ut restvatten ur maskinen som ger saksador.

- Luta maskinen försiktigt.
- Transportera maskinen stående.

Uppställningsplats	Krav
Sockel	Fäst maskinen med fästjärn → Sid. 27.
	
Träbjälklag	Ställ upp maskinen på vattentålig träskiva (min. 30 mm tjock) som är fastskruvad i golvet.
	
Köksinbyggnad	Ställ bara upp maskinen under hel bänkskiva som sitter fast i stommarna runt om. Nödvändig nischbredd: 60 cm.
	

**Uppställnings-
plats****Krav**

Mot vägg



Kläm inte in
sladd och slang-
ar mellan vägg
och maskin.

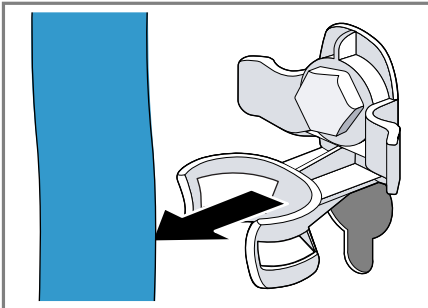
**4.4 Ta bort transportsäkring-
arna**

Maskinen är säkrad med transport-
säkringar på baksidan av maskinen
vid transport.

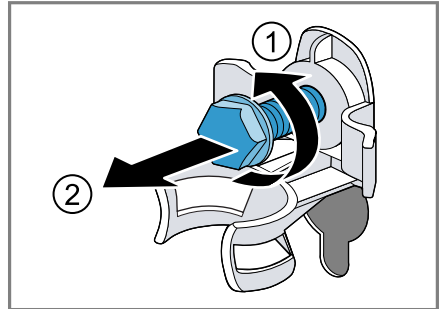
Notera: Spara transportsäkringarnas
skruvar och hylsor för framtida trans-
porter.

→ "Sätta i transportsäkringarna",
Sid. 43

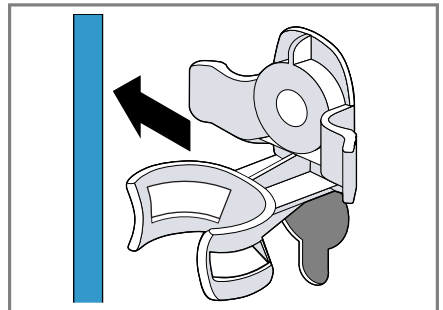
1. Dra ut slangarna ur hållarna.



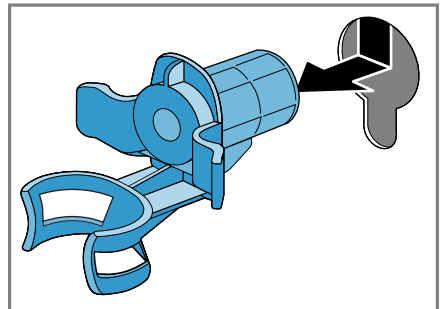
2. Lossa ① och ta bort ② samtliga 4
transportsäkringsskruvar med
skruvnyckel NV 13.



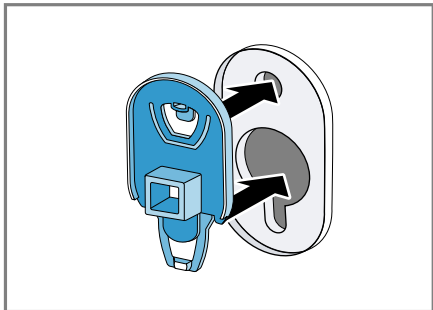
3. Ta ut sladden ur hållaren.



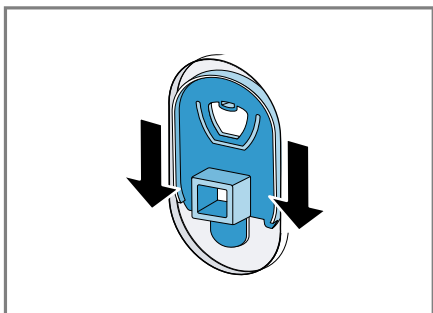
4. Ta bort de 4 hylsorna.



5. Sätt i de 4 täcklocken.



6. Skjut ned de 4 täcklocken.

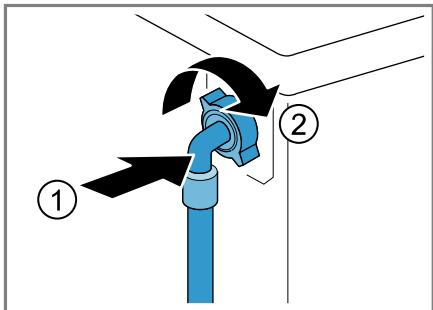


Notera: Sätt i transportsäkringarna för transport av maskinen genom att göra momenten i omvänd ordning.

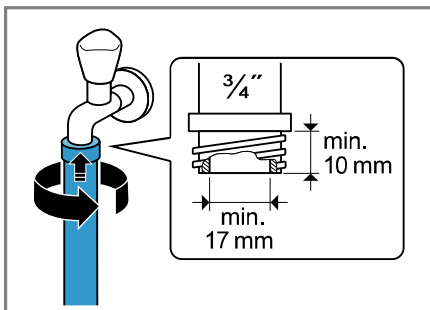
4.5 Ansluta maskinen

Anslut vattenslangen

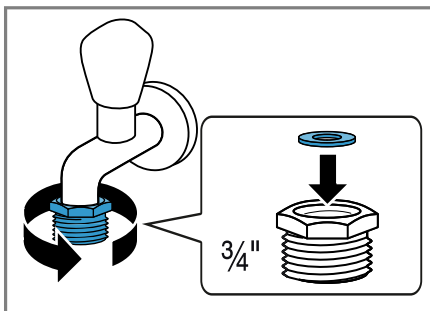
1. Anslut vattenslangen till maskinen.



2. Anslut vattenslangen till vattenkranen (26,4 mm = 3/4").



3. Montera adapter och tätning om vattenkranen är 21 mm = 1/2".



4. Öppna försiktigt vattenkranen och täthetskontrollera anslutningsställen.

Avloppsanslutningar

Informationen hjälper dig att avloppsansluta maskinen.

OBS!

Avloppsslangen blir trycksatt vid urpumpning och kan lossa från anslutningsstället.

- Säkra avloppsslangen så att den inte lossar oavsiktligt.

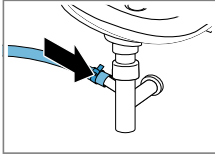
Ansamlat avloppsvatten kan gå i retur om avloppet är blockerat eller igensatt.

- Se till så att avloppsvattnet rinner undan snabbt och åtgärda igen-sättningar innan du använder maskinen.

Notera: Håll dig inom urpumpningshöjderna.

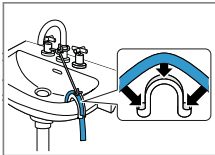
Max. urpumpningshöjd är 100 cm.

Vattenlåsanslutning



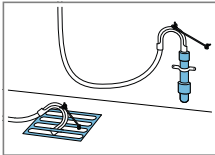
Säkra anslutningsstället med slangklämma (24-40 mm).

Tvättställ



Fixera avloppsslangen med en böj och säkra. → "Tillbehör", Sid. 27

Plaströr med gummimuff eller avloppskanal



Fixera avloppsslangen med en böj och säkra. → "Tillbehör", Sid. 27

Elanslutning av apparaten

Notera: Enhetens elinstallation måste uppfylla lokala, lagstiftade bestämmelser och säkerhetsföreskrifter samt ha jordfelsbrytare.

1. Sätt in nätanslutningens nätstickkontakt i ett eluttag nära apparaten.

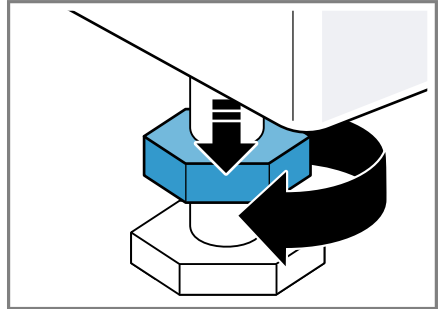
Apparatens anslutningsuppgifter finns i Tekniska data → Sid. 45.

2. Kontrollera att nätstickkontakten sitter ordentligt fast.

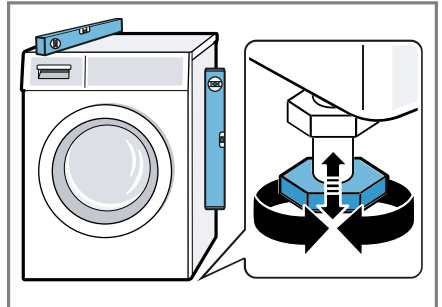
4.6 Nivellera maskinen

Nivellera maskinen ordentligt, så minskar du oljud och vibrationer och förhindrar att maskinen vandrar.

1. Lossa låsmutterarna medurs med skruvnyckel NV 17.

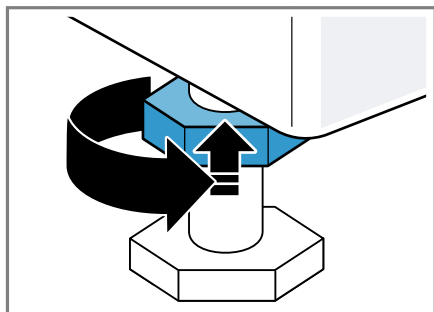


2. Skruva på maskinfötterna för att nivellera maskinen. Kontrollera att maskinen är i våg med vattenpass.



Alla maskinfötter måste stå stadigt på underlaget.

