



Bruks- och installationsanvisning Torktumlare för professionellt bruk PDR 514/518/522/528/544

Läs **ovillkorligen** bruksanvisningen före installation och idrifttagning. På så vis undviker du skador och olyckor.

sv-SE

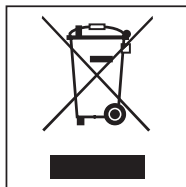
Transportförpackning

Förpackningen skyddar torktumlaren mot transportskador. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Förpackning/emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning och mindre mängder avfall.

Hantering av uttjänt tvättmaskin

Uttjänade elektriska och elektroniska produkter innehåller i många fall material som kan återanvändas. Men de innehåller även skadliga ämnen som är nödvändiga beståndsdelar för produkternas funktion och säkerhet. Om sådana ämnen hamnar i hushållsavfallet eller hanteras på fel sätt kan det medföra skador på människors hälsa och på miljön. Kasta därför på inga villkor den uttjänade produkten i hushållsavfallet.



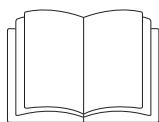
Lämna istället in uttjänade elektriska och elektroniska maskiner till en återvinningsstation. Kontakta din återförsäljare vid behov.

Se till att den uttjänade tvättmaskinen förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande.

Bidra till att skona miljön	2
Säkerhetsanvisningar och varningar	5
Användningsområde	5
Förebygga felanvändning	6
Teknisk säkerhet	6
Gasuppvärmda torktumlare	8
Användning	9
Tillbehör	9
Beskrivning av torktumlaren	10
Använda torktumlaren	11
Modeller med restfuktighetsstyrning (ROP)	11
Torrhetsgrad	12
Torkprogram	12
Maskinmodeller med tidsstyrning (TOP)	13
Torrhetsgrad (TOP)	14
Tidsprogram	14
Torktumlare med betal-/bokningssystem (COP)	15
Torkprogram	16
Manöverpanelens funktion	17
Displayenheter	17
Första idrifttagningen	18
Torkning	19
1. Tvätta rätt	19
Tvättning före torkning	19
Ta bort främmande föremål	19
Tvättråd	19
2. Lägga in tvätten i torktumlaren	19
3. Välja program	20
Välja program	20
Torrhetsgraden för ett torrhetsgradsprogram	20
Tidsstyrda och andra program	20
Aktivera funktionen Senare Start	21
4. Starta program	21
5. Ta ut tvätten ur torktumlaren	23
Programslut	23
Ta ut tvätten	23
Skötselanvisningar	23
Ändra programförlopp	24
Ändra pågående program	24
Lägga i tvätt i efterhand	24
Resttid	25
Användarnivå (programmeringsläge)	26
Förutsättningar för aktivering	26
Aktivera användarnivån	26

Innehåll

Översikt över användarnivån	26
Temperatur värmeregister	31
Temperatur processluft	32
Reverseringscykler	33
Paustider	35
Avsluta programmeringsläget	35
Rengöring och skötsel	36
Rengöra luddfiltret	36
Kompletterande årlig rengöring	37
Hur du klarar av mindre fel själv	38
Åtgärda fel och störningar	38
Miele service	40
Få hjälp vid eventuella störningar	40
Extra tillbehör	40
Installation	41
Förutsättningar för en installation	41
Allmänna driftvillkor	41
Transport	41
Installera torktumlaren	41
Fästa värmepumpstumlaren	43
Elanslutning	43
Tilluft/frånluft	44
Ånganslutning (endast för ånguppvärmda modeller)	44
Varmvattenanslutning (endast för varmvattenuppvärmda modeller)	44
Gasanslutning (endast gasuppvärmda modeller)	44
Nätanslutning	46
Instruktion pairing	46
Begrepp i nätverkstekniken	48
Extra tillbehör	53
Kommunikationsbox	53
XKM 3200 WL PLT	53
Betal-/bokningssystem	54
Tekniska data	55
Tekniska data	55
EU-konformitetsdeklaration	55



- Denna bruksanvisning ska ovillkorligen läsas.

Denna torktumlare uppfyller gällande säkerhetskrav. Felaktig användning kan medföra person- och saksador.

Läs bruksanvisningen noga innan du installerar och tar torktumlaren i bruk. Det är viktigt eftersom den innehåller information om inbyggnad, säkerhet, användning och underhåll. På så vis skyddar du dig samt undviker skador på torktumlaren.

I enlighet med normen IEC 60335-1 påpekar Miele att det är viktigt att läsa och följa kapitlet om installation av torktumlaren samt säkerhetsanvisningarna och varningarna.

Miele tar inget ansvar för skador som har uppstått på grund av att säkerhetsanvisningarna och varningarna inte har följts.

Spara bruksanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

Dessa säkerhetsföreskrifter och varningar ska finnas tillgängliga för alla personer som använder torktumlaren och/eller så ska dessa personer informeras om dem.

Användningsområde

- Den ska användas i utrymmen för professionellt bruk.
- Torktumlaren är uteslutande avsedd för textilier som har tvättats i vatten och enligt skötseletiketten tål torktumling. All annan användning kan innebära fara. Miele ansvarar inte för skador som har uppstått på grund av att torktumlaren har använts på annat sätt än den är avsedd för eller att den har använts på ett felaktigt sätt.
- Torktumlaren är inte avsedd att användas utomhus.
- Ställ inte torktumlaren i rum eller utrymmen där det är risk för frost. Redan temperaturer kring fryspunkten påverkar torktumlarens funktion. Rumstemperaturen måste ligga mellan 2 °C och 40 °C.
- Om produkten används i professionella områden får endast utbildad/instruerad personal eller auktoriserad personal från Miele använda den. Om produkten används i ett offentligt utrymme måste användaren säkerställa att den kan användas utan risker.
- Personer, som på grund av sina fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller på grund av oerfarenhet eller okunskap inte kan använda torktumlaren på ett säkert sätt, får endast använda den under uppsikt eller anvisning av en ansvarig person.
- Barn under åtta år ska hållas borta från torktumlaren, om de inte hålls under ständig uppsikt.
- Barn från åtta år och uppåt får endast använda torktumlaren utan uppsikt under förutsättning att de känner till hur man använder den på ett säkert sätt.
- Barn får inte rengöra eller göra underhåll på torktumlaren utan uppsikt.
- Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av torktumlaren. Låt inga barn leka med torktumlaren.
- Denna torktumlare får också användas i offentliga utrymmen.

Säkerhetsanvisningar och varningar

► All annan användning än ovan nämnda användningsområden anses som felaktig och frångår tillverkarens ansvar.

Förebygga felanvändning

- Gör inga ändringar på torktumlaren som inte uttryckligen har godkänts av Miele.
- Stå, sitt eller luta dig inte mot torktumlarens lucka. Torktumlaren kan välta och skada dig eller andra personer i närheten.
- Torktumlaren får inte rengöras med högtryckstvätt och inte spolas av med vatten.
- Om värmepumpstumlaren inte underhålls regelbundet och fackmannamässigt kan reducerad effekt, funktionsstörningar och brandrisk inte uteslutas.
- Förvara eller använd inte bensin, petroleum eller andra lättantändliga ämnen i närheten av torktumlaren. Det finns en brand- och explosionsrisk.
- Se till att torktumlaren inte får friskluft som innehåller ångor av klor, fluor eller andra lösningsmedel. Brandrisk!
- På grund av brandrisken är det inte tillåtet att torka textilier som
 - inte har tvättats,
 - inte är tillräckligt rena och har kvar rester av olja, fett eller annan smuts (till exempel kökstextilier, textilier som används för kosmetik med rester av oljor, fett och krämer). Textilier som inte är tillräckligt rena riskerar att självantända. Det kan till och med ske efter avslutad torktumling och utanför torktumlaren.
 - innehåller brandfarliga rengöringsmedel eller rester av aceton, alkohol, bensin, petroleum, fotogen, fläckborttagningsmedel, terpentin, vax, vaxborttagningsmedel eller kemikalier (kan till exempel förekomma i moppar, kärl och skurtrasor).
 - innehåller rester av läggningssväska, hårspray, nagellacksborttagningsmedel eller liknande.

Sådana typer av starkt nedsmutsade textilier måste därför tvättas särskilt noggrant. Använd en större mängd tvättmedel och välj en hög tvättemperatur. Tvätta tvätten flera gånger om det skulle behövas.

► **Varning:** Stäng aldrig av torktumlaren innan ett program gått färdigt. Du får endast göra detta om du tar ut alla textilier direkt och placerar dem så att värmen kan avges.

Teknisk säkerhet

- Kontrollera att torktumlaren inte har några synliga yttre skador innan du installerar den. En skadad torktumlare får inte installeras eller tas i drift.
- Använd av säkerhetsskäl inte förlängningskabel (den kan orsaka överhettning och därmed brandfara).
- Brandrisk på grund av reglerat uttag. Torktumlaren får inte anslutas till ett uttag som regleras (till exempel via ett tidur). Om torkprogrammets avkylningsfas avbryts så finns det risk att tvätten självantänder.

- ▶ Elsäkerheten för torktumlaren kan endast garanteras om den är ansluten till en jordad säkerhetsbrytare. Det är väldigt viktigt att dessa grundläggande säkerhetsföreskrifter kontrolleras, och i tveksamma fall kontrolleras av en fackman. Miele ansvarar inte för skador som förorsakats av saknad eller felaktigt installerad jordad säkerhetsbrytare.
- ▶ Ej fackmässigt utförda reparationer kan innebära allvarlig fara för användaren, för vilket Miele inte tar något ansvar. Reparationer får endast utföras av fackmän auktoriserade av Miele, i annat fall kan inte garantibestämmelserna åberopas vid efterföljande skador.
- ▶ Defekta delar får endast bytas ut mot originaldelar från Miele. Endast för dessa delar garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls.
- ▶ Vid eventuellt fel på torktumlaren eller vid rengöring och skötsel måste göras den spänningsfri. Torktumlaren är endast spänningsfri i något av följande fall:
 - elanslutningen är bruten,
 - huvudströmmen är avstängd eller
 - säkringarna är urskruvade eller frånslagna.
- ▶ Torktumlaren får inte användas på uppställningsplatser som inte står på fast mark (till exempel båtar).
- ▶ Se avsnitten "Installation" och "Tekniska data".
- ▶ Torktumlaren får endast användas när en frånluftsledning är installerad och uppställningsrummet har tillräcklig ventilation.
- ▶ Frånluftsledningen får aldrig installeras i en av följande skorstenar eller öppningar:
 - Rök- eller imkanaler som används.
 - Öppningar som används för ventilation av rum med värmekällor.
 - Skorstenar som används till andra ändamål.

Risk för förgiftning när rök eller avgaser trycks tillbaka.

- ▶ Kontrollera regelbundet alla frånluftledningens komponenter (till exempel murröret, yttergaller, krökar, böjar och annat) med avseende på luftgenomflöde och felfri funktion. Rengör delarna vid behov. Om det har samlats ludd i frånledningen så hindras utblåsningen av luft, vilket påverkar torktumlarens funktion.

Om det redan finns en använd frånluftsledning, så måste den kontrolleras innan den installeras till torktumlaren.

Det får inte finnas något undertryck i frånluftsledningen.

- ▶ Risk för kvävning och förgiftning på grund av återsugning av avgaser uppstår om gasgenomströmningsvärmare, rumsuppvärmning med gas, kolugn med skorstensanslutning och så vidare är installerade i samma rum, i huset eller i närliggande rum och undertrycket är 4 Pa eller mer.

Du kan undvika ett övertryck i uppställningsrummet om du säkerställer en tillräcklig ventilation genom följande åtgärder (exempel):

- Installera ventilationsöppningar i ytterväggen.
- Använd fönsterbrytare så att torktumlaren bara slås på när fönstret är öppet.

Säkerhetsanvisningar och varningar

Kontrollera med behörig sotare att en säker drift kan garanteras och att ett undertryck på 4 Pa eller mer kan undvikas.

► Vid installation av flera torktumlare till en gemensam frånluftsledning måste ett kallrasskydd för varje torktumlare installeras direkt till samlingsledningen.

Om detta inte görs så kan torktumlarna skadas och den elektriska säkerheten påverkas.

