

Návod k obsluze Automatická pračka



Před umístěním, instalací a uvedením přístroje do provozu si **bezpodmínečně** přečtěte tento návod k obsluze. Ochráníte tak sebe a zabráníte škodám.

Obsah

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění	4	Obsluha	33
Udržitelnost a ochrana životního prostředí	10	Pořadí kroků obsluhy	33
Optimální využití energie a vody	11	Na pračce	33
Sušení v sušičce	11	O aplikaci	33
Snížení hluku	11	Příprava prádla	33
Použití pracích prostředků	11	Naplnění prádlem	34
Seznámení	12	Volba programu	35
Vaše pračka	12	Nastavení parametrů programu	36
Ovládací panel	13	Přidání pracího prostředku	37
Ovládací pole	13	Spuštění programu	38
Symbyly na ovládacím panelu	14	Konec programu	38
Princip ovládání	14	Zvláštnosti při obsluze přes aplikaci	39
Síťové spojení	15	Přidání prádla (AddLoad)	40
FlexLoad	16	Změny programu po spuštění programu	41
PowerWash	16	Používání TwinDos	42
TwinDos	16	CapDosing	44
CapDosing	17	Programy	46
Příslušenství k dokoupení	17	Přehled programů	46
Instalace	18	AddProgrammes	55
Zadní pohled	18	Průběh programu	58
Požadavky na instalační plochu pro pračku	19	Extra funkce	59
Odstranění přepravního obalu	19	Doporučení k pracím prostředkům (dle nařízení o ekodesignu č. 2019/2023)	60
Přeprava pračky na instalační plochu	19	Údaje o spotřebě	61
Demontáž a opětovná montáž přepravní pojistky	20	Je dobré vědět	62
Systém ochrany proti poškození vodou	22	Příprava textilií na praní	62
Přívod vody	23	Etiketa pro ošetřování	63
Odtok vody	24	Prací prostředky	64
Elektrické připojení	27	Odstředování	66
Vyrovnaní pračky	28	Stop máchání	66
Další podmínky instalace	29	Úprava nastavení	67
Technické údaje	31	Otevření, úprava a ukončení nastavení	69
Prohlášení o shodě	31	Obecné	70
Uvedení do provozu	32	Aktualizace softwaru	70
Předpoklady pro síťové spojení	32	Jazyk 	70
Uvedení do provozu	32	Datum a čas	70
		Tóny	70
		Zablok. zprovoznění	70
		Nastavení z výroby	70

Propojení.....	71	Hluky a různé jiné problémy.....	85
Wi-Fi	71	Vypuštění pracího roztoku v při-	
Připojení	71	padě závady	86
Vzdálené ovládání	71	Demontáž krytu soklu.....	86
Funkce přístroje	71	Vypuštění pracího roztoku	87
TwinDos	71	Vyčištění čerpadel a filtrů pracího	
Memory	72	roztoku	89
Alergik.....	72	Montáž krytu soklu	90
Namáčení.....	72	Čištění trysky nahoře v těsnění	90
Máchání plus	72	Provedení nouzového odblokování ..	91
Snížení teploty.....	72	Servisní služba	92
Ochlazení prací lázně	72	Kontakt při závadách.....	92
Nízký tlak vody	73	Databáze EPREL	92
Ochr. proti pomačk.	73	Záruka	92
Tvrdost vody	73		
Flexibilní délka programu	73		
Service Access Point	73		
Informace.....	73		
Software	73		
Spotřeba.....	73		
Provozní hodiny	73		
Čištění a ošetřování.....	74		
Čištění pláště, bubnu a panelu	74		
Odvápňování pračky.....	74		
Provedení odvápňování.....	74		
Čištění zásuvky pracích prostředků	75		
Čištění sítěk na přívodu vody.....	77		
Čištění TwinDos.....	78		
Čištění bubnu/hygiena v pračce.....	78		
Odstraňování závad	79		
Nezapíná se automaticky displej –			
nelze zvolit program	79		
Neotvírají se nebo nezavírají dvířka.	79		
Přívod vody nebo vypouštění vody .	80		
Chybová hlášení a informace na			
displeji.....	81		
Chybová hlášení a problémy			
s TwinDos	82		
Hygiena v pračce	82		
Problémy se zásuvkou pracích			
prostředků	83		
Výsledek praní není dobrý	84		

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

Tato pračka odpovídá předepsaným bezpečnostním ustanovením. Neodborné používání však může vést k úrazům osob a věcným škodám.

Než uvedete pračku do provozu, pozorně si přečtěte návod k obsluze. Obsahuje důležité pokyny pro montáž, bezpečnost, používání a údržbu. Tím chráníte sebe a zabráníte poškození pračky.

Podle normy IEC 60335-1 upozorňuje Miele výslovně na to, že je bezpodmínečně nutné přečíst si a dodržovat pokyny k instalaci pračky a bezpečnostní pokyny a varovná upozornění.

Miele neodpovídá za škody, které vzniknou v důsledku zanedbání těchto pokynů.

Tento návod k obsluze uschovejte a předejte ho případnému novému majiteli.

Používání ke stanovenému účelu

- Tato pračka je určena k používání v domácnosti a v prostorách podobných domácnostem.
- Tato pračka není určena pro provozování venku.
- Používejte pračku výhradně v rámci běžné domácnosti jen k praní textilií, které výrobce na etiketě k ošetření deklaruje jako vhodné pro praní v automatické pračce. Všechny ostatní způsoby používání jsou nepřipustné. Miele neručí za škody způsobené používáním přístroje k jiným účelům, než k jakým byl určen, a za škody vyplývající z chybné obsluhy.
- Osoby, které vzhledem ke svým fyzickým, smyslovým a psychických schopnostem nebo kvůli nezkušenosti nebo neznalosti nejsou schopné pračku bezpečně obsluhovat, ji nesmí používat bez dohledu nebo pokynů zodpovědné osoby.
- Pračka je určena pro používání do nadmořské výšky 4 000 m.

Děti v domácnosti

- ▶ Děti mladší osmi let se nesmí samy pohybovat v blízkosti pračky, ledaže by byly pod stálým dozorem.
- ▶ Děti nesmí pračku bez dozoru čistit ani na ní provádět údržbu.
- ▶ Děti starší osmi let smí pračku používat bez dozoru jen tehdy, když jim byla její obsluha vysvětlena tak, že ji dokážou obsluhovat bezpečně. Děti musí být schopné rozpoznat a chápat možná nebezpečí v případě chybné obsluhy.
- ▶ Dávejte pozor na děti, které se zdržují v blízkosti pračky. Nikdy jim nedovolte, aby si s pračkou hrály.

Technická bezpečnost

- ▶ Dbejte pokynů k instalaci.
- ▶ Před instalací je nutno pračku zkontrolovat, zda nedošlo k jejímu zjevnému poškození. Poškozenou pračku neinstalujte a neuvádějte do provozu.
- ▶ Před připojením pračky bezpodmínečně porovnejte připojovací údaje (jištění, napětí, frekvenci) uvedené na typovém štítku s parametry elektrické sítě. V případě pochybností se poraďte s kvalifikovaným elektrikářem.
- ▶ Elektrickou bezpečnost této pračky lze zajistit jen tehdy, když je připojená k elektrickému systému s ochranným vodičem nainstalovanému podle předpisů.
Je velmi důležité, aby bylo splnění tohoto základního požadavku přezkontrolováno a v případě pochybností byla elektrická instalace budovy prověřena kvalifikovaným elektrikářem.
Miele neodpovídá za škody způsobené chybějícím nebo přerušeným ochranným vodičem.
- ▶ Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte prodlužovací kabely, rozdvojky apod. (nebezpečí požáru v důsledku přehřátí).
- ▶ V případě výměny vadných konstrukčních dílů relevantních z hlediska bezpečnosti společnost Miele zaručuje splnění bezpečnostních požadavků v plném rozsahu pouze u originálních náhradních dílů Miele.
- ▶ Musí být vždy zajištěn přístup k zásuvce, aby bylo kdykoliv možné pračku odpojit od elektrické sítě.

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

- ▶ Poškozený přívodní síťový kabel smí být nahrazen pouze speciálním přívodním síťovým kabelem stejného typu (k dostání v internetovém obchodě Miele nebo u servisní služby Miele). Z bezpečnostních důvodů smí výměnu provádět jen kvalifikovaný pracovník nebo servisní služba Miele.
 - ▶ Pokud pračku neopraví kvalifikovaný pracovník nebo servisní služba Miele, dojde ke ztrátě nároků vyplývajících ze záruky.
 - ▶ Neodborně provedené údržbářské práce nebo opravy mohou uživatele vystavit značným nebezpečím, za která výrobce neručí. Údržbářské práce nebo opravy smí provádět jen kvalifikovaný pracovník nebo servisní služba Miele.
 - ▶ Tato pračka nesmí být provozována na nestabilních místech (např. na lodi).
 - ▶ Na pračce neprovádějte změny, které nebyly výslovně povoleny firmou Miele.
 - ▶ V případě poruchy nebo při čištění a ošetřování je pračka elektricky odpojená od sítě jen tehdy, když:
 - je vytažená síťová zástrčka pračky ze zásuvky nebo
 - je vypnutý jistič domovní elektrické instalace nebo
 - je úplně vyšroubovaná šroubovací pojistka domovní elektrické instalace.
 - ▶ Pračku připojujte na vodu jen pomocí nové sady hadic. Staré sady hadic nesmíte již znovu používat. Hadice pravidelně kontrolujte. Můžete je pak včas vyměnit a zabránit škodám způsobeným vodou.
 - ▶ Hydrodynamický tlak vody musí být nejméně 100 kPa a nesmí překročit 1.000 kPa.
 - ▶ Občasný nebo trvalý provoz na soběstačném nebo se sítí nesynchronizovaném zařízení pro napájení energií (jako např. ostrovní síť, záložní systémy) je možný. Předpokladem provozu je, aby u zařízení pro napájení energií byly dodrženy specifikace normy EN 50160 nebo srovnatelné.
- Bezpečnostní opatření stanovená pro domovní instalaci a pro tento výrobek Miele musí být co do své funkce a způsobu práce zajištěna i v ostrovním provozu nebo v provozu nesynchronizovaném se sítí nebo být v instalaci nahrazena rovnocennými opatřeními. Jak je popsáno například v aktuálním vydání VDE-AR-E 2510-2.

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

► Tato pračka je kvůli zvláštním požadavkům (například ohledně teploty, vlhkosti, chemické odolnosti, odolnosti proti otěru a vibracím) vybavena speciální žárovkou. Speciální žárovka se smí používat jen ke stanovenému účelu. Speciální žárovka není vhodná k osvětlení místností. Výměnu smí provádět jen kvalifikovaný pracovník nebo servisní služba Miele. V této pračce je 1 světelný zdroj třídy energetické účinnosti E.

Provozní zásady

► Neumísťujte pračku v místnostech, ve kterých může teplota klesnout pod bod mrazu. Namrzlé hadice by se mohly roztrhnout nebo prasknout a při teplotách pod bodem mrazu se může snížit spolehlivost elektroniky.

► Před uvedením do provozu odstraňte přepravní pojistku na zadní straně pračky (dodržujte pokyny k instalaci). Při odstředování může neodstraněná přepravní pojistka poškodit pračku a vedle stojící nábytek nebo přístroje.

► Na dobu delší nepřítomnosti (např. dovolená) uzavřete vodovodní kohoutek, a to především tehdy, když není v blízkosti pračky podlahová výpust (kanál).

► Nebezpečí vyplavení!

Před zavěšením vypouštěcí hadice do umyvadla zkontrolujte, zda voda vytéká dostatečně rychle. Zajistěte vypouštěcí hadici proti vypadnutí. Síla vytékající vody může vypouštěcí hadici vytlačit z umyvadla.

► Dbejte na to, aby se s prádlem nepraly cizí předměty (např. hřebíky, jehly, mince, kancelářské sponky). Cizí předměty mohou poškodit součásti přístroje (např. prací vanu, prací buben). Poškozené součásti mohou zase poškodit prádlo.

► Pozor při otvírání dvířek po použití funkce s párou. Hrozí nebezpečí popálení vystupující párou a vysokými teplotami na povrchu bubny i na skleněném průhledu. Ustupte o krok a počkejte, dokud se pára nerozplyne.

► Maximální množství naplnění je 10,0 kg (suchého prádla). Snížená množství naplnění pro jednotlivé programy viz „Přehled programů“.

► V pračce nikdy nepoužívejte čisticí prostředky obsahující rozpouštědla (např. benzin pro domácí použití). Mohly by se poškodit součásti přístroje a vzniknout jedovaté výpary. Hrozí nebezpečí požáru a výbuchu!

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

- ▶ Textilie, které byly ošetřeny čisticími prostředky obsahujícími rozpouštědla, musí být před vypráním důkladně vymáhány v čisté vodě.
- ▶ V bezprostřední blízkosti pračky nebo na ní nikdy nepracujte s čisticími prostředky obsahujícími rozpouštědla (např. benzin pro domácí použití). Při potřísnění by se mohly poškodit plastové povrchy.
- ▶ Prostředky k barvení textilií musí být vhodné pro používání v pračkách a smí se používat jen v míře, jaká je obvyklá v domácnosti. Dodržujte bezpodmínečně pokyny výrobce pro jejich použití.
- ▶ Prostředky pro odbarvování textilií obsahují sloučeniny síry, které mohou vyvolat korozi. Odbarvovací prostředky se v pračce nesmí používat.
- ▶ Pokud se dostane prací prostředek do očí, ihned oči důkladně opláchněte velkým množstvím vlažné vody. Pokud ho nedopatřením spolknete, poraďte se ihned s lékařem. Osoby s poškozenou nebo citlivou pokožkou by se měly kontaktu s pracím prostředkem vyvarovat.

Příslušenství a náhradní díly

- ▶ Společnost Miele nenese odpovědnost za použití příslušenství, které není originálním příslušenstvím značky Miele. Společnost Miele neodpovídá za nároky vyplývající ze záruky, záručních podmínek a/nebo odpovědnosti za výrobek, pokud jsou škody nebo vady způsobeny použitím nebo instalací příslušenství, které nepochází od společnosti Miele nebo nebylo společností Miele schváleno.
- ▶ Sušičky Miele a pračky Miele je možno instalovat do sloupu. K tomu je potřebná Miele montážní sada pračka-sušička, která je k dispozici jako příslušenství k dokoupení. Je nutno dbát na to, aby byla montážní sada pračka-sušička vhodná pro sušičku i pračku.
- ▶ Dbejte na to, aby byl sokl Miele, který je k dostání jako příslušenství k dokoupení, vhodný pro tuto pračku.
- ▶ Originální náhradní díly Miele budou k dispozici nejméně 10 let a až 15 let po skončení sériové výroby pračky.

Miele neručí za škody, které vzniknou v důsledku nedbání bezpečnostních pokynů a varovných upozornění.

Udržitelnost a ochrana životního prostředí

Likvidace obalu

Obal slouží k manipulaci a chrání přístroj před poškozením během přepravy.

Vrácení obalů do materiálového cyklu šetří suroviny. Využívejte sběrná místa cenných materiálů a možnosti vrácení. Přepavní obaly odebere zpět Váš specializovaný prodejce Miele.

Likvidace starého přístroje

Elektrické a elektronické přístroje často obsahují cenné materiály. Obsahují také určité látky, směsi a díly, které byly nutné pro jejich funkci a bezpečnost. V domovním odpadu a při neodborném nakládání mohou poškodit lidské zdraví a životní prostředí. Svůj starý přístroj proto v žádném případě nedávejte do domovního odpadu.



Místo toho využijte oficiální sběrná a vratná místa pro bezplatné odevzdávání a využití elektrických a elektronických přístrojů zřízená obcemi, prodejci nebo společnostmi Miele. Podle zákona jste sami zodpovědní za vymazání případných osobních údajů na likvidovaném starém přístroji. Ze zákona máte povinnost vyjmout a přitom nezničit staré baterie a staré akumulátory, které nejsou pevně uzavřené v přístroji, a lampy, které lze vyjmout bez zničení. Zanechte je do vhodné sběrný, kde je můžete bezplatně odevzdat. Postarejte se prosím o to, aby byl Váš starý přístroj až do doby odvezení uložen mimo dosah dětí.

Optimální využití energie a vody

Perte s maximálním množstvím naplnění příslušného programu. Potom je relativně nejnižší spotřeba elektrické energie a vody vzhledem k celkovému množství naplnění.

Program, který je nejúčinnější z hlediska spotřeby elektrické energie a vody, má zpravidla delší dobu trvání.

Prodloužením doby trvání programu při současném snížení skutečné teploty praní se dosáhne stejného výsledku praní.

Když např. navzájem srovnáme programy *ECO 40-60* a *Bavlna 40 °C* nebo *60 °C*, tak z hlediska spotřeby elektrické energie a vody je efektivnější program *ECO 40-60*. Doba trvání programu *ECO 40-60* je ovšem delší než programu *Bavlna 40 °C* nebo *60 °C*.

Moderní prací prostředky umožňují praní při snížených teplotách (např. 20 °C).

Z důvodu úspory elektrické energie používejte příslušná nastavení teploty.

Drobné, mírně znečištěné prádlo perte v programu *Expres 20*.

Sušení v sušičce

Zvolený počet otáček odstředování pračky má vliv na zbytkovou vlhkost prádla. Čím vyšší jsou otáčky, tím menší je zbytková vlhkost prádla.

Pro úsporu energie při sušení zvolte nejvyšší možné otáčky příslušného programu.

Snížení hluku

Zvolený počet otáček odstředování má vliv na emise hluku pračky. Čím vyšší jsou otáčky, tím větší jsou emise hluku pračky.

Odložte závěrečné odstředování pračky mimo doby klidu a/nebo použijte extra funkci *Extra tichý*.

Použití pracích prostředků

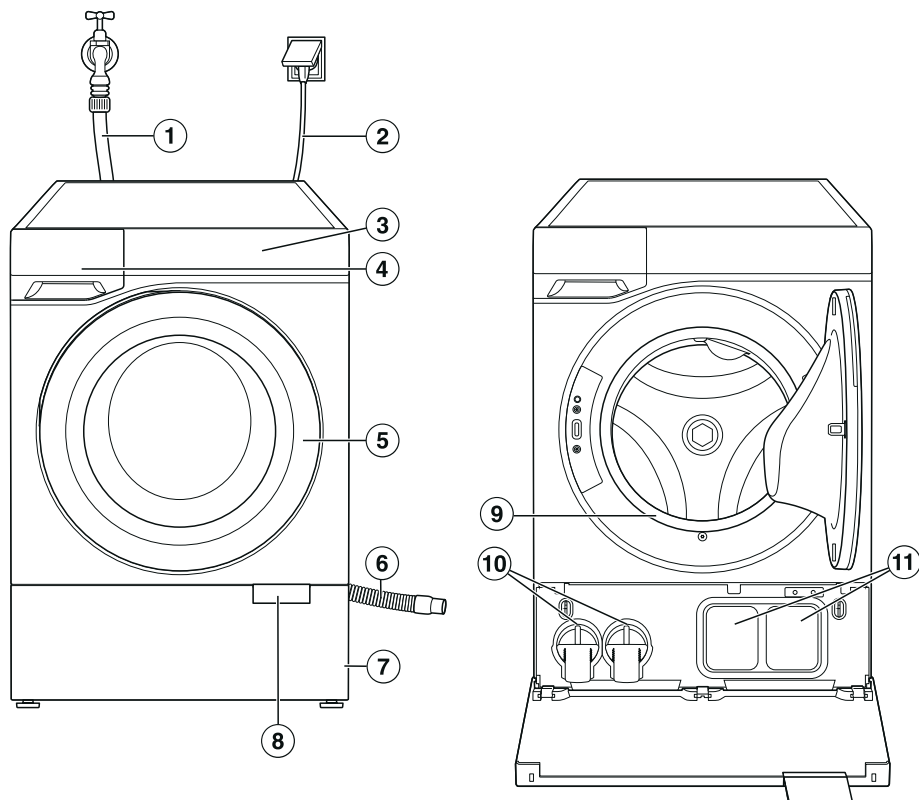
Pro přesné dávkování využívejte systém TwinDos.

Při dávkování zohledněte stupeň znečištění prádla.

Používejte maximálně tolik pracího prostředku, kolik je uvedeno na jeho obalu.