3. Dra åt låsmutterna för hand mot höljet med skruvnyckel NV 17.



Håll emot skruvfoten så att den inte höjjusteras.

5 Före första användningen

Förbered apparaten för användning.

5.1 Kör en tom tvättomgång

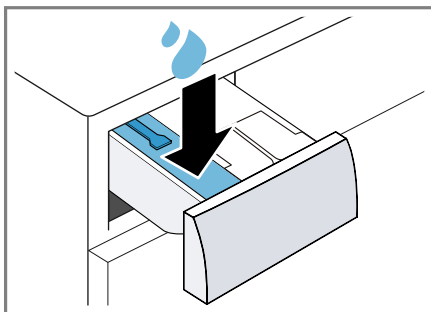
Maskinen blev ordentligt testad innan den lämnade fabriken. Maskinen blev ordentligt testad innan den lämnade fabriken. Kör första tvättomgången utan tvätt i maskinen, så får du bort ev. restvatten från provningen.

1. Tryck på ①.

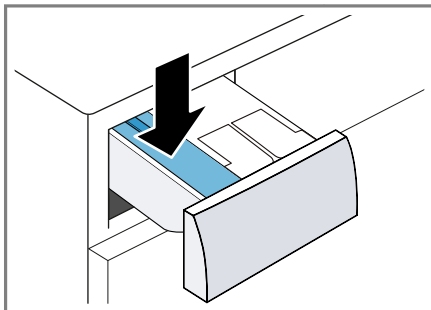
Det tar några sekunder att slå på.

2. Ställ in **Trumrengöring**-programmet.
3. Stäng luckan.
4. Dra ut tvättmedelsfacket.

5. Håll ca 1 l kranvatten i facket för manuell dosering.



6. Fyll pulvervittvättmedel med aktivt syre som blekmedel i facket för manuell dosering.



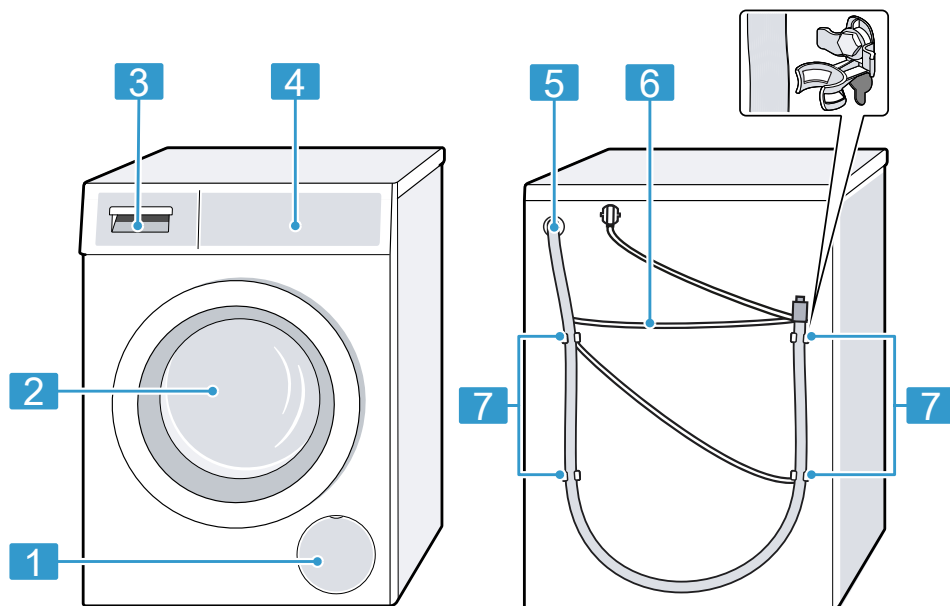
Halvera tillverkarens rekommenderade tvättmedelsdosering för lätt-smutsat för att minska skumbildningen. Använd inte ylle- eller fin-tvättmedel.

7. Skjut in tvättmedelsfacket.
8. Tryck på DIII för att slå på programmet.
✓ Du får upp återstående programtid på displayen.
✓ Vid programslut får du upp följande på displayen: **End**.
9. Slå på första tvättomgången eller tryck på ① för att slå av maskinen.
→ "Användningsprincip", Sid. 28

6 Lär känna

6.1 Maskinen

Här finns en översikt över apparatens beståndsdelar.

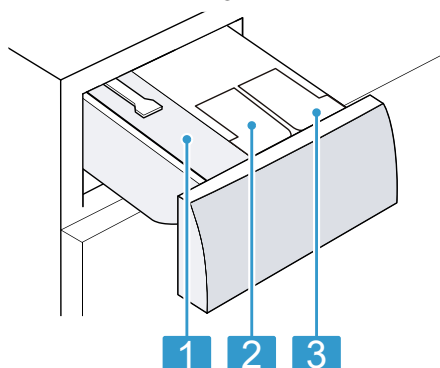


Bilddetaljerna kan avvika beroende på maskintyp, t.ex. färg och form.

1	Avloppspumpens service-lucka → Sid. 34
2	Lucka
3	Tvättmedelsfack → Sid. 17
4	Kontroller → Sid. 18
5	Avloppsslang → Sid. 14
6	Sladd → Sid. 15
7	Transportsäkringar → Sid. 13

6.2 Tvättmedelsfack

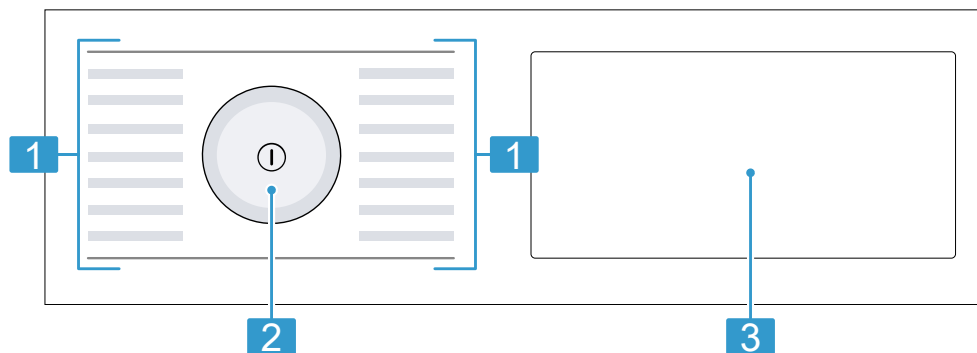
Notera: Följ tillverkarens anvisningar om användning och dosering av tvätt- och sköljmedel samt programbeskrivningarnas anvisningar.



- | | |
|----------|---|
| 1 | Kammare för manuell dosering
→ "Använda facket för manuell dosering", Sid. 31 |
| 2 | ⊗ / ∅: Doserbehållare för sköljmedel eller flytande tvättmedel
→ "Det smarta dosersystemet", Sid. 30 |
| 3 | ∅: doserbehållare för flytande tvättmedel
→ "Det smarta dosersystemet", Sid. 30 |

6.3 Kontroller

Med manöverorganen ställer du in apparatens alla funktioner och får information om drifttillståndet.



- | | |
|----------|---|
| 1 | Program → Sid. 24 |
| 2 | Programvred → Sid. 28 |
| 3 | Knappar → Sid. 22 och Display → Sid. 20 |

6.4 Kontrollogik

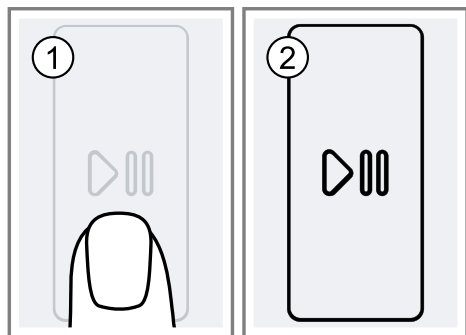
Vissa displaydelar är beröringskänsliga. Du aktiverar inställningarna genom att trycka på knapparna. Aktiverade inställningar är framlyfta ljusa på displayen. Du kan ändra aktiverade

inställningar eller avaktivera dem genom att trycka flera gånger på resp. knapp.

OBS!

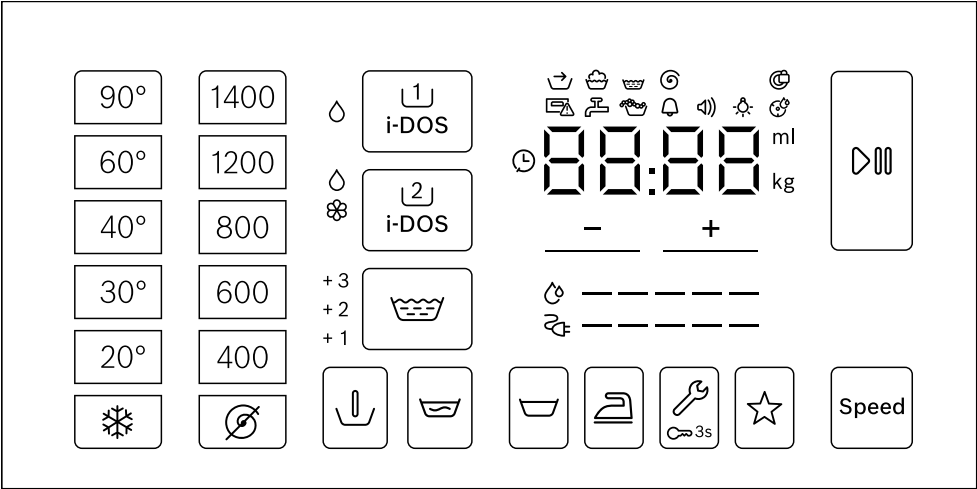
Var försiktig med displayen, tar du i kan du skada den.