► För att alltid kunna bryta strömmen till torktumlaren måste kontakten alltid vara lättåtkomlig. Servicepersonalen måste hela tiden kunna se att kontakten fortfarande är utdragen.

► Vid fast anslutning måste strömmen till torktumlaren kunna brytas allpoligt på uppställningsplatsen.

► Luftspalten mellan torktumlarens undersida och golvet får inte göras mindre genom till exempel socklar, lister eller tjocka heltäckande mattor.

► I torktumlarluckans öppningsutrymme får ingen låsbar dörr, skjutdörr eller upphängd dörr monteras.

► Om nätanslutningskabeln är skadad måste den bytas ut av Miele service eller en av Miele auktoriserad serviceverkstad för att undvika fara för användaren.

Gasuppvärmda torktumlare

► Om fel uppstår och vid rengöring och skötsel måste handavstängningsventilen för gas och avstängningsenheten på gasmätaren på uppställningsplatsen stängas.

► Innan arbeten vid idrifttagning, underhåll, ombyggnad och reparation avslutas måste samtliga gasledande byggdelar, från handspärrventilen till brännardysan, kontrolleras med avseende på täthet. Mätstutsen på gasventilen och på brännaren måste beaktas särskilt. Kontrollen ska genomföras vid inkopplad och vid fränkopplad brännare.

► Genomför en årlig visuell kontroll av gasledningarna och gasenheterna. Beakta de föreskrifter som gäller för respektive land.

Försiktighetsåtgärder vid gaslukt

- Släck genast alla eldslågor.
- Stäng genast gasavstängningsventilen på uppställningsplatsen och gaskranen på gasmätaren eller på huvudkranen för gas.
- Öppna genast alla fönster och dörrar.
- Tänd ingen öppen eld (till exempel tändstickor eller tändare).
- Rök inte.
- Öppna flammor får inte tändas i rum där gaslukt förekommer.
- Utför ingen handling som bildar elektriska gnistor (som att till exempel dra ut elektriska kontakter eller använda elektriska brytare och dörrklockor).
- Om du inte kan hitta orsaken till gaslukten, trots att alla gasarmaturer är stängda, ring genast till den lokala gasdistributören.

Om fler personer introduceras till att använda produkten ska dessa viktiga försiktighetsåtgärder finnas tillgängliga och/eller presenteras för dem.

Användning

- ▶ Stäng luckan efter varje användning av torktumlaren. På detta sätt kan du undvika att:
 - barn försöker klättra in i torktumlaren eller gömma föremål i den.
 - smådjur tar sig in i torktumlaren.
- ▶ Håll alltid rummet där torktumlaren står fritt från damm och ludd. Smutspartiklar i den insugna luften kan orsaka blockeringar. Detta kan leda till fel och brandrisk.
- ▶ Torktumlaren får inte användas utan luddfilter eller med ett skadat luddfilter. Det kan uppstå funktionsstörningar. Ludd blockerar luftvägarna, värmeelementet och frånluftsledningen, vilket kan leda till brand. Ta omedelbart torktumlaren ur drift och byt ut det skadade luddfiltret.
- ▶ Luddfiltret måste rengöras regelbundet.
- ▶ För att inga funktionsstörningar ska uppstå vid torkning:
 - Rengör luddfiltrets yta efter varje torkomgång.
 - Luddfiltret samt luftkanalerna måste alltid rengöras extra om en uppmaning visas i displayen.
- ▶ Alla föremål måste tas ut ur fickorna på de kläder som ska torkas (till exempel tändare, tändstickor, nycklar).
- ▶ När programmet går in i avkylningsfasen är det avslutat. Avkylningsfasen följer i många program för att säkerställa att textilierna håller en temperatur som inte skadar dem (till exempel för att förhindra att de självantänder). Ta alltid ut all tvätt ur torktumlaren direkt efter avkylningsfasen.
- ▶ Sköljmedel och liknande produkter ska användas enligt anvisningen på förpackningen.
- ▶ För maskindelar av rostfritt stål gäller:

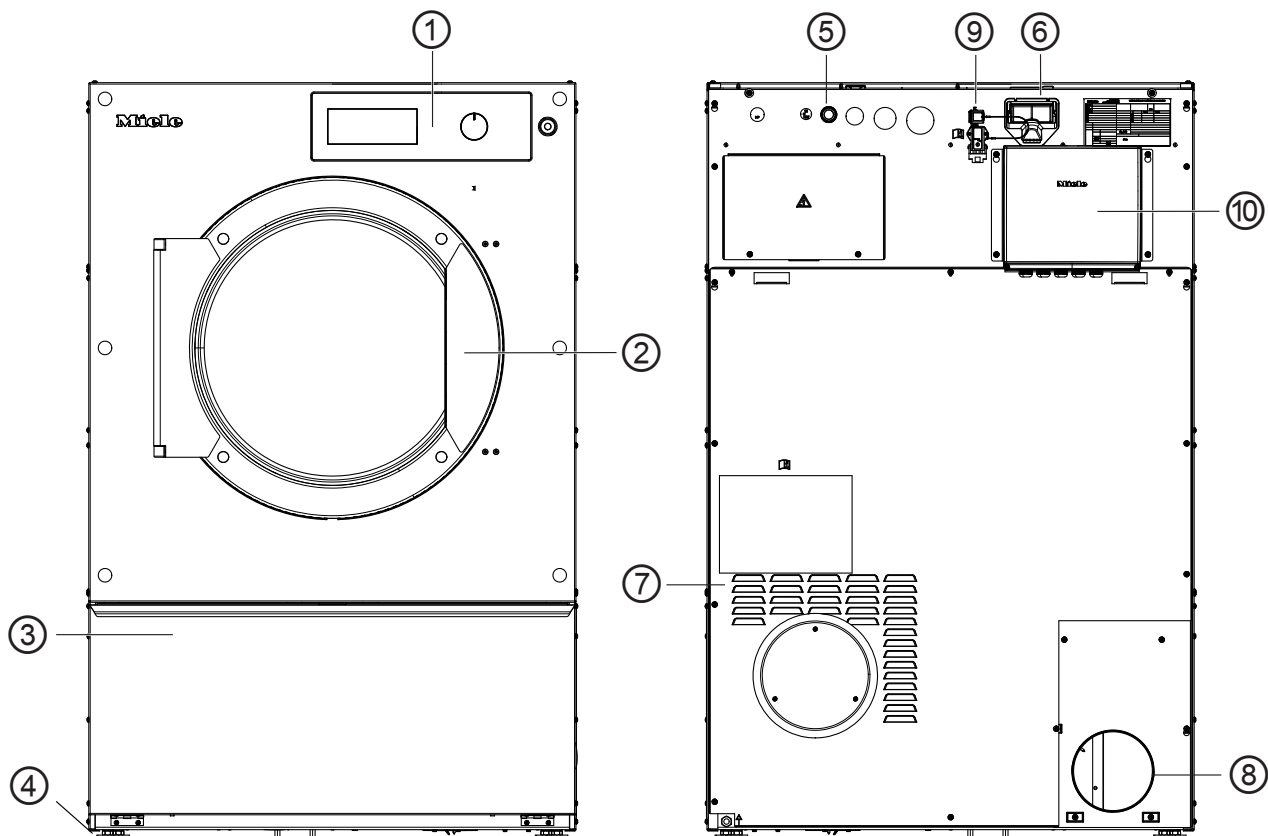
Rostfria ytor får inte komma i kontakt med flytande disk- och desinfektionsmedel som innehåller klor eller natriumhypoklor. Sådana medel kan orsaka korrosion på rostfritt stål. Aggressiva klorblekmedel kan likaså förorsaka korrosion. Därför bör öppna behållare med sådana medel inte ställas i maskinens omedelbara närhet.

Tillbehör

- ▶ Endast tillbehör som uttryckligen har godkänts av Miele får användas. Om ej godkända tillbehör används gäller inte längre garanti och/eller produktansvar och Miele kan inte längre garantera att säkerhetsbestämmelserna uppfylls.

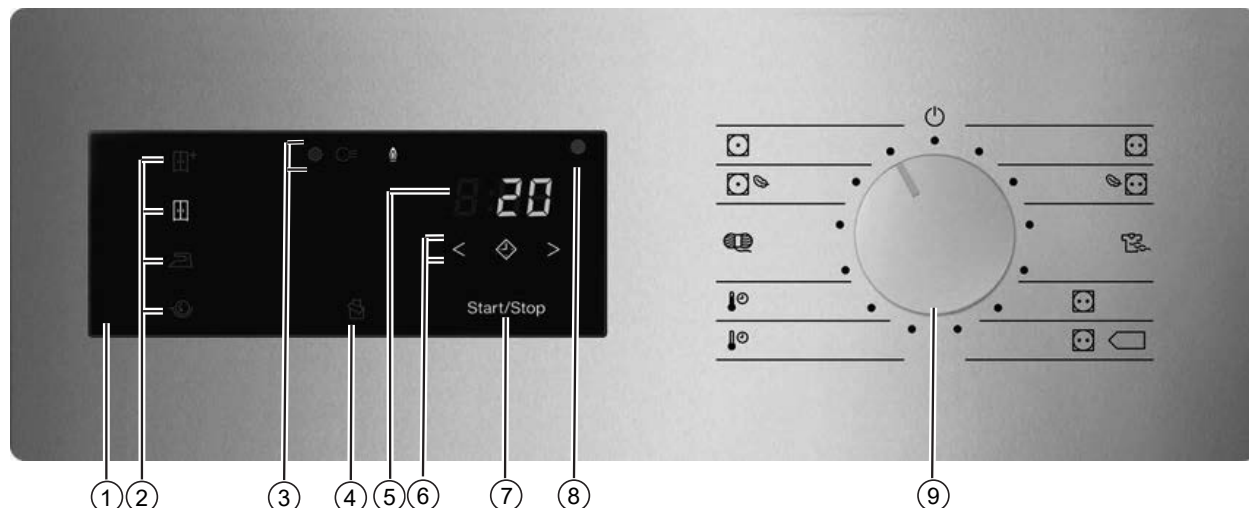
⚠ Miele tar inget ansvar för skador som har uppstått på grund av att säkerhetsanvisningarna och varningarna inte har följts.

Beskrivning av torktumlaren



- ① Manöverpanel med funktionsväljare
- ② Lucka
- ③ Luddfilterlucka
- ④ 4 höjdjusterbara skruvfötter
- ⑤ Elanslutning
- ⑥ Öppning för kommunikationsmodul
- ⑦ Insugsöppningar för torkluft
- ⑧ Frånluftsanslutning
- ⑨ Anslutning för kommunikationsbox
- ⑩ Kommunikationsbox (tillval)
För anslutning till externa system

Modeller med restfuktighetsstyrning (ROP)



① **Manöverpanel**

② **Touchknappar för torrhetsgrader**

③ **Statusindikeringar**

Kontrolllampor som lyser vid behov

④ **Touchknapp**

Aktiverar fläkttakningen för optimal torkning av lätta textilier, till exempel sängkläder eller trasor. Denna funktion är avaktiverad i fabriksinställningen och kan aktiveras och ställas in av Miele service.

⑤ **Tidsdisplay** 8:88

Visar varvarande programtid i timmar och minuter.

⑥ **Touchknappar** < >

För funktionen Senare start. Efter tryck på touchknappen väljer du en senare programstart (Senare start). Vid val lyser touchknappen med fast sken.

Med touchknapparna < och > väljer du tiden för funktionen Senare start.

⑦ **Touchknapp** Start/Stop

Startar det valda torkprogrammet och avbryter ett startat program. När touchknappen blinkar kan det valda programmet startas.

⑧ **Optiskt gränssnitt**

Används av Miele service för dataöverföring.