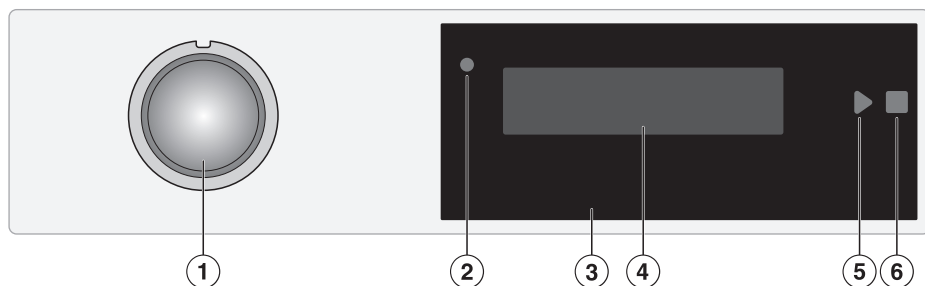
Seznámení

Vaše pračka



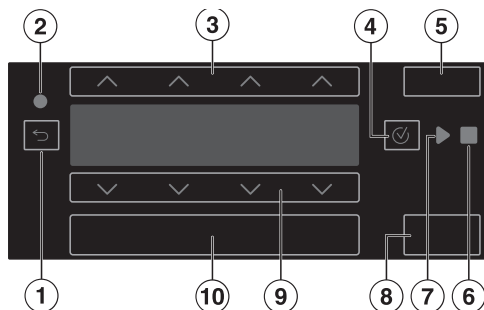
- ① přívodní hadice vody (tlakovzdorná do 7000 kPa)
- ② elektrické připojení
- ③ ovládací panel
- ④ zásuvka pro dávkování pracích prostředků
- ⑤ dvířka
- ⑥ vypouštěcí hadice
- ⑦ kryt soklu
- ⑧ otvácací ouško
- ⑨ těsnicí kroužek
- ⑩ filtr pracího roztoku
- ⑪ TwinDos

Ovládací panel



- ① volič programů
- ② optické rozhraní (pro servisní službu)
- ③ ovládací pole
- ④ displej
- ⑤ tlačítko Start ►
- ⑥ tlačítko Zastavit ■

Ovládací pole



- ① tlačítko Zpět ◀
- ② optické rozhraní (pro servisní službu)
- ③ tlačítka se šipkami ^
- ④ tlačítko OK ✓
- ⑤ tlačítka FlexLoad
- ⑥ tlačítko Zastavit ■
- ⑦ tlačítko Start ►
- ⑧ tlačítko Přidat prádlo
- ⑨ tlačítka se šipkami v
- ⑩ tlačítka extra funkcí

Seznámení

Symbole na ovládacím panelu

Na ovládacím panelu se používají různé symboly.

	Zap./vyp.
	OK
	Start
	Zastavit
	Nastavení 
	Vzdálené ovládání/MobileStart Propojení
	Menu
	TwinDos přihrádka 1
	TwinDos přihrádka 2
	Kapsle s pracím prostředkem
	Kapsle s ošetřujícím prostředkem
	Kapsle s doplňkovým prostředkem
	mírné znečištění
	střední znečištění
	silné znečištění

Princip ovládání

Zapnutí pračky

Pračka se zapíná voličem programů.

- Otočte volič programů na některý program.

Vypnutí pračky

Pračka se vypíná buď voličem programů, nebo automaticky z důvodu úspory elektrické energie.

- Otočte volič programů na  Zap./vyp.

Navigování na displeji

Špičatými nebo ostrými předměty jako např. tužkami můžete poškrábat displej.

Dotýkejte se displeje pouze prsty.

Volba položek menu z výběrového seznamu

- Stiskněte opakovaně některé z tlačítek  , dokud se nezvýrazní požadovaná položka menu nebo parametr.
- Vyberte položku menu tlačítkem  OK.

Tip: Když některé z tlačítek   podržíte stisknuté, výběrový seznam nebo parametry budou probíhat, dokud tlačítko neuvolníte.

Změna parametrů pracího programu

- Stiskněte tlačítka   přímo nad nebo pod zobrazeným parametrem. Zobrazená hodnota je zvolená.

Opuštění úrovně menu

Nacházíte se v menu.

- Stiskněte tlačítko  Zpět.

Zobrazí se nadřazené menu.

Volba programu

- Otočte volič programů na požadovaný program.

Síťové spojení

Vaše pračka je vybavená integrovaným WiFi modulem. WiFi modul umožňuje síťové spojení s vaší domácí sítí a používání aplikace Miele na mobilním koncovém zařízení.

Po připojení pračky přes WiFi se spojení automaticky obnoví při každém dalším zapnutí.

Zajistěte, aby byl v místě instalace pračky dostatečně silný signál vaší WiFi sítě.

Zapojením pračky do vaší WiFi sítě se zvýší spotřeba elektrické energie, i když pračka bude vypnutá.

Chytré doplňky prostřednictvím aplikace Miele*

Síťové spojení prostřednictvím aplikace Miele vám umožní přístup k mnoha chytrým doplňkům, jako je například:

- zjišťování stavových informací
- použití dalších užitečných funkcí
- aktualizacemi softwaru udržovat pračku v aktuálním stavu vývoje Miele

Další podrobnosti o chytrých doplňcích najdete na webové stránce Miele, v Apple App Store® nebo v Google Play Store™.

* Doplňková digitální nabídka společnosti Miele & Cie. KG. V závislosti na modelu a zemi se může lišit rozsah funkcí. Nutný je váš souhlas se Všeobecnými obchodními podmínkami a informacemi o ochraně osobních údajů pro digitální výrobky a služby od společnosti Miele v aplikaci Miele. Společnost Miele si vyhrazuje právo digitální nabídky kdykoli změnit nebo ukončit.

Osvětlení bubnu

Osvětlení bubnu osvětluje buben a prostor před pračkou. Osvětlení bubnu se automaticky zapne při otevření dvířek. Po několika minutách se osvětlení bubnu zase automaticky vypne.

Vadné osvětlení bubnu může vyměnit jen servisní služba Miele.

FlexLoad

Po spuštění programu pračka měří množství textilií v bubnu. Podle zjištěného množství se upraví zbývající čas, spotřeba elektrické energie a spotřeba vody pracího programu.

Zbývající čas zobrazený na začátku se může výrazně zkrátit.

PowerWash

Při postupu PowerWash se pere s menším množstvím vody než při běžném pracím postupu. Sníží se spotřeba elektrické energie, protože se musí ohřívat méně vody. Z toho plynou některé zvláštnosti v průběhu programu.

- Na začátku pracího programu pračka několikrát odstředuje.
- Pračka v případě potřeby odčerpá vodu a přidá trochu čerstvé vody.
- Hluky u topných tělesech při zahřívání vody (bublání).

TwinDos

TwinDos je systém pro automatické dávkování pracích prostředků.

TwinDos lze provozovat s Miele UltraPhase 1 a UltraPhase 2 nebo s běžnými tekutými pracími prostředky nebo avivážními prostředky.

Pro používání běžného tekutého pracího prostředku jsou nutné dokoupitelné doplňovací zásobníky. Doplňovací zásobníky obdržíte v internetovém obchodě Miele nebo u specializovaného prodejce Miele.

UltraPhase 1 a UltraPhase 2

UltraPhase 1 a 2 představují systém tekutých pracích prostředků. Společně tvoří plnohodnotný prací prostředek pro bílé i barevné prádlo.

UltraPhase 1 je tekutý prací prostředek, který rozpouští špínu a odstraňuje nejběžnější skvrny. UltraPhase 2 je bělidlo a odstraňuje odolné skvrny. Oba prostředky se dávkuje v různých okamžicích procesu praní pro dosažení optimálního výsledku praní.

UltraPhase 1 a 2 obdržíte v internetovém obchodě Miele nebo u specializovaného prodejce Miele.

CapDosing

CapDos je systém pro dávkování speciálního pracího prostředku, avivážního prostředku a Boosteru v kapslích.

Existují kapsle se 3 různými označeními:

- ⌘ = ošetrovací prostředky na textil (např. avivážní prostředky, impregnační prostředky)
- ⌚ = doplňkové prostředky (např. zesilovače pracího účinku)
- 💧 = speciální prací prostředky (jen pro hlavní praní)

Kapsle obsahuje vždy správné množství prostředku na jedno praní.

Kapsle obdržíte v internetovém obchodě Miele nebo u specializovaného prodejce Miele.



Ohrožení zdraví kapslemi.

Látky obsažené v kapslích mohou vést k ohrožení zdraví při styku s pokožkou nebo při požití.

Kapsle ukládejte mimo dosah dětí.

Příslušenství k dokoupení

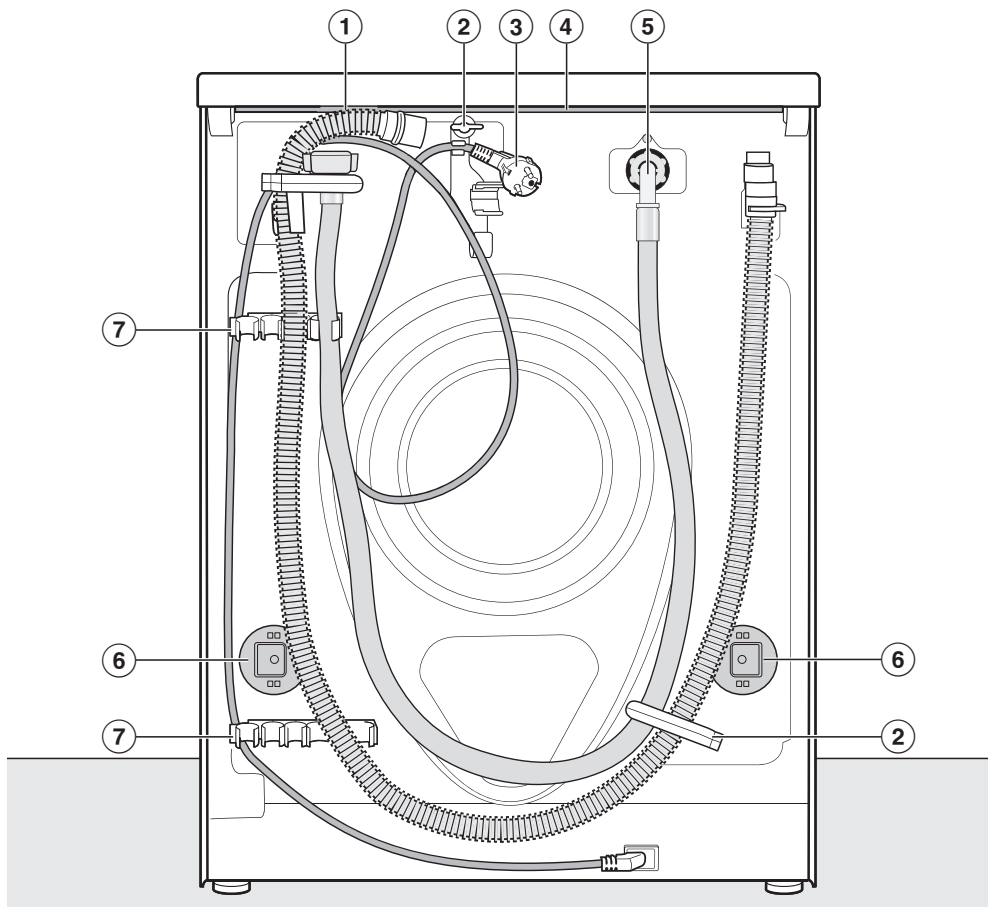
V internetovém obchodě Miele, u servisní služby Miele nebo u specializovaného prodejce Miele dostanete produkty speciálně přizpůsobené pračce, např. prací prostředky, prostředky pro ošetřování textilií, doplňkové prostředky, ošetřující prostředky na přístroje a příslušenství.

Do internetového obchodu se dostanete prostřednictvím tohoto QR kódu:



Instalace

Zadní pohled



- ① vypouštěcí hadice
- ② přepravní držáky pro přívodní a vypouštěcí hadici a přívodní síťový kabel
- ③ přívodní síťový kabel
- ④ přesah horního krytu s možností uchopení pro přepravu
- ⑤ přívodní hadice vody (tlakuvzdorná do 7 000 kPa)
- ⑥ otočné pojistky s přepravními tyčemi
- ⑦ přepravní držáky pro přívodní a vypouštěcí hadici a držák pro odejmuté přepravní tyče

Požadavky na instalační plochu pro pračku

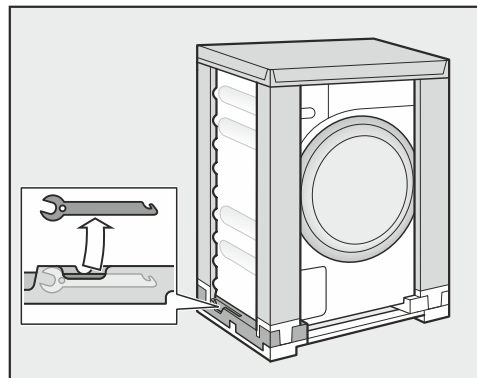
- Přívod a odtok vody stejně jako elektrická přípojka musí být nainstalované v blízkosti pračky a musí být přístupné.
- Nejlepší podklad je betonová podlaha.
- Při umístění na podlahu z dřevěných trámů by měl být podklad zesílen deskou překližky (minimální velikost: 59 x 52 x 3 cm). Deska by měla být sešroubována s co nejvíce trámy, nikoli však pouze s prkny podlahy.
- Nestavte na měkké podlahové krytiny (např. koberec).

Odstranění přepravního obalu

Pračka je zabalena pro ochranu před přepravními škodami.

Přepravní obal obsahuje také hákový klíč, který je nutný pro odstranění přepravní pojistky.

Vyjmutí hákového klíče

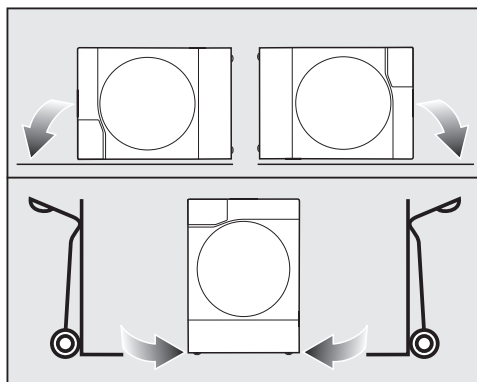


- Vyjměte hákový klíč z přepravního obalu dole vlevo.

Přeprava pračky na instalační plochu

⚠ Úrazy osob a věcné škody způsobené chybnou přepravou
Když se pračka převrátí, můžete se poranit a způsobit škody.
Při přepravě pračky dbejte na její stabilitu.

Přeprava rudlem



- Pračku přepravujte jen položenou na levé nebo pravé boční stěně:
 - naležato (např. v osobním autě) nebo
 - nastojato rudlem

Instalace

Přenesení pračky na instalační plochu

Před přenášením pračky musí být odstraněn přepravní obal.

 **Nebezpečí úrazu horní deskou,** pokud pevně nedosedá.

Zadní upevnění horní desky může zkrěhnout v důsledku vnějších podmínek. Při přenášení se horní deska může utrhnout.

Před přenášením zkontrolujte přesah horní desky, zda je pevně usazený.

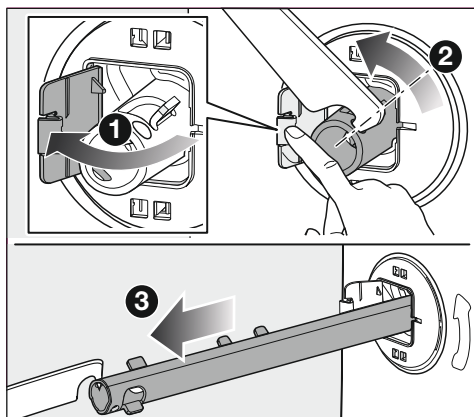
- Pračku při přenášení držte za přední nohy a zadní přesah horního krytu.

Demontáž a opětovná montáž přepravní pojistky

Demontáž přepravní pojistky by se měla provádět až po umístění pračky na místo určení.

Vyjmutí přepravních tyčí

Nejprve odstraňte levou přepravní tyč a potom pravou přepravní tyč.



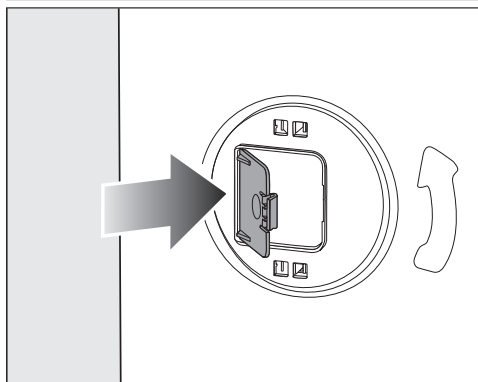
- 1 Zatlačte kryt ven.
 - 2 Přiloženým plochým klíčem otočte přepravní tyč o 90°.
 - 3 Vytáhněte přepravní tyč.
- Analogicky odstraňte pravou přepravní tyč.

Uzavření otvorů

⚠ Nebezpečí úrazu ostrými hranami.

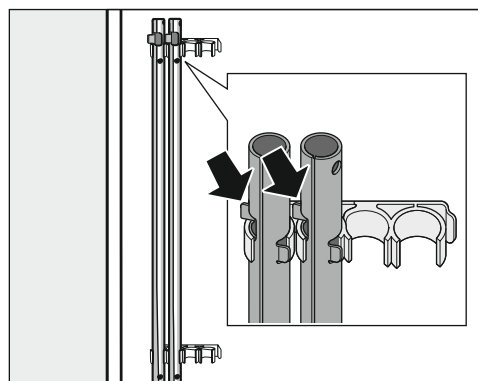
Když sáhnete do neuzavřených otvorů, hrozí nebezpečí úrazu.

Uzavřete otvory po vyjmuté přepravní pojistce.



- Pevně přitlačte kryty, aby zaklaply.

Přípevnění přepravních tyčí



- Připevněte přepravní tyče na zadní stěnu pračky. Dbejte na to, aby byla horní západka nad držákem.

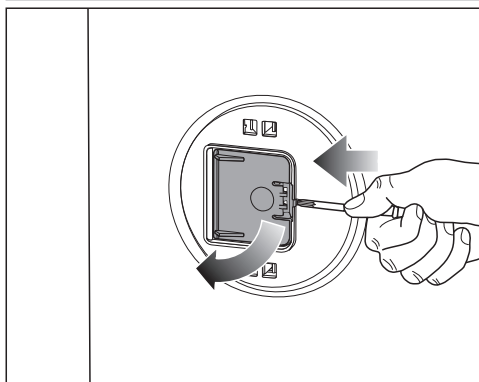
Montáž přepravní pojistky

Před přepravou, např. při stěhování, musíte namontovat přepravní pojistku.

⚠ Poškození chybnou přepravou.

Při přepravě bez přepravní pojistky se pračka může poškodit.

Přepravní pojistku uschovejte. Před přepravou pračky (například při stěhování) přepravní pojistku opět namontujte.



- Špičatým předmětem, například úzkým šroubovákem, tlačte na západku.

Kryt se otevře.

- Zevnitř nadzvedněte bubnu a držte ho v této poloze.

- Zasuňte přepravní tyče zpátky do otvorů.

- Přiloženým plochým klíčem otočte přepravní tyče o 90° dovnitř.

Instalace

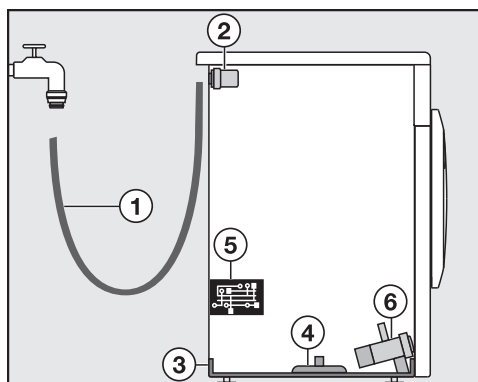
Systém ochrany proti poškození vodou

U ochranného systému zaručuje Miele komplexní ochranu před škodami způsobenými vodou z pračky.

Hlavní součásti systému:

- přívodní hadice vody
- elektronika a ochrana proti vytečení a přetečení
- vypouštěcí hadice

Systém Watercontrol Miele (WCS)



- ① tlakuvzdorná přívodní hadice vody
- ② elektromagnetické ventily pro řízení napouštění vody
- ③ základní vana
- ④ plovákový spínač
- ⑤ elektronika
- ⑥ vypouštěcí čerpadlo

Přívodní hadice vody

- Přívodní hadice vody ① má destrukční tlak vyšší než 7 000 kPa (70 barů).

