

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

Váš příspěvek k ochraně životního prostředí	6
Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění	7
Obsluha pračky	14
Ovládací panel.....	14
Příklady ovládání	16
První uvedení do provozu	17
Používání kartuší s pracím prostředkem	17
Nastavení jazyka displeje	19
Odstranění přepravní pojistky.....	19
Spuštění programu pro kalibraci	20
TwinDos	21
Praní z hlediska ochrany životního prostředí	22
EcoFeedback (eko informace).....	23
1. Připravit prádlo	24
2. Zvolit program	25
3. Naplnit pračku	26
4. Zvolit nastavení programu	27
5. Přidat prací prostředek	29
TwinDos.....	29
Zásuvka pro dávkování pracích prostředků	30
Dávkování z kapsle.....	31
6. Spustit program - konec programu	33
Odstředování	34
Předvolba startu	36
Zvolení.....	36
Změna	36
Vymazání a přímé spuštění programu praní	36
Přehled programů	37

Volby	42
Manažer programu	42
intenzivní.....	42
eko.....	42
extra šetrný.....	42
extra tichý.....	42
AllergoWash	42
krátký.....	43
Více vody.....	43
skvrny	43
Přehled programů praní - manažer programu	44
Průběh programu	46
Symbody pro ošetření	49
Změna průběhu programu	50
Stornování	50
Přerušení	50
Změna	50
Doplnění/odebrání prádla	51
Dětská pojistka	52
Prací prostředky	53
Správný prací prostředek	53
Změkčovač vody	53
Pomoc při dávkování.....	53
Prostředky na ošetřování prádla.....	53
Doporučení k Miele pracím prostředkům	54
Doporučení k pracím prostředkům dle nařízení (EU) Nr. 1015/2010	55
Čištění a ošetřování	58
Čištění bubnu (info hygiena)	58
Čištění pláště a panelu	58
Čištění zásuvky pro dávkování pracích prostředků	58
Čištění systému TwinDos	60
Spuštění programu ošetření	60
Čištění prostoru pro zasunutí	61
Čištění sítka přívodu vody	62

Obsah

Co udělat, když . . .	63
Pomoc při poruchách	63
Nedá se spustit žádný program praní	63
Displej hlásí následující chybu a byl ukončen program	64
Hlášení na displeji na konci programu	65
Poruchy v souvislosti s TwinDos	67
Všeobecné problémy s pračkou	68
Neuspokojivý výsledek praní	70
Nedají se otevřít dvířka	71
Otevření dvířek při ucpaném odtoku a/nebo výpadku proudu	72
Servisní služba	74
Opravy	74
Příslušenství k dokoupení	74
Záruční doba a záruční podmínky	74
Umístění a připojení	75
Čelní pohled	75
Zadní pohled	76
Plocha pro umístění	77
Přesun pračky na místo instalace	77
Odstranění přepravní pojistky	77
Montáž přepravní pojistky	79
Vyrovnaní	80
Vyšroubování a zajištění nožky	80
Vestavba pod pracovní desku	81
Věžové uspořádání pračky a sušičky	81
Systém ochrany před škodami způsobenými vodou	82
Přívod vody	84
Odtok vody	86
Elektrické připojení	87
Údaje o spotřebě	88
Pokyny pro srovnávací zkoušky	89
Technické údaje	90

Nastavení.....	91
Ukončení nastavení	91
Jazyk 	92
TwinDos	92
Stupeň znečištění	94
Hlasitost bzučáku	94
Tón tlačítek	94
Spotřeba.....	94
PIN kód.....	95
Jednotka teploty.....	95
Jas displeje.....	95
Vypnutí zobrazovačů	95
Vypnutí přístroje	96
Zobrazení maximálního naplnění.....	96
Zobrazení názvu programu	96
Memory	96
Doba předeprání bavlny	97
Šetrný chod	97
Snížení teploty	97
Více vody.....	97
Hladina pro více vody.....	98
Maximální hladina při máchání	98
Ochlazování pracího roztoku	98
Nízký tlak vody	99
Ochrana proti pomačkání.....	99
Příslušenství k dokoupení.....	100
Prací prostředky	100
Speciální prací prostředky.....	100
Prostředky na ošetřování textilií.....	101
Doplňkový prostředek	101

Váš příspěvek k ochraně životního prostředí

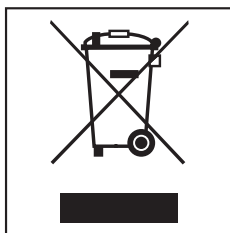
Likvidace obalového materiálu

Obal chrání pračku před poškozením během přepravy. Obalové materiály byly zvoleny s přihlédnutím k aspektům ochrany životního prostředí a k možností jejich likvidace, a jsou tedy recyklovatelné.

Vrácení obalů do materiálového cyklu šetří suroviny a snižuje množství odpadů. Váš specializovaný prodejce odebere obal zpět.

Likvidace starého přístroje

Staré elektrické a elektronické přístroje obsahují často ještě cenné materiály. Obsahují ale také škodlivé látky, které byly zapotřebí pro jejich funkčnost a bezpečnost. V komunálním odpadu nebo při špatné manipulaci mohou poškozovat lidské zdraví a životní prostředí. Svůj starý přístroj proto v žádném případě nedávejte do komunálního odpadu.



Pro likvidaci starých elektrických a elektronických přístrojů využijte sběrné místo zřízené k tomuto účelu v místě Vašeho bydliště. Případně se informujte u Vašeho prodejce.

Postarejte se prosím o to, aby byl Váš starý přístroj až do doby odvezení uložen mimo dosah dětí.

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

Tato pračka odpovídá platným bezpečnostním předpisům. Neodborné použití však může způsobit škody na lidech a věcech.

Před prvním použitím pračky si přečtěte návod k obsluze. Obsahuje důležité pokyny pro bezpečnost, použití a údržbu pračky. Tím chráníte sebe a zabráníte poškození pračky.

Tento návod k obsluze dobře uschovejte a předejte ho případně 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 nepřípustné. 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.