⑨ **Programväljare**

För val av program och avstängning av torktumlaren. Torktumlaren startas vid val av program och stängs av när programväljaren ställs i läget

Använda torktumlaren

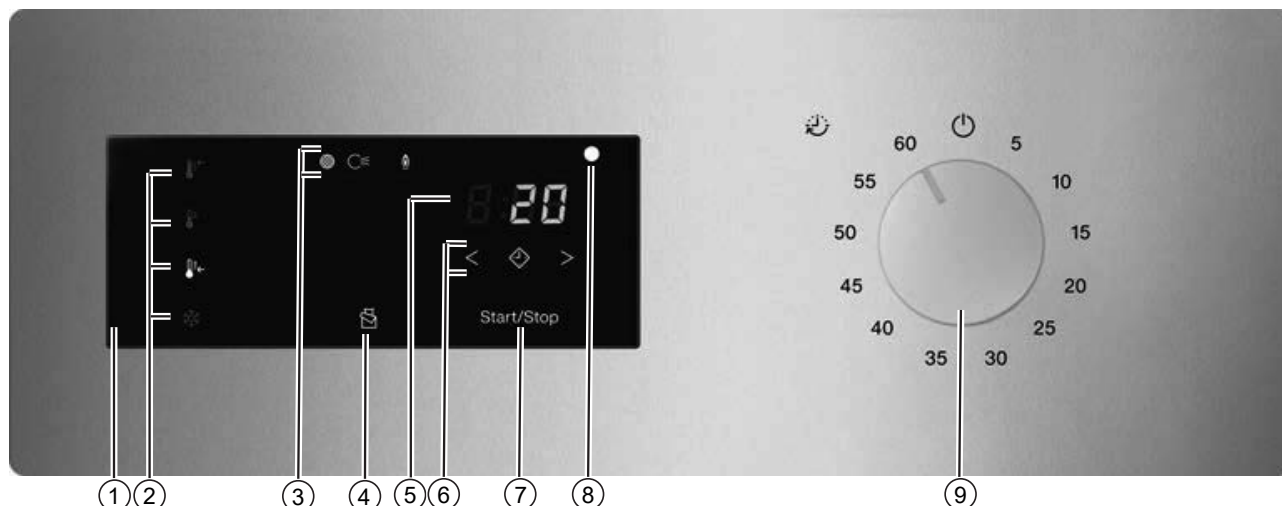
Torrhetsgrad

- Touchknapp  = "Skåptorrt plus"
- Touchknapp  = "Skåptorrt"
- Touchknapp  = "Stryktorrt"
- Touchknapp  = "Mangeltorrt"
- Touchknapp : funktion "Täcken"

Torkprogram

- Position  = program "Vit-/Kulörtvätt"
För torkning av textilier av bomull och linne.
- Position  = program "Vit-/Kulörtvätt Låg temperatur"
För torkning av omtåliga textilier av bomull och linne.
- Position  = program "Syntet/Fintvätt"
För torkning av syntetfiber och konstsidan på 20 % restfukt
- Position  PRO = program "Energimärkningsprogram"
- Position  = program "Energimärkningsprogram"
- Position  = program "Tidprogram kallt"
För luftning av textilierna med 10 minuters torktid
- Position  = program "Tidprogram varmt"
För torkning av textilierna med hög temperatur och 20 minuters torktid
- Position  = program "Ylle"
För torkning av textilier av ylle med 5 minuters torktid
- Position  = program "Strykfri tvätt Låg temperatur"
- Position  = program "Strykfri tvätt"
- Position  = torktumlaren avstängd

Maskinmodeller med tidsstyrning (TOP)



① Manöverpanel

② Touchknappar för torrhetsgrader

③ Statusindikeringar

Kontrolllampor som lyser vid behov

④ Touchknapp

Aktiverar fläkttakningen för optimal torkning av lätta textilier, till exempel sängkläder eller trasor. Denna funktion är avaktiverad i fabriksinställningen och kan aktiveras och ställas in av Miele service.

⑤ Tidsdisplay 8:20

Visar varvarande programtid i timmar och minuter.

⑥ Touchknappar < >

För funktionen Senare start. Efter tryck på touchknappen  väljer du en senare programstart (Senare start). Vid val lyser touchknappen  med fast sken.

Med touchknapparna < och > väljer du tiden för funktionen Senare start.

⑦ Touchknapp Start/Stop

Startar det valda torkprogrammet och avbryter ett startat program. När touchknappen blinkar kan det valda programmet startas.

⑧ Optiskt gränssnitt

Används av Miele service för dataöverföring.

⑨ Tidväljare

För tidval och avstängning av torktumlaren. Torktumlaren startas vid val av tid och stängs av när tidväljaren ställs i läget .

Använda torktummlaren

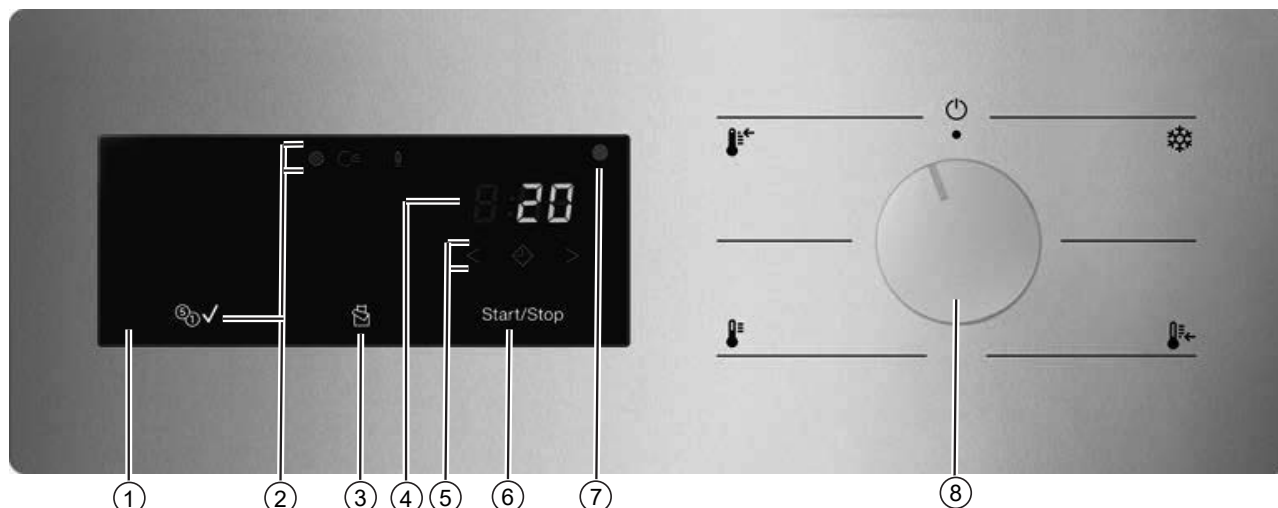
Torrhetsgrad (TOP)

- Touchknapp  = temperaturnivå “hög”
- Touchknapp  = temperaturnivå “medel”
- Touchknapp  = temperaturnivå “låg”
- Touchknapp  = temperaturnivå “kallt”

Tidsprogram

- Position 5 = Tidsprogram 5 minuter
- Position 10–55 = Tidsprogram 10–55 minuter
- Position 60 = Tidsprogram 60 minuter
- Position  = torktummlaren avstängd

Torktumlare med betal-/bokningssystem (COP)



① **Manöverpanel**

- ② **Statusindikeringar**
Kontrolllampor som lyser vid behov

③ **Touchknapp**

Aktiverar fläkttakningen för optimal torkning av lätta textilier, till exempel sängkläder eller trasor. Denna funktion är avaktiverad i fabriksinställningen och kan aktiveras och ställas in av Miele service.

④ **Tidsdisplay** 8:88

Visar varvarande programtid i timmar och minuter.

⑤ **Touchknappar** < >

För funktionen Senare start. Efter tryck på touchknappen väljer du en senare programstart (Senare start). Vid val lyser touchknappen med fast sken. Med touchknapparna < och > väljer du tiden för funktionen Senare start.

⑥ **Touchknapp** Start/Stop

Startar det valda torkprogrammet och avbryter ett startat program. När touchknappen blinkar kan det valda programmet startas.

⑦ **Optiskt gränssnitt**

Används av Miele service för dataöverföring.

⑧ **Temperaturnivåväljare**

För val av temperaturnivå och för avstängning. Torktumlaren startas vid val av temperaturnivå och stängs av när temperaturväljaren ställs i läget .

Använda torktummlaren

Torkprogram

- Positionsområde  = temperaturnivå “kallt”
För luftning av textilier
- Positionsområde  = temperaturnivå “låg”
För torkning av fintvätt av konstsidan eller syntetfiber
- Positionsområde  = temperaturnivå “medel”
För torkning av strykfria textilier av syntet och blandmaterial
- Positionsområde  = temperaturnivå “hög”
För torkning av vit-/kulörtvätt av bomull och linne
- Position  = torktummlaren avstängd

Manöverpanelens funktion

Touchknapparna reagerar på beröring med fingrar. Alternativet kan väljas så länge som den aktuella touchknappen lyser.

När en touchknapp lyser ljust betyder detta att den är vald.

När en touchknapp är dimmad betyder detta att den kan väljas.

Touchknappar för torrhetsgrader

Efter att ha valt ett program med programväljaren så lyser det föreslagna torrhetsgrader. Valbara torrhetsgrader lyser dimmade.

Torrhetsgrad

- Touchknapp  = "Skåptorrt plus"
- Touchknapp  = "Skåptorrt"
- Touchknapp  = "Stryktorrt"
- Touchknapp  = "Mangeltorrt"

Torrhetsgrad (TOP)

- Touchknapp  = temperaturnivå "hög"
- Touchknapp  = temperaturnivå "medel"
- Touchknapp  = temperaturnivå "låg"
- Touchknapp  = temperaturnivå "kallt"

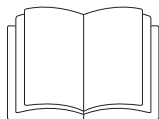
Torrhetsgrad vid betal-/boknings-system

- Touchknapp  = temperaturnivå "hög"
- Touchknapp  = temperaturnivå "medel"
- Touchknapp  = temperaturnivå "låg"
- Touchknapp  = temperaturnivå "kallt"

Displayenheter

- Kontrollampa : tänds när luddfiltret måste rengöras.
- Kontrollampa : tänds om ett fel föreligger i frånluftsledningen.
- Kontrollampa  (gäller endast gasuppvärmda modeller): tänds när uppvärmningen är aktiv.
- Kontrollampa  (gäller endast modeller med betal-/boknings-system): tänds när betalningen är gjord.
- Tidsdisplay : kvarvarande programtid visas i timmar och minuter. Längden på de flesta program kan variera, vilket kan leda till hopp i tid. Tiden beror på olika parametrar, bland annat på mängd, typ av tvätt eller restfukt. Elektroniken anpassar sig efter dessa parametrar och blir alltid mer och mer exakt.

Första idrifttagningen



⚠ Person- och sakskador på grund av felaktig uppställning.
Om torktumlaren inte installeras korrekt så kan det leda till person- och sakskador.
Innan torktumlaren används första gången måste den vara rätt installerad.
Anslut torktumlaren korrekt.
Se anvisningarna i avsnittet "Installation".

Genomför den första idrifttagningen helt. Vid den första idrifttagningen fastställer du inställningar för torktumlarens dagliga drift. En del inställningar kan endast ändras vid den första idrifttagningen. Efter det är det bara Miele service som kan ändra dem.

Tvättning före torkning

1. Tvätta rätt

Tvätta mycket smutsiga textilier extra noggrant. Använd en tillräcklig mängd tvättmedel och välj en hög tvättemperatur. Tvätta tvätten flera gånger om det skulle behövas.

Om industriella kemikalier används för rengöringen av tvätten får torktumlaren inte användas för torkning av kemiskt rengjord tvätt.

Tvätta nya, mörka och färgade textilier extra noggrant och separat. Torka inte mörka och färgade textilier tillsammans med ljusa textilier. De kan färga av sig under torkning (även på torktumlarens plastdelar). Det finns också risk för att färgat ludd lägger sig på textilier av andra färger.

Ta bort främmande föremål

Kontrollera att det inte finns några främmande föremål i tvätten innan den torkas.

⚠ Skador på grund av att föremål inte tagits ur tvätten. Främmande föremål kan smälta, brinna eller explodera. Ta ur föremål som till exempel tvättbollar ur tvätten.

Kontrollera att textilierna/tvätten har hela fållar och sömmar. På så sätt kan du undvika att textilfyllningar läcker ut och orsakar brand. Avlägsna eller sy fast behåbyglar som har lossnat.