Elektronika a plášť

- Ochrana proti vytečení:
Voda unikající netěsnostmi pračky je zachycována v základní vaně ③. Plovákový spínač ④ hlásí elektronice ⑤ vodu v základní vaně. Elektronika ⑤ uzavře elektromagnetický ventil ②. Navíc elektronika ⑤ aktivuje vypouštěcí čerpadlo ⑥ a odčerpá se voda nacházející se v prací vaně.
- Ochrana proti přetečení:
Elektronika stále kontroluje hladinu vody v pračce. Stoupne-li hladina vody nad určitou úroveň, zapne se vypouštěcí čerpadlo ⑥ a voda se kontrolovaně odčerpá.
- Ochrana proti úniku:
Elektronika ⑤ po určité době rozpozná unikající vodu, která neteče do základní vany. Elektronika ⑤ uzavře elektromagnetický ventil ②. Navíc elektronika ⑤ aktivuje vypouštěcí čerpadlo ⑥ a odčerpá se voda nacházející se v prací vaně.

Vypouštěcí hadice

Vypouštěcí hadice je jištěna ventilačním systémem. Tím je zabráněno sání pračky naprázdno.

Přívod vody

 Ohrožení zdraví a škody vinou znečištěné přitékající vody. Kvalita přitékající vody musí odpovídat specifikaci pitné vody země, v níž se pračka provozuje. Pračku připojte vždy na pitnou vodu.

Připojovací tlak vody musí být mezi 100 kPa a 1 000 kPa. Pokud je připojovací tlak vody vyšší než 1 000 kPa, musí být vestavěn redukční tlakový ventil.

Pro připojení je zapotřebí vodovodní kohoutek s přípojným závitem $\frac{3}{4}$ ". Pokud není k dispozici vodovodní kohoutek, tak smí pračku k potrubí s pitnou vodou namontovat pouze kvalifikovaný instalatér.

Pračka není vhodná pro připojení na teplou vodu. Nepřipojujte pračku na teplou vodu.

Připojení přívodu vody

- Našroubujte přívodní hadici s převlečnou maticí na závit přívodu vody.
- Pomalu otvírejte vodovodní kohoutek a při tom kontrolujte, zda přípojka nevykazuje únik.
- V případě potřeby opravte usazení těsnění a šroubovací objímky.

Údržba

V případě výměny použijte pouze přívodní hadici vody Miele s destrukčním tlakem vyšším než 7 000 kPa.

 Poškození nečistotami ve vodě. Pro ochranu ventilu přívodu vody má pračka sítko ve volném konci přívodní hadice a sítko ve vstupním hrdle. Obě tato ochranná sítka neodstraňujte.

Příslušenství – prodlužovací hadice

Přívodní hadice vody o délce 2,5 nebo 4,0 m můžete zakoupit jako příslušenství u specializovaného prodejce Miele nebo v servisní službě Miele.

Odtok vody

Prací roztok se odčerpává vypouštěcím čerpadlem s výtlačnou výškou 1 m. Hadice musí být nainstalována bez zalomení, aby nebyl omezen odtok vody.

Pokud je to nutné, lze hadici prodloužit až na 5 m. Příslušenství je k dostání u specializovaného prodejce Miele nebo u servisní služby Miele.

Pro výšky odtoku nad 1 m (max. do výtlačné výšky 1,8 m) je u specializovaného prodejce Miele nebo servisní služby Miele k dostání výměnné vypouštěcí čerpadlo. Při výšce odtoku 1,8 m lze hadici prodloužit až na 2,5 m. Příslušenství je k dostání u specializovaného prodejce Miele nebo u servisní služby Miele.

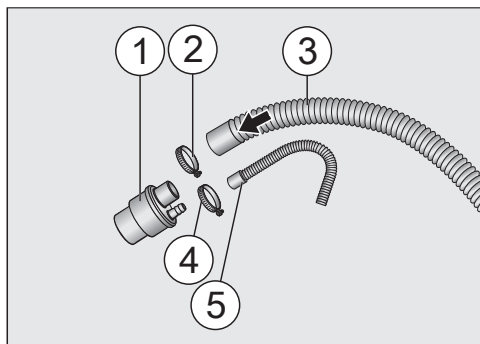
Možnosti odtoku vody

1. Připojení vypouštěcí hadice k plastové odpadní trubce
2. Připojení vypouštěcí hadice k umyvadlu
3. Položení vypouštěcí hadice na podlahovou výpust (kanál)
4. Zavěšení vypouštěcí hadice do umyvadla nebo výlevky

Vypouštěcí adaptér

Miele nabízí vypouštěcí adaptér jako příslušenství pro připojení k plastové odpadní trubce nebo k umyvadlu. Vypouštěcí adaptér poskytuje možnost připojit jen pračku nebo pračku spolu se sušičkou.

Připojení hadic k vypouštěcímu adaptéru



- ① vypouštěcí adaptér
- ② hadicová sponka
- ③ vypouštěcí hadice pračky
- ④ hadicová sponka
- ⑤ vypouštěcí hadice sušičky

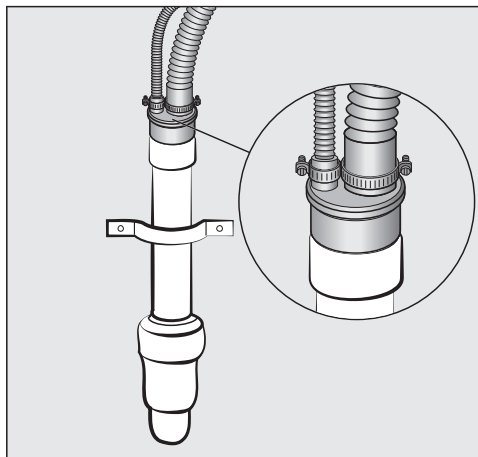
- Nasadte hadice podle obrázku na vypouštěcí adaptér.
- Upevněte hadice hadicovými sponkami.

Připojení k plastové odpadní trubce

Vypouštěcí adaptér pasuje na trubku s průměrem DN 40 nebo DN 50.

Pračka má maximální výtlačnou výšku 1 m. Vypouštěcí hadice přitom musí mít délku max. 2,5 m.

Tip: Těsnění přiložené k adaptéru nesmí být použito.

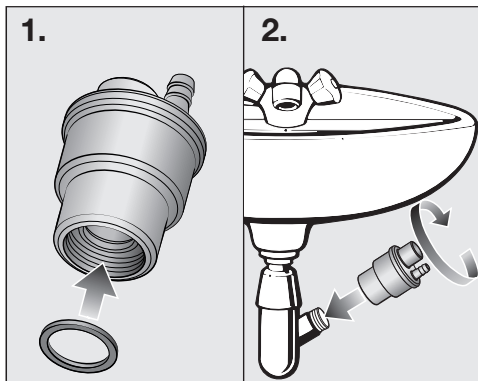


- Nasadte vypouštěcí adaptér do plastové odpadní trubky.

Připojení k umyvadlu

Připojení je možné k sifonu umyvadla se závitem 1 1/2".

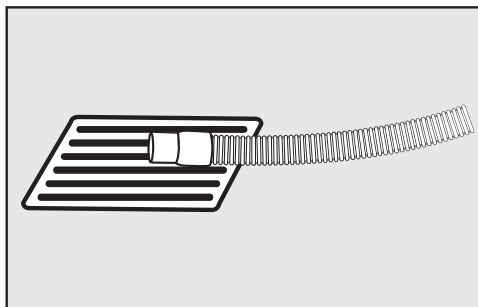
Tip: Dbejte na to, aby bylo v adaptéru nasazené těsnění.



- Nasadte těsnění do vypouštěcího adaptéru.
- Našroubujte adaptér na sifon umyvadla.

Položení vypouštěcí hadice na podlahovou výpust (kanál)

Tip: Maximální délka odtoku je 5 m.



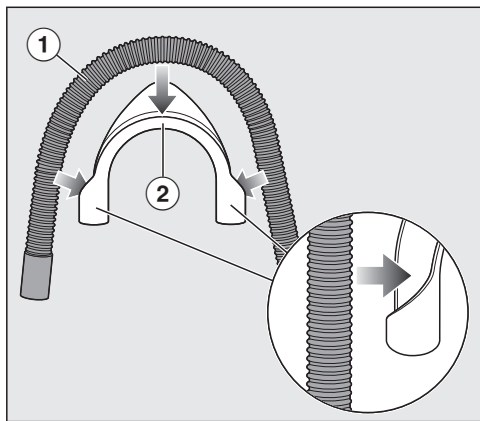
- Položte vypouštěcí hadici na podlahovou výpust.
- V případě potřeby hadici upevněte, aby neklouzala pryč.

Instalace

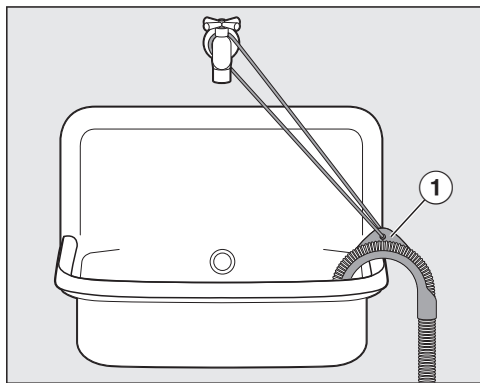
Zavěšení vypouštěcí hadice do umyvadla nebo výlevky

Pokud se vypouštění provádí přes umyvadlo, musí být zajištěný rychlý odtok. Jinak hrozí nebezpečí zaplavení nebo zpětného sání do pračky.

Tip: Abyste zabránili vyklouznutí vypouštěcí hadice, použijte přiložený oblouk.



- Uložte vypouštěcí hadici ① do oblouku ②.



- Zavěste vypouštěcí hadici do umyvadla.
- Zajistěte oblouk pomocí pásky a oka ① proti vyklouznutí.

Elektrické připojení

Pračka je sériově vybavena zástrčkou pro připojení do zásuvky s ochranným kontaktem.

Pračku umístěte tak, aby byla volně přístupná zásuvka. Pokud zásuvka není volně přístupná, tak zajistěte, aby v místě instalace bylo k dispozici zařízení odpojující všechny póly.

 **Nebezpečí požáru v důsledku přehřátí.**

Provoz pračky na rozbočovacích vícenásobných zásuvkách a prodlužovacích kabelech může vést k přetížení kabelů.

Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte rozbočovací vícenásobné zásuvky a prodlužovací kabely.

Připojení, instalace a bezpečnostní opatření musí být v souladu s příslušnými normami: ČSN EN 60 335.

Z bezpečnostních důvodů doporučujeme v domovní instalaci příslušné pro elektrické připojení pračky použít proudového chrániče (RCD) typu .

Poškozený přívodní síťový kabel smí být nahrazen pouze speciálním kabelem stejného typu (k dostání u servisní služby Miele). Z bezpečnostních důvodů smí výměnu provádět jen kvalifikovaný pracovník nebo servisní služba Miele.

O jmenovitém příkonu a příslušném jištění informuje tento návod k obsluze nebo typový štítek. Srovnajte tyto údaje s parametry elektrické přípojky v místě instalace.

V případě pochybností se zeptejte kvalifikovaného elektrikáře.

Občasný nebo trvalý provoz na soběstačném nebo se sítí nesynchronizovaném zařízení pro napájení energií (jako např. ostrovní sítě, záložní systémy) je možný. Předpokladem provozu je, aby u zařízení pro napájení energií byly dodrženy specifikace normy EN 50160 nebo srovnatelné.

Bezpečnostní opatření stanovená pro domovní instalaci a pro tento výrobek Miele musí být co do své funkce a způsobu práce zajištěna i v ostrovním provozu nebo v provozu nesynchronizovaném se sítí nebo být v instalaci nahrazena rovnocennými opatřeními. Jak je popsáno například v aktuálním vydání VDE-AR-E 2510-2.

Vyrovnání pračky

⚠ Škody v důsledku chybně vyrovnané pračky.

Při nezakontrovaných nohách hrozí nebezpečí, že se pračka bude pohybovat po podlaze.

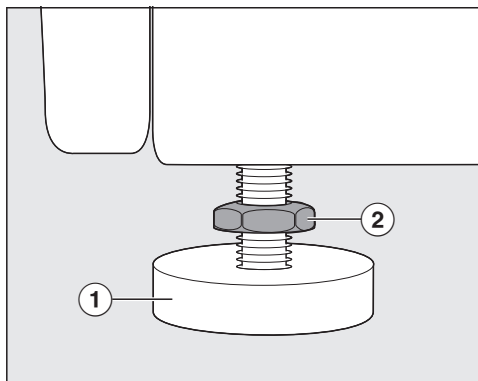
Dotáhněte všechny čtyři kontramatice noh pevně na plášť. Zkontrolujte také nohy, které jste při vyrovnávání nevyšroubovali.

Pračka musí stát svisle a rovnoměrně na všech 4 nohách. Jen tak je zajištěn bezvadný provoz.

Neodborné umístění zvyšuje spotřebu vody a elektrické energie. Kromě toho se pračka může přemísťovat při odstředování.

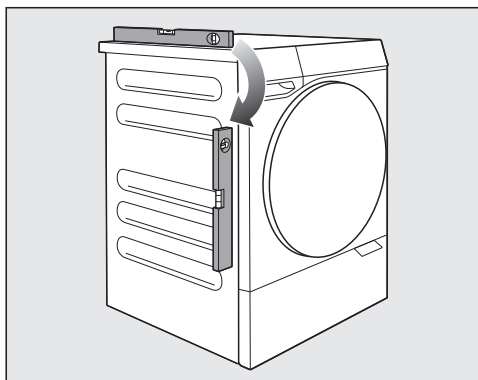
Vyšroubujte nohu a uveďte pračku do svislé polohy

Ve stavu při dodání jsou nohy zašroubované.



■ Přiloženým plochým klíčem povolte kontramatici ② ve směru hodinových ručiček.

■ Vyšroubujte kontramatici ② spolu s nohou ①.



■ Vodováhou zkontrolujte, zda pračka stojí svisle.

Pokud pračka stojí svisle, musíte ještě zakontrovat nohy.

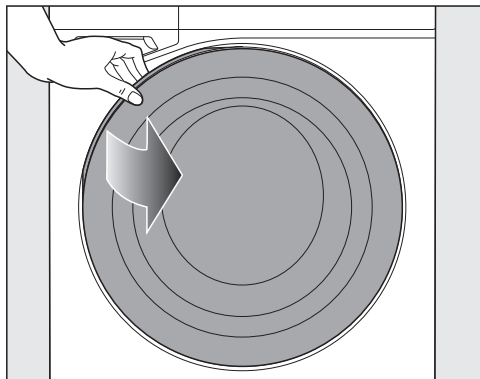
Zakontrovaní noh

■ Sikovkami podržte nohu ①.

■ Plochým klíčem dotáhněte kontramatici ② pevně na plášť.

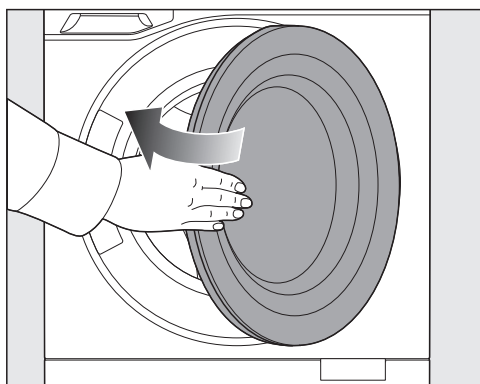
Vyjmutí příslušenství z bubnu

V bubnu je příslušenství.



■ Otevřete dvířka.

■ Vyjměte příslušenství.



■ Dvířka lehce přibouchněte.

Další podmínky instalace

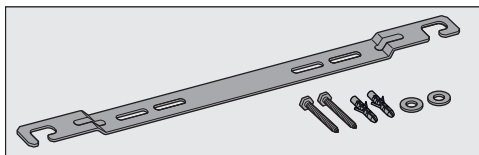
Umístění na sokl

⚠ Nebezpečí úrazu nezajištěnou pračkou.

Při umísťování pračky na sokl v místě instalace musí být pračka zajištěna proti pádu a sklouznutí.

Zajistěte pračku podlahovým upevněním MTS (viz obrázek).

Pračku lze umístit na sokl, který je k dispozici v místě instalace. Zajistěte pračku podlahovým upevněním MTS.



Pračku lze také namontovat na podstavec se zásuvkou (WTS 610).

Všechny díly dostanete v internetovém obchodě Miele, u specializovaného prodejce Miele nebo u servisní služby Miele.

Instalace

Vestavba pod pracovní desku

⚠ Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při odhalených kabelech
Při odmontované horní desce se někdo může dotknout součástí pod napětím.

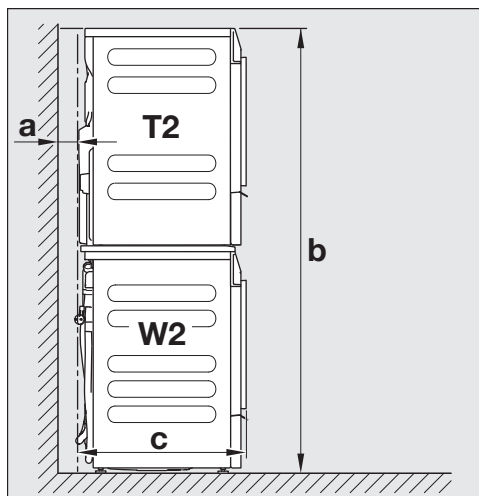
Neodmontujte horní desku pračky.

Tuto pračku je možno kompletně (s horním krytem) zasunout pod pracovní desku, pokud je pracovní deska v dostatečné výšce (min. 850 mm).

Věžové uspořádání pračky a sušičky

Pračku lze nainstalovat ve věžovém uspořádání se sušičkou Miele. K tomu je nutná montážní sada (WTV).

Montážní sadu obdržíte u specializovaného prodejce Miele nebo u servisní služby Miele.



a = nejméně 2 cm

b = WTV 601: 172 cm
WTV 611: 184,5 cm

c = 65 cm

Technické údaje

Výška	850 mm
Šířka	596 mm
Hloubka	621 mm
Hloubka při otevřených dvířkách	1092 mm
Výška pro podstavení	850 mm
Šířka pro podstavení	600 mm
Hloubka pro podstavení	600 mm
Hmotnost	cca 95 kg
Kapacita	10,0 kg suchého prádla
Napájecí napětí	viz typový štítek
Jmenovitý příkon	viz typový štítek
Jištění	viz typový štítek
Údaje o spotřebě	viz „Programy“
Min. průtočný tlak vody	100 kPa (1 bar)
Max. průtočný tlak vody	1 000 kPa (10 barů)
Délka přívodní hadice vody	1,60 m
Délka vypouštěcí hadice	1,50 m
Délka přívodního síťového kabelu	2,00 m
Max. výtlačná výška	1,00 m
Max. odčerpávací vzdálenost	5,00 m
LED – diody vyzařující světlo	třída 1
Udělené zkušební značky	viz typový štítek
Příkon ve vypnutém stavu	0,50 W
Pohotovostní stav připojení k síti	2,00 W
Kmitočtové pásmo	2,4000–2,4835 GHz
Max. vysílaný výkon	< 100 mW

Prohlášení o shodě

Miele tímto prohlašuje, že tato pračka odpovídá směrnici 2014/53/EU.

Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

- www.miele.cz
- Servis, vyžádání informací, návody k obsluze na <https://miele.cz/navody> uvedením názvu výrobku nebo výrobního čísla

Uvedení do provozu

 Poškození v důsledku chybného umístění a připojení.

Chybné umístění a připojení pračky vede k závažným věcným škodám.

Dodržujte pokyny k instalaci.

Na této pračce byl proveden úplný test funkce. Proto je v bubnu zbytkové množství vody.

Předpoklady pro síťové spojení

Pro síťové spojení musí být splněny tyto předpoklady:

1. V místě instalace je k dispozici domácí síť.
Připravte si heslo WiFi.
2. Na mobilním koncovém zařízení je k dispozici aplikace Miele.
3. Máte uživatelský účet v aplikaci Miele.

Síťové spojení můžete provést i později. Při uvádění do provozu přeskočte položku menu „síťové spojení“.

Uvedení do provozu

- Otočte volič programů na libovolný program.

Na displeji se zobrazuje první krok uvedení do provozu.

- Postupujte podle kroků na displeji.
- V případě potřeby můžete přeskočit kroky „Zapojení do sítě“ a „Nastavení TwinDos“ a provést je v nastaveních později.

Tip: Když zvolíte *prodejce*, můžete pračku ovládat, ale nemůžete spustit žádný prací program. Toto nastavení je určeno pro výstavu.

Uvedení do provozu je skončeno až po ukončení programu zprovoznění. Pokud proces ukončíte dříve, budete muset zopakovat celé uvedení do provozu.