- Tryck inte för hårt på displayen.
- Tryck inte med spetsiga eller vassa föremål på displayen.



7 Display

På displayen kan du se aktuella inställningsvärden, valalternativ eller anvisningstexter.



Exempel på displayvisning

Symbol	Beskrivning
0:40 ¹	Beräknad eller återstående programtid i timmar och minuter.
⌚ 10 ¹	Färdig om-programtid → "Knappar", Sid. 22
9,0 ¹	Rekommenderad max. tvättmängd för inställt program i kg.
⌀ - 1400	Inställt centrifugeringsvarvtal i v/min. → "Knappar", Sid. 22 ⌀: ingen centrifugering, bara urpumpning
👉	Programstatus: förtvätt
👤	Programstatus: tvätt
👤	Programstatus: sköljning
🌀	Programstatus: centrifugering
End	Programstatus: programslut
+1	Extrasköljningar är på.
+2	→ "Knappar", Sid. 23
+3	
¹ Exempel	

Symbol	Beskrivning
	Effektförbrukning för inställt program. ■ —: låg effektförbrukning ■ ———: hög effektförbrukning
	Vattenförbrukning för inställt program. ■ —: låg vattenförbrukning ■ ———: hög vattenförbrukning
	Grundinställning: slutsignal
	Grundinställning: knappljud
	Grundinställning: displayljusstyrka
	blinker: kräver trumrengöring. Kör program Trumrengöring för rengöring och skötsel av trumma och svep. → "Trumrengöring", Sid. 32
	■ lyser: det smarta dosersystemet för flytande tvättmedel är på. ■ blinkar: doserbehållarens miniminivå är underskriden. → Sid. 30 ◊ (flytande tvättmedel)
  	■ lyser: det smarta dosersystemet för flytande tvätt- och sköljmedel är på. ■ blinkar: doserbehållarens miniminivå är underskriden. → Sid. 30 ◊ (flytande tvättmedel) ⊗ (sköljmedel)
50 ml ¹	Basdosermängd för tvätt- eller sköljmedel. → Sid. 31
:	blinker: spänningskontrollen pauser programmet pga. o-tillåten underspänning. → "• blinkar och programmet pauser.", Sid. 39 Notera: Programmet fortsätter när spänningen är återställd.
	Maskinen har känt av för mycket skum. →  eller kraftig skumbildning.", Sid. 39
	■ lyser: luckan är låst och går inte att öppna. ■ blinkar: luckan är inte stängd. ■ av: luckan låser upp och går att öppna.
	■ Inget vattentryck. ■ För lågt kranvattentryck.
	Tvättmedelsfacket är inte ordentligt inskjutet. →  ", Sid. 39
E:35 ¹	Felkod, felindikering, signal. → Sid. 37

¹ Exempel

8 Knappar

Urvalet av programinställningar beror på inställt program.

Knapp	Alternativ	mer information
 (Start/Paus)	■ Slå på ■ Avbryt ■ Pausa	Slå på, avbryt eller pausa programmet
Speed	■ Slå på ■ Slå av	Slå på eller av kortad programtid. Notera: Effektförbrukningen ökar. Tvättresultatet blir inte påverkat.
 i-DOS	■ Slå på ■ Slå av ■ Ställa in basdosermängden	Tryck till på knappen för att slå på eller av det smarta dosersystemet för flytande tvättmedel  . Tryck ca 3 sekunder på knappen, så kan du ställa in basdosermängden. → Sid. 31
 i-DOS	■ Slå på ■ Slå av ■ Ställa om doserbehållaren ■ Ställa in basdosermängden	Tryck till på knappen för att slå på eller av det smarta dosersystemet för sköljmedel  eller flytande tvättmedel  . Trycker du ca 3 sekunder på knappen, så kan du ställa om doserbehållare  /  eller basdosermängden. → "Det smarta dosersystemet", Sid. 30
 /  (Färdig)	upp till 24 timmar	Ange färdig om-programtid. Programtiden ingår redan i inställt timantal. Du får du upp programtiden efter programstart.
 - 90° (Temperaturval)	 - 90	Anpassa temperaturen. Inställd temperatur i °C.
 - 1400 (Centrifugering)	 - 1400	Anpassa centrifugeringsvarvtalet eller slå av centrifugeringen. Inställt centrifugeringsvarvtal i v/min. Väljer du  , så blir vattnet urpumpat men tvätten blir inte centrifugerad. Tvättgodset ligger kvar vått i trumman.
 (strömbrytare)	■ Slå på ■ Slå av	Slår på och av maskinen.
 3s (Barnlås 3 sec.)	■ Slå på ■ Slå av	→ "Barnspärr", Sid. 30

Knapp	Alternativ	mer information
 (Grundinställningar)	Multival	→ "Grundinställningar", Sid. 31
 (Förtvätt)	■ Slå på ■ Slå av	Slå på eller av förtvätt, t.ex. om du tvättar jättesmutsig tvätt. Notera: Är det smarta dosersystemet på, så blir tvättmedlet doserat automatiskt för för- och huvudtvätt. Är det smarta dosersystemet av, så fyller du tvättmedlet för förtvätt direkt i trumman och för huvudtvätten i facket för manuell dosering. → "Tvättmedelsfack", Sid. 17
 (Skölj Plus)	■ +1 ■ +2 ■ +3	Slår på eller av upp till tre extrasköljningar. Rekommenderas för överkänslig hud eller områden med mycket mjukt vatten.
 (Sköljstopp)	■ Slå på ■ Slå av	Slå på eller av centrifugering och urpumpning i slutet av tvättomgången. Tvätten ligger kvar i sköljvattnet från slutsköljningen.
 (Blötläggning)	■ Slå på ■ Slå av	Slå på eller av blötläggning. → "Blötlägga tvätt", Sid. 29 Tvätten ligger kvar längre i vattnet före huvudtvätten. För tvätt med hårt sittande smuts.
 (Skrynkelskydd)	■ Slå på ■ Slå av	Slå på eller av antiskrynklingstvätt. Centrifugering och centrifugeringsvarvtal är anpassade för att ge mindre skrynklig tvätt. Notera: Godset har högre restfuktighet efter tvätt. Häng tvättgodset direkt efter tvätt, så blir det inte så skrynkligt.
☆ (Minne)	■ spara ■ ställ in	Trycker du ca 3 sekunder på knappen, så sparar du dina egna programinställningar. → "Spara programinställningarna", Sid. 28 Trycker du till på knappen, så ställer du in programmet med egna programinställningar.

9 Program

Anmärkningar

- Tvättgodsets tvättråd ger dig ytterligare anvisningar om programval.
- Den verkliga temperaturen kan avvika från angiven temperatur i program med temperaturinställning från 80°C eller 90°C. Men förväntad tvätteffekt och hygien vid de angivna temperaturerna uppnås ändå.

Program	Beskrivning	max. tvätt- mängd (kg)
Bomull	Tvättar slitstarka textilier av bomull och linne. Passar även som kortprogram för normalsmutsad tvätt om du slår på Speed. Programinställning: ■ max. 90°C ■ max. 1400 v/min	9,0 5,0 ¹
Eco 40-60	Tvättar textilier av bomull och linne. Notera: Textilier som enligt tvättråden går att tvätta på 40°C  till 60°C  kan du tvätta ihop. Tvätteffekten motsvarar bästa möjliga tvätteffektsklassning enligt lagföreskrifterna. Programmet anpassar automatiskt tvättemperaturen till tvättmängden för att ge optimal energieffektivitet med bästa möjliga tvätteffekt. Tvättemperaturen går inte att ändra. Centrifugeringsvartalet är max. 1400 v/min.	9,0
Syntet	Tvättar textilier av syntet. Programinställning: ■ max. 60°C ■ max. 1200 v/min	4,0
Mix	Tvättar textilier av bomull, linne och syntet. Avsett för lättsmutsad tvätt. Programinställning: ■ max. 60°C ■ max. 1400 v/min	4,0
Fintvätt/Silke	Tvättar ömtåliga, tvättbara textilier av siden, viskos och syntet. Använd tvättmedel för fintvätt eller siden. Notera: Tvätta riktigt ömtåliga textilier eller textilier med hakar, hyskor eller byglar i tvättnät.	2,0