⚠ Brandrisk på grund av felaktig användning. Tvätten kan antända och förstöra torktumlaren och resten av rummet. Läs och följ anvisningarna i avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

Tvätttråd

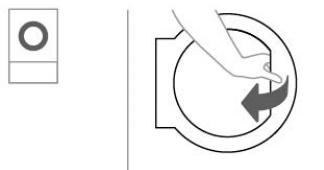
Torkning	
	normal/högre temperatur
	reducerad temperatur*
* Välj Låg temperatur.	
	inte lämplig att torka i torktumlare
Strykning och mangling	
	väldigt hett
	hett
	varmt
	ej strykning/mangling

2. Lägga in tvätten i torktumlaren

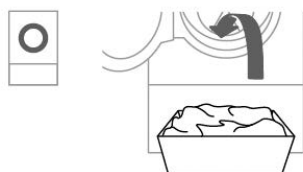
Torkning

Lägga i tvätt

⚠ Skador på textilier orsakad av felaktig hantering.
Om inte tvättipsen följs kan textilierna skadas under torkning.
Läs först avsnitt "1. Tvätta rätt".



- Öppna luckan.

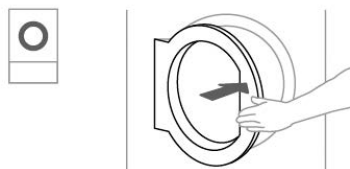


- Sätt in tvätten i torktummlaren.

Överbelasta inte trumman.
Om trumman fylls på för mycket kan det slita på tvätten och försämra torkresultatet. Tvätten kan bli mycket skrynkligare.

Stänga luckan

⚠ Skador på grund av tvätt som kläms fast.
Textilier kan klämmas fast och skadas när luckan stängs.
Se till att tvätten inte kläms i luckan när den stängs.



- Stäng luckan med en lätt sväng rörelse.

3. Välja program

Välja program

Torktummlaren startas vid val av program och stängs av när programväljaren ställs i läget .

- Vrid programväljaren till önskat program.

Dessutom kan en torrhetsgrad lysa och tider visas i tidsdisplayen.

Torrhetsgraden för ett torrhetsgradsprogram.

Du kan ändra de förinställda torrhetsgraderna.

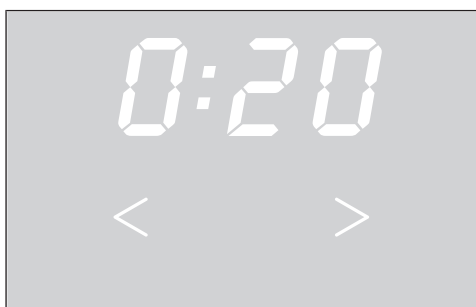
- Tryck på touchknappen för önskat varvtal som då lyser ljust.

De valbara torrhetsgraderna är beroende på valt program.

Tidsstyrda och andra program

Varmluft

Du kan ställa in tid i minuterssteg från 0:20 minuter till 2:00 timmar.

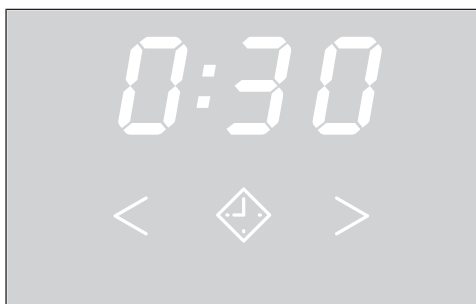


- Tryck på touchknappen < eller > tills önskad programtid visas i tidsdisplayen.

Torkresultatet anges av torktummlaren och kan inte ändras.

Aktivera funktionen Senare Start

Du kan välja en senare tidpunkt från 0:30 minuter till 24h (timmar).



- Tryck på touchknappen .

lyser.

- Tryck på touchknappen > eller < tills önskad tid för senare start visas i tidsdisplayen.

Tips! Om du trycker in någon av touchknapparna > eller < räknas timmarna/minuterna automatiskt upp eller ner.

Ändra Senare start

- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.
- Tryck på touchknappen > eller < tills önskad tid för senare start visas i tidsdisplayen.
- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

Funktionen Senare start fortsätter.

Avbryta/radera senare start

- Vrid programväljaren till positionen . Du kan också avbryta funktionen Senare start genom att öppna luckan.

Tiden för Senare start räknas ner

- Över 10h räknas fördröjningen av starten ner timvis, därefter räknas den ner minutvis.
- Efter varje timme kommer trumman rotera kort fram till programstart (skrynkelförkortning).

4. Starta program

Starta program

- Tryck på touchknappen *Start/Stop* som lyser med blinkande ljus.

Touchknappen *Start/Stop* lyser.

Programförlopp

- Om en tid för Senare start har valts, så börjar denna tid att räknas ner.
- Programmet startar.

Programtid/rest-
tidsprognos

Programtiden beror bland annat på mängd, typ av tvätt och tvättens restfukt. Därför kan den visade programtiden för torrhetsgradsprogrammen variera eller "växla". Den smarta elektroniken i torktummlaren anpassar sig under det pågående torkprogrammet. Den visade programtiden blir alltmer exakt.

De första gångerna som programmen används skiljer sig den visade tiden delvis tydligt från den verkliga torkresttiden. Skillnaden mellan beräknad och uppnådd tid blir mindre om det specifika programmet används ofta. Om olika tvättmängder torkas i ett program kan resttidsindikeringen bara visa en ungefärlig tid.

Tvätt och textilier kan slitas i onödan.
Undvik att torka textilier för länge.

Energibesparing

Efter den programmerade tiden blir displayenheter mörka. Touchknappen *Start/Stop* lyser med blinkande ljus.

- Tryck på touchknappen *Start/Stop* för att koppla in displayenheter igen.

Energibesparingen av displayenheter har ingen inverkan på pågående program.

- Beroende på inställningen i programmeringsfunktionen så kyls tvätten ner innan programmet avslutas.

5. Ta ut tvätten ur torktumlaren

Programslut

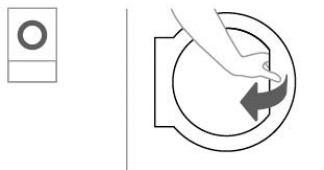
Torktumlaren kan ställas in att en ljudsignal hörs vid programslut.

Efter programslut (i tidsdisplayen visas 0:00) har tvätten svalnat och kan tas ut.

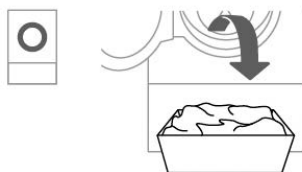
Om funktionen *Skrynkelskydd* har valts så roterar trumman vidare i intervaller. Det bidrar till att minska skrynklor om tvätten inte tas ut direkt efter torkningen.

Torktumlaren stängs av automatiskt efter den programmerade tiden.

Ta ur tvätten



- Öppna luckan.

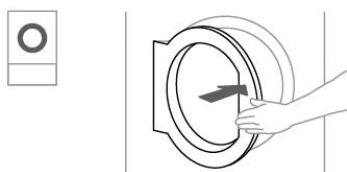


- Ta ut all tvätt ur trumman.

⚠ Skador på grund av övertorkning.

Textilier som lämnas kvar i torktumlaren kan skadas på grund av övertorkning.

Ta alltid ut alla textilier ur trumman efter torkning.



- Stäng luckan.
- Stäng av torktumlaren.

Skötselanvisningar

Denna torktumlare behöver underhållas regelbundet, särskilt om den går i oavbruten drift. Se avsnittet "Rengöring och skötsel".

Ändra programförlopp

Ändra pågående program

Det är inte möjligt att välja ett nytt program under ett pågående program (skydd mot oavsiktliga ändringar). Om du väljer ett nytt program måste du först avbryta det pågående programmet.

⚠ Brandrisk på grund av felaktig användning.
Tvätten kan antända och förstöra torktummlaren och resten av rummet.
Läs och följ anvisningarna i avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

Om du ändrar programväljarens position så tänds -0- i tidsdisplayen. -0- släcks när du ställer in det ursprungliga programmet.

Avbryta pågående program

- Tryck på touchknappen *Start/Stop* längre än 2 sekunder.

När programmet är avslutat eller avbrutet och tvättemperaturen är tillräckligt hög så kyls textilerna ner.

Om du trycker på knappen *Start/Stop* igen så lyser 0:00.

- Öppna luckan.
- Stäng luckan.
- Välja ett annat program i huvudmenyn.
- Tryck på touchknappen *Start/Stop*.

Lägga i tvätt i efterhand

- Öppna luckan.

⚠ Risk för brännskada vid beröring av het tvätt eller trumman.
Tvätten och torktummlarens trumma är fortfarande varma och kan orsaka brännskador vid beröring.
Låt tvätten svalna och ta ut den försiktigt.

- Lägg i mer tvätt.
- Stäng luckan.
- Starta programmet.

Lägga i tvätt i efterhand under pågående Senare Start

Du kan öppna luckan och lägga i eller plocka ur tvätt i efterhand.

- Alla programmeringsinställningar bibehålls.
- Om du vill ändra torrhetsgrader kan du dock göra det.
- Öppna luckan.
- Lägg i eller plocka ur tvätt.
- Stäng luckan.
- Tryck på *Start/Stop* så att tiden fortsätter att gå.

Välja ett annat
program

Resttid

Ändringar i programförloppet kan leda till tidshopp i displayen.

Användarnivå (programmeringsläge)

Förutsättningar för aktivering

- Produkten är inkopplad.
- Luckan är öppen.

Aktivera användarnivån

- Håll touchknappen *Start/Stop* intryckt och stäng torktumlarens lucka.

Touchknappen *Start/Stop* blinkar snabbt i 2 sekunder.

- Fortsätt att hålla fingret på touchknappen *Start/Stop* i minst 4 sekunder.

Touchknappen *Start/Stop* lyser statiskt. Detta indikerar att du nu är inne i användarnivåns programmeringsläge.

- Släpp touchknappen *Start/Stop*.

Om den statiskt lysande touchknappen *Start/Stop* inte släpps igen inom 6 sekunder identifieras en felaktig aktivering eller att luckan sitter fast.

Aktiveringsförsöket kan pågå i maximalt 10 sekunder. Sedan avbryts aktiveringsförsöket.

Översikt över användarnivån

Om de förprogrammerade värdena i användarnivån ändras så kan torktumlarens energibehov ändras.

Pro-gram	Beteckning	Möjligt in-ställningsvär-de	Förinställ-ning	Förklaring
P01	Torrhetsgrad Vit-/kulörtvätt	01 02 03 04 05 06 07	04	01 = fuktigare 3 02 = fuktigare 2 03 = fuktigare 1 04 = Standard 05 = torrare 1 06 = torrare 2 07 = torrare 3
P02	Torrhetsgrad Strykfri tvätt	01 02 03 04 05 06 07	04	01 = fuktigare 3 02 = fuktigare 2 03 = fuktigare 1 04 = Standard 05 = torrare 1 06 = torrare 2 07 = torrare 3
P03	Vit-/kulörtvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 1 Temperatur värmeregister	01–20	20	se tabell "Temperatur värmeregister"
P04	Vit-/kulörtvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 1 Temperatur processluft	00–46	46	se tabell "Processlufttemperatur"
P05	Vit-/kulörtvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 1 Trumdrift föredragen riktning gångtid	01–51	35	se tabell "Reverseringscykler"

Användarnivå (programmeringsläge)