Pořadí kroků obsluhy

Doporučujeme Vám uvedené pořadí kroků obsluhy, které je přizpůsobeno řídicí jednotce Vaší pračky. Budete tak moci optimálně využít všechny speciální funkce.

Užitečné informace a tipy k jednotlivým krokům obsluhy najdete v další části věnované obsluze.

Na pračce

1. Příprava prádla
2. Zapnutí pračky
3. Naplnění prádlem
4. Zavření dvířek
5. Volba programu
6. Nastavení parametrů programu
7. Naplnění zásuvky pracích prostředků, pokud se přes ni má přidat prací prostředek
8. Spuštění tlačítkem ► **Start**
Dvířka pračky se uzamknou.
9. Konec programu

Další možnosti obsluhy:

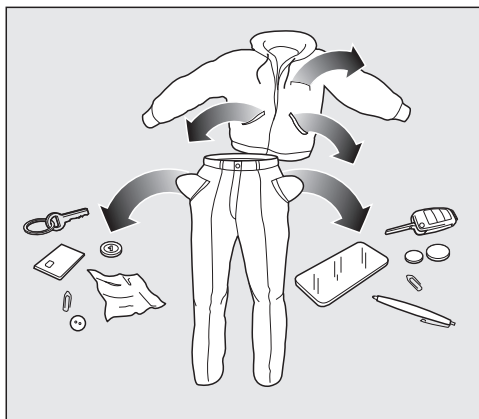
- předvolba času
- AddLoad (doplnění prádla)

O aplikaci

1. Příprava prádla
2. Otočte volič programů do polohy **MobileStart** .
3. Naplnění prádlem
4. Zavření dvířek
5. Spuštění pračky tlačítkem ► **Start**
Dvířka pračky se uzamknou.
6. Přidání pracího prostředku v případě plnění přes zásuvku pracích prostředků
7. Zvolení programu přes aplikaci
8. Spuštění programu přes aplikaci
9. Konec programu

Příprava prádla

 Poškození cizími předměty. Hřebíky, mince, kancelářské sponky atd. mohou poškodit textilie a součásti. Před praním zkontrolujte prádlo ohledně cizích předmětů a odstraňte je.

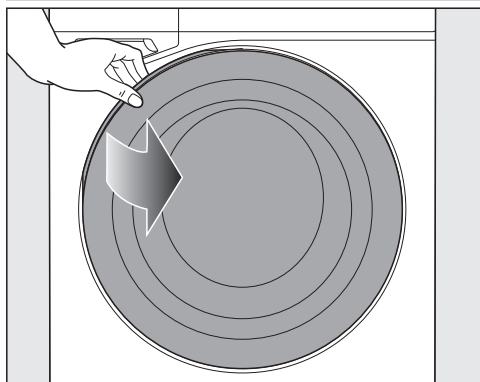


- Vyprázdněte kapsy.

Obsluha

Naplnění prádlem

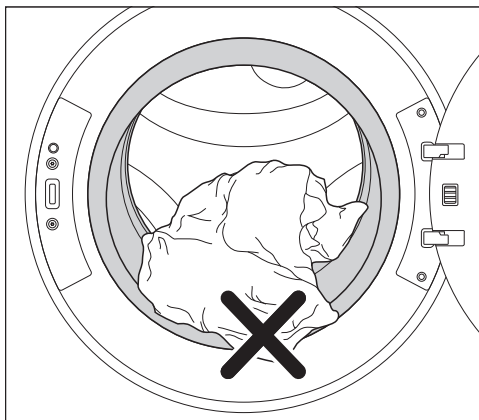
Než naplníte buben prádlem, zkontrolujte ho, zda v něm nejsou zvrátata nebo cizí tělesa.



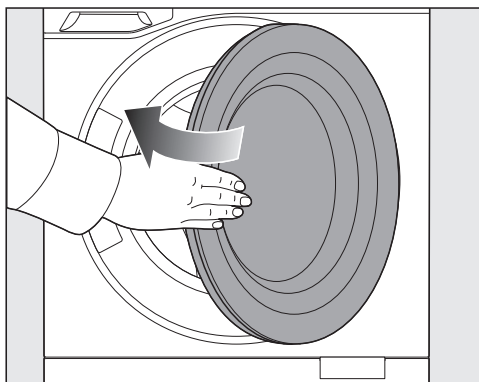
- Otevřete dvířka.
- Vložte prádlo do bubnu a volně je rozložte.

Tipy

- Různě velké kusy prádla zesílí prací účinek a prádlo se při odstředování lépe rozloží.
- Dbejte na maximální množství naplnění různých programů. Na displeji se vždy zobrazí příslušné množství naplnění.



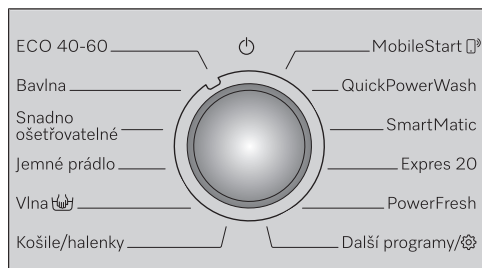
- Dávejte pozor, aby se prádlo nepřiskříplo mezi dvířky a těsnicím kroužkem.



- Dvířka lehce přibouchněte.

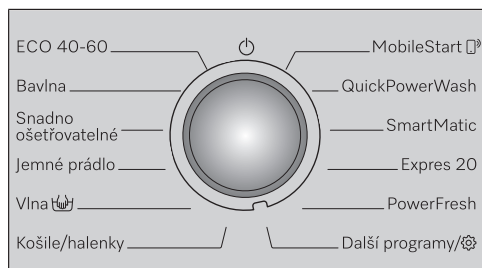
Volba programu

1. Volba pracího programu voličem programů



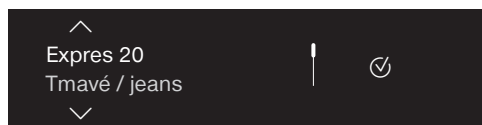
- Otočte volič programů na požadovaný program.

2. Volba pracího programu polohou voliče programů Další programy



- Otočte volič programů do polohy *Další programy* (gear icon).

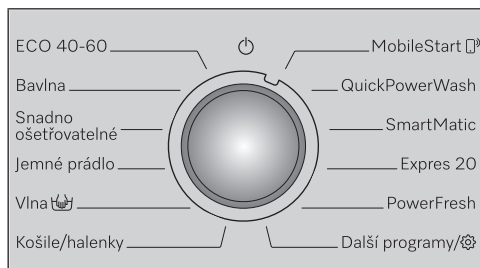
Na displeji se zobrazí například následující výběrový seznam:



- Pomocí ∇ $\wedge$ vyberte na displeji požadovaný program a potvrďte ho pomocí $\checkmark$ OK.

3. Volba pracího programu přes aplikaci Miele

- Chcete-li používat funkci *MobileStart* (smartphone icon), musí být pračka připojená k síti a musí být zapnuté dálkové ovládání.
- V pračce je prádlo.

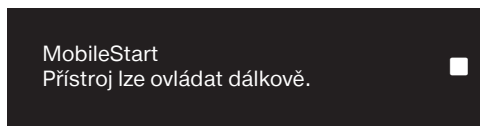


- Otočte volič programů do polohy *MobileStart* (smartphone icon).

- Zvolte $\blacktriangleright$ *Start*.

Dvířka se uzamknou.

Na displeji se zobrazuje:



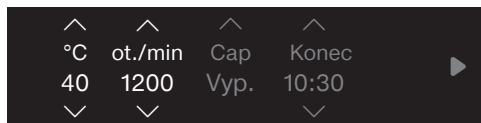
- Přes aplikaci zvolte a spusťte program.

Obsluha

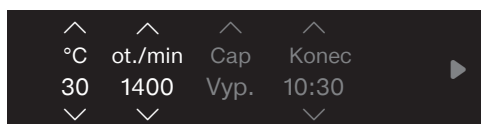
Nastavení parametrů programu

Volba teploty a počtu otáček

Můžete změnit přednastavenou teplotu a počet otáček většiny programů.

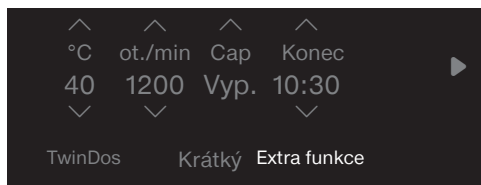


- Pomocí ∇ $\blacktriangle$ zvolte na displeji požadovanou teplotu a/nebo počet otáček.

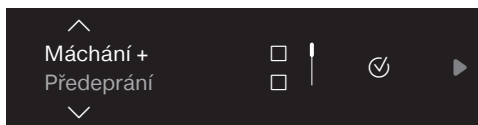


Volba extra funkcí

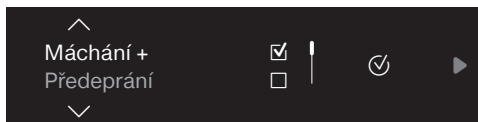
Extra funkce se volí na displeji.



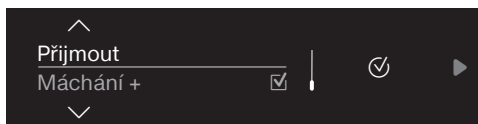
- Zvolte *Extra funkce*.



- Pomocí ∇ $\blacktriangle$ zvolte na displeji požadovanou extra funkci a potvrďte ji pomocí $\checkmark$ OK.



- Postup opakujte, dokud nebudou označené všechny požadované extra funkce.



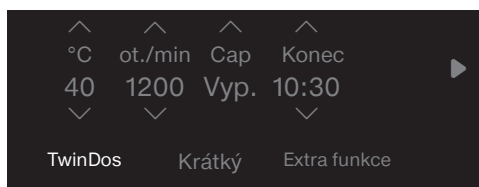
- Pomocí ∇ zvolte položku menu *Přijmout* a potvrďte ji pomocí $\checkmark$ OK.

Přidání pracího prostředku

Aktivace TwinDos

Dávkování TwinDos musí být nastaveno.

TwinDos je automaticky aktivované ve všech programech, v nichž je dávkování možné a doporučené. Podle prádla můžete změnit stupeň znečištění a/nebo barevné složení.



- Zvolte *TwinDos*.

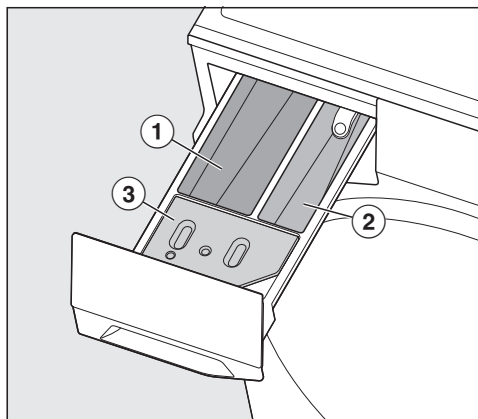


- Pomocí ∇ $\wedge$ zvolte stupeň znečištění a/nebo barevné složení prádla a potvrďte je pomocí $\checkmark$ OK.

Použití zásuvky pracích prostředků

Dbejte na to, aby bylo vypnuté dávkování TwinDos.

- Vytáhněte zásuvku pracích prostředků.

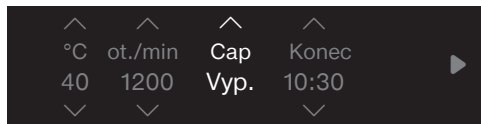


- ① komora |||
Prací prostředek pro hlavní praní a namáčení
- ② komora ||
Prací prostředek pro přeprání
- ③ komora ⌘/□
Avivážní prostředek, syntetický škrob nebo kapsle
- Dejte prací prostředek do příslušné komory.

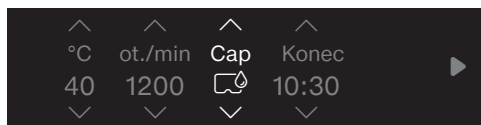
Obsluha

Aktivace CapDosing

Pokud je pro program přípustné dávkování z kapsle CapDosing, zobrazuje se na displeji *Cap*.



- Pomocí  zvolte na displeji požadované kapsle.



Spuštění programu

- Zvolte  *Start*.

Uzamknou se dvířka a probíhá program.

Konec programu

Odemknutí dvířek při ochraně proti pomačkání

Při ochraně proti pomačkání jsou dvířka uzamčená. Dvířka lze kdykoli odemknout.

- Zvolte  *OK*.

Dvířka se odemknou a lze je otevřít.

- Otevřete dvířka.

Tip: Po ochraně proti pomačkání se dvířka automaticky odemknou.

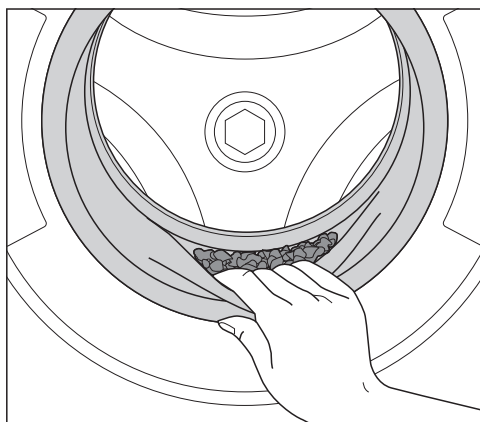
Vyjmutí prádla

- Vyjměte vlhké prádlo z bubnu.
- Abyste vyjmuli všechny kusy prádla, otáčejte ručně bubnem.

Nevyjmuté prádlo by se při dalším praní mohlo srazit nebo by mohlo zabarvit jiné prádlo.

Vyjměte všechny kusy prádla z bubnu.

Činnosti po vyjmutí prádla



- Zkontrolujte těsnění na dvířkách, zda na něm nejsou cizí tělesa.
- Případně vyjměte vypotřebovanou kapsli ze zásuvky pracích prostředků.

Tipy

- Nechte pootevřenou zásuvku pracích prostředků, aby mohla vyschnout.
- Nechte pootevřená dvířka, aby mohl vyschnout buben.

Zvláštnosti při obsluze přes aplikaci

Naplnění prádlem

- Otevřete dvířka.
- Naplňte přístroj prádlem.
- Zavřete dvířka.

Aktivace obsluhy přes aplikaci

- Otočte volič programů do polohy *MobileStart* .

Uzamčení dvířek pračky

- Zvolte ► *Start*.

Dvířka pračky se uzamknou.

Volba a spuštění programu přes aplikaci

- Zvolte požadovaný program.
- Zvolte požadované parametry programu.
- Spusťte program.

Přidání prádla (AddLoad)

Doplnění nebo odebrání prádla je možné, když svítí *Přidat prádlo*.

- Zvolte *Přidat prádlo*.

Prací program se přeruší a odemknou se dvířka.

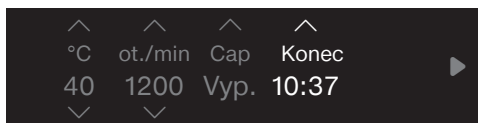
- Otevřete dvířka.
- Přidejte nebo odeberte prádlo.
- Zavřete dvířka.
- Stiskněte ► *start*.

Program bude pokračovat.

Nastavení, změna nebo odstranění předvolby času

Můžete nastavit požadovaný konec pracího programu. Předvolba času je možná v časovém úseku 24 hodin.

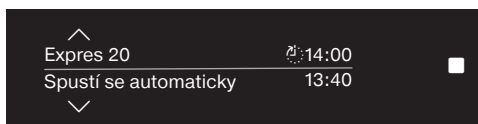
Nastavení předvolby času



- Pomocí ^ zvolte na displeji požadovaný čas skončení pracího programu. Spuštění pracího programu se odpovídajícím způsobem odloží.

Při prvním stisknutí se konec posune na příští půlhodinu. Každým dalším stisknutím se konec posune o dalších 30 minut.

- Spusťte prací program pomocí ► *Start*.



Zrušení předvolby času

Spuštěnou předvolbu času můžete zrušit.

- Zvolte ■ *Zastavit.*

Můžete volit mezi:

- *Pokračovat v programu*
Předvolba času pokračuje bez změny.
- *Chcete program přerušit*
Zvolený prací program se zruší a můžete zvolit a spustit nový prací program.
- *Spustit ihned*
Zvolený prací program se okamžitě spustí.
- Zvolte požadovanou možnost a potvrďte ji pomocí  *OK*.

Změny programu po spuštění programu

Po spuštění programu nelze změnit ani program, ani parametry. Chcete-li provést změnu, musíte stornovat program.

Stornování programu

- Zvolte ■ *Zastavit.*

Na displeji se zobrazí tyto možnosti výběru:

- *Chcete program přerušit*
- *Pokračovat v programu*
- Zvolte možnost *Chcete program přerušit* a potvrďte ji pomocí  *OK*.

Na displeji se zobrazí: *Prosím čekejte*
Program se stornuje. Dvířka se odemknou.

Přerušení programu

- Otočte volič programů do polohy  *Vyp.*
- Pro pokračování programu otočte volič programů na přerušný program.

Používání TwinDos

Dávkování TwinDos musí být nastaveno.

TwinDos je automaticky aktivované u všech programů, v nichž je možné dávkování.

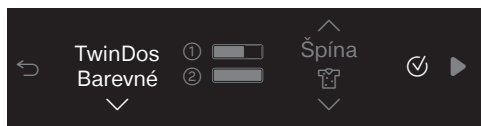
Tip: Dávkovaná množství pracích prostředků jsou přednastavená. Při příliš silném napětí můžete prostřednictvím *Nastavení* ▶ *Funkce přístroje* ▶ *TwinDos* snížit dávkované množství.

Úprava barevného složení prádla

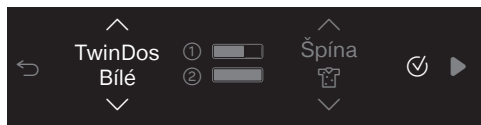
Můžete změnit navrhované barevné složení prádla. Touto specifikací se řídí poměr dávkování UltraPhase 1 a 2.

- *Barevné* = pro barevné prádlo
- *Bílé* = pro bílé nebo světlé prádlo

■ Zvolte *TwinDos*.



■ Pomocí ∨ změňte specifikaci barvy a potvrďte ji pomocí ✓ OK.

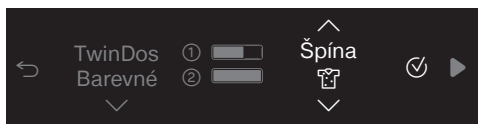


Nastavení stupně znečištění

Stupněm znečištění se řídí dávkované množství TwinDos. Standardně je nastavený stupeň znečištění *standardní*. Přednastavený stupeň znečištění lze změnit v *Nastavení* ▶ *Funkce přístroje* ▶ *Stupeň znečištění*.

- *mírný* = méně pracího prostředku
- *standardní* = uvedené množství pracího prostředku
- *silný* = více pracího prostředku

■ Zvolte *TwinDos*.

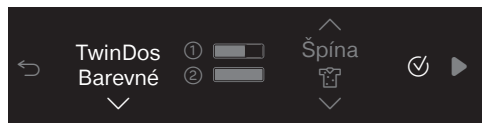


■ Pomocí ∨ ∨ změňte stupeň znečištění a potvrďte ho pomocí ✓ OK.

Vypnutí TwinDos

Před spuštěním programu můžete TwinDos vypnout.

- Zvolte *TwinDos*.



- Stiskněte opakovaně tlačítko , dokud se na displeji nezobrazí:



- Potvrďte pomocí  OK.

Použití odstraňovače skvrn u TwinDos

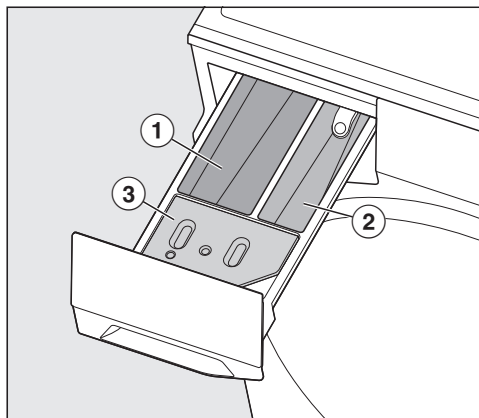
Pro použití odstraňovače skvrn existují tyto možnosti:

- použití kapsle „Booster“ a aktivace funkce CapDosing
- přidání odstraňovače skvrn přes komoru  zásuvky pracích prostředků

Použití zásuvky pracích prostředků

Dbejte na to, aby bylo vypnuté dávkování TwinDos.

- Vytáhněte zásuvku pracích prostředků.