¹ Speed på

Program	Beskrivning	max. tvätt- mängd (kg)
	Tips! Skontvätt ger mindre avnötning av textil- och mikroplastfibrer. Programinställning: ■ max. 40°C ■ max. 800 v/min	
 Ylle/Handtvätt	Tvättar hand- och maskintvättbara textilier av ylle eller med ylleandel. Trumrörelserna är extra skonsamma med långa pauser för att förhindra att textilierna krymper. Använd ylletvättmedel. Programinställning: ■ max. 40°C ■ max. 800 v/min	2,0
Sköljning	Sköljning med efterföljande centrifugering och urpumpning av vattnet. Programinställning: max. 1400 v/min	–
Centrifugering/ Urpumpning	Centrifugering och urpumpning av vattnet. Vill du bara ha urpumpning av vattnet, så slår du på  . Tvätten blir inte centrifugerad. Programinställning: max. 1400 v/min	–
Hygien Plus	Tvättar slitstarka textilier av bomull och linne. Avsett för allergiker och högt ställda hygienkrav. Notera: När maskinen uppnår inställd temperatur, så förblir den konstant under hela tvättprocessen. Programinställning: ■ max. 60°C ■ max. 1400 v/min	6,5
Funktionstextilier	Tvättar funktionsplagg som regn- och friluftskläder samt vattenavvisande utrustning. Använd specialtvättmedel för friluftskläder. Använd inte sköljmedel. Programinställning: ■ max. 40°C ■ max. 800 v/min	2,0
Automatisk 30°C	Tvättar ömtåliga textilier av bomull och syntet. Skontvätt. Maskinen känner automatiskt av textiltypen och hur smutsig tvätten är. Tvättprocessen blir anpassad.	3,5

¹ **Speed** på

Program	Beskrivning	max. tvätt- mängd (kg)
	Notera: Det går inte att ställa in temperatur och centrifugeringsvarvtal i programmet, de sätts automatiskt. Temperaturen är max. 30°C. Centrifugeringsvarvtalet är max. 800 v/min.	
Mörk tvätt	Tvättar mörka och kraftigt färgade textilier av bomull och stryk fria textilier, t.ex. jeans. Vänd tvättgodset ut och in vid tvätt. Använd flytande tvättmedel. Programinställning: ■ max. 40°C ■ max. 1200 v/min	4,0
Trumrengöring	Trumrengöring och -skötsel. Använd programmet i följande fall: ■ före första användningen ■ om du ofta tvättat på låg tvättemperatur som 40°C och lägre ■ om du varit borta länge Använd pulvervittvättmedel med aktivt syre som blekmedel. Håll pulvervittvättmedel med aktivt syre som blekmedel i facket för manuell dosering. → Sid. 17 Halvera tvättmedelsdoseringen för att minska skumbildning. Använd inte sköljmedel. Använd inte ylle-, fintvättmedel eller flytande tvättmedel. Notera: Om du inte kört något program på 60°C eller högre på ett tag, så blinkar indikeringen för trumrengöringen som påminnelse.	–
Snabb 15'/30'	Tvättar textilier av bomull och syntet. Kortprogram för lättsmutsat, smått tvättgodset. Programtiden är ca 30 minuter. Vill du korta programtiden till 15 minuter, slå på Speed. Max. tvättmängd minskar till 2,0 kg. Programinställning: ■ max. 40°C ■ max. 1200 v/min	4,0 2,0 ¹
¹ Speed på		

10 Tillbehör

Använd originaltillbehör. Det är anpassade till enheten.

Notera: Vissa tillbehör finns i fler färger. Kontakta
→ "Kundtjänst", Sid. 44.

	Användning	Beställningsnummer
Förlängd vattenslang	Förlängd kall- eller Aquastop-vattenslang (2,50 m).	WMZ2381
Fästjärn	Förbättra maskinstabiliteten	WMZ2200
Längre vattenslang	Byt den vanliga vattenslangen mot en längre slang (2,20 m).	00353925
Böj	Fixerar avloppsslangen.	00655300
Stativ	Förhöjd maskinuppställning som gör det smidigare att lägga i och ta ur tvätt.	WMZPW20 W
Tvättmaskinsrengöring	Rengöringsmedel för invändig maskinskötsel.	00311929

11 Tvättgods

11.1 Förbehandla tvätten

OBS!

Kvarglömda föremål i tvätten kan skada både tvätt och trumma.

- Töm plaggens alla fickor på föremål före användning.

Notera

Förbered tvätten, så skonar du maskin och textilier.

- Borsta ur sand och jord.
- Sortera tvätten efter färg och textilsort, följ tvättråden.
- Stäng blixtlås, kardborrstängningar, hyskor och hakar
- Knyt ihop tygskärp, -band och snoddar

- Ta bort gardinringar och blytyngder
- Tvätta smått eller ömtåligt tvättgods i tvättnät
- tvätta stort och smått tvättgods tillsammans
- Tvätta gods med färska fläckar direkt
- Förbehandla tvättgods med intorkade fläckar och tvätta flera gånger
- Skaka ur textilierna innan du lägger dem i trumman
- Skölj ur tvätt förbehandlad med klorblekmedel flera gånger innan du lägger i den i trumman.

12 Tvätt- och sköljmedel

Välj och använd rätt tvätt- och sköljmedel för att skona maskin och tvättgods.

Tillverkarens användnings- och doseringsanvisningar hittar du på förpackningen.

Anmärkningar

- använd bara flytande tvättmedel som är självflytande
- blanda inte olika flytande tvättmedel
- blanda inte tvätt- och sköljmedel
- Använd inga produkter som lägger sig i skikt ovanpå varandra eller är väldigt trögflytande.
- Använd inga medel som innehåller lösningsmedel, är frätande eller som avger gaser
- använd inte klorblekmedel
- Färga inte ofta eftersom fixersaltet kan angripa det rostfria stålet.
- använd inte avfärgningsmedel i maskinen
- fyll inte på ättika i doserbehållarna
→ Sid. 30 till det smarta dosersystemet

13 Användningsprincip

13.1 Slå på maskinen

Krav: Maskinen är rätt uppställd och ansluten. → Sid. 11

- ▶ Tryck på ①.
Det tar några sekunder att slå på.
- ✓ Du hör hur maskinen kör funktions-testet.

Notera: Trumbelysningen slocknar automatiskt.

13.2 Ställa in programmet

1. Vrid programvredet till det program du vill ha.
→ "Program", Sid. 24
2. Anpassa programinställningarna.
→ "Knappar", Sid. 22
Följ informationen om kontrollogik
→ Sid. 18.
Programinställningarna blir inte permanent sparade i programmet.

Notera: Inställningen sparas när du slår på eller av det smarta dosersystemet.

13.3 Spara programinställningarna

Du kan spara dina individuella programinställningar som Favoriter.

Krav: Program är inställt. → Sid. 28

- ▶ Tryck ca 3 sekunder på ☆.
Tryck på ☆ för att få upp det sparade programmet.

Notera: Gör om momenten för att skriva över sparat program.

13.4 Lägga i tvätt

Notera: Överskrid inte programmens maxtvättmängd om du vill undvika skrynkling.

→ "Program", Sid. 24

Krav

- Tvätten är förbehandlad och sorterad.
→ "Tvättgods", Sid. 27
 - Trumman är tom.
1. Öppna luckan.
 2. Lägg tvätten i trumman.
 3. Stäng luckan.
Se till så att ingen tvätt är fastklämd i luckan.

13.5 Starta programmet

Notera: Se till så att doserbehållarna är fyllda → *Sid. 30* och att basdoser-mängden är inställd → *Sid. 31* när det smarta dosersystemet är på.

Krav: Program är inställt. → *Sid. 28*

- ▶ Tryck på .
- ✓ Trumman roterar, sedan går tvätt-mängdsavkänningen igång som kan ta upp till 2 minuter och sedan kommer vattnet in.
- ✓ Du får upp programtid eller färdig om-programtiden på displayen.
- ✓ Vid programslut får du upp följande på displayen: **End**.

13.6 Blötlägga tvätt

Slå på blötläggning före programstart för att blötlägga tvättgodset i maskinen.

Notera: Är det smarta dosersystemet på, så doseras tvättmedlet automatiskt för blötläggning och huvudtvätt. Är det smarta dosersystemet av, så fyller du tvättmedlet för blötläggning direkt i trumman och för huvudtvätt i facket för manuell dosering. → *"Tvättmedelsfack", Sid. 17*

Krav

- Tvätten är ilagd. → *Sid. 28*
 - Program är inställt. → *Sid. 28*
1. Tryck på .
→ *"Knappar", Sid. 23*
 2. Slå på programmet. → *Sid. 29*

13.7 Lägga i tvätt

Det går att ta ur eller lägga i tvätt efter programstart beroende på programstatus.

1. Tryck på .
- Apparaten gör en paus.

Notera: Följ displayanvisningarna om du vill lägga i tvätt.
→ *"Display", Sid. 21*

2. Öppna luckan.
3. Lagg i eller ta ur tvätt.
4. Stäng luckan.
5. Tryck på .

13.8 Avbryta programmet

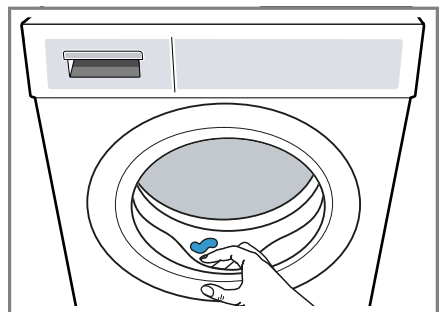
1. Tryck på .
2. Öppna luckan.
Luckan förblir låst av säkerhetsskäl vid hög temperatur och vattennivå.
 - Slå på programmet **Sköljning** vid hög temperatur.
 - Slå på program **Centrifugering** eller välj lämpligt program för ur-pumpning vid hög vattennivå.
→ *"Program", Sid. 24*
3. Ta ur tvätten. → *Sid. 29*

13.9 Ta ur tvätt

1. Öppna luckan.
2. Ta ut tvätten ur trumman.