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

Děti v domácnosti

- ▶ Děti mladší osmi let se nesmí samy pohybovat v blízkosti pračky, ledaže by byly pod stálým dozorem.
- ▶ 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.
- ▶ Děti nesmí pračku bez dozoru čistit ani na ní provádět údržbu.
- ▶ Dávejte pozor na děti, které se zdržují v blízkosti pračky. Nikdy jim nedovolte, aby si s pračkou hrály.

Technická bezpečnost

- ▶ Dbejte pokynů v kapitole "Umístění a připojení" a respektujte kapitolu "Technické údaje".
- ▶ 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.
- ▶ Spolehlivý a bezpečný provoz pračky je zaručen pouze tehdy, pokud je pračka připojena k veřejné rozvodné síti.

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

- ▶ 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).
- ▶ Vadné součásti smí být nahrazeny jen originálními náhradními díly Miele. Jen u těchto dílů Miele garantuje, že budou v plném rozsahu splňovat bezpečnostní požadavky.
- ▶ Musí být vždy zajištěn přístup k zásuvce, aby bylo kdykoliv možné pračku odpojit od elektrické sítě.
- ▶ Neodborně provedené opravy mohou uživatele vystavit značnému nebezpečí, za které výrobce neručí. Opravy smí provádět pouze servisní služba Miele, jinak při následných škodách nevzniká nárok na záruku.
- ▶ Když je poškozený připojovací elektrický kabel, musí být vyměněn servisní službou Miele, aby uživatel nebyl vystaven nebezpečí.

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

- ▶ 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.
- ▶ Miele ochranný systém chrání před škodami způsobenými vodou, pokud jsou splněny tyto předpoklady:
 - Řádné připojení na vodu a elektrické připojení.
 - Při zjištěném poškození musí být pračka neprodleně opravena.
- ▶ Hydrodynamický tlak vody musí být nejméně 100 kPa a nesmí překročit 1.000 kPa.
- ▶ Tato pračka nesmí být provozována na nestabilních místech (např. na lodi).
- ▶ Na pračce neprovádějte změny, které nebyly výslovně povoleny firmou Miele.

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 pračky do provozu odstraňte na zadní straně přístroje přepravní pojistku (viz kapitola "Umístění a připojení", odstavec "Odstranění přepravní pojistky"). Neodstraněná přepravní pojistka může při odstředování způsobit poškození pračky a vedle stojícího nábytku nebo přístrojů.
- ▶ Na dobu delší nepřítomnosti (např. dovolená) uzavřete vodovodní kohoutek, a to především tehdy, když není v blízkosti pračky podlahová výpušť (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.

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

- ▶ Pozor při otvírání dvířek po použití funkce s párou. Hrozí nebezpečí popálení vystupující párou a vysokými teplotami na povrchu bubnu i na skleněném průhledu. Ustupte o krok a počkejte, dokud se pára nerozplyne.
- ▶ Maximální množství naplnění je 8 kg (suchého prádla). Některá menší množství naplnění pro jednotlivé programy najdete v kapitole "Přehled programů".
- ▶ Při správném dávkování pracích prostředků není třeba automatickou pračku odvápnovat. Pokud by se přesto ve Vašem přístroji vyskytly ve větší míře usazeniny vodního kamene, používejte k odvápnění pouze speciální odvápnovací prostředek na bázi přírodní kyseliny citronové. Miele doporučuje odvápnovací prostředek Miele, který si můžete objednat přes internet na adrese www.miele-shop.com nebo u vašeho specializovaného prodejce Miele nebo u servisní služby Miele. Striktně dodržujte pokyny uvedené na odvápnovacím prostředku.
- ▶ Textilie, které byly ošetřeny čisticími prostředky obsahujícími rozpouštědla, musí být před vypráním důkladně vymáhány v čisté vodě.
- ▶ 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!
- ▶ 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.

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

- ▶ 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.

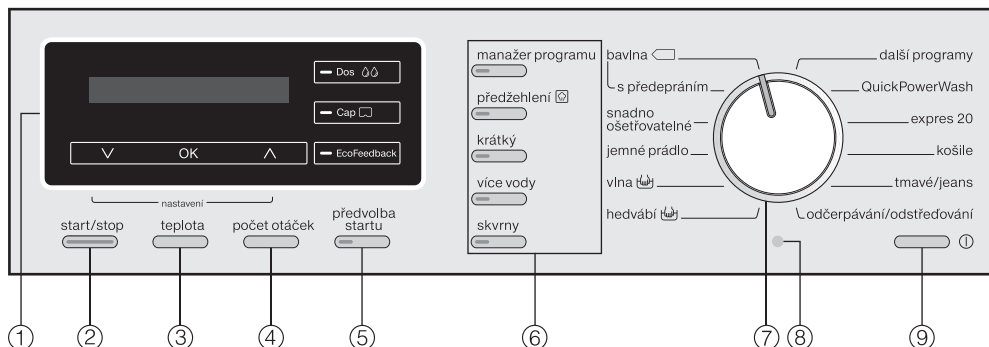
Příslušenství

- ▶ Součásti příslušenství se smí namontovat nebo zabudovat jen tehdy, když jsou výslovně schválené firmou Miele. Jestliže namontujete nebo zabudujete jiné díly, ztratíte veškeré nároky na záruku.
- ▶ 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.

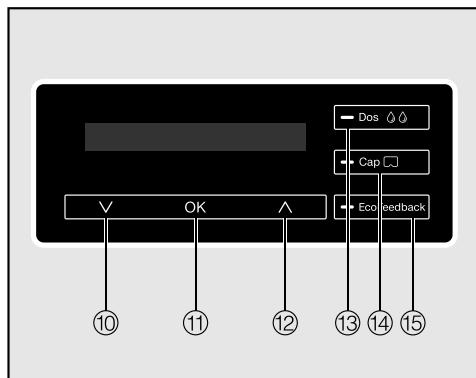
Miele neručí za škody, které vzniknou v důsledku nedbání bezpečnostních pokynů a varovných upozornění.