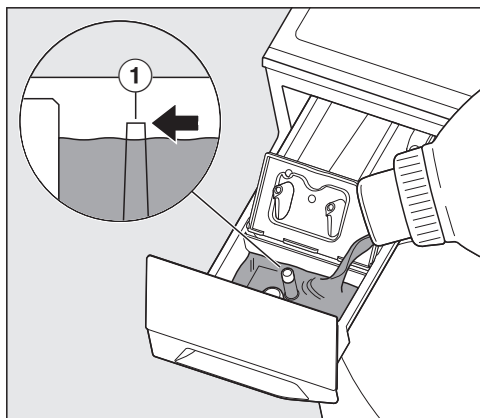


- ① komora 
Prací prostředek pro hlavní praní a namáčení
- ② komora 
Prací prostředek pro předepírání
- ③ komora 
Avivážní prostředek, syntetický škrob nebo kapsle

- Dejte prací prostředek do příslušné komory.

Obsluha

Plnění avivážním prostředkem



- Avivážní prostředek, tužidlo nebo tekutý škrob dávejte do komory ☼.
- Dbejte maximální výšky naplnění ①.**

S posledním mácháním se prostředek vypláchne. Na konci programu zůstane v komoře ☼ malé množství zbytkové vody.

Tekutý škrob způsobuje zalepení. Násoska v komoře ☼/☐ již nebude fungovat a komora může přetéci. Po několikerém použití tekutého škrobu vyčistěte násosku obzvlášť důkladně.

Použití tablet nebo tobolek s pracím prostředkem

- Tablety nebo tobolky s pracím prostředkem dávejte vždy přímo do bubny k prádlu.

Přidávání přes zásuvku pracích prostředků není možné.

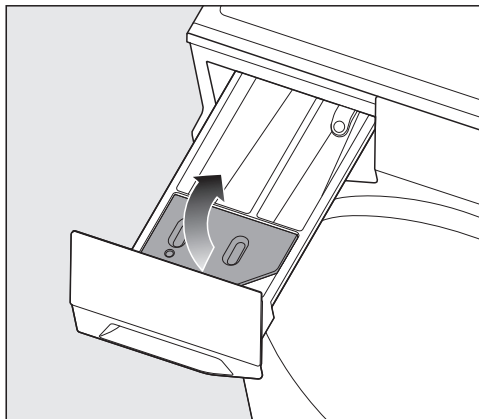
CapDosing

⚠ Ohrožení zdraví kapslemi. Látky obsažené v kapslích mohou vést k ohrožení zdraví při styku s pokožkou nebo při požití. Kapsle ukládejte mimo dosah dětí.

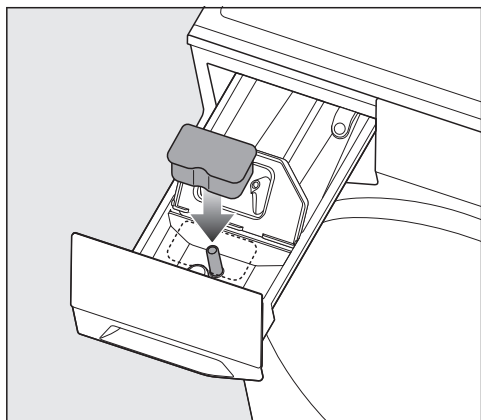
Vložení kapsle

Při vkládání kapsle do zásuvky pro dávkování pracích prostředků se zásuvka otevře. Je-li nepoužitá kapsle opět odstraněna ze zásuvky pro dávkování pracích prostředků, může vytéci. Otevřenou kapsli vyřadte.

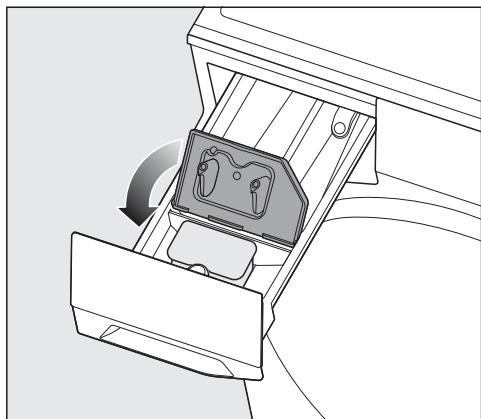
- Vytáhněte zásuvku pracích prostředků.



- Otevřete víko komory ☼/☐.



- Kapsli pevně přitlačte.



- Zavřete víko a pevně je zatlačte.
- Zavřete zásuvku pracích prostředků.

Obsah kapsle příslušného druhu se do programu přidá ve správném okamžiku.

Při dávkování z kapsle natéká voda do komory  výhradně přes kapsli.
Přídavný avivážní prostředek dávejte do komory .

Programy

Přehled programů

ECO 40-60	
teplota	Nelze zvolit, teplotu automaticky ovládá program.
náplň	10,0 kg
odstředování	1 600 ot/min
textilie	Běžně znečištěné bavlněné prádlo
tip	V jednom cyklu praní lze prát dávku smíšeného bavlněného prádla na 40 °C a 60 °C. Program je pro praní bavlněného prádla nejúčinnější co do spotřeby elektrické energie a vody.

Informace pro zkušební ústavy:

Zkušební program k dodržení nařízení EU o ekodesignu č. 2019/2023 a označování energetické spotřeby podle nařízení č. 2019/2014.

Při srovnávacích zkouškách musí být vypnuté dávkování TwinDos.

Bavlna	
teplota	90 °C až studená
náplň	10,0 kg
odstředování	1 600 ot/min
textilie	Textilie z bavlny, lnu nebo směsné tkaniny, např. nátlínky, spodní prádlo, prostírání
tip	Při obzvlášť vysokých hygienických požadavcích nastavte teplotu 60 °C nebo vyšší.

Informace pro zkušební ústavy:

Bavlna 20 °C: program pro mírně znečištěné bavlněné prádlo

Zkušební program k dodržení nařízení EU o ekodesignu č. 2019/2023.

Snadno ošetřovatelné	
teplota	60 °C až studená
náplň	4,0 kg
odstředování	1 200 ot/min
textilie	Textilie ze syntetických vláken, směsné tkaniny nebo snadno ošetřovatelné česané bavlny, např. pulovry, šaty, kalhoty a ponožky nebo punčochy
tip	U textilií náchylných na pomačkání snižte počet otáček při závěrečném odstředování.

Jemné prádlo	
teplota	40 °C až studená
náplň	3,0 kg
odstředování	1 000 ot/min
textilie	Choulostivé textilie ze syntetických vláken, směsné tkaniny, viskózy, např. luxusní prádlo a textilie s°aplikacemi
tip	U textilií náchylných na pomačkání zvolte extra funkci <i>Předžehlení</i> .

Vlna 	
teplota	40 °C až studená
náplň	3,0 kg
odstředování	1 000 ot/min
textilie	Textilie z vlny nebo s vlněnými příměsemi, např. pulovry, pletené kabátky, ponožky nebo punčochy
tip	U textilií náchylných na pomačkání snižte počet otáček při závěrečném odstředování.

Programy

Košile / halenky	
teplota	60 °C až studená
náplň	1,0 kg
odstředování	1 000 ot/min
textilie	Košile a blůzy z bavlny a směsné tkaniny
tip	- Límce a manžety podle znečištění předem ošetřete. - Extra funkce <i>Předžehlení</i> se aktivuje automaticky. - Pro košile a blůzy z hedvábí používejte program <i>Hedvábí</i> .

MobileStart 
Volba programu a ovládání se provádí přes aplikaci Miele.

QuickPowerWash	
teplota	60 °C a 40 °C
náplň	4,0 kg
odstředování	1 600 ot/min
textilie	Mírně nebo běžně znečištěné textilie z bavlny, lnu nebo směsné tkaniny, které jsou vhodné i pro program Bavlna
tip	- Rychlé a důkladné vyčištění textilií při vysoké spotřebě elektrické energie a vody. - Dbejte na množství naplnění.

SmartMatic	
teplota	Nelze zvolit, teplotu automaticky ovládá program.
náplň	6,0 kg
odstředování	1 400 ot/min
textilie	Textilie z bavlny a syntetických vláken nebo směsné tkaniny prátelné na 30 °C nebo výše
tip	- Program poskytuje setrvale dobrý výsledek praní při stejné spotřebě vody a elektrické energie, ať perete 6 x 1 kg, nebo 1 x 6 kg. - Optimalizované spotřeby pracích prostředků dosáhnete při použití TwinDos.

Expres 20	
teplota	40 °C až studená
náplň	3,0 kg
odstředování	1 200 ot/min
textilie	Textilie z bavlny, které byly málo nošeny nebo jsou jen minimálně znečištěné.
tip	Extra funkce <i>Krátký</i> se aktivuje automaticky.

PowerFresh	
teplota	pára
náplň	1,0 kg
odstředování	bez závěrečného odstředování
textilie	Suché, neznečištěné textilie z bavlny, lnu nebo směsných tkanin, které jsou mírně pomačkané. Textilie musí být vhodné pro sušení v sušičce  a odolné při žehlení  .
tip	- Menší množství naplnění zlepší konečný výsledek. - Volba TwinDos zajišťuje čerstvou vůni. - Textilie ihned po skončení programu vyjměte a pověste na ramínko. - Program není vhodný pro vlnu a textilie s obsahem vlny.

Tmavé / jeans	
teplota	60 °C až studená
náplň	4,0 kg
odstředování	1 200 ot/min
textilie	Černé a tmavé textilie z bavlny nebo směsné tkaniny a džínoviny, např. bundy, kalhoty, košile, sukně
tip	- Perte naruby. - Oblečení z džínoviny při prvních praních často trochu pouští barvu. Proto perte světlé a tmavé textilie z džínoviny zvlášť.

Programy

Outdoor	
teplota	40 °C až studená
náplň	3,0 kg
odstředování	800 ot/min
textilie	Funkční textilie jako outdoorové bundy a kalhoty s membránami jako např. Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER®
tip	- Zapněte suché zipy a klasické zipy. - Nepoužívejte avivážní prostředek. - V případě potřeby je možné outdoorové oblečení dodatečně ošetřit v programu <i>Impregnace</i>. Impregnace po každém praní se nedoporučuje.

Sportovní oděvy	
teplota	60 °C až studená
náplň	3,0 kg
odstředování	1 200 ot/min
textilie	Textilie pro sport a fitness, např. trička a kalhoty, sportovní prádlo z mikrovláknů a flísku
tip	- Nepoužívejte avivážní prostředek. - Respektujte etiketu pro ošetřování výrobce.

Sportovní obuv	
teplota	40 °C až studená
náplň	2 páry bot
odstředování	600 ot/min
textilie	Sportovní obuv bez kožené složky
tip	- Před praním odstraňte kartáčem hrubá znečištění. - Malý přídavek např. froté ručníků nebo čisticích hadrů zvyšuje čisticí výkon a snižuje hluk. - Zapněte suché zipy. - Nepoužívejte avivážní prostředek. - Respektujte etiketu pro ošetřování výrobce. - K sušení v sušičce používejte koš na sušení.

Peří / přikrývky	
teplota	60 °C až studená
náplň	2,0 kg
odstředování	1 200 ot/min
textilie	- Textilie naplněné prachovým peřím, např. bundy, vesty a spací pytle - Polštáře a ložní přikrývky s náplní z prachového peří, peří nebo syntetiky
tip	- Před praním odstraňte z textilií vzduch, abyste zabránili přílišnému pění. - Respektujte etiketu pro ošetřování.

Ložní prádlo	
teplota	90 °C až studená
náplň	8,0 kg
odstředování	1 600 ot/min
textilie	Ložní prádlo, prostěradla, potahy na polštáře
tip	Zapněte knoflíky a zipy.

Programy

Záclony / závěsy	
teplota	40 °C až studená
náplň	3,0 kg
odstředování	600 ot/min
textilie	Záclony a závěsy, které výrobce deklaruje jako vhodné pro praní v pračce
tip	- Pro odstranění prachu zvolte extra funkci <i>Předeprání</i>. - U záclon náchylných na pomačkání zrušte závěrečné odstředování. - Odstraňte záclonové háčky s jezdcem.

Hedvábí 	
teplota	30 °C až studená
náplň	1,0 kg
odstředování	600 ot/min
textilie	Hedvábí a všechny textilie pro ruční praní, které neobsahují vlnu
tip	Při použití prací sítky (např. na podprsenky a jemné punčocháče) perte vždy současně také jiné volné textilie.

Nové oděvy	
teplota	40 °C až studená
náplň	2,0 kg
odstředování	1 200 ot/min
Textilie	Nové oblečení z bavlny, syntetických vláken a nové froté textilie
Tip	Z vláken se odstraní zbytky z výroby.

Impregnace	
teplota	40 °C
náplň	2,0 kg
odstředování	1 000 ot/min
textilie	Textilie z mikrovlákna a převážně syntetických vláken, např. outdoorové a lyžařské oblečení, oblečení do deště, prostírání
tip	- Vyžaduje použití speciálního pracího prostředku, např. ImpreProtect od Miele. - Díky impregnaci budou textilie odpuzovat vodu a nečistoty. - Textilie musí být čerstvě vyprané a odstředěné nebo usušené. - Na konci procesu se automaticky provede termická fixace impregnace.

Jen předžehlení	
teplota	pára
náplň	2,0 kg (odstředěného prádla)
odstředování	bez závěrečného odstředování
textilie	Vlhké, čerstvě vyprané a odstředěné textilie, které jsou vhodné k sušení v sušičce   a odolné při žehlení  
tip	- Snižuje pomačkání po praní a námahu při žehlení. - 5–6 košíl odpovídá náplni cca 2,0 kg. - Menší množství naplnění zlepší konečný výsledek. - Textilie ihned po skončení programu vyjměte a pak pro vyhlazení dejte do sušičky nebo pověste na ramínko. - Nevhodné pro vlnu a textilie s obsahem vlny

Jen máchání	
teplota	bez ohřevu
náplň	8,0 kg
odstředování	1 600 ot/min
textilie	Textilie, které se mají vymáchat, nebo k samostatné aviváži textilií
tip	U textilií náchylných na pomačkání dbejte na počet otáček při závěrečném odstředování.

Programy

Jen odstředování	
teplota	Nelze zvolit, teplotu automaticky ovládá program.
náplň	9,0 kg
odstředování	1 600 ot/min
textilie	Textilie, které se mají odstředit
tip	- Čerpání: otáčky na 0 ot/min - U textilií náchylných na pomačkání dbejte na počet otáček při závěrečném odstředování.

Čištění TwinDos	
teplota	bez ohřevu
náplň	0,0 kg
odstředování	bez závěrečného odstředování
textilie	Nevkládejte žádné textilie. Čištění se provádí s prázdným bubnem.
tip	- Před delší nepřítomností (více než 2 měsíce) proveďte čištění. - Na čištění používejte čisticí kartuši TwinDos Care od Miele.

Čištění přístroje	
teplota	Nelze zvolit, teplotu automaticky ovládá program.
náplň	0,0 kg
odstředování	bez závěrečného odstředování
textilie	Nevkládejte žádné textilie. Čištění se provádí s prázdným bubnem.
tip	- Optimálního výsledku dosáhnete použitím čisticího prostředku na přístroje Miele IntenseClean. Alternativně můžete použít univerzální práškový prací prostředek. - Čisticí prostředek na přístroje nebo univerzální prací prostředek dávkujte přímo do bubnu. - Extra funkce <i>Krátký</i> se aktivuje automaticky.

Vyčistit buben	
teplota	bez ohřevu
náplň	0,0 kg
odstředování	bez závěrečného odstředování
textilie	Nevkládejte žádné textilie. Čištění se provádí s prázdným bubnem.
tip	Z bubnu se vypláchnou znečištění jako písek nebo uvolněná vlákna.

AddProgrammes

Hygiena 30 °C	
Teplota	30 °C
náplň	6,0 kg
odstředování	1 600 ot/min
Textilie	Choulostivé, žehlitelné textilie se zvláštními hygienickými požadavky, které se nesmí prát při vysokých teplotách.
Tip	Na konci procesu praní se párou zvýší teplota prádla. Hygienický účinek odpovídá programu Bavlna 60 °C.

SneakerWash	
teplota	30 °C až studená
Náplň	1–3 sáčky na praní obuvi
Textilie	Tenisky bez kožených komponentů
Tip	- Respektujte označení výrobce pro ošetření. - Před praním odstraňte kartáčem hrubá znečištění. - Zapněte suché zipy. - Tenisky perte v sáčku na praní obuvi. - Vložte tabletu SneakerTab do příslušné kapsy v sáčku na praní obuvi. - Vložení např. 5 starých froté ručníků nebo čisticích hadrů má pozitivní vliv na vyvážení pračky.

Programy

Máchání hygiena	
teplota	bez ohřevu
Náplň	5,0 kg
odstředování	1 600 ot/min
Tip	- Textilie se osvěží po delším ležení v pračce (např. přes noc). - Použití hygienického prostředku nebo avivážního prostředku zlepšuje hygienický účinek.

Refresh sportovní obuvi	
teplota	pára
Náplň	1 pár bot
odstředování	bez závěrečného odstředování
textilie	Sportovní obuv bez kožené složky
Tip	- Sportovní obuv se navoní a osvěží, ale nevyčistí. - Je zvolený TwinDos. - Na čištění použijte program sportovní obuv.

Plyšové hračky	
teplota	40 °C až studená
náplň	1,0 kg
odstředování	1 200 ot/min
Tip	- Neperte plyšáky se slaměnou náplní. - Neperte plyšáky obsahující kovové nebo elektronické součásti.

Hrací kostky	
teplota	40 °C až studená
náplň	6,0 kg
odstřeďování	bez závěrečného odstřeďování
Textilie	Plastové a syntetické hračky (např. kostky Lego a Duplo, zvířátka Schleich, stavebnice Poly-M)
Tip	- Předměty k praní vložte do prací sítě. - Malý přídavek např. starých froté ručníků nebo čisticích hadrů zvyšuje čisticí výkon a snižuje hluk. - Neperte hračky s kovovými částmi (nebezpečí koroze).

Programy

Průběh programu

	rytmus praní	cykly máchání	hladina vody při máchání
ECO 40-60	intenzivní	2	střední
Bavlna	intenzivní	3	střední
Snadno ošetřovatelné	standardní	3	vysoká
Jemné prádlo	senzitivní	3	velmi vysoká
Vlna	ruční praní	3	vysoká
Košile / halenky	senzitivní	3	vysoká
QuickPowerWash	intenzivní	2	vysoká
SmartMatic	standardní	3	střední
Expres 20	intenzivní	1	nízká
PowerFresh	kolébavý	—	—
Tmavé / jeans	standardní	3	střední
Outdoor	senzitivní	3	vysoká
Sportovní oděvy	senzitivní	2	vysoká
Sportovní obuv	kolébavý	2	střední
Peří / přikrývky	standardní	2	vysoká
Ložní prádlo	intenzivní	2	vysoká
Záclony / závěsy	senzitivní	4	střední
Hedvábí	ruční praní	2	vysoká
Nové oděvy	standardní	2	střední
Impregnace	standardní	1	střední
Jen předžehlení	kolébavý	—	—
Jen máchání	—	2	velmi vysoká

- Údaje v tabulce se vždy vztahují k maximálnímu množství naplnění programu.
- Pračka zjišťuje potřebu vody a elektrické energie v závislosti na množství a nasákavosti vloženého prádla.
- Během hlavního praní se prací roztok průběžně stříká do prádla. Nelze proto rozpoznat hladinu vody.

Počet cyklů máchání

Počet cyklů máchání závisí na řadě faktorů:

- zvolený počet otáček závěrečného odstředování
- tvorba pěny během hlavního praní
- zvolené extra funkce

Extra funkce

Krátký

Pro mírně znečištěné textilie bez zřetelných skvrn.

Průběh programu se zkrátí. Zvýší se mechanika praní a spotřeba elektrické energie.

Předžehlení

Na konci programu se prádlo vyhladí pomocí páry. Pro optimální výsledek snižte maximální množství naplnění o 50 %. Malé množství naplnění zlepšuje konečný výsledek.

Oblečení musí být vhodné pro sušení v sušičce   a odolné při žehlení .

SingleWash

Umožňuje účinné praní velmi malého množství naplnění (< 1 kg) ve standardním pracím programu. Zkrátí se doba praní.

Dbejte těchto doporučení:

- Používejte tekutý prací prostředek.
- Snižte množství pracího prostředku maximálně na **50 %** hodnoty uvedené pro **poloviční náplň**.

Máchání +

Aktivace 1 až 3 extra máchání pro obzvláště dobrý výsledek máchání.