13.10 Slå av maskinen

1. Tryck på .
2. Stäng vattenkranen.
3. Torka av gummitätningen och ta bort främmande föremål, om det behövs.



4. Lämna tvättmedelsfacket öppet, så att restvattnet torkar ur.

14 Barnspärr

Säkra maskinen mot oavsiktlig användning av kontrollerna.

14.1 Slå på barnspärren

- ▶ Tryck på  **3s** i ca 3 sekunder.
- ✓ Kontrollerna är spärrade.
- ✓ Barnspärren är på även om du slår av maskinen eller det blir strömavbrott.

14.2 Slå av barnspärren

Krav: Maskinen måste vara på för att slå av barnspärren.

- ▶ Tryck på  **3s** i ca 3 sekunder.

15 Det smarta dosersystemet

Det smarta dosersystemet är fabriksinställt och doserar automatiskt flytande tvättmedel och sköljmedel i alla program som kan ha funktionen.

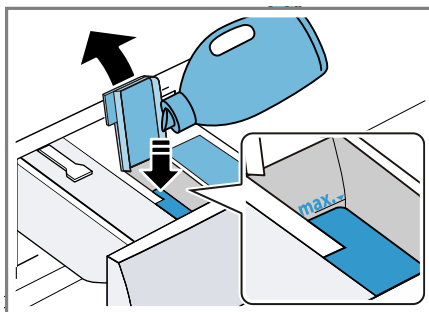
Notera: Du kan slå av det smarta dosersystemet med knapparna → Sid. 22, t.ex. för att manuellt dosera pulvervittvättmedel → Sid. 31.

15.1 Fyll på flytande tvättmedel och sköljmedel i doserbehållarna

Vill du använda det smarta dosersystemet eller om du får upp en anvisning på maskinen vid användning, fyll på doserbehållarna.

Anmärkningar

- Fyll bara på lämpliga flytande tvättmedel och sköljmedel i doserbehållarna → Sid. 28
 - Vill du fylla på flytande tvätt- eller sköljmedel i doserbehållarna, använd samma produkt.
 - Vill du byta det flytande tvättmedlet eller sköljmedlet i doserbehållaren mot annan produkt, så måste du först rengöra tvättmedelsfacket → Sid. 32.
 - Använder du det smarta dosersystemet, så fyller du inte på extra tvätt- eller sköljmedel i facken för manuell dosering för att undvika överdosering och skumbildning.
1. Dra ut tvättmedelsfacket.
 2. Öppna locket och fyll på flytande tvättmedel  och sköljmedel  i resp. doserbehållare → Sid. 17.



Överskrid inte maxnivåmarkeringen när du fyller på.

Notera: Du kan även använda båda doserbehållarna för flytande tvättmedel. Ställ då om doserbehållaren. → Sid. 31

3. Stäng locket.

Notera: Stäng locket direkt efter påfyllning så att flytande tvättmedel och sköljmedel inte torkar ur.

4. Skjut in tvättmedelsfacket.

15.2 Använda facket för manuell dosering

Använd facken för manuell dosering om du inte vill använda det smarta dosersystemet, programmet inte fungerar med smart dosersystem eller om du vill tillsätta andra medel, t.ex. fläckborttagning eller stärkelse.

Notera: Följ anvisningarna för tvätt- och sköljmedel → *Sid. 28*.

1. Dra ut tvättmedelsfacket.
2. Fyll på tvätt- eller sköljmedel i facket för manuell dosering → *Sid. 17*.
3. Skjut in tvättmedelsfacket.

15.3 Ställa om doserbehållaren

Doserbehållaren  kan dosera sköljmedel  eller flytande tvättmedel . Doserbehållaren är fabriksinställd för sköljmedel. Ställ om doserbehållarna om du vill autodosera ett andra flytande tvättmedel.

Anmärkningar

- Ställer du om innehållet i doserbehållaren, så återställs basdosermängden för doserbehållaren.
 - Använder du båda doserbehållarna för flytande tvättmedel, så måste du ställa in vilken av dem som ska användas vid tvätt.
→ *"Knappar", Sid. 22*
1. Tryck på  **i-DOS** i ca 3 sekunder.
 2. Tryck på  **i-DOS** tills du får upp  (flytande tvättmedel) eller  (sköljmedel) på displayen.

3. Vänta lite för att spara inställningen.

15.4 Ställa in basdosermängden

Ställ in doserbehållarnas basdosermängd så att smart dosering fungerar. Basdosermängden motsvarar tvättmedelstillverkarens doserrekommendation på förpackningen. Ställ in en basdosermängd som motsvarar doserrekommendationen för 4,5 kg normalsmutsad tvätt. Tänk på vattenhårdenheten.

1. Tryck på  **i-DOS** i ca 3 sekunder.
- ✓ Du får upp inställd basdosermängd på displayen.
2. Tryck på  /  för att anpassa inställningen.
3. Vänta lite för att spara inställningen.

Notera: Gör om momentet med  **i-DOS** för att ställa in basdosermängden för den andra doserbehållaren.

16 Grundinställningar

Du kan ställa in enhetens grundinställningar som du vill ha dem.

16.1 Översikt över grundinställningarna

	Ställ in ljudsignalvolymen vid programslut: 0 (av) till 4 (jättehög)
	Ställ in ljudsignalvolymen vid knappval: 0 (av) till 4 (jättehög)
	Ställ in displayljusstyrkan: 1 (låg) till 4 (jättehög)

	Slår på (On) eller av (OFF) påminnelsen om trumrengöring.
PC	Visar antalet avslutade program.

16.2 Ändra grundinställningar

1. Tryck på  för att få upp grundinställningarna.
- ✓ Du får upp vald grundinställning och aktuellt värde på displayen.
→ Sid. 31
2. Tryck på  för att ändra vald grundinställning.
3. Tryck på **— / +** för att ändra värde.
4. Slå av maskinen för att spara ändringen.

17 Rengöring och skötsel

Du måste rengöra och sköta om maskinen noga för att den ska fungera.

17.1 Trumrengöring

FÖRSIKTIGT!

Risk för personskador!

Ständigt tvättande på låga temperaturer och dålig vädring av maskinen kan skada trumman och ge personskador.

- Kör trumrengöringsprogrammet regelbundet eller tvätta på minst 60°C.
- Lämna maskinen med lucka och tvättmedelsfack öppna efter varje användning.
- Kör programmet **Trumrengöring** utan tvätt med pulvervittvättmedel med aktivt syre som blekmedel eller trumrengöringsmedel.
→ "Tillbehör", Sid. 27

17.2 Rengöra tvättmedelsfacket

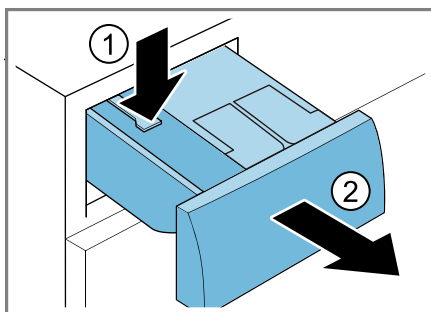
Vill du byta det flytande tvättmedlet eller sköljmedlet i doserbehållaren mot annan produkt eller om tvättmedelsfacket är smutsigt, så rengör du tvättmedelsfacket.

OBS!

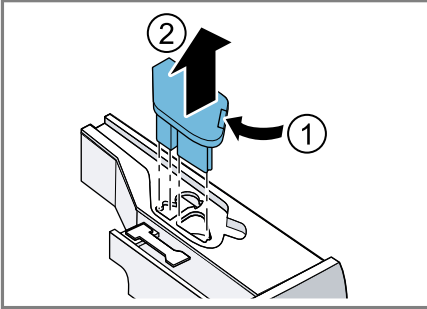
Pumpenheten innehåller elkomponenter. Elkomponenter kan bli skadade vid vätskekontakt.

- Maskindiska inte pumpenheten och doppa den inte i vatten.
- Skydda elanslutningen på baksidan mot fukt, tvätt- och sköljmedelsrester.

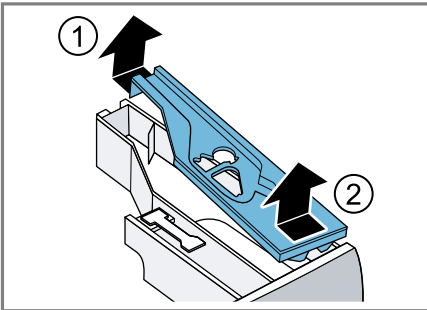
1. Slå av maskinen.
→ "Slå av maskinen", Sid. 29
2. Dra ut tvättmedelsfacket.
3. Tryck ned insatsen och ta bort tvättmedelsfacket.



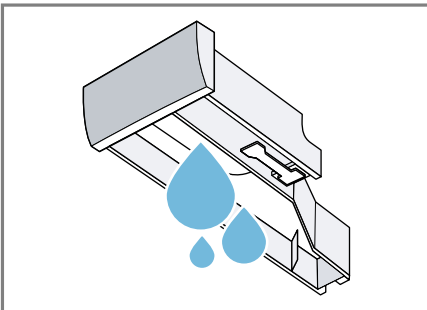
4. Ta bort pumpenheten.