Pro-gram	Beteckning	Möjligt in-ställningsvär-de	Förinställ-ning	Förklaring
P06	Vit-/kulörtvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 1 Trumdrift motriktning gångtid	01–51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P07	Vit-/kulörtvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 1 Trumdrift paustid	01–14	02	se tabell "Paustider"
P08	Vit-/kulörtvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 2 Temperatur värmeregister	01–20	10	se tabell "Temperatur värmeregister"
P09	Vit-/kulörtvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 2 Temperatur processluft	00–46	31	se tabell "Processlufttemperatur"
P10	Vit-/kulörtvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 2 Motor föredragen riktning gångtid	01–51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P11	Vit-/kulörtvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 2 Motor motriktning gångtid	01–51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P12	Vit-/kulörtvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 2 Motor paustid	01–14	02	se tabell "Paustider"
P13	Syntet/Fintvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 3 Temperatur värmeregister	01–20	04	se tabell "Temperatur värmeregister"
P14	Syntet/Fintvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 3 Temperatur processluft	00–46	11	se tabell "Processlufttemperatur"
P15	Syntet/Fintvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 3 Motor föredragen riktning gångtid	01–51	05 TOP/COP: 35	se tabell "Reverseringscykler"
P16	Syntet/Fintvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 3 Motor motriktning gångtid	01–51	05 TOP/COP: 35	se tabell "Reverseringscykler"
P17	Syntet/Fintvätt & Tidsdrift intern/ex-tern 3 Motor paustid	01–14	02	se tabell "Paustider"
P18	PRO & Tidsdrift intern/extern 4 Temperatur värmeregister	01–20	20 TOP/COP: 00	se tabell "Temperatur värmeregister"
P19	PRO & Tidsdrift intern/extern 4 Temperatur processluft	00–46	46 TOP/COP: 00	se tabell "Processlufttemperatur"
P20	PRO & Tidsdrift intern/extern 4 Motor föredragen riktning gångtid	01–51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P21	PRO & Tidsdrift intern/extern 4 Motor motriktning gångtid	01–51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P22	PRO & Tidsdrift intern/extern 4 Motor paustid	01–14	02	se tabell "Paustider"
P23	Label Temperatur värmeregister	01–20	20	se tabell "Temperatur värmeregister"

Användarnivå (programmeringsläge)

Pro-gram	Beteckning	Möjligt in-ställningsvär-de	Förinställ-ning	Förklaring
P24	Label Temperatur processluft	00-46	46	se tabell "Processlufttemperatur"
P25	Label Trummotor föredragen riktning	01-51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P26	Label Trummotor motriktning	01-51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P27	Label Trummotor paus	01-14	02	se tabell "Paustider"
P28	Tidsprogram kallt Trummotor föredragen riktning	01-51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P29	Tidsprogram kallt Trummotor motriktning	01-51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P30	Tidsprogram kallt Trummotor paus	01-14	02	se tabell "Paustider"
P31	Tidsprogram varmt Temperatur värmeregister	01-20	20	se tabell "Temperatur värmeregister"
P32	Tidsprogram varmt Temperatur processluft	00-46	46	se tabell "Processlufttemperatur"
P33	Tidsprogram varmt Trummotor föredragen riktning	01-51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P34	Tidsprogram varmt Trummotor motriktning	01-51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P35	Tidsprogram varmt Trummotor paus	01-14	02	se tabell "Paustider"
P36	Ylle Temperatur värmeregister	01-20	20	se tabell "Temperatur värmeregister"
P37	Ylle Temperatur processluft	00-46	46	se tabell "Processlufttemperatur"
P38	Ylle Motor föredragen riktning gångtid	01-51	21	se tabell "Reverseringscykler"
P39	Ylle Motor motriktning gångtid	01-51	01	se tabell "Reverseringscykler"
P40	Ylle Motor paustid	01-14	09	se tabell "Paustider"
P41	Strykfri tvätt Låg temperatur Temperatur värmeregister	01-20	04	se tabell "Temperatur värmeregister"
P42	Strykfri tvätt Låg temperatur Temperatur processluft	00-46	11	se tabell "Processlufttemperatur"
P43	Strykfri tvätt Låg temperatur Motor föredragen riktning gångtid	01-51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P44	Strykfri tvätt Låg temperatur Motor motriktning gångtid	01-51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P45	Strykfri tvätt Låg temperatur Motor paustid	01-14	02	se tabell "Paustider"
P46	Strykfri tvätt Temperatur värmeregister	01-20	10	se tabell "Temperatur värmeregister"

Användarnivå (programmeringsläge)

Pro-gram	Beteckning	Möjligt in-ställningsvär-de	Förinställ-ning	Förklaring
P47	Strykfri tvätt Temperatur processluft	00–46	31	se tabell "Processlufttemperatur"
P48	Strykfri tvätt Motor föredragen riktning gångtid	01–51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P49	Strykfri tvätt Motor motriktning gångtid	01–51	35	se tabell "Reverseringscykler"
P50	Strykfri tvätt Motor paustid	01–14	02	se tabell "Paustider"
P51	Fläkt, intervalldrift av/på	00 01	00	00 = av 01 = på
P55	Slutsignal	00 01 02	01	00 = av 01 = normal 02 = hög
P56	Knappljud	00 01 02	01	00 = av 01 = normal 02 = hög
P57	Hälsningssignal	00 01 02	01	00 = av 01 = normal 02 = hög
P58	Felsignal	00 01	01	00 = av 01 = på
P59	Ljusstyrka touchknappar	01 02 03 04 05 06 07	01	Ljusstyrka på vald touchknapp
P60	Ljusstyrka touchknappar dimmade	01 02 03 04 05 06 07	02	01 = 10 % av maximal ljusstyrka 02 = 20 % av maximal ljusstyrka 03 = 30 % av maximal ljusstyrka 04 = 40 % av maximal ljusstyrka 05 = 50 % av maximal ljusstyrka 06 = 60 % av maximal ljusstyrka 07 = 70 % av maximal ljusstyrka

Användarnivå (programmeringsläge)

Pro-gram	Beteckning	Möjligt in-ställningsvär-de	Förinställ-ning	Förklaring
P61	Ljusstyrka display	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15	08	Ljusstyrka för sju-segments-indikeringen
P62	Standbyläge Display/led	00 01 02 03 04	02	00 = av 01 = på efter 10 min, ej i pågående program 02 = på efter 10 min 03 = på efter 30 min, ej i pågående program 04 = på efter 30 min
P63	Standbyläge maskin	00 01 02 03	01	00 = ingen avstängning 01 = efter 15 minuter 02 = efter 20 minuter 03 = efter 30 minuter
P65	Förlängd avkylning	00 01	01	00 = av 01 = på
P66	Avkylningstemperatur	00–15	15	00 = 40 °C/104 °F 01 = 41 °C/106 °F 02 = 42 °C/108 °F 03 = 43 °C/109 °F 04 = 44 °C/111 °F 05 = 45 °C/113 °F 06 = 46 °C/115 °F 07 = 47 °C/117 °F 08 = 48 °C/118 °F 09 = 49 °C/120 °F 10 = 50 °C/122 °F 11 = 51 °C/124 °F 12 = 52 °C/126 °F 13 = 53 °C/127 °F 14 = 54 °C/129 °F 15 = 55 °C/131 °F
P67	Minne	00 01	00	00 = av 01 = på

Användarnivå (programmeringsläge)

Pro-gram	Beteckning	Möjligt in-ställningsvär-de	Förinställ-ning	Förklaring
P68	Skrynkkel-skydd	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12	02	00 = av 01 = 1 tim 02 = 2 tim 03 = 3 tim 04 = 4 tim 05 = 5 tim 06 = 6 tim 07 = 7 tim 08 = 8 tim 09 = 9 tim 10 = 10 tim 11 = 11 tim 12 = 12 tim
P70	Rengör filter	00-55	55	00 = av xx = xx h 55 = 55 tim
P71	Senare start	00 01	00	00 = av 01 = på
P74	Inställning lucköppning	00 01	00	00 = av = programavbrott vid öppen lucka 01 = på = programavbrott vid öppen lucka
P85	Trycksensor (extern)	00 01 02	00	00 = av 01 = stängare 02 = öppnare
P86	Extern frånluftsventil	00 01	00	00 = nej 01 = ja
P87	Extern frånluftsventil fördröjning	00-99	00	00 = ingen 01 = 1 sek 02 = 2 sek 99 = 99 sek
P88	Extra fläkt	00 01	00	00 = av 01 = på
P91	Val KOM-modul	00 01 02	00	00 = av 01 = intern modul 02 = extern modul
P92	Extern programspärr	00 01	01	00 = av 01 = på

Temperatur värmeregister

Inställningsvärde i displayen	Temperatur
01	55 °C/131 °F
02	60 °C/140 °F
03	65 °C/149 °F
04	70 °C/158 °F
05	75 °C/167 °F
06	80 °C/176 °F
07	85 °C/185 °F

Användarnivå (programmeringsläge)

Inställningsvärde i displayen	Temperatur
08	90 °C/194 °F
09	95 °C/203 °F
10	100 °C/212 °F
11	105 °C/221 °F
12	110 °C/230 °F
13	115 °C/239 °F
14	120 °C/248 °F
15	125 °C/257 °F
16	130 °C/266 °F
17	135 °C/275 °F
18	140 °C/284 °F
19	145 °C/293 °F
20	150 °C/302 °F

Temperatur processluft

Inställningsvärde i displayen	Temperatur
00	kallt
01	30 °C/86 °F
02	31 °C/88 °F
03	32 °C/90 °F
04	33 °C/91 °F
05	34 °C/93 °F
06	35 °C/95 °F
07	36 °C/97 °F
08	37 °C/99 °F
09	38 °C/100 °F
10	39 °C/102 °F
11	40 °C/104 °F
12	41 °C/106 °F
13	42 °C/108 °F
14	43 °C/109 °F
15	44 °C/111 °F
16	45 °C/113 °F
17	46 °C/115 °F
18	47 °C/117 °F
19	48 °C/118 °F
20	49 °C/120 °F
21	50 °C/122 °F
22	51 °C/124 °F
23	52 °C/126 °F
24	53 °C/127 °F
25	54 °C/129 °F
26	55 °C/131 °F
27	56 °C/133 °F

Användarnivå (programmeringsläge)

Inställningsvärde i displayen	Temperatur
28	57 °C/135 °F
29	58 °C/136 °F
30	59 °C/138 °F
31	60 °C/140 °F
32	61 °C/142 °F
33	62 °C/144 °F
34	63 °C/145 °F
35	64 °C/147 °F
36	65 °C/149 °F
37	66 °C/151 °F
38	67 °C/153 °F
39	68 °C/154 °F
40	69 °C/156 °F
41	70 °C/158 °F
42	71 °C/160 °F
43	72 °C/162 °F
44	73 °C/163 °F
45	74 °C/165 °F
46	75 °C/167 °F

Reverseringscykler

Inställningsvärde i displayen	Sekunder
01	20 s
02	22 s
03	24 s
04	26 s
05	28 s
06	30 s
07	32 s
08	34 s
09	36 s
10	38 s
11	40 s
12	42 s
13	44 s
14	46 s
15	48 s
16	50 s
17	52 s
18	54 s
19	56 s
20	58 s
21	60 s
22	62 s

Användarnivå (programmeringsläge)

Inställningsvärde i displayen	Sekunder
23	64 s
24	66 s
25	68 s
26	70 s
27	72 s
28	74 s
29	76 s
30	78 s
31	80 s
32	82 s
33	84 s
34	86 s
35	88 s
36	90 s
37	92 s
38	94 s
39	96 s
40	98 s
41	100 s
42	102 s
43	104 s
44	106 s
45	108 s
46	110 s
47	112 s
48	114 s
49	116 s
50	118 s
51	120 s

Paustider

Inställningsvärde i displayen	Sekunder
01	2 s
02	3 s
03	4 s
04	5 s
05	6 s
06	7 s
07	8 s
08	9 s
09	10 s
10	11 s
11	12 s
12	13 s
13	14 s
14	15 s

Avsluta programmeringsläget

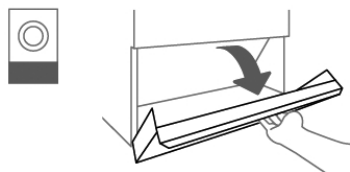
- Vrid funktionsvredet på torktummlaren åt vänster till positionen  för att avsluta programmeringsläget.

Torktummlaren stängs av.

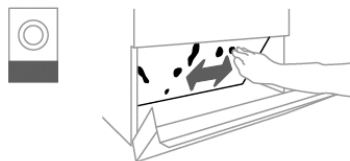
Rengöra luddfiltret

⚠ Brandrisk om torktumlaren används utan luddfilter.
Luftvägar, värmeelement och frånluftsledning kan sättas igen och användas om torktumlaren används utan luddfilter.
Ta inte bort luddfiltret när det ska göras rent.
Använd aldrig torktumlaren utan insatta luddfilter.
Ett trasigt luddfilter måste omedelbart bytas ut.