Počet cyklů máchání lze nastavit prostřednictvím *Další programy/*  ▶ *Nastavení* ▶  ▶ *Funkce přístroje* ▶ *Máchání +*.

Voda +

Zvýší se spotřeba vody při praní a máchání.

Skvrny

Na čištění prádla znečištěného skvrnami. Změní se průběh pracího programu.

Předepírání

Pro odstranění větších množství nečistot jako např. prachu nebo písku.

Úspora energie

Sníží se teplota praní a naopak se prodlouží doby praní. Čisticí účinek pracího programu zůstane zachovaný.

Hygiena Plus

Jsou zvýšené hygienické požadavky na prádlo. Prodlouží se doba setrvání při teplotě v hlavním praní a zvýší se účinek máchání. Zvýší se spotřeba vody a elektrické energie programu. Prádlo musí být vhodné pro sušení v sušičce   a odolné při žehlení  .

Namáčení

Pro zvláště silně znečištěné textilie se skvrnami s obsahem bílkovin.

Prostřednictvím *Další programy/*  ▶ *Nastavení* ▶  ▶ *Funkce přístroje* ▶ *Namáčení* lze nastavit dobu namáčení na 30 minut až 6 hodin.

Extra tichý

Sníží se hluchnost během pracího programu. Tuto funkci používejte, když chcete práť v dobách klidu. Automaticky se zapne extra funkce *Stop máchání* a tím se deaktivuje závěrečné odstředování. Program se prodlouží.

Stop máchání

Prádlo zůstane po posledním máchání ve vodě. Tím se snižuje riziko pomačkání, když prádlo nevyjmete z pračky okamžitě po skončení programu.

Programy

Doporučení k pracím prostředkům (dle nařízení o ekodesignu č. 2019/2023)

Doporučení platí pro celý teplotní rozsah pracích programů.

	Miele UltraPhase 1 a 2	Miele Caps 	Miele Caps 	Miele Caps 	univerzální prací prostředek	prací prostředek na barevné prádlo	prací prostředek na jemné prádlo a vlnu	speciální prací prostředek
ECO 40-60	✓		✓	✓	✓	✓		
Bavlna	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Snadno ošetřovatelné	✓		✓	✓		✓		
Jemné prádlo	✓	✓	✓	✓			✓	
Vlna 	✓	✓					✓	✓
Košile / halenky	✓		✓	✓	✓	✓		
QuickPowerWash	✓		✓	✓	✓	✓		
SmartMatic	✓		✓	✓	✓	✓		
Expres 20	✓		✓			✓ ¹		
PowerFresh	✓							
Tmavé / jeans	✓		✓	✓	✓	✓		
Outdoor	✓	✓					✓	✓
Sportovní oděvy	✓	✓				✓		✓
Sportovní obuv	✓	✓				✓		✓
Peří / příkrývky	✓	✓					✓	✓
Ložní prádlo	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Záclony / závěsy	✓		✓	✓	✓	✓		
Hedvábí 	✓	✓					✓	✓
Nové oděvy	✓		✓	✓		✓		
Impregnace			✓					
Jen máchání			✓					
Čištění přístroje					✓ ²			✓

- ✓ doporučení
- žádné doporučení
-  speciální prací prostředek (např. WoolCare)
-  ošetřovací prostředky na textil (např. aviváž)
-  doplňkové prostředky (např. zesilovače pracího účinku)

Údaje o spotřebě

programy	náplň kg	el. energie kWh	voda litry	délka programu hod:min	teplota ¹ °C	zbytková vlhkost %	počet otá- ček ot/min
ECO 40-60*	10,0	0,561	60,0	3:59	28	44,90	1600
	5,0	0,340	44,0	2:59	27	44,90	1600
	2,5	0,235	40,0	2:59	25	44,90	1600
Bavlna	10,0	2,000	100,0	3:39	60	50,00	1600
Snadno ošetřovatelné	20 ³	0,700	100,0	3:39	20	50,00	1600
	30	0,470	68,0	2:29	30	30,00	1200
Expres 20 ²	40	0,150	20,0	0:20	30	60,00	1200
Vlna 	30	0,250	30,0	0:40	30	40,00	800
QuickPowerWash	40	0,700	35,0	0:49	40	60,00	1600

* Zkušební program k dodržení nařízení EU o ekodesignu 2019/2023 a označování energetické spotřeby podle nařízení č. 2019/2014

¹ Maximálně dosažená teplota v prádle v hlavním prání.

² Aktivovaná extra funkce *Krátký*

³ Program na 20 °C pro mírně znečištěné bavlněné prádlo

Při srovnávacích zkouškách musí být vypnuté dávkování TwinDos.

Upozornění pro zákazníky

Údaje o spotřebě se mohou lišit od zde uvedených hodnot podle tlaku vody, tvrdosti vody, teploty napouštěné vody, teploty v místnosti, druhu prádla, množství prádla, kolísání napětí sítě a zvolených extra funkcí.

Příprava textilií na praní

Roztřídění prádla

- Roztřídíte textilie podle barvy a tkaniny.
- Tmavé barvy při prvních praních často trochu pouští. Proto perte tmavé a světlé textilie zvlášť.
- Informace o tkanině a pracím programu naleznete na etiketě pro ošetřování. Etiketa pro ošetřování je často umístěná v límci nebo bočním švu textilií.
- Textilie se symbolem  na etiketě pro ošetřování **neperte** v pračce.
- U záclon odstraňte háčky s jezdcem a/nebo zatěžovací pásku nebo obojí zavažte do sáčku.
- U podprsenek dbejte na to, aby byly přišité jejich tvarovací součásti. Volné tvarovací součásti z prádla odstraňte.
- Zapněte klasické zipy, suché zipy, háčky a očka.
- Potahy na příkrývky a polštáře zapněte. Tím zabráníte tomu, aby se do nich dostaly jiné textilie.

Předběžné ošetření skvrn

Skvrny předběžně rychle ošetřete, pokud možno dokud jsou čerstvé. Zasthlé skvrny nebo skvrny, které pronikly do tkaniny, se dají těžko odstranit.

- Skvrny odstraníte tak, že se jich budete lehce dotýkat neodbarvujícím hadříkem. Nedřít.

Tip: Skvrny (např. od krve, vajec, kávy, čaje) se často dají odstranit pomocí malých triků. Tyto triky naleznete v Abecedě skvrn na internetové stránce Miele.



Poškození čisticími prostředky obsahujícími rozpouštědla

Čisticí benzin, prostředky na skvrny atd. mohou poškodit plastové části.

Při ošetřování textilií dbejte na to, aby nedošlo k potřísnění částí z umělé hmoty.



Nebezpečí výbuchu v důsledku čisticích prostředků obsahujících rozpouštědla.

Při používání čisticích prostředků obsahujících rozpouštědla může vzniknout výbušná směs.

V pračce nepoužívejte čisticí prostředky obsahující rozpouštědla.

Etiketa pro ošetřování

Na etiketě pro ošetřování jsou symboly pro optimální čištění a ošetřování textilií.

Symboly se dají rozdělit do těchto kategorií:

Praní	
Teplotní stupně uvedené v symbolu prací vaničky udávají maximální teplotu, při které můžete prát danou textilií.	
	běžné mechanické namáhání, např. programy <i>ECO 40-60</i> , <i>Bavlna</i>
	šetrné mechanické namáhání, např. program <i>Snadno ošetřovatelné</i>
	velmi šetrné mechanické namáhání, např. program <i>Jemné prádlo</i>
	ruční praní, např. program <i>Vlna</i>
	neprat

Sušení	
	normální nebo vyšší teplota
	snížená teplota
	nevhodné pro sušení v sušičce

Žehlení a mandlování	
	cca 200 °C
	cca 150 °C
	cca 110 °C Žehlení s párou může způsobit nevratná poškození.
	nežehlit ani nemandlovat

Profesionální čištění	
	Čištění chemickými rozpouštědly. Písmena představují čisticí prostředky.
	
	čištění za mokra
	nečistit chemicky

Bělení	
	přípustné každé oxidační bělidlo
	přípustné pouze bělidlo na bázi kyslíku
	bělení zakázáno

Prací prostředky

Můžete používat všechny prací prostředky, které jsou vhodné pro pračky pro domácnost. Dbejte pokynů k použití a dávkování uvedených na obalu pracího prostředku.

Použití pomocných prostředků dávkování

K dávkování pracího prostředku použijte pomocné prostředky dávkování (např. dávkovací koule) poskytované výrobcem pracího prostředku, zvláště při dávkování tekutých pracích prostředků.

Použití náhradních balení

Pro snížení množství odpadů využívejte při nákupu pracích prostředků pokud možno náhradní balení.

Správné dávkování pracího prostředku

Dávkované množství pracího prostředku závisí na různých faktorech:

- Stupeň znečištění prádla
- Množství prádla
- Tvrdost vody. Pokud neznáte rozsah tvrdosti vody, informujte se u Vašeho vodárenského podniku.

Dopady předávkování a poddávkování

Předávkování nevede k lepšímu výsledku praní, nýbrž:

- horšímu výsledku praní vinou příliš velkého množství pěny v bubnu a tím snížené mechaniky praní
- zhoršení výsledku máchání
- zvýšené spotřebě vody kvůli extra máchání (zapne se automaticky, když je v bubnu zjištěno příliš mnoho pěny).
- vyšším nákladům kvůli větší spotřebě vody a pracích prostředků
- zatížení životního prostředí

Poddávkování má tyto dopady:

- prádlo nebude čisté a časem získá šedou barvu (zešednutí prádla)
- silnější zapápnění topných těles (zvýší se spotřeba elektrické energie, zkrátí se životnost topných těles)
- nepříjemné zápachy v pračce (vinou tvorby biofilmu)
- nepříjemně páchnoucí prádlo (vinou neodstraněného kožního tuku)

Rozsahy tvrdosti vody

Při dávkování pracího prostředku je důležité zohlednit rozsahy tvrdosti vody. Údaje o ní poskytně místní vodárenská společnost.

rozsah tvrdosti vody	celková tvrdost v mmol	německá tvrdost °dH
I (měkká)	0–1,5	0–8,4
II (střední)	1,5–2,5	8,4–14
III (tvrdá)	nad 2,5	nad 14

Změkčovač vody

Od rozsahů tvrdosti vody II a III je účelné používat změkčovač vody. Použitím lze ušetřit prací prostředek. Správné dávkování změkčovače vody je uvedeno na obalu. Při přidávání změkčovače vody a práškového pracího prostředku přes zásuvku pracích prostředků dbejte následujícího pořadí.

1. Naplňte práškovým pracím prostředkem.
2. Přidejte změkčovač vody.

Jiné pořadí vede k lepení prostředků v dávkovací zásuvce.

Tip: Při tekutých prostředcích: dejte prací prostředek do dávkovací zásuvky a změkčovací prostředek s pomocným prostředkem dávkování přímo do bubnu. Prací prostředek pak dávkujte podle doporučení pro rozsah tvrdosti vody I.

Barvení a odbarvování

- Barvení v pračce je povoleno pouze v běžném rozsahu pro domácí účely. Sůl používaná při barvení napadá při dlouhodobém používání nerez. Přísně dodržujte specifikace výrobce barvicího prostředku.

Po barvení proveďte program *čištění bubnu*. Tím se vypláchnou přítomné zbytky soli a barvy.

- Odbarvování v pračce je zakázáno.



Poškození odbarvovacími prostředky.

Odbarvovací prostředky vedou ke korozi v pračce.

Nepoužívejte v pračce žádné odbarvovací prostředky.

Odstředování

Odstředování prádla slouží k jeho vyždímání. Prádlo se odstřeďuje po hlavním praní, mácháních a v závěrečném odstředování.

Pro programy jsou vždy přednastavené optimální otáčky závěrečného odstředování a podle programu je omezená jejich maximální hodnota. Maximální počet otáček při závěrečném odstředování najdete v přehledu programů.

Stop máchání

Prádlo zůstane po posledním máchání ve vodě. Tím se snižuje riziko pomačkání, když prádlo nevyjmete z pračky okamžitě po skončení programu.

Odstředování při máchání

Jako odstředování při máchání se označuje odstředování prádla po hlavním praní a mácháních.

Toto vyždímání prádla je důležité pro dobrý výsledek máchání. Nedosahuje se maximálního počtu otáček.

Při snížení počtu otáček při závěrečném odstředování se upraví otáčky odstředování při máchání.

Při otáčkách závěrečného odstředování nižších než 700 ot/min se např. v programu *Bavlna* aktivuje extra máchání pro dobrý výsledek máchání.

Zrušení závěrečného odstředování a/ nebo odstředování při máchání

Zrušení závěrečného odstředování

- Zapněte extra funkci *Stop máchání*.

Prádlo zůstane po posledním máchání ve vodě. Tím se snižuje riziko pomačkání, když prádlo nevyjmete z pračky okamžitě po skončení programu.

Zrušení odstředování při máchání a závěrečného odstředování

- Zvolte otáčky závěrečného odstředování 0 ot/min.

Tip: Zrušení odstředování při máchání je možné vždy jen v souvislosti se zrušením závěrečného odstředování.

Přehled: Nastavení

Obecné ▶

Aktualizace ▶

Jazyk ▶

Datum a čas ▶

Časový formát ▶

24 hodin

12 hodin

Nastavit čas ▶

Nastavit datum ▶

Jas ▶

Tóny ▶

Tóny tlačítek ▶

– Hlasitost Tóny tlačítek ▶

Signální tóny ▶

– Hlasitost Signální tóny ▶

Tón - konec programu ▶

– Hlasitost Tón - konec programu ▶

Zablok. zprovoznění ▶

Zadejte PIN kód

Upravit

Vymazat

Nastavení z výroby ▶

Resetovat

Propojení ▶

Wi-Fi ▶

Připojení ▶

Domácí síť ▶

Síla signálu

IP adresa

Síť / SSID

Resetovat

Vzdálené ovládání ▶

Nyní připojit ▶

Bluetooth (doporučeno)

WPS

Funkce přístroje ▶

TwinDos ▶

Zásobník ① ▶

Prostředek ▶

UltraPhase 1

UltraPhase 2

Prostředek na barevné

Univerzální prostředek

Prostředek na jemné

Prostředek na vlnu

Aviváž

Žádný prostředek

Dávkované množství ▶

Stav naplnění ▶

Zásobník ② ▶

Prostředek ▶

...

Dávkované množství ▶

Stav naplnění ▶

Úprava nastavení

Funkce přístroje ▶

Memory ▶

Alergik ▶

Namáčení ▶

0:30 → 6:00 h

Máchání plus ▶

1 máchání

2 máchání

3 máchání

Snížení teploty ▶

Ochlazení prací lázně ▶

Nízký tlak vody ▶

Ochr. proti pomačk. ▶

Doba trvání ▶

0:30 → 2:00 h

Tvrdost vody ▶

Flexibilní délka programu ▶

Service Access Point ▶

Informace: Přehled

Informace ▶

Software ▶

CU ▶

Konfigurace ▶

ASU ▶

Spotřeba ▶

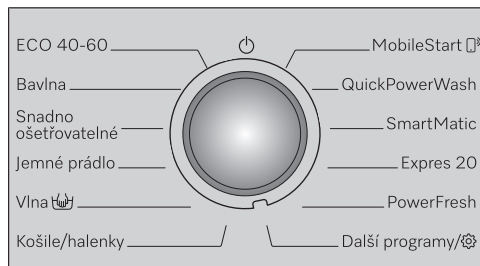
Poslední program ▶

Celková spotřeba ▶

Provozní hodiny

Otevření, úprava a ukončení nastavení

Otevření nastavení



- Otočte volič programů do polohy *Další programy*.



- Pomocí ∇ $\blacktriangle$ zvolte na displeji položku menu *Nastavení* a potvrďte ji pomocí $\checkmark$ OK.

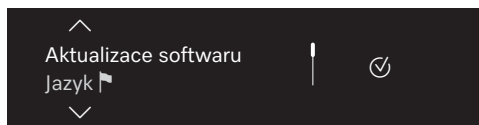
Nyní se nacházíte v menu nastavení.

Úprava nastavení

Menu nastavení je rozdělené do 5 submenu. Které nastavení se nachází ve kterém submenu, najdete v nastaveních: přehled.



- Pomocí ∇ $\blacktriangle$ zvolte na displeji požadované submenu a potvrďte je pomocí $\checkmark$ OK.



- Pomocí ∇ $\blacktriangle$ zvolte na displeji požadované nastavení a potvrďte je pomocí $\checkmark$ OK.

Existují různé možnosti editace nastavení, např. výběrový seznam, sloupový diagram.

- Pro úpravu požadovaného nastavení na displeji zvolte nastavení pomocí ∇ $\blacktriangle$ a úpravu potvrďte pomocí $\checkmark$ OK.

Ukončení nastavování

- Otočte volič programů do polohy *Vyp.*

Úprava nastavení

Obecné

Nacházíte se v poloze voliče programů *Další programy* /  ▶ *Nastavení* /  ▶ *Obecné* / .

Aktualizace softwaru

Abyste dostávali aktualizace, musí být úspěšně navázané spojení s Vaší domácí sítí.

Tuto funkci můžete zapnout pro udržování softwaru v nejnovějším stavu vývoje Miele. Jakmile bude k dispozici nová aktualizace, zobrazí se na displeji hlášení.

Jazyk

Volíte jazyk textů na displeji.

Datum a čas

- *Časový formát*
Nastavujete formát času pro denní čas (24 hodin nebo 12 hodin).
- *Nastavit čas*
Tato položka menu se zobrazuje jen tehdy, když je deaktivované nastavení *Wi-Fi*. Denní čas nastavujete ručně.
- *Nastavit datum*
Tato položka menu se zobrazuje jen tehdy, když je deaktivované nastavení *Wi-Fi*. Datum nastavujete ručně.

Tóny

Nastavujete hlasitost tónů tlačítek a signálních tónů. Signální tóny důležité pro bezpečnost zazní vždy. Navíc můžete nastavit, jak dlouho po skončení programu má být signální tón slyšet.

Zablok. zprovoznění

Zablokování zprovoznění chrání proti ovládání nepovolanými osobami.

- *Zadejte PIN kód*
Budete vyzváni k zadání PIN kódu jako zámku pro zablokování zprovoznění. Při každém zapnutí musíte odblokovat displej.
- *Editovat*
Tato položka menu se zobrazuje jen tehdy, když je nastavené zablokování zprovoznění. Můžete změnit zvolený PIN kód.
- *Vymazat*
Tato položka menu se zobrazuje jen tehdy, když je nastavené zablokování zprovoznění. Zablokování zprovoznění můžete zrušit. Nebude již existovat ochrana proti ovládání nepovolanými osobami.

Tip: Poznamenejte si *PIN kód*. Když zapomenete PIN kód, může ho resetovat jen servisní služba Miele.

Nastavení z výroby

Přístroj můžete vrátit do továrního nastavení.

Propojení

Nacházíte se v poloze voliče programů *Další programy*/  ▶ *Nastavení* /  ▶ *Propojení*.

Zapojení do sítě umožňuje ovládání přes aplikaci Miele nebo externí hlasové asistenty a aktualizaci softwaru.

Wi-Fi

Spojení s domácí sítí je možné jen tehdy, když je zapnuté nastavení *Wi-Fi*.

Připojení

Můžete zkontrolovat informace o Vaší domácí síti.

- *Síla signálu*
Zobrazuje se intenzita přijímaného signálu Wi-Fi.
- *Domácí síť*
Můžete zkontrolovat kvalitu spojení s Vaší domácí sítí.
- *IP adresa*
Zobrazuje se IP adresa.
- *Resetovat*
Když resetujete data síťového spojení, není již možné ovládání přes aplikaci Miele nebo externí hlasové asistenty a aktualizace softwaru. Musíte znovu navázat spojení s Vaší domácí sítí.

Vzdálené ovládání

Ovládání přes aplikaci Miele nebo externí hlasové asistenty je možné jen tehdy, když je zapnuté nastavení *Vzdálené ovládání*.

Funkce přístroje

Nacházíte se v poloze voliče programů *Další programy*/  ▶ *Nastavení* /  ▶ *Funkce přístroje*.

Zde naleznete různá nastavení pro proces praní.

TwinDos

Můžete zvolit prací prostředek, určit dávkovanou množství a zkontrolovat a opravit hladinu naplnění kartuší s pracími prostředky.

Nastavení je nutné jen tehdy, když pračka nerozpozná automaticky kartuše s pracími prostředky.

Pokud chcete přes TwinDos dávkovat jiný prací prostředek než UltraPhase 1 a 2, potřebujete doplňovací zásobník (příslušenství k dokoupení).