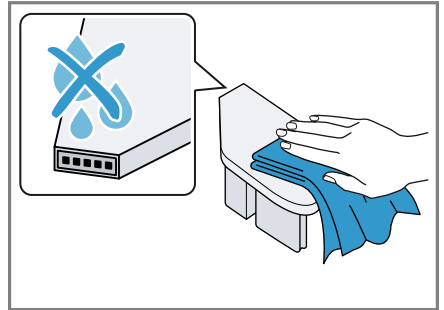
5. Snäpp loss och ta av locket till tvättmedelsfacket.



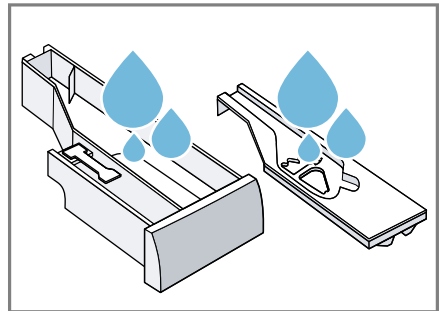
6. Töm tvättmedelsfacket.



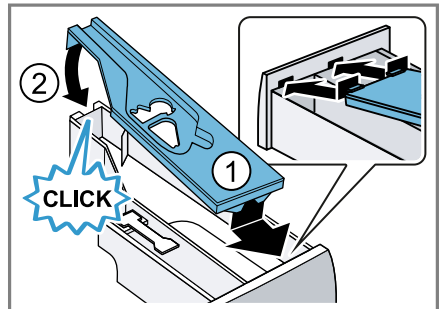
7. Rengör pumpenheten med fuktad trasa.

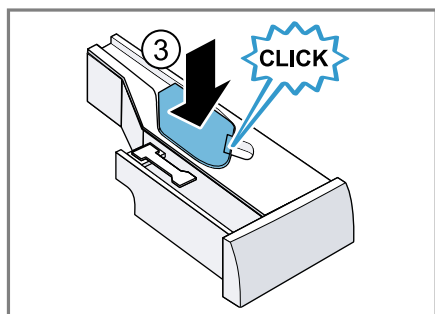


8. Rengör tvättmedelsfack och lock med mjuk, fuktad trasa eller handdusch.

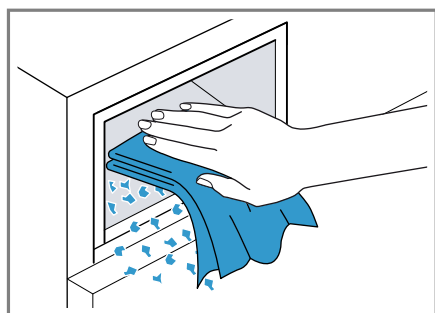


9. Torka av och sätt i tvättmedelsfack, lock och pumpenhet.





10. Rengör tvättmedelsfacket i maskinen.



11. Skjut in tvättmedelsfacket.

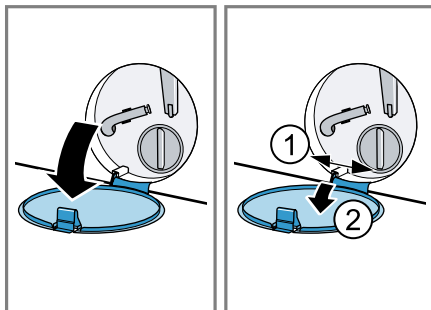
17.3 Rengöra avloppspumpen

Rengör avloppspumpen regelbundet minst en gång om året samt vid fel, t.ex. igensättning eller klapprande ljud.

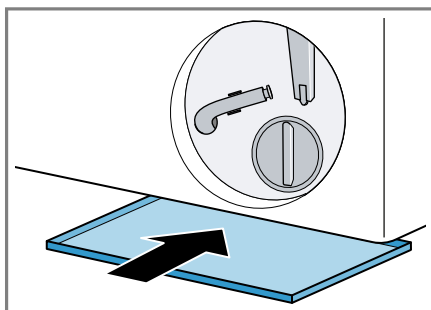
Tömma avloppspumpen

1. Stäng vattenkranen.
2. Slå av maskinen. → Sid. 29
3. Dra ur kontakten och gör maskinen strömlös.

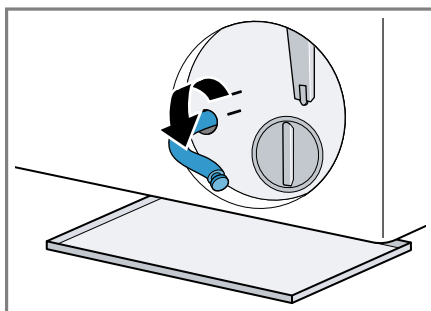
4. Öppna och ta av serviceluckan.



5. Sätt en tillräckligt stor uppsamlingsbehållare under öppningen.

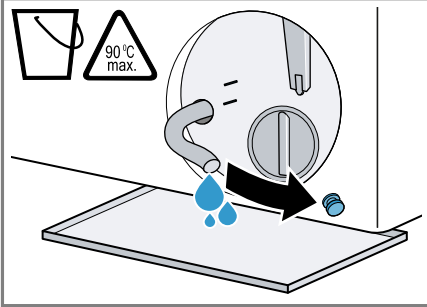


6. Lossa tömningsslangen från hållaren.

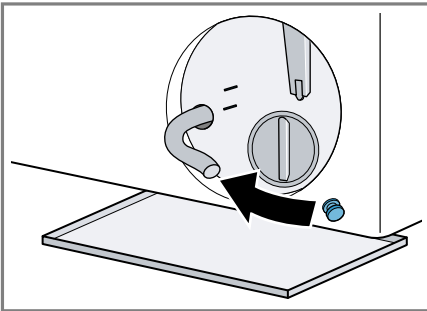


7. **⚠ FÖRSIKTIGT! - Skållningsrisk!** Tvättlösningen är het vid tvätt på hög temperatur.
 ▶ Undvik kontakt med den heta tvättlösningen.

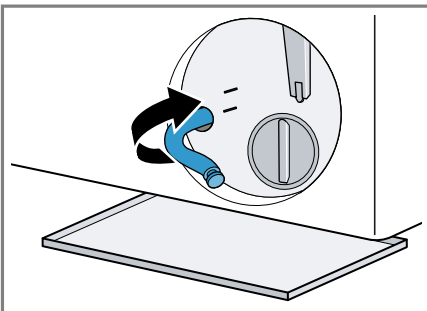
Dra ut proppen och låt tvättlösningen rinna ut i behållaren.



8. Sätt i proppen.



9. Kläm fast tömningsslangen i hållaren.

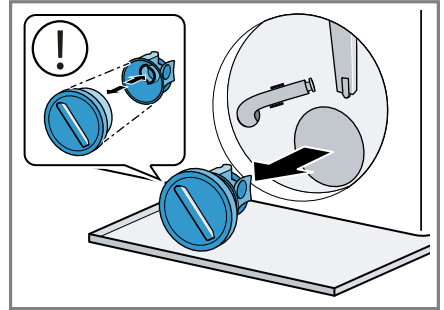


Rengöra avloppspumpen

Krav: Avloppspumpen är tom.

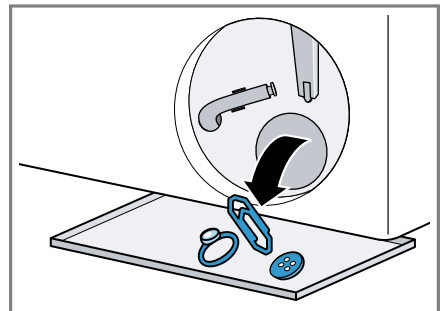
→ Sid. 34

1. Skruva försiktigt ur pumplocket eftersom det fortfarande kan finnas restvatten i avloppspumpen.
 - Filterinsatsen kan fastna i pumphuset pga. grovsmuts. Lossa smutsen och ta ur filterinsatsen.



Pumplocket består av två komponenter som går att ta isär för rengöring.

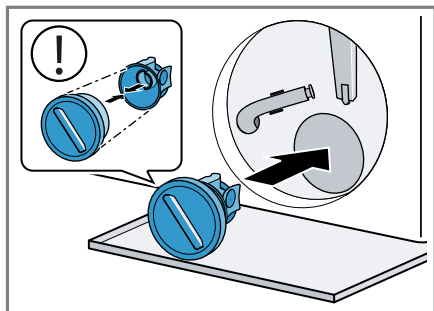
2. Rengör pumpen invändigt, gängen runt pumplocket och själva pumphuset.



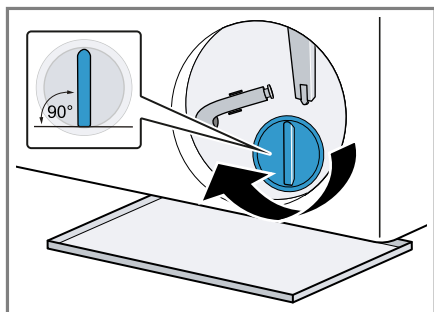
3. Se till så att avloppspumpens impeller går att rotera.

4. Sätt tillbaka pumplocket.

- Se till så att pumplockets komponenter är rätt monterade.

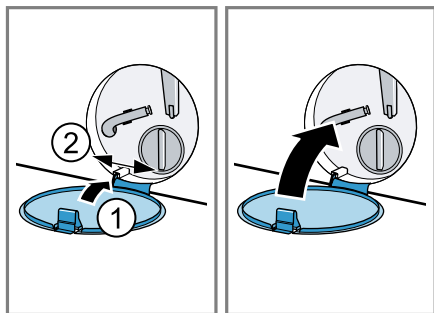


5. Dra åt pumplocket ända till anslaget.



Pumplockets handtag ska stå lodrätt.