Obsluha pračky

Ovládací panel



- ① displej se senzorovými tlačítky**
Podrobnější popis je uveden na následující straně.
- ② tlačítko start/stop**
Spustí zvolený program praní a ukončí spuštěný program.
- ③ tlačítko teplota**
Pro nastavení požadované teploty praní.
- ④ tlačítko počet otáček**
Pro nastavení požadovaného počtu otáček při závěrečném odstředování.
- ⑤ tlačítko předvolba startu**
Pro volbu posunutí startu programu.
- ⑥ tlačítko volby**
Programy praní lze doplnit různými volbami.
- ⑦ programový volič**
Pro volbu programů praní.
- ⑧ optické rozhraní PC**
Pro servisní službu.
- ⑨ tlačítko ①**
Pro zapnutí a vypnutí pračky.
Pračka se z důvodu úspory energie automaticky vypíná. Dojde k tomu 15 minut po skončení programu/ochrany proti pomačkání nebo po zapnutí, pokud nebude provedena žádná další volba.



- ⑩ **senzorové tlačítko ∨**
Posouvá výběrový seznam dolů nebo snižuje hodnoty.
- ⑪ **senzorové tlačítko OK**
Potvrzuje zvolený program, nastavenou hodnotu nebo otvírá submenu.
- ⑫ **senzorové tlačítko ∧**
Posouvá výběrový seznam nahoru nebo zvyšuje hodnoty.
- ⑬ **senzorové tlačítko Dos** 💧💧
Zapíná automatické dávkování pracího prostředku.
- ⑭ **senzorové tlačítko kapsle** 📦
Aktivuje dávkování z kapsle prostřednictvím zásuvky pro dávkování pracích prostředků.
- ⑮ **senzorové tlačítko eko informace (EcoFeedback)**
Poskytuje informace o spotřebě energie a vody příslušného programu praní. Respektujte též kapitolu "Ekologické praní", odstavec "Eko informace (EcoFeedback)".

Senzorová tlačítka ⑩ až ⑫ svítí, jakmile je jejich prostřednictvím možné obsluhovat displej.

Doba trvání programu

Po spuštění programu se zobrazuje doba trvání programu v hodinách a minutách.

Při spouštění programu s předvolbou startu se doba trvání programu zobrazí až po uplynutí doby zbývající do spuštění programu.

Předvolba startu

Zobrazuje se zvolená předvolba startu.

Po spuštění programu se odpočítává čas předvolby startu.

Po uplynutí času předvolby startu se spustí program a na displeji se objeví pravděpodobná doba trvání programu.

Obsluha pračky

Základní displej

Na základním displeji se zleva doprava zobrazují následující hodnoty:



- doba trvání programu
- zvolená teplota praní
- zvolené otáčky při odstředování

Příklady ovládání

Pohyb ve výběrovém seznamu

Podle šipek  na displeji poznáte, že je k dispozici výběrový seznam.



Stisknutím sensorového tlačítka $\vee$ se výběrový seznam pohybuje dolů a stisknutím sensorového tlačítka $\wedge$ nahoru. Sensorovým tlačítkem OK se aktivuje položka zobrazující se na displeji.

Označení zvolené položky



Jestliže byla ve výběrovém seznamu aktivována některá položka, tak je vyznačená zatržítkem $\checkmark$.

Nastavení číselných hodnot



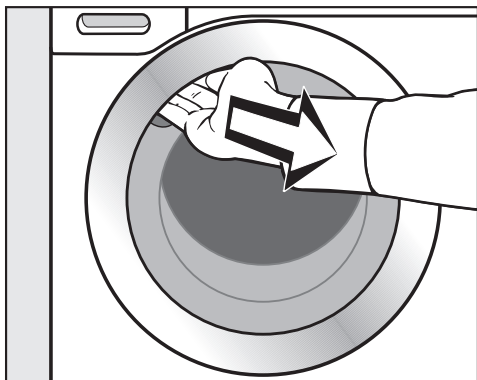
Číselná hodnota je bíle podsvícená. Stisknutím sensorového tlačítka $\vee$ se číselná hodnota snižuje, stisknutím sensorového tlačítka $\wedge$ zvyšuje. Sensorovým tlačítkem OK se číselná hodnota zobrazená na displeji aktivuje.

Opuštění submenu

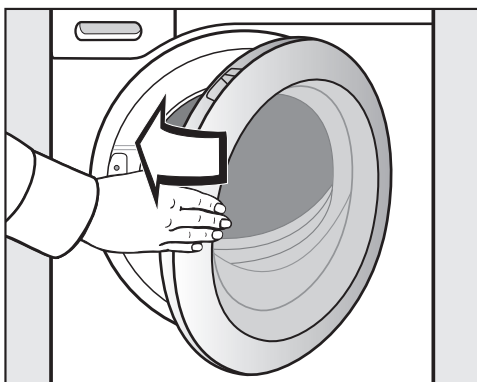
Submenu opustíte zvolením zpět .

Vyjmutí kartuší s pracími prostředky z bubnu

V bubnu se nacházejí dvě kartuše s pracími prostředky UltraPhase1 a UltraPhase2 pro automatické dávkování pracích prostředků.



- Za úchyt otevřete dvířka.
- Vyjměte obě kartuše.



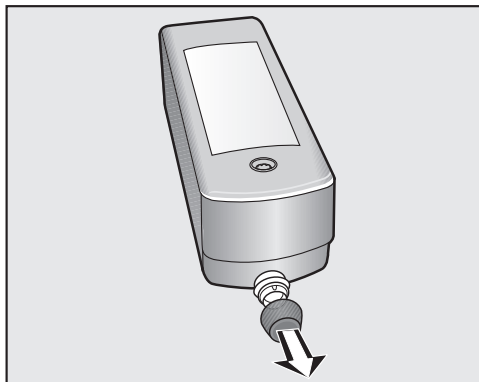
- Dvířka lehce přibouchněte.