Luddfiltret samlar upp det ludd som bildas. Det ska rengöras minst 1 gång varje arbetsdag och varje gång en uppmaning om detta visas i displayen. Om mycket ludd har bildats ska luddfiltret rengöras flera gånger per dag.

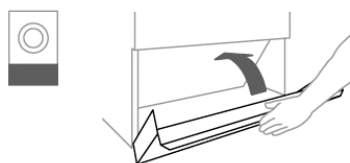


- Öppna luddfilterluckan.



- Ta bort luddet från luddfiltret för hand.

Använd inga spetsiga eller vassa föremål för att rengöra luddfiltret. Annars kan luddfiltret skadas.



- Stäng luddfilterluckan efter rengöring av luddfiltret.

Rengöra trumman och höljets ytterdelar

⚠ Risk för livsfarliga elektriska stötar.
Strömmen till torktumlaren måste vara helt bruten innan den får rengöras eller underhållas.
Stäng alltid av huvudströmbrytaren på plats.
Torktumlaren får inte rengöras med högtryckstvätt och inte spolav med vatten.

⚠ Skaderisk på grund av rengörings- och skurmedel som innehåller lösningsmedel.

Rengörings-, skur-, fönsterputs- eller allrengöringsmedel som innehåller lösningsmedel kan skada plastytorna och andra delar av produkter.

Rengör endast torktummlaren med en lätt fuktad trasa och ett mildt rengöringsmedel eller tvål och vatten.

- Rengör tätningen runt insidan av lucköppningen med en fuktig trasa.
- Torka trumman med en mjuk, fuktig trasa efter torkning av stärkta textilier.
- Torka därefter allt torrt med en mjuk trasa.
- Rostfritt stål (till exempel trumman) kan du även rengöra med ett lämpligt rengöringsmedel för rostfritt stål.

Ventilationsöppningen finns på torktummlarens baksida.

Luftinsugsöppningen får absolut inte blockeras.

Försök att hålla torktummlarens omgivning så dammfri som möjligt.

Kompletterande årlig rengöring

En gång om året bör Miele service kontrollera hela torktummlarens insida och frånluftsledningen med avseende på luddavlagringar och rengöra dem vid behov. I eluppvärmda torktummlare måste även värmerregistret och värmeutrymmet kontrolleras av Miele service. I gasuppvärmda torktummlare måste brännare och brännarrum kontrolleras.

Hur du klarar av mindre fel själv

Åtgärda fel och störningar

Problem	Orsak och åtgärd
Displayen förblir släckt.	Torktummlaren har ingen ström. ■ Kontrollera stickkontakt, strömbrytare och säkringar (på torktummlaren).
Kondensvatten rinner ut från ett område som inte är avsett för detta.	Smuts i avloppet. ■ Kontrollera avloppet och rengör det från smuts vid behov. Du kommer åt avloppet via den bakre serviceluckan vid golvet.
Torktummlarens funktion försämrar.	Torktummlarens luddfilter är smutsigt. ■ Kontrollera om luddfiltret är smutsigt och rengör det vid behov.
	Otillräcklig ventilation ■ Kontrollera att luftinsugsöppningen och torktummlarens frånluftsledning inte är stängda eller övertäckta av föremål.
	För hög rumstemperatur (>45 °C) ■ Se alltid till att ventilationen i uppställningsrummet är tillräcklig. ■ Anslut vid behov torktummlaren till en extern frisk- och frånluftsledning.
Kuddar som är fyllda med fjädrar börjar lukta när de torkas.	Fjädrar har en tendens att börja lukta mer eller mindre starkt när de blir varma. ■ Denna lukt minskar efter torkning tack vare naturlig ventilation.
Textilier av syntetfiber har laddats upp statiskt efter torkning.	Syntetiska material tenderar att bli statiska. ■ Den statiska uppladdningen under torkning kan reduceras om sköljmedel används i sista sköljningen under tvätten.
Det har bildats ludd.	Vid torkning lossnar framför allt det ludd som uppstått genom nötning vid normal användning eller genom tvättning. Ludd som lossnar fångas upp av luddfiltren och finfiltret och kan lätt avlägsnas. ■ Se avsnittet "Rengöring och skötsel".
Torkningen tar för lång tid eller avbryts.	Eventuellt uppmanas du att rengöra luftkanalerna/ventilationen. ■ Kontrollera om felet beror på någon av följande orsaker.
	Luddfiltret är igensatt med ludd. ■ Ta bort luddet.
	Luftkanalen är eventuellt igensatt med hår eller ludd. ■ Rengör ventilationsområdet.

Problem	Orsak och åtgärd
	■ Skyddet framför påfyllningsområdet kan tas bort så att du kan rengöra ventilationsområdet som ligger där under.
	Frånluftsledningen och dess mynning är till exempel igensatta med hår eller ludd. ■ Kontrollera och rengör alla frånluftledningens komponenter (till exempel murröret, yttergaller, krökar osv.).
	Ventilationen är inte tillräcklig, till exempel för att uppställningsrummet är för litet. ■ Öppna en dörr eller ett fönster för att ventilerarummet under torkning.
	Textilierna har inte centrifugerats tillräckligt. ■ Centrifugera i fortsättningen textilierna med ett högre varvtal i tvättmaskinen.
	Torktummlaren är överbelastad. ■ Följ anvisningarna för maximal tvättmängd för de olika torkprogrammen.
	På grund av blixtlås i metall kan tvättens fuktighetsgrad inte kännas av exakt. ■ Öppna blixtlåsen i fortsättningen. ■ Om problemet återkommer, torka textilier med långa blixtlås endast i varmluftsprogrammet.
Kondensvatten bildas i trumman.	Torktummlaren är installerad till en samlingsledning för frånluft. ■ Den får bara installeras till en samlingsledning om den har ett kallrasskydd. ■ Kontrollera regelbundet att inte kallrasskyddet har någon defekt och byt ut det vid behov.

Miele service

Få hjälp vid eventuella störningar

Om det uppstår fel som du själv inte kan åtgärda, var god kontakta din Mieleåterförsäljare eller Miele service.

Du hittar telefonnummer på baksidan av den här anvisningen.

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer. Båda dessa uppgifter finns på typskylten.

Extra tillbehör

Till denna torktumlare finns extra tillbehör som kan köpas hos Mieles återförsäljare eller hos Mieles reservdelsavdelning.

Förutsättningar för en installation

⚠ Person- och saksador på grund av felaktig uppställning.
Om torktumlaren inte installeras korrekt så kan det leda till person- och saksador.
Torktumlaren får endast installeras och tas i drift av Miele service eller av auktoriserad fackman.

- ▶ Torktumlaren måste installeras enligt gällande regler och giltiga normer.
- ▶ Använd endast torktumlaren i rum eller utrymmen med tillräcklig luftcirkulation och där det inte finns risk för frost.
- ▶ Torktumlaren får inte installeras bakom en stängbar dörr eller en skjutdörr. Den maximala öppningsvinkeln på torktumlarens lucka får inte begränsas av föremål eller dörrar. Luckan måste alltid kunna öppnas helt och utan begränsning.

Allmänna driftvillkor

Denna torktumlare är endast avsedd för professionellt bruk och får bara användas inomhus.

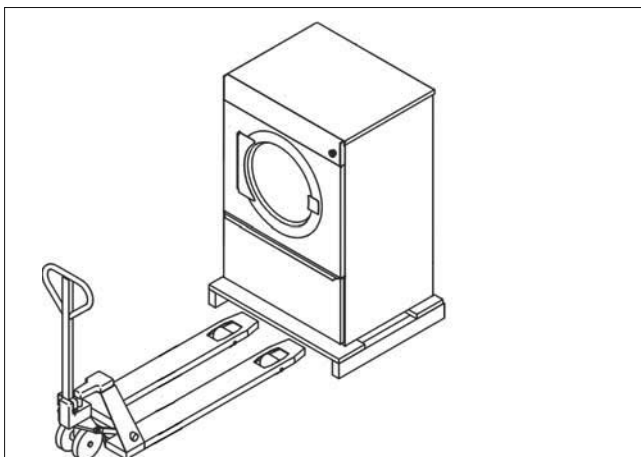
Ställ inte torktumlaren i rum eller utrymmen där det är risk för frost.

Ljud och vibrationer kan sprida sig i byggnaden beroende på hur uppställningsplatsen är konstruerad.

Tips! Där det finns höga krav på ljudmiljön rekommenderar vi tillsyn av en specialist på buller och bullerskydd.

Transport

Torktumlaren får inte transporteras utan transport transportpall.
Produkterna ska alltid transporteras med lämpliga transporthjälpmiddel.



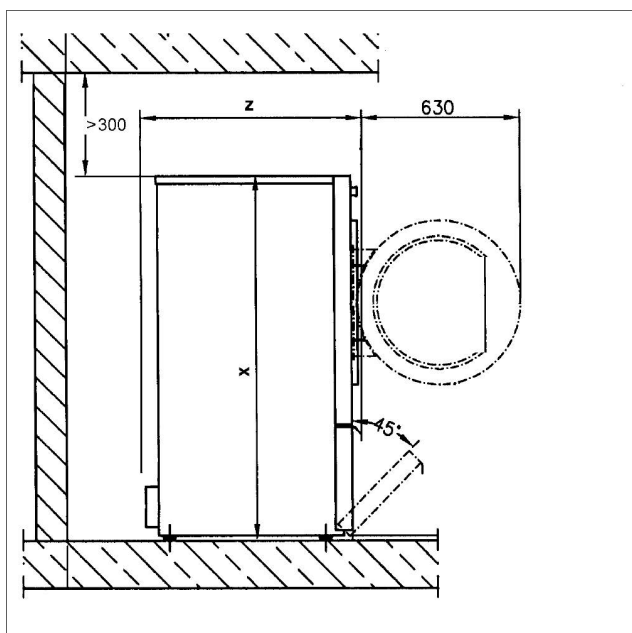
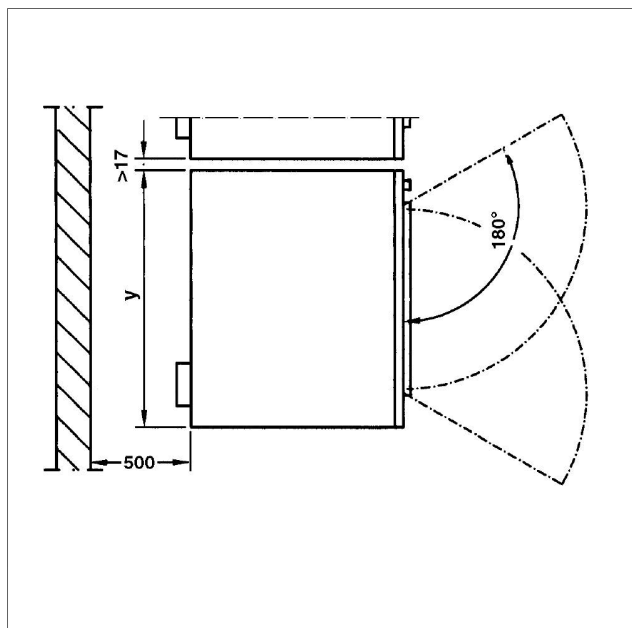
På uppställningsplatsen måste torktumlaren lyftas från transportpallen med en lämplig lyftanordning.

Installera torktumlaren

- Ställ torktumlaren på en helt jämn, vågrät och fast yta som håller för angiven belastning.

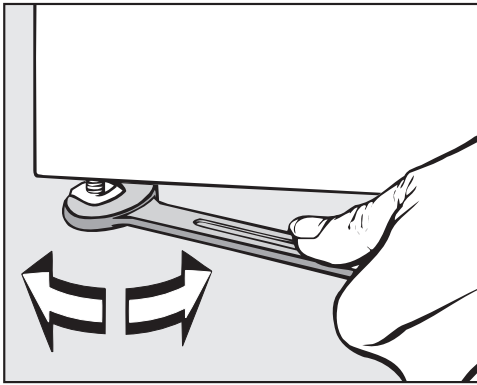
Installation

Golvbelastningen koncentreras punktvis på uppställningsytan i området kring respektive maskinfot. Ett fundament behövs inte. Däremot så måste ojämnheter i golvet jämnas ut.