6. Sätt i och stäng serviceluckan.



Före nästa tvätt

Förhindra att outnyttjat tvättmedel rin-
ner ut i avloppet nästa tvättomgång,
kör lämpligt program för urpumpning
efter att du tömt avloppspumpen.

1. Öppna vattenkranen.
2. Sätt i kontakten.
3. Slå på maskinen.
4. Häll 1 l vatten i facket för manuell dosering.
5. Välj lämpligt program för urpumpning.
→ "Program", Sid. 24

18 Avhjälpning av fel

Småfel på enheten kan du åtgärda själv. Använd informationen om felåtgärder innan du kontaktar service. Då slipper du onödiga kostnader.

VARNING!

Risk för elstötar!

Obehöriga reparationer är farliga.

- ▶ Ändra inte enheten eller enhetens tekniska egenskaper.
- ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
- ▶ Om apparatens nätanslutningsledning blir skadad måste den för att risker ska förhindras bytas av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller av en person med likvärdiga kvalifikationer.

Fel	Orsak och felsökning
Displayen slocknar och  blinkar.	Energisparläget är på. ▶ Tryck på  .
E:36 -10 / E:30 -80 / E:18	Avloppsslangen är ansluten för högt, veckad, fastklämd eller otillåtet förlängd. ▶ Kontrollera avloppsslangens installation. → <i>Sid. 11</i>
Tvättvattnet blir inte urpumpat.	Avloppsröret eller avloppsslangen är igensatt. ▶ Rengör avloppsrör och avloppsslang.
	Avloppspumpen är igensatt eller pumplocket är felinstallerat. ▶ Kontrollera om pumplocket är rätt installerat. → <i>Sid. 34</i> ▶ Rengör avloppspumpen. → <i>Sid. 34</i>
	För hög tvättmedelsdosering. ▶ Är den smarta doseringen på, minska basdosermängden. → <i>Sid. 31</i> ▶ Minska tvättmedelsmängden nästa gång du tvättar med samma tvättmängd med manuell dosering.
	 är aktiverad. ▶ Slå på program Centrifugering eller lämpligt program för urpumpning. → <i>Sid. 24</i>
E:36 -25 -26	Avloppspumpen är igensatt. ▶ Rengör avloppspumpen. → <i>Sid. 34</i>

Fel	Orsak och felsökning
E:10 -00 -10 -20 / E:79	Sen smarta doseringens pump är igensatt. 1. Rengör tvättmedelsfacket. → <i>Sid. 32</i> 2. Uppstår felet igen, kontakta service. → <i>Sid. 44</i> Notera: Du kan slå av det smarta dosersystemet och dosera manuellt tills felet är åtgärdat. → <i>Sid. 22</i>
E:60 -2B / E:32 / H:32	Maskinen avbröt centrifugeringen pga. ojämnt fördelat tvättgods. ► Fördela om tvätten i trumman.
E:30 -10 / 	Vattenkranen är stängd. ► Öppna vattenkranen.
	Vattenslangen är veckad eller klämd. ► Kontrollera vattenslangens installation. → <i>Sid. 11</i>
	Filtren i vattenanslutningen är igensatta. ► Rengör vattenanslutningens filter.
	Vattentrycket är lågt. ► Kontrollera om vattenkranen har tillräckligt vattentryck.
	Vattennivåmätningen är trasig. Maskinen påbörjar urpumpning vid felindikering. 1. Vänta ca 5 minuter tills urpumpningen är avslutad. 2. Starta om maskinen. Avloppspumpen startar om, om det behövs. 3. Uppstår felet igen, kontakta service. → <i>Sid. 44</i>
E:30 -20	Kritiskt funktionsfel. ► Stäng vattenkranen. Maskinen påbörjar urpumpning vid felindikering. 1. Vänta ca 5 minuter tills urpumpningen är avslutad. 2. Starta om maskinen. Avloppspumpen startar om, om det behövs. 3. Uppstår felet igen, kontakta service. → <i>Sid. 44</i>
	För hög tvättmedelsdosering. ► Minska tvättmedelsmängden nästa gång du tvättar med samma tvättmängd med manuell dosering.
	Extravatten påfyllt. ► Fyll inte på mer vatten i maskinen när den är igång.

Fel	Orsak och felsökning
Övriga felkoder.	Funktionsfel 1. Starta om maskinen. 2. Uppstår felet igen, gör maskinen strömlös i minst 30 sekunder. Dra ur kontakten eller slå av säkringen i proppskåpet. 3. Uppstår felet igen, kontakta service. → <i>Sid. 44</i> Ange exakt felindikering när du ringer. Dokumentera felet med foton och videor, om det går.
	Tvättmedelsfacket är inte ordentligt inskjutet. ► Skjut in tvättmedelsfacket.
	Pumpen är inte rätt isatt. ► Kontrollera om pumpen är rätt isatt. → <i>Sid. 32</i>
: blinkar och programmet pausar.	Maskinen känner av spänningsvariationer. Kräver ingen åtgärd. Programmet fortsätter som vanligt när spänningsmatningen är stabil igen.
 eller kraftig skumbildning.	För hög tvättmedelsdosering. ► Blanda 1 msk sköljmedel med 0,5 l vatten och håll blandningen i facket för manuell dosering (inte om du tvättar friluftss-, sport- och dunkläder). ► Är den smarta doseringen på, minska basdosermängden. → <i>Sid. 31</i> ► Minska tvättmedelsmängden nästa gång du tvättar med samma tvättmängd med manuell dosering.
 blinkar.	Luckan är inte ordentligt stängd. 1. Se till så att ingen tvätt är fastklämd i luckan. 2. Stäng luckan.
	Kräver trumrengöring. ► Rengör trumman. → <i>Sid. 32</i>
 i-DOS /  i-DOS fungerar inte.	Valt program eller programkörningen tillåter inte smart dosering. ► Använd facket för manuell dosering. → <i>Sid. 31</i>
Programmet går inte i gång.	Barnspärren är aktiverad. ► Slå av barnspärren. → <i>Sid. 30</i>
	— / + är aktiverad. ► Kontrollera om — / + är aktiverad. → <i>Sid. 22</i>
	Tvättmedelsfacket är inte ordentligt inskjutet. ► Skjut in tvättmedelsfacket.

Fel	Orsak och felsökning
Programmet är pausat eller avslutat, men luckan går inte att öppna.	För hög temperatur. ► Slå på program Sköljning eller vänta tills temperaturen sjunkit. För hög vattennivå. ► Slå på program Centrifugering eller lämpligt program för urpumpning. → <i>Sid. 24</i>
Det går inte att öppna luckan vid strömavbrott.	Luckan är låst. ► Öppna luckan med nödupplåsningen. → <i>Sid. 43</i>
Trumryck vid programstart.	Inget fel. Internt motortest påbörjat. Ingen åtgärd behövs.
Trumman snurrar, men det kommer inte in något vatten.	Inget fel. Tvättmängdsavkänningen är på i upp till 2 minuter. Ingen åtgärd behövs.
Det syns inget vatten i trumman.	Inget fel. Vattnet befinner sig så långt ned att du inte ser det. Ingen åtgärd behövs.
Maskinen börjar centrifugera flera gånger.	Inget fel. Maskinen fördelar tvätten flera gånger för att hantera obalans. Ingen åtgärd behövs.
Maskinen vibrerar, vandrar och låter mycket vid centrifugering.	Maskinen är inte rätt nivellerad. ► Rikta upp maskinen. → <i>Sid. 15</i>
	Maskinfötterna är inte fixerade. ► Fixera maskinfötterna. → <i>Sid. 15</i>
	Transportsäkringarna är inte borttagna. ► Ta bort transportsäkringarna. → <i>Sid. 13</i>
Uppnår inte högt centrifugeringsvarvtal.	 är aktiverad. ► Välj lämpligt program för textiltypen. → <i>Sid. 24</i> Maskinen kompenserar obalans genom att sänka centrifugeringsvarvtalet. Ingen åtgärd behövs.
Maskinen ändrar programtiden under tvättprocessen.	Inget fel. Maskinen optimerar programkörningen elektroniskt eller lägger till en extra sköljning pga. kraftig skumbildning eller för att kompensera obalans. Ingen åtgärd behövs.
Brusande, susande, surrande eller sugande ljud.	Inget fel. Vatten spolats in, tvätt- och sköljmedel doseras, funktionstester utförs eller tvättlösningen pumpas ur. Ingen åtgärd behövs.