Používání kartuší s pracím prostředkem

Při vyjmutých kartuších s pracím prostředkem se jedná o dvoufázový systém od Miele tvořený těmito složkami:

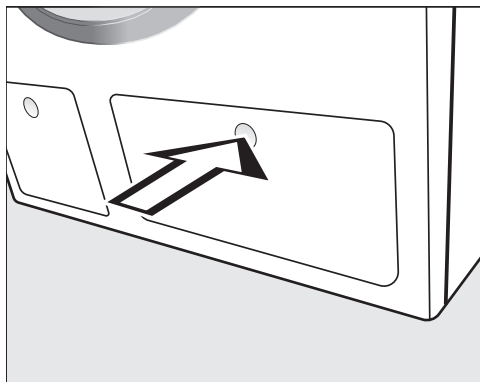
1. UltraPhase 1 (základní prací prostředek)
2. UltraPhase 2 (zesilovač čištění)

Kartuše s pracím prostředkem jsou výrobky na jedno použití. Nové kartuše obdržíte prostřednictvím internetového obchodu Miele nebo u specializovaného prodejce Miele. Prázdné kartuše zlikvidujte jako plast v rámci tříděného odpadu.



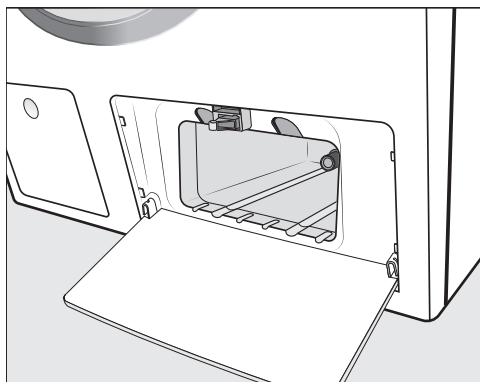
- Odstraňte z kartuší s pracím prostředkem přepravní uzávěr.

První uvedení do provozu

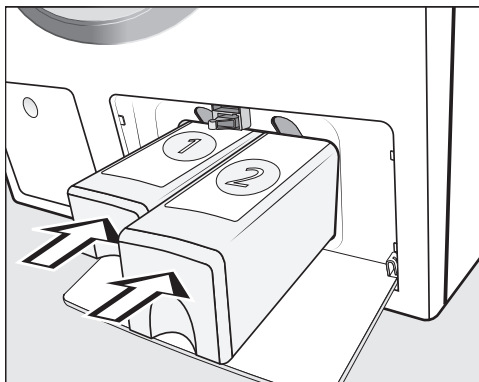


- Otevřete kryt TwinDos tak, že na něj zatlačíte.

Kryt vyskočí.



- Otevřete kryt.



- Zasouvejte kartuši s pracím prostředkem pro **UltraPhase 1** do **prostoru pro zasunutí 1** a kartuši pro **UltraPhase 2** do **prostoru pro zasunutí 2**, dokud nezaklapne západka.

Systém TwinDos je připravený k použití.

Odstranění ochranné fólie a reklamních nálepek

- Odstraňte
 - ochrannou fólii z dvířek.
 - všechny reklamní nálepky (pokud jsou k dispozici) z přední strany a z víka.

⚠ Nálepky, které vidíte po otevření dvířek (např. typový štítek) nesmíte prosím odstranit!

Na této pračce byl proveden úplný test funkčnosti, proto se v bubnu nachází zbytek vody.

 Před prvním uvedením do provozu pračku správně umístěte a připojte. Respektujte kapitolu "Umístění a připojení".

Zapnutí pračky

- Stiskněte tlačítko ①.

Rozsvítí se uvítání.

Nastavení jazyka displeje

Budete požádáni, abyste nastavili požadovaný jazyk displeje. Změna jazyka je kdykoli možná prostřednictvím menu "nastavení".

deutsch ✓



- Stiskněte senzorové tlačítko ∨ nebo ∧, dokud se na displeji nebude zobrazovat požadovaný jazyk.
- Potvrďte jazyk stisknutím tlačítka OK.

Odstranění přepravní pojistky

Informační text na displeji Vám připomene odstranění přepravní pojistky.

 Neodstraněná přepravní pojistka může vést k poškození pračky a vedle ní umístěného nábytku anebo přístrojů.

Odstraňte přepravní pojistku podle popisu v kapitole "Umístění a připojení".

- Potvrďte odstranění přepravní pojistky tlačítkem OK.

První uvedení do provozu

Spuštění programu pro kalibraci

Na displeji se objeví toto hlášení:

i Otevřít  a spustit program bavlna 90°C bez prádla.

- Stiskněte sensorové tlačítko  tolikrát, dokud si nepřepčtete všechny řádky textu.

Rozsvítí se sensorové tlačítko OK.

- Stiskněte sensorové tlačítko OK a potvrďte tím text.

Pro optimální spotřebu proudu a vody a optimální výsledek praní je důležité, aby se provedla kalibrace pračky.

K tomu **musíte** spustit program *bavlna 90 °C bez prádla* a bez pracích prostředků.

Spuštění jiného programu je možné až po kalibraci.

- Otevřete vodovodní kohoutek.
- Otočte programový volič do polohy *bavlna*.

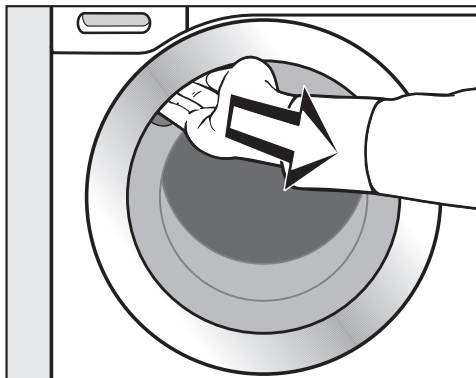
1:55	90°C	1600
------	------	------

- Stiskněte tlačítko *start/stop*.

Program pro kalibraci pračky je spuštěný. Trvá přibližně 2 hodiny.

Konec je indikován hlášením na displeji:

i zprovoznění ukončeno



- Za úchyt otevřete dvířka.

Tip: Nechte pootevřená dvířka, aby mohl uschnout buben.

- Vypněte pračku tlačítkem ①.

Tato pračka je vybavena integrovanou dávkovací jednotkou pracích prostředků.

Systém TwinDos lze provozovat dvěma způsoby:

1. s dvoufázovým systémem od Miele nebo
2. s libovolnými tekutými pracími prostředky a/nebo avivážními prostředky.