	PDR 514/518/522/914/918/922	PDR 528/544/928/944
x	1400 mm	1640 mm
y	906 mm	1206 mm
z	PDR 514/914: 852 mm PDR 518/918: 1.035 mm PDR 522/922: 1.164 mm	PDR 528/928: 1.018 mm PDR 544/944: 1.384 mm

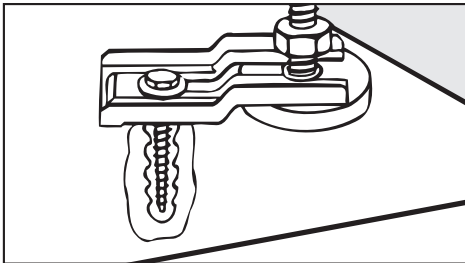
- För att underlätta framtida underhåll måste en underhållskanal med en bredd på minst 500 mm tillhandahållas. Den ska alltid hållas fritt tillgänglig. De angivna väggavstånden får inte underskridas.
- Rikta torktumlarerna genom att justera skruvfötterna vågrätt. Använd ett vattenpass till hjälp.



- Dra fast muttrarna på skruvföterna med en skruvmejsel när fötterna har justerats.

Fästa värmepumpstumlaren

- Säkra torktumlaren genom att fästa den med de medföljande spännlaskarna över de två främre ställföterna.



Det medföljande fästmaterialet är avsett för att fästa en torktumlare med pluggar i betonggolv. Om golvet på uppställningsplatsen är konstruerat på annat sätt måste fästmaterialet beställas separat.

Elanslutning

Elanslutningen måste utföras av en behörig fackman.

► Produkten får endast anslutas till en elanläggning som har inrättats i enlighet med nationella lagar, förordningar och riktlinjer. Dessutom ska de på uppställningsplatsen giltiga föreskrifterna från elbolaget liksom de olycksfallsförebyggande åtgärderna beaktas. Observera även försäkringsbolagets regler och säkerhetsåtgärder inom teknikområdet.

► Tillförlitlig och säker drift av torktumlaren garanteras endast när den är ansluten till det offentliga elnätet.

Nödvändig anslutningsspänning, effekt och information om säkring finns på torktumlarens typskylt. Försäkra dig om att anslutningsspänningen stämmer överens med typskylten innan du ansluter till elnätet!

Vid avvikande spänningsvärden finns det risk för att torktumlaren förstörs av en för hög elektrisk anslutningsspänning.

► Om det finns flera spänningsvärden på typskylten så kan torktumlaren kopplas om till de motsvarande spänningsvärdena. Ombyggnaden får endast utföras av behörig elektriker eller Miele service. För detta ska anvisningen om omläggning av kablarna i kopplingsschemat beaktas.

Installation

Torktummlaren kan anslutas antingen via fast anslutning eller via anslutningsdon enligt IEC 60309-1. Vid fast anslutning måste strömmen kunna brytas allpoligt på uppställningsplatsen.

Som fränkopplingsdon gäller en tillgänglig strömbrytare med ett kontaktavstånd på minst 3 mm. Till detta hör till exempel skyddssäkring för strömbrytare, säkringar och kontaktorer (IEC/EN 60947).

Strömbrytaren (inklusive uttaget) måste vara säkrad mot oavsiktlig och obefogad återin-koppling om ett permanent avbrott av energitillförseln inte ska övervakas från varje åtkomstställe.

Tips! Det rekommenderas att torktummlaren ansluts till ett uttag som är placerat så att elektriska säkerhetskontroller enkelt kan genomföras (till exempel i samband med reparationer eller underhållsarbeten).

► Anordningar som automatiskt stänger av torktummlaren (till exempel kopplingsur) får inte installeras.

Begränsningar av torkdriften på grund av omkoppling/borttagning av bryggor ("jumper"). Vid omkoppling/borttagning av bryggor ("jumper") på värmeelementen för inställning av mindre värmeledningar kan det leda till begränsningar i torkdriften. Beroende på tvättyp, frånluftsrorets längd och yttertemperatur kan det hända att önskat torkresultat inte längre uppnås. Vid en reducering uppnås inte längre angivna förbrukningsdata.

► Om det enligt de lokala föreskrifterna är obligatoriskt att en jordfelsbrytare installeras, ska en brytare av typen B (allpolig) användas.

► När torktummlaren har installerats måste en potentialutjämning skapas. Den ska skapas enligt nationella bestämmelser.

Tilluft/frånluft

Torktummlaren får endast användas när en frånluftsledning är korrekt installerad och uppställningsrummet har tillräcklig ventilation.

Ånganslutning (endast för ånguppvärmda modeller)

Ånganslutningen får endast utföras av en auktoriserad installatör. Beakta den medföljande installationsanvisningen. Den är viktig för ånganslutningen.

Varmvattenanslutning (endast för varmvattenuppvärmda modeller)

Varmvattenanslutningen får endast utföras av en behörig installatör.

Beakta installationsanvisningen. Den är viktig för varmvattenanslutningen.

Om en avstängningsventil önskas så måste en sådan monteras på uppställningsplatsen.

Gasanslutning (endast gasuppvärmda modeller)

Gasanslutningen får endast utföras av en auktoriserad installatör enligt gällande nationella föreskrifter.

På grund av en för liten flödesmängd är det inte tillåtet att använda en gaskontakt-dosa vid den angivna värmeeffekten.

Gasuppvärmningen är vid leverans inställd enligt de gastekniska angivelserna på etiketten på produktens baksida.

Vid byte av gasfamilj måste en motsvarande ombyggnadssats beställas från Miele service. Följande information behövs: produktmodell, produktnummer, såväl som gasfamilj, gasgrupp, gasanslutningstryck samt det land där torktumlaren är uppställd. Ombyggnaden av gas får endast utföras av en auktoriserad installatör.

 Risk för elektriska stötar och skador om torktumlaren används utan komplett ytterbeklädnad.

Vid demonterad ytterbeklädnad kommer man åt maskindelar som är strömförande eller roterar.

Efter uppställningen av torktumlaren ska kontrolleras att alla borttagbara ytterbeklädnadsdelar är komplett monterade igen.

Nätanslutning

Instruktion pairing

Med följande steg kan du ansluta torktumlaren till ett nätverk.

Öppna användarnivån

- Koppla in torktumlare genom att vrida funktionsvredet från position  till en annan, valfri position.
- Öppna luckan till torktumlaren.
- Håll nu touchknappen Start/Stop intryckt samtidigt som du stänger luckan.
- Fortsätt att hålla touchknappen Start/Stop intryckt tills Start/Stop först blinkar och sedan lyser permanent.

Du är nu i användarnivån.

Upprätta lokal nätverksanslutning via WPS

- Gå till användarnivån *P91* och välj med hjälp av pilknapparna < eller >.
- Välj sedan den interna kommunikationsmodulen *-01* med pilknapparna < eller >.
- Bekräfta genom att trycka på touchknappen Start/Stop.
- Starta om torktumlaren genom att vrida funktionsväljaren till position .
- Koppla in torktumlaren igen genom att vrida funktionsväljaren från position  till en annan, valfri position.
- Håll knappen  intryckt i 4 sekunder tills displayen visar *APP*.
- Håll sedan knappen  intryckt i 2 sekunder tills displayen visar *WPS*.

Nu startar en timer.

- Tryck på WPS-knappen på din router under den angivna tiden.

Nätverksanslutningen upprättas via WPS.

Torktumlaren är nu ansluten.

Upprätta tillfällig nätverksanslutning via Soft-AP

Nätverksanslutningen av produkten via Soft-AP är endast möjlig om torktumlaren redan är ansluten till ett nätverk.

- Gå till användarnivån *P91* och välj med hjälp av pilknapparna < eller >.
- Välj sedan den interna kommunikationsmodulen *-01* med pilknapparna < eller >.
- Bekräfta genom att trycka på touchknappen Start/Stop.
- Starta om torktumlaren genom att vrida funktionsväljaren till position .
- Koppla in torktumlaren igen genom att vrida funktionsväljaren från position  till en annan, valfri position.
- Håll touchknappen  intryckt tills *APP* visas i displayen.

Nu startar en timer. Torktumlaren öppnar nu Soft-AP i 10 minuter.

- Upprätta anslutningen till Device Connector in Miele MOVE.

När en anslutning har upprättats blinkar punkterna i ordet *R.P.P.*

Fortsätt sedan med Device Connector i Miele MOVE.

Upprätta nätverksanslutning via LAN-kabel

För en kabelbunden nätverksanslutning krävs kommunikationsmodul "XKM 3200 WL PLT" (extra tillbehör).

- Gå till användarnivån *P91* och välj med hjälp av pilknapparna < eller >.
- Välj sedan KOM-modulen *-02* med pilknapparna < eller >.
- Bekräfta genom att trycka på touchknappen Start/Stop.
- Anslut torktumlarens nätverkskabel till din router/switch. Routern/switchen måste vara ansluten till internet.

Torktumlaren är nu ansluten.

Systemkrav för wifi

- Wifi 802.11b/g/n
- 2,4-GHz-band
- WPA/WPA2-kryptering
- DHCP-aktiverad
- aktiverat för multicastDNS/Bonjour/IGMP Snooping
- Öppna portar 443, 80, 53 och 5353
- IP DNS-Server = IP standardgateway/router
- Mesh-/repeater-användning: samma SSID och lösenord som standardgateway/router
- SSID måste synas permanent

Systemkrav för LAN

- DHCP-aktiverad
- aktiverat för multicastDNS/Bonjour/IGMP Snooping
- Öppna portar 443, 80, 53 och 5353
- IP DNS-Server = IP standardgateway/router

Wifi-signalstyrka – riktvärden

Wifi-signalstyrkan är endast ett grovt riktvärde. Det går inte att bedöma den med all säkerhet.

Wifi-signalstyrka kan avläsas per MDU eller direkt på torktumlaren.

Nätanslutning

Wifi-signalstyrka		Betydelse
MDU		
76–100 %	3/3**	Säker drift garanteras normalt
51–75 %	2/3	
26–50 %	1/3	Drift garanteras normalt
1–25 %	0/3	Säker drift garanteras inte normalt
0 %		Drift ej möjlig

* visas på torktumlaren

**antal staplar  3/3 - 0/3

Signalstyrkan kan störas av olika faktorer, till exempel:

- personer i rummet
- eller stängda dörrar
- flyttade föremål
- radiokällor som ändras eller störningar
- ytterligare produkter med Bluetooth eller wifi-radioteknik

Begrepp i nätverkstekniken

Access-Point

Access-Point
Wifi-åtkomstpunkt till nätverket, antingen integrerad i routern eller tillgänglig via en separat enhet.
Access-Point används som gränssnitt för alla wifi-kompatibla produkter i nätverket, till exempel dator, smartenhet eller Miele-produkter.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol
Möjliggör en automatisk tilldelning av IP-adresser genom en DHCP-server (integrerad i routern) till alla enheter (till exempel dator, skrivare, Miele-produkter) i nätverket.
Varje enhet måste vara konfigurerad för DHCP.

dLAN

direct Local Area Network
Dataöverföring via de elektriska ledningarna i en byggnad.

DNS

Domain Name System
DNS-servrar (online-databassystem fördelade runt i världen) reglerar omvandlingen från domännamn (internetadresser) till IP-adresser och tvärtom.

Ethernet

Ethernet
Standardiserad överföringsteknik för trådbundna nätverk med olika överföringshastigheter (10/100/1000 Mbit/s).

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers
Global branschorganisation för ingenjörer, framför allt verksamma inom elteknik och informationsteknik.