Fel	Orsak och felsökning
Klapprande, rasslande ljud i avloppspumpen.	Främmande föremål i avloppspumpen. ► Rengör avloppspumpen. → <i>Sid. 34</i>
Otillräcklig tvätteffekt eller tvättmedelsrester på tvätten.	Tvättmedel kan innehålla vattenolösliga rester som hanmar på tvätten. ► Slå på program Sköljning eller borsta ur tvätten efter torktumlingen. Tvättmedlet i doserbehållaren är olämpligt eller trögflytande. 1. Kontrollera om tvättmedlet är lämpligt. → <i>Sid. 28</i> 2. Kontrollera om tvättmedlet i doserbehållaren är trögflytande. 3. Om tvättmedlet är olämpligt eller trögflytande, töm och rengör doserbehållarna. → <i>Sid. 32</i> Basdosermängden är felinställd. ► Ställ in basdosermängden. → <i>Sid. 31</i>
Tvätten är för våt efter centrifugering.	För lågt centrifugeringsvarvtal inställt. ► Slå på programmet Centrifugering. ► Ställ in högre centrifugeringsvarvtal nästa tvättomgång. Maskinen kompenserar obalans genom att sänka centrifugeringsvarvtalet. 1. Fördela om tvätten i trumman. 2. Slå på programmet Centrifugering.  är aktiverad. ► Ställ in lämpligt program. → <i>Sid. 24</i>
Tvätten blir skrynklig.	Valt program är olämpligt för textiltypen. ► Ställ in lämpligt program. → <i>Sid. 24</i> Högt centrifugeringsvarvtal inställt. ► Ställ in lägre centrifugeringsvarvtal nästa tvättomgång. Olämplig tvättmängd. ► Överskrid inte programmets maxtvättmängd. → <i>Sid. 24</i> ► Förbehandla tvätten. → <i>Sid. 27</i>
Det rinner vatten ur vattenslangen.	Vattenslangen är felansluten eller skadad. ► Kontrollera vattenslangens installation. → <i>Sid. 11</i> Byt vattenslang om den är skadad.

Fel	Orsak och felsökning
Det rinner vatten ur avloppsslangen.	Avloppsslangen är felansluten eller skadad. ▸ Kontrollera avloppsslangens installation. → <i>Sid. 11</i> - Byt avloppsslang om den är skadad.
Det tränger ut vatten under luckan.	Smuts på lucka eller bälg ger otäthet. ▸ Rengör lucka och bälg.
Maskinen luktar illa.	Fukt och tvättmedelsrester kan ge bakteribildning. ▸ Rengör trumman. → <i>Sid. 32</i> ▸ Om du inte ska använda maskinen, lämna lucka och tvättmedelsfack öppna så att restvattnet torkar ur.

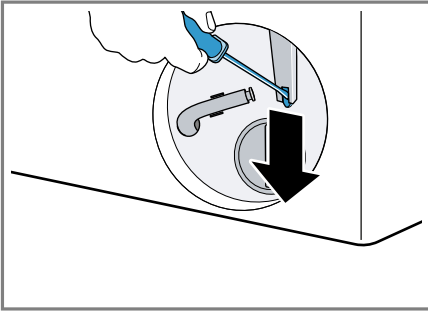
18.1 Nödupplåsning

Luckupplåsning

Krav: Avloppspumpen är tom.

→ Sid. 34

- 1. OBS!** Utrinnande vatten kan ge sakskador.
 - Öppna inte luckan om du ser vatten innanför glaset.
- Dra nödupplåsningen nedåt med ett verktyg och släpp den sedan.



- ✓ Lucklåset öppnar.
2. Sätt i och snäpp fast serviceluckan.
 3. Stäng serviceluckan.

19 Transport, lagring och avfallshantering

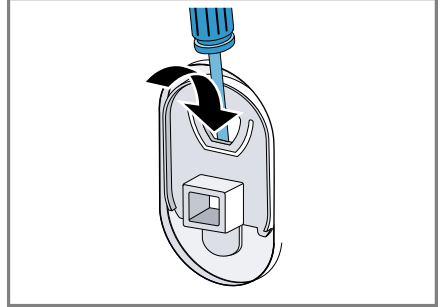
19.1 Demontera maskinen

1. Stäng vattenkranen.
2. Töm vattenslangen.
3. Slå av maskinen. → Sid. 29
4. Dra ur kontakten till maskinen.
5. Töm ur tvättlösningen.
→ "Rengöra avloppspumpen", Sid. 34
6. Ta av slangarna.
7. Töm doserbehållarna.

19.2 Sätta i transportsäkringarna

Säkra maskinen med transportsäkringar vid transport för att undvika transportskador.

1. Ta bort de 4 täcklocken med mejsel.



Spara täcklocken.

2. Sätt i de 4 transportsäkringarna.
→ "Ta bort transportsäkringarna", Sid. 13

19.3 Använda maskinen igen

- För mer information, se
→ "Uppställning och anslutning", Sid. 11 och
→ "Kör en tom tvättomgång", Sid. 16.

19.4 Omhändertagande av begagnade apparater

Genom en miljökompatibel avfallshantering kan värdefulla råmaterial återanvändas.



WARNING!

Risk för hälsoskada!

Barn kan bli instängda i enheten, vilket kan medföra livsfara.

- Ställ inte upp apparaten bakom en dörr som kan blockera eller hindra öppningen av apparatluckan.

- Dra ur kontakten till uttjänta maskiner, kapa sladden och slå sönder lucklåset så att luckan inte går att stänga.
- 1. Ta ut nätanslutningsledningens stickkontakt.
- 2. Klipp av nätanslutningsledningen.
- 3. Omhänderta enheten miljövänligt. Information om aktuell avfallshantering kan du få hos återförsäljare och kommun.



Denna enhet är märkt i enlighet med det europeiska direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektroniska produkter (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Direktivet anger ramarna för inom EU giltigt återtagande och korrekt återvinning av uttjänta enheter.

Kontaktuppgifterna till kundtjänsten finns i den medföljande kundtjänstföreteckningen eller på vår webbplats.

20.1 Produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD)

Produktnumret (E-nr.) och tillverkningsnumret (FD) står på maskinens typskylt.

Allt efter modell finns typskylten:

- på luckans insida.
- på serviceluckans insida.
- på maskinens baksida.

Skriv upp dina apparatuppgifter och telefonnumret till kundtjänsten så att du snabbt kan hitta dem.

20 Kundtjänst

Funktionsrelevanta originalreservdelar enligt gällande ekodesignförordning går att beställa från service minst 10 år efter lanseringen av maskinen inom EES.

Notera: Kundtjänstens åtgärder är kostnadsfria inom ramen för tillverkarens garantivillkor.

Utförligare information om garantitid och garantivillkor i ditt land finns hos service, återförsäljare eller på vår webbsajt.

När du kontaktar kundtjänsten behöver du ha apparatens produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD).

21 Förbrukningsvärden

Följande information anges enligt EU-förordningen om ekodesign. De angivna värdena för andra program än **Eco 40-60** är bara riktvärden framräknade enligt gällande standard EN60456. Den automatiska doserfunktionen var av då. Anvisning för jämförelsetest: slå av den automatiska doserfunktionen för att testa funktionen.

Program	Tvätt-mängd (kg)	Pro-gramtid (h:min) ¹	Effekt-för-bruk-ning (k-Wh/cykel) ¹	Vatten-för-bruk-ning (l/cykel) ¹	Max-temperatur (°C) 5 min. ¹	Centri-fuge-ringsva-rtal (v/min) ¹	Rest-fuktig-het (%) ¹
Eco 40-60 ²	9,0	3:48	0,870	75,0	38	1351	50,00
Eco 40-60 ²	4,5	2:54	0,370	40,0	27	1351	49,00
Eco 40-60 ²	2,5	2:22	0,180	30,0	23	1351	52,00
Bomull 20 °C	9,0	3:44	0,400	98,0	23	1400	50,00
Bomull 40 °C	9,0	3:44	1,290	98,0	44	1400	50,00
Bomull 60 °C	9,0	3:44	1,750	98,0	60	1400	50,00
Bomull 40 °C + 	9,0	4:14	1,330	110,0	44	1400	50,00
Syntet 40 °C	4,0	2:37	0,800	61,0	44	1200	30,00
Mix 40 °C	4,0	1:05	0,640	44,0	42	1400	53,00
 Ylle/Hand-tvätt 30 °C	2,0	0:41	0,300	48,0	29	800	26,00

¹ De verkliga värdena kan avvika pga. påverkan från vattentryck, -hårdhet och -inloppstemperatur, omgivningstemperatur, tvättgodsets typ, mängd och hur smutsigt det är, använt rengöringsmedel, effektmatningsvariationer och valda extrafunktioner.

² Testprogram enligt EU-förordningarna om ekodesign och energimärkning med kallvatten (15°C).

22 Tekniska data

Maskinhöjd	84,8 cm
Maskinbredd	59,8 cm
Maskindjup	59,0 cm
Enhetsdjup med stängd lucka	63,3 cm

Enhetsdjup med öppen lucka	106,3 cm
Vikt	74,5 kg
Maximal tvätt-mängd	9,0 kg
Spänning	220-240 V, 50-60 Hz
 Minsta instal-lationsavsäkring	10 A

sv Tekniska data

Märkeffekt	2300 W
Effektförbrukning	■ Av: 0,15 W ■ Standbyläge: 0,50 W
Vattentryck	■ Min.: 100 kPa (1 bar) ■ Max.: 1000 k- Pa (10 bar)
Vattenslanglängd	150 cm
Avloppsslang- längd	150 cm
Sladdlängd	210 cm

Produkten innehåller ljuskällor i energieffektivitetsklass F. Ljuskällorna finns som reservdelar och det är bara behörig elektriker som får byta dem.

Du hittar mer information om modellen på <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1070229>¹. Webbadressen länkar till den officiella EU-produkt databasen EPREL.

¹ Gäller bara för länder inom den europeiska ekonomiska sfären



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 lines in total. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

www.bosch-home.com/welcome



Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

www.bosch-home.com/service

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY
www.bosch-home.com

A Bosch Company



9001702115 (040514)

SV