Dvoufázový systém od Miele

Dvoufázový systém od Miele pracuje se základním pracím prostředkem (UltraPhase 1) a zesilovačem čištění (UltraPhase 2). Pro dosažení optimálního výsledku praní se oba tyto prostředky v procesu praní dávkují v různých okamžicích. S dvoufázovým systémem se důkladně vyčistí bílé i barevné textilie. UltraPhase 1 a UltraPhase 2 dostanete v kartuších na jedno použití prostřednictvím internetového obchodu Miele nebo u specializovaného prodejce Miele.

Tekuté prací prostředky/avivážní prostředky

Potřebujete zásobníky TwinDos s možností doplňování na tekutý prací prostředek anebo avivážní prostředek. Zásobníky TwinDos dostanete prostřednictvím internetového obchodu Miele nebo u specializovaného prodejce Miele.

Popis funkce TwinDos

Senzorovým tlačítkem *Dos*  se aktivuje automatické dávkování pracího prostředku pro jedno praní.

Tip: Ve stavu z výroby je pračka naprogramovaná na dvoufázový systém od Miele pro rozsah tvrdosti II .

Změna nastavení je nutná jen tehdy, když chcete použít jiný prací prostředek nebo máte k dispozici vodu jiné tvrdosti.

Další informace získáte v kapitole "Nastavení", odstavci "TwinDos".

Podle pracího prostředku v zásobníku nemusí být v některých programech možné zvolit automatické dávkování. Jestliže se např. v pračce nachází dvoufázový systém od Miele, nelze automatické dávkování aktivovat v programu vlna. Tím se zabrání poškození vlněných textilií pracím prostředkem nevhodným pro vlnu.

Praní z hlediska ochrany životního prostředí

Spotřeba energie a vody

- Využívejte maximální množství naplnění pro daný program praní. Spotřeba elektrické energie a vody je potom ve vztahu k celkovému množství prádla nejnižší.
- Při menším naplnění se o snížení spotřeby vody a energie stará množstevní automatika.
- Využívejte program *expres 20* pro malé dávky málo znečištěného prádla.
- Moderní prací prostředky umožňují prát při snížených teplotách (např. 20°C). Z důvodu úspory energie využijte příslušná nastavení teploty.
- Pro hygienu v pračce se doporučuje příležitostně spustit praní s teplotou více než 60°C. Pračka Vám to připomene hlášením *info hygiena* na displeji.

Spotřeba pracích prostředků

- Pro přesné dávkování využijte automatické dávkování pracího prostředku.
- Při dávkování dbejte stupně znečištění prádla.
- Používejte maximálně tolik pracího prostředku, kolik je uvedeno na jeho obalu.

Tip pro následné sušení prádla v sušičce

Pro úsporu energie při sušení zvolte nejvyšší možný počet otáček při odstředování pro příslušný program praní.

EcoFeedback (eko informace)

Pomocí senzorového tlačítka *eko informace* zjistíte informace o spotřebě energie a vody své pračky.

Na displeji se zobrazí následující informace:

- Před prováděním programu prognóza spotřeby energie a vody.
- V průběhu programu nebo na konci programu skutečná spotřeba energie a vody.

1. Prognóza

- Po zvolení programu praní stiskněte senzorové tlačítko *eko informace*.

Sloupcový diagram zobrazuje prognózu spotřeby elektrické energie.



- Pro přechod k prognóze spotřeby vody stiskněte senzorové tlačítko $\vee$ nebo $\wedge$.



Čím více sloupečků (■) se zobrazuje, tím vyšší bude spotřeba energie nebo vody.

Prognóza se mění podle zvoleného programu praní, teploty a volby.

Stisknutím senzorového tlačítka *OK* se displej znovu vrátí do základního zobrazení.

2. Skutečná spotřeba

V průběhu programu a na konci programu můžete odečíst skutečnou spotřebu energie a vody.

- Stiskněte senzorové tlačítko *eko informace*.



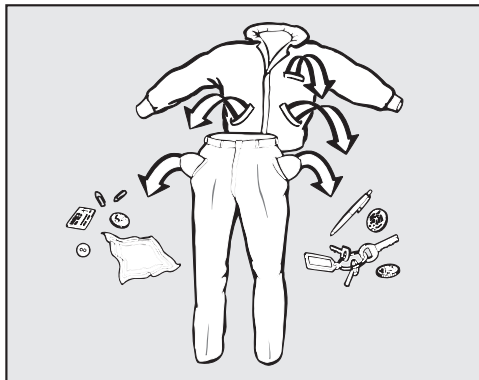
- Pro přechod do zobrazení spotřeby vody stiskněte senzorové tlačítko $\vee$ nebo $\wedge$.

Spotřeba se mění s postupem programu.

Otevřením dvířek nebo automatickým vypnutím po skončení programu se údaje opět vrátí k prognóze.

Tip: V *nastavení* si můžete v položce spotřeba nechat zobrazit údaje o spotřebě posledního pracího programu.

1. Připravit prádlo



- Vyprázdněte kapsy.

⚠ Cizí předměty (např. hřebíky, mince, kancelářské sponky) mohou poškodit textilie a součásti pračky. Před praním zkontrolujte prádlo ohledně cizích předmětů a odstraňte je.

Roztřídění prádla

- Roztřídte textilie podle barev a symbolů na etiketách k ošetření (v límci nebo bočním švu).

Tip: Tmavé textilie při prvních praních často trochu pouští barvu. Aby se nic nezabarvilo, perte světlé a tmavé prádlo zvlášť.

Předběžné ošetření skvrn

- Případné skvrny na textiliích před praním odstraňte; pokud možno dokud jsou čerstvé. Skvrny odstraníte tak, že se jich budete lehce dotýkat nezabarvujícím hadříkem. Nedřít!

Tip: Skvrny (od krve, vajec, kávy, čaje atd.) se často dají odstranit pomocí malých triků, které najdete v lexikonu praní Miele. Do lexikonu praní můžete nahlédnout na adrese www.miele.cz.