Použití UltraPhase 1 a 2 je možné jen v kombinaci. Při zvolení jiného pracího prostředku pro jednu přihrádku se automaticky zruší nastavení pro druhou přihrádku.

Tip: Když vyberete *Žádný prostředek*, příslušná přihrádka pro TwinDos se vyřadí z provozu.

Úprava nastavení

Memory

Pračka po spuštění programu uloží do paměti naposledy zvolené parametry pracího programu (teplotu, počet otáček a některé extra funkce).

Při opakovaném zvolení tohoto pracího programu pračka zobrazí uložené parametry.

Alergik

Zvýšené požadavky na účinek máchání pračky. Vždy se provede extra máchání.

Namáčení

Dobu namáčení můžete nastavit na hodnotu mezi 30 minutami a 6 hodinami.

Máchání plus

Můžete zvolit, kolik extra máchání se má provést. Toto nastavení je důležité pro alergiky. Zvýší se spotřeba vody pračky.

Snížení teploty

Při nadmořské výšce místa instalace vyšší než 1 000 m má voda nižší bod varu. Abyste zabránili „vaření vody“, doporučuje Miele od nadmořské výšky místa instalace 2 000 m zapnout snížení teploty. Maximální teplota se sníží na 80 °C, i když zvolíte vyšší teplotu.

Ochlazení prací lázně

Na konci hlavního praní nateče do bubnu voda navíc, aby ochladila prací roztok.

Ochlazování pracího roztoku se provádí, když je při zvoleném programu *Bavlna* zvolená teplota 70 °C a vyšší.

Ochlazování pracího roztoku zapněte v těchto případech:

- při zavěšení vypouštěcí hadice do umyvadla nebo výlevky, abyste předešli nebezpečí opaření
- v budovách, jejichž odtokové trubky neodpovídají normě DIN 1986

Nízký tlak vody

Při tlaku vody nižším než 100 kPa (1 bar) pračka stornuje program s chybovým hlášením *Chyba F10 • -přívod vody*.

Pokud nelze zvýšit tlak vody v místě instalace, aktivovaná funkce zabrání stornování programu.

Ochr. proti pomačk.

Ochrana proti pomačkání snižuje tvorbu záhybů po skončení programu.

Buben se ještě pohybuje až 2 hodiny po skončení programu. Dvířka pračky můžete kdykoli otevřít.

Tvrdost vody

Nastavte přesnou hodnotu tvrdosti vody ve Vašem domě. Tvrdost vody bude potřeba pro správné dávkování TwinDos.

Flexibilní délka programu

Funkce *Flexibilní délka programu* způsobuje různou dobu trvání pracího programu.

Například při menším množství naplnění se doba praní zkrátí. Když nastavení *Flexibilní délka programu* vypnete, bude doba praní pracího programu stále stejná.

Service Access Point

Servisní služba může přímo na místě provádět přístup na software.

Informace

Nacházíte se v poloze voliče programů *Další programy*/ *Informace*.

Software

Zde najdete údaje o nainstalovaném softwaru.

Spotřeba

Můžete si nechat zobrazit, jakou má pračka spotřebu elektrické energie a vody.

Provozní hodiny

Můžete zkontrolovat počet hodin provozu.

Čištění a ošetřování

Čištění pláště, bubnu a panelu

 Nebezpečí úrazu způsobené napětím sítě.

Vypnutá pračka je pod napětím sítě. Před čištěním a ošetřováním vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

 Poškození způsobené vnikáním vody.

Proud vody pod tlakem se může dostat do pračky a poškodit konstrukční součásti.

Neostříkujte pračku proudem vody.

 Poškození čisticími prostředky.

Čisticí prostředky obsahující rozpouštědla, abrazivní prostředky, čisticí prostředky na sklo nebo univerzální čisticí prostředky mohou poškodit povrchy z umělé hmoty a jiné díly.

Nepoužívejte žádné z těchto čisticích prostředků.

Doporučené čištění:

podle potřeby

Potřebné pracovní prostředky:

měkký hadřík

- Plášť a panel čistěte slabým čisticím prostředkem nebo mýdlovou vodou a obojí osušte měkkým hadříkem.
- Buben čistěte vhodným čisticím prostředkem na nerez.

Odvápňování pračky

Odvápňujte pračku pravidelně podle tvrdosti vody. Pokud neznáte rozsah tvrdosti vody, informujte se u Vašeho vodárenského podniku. Na odvápňování pračky doporučujeme odvápňovací prostředek od společnosti Miele.

Odvápňovací prostředek obdržíte v internetovém obchodě Miele nebo u specializovaného prodejce Miele.

Doporučení k čištění:

tvrdost vody	roční frekvence odvápňování
měkká voda (I) (0–8,4 °dH)	0–1
středně tvrdá voda (II) (8,4–14 °dH)	1–2
tvrdá voda (III) (nad 14 °dH)	2–3

Potřebné prostředky:

odvápňovací prostředek, např. od Miele

Provedení odvápňování

Buben musí být **prázdný** a **suchý**.

- Otevřete dvířka.
- Dejte odvápňovací prostředek přímo do bubnu. Dodržujte doporučené dávkování výrobce.
- Zavřete dvířka.
- Zvolte program *Bavlna* 90 °C.
- Spusťte program.

Po skončení programu je proces ukončený.

Čištění zásuvky pracích prostředků

Praní při nízkých teplotách a používání tekutých pracích prostředků může vést snadněji ke kontaminaci dávkovací zásuvky.

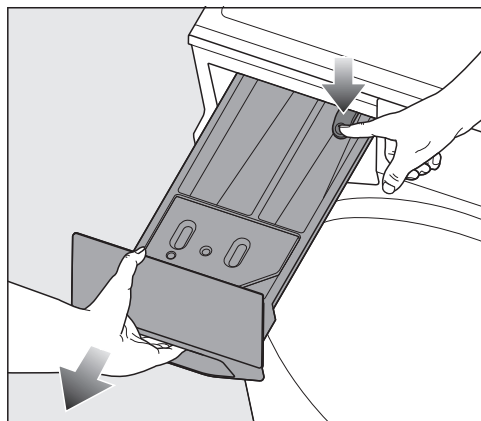
Doporučené čištění:

V počáteční době jednou za 4 týdny i při výhradním používání TwinDos. Při silnějším znečištění můžete intervaly zkrátit.

Potřebné pracovní prostředky:

kartáč na lahve

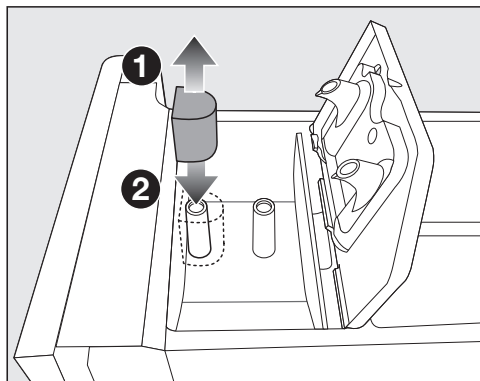
Vyjmutí a vyčištění zásuvky pracích prostředků



- Vytáhněte zásuvku pracích prostředků až na doraz, zatlačte odjišťovací tlačítko a zásuvku vyjměte.
- Vyčistěte zásuvku pracích prostředků teplou vodou.

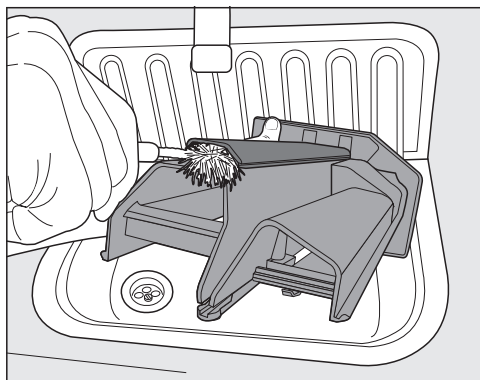
Čištění násosky a kanálku komory ☼/☐

Tekutý škrob způsobuje zalepení. Násoska v komoře ☼/☐ již nebude fungovat a komora může přetéci. Po několikerém použití tekutého škrobu vyčistěte násosku obzvláště důkladně.



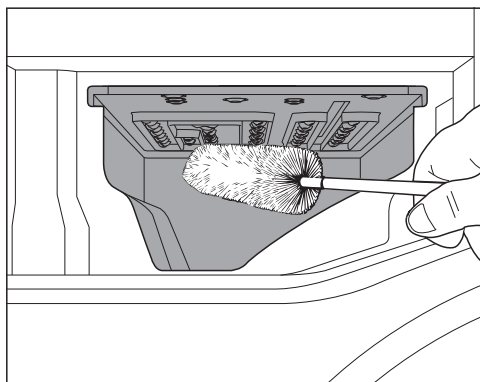
- 1 Vytáhněte násosku z komory ☼ .
- Vyčistěte násosku pod tekoucí teplou vodou.
- Vyčistěte také trubici, na kterou se násoska nasazuje.
- 2 Násosku opět nasad'te.

Čištění a ošetřování



- Vyčistěte kanálek pro avivážní prostředek teplou vodou a kartáčem na lahve.

Čištění prostoru pro zásuvku pracích prostředků



- Pomocí kartáče na lahve odstraňte zbytky pracích prostředků a usazeniny vodního kamene z vyplachovacích trysek zásuvky pracích prostředků.
- Zásuvku pracích prostředků opět nasadte.

Tip: Pro lepší vyschnutí nechte zásuvku pracích prostředků pootevřenou.

Čištění sítěk na přívodu vody

Po vyčištění musíte ochranná sítko opět namontovat.

Pro ochranu ventilu přívodu vody má pračka 2 sítka. Můžete zcela jednoduše sami zkontrolovat, zda nejsou sítka znečištěná, a vyčistit je.

Interval čištění:

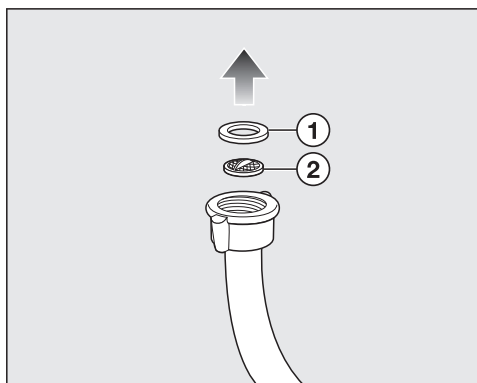
Sítka kontrolujte přibližně jednou za 6 měsíců. Při častých přerušeních dodávky vody může být tento interval kratší.

Potřebné nářadí:

šroubovák, špičaté kleště, sikovky

Čištění sítka v přívodní hadici

- Zavřete vodovodní kohoutek.
- Odšroubujte přívodní hadici z vodovodního kohoutu.



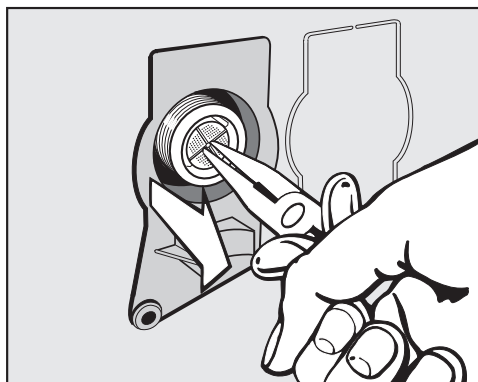
- Šroubovákem odstraňte černé pryžové těsnění ① ze šroubovací objímky.
- Špičatými kleštěmi uchopte krček plastového sítka ② a sítko vytáhněte.
- Vyčistěte sítko.

- Nasad'te nejprve sítko a potom pryžové těsnění zpátky do šroubovací objímky.
- Našroubujte objímku rukou pevně na vodovodní kohoutek.

Čištění sítka ve vstupním hrdle ventilu přívodu vody

Druhé sítko je umístěno na zadní straně pračky ve vstupním hrdle.

- Sikovkami opatrně odšroubujte plastovou matici s žebrováním ze vstupního hrdla.



- Špičatými kleštěmi sítko za krček vytáhněte.
- Vyčistěte sítko.
- Nasad'te sítko zpět do vstupního hrdla.
- Sikovkami opatrně našroubujte plastovou matici s žebrováním na vstupní hrdlo.
- Pomalu otevřete vodovodní kohoutek.

Dbejte na to, aby z objímky nevystupovala voda. Objímku dotáhněte.

Čištění a ošetřování

Čištění TwinDos



Poškození zaschlým pracím prostředkem.

Pokud delší dobu (více než dva měsíce) neperete, může ztuhnout nebo zaschnout prací prostředek v hadicích. Hadice se mohou ucpat a musí je vyčistit servisní služba Miele.

Vyčistíte systém TwinDos.

Pračka má čisticí program *Údržba TwinDos* pro systém TwinDos. Čisticím programem se proplachují a čistí hadice uvnitř pračky.

Na provedení čisticího programu budete potřebovat buď čisticí kartuši „TwinDos Care“, nebo doplňovací zásobník, který je k dostání v internetovém obchodě Miele nebo u specializovaného prodejce Miele.

Čištění prostoru pro zasunutí

Zbytky pracího prostředku mohou vést k zalepení.

Doporučené čištění:

při každé výměně kartuší.

Potřebné pracovní prostředky:

vlhký hadřík

- Vyčistíte vnitřek prostoru pro zasunutí vlhkým hadříkem.

Spuštění čisticího programu

Interval čištění:

při přerušení používání delším než 2 měsíce nebo při změně pracího prostředku

Potřebné pracovní prostředky:

čisticí kartuše „TwinDos Care“ nebo doplňovací zásobník

- Postupujte podle informací na displeji.

Čištění bubnu/hygiena v pračce

Pračka má 2 čisticí programy:

- *Vyčistit buben*
- *Čištění přístroje*

Čištění bubnu

Z bubnu se vypláchnou znečištění jako písek a uvolněná vlákna.

Doporučené čištění:

podle potřeby

- Spusťte program *čištění bubnu*.

Čištění přístroje

Při praní s nízkými teplotami nebo tekutými pracími prostředky hrozí nebezpečí tvorby zárodků a zápachů v pračce.

Doporučené čištění:

hlášení na displeji

Potřebné pracovní prostředky:

čisticí prostředek na přístroje Miele nebo univerzální práškový prací prostředek

- Spusťte program *Čištění přístroje*.

Většinu poruch a chyb můžete odstranit sami. V mnoha případech můžete ušetřit čas a peníze, protože nemusíte kontaktovat servisní službu.

Na www.miele.cz/support/customer-assistance obdržíte další informace k samostatnému odstranění poruch.



Nezapíná se automaticky displej – nelze zvolit program

Problém	Příčina a odstranění
Pračka se nezapíná. Displej zůstane tmavý.	Pračka je bez proudu. ■ Zkontrolujte, zda je zasunutá síťová zástrčka. ■ Zkontrolujte, zda je v pořádku pojistka.

Neotvírají se nebo nezavírají dvířka

Problém	Příčina a odstranění
Chyba F 34 Zavřete dvířka a spusťte program.	Nejsou správně zavřena dvířka. Mohlo se stát, že nezaklapnul zámek dvířek. ■ Zavřete dvířka znovu. ■ Spusťte program znovu. ■ Pokud se chybové hlášení zobrazí znovu, kontaktujte servisní službu Miele.
Chyba F35	Je zablokovaný zámek dvířek. ■ Pračku vypněte a znovu zapněte. ■ Pokud se chybové hlášení zobrazí znovu, kontaktujte servisní službu Miele.
Během procesu praní se nedají otevřít dvířka.	Během procesu praní jsou dvířka uzamčená a snímání dvířek vypnuté. ■ Funkcí „doplnit prádlo“ můžete přerušit proces praní a odblokovat dvířka.

Odstraňování závad

Přívod vody nebo vypouštění vody

Problém	Příčina a odstranění
Chyba F10 • -přívod vody	Pračka nedokázala napustit dostatek vody. ■ Zkontrolujte, zda je otevřený nebo dostatečně otevřený vodovodní kohoutek. ■ Zkontrolujte, zda není zalomená přívodní hadice vody. ■ Zkontrolujte, zda je dostatečný připojovací tlak vody. Minimální tlak je 100 kPa (1 bar). Pokud je připojovací tlak vody trvale nižší než jeho minimální hodnota, můžete aktivovat nastavení „nízký tlak vody“.
Chyba F11 • - odtok vody	Vypouštěcí čerpadla jsou znečištěná nebo zablokovaná. ■ Vyčistěte filtry pracího roztoku a vypouštěcí čerpadla (viz kapitola „Odstraňování závad“, odstavec „Vypouštění pracího roztoku v případě závady“).
	Vypouštěcí hadice je umístěna příliš vysoko. ■ Dodržujte maximální výtlačnou výšku 1,0 m.
Chyba • F138 Voda ve spodní vaně. Vypněte a zapněte přístroj. Pokud se chyba objeví znovu, kontaktujte zákaznický servis. Infor- mace na 	Zareagoval systém ochrany před škodami způsobenými vodou. ■ Zavřete vodovodní kohoutek. ■ Obraťte se na servisní službu Miele.
Chyba F373 Zjištěna netěsnost na odpad. filtru. Zkontroluj- te pevné usazení od- padního filtru. Zapněte a vypněte přístroj. Pokud chybu nelze opravit, kontaktujte zákaznický servis. Informace na 	Pračka zjistila netěsnost u filtru pracího roztoku. ■ Zkontrolujte filtr pracího roztoku a znovu ho pevně zašroubujte. ■ Pračku vypněte a znovu zapněte. ■ Pokud se chyba objeví znovu, obraťte se na servisní službu Miele.

Chybová hlášení a informace na displeji

Problém	Příčina a odstranění
Chyba FXXX Vypněte a zapněte přístroj. Pokud se chyba objeví znovu kontaktujte zákaznický servis Informace na ✓	Pračka rozpoznala závadu. ■ Odpojte pračku od elektrické sítě. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky nebo vypněte jistič domovní instalace. Odpojte pračku nejméně na 2 minuty od elektrické sítě. ■ Připojte pračku znovu k elektrické síti. ■ Pračku znovu zapněte. ■ Spusťte program znovu. Pokud se chyba objeví znovu, obraťte se na servisní službu Miele.
Čištění přístroje. Vyberte program s teplotou min. 60 °C (140°F) nebo spusťte program „Čištění přístroje“.	Při praní nebyl po delší dobu spuštěn žádný prací program s teplotou nad 60 °C. Tím může v pračce dojít k vytváření zárodků a zápachů. ■ Spusťte program <i>Čištění přístroje</i> buď s přidáním čisticího prostředku na přístroje Miele, nebo univerzálního práškového pracího prostředku.
Předávkování. Dodržujte dávkování doporučené výrobcem pracího prostředku.	Při praní se vytvořilo příliš mnoho pěny. ■ Zkontrolujte dávkované množství pracího prostředku. ■ Při automatickém dávkování pracího prostředku zkontrolujte nastavené dávkované množství. ■ Respektujte pokyny na obalu pracího prostředku a stupeň znečištění prádla. ■ Případně snižte základní dávkované množství v krocích po 10 %.
Chyba F210 + - Vyčistěte sítko a trysku. Vypněte a zapněte přístroj. Pokud se chybu nepodaří odstranit, kontaktujte zákaznický servis. Informace na ✓	Jsou znečištěná vypouštěcí čerpadla a tryska v těsnění dvířek. ■ Vyčistěte vypouštěcí čerpadla a trysku v těsnění dvířek (viz kapitola „Odstraňování závad“, odstavec „Vypuštění pracího roztoku v případě závady“). ■ Po vyčištění spusťte znovu prací program. Pokud se chybové hlášení zobrazí znovu, kontaktujte servisní službu Miele.

Odstraňování závad

Chybová hlášení a problémy s TwinDos

Problém	Příčina a odstranění
TwinDos vadné snímání prázdn. stavu. Zkontrolujte stav naplnění kartuší. TwinDos lze i nadále používat. K odstranění závady zavolejte zákaznický servis.	Nelze rozpoznat hladinu naplnění kartuší TwinDos. Rozpoznání prázdného stavu je vadné. ■ TwinDos lze nadále používat. ■ Zkontrolujte hladinu naplnění kartuší TwinDos. ■ Pro odstranění závady se obraťte na servisní službu Miele.
Použijte TwinDos pro jeden z dalších cyklů praní, jinak se systém TwinDos poškodí a prostředek vyschne.	Systém TwinDos nebyl delší dobu používán. Tím hrozí nebezpečí ucpání hadic. ■ Použijte TwinDos při některém z příštích praní.
Použijte TwinDos nebo proveďte údržbu obou zásobníků, pod „Další programy/“.	Musíte vyčistit systém TwinDos. Systém TwinDos nebyl příliš dlouho používán. ■ TwinDos ihned vyčistěte.