IP-adress

Internet Protocol Adresse			
Varje nätverk som är anslutet till internet får en globalt entydig IP-adress. IP-adressen motsvarar samma funktion som ett telefonnummer i telefonnätet. Internets snabba expansion har medfört att alla möjliga IPv4-adresser redan är upptagna. För att täcka upp för det ökade behovet har man infört protokollet IPv6. Idag används IPv4 och IPv6 parallellt.			
IPv4	4 block med siffror mellan 1 och 255, separerade med punkter. Maximalt 2^{32} (cirka 4,3 miljarder) adresser möjliga. Exempel: 173.194.0.155		
IPv6	8 separata block med 4 siffror (hexadecimalsystem), separerade med punkter. Maximalt 2^{128} (340 sextiljoner) adresser möjliga. Exempel: 2001:0638:a000:3501:0230:7000:c000:d76e		
Subnätmask (IPv4)	Subnätmasken separerar nätverksadressen i ett nätverk och en enhetsdel motsvarande snedstreck (/) i ett telefonnummer, som separerar riktnumret från resten av telefonnumret. Nätverksdelen måste vara densamma för alla enheter inom ett nät. Enhetsdelen är olika för varje enhet inom ett nät. Det finns 5 nätklasser (A–E). Inom den privata sektorn används bara nätklass C.		
	Exempel:		
	Nätverksadress	Subnätmask	Användbart adressutrymme
	192.168.7.11	255.255.255.0	192.168.7.1–192.168.7.254
	172.16.232.15	255.255.0.0	172.16.0.1–172.16.255.254
Prefixlängd (IPv6)	Motsvarar subnätmask.		

Nätanslutning

LAN

Local Area Network

Lokala nätverk i ett område som är lokalt begränsat (privata hushåll, företag)
--

multicast DNS/Bonjour (Apple)

multicast DNS/Bonjour (Apple)

Adresserar frågor och svar till alla enheter i nätverket som stöder denna tjänst och som loggar in med ett identiskt namn.
--

Obs! Denna tjänst måste tillåtas uttryckligen i många routers. Endast då kan Miele's produkter byta information med varandra.
--

Proxy Server

Proxy Server

Egenskaper:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- central åtkomstpunkt till internet- passar för stora användargrupper- Cache-minne: data som ofta hämtas kan sparas på proxyservern, datan "cachas" då. Detta gör att dataöverföringsmängden kan minskas.- Proxyservern används som innehållsfiltre. Oönskat eller kritiskt webbinnehåll blockeras av proxyservern. Dessa typer av innehåll står i en så kallad "blacklist".
Filtret funkar i båda riktningarna. När en användare öppnar en förbjuden sida så blockerar proxyservern denna begäran. Om oönskad reklam försöker nå användaren så blockerar proxyservern även detta. |
|--|

(Wifi)-router

(Wifi)-router

En router kopplas ihop nätverkskompatibla komponenter med varandra. Det spelar ingen roll vilken typ av dataledning som används (till exempel LAN, wifi, dLAN).

Routern tilldelar varje enhet i nätverket en entydig adress, antingen manuellt (statiskt) eller automatiskt (DHCP). Denna entydiga adress i nätverket kallas IP-adress, se .
--

Smartdevice

Smartdevice

Mobil enhet, till exempel en smartphone eller surfplatta.

Soft Access Point

Programaktiverad Access-Point

Programvara som möjliggör för en wifi-kompatibel dator (PC, laptop, smartphone, etc.) att arbeta som Access-Point.
--

SSID

Service Set Identifier

SSID är namnet på en wifi, som baseras på normen IEEE 802.11.

WEP/WPA/WPA2

Wired Equivalent Privacy/Wi-Fi Protected Access
Säkerhetsstandard för wifi-nätverk. Miele-komponenter stöder WPA och WPA2.

Wifi

Wireless Fidelity
Märkesnamn, som utmärker de wifi-kompatibla respektive certifierade enheterna. Kallas ofta WLAN i tyskspråkiga regioner. Begreppet WLAN används endast i det tyskspråkiga området. Wifi är internationellt. Sedan 1 januari 2019 är Miele medlem Wi-Fi Alliance.

Wifi

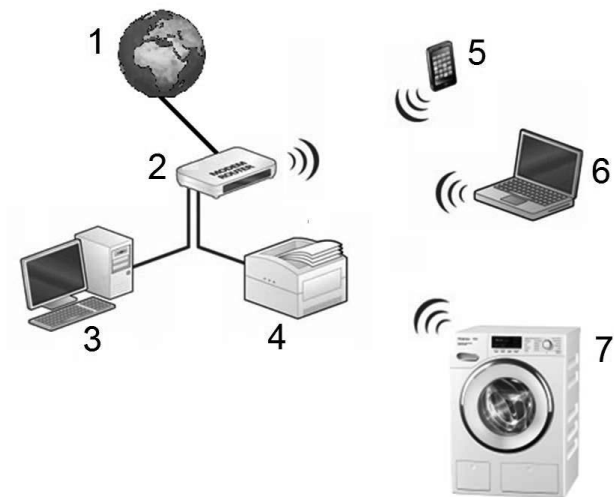
Wireless Local Area Network	
Dataöverföring via radio i ett nätverk	
Wifi 802.11b	Radionät: 2,4 GHz Dataöverföring: 11 Mbit/s, motsvarar i praktiken cirka 1,4 MB/s
Wifi 802.11g	Radionät: 2,4 GHz Dataöverföring: 54 Mbit/s, motsvarar i praktiken cirka 6,75 MB/s
Wifi 802.11n	Radionät: 2,4 GHz och 5 GHz Dataöverföring: 600 Mbit/s, motsvarar i praktiken cirka 75 MB/s
Wifi 802.11ac	Radionät: 2,4 GHz och 5 GHz Dataöverföring: 1 200 Mbit/s, motsvarar i praktiken cirka 150 MB/s

WPS

Wi-Fi Protected Setup
Standard för enkel anslutning till ett trådlöst nätverk, Standardmetod: Push Button Setup När WPS aktiveras är anslutningsgränssnittet öppet i 2 minuter. Om WPS aktiveras på ytterligare en enhet så kopplar enheterna automatiskt ihop sig med varandra.
Säkerhetsproblematik Vid en anslutning till WPS kan man nästan i direkt anslutning till upprättandet av anslutningen i klartext läsa av det wifi-lösenord som tillhör routern. Vissa routertillverkare avaktiverar WPS i fabrik.

Nätanslutning

Exempel för en wifi



1 Internet

2 Wifi-router = 192.168.1.1

3 PC = 192.168.1.2

4 Skrivare = 192.168.1.3

5 Smartphone = 192.168.1.4

6 Notebook = 192.168.1.5

7 Tvättmaskin = 192.168.1.6

Varje deltagare får automatiskt en IP-adress (DHCP) från routern.

Med IP-adresserna sker en målinriktad fördelning av datan via routern.

► Endast tillbehör som uttryckligen har godkänts av Miele får användas. Om ej godkända tillbehör används gäller inte längre garanti och/eller produktansvar och Miele kan inte längre garantera att säkerhetsbestämmelserna uppfylls.

Kommunikationsbox

Med kommunikationsboxen (extra tillbehör) kan du ansluta extern hårdvara från Miele och andra leverantörer till Miele Professional-produkten. Extern hårdvara är till exempel betal-/bokningssystem, effekttoppsbrytare, trycksensor och extern frånluftsventil.

Kommunikationsboxen får nätspänning via Miele Professional-produkten.

Detta set (extra tillbehör) består av kommunikationsboxen och tillhörande fästmaterial för en enkel montering på produkten eller på väggen.

XKM 3200 WL PLT

Med Miele's kommunikationsmodul (extra tillbehör) går det att skapa en dataförbindelse mellan en kommunicerbar Miele Professional-produkt och en databehandlingsenhet enligt Ethernet- eller wifi-standard.

Kommunikationsmodulen sätts in i produktens som standard befintliga kommunikationsöppning. Kommunikationsmodulen gör det möjligt att kommunicera intelligent med extra system (till exempel central intelligent betalterminal eller betalningslösningar) med en app. Dessutom kan den ge detaljerad information om produktstatus och programstatus.

Denna modul utgör grunden till den kabelbundna kommunikationen med Miele MOVE.

Det går inte att integrera produkten i appen "Miele@Home" för hushåll.

Kommunikationsmodulen är endast avsedd för professionell användning och försörjs med nätspänning via Miele Professional-produkten. En ytterligare elanslutning behövs inte. Det Ethernet-gränssnitt som finns för kommunikationsmodulen motsvarar SELV (säkerhetsklenspänning) enligt EN 60950. Även anslutna externa produkter måste motsvara SELV.

Dataskydd och datasäkerhet

När du har aktiverat nätanslutningsfunktionen och anslutit din produkt till internet, så skickar produkten följande uppgifter till Miele Cloud:

- Produktens tillverkningsnummer
- Produktmodell och teknisk utrustning
- Produktstatus
- Information om produktens programversion

Dessa uppgifter tilldelas till en början ingen specifik användare och sparas inte heller permanent. Det är först när du kopplar produkten till en användare som uppgifterna sparas permanent och tilldelas specifikt. Överföringen och hanteringen av datan sker i enlighet med Miele's höga säkerhetsstandard.

Extra tillbehör

Nätverkskonfigurering fabriksinställning

Alla inställningar för kommunikationsmodulen eller din integrerade wifi-modul kan återställas till fabriksinställningar. Återställ nätverkskonfigurationen innan du lämnar in produkten för återvinning, säljer den eller tar en använd produkt i drift. Endast så garanteras att alla personliga uppgifter är borttagna och att den tidigare ägaren inte längre har åtkomst till produkten.

Upphovsrättsliga föreskrifter och licenser

För användning och styrning av kommunikationsmodulen använder Miele såväl egen programvara som programvara från andra företag som inte täcks av licensvillkor för en så kallad öppen källkod. Denna programvara/dessa programvarukomponenter skyddas av upphovsrätt. Miele och tredje parts upphovsrättsliga befogenheter måste respekteras.

Dessutom finns det programvarukomponenter i denna kommunikationsmodul som omfattas av licensvillkor för öppen källkod. Komponenterna med öppen källkod tillsammans med tillhörande upphovsrättstexter, kopior av gällande licensvillkor och ytterligare information kan hämtas lokalt per IP via en webbläsare (https://<ip_adresse>/Licenses). De där angivna ansvars- och garantibestämmelserna för licensvillkoren för öppen källkod gäller endast gentemot den aktuella rättighetshavaren.

Betal-/bokningssystem

Torktummlaren kan utrustas med ett betal-/bokningssystem som extra tillbehör (om den till exempel används i en tvättstuga). Som extra tillbehör finns betal-/bokningssystem för kontantlös betalning och betal-/bokningssystem med mekanisk eller elektronisk myntkontroll för olika målgrupper.

Programmeringen som krävs för anslutningen får endast utföras av Miele service eller en av Miele auktoriserad fackhandel. Det behövs ingen extern spänningsförsörjning för anslutningen av ett betal-/bokningssystem.

Tekniska data

	PDR 514	PDR 518	PDR 522	PDR 528	PDR 544
Höjd	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1640 mm	1640 mm
Bredd	906 mm	906 mm	906 mm	1206 mm	1206 mm
Djup	852 mm	1035 mm	1162 mm	1019 mm	1385 mm
Djup med öppen lucka	1456 mm	1639 mm	1768 mm	1623 mm	1989 mm
Trumvolym	250 l	325 l	400 l	500 l	800 l
Maximal tvättmängd (torr tvätt)	14 kg	18 kg	22 kg	28 kg	44 kg
Anslutningsspänning					Se typskylt
Säkring (på uppställningsplatsen)					Se typskylt
Anslutningseffekt					Se typskylt
Godkännandemärken					Se typskylt
Normanvändning för produktsäkerhet	EN/IEC 60335-1; EN 50570; IEC 60335-2-11				
Ljudtrycksnivå, EN ISO 11204					<70 dB (A)
Ljudeffektsnivå, EN ISO 9614-2					<80 dB (A)
Frekvensband	2,4000 GHz – 2,4835 GHz				
Maximal sändningseffekt	< 100 mW				

EU-konformitetsdeklaration

Härmed deklarerar Miele att torktumlarmodellen PT013 uppfyller kraven i direktivet 2014/53/EU.

EU-konformitetsdeklarationens fulla text finns tillgänglig på en av följande hemsidor:

- På www.miele.se/professional/index.htm under "Produkter", "Ladda ner"
- På <http://www.miele.se/professional/bruksanvisningar-177.htm>. Ange produktens namn eller serienummer.



Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Serviceanmälan:
08-562 29 800
professionalservice@miele.se

www.miele.se/professional



Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Tyskland