⚠ Čistící prostředky obsahující rozpouštědla (např. čistící benzin) mohou poškodit plastové části. Při ošetřování textilií dbejte na to, aby nedošlo k potřísnění částí z umělé hmoty.

⚠ Chemické (rozpouštědla obsahující) čistící prostředky mohou v pračce způsobit vážné škody. Takové čistící prostředky v pračce nikdy nepoužívejte!

Všeobecné tipy

- Záclyny: odstraňte šňůrky a pásky nebo je svažte do uzlíku.
- Podprsenky: přišijte nebo odstraňte uvolněné tvarovací součásti.
- Zipy, suché zipy, háčky a očka před praním zapněte.
- Povlaky peřin a polštářů zapněte, aby se do nich nedostalo drobné prádlo.

Neperte textilie, které jsou deklarovány jako **nevhodné** pro praní v pračce (symbol pro ošetřování ☒).

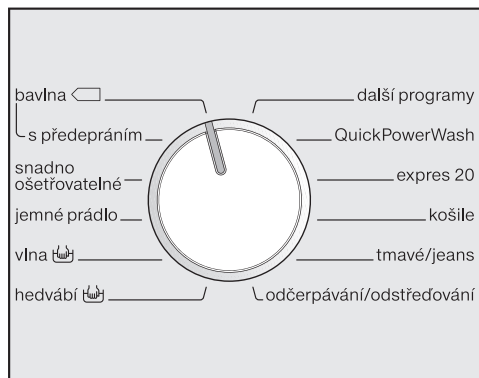
2. Zvolit program

Zapnutí pračky

- Stiskněte tlačítko ①.

Volba programu

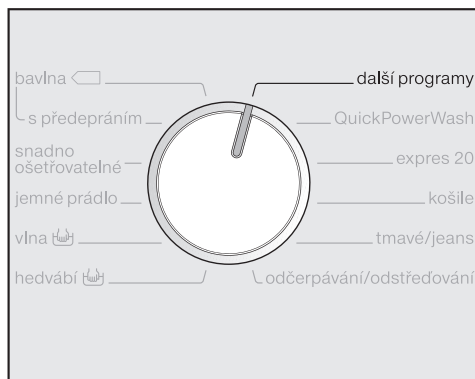
A. Volba programu programovým voličem:



- Otočte programový volič na požadovaný program.

Na displeji se zobrazí množství naplnění příslušného programu. Potom displej přejde do základního zobrazení.

B. Volba programu prostřednictvím polohy programového voliče "další programy" a displeje:



- Otočte programový volič do polohy *další programy*.

Na displeji se zobrazuje:

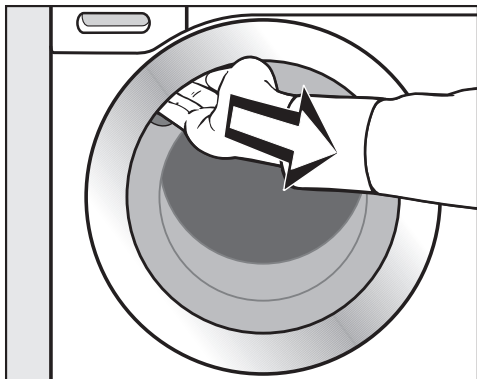
automatika plus

- Stiskněte senzorové tlačítko ∇ nebo $\wedge$, dokud se na displeji nebude zobrazovat požadovaný program.
- Potvrďte program senzorovým tlačítkem OK.

Na displeji se zobrazí maximální množství naplnění příslušného programu. Podle zvoleného programu se zobrazují přednastavené parametry programu.

3. Naplnit pračku

Otevření dvířek



- Sáhnete do úchyty a otevřete dvířka.

Než naplníte bubnu prádlem, zkontrolujte ho, zda v něm nejsou zvířata nebo cizí tělesa.

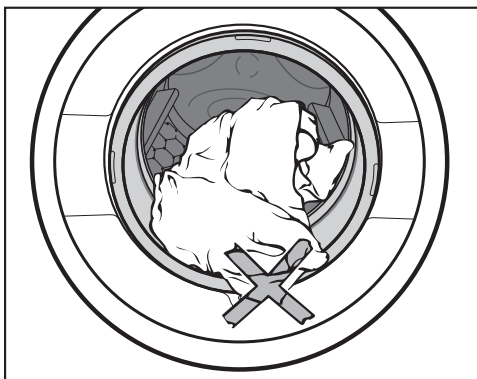
- Vložte rozvinuté prádlo do bubnu a volně je rozložte.

Různě velké kusy prádla zesílí prací účinek a prádlo se při odstředování lépe rozdělí.

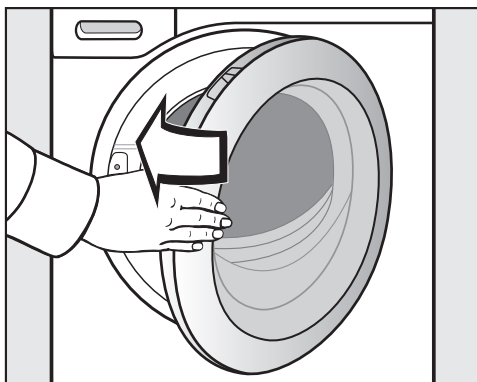
Využívejte maximální množství naplnění různých programů praní. Na displeji je při zvolení programu uvedeno vždy příslušné množství naplnění.

Při maximálním množství naplnění je nejnižší spotřeba energie a vody vztahovaná na celkové množství naplnění. Myslete také na to, že přeplňování zhoršuje výsledek praní a prádlo se více mačká.

Zavření dvířek



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



- Dvířka lehce přibouchněte.

4. Zvolit nastavení programu

Stupeň znečištění

mírně znečištěné

Není vidět znečištění a skvrny. Kusy oděvu například přijaly tělesný pach.

normálně znečištěné

Je vidět znečištění a/nebo několik slabých skvrn.

silně znečištěné

Je jasně vidět znečištění a/nebo skvrny.

Na displeji se zobrazuje:

A dark grey rectangular display area with the text "stupeň znečištění" in white.

Displej přejde automaticky k dotazu:

A dark grey rectangular display area with the text "normální" in white on the left and three small white square icons on the right.

- Sensorovými tlačítky $\vee$ a $\wedge$ nastavte stupeň znečištění a potvrďte ho sensorovým tlačítkem OK.

Podle zvoleného stupně znečištění se mění následující parametry:

- dávkované množství pracího prostředku při automatickém dávkování
- při stupni znečištění silné se v některých programech automaticky provádí přeprání (viz kapitola "Volby").
- přizpůsobení množství vody pro máchání
- doby trvání programů (při mírném znečištění se doba zkracuje)

V programu expres 20 nelze zvolit stupeň znečištění. Expres 20 je koncipován pro mírně znečištěné prádlo.

Tip: Prostřednictvím nastavení můžete změnit přednastavený stupeň znečištění nebo můžete vypnout dotaz na stupeň znečištění (kapitola "Nastavení", odstavec "Stupeň znečištění").

Volba teploty

Můžete změnit přednastavenou teplotu programu praní.

- Stiskněte tlačítko *teplota*.

Na displeji se objeví:

A dark grey rectangular display area with the text "teplota" in white on the left and a temperature icon (a circle with a thermometer) and "60°C" in white on the right.

- Sensorovými tlačítky $\vee$ a $\wedge$ nastavte požadovanou teplotu a potvrďte ji sensorovým tlačítkem OK.

4. Zvolit nastavení programu

Volba počtu otáček

Můžete změnit přednastavený počet otáček programu praní.

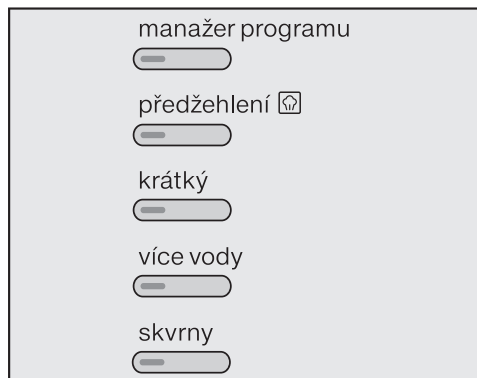
- Stiskněte tlačítko *počet otáček*.

Na displeji se objeví:

počet ot. 1600 o/min

- Sensorovými tlačítky ∇ a $\wedge$ nastavte požadovaný počet otáček a potvrďte ho sensorovým tlačítkem *OK*.

Možnosti voleb



- Stiskněte tlačítko s požadovanou volbou.

Svítil kontrolka tlačítka.

Ne všechny volby lze zvolit u všech programů praní. Jestliže některou volbu nelze zvolit, není pro příslušný program přípustná.

Viz kapitola "Volby".

Zapnutí předvolby startu

Spuštění programu lze odložit o 15 minut až 24 hodin. Díky tomu například můžete využívat příznivé noční elektrické tarify.

Viz kapitola "Předvolba startu".

5. Přidat prací prostředek

Pračka Vám poskytuje různé možnosti přidávání pracího prostředku.

TwinDos

Při prvním použití systému TwinDos budete upozorněni na jeho nastavení z výroby. Na displeji se objeví:

UltraPhase 1+2 jsou nastaveny na střední tvrdost vody. Lze změnit v "nastavení" / "TwinDos".

- Stiskněte senzorové tlačítko $\vee$ tolikrát, dokud si nepřečtete všechny řádky.

Rozsvítí se senzorové tlačítko OK.

- Potvrďte text senzorovým tlačítkem OK.

dvoufázový systém Miele

Podle barevného složení prádla musíte UltraPhase 1 a UltraPhase 2 dávkovat v různém poměru.

- Stiskněte tlačítko Dos 💧💧 .

na bílé prádlo $\blacktriangleup$

- Sensorovými tlačítky $\vee$ a $\wedge$ vyberte barevné složení prádla a potvrďte je senzorovým tlačítkem OK.

UltraPhase 1 a UltraPhase 2 se budou dávkovat odpovídajícím způsobem.

Tekuté prací prostředky/avivážní prostředky

Používání jiných tekutých pracích / avivážních prostředků je možné. Potřebujete k tomu zásobníky TwinDos s možností doplňování (příslušenství k dokoupení).

Musíte odpovídajícím způsobem upravit nastavení elektroniky pračky. Viz kapitola "Nastavení", odstavec "TwinDos".

- Stiskněte tlačítko Dos 💧💧 .

oba prostředky $\checkmark$ $\blacktriangleup$

- Potvrďte zobrazenou volbu tlačítkem OK nebo vyberte tlačítky $\vee$ a $\wedge$ jiný prací prostředek nebo jiný avivážní prostředek.

Tip: Na displeji se zobrazuje doporučený prací prostředek(y) a je označený zatržítkem ($\checkmark$).

Při praní se nyní odpovídajícím způsobem dávkuje prací prostředek a/nebo avivážní prostředek.

Použití soli na skvrny

Má-li se k automatickému dávkování používat ještě sůl na skvrny, existují dvě možnosti:

- Použití prostředku Cap Booster.
- Napiňte solí na skvrny přihrádku ||| v zásuvce pro dávkování pracích prostředků.

5. Přidat prací prostředek

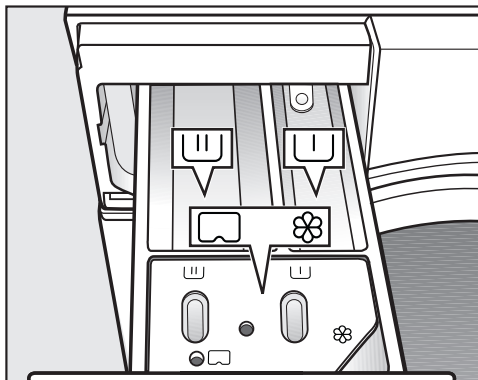
Zásuvka pro dávkování pracích prostředků

Příliš málo pracího prostředku způsobí:

- že prádlo nebude čisté a časem zešedne a ztvrdne.
- že se na prádle vytvoří tukové skvrny.
- že se zavápní topná tělesa.

Příliš mnoho pracího prostředku způsobí:

- vyšší pěnivost a tím snížení účinnosti mechaniky praní a zhoršení výsledku praní, máchání a odstřeďování.
- zvýšení spotřeby vody automaticky zapínaným mácháním navíc.
- vyšší ekologické zatížení.



- Vytáhněte zásuvku pro dávkování pracích prostředků a naplňte její komory pracím prostředkem.



prací prostředek pro předeprání (doporučené rozdělení celkového množství pracího prostředku: $\frac{1}{3}$ do komory  a $\frac{2}{3}$ do komory )



prací prostředek pro hlavní praní



avivážní prostředek, tužidlo, tekutý škrob a prací kapsle

Další informace k pracím prostředkům a jejich dávkování získáte v kapitole "Prací prostředky".

5. Přidat prací prostředek

Dávkování z kapsle

Existují kapsle se třemi různými obsahy:

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

Kapsle obsahuje vždy správné množství prostředku na jedno praní.

Kapsle si můžete objednat přes internet (www.miele-shop.com), zakoupit u servisní služby Miele nebo u Vašeho specializovaného prodejce Miele.

⚠ Kapsle ukládejte mimo dosah dětí.

Zapnutí dávkování z kapsle

- Stiskněte senzorové tlačítko kapsle ☼☼☼.

Na displeji se Vám zobrazí první druh kapslí, který lze k programu zvolit.

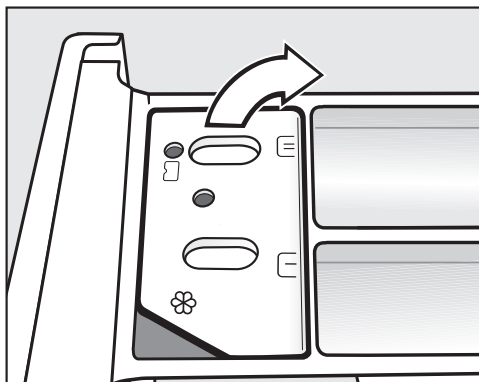
☼ Cap



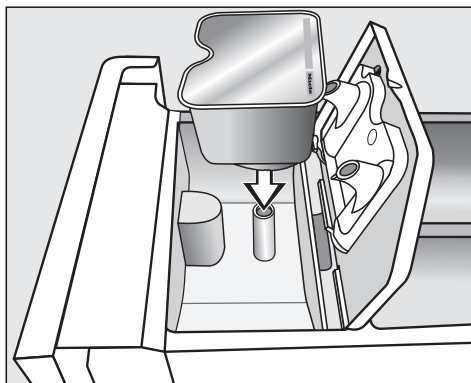
- Sensorovými tlačítky ∨ a ∧ nastavte požadovaný druh kapslí a potvrďte ho sensorovým tlačítkem OK.

Vložení kapsle

- Otevřete zásuvku pro dávkování pracích prostředků.

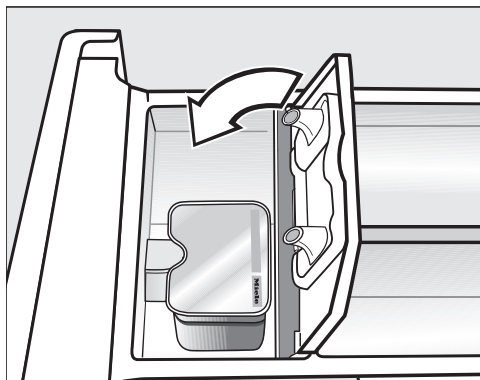


- Otevřete víko přihrádky ☼☼☼/☼☼☼.



- Kapsli pevně přitlačte.

5. Přidat prací prostředek



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

Nasazením kapsle do zásuvky pro dávkování pracích prostředků se kapsle otevře. Když kapsli opět odstraníte ze zásuvky nepoužitou, může vytéci.

Kapsli vyřadte a už ji znovu nepoužívejte.

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

Při dávkování z kapsle natéká voda do komory ☼ výhradně přes kapsli. Při použití kapsle se komora ☼ nesmí plnit navíc avivážním prostředkem.

- Po skončení programu odstraňte prázdnou kapsli.

Z technických důvodů zůstane v kapsli malé zbytkové množství vody.

Vypnutí/změna dávkování z kapsle

- Stiskněte senzorové tlačítko *kapsle*  a řiďte se pokyny na displeji.

6. Spustit program - konec programu

Spuštění programu

- Stiskněte blikající tlačítko *start/stop*.

Uzamknou se dvířka (lze poznat podle symbolu  na displeji) a spustí se program praní.

Pokud jste zvolili předvolbu startu, odpočítává se její čas na displeji. Po uplynutí času předvolby startu nebo ihned po spuštění programu se na displeji zobrazí doba trvání programu.

Navíc se na displeji zobrazuje průběh programu. Pračka Vás informuje o právě dosaženém úseku programu.

Konec programu

V ochraně proti pomačkání jsou ještě uzamčená dvířka a na displeji se střídavě zobrazuje:

bez pomačk./konec

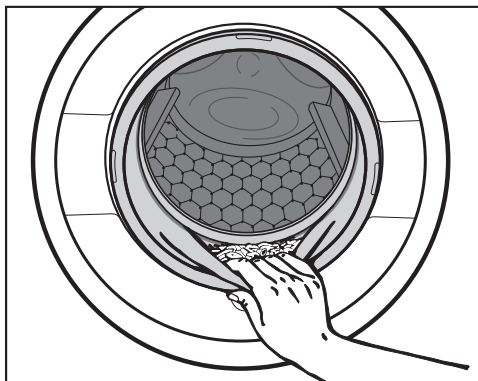
a

 stisk. start/stop

- Stiskněte tlačítko *start/stop*. Dvířka se odblokují.
- Otevřete dvířka.
- Vyjměte prádlo.

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

Nezapomeňte v bubnu žádné prádlo!



- Zkontrolujte těsnění na dvířkách, zda na něm nejsou cizí tělesa.

Tip: Nechte pootevřená dvířka, aby mohl uschnout buben.

- Vypněte pračku tlačítkem ①.
- Pokud jste použili