Hygiena v pračce

Problém	Příčina a odstranění
Pračka nepříjemně páchne.	V pračce se vytvořily zárodky a/nebo biofilm. Při praní nebyl po delší dobu spuštěn žádný prací program s teplotou nad 60 °C. ■ Spusťte program <i>Čištění přístroje</i> buď s přidáním čisticího prostředku na přístroje Miele, nebo univerzálního práškového pracího prostředku.
	Po praní nebyla zavřena dvířka a zásuvka pracích prostředků. ■ Nechte pootevřená dvířka a zásuvku pracích prostředků, aby mohly vyschnout.

Problémy se zásuvkou pracích prostředků

Problém	Příčina a odstranění
V zásuvce pracích prostředků zůstávají větší zbytky pracího prostředku.	Není dostatečný připojovací tlak vody. ■ Zkontrolujte připojovací tlak vody (nejméně 100 kPa (1 bar)). ■ Zkontrolujte sítko v přívodní hadici vody ohledně znečištění a sítko vyčistěte.
	Práškové prací prostředky ve spojení se změkčovacími prostředky mají sklon k lepení. ■ Vyčistěte zásuvku pracích prostředků. ■ Příště při dávkování dbejte tohoto pořadí: 1. Naplňte práškovým pracím prostředkem. 2. Dejte změkčovací prostředek na práškový prací prostředek.
Úplně se nevyplachuje avivážní prostředek. V komoře ☼ zůstává stát větší množství vody.	Je ucpaná nebo není správně usazená násoska. ■ Vyčistěte násosku.
	Menší množství zbytkové vody v komoře ☼ je z technických důvodů možné.
V kapsli je na konci programu ještě kapalina.	Je ucpaná vypouštěcí trubička v zásuvce pracích prostředků, na niž se nasazuje kapsle. ■ Vyčistěte zásuvku pracích prostředků.
	Z technických důvodů zůstává v kapsli malé zbytkové množství vody.
V komoře ☼ vedle kapsle stojí voda.	Nebyl aktivován systém CapDosing. ■ Odstraňte kapsli a vyřadte ji. ■ Při příštím použití kapsle zapněte CapDosing.
	Po posledním praní nebyla vyjmuta prázdná kapsle. ■ Odstraňte kapsli.
	Je ucpaná vypouštěcí trubička v zásuvce pracích prostředků, na niž se nasazuje kapsle. ■ Vyčistěte zásuvku pracích prostředků.

Odstraňování závad

Výsledek praní není dobrý

Problém	Příčina a odstranění
Při použití tekutého pracího prostředku není prádlo čisté.	Běžné tekuté prací prostředky neobsahují bělidla. Skvrny od ovoce, kávy nebo čaje se bez bělidla dají jen těžko odstranit. ■ Používejte TwinDos s UltraPhase 1 a 2. Cíleným přidáním UltraPhase 2 (bělidlo) během praní se skvrny účinně odstraní. ■ Používejte práškový prací prostředek s obsahem bělidla.
Po praní jsou na tmavých textiliích bílé zbytky podobající se pracímu prostředku.	Práškové prací prostředky obsahují ve vodě nerozpustné složky (zeolity) na změkčování vody. Zeolity se usadily na textiliích. ■ Po uschnutí se pokuste odstranit zbytky kartáčem. ■ Tmavé textilie příště perte tekutým pracím prostředkem. Tekuté prací prostředky většinou neobsahují zeolity. ■ Tmavé textilie perte speciálním programem, který je k tomu nabízen.
Na vypraném prádle ulpívají mastné šedé zbytky.	Na textiliích jsou tukové skvrny. Tukové skvrny se mohou vytvářet na textiliích znečištěných tukem (oleje, masti) při příliš nízkém dávkování pracího prostředku. ■ Před příštím praním vyčistěte pračku programem <i>Čištění přístroje</i>, abyste z ní odstranili zbytky. ■ Potom textilie vyperte znovu, pokud možno tekutým pracím prostředkem. Tekuté prací prostředky mají lepší čisticí účinek na tuková znečištění.
Textile jsou po procesu praní nezvykle mokré.	Při závěrečném odstředování byla změřena velká nevzáženost a byly sníženy otáčky. Při volbě programu byly zvoleny příliš nízké otáčky závěrečného odstředování. ■ Pro proces praní dejte do bubnu vždy velké i malé textilie. Tím se dosáhne lepšího rozložení textilií při závěrečném odstředování a sníží se výskyt nevzážeností.

Hluky a různé jiné problémy

Problém	Příčina a odstranění
Během odstředování pračka nestojí klidně.	Pračka nestojí rovnoměrně na všech 4 šroubovacích nohách. Šroubovací nohy nejsou zakontrované. ■ Pračku svisle vyrovnejte a zakontrujte šroubovací nohy.
Výskyt neobvyklých čerpacích hluků.	Nejedná se o závadu. Srkavé zvuky na začátku a na konci čerpání jsou normální.

Odstraňování závad

Vypuštění pracího roztoku v případě závady

Dodržujte uvedené pořadí kroků obsluhy.

Jednotlivé kroky obsluhy najdete dále v textu.

Vypuštění pracího roztoku a otevření dvířek při výpadku proudu

1. Demontáž krytu soklu
2. Vypuštění pracího roztoku
3. Montáž krytu soklu
4. Provedení nouzového odblokování

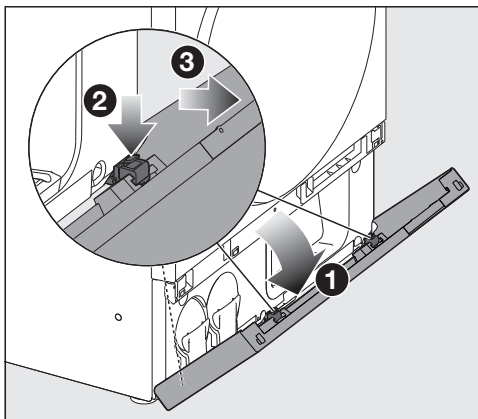
Vypuštění pracího roztoku při ucpaném filtru pracího roztoku

1. Demontáž krytu soklu
2. Vypuštění pracího roztoku
3. Vyčištění čerpadla a filtru pracího roztoku
4. Montáž krytu soklu

Vypuštění pracího roztoku a vyčištění čerpadla a trysky při Chyba F210 • -

1. Demontáž krytu soklu
2. Vypuštění pracího roztoku
3. Vyčištění čerpadla a filtru pracího roztoku
4. Vyčištění trysky nahoře v těsnění dvířek
5. Montáž krytu soklu

Demontáž krytu soklu



❶ Otevřete kryt soklu v úhlu asi 45°.

❷ Postupně uvolněte 3 západky.

❸ Vytáhněte kryt soklu dopředu.

Tip: Abyste zabránili poškození krytu soklu, položte ho stranou.

Vypuštění pracího roztoku

Předpoklad: je odmontovaný kryt soklu.

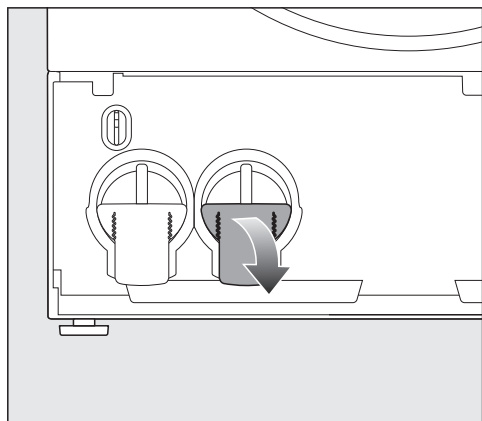
Podle pracího programu a stavu průběhu praní může být v pračce větší množství pracího roztoku.

Vypuštění do nízké nádoby

Toto vypouštění se doporučuje, když pračka stojí přímo na podlaze.

Potřebné pracovní prostředky:
nádobu výšky max. 3 cm, optimálně s objemem 2 litry, např. univerzální plech z pečicí trouby.

- Pokud je podlaha choulostivá, pro jistotu na ni položte ručník.



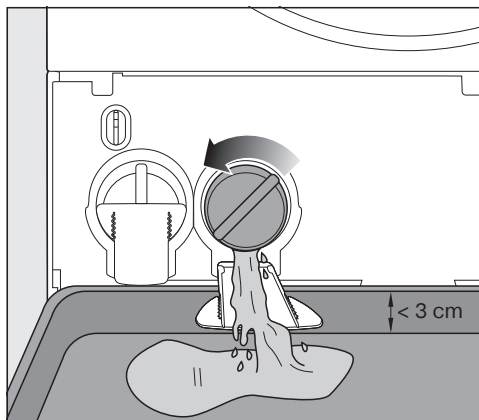
- Sklopte pravou vypouštěcí pomůcku dolů.
- Zatlačte vypouštěcí pomůcku úplně dolů, aby zřetelně zaklapla.



Nebezpečí opaření horkým pracím roztokem.

Pokud jste předtím prali s vysokými teplotami, je vytékající prací roztok horký.

Prací roztok vypouštějte opatrně.



- Pod vypouštěcí pomůcku zasuňte nízkou nádobu.
- Pomalu vyšroubujte pravý filtr pracího roztoku, aby vytekl prací roztok.
- Abyste přerušili vytékání pracího roztoku (např. pro vylití nádoby), filtr pracího roztoku opět zašroubujte.

Proces je skončený, když již nevytéká prací roztok.

Odstraňování závad

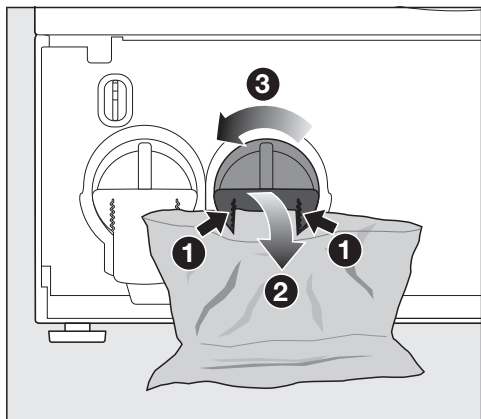
Vypuštění do plastového sáčku

Toto vypouštění se doporučuje při trochu zvýšeném postavení pračky, např. na soklu.

Potřebné pracovní prostředky:

1 plastový sáček (zamrazovací) s objemem min. 3 l a při choulolistivých podlahách ručník.

- Pokud je podlaha choulolistivá, pro jistotu na ni položte ručník.



- 1 Upevněte plastový sáček na obou štěrbinách pravé vypouštěcí pomůcky.
 - 2 Sklopte vypouštěcí pomůcku dolů.
 - 3 Pomalu vyšroubujte pravý filtr pracího roztoku, aby vytekl prací roztok.
- Abyste přerušili vytékání pracího roztoku (např. pro vylití sáčku), filtr pracího roztoku opět zašroubujte.

Proces je skončený, když již nevytéká prací roztok.

Další kroky

Filtr pracího roztoku chcete vyčistit

- Přečtete si odstavec „Vyčištění čerpadel a filtrů pracího roztoku“.

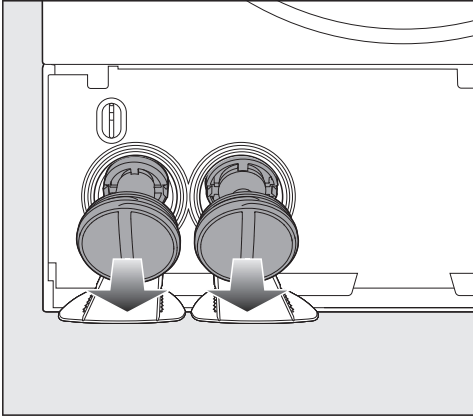
Filtr pracího roztoku nechcete vyčistit

- Filtr pracího roztoku znovu pevně zašroubujte.
- Vyklopte vypouštěcí pomůcku zpátky nahoru.

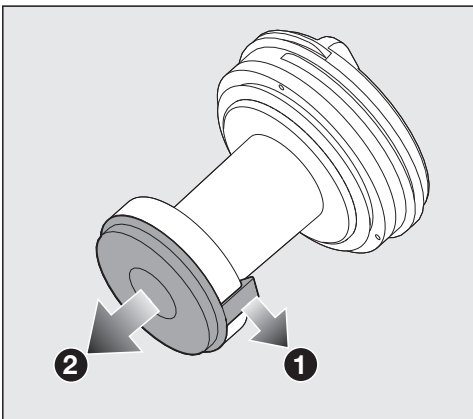
⚠ Škody vzniklé vytékající vodou
Pokud filtr pracího roztoku znovu nenasadíte a nezašroubujete, bude z pračky vytékat voda.
Nasadte opět filtr pracího roztoku a pevně ho zašroubujte.

Vyčištění čerpadel a filtrů pracího roztoku

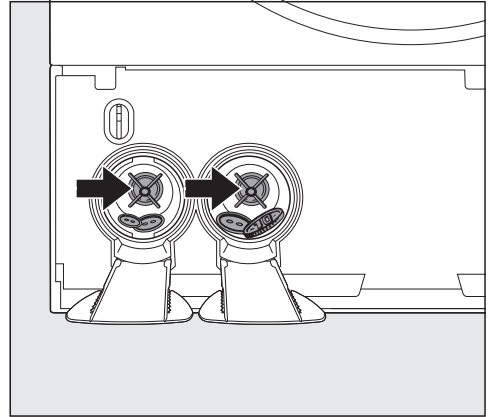
Předpoklad: byl vypuštěn prací roztok



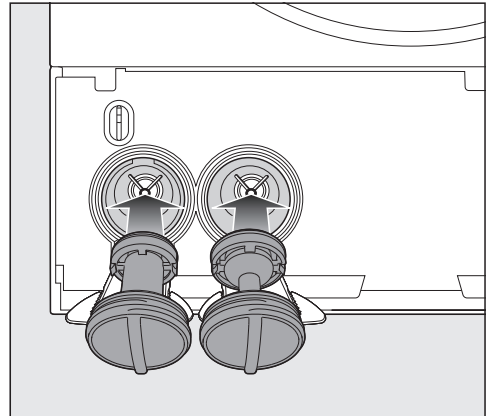
- Filtry pracího roztoku úplně vyšroubujte a vyjměte.
- Filtry pracího roztoku důkladně vyčistěte.



- 1 Uvolněte západky vík filtrů pracího roztoku.
- 2 Sundejte víka a vyčistěte vnitřní strany filtrů pracího roztoku.



- Zkontrolujte, zda lze snadno otáčet lopatkami čerpadla.
- Odstraňte přítomná cizí tělesa (např. knoflíky, mince).
- Důkladně vyčistěte vnitřní prostor.



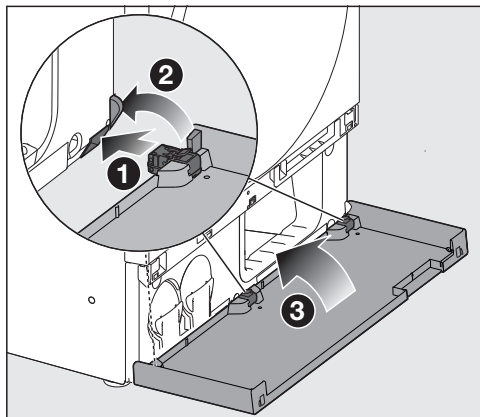
- Nasaďte opět správně filtry pracího roztoku (nezaměnit pravou a levou stranu) a pevně je zašroubujte.
- Vyklopte vypouštěcí pomůcky zpátky nahoru.

Odstraňování závad



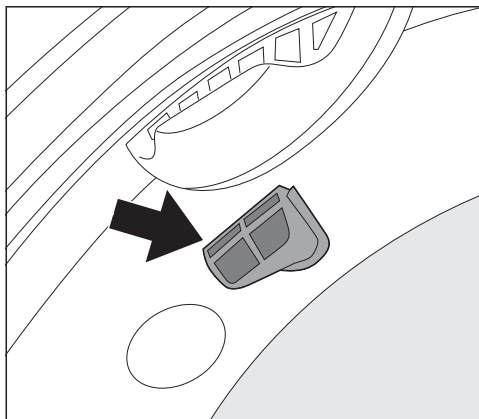
Škody vzniklé vytékající vodou
Pokud filtry pracího roztoku znovu nenasadíte a nezašroubujete, bude z pračky vytékat voda.
Nasaďte opět filtry pracího roztoku a pevně je zašroubujte.

Montáž krytu soklu



- ❶ Zaklapněte opět 3 západky.
- ❷ Zatlačte vnější hranu krytu soklu mírně směrem ven.
- ❷ Kryt soklu zavřete.

Čištění trysky nahoře v těsnění



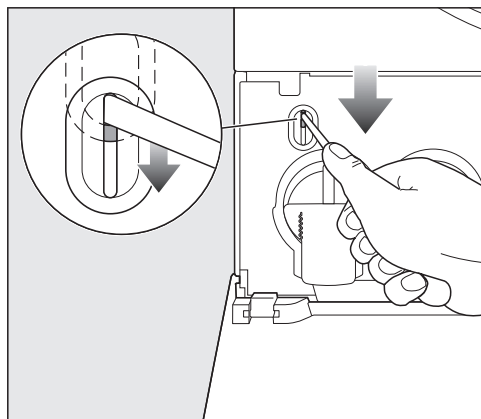
- Zachycená vlákna odstraňte prsty. Nepoužívejte pomůcky s ostrými hranami.

Provedení nouzového odblokování

Předpoklad: byl vypuštěn prací roztok.

Potřebné pracovní prostředky:
dlouhý tenký šroubovák

Při výpadku proudu během procesu praní zůstanou uzamčená dvířka. Dvířka lze manuálně odblokovat.



1. Pomocí šroubováku zatlačte úplně dolů mechanismus nouzového odblokování dvířek, aniž se dotknete dvířek nebo je otevřete.
2. Potom dvířka otevřete.

⚠ Nebezpečí úrazu otáčejícím se bubnem.

Když sáhnete do bubnu, který se ještě točí, hrozí značné nebezpečí úrazu.

Před vyjímáním prádla se vždy přesvědčte, že stojí buben.

Nenechte děti přiblížit se k pračce.

3. Zavřete dvířka.

4. Dvířka znovu otevřete.

Pokud by dvířka zůstala zablokovaná, opakujte kroky 1 až 4, abyste zabránili potenciálním nebezpečím.

5. Vyjměte prádlo.

Servisní služba

Na www.miele.com/service obdržíte informace k samostatnému odstranění poruch a k náhradním dílům Miele.

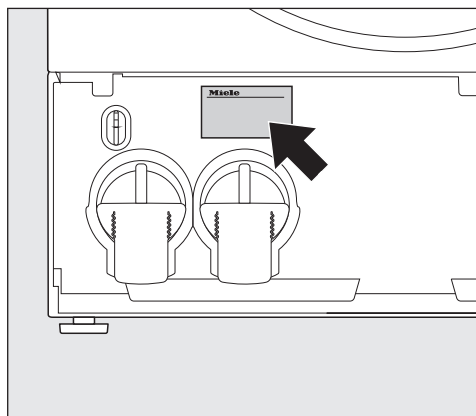
Kontakt při závadách

Při závadách, které nedokážete odstranit sami, podejte prosím zprávu například Vašemu specializovanému prodejci Miele nebo servisní službě Miele.

Servisní službu Miele si můžete vyžádat online na www.miele.com/service. Kontaktní údaje servisní služby Miele najdete na konci tohoto dokumentu.

Servisní služba vyžaduje označení modelu a výrobní číslo (Fabr./SN/Nr.). Oba údaje najdete na typovém štítku.

Typový štítek naleznete při otevřeném krytu soklu nad pravým vypouštěcím čerpadlem.



Databáze EPREL

Od 1. března 2021 lze nalézt informace k označování energetické spotřeby a požadavků na ekologický design v evropské databázi produktů (EPREL). Databázi produktů získáte na <https://eprel.ec.europa.eu/>. Zde budete vyzváni, abyste zadali modelové označení.

Modelové označení najdete na typovém štítku.



Záruka

Záruční doba činí 2 roky.

Záruční podmínky se řídí platnými právními předpisy. Informace k záručním podmínkám naleznete na www.miele.cz.

Miele spol. s r.o.
Dornych 549/27, 602 00 Brno
Infolinka: 800 643 531
E-mail: info@miele.cz
Internet: www.miele.cz

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Německo

WS 770 P

cs-CZ



M.-Nr. 13 125 170 / 01 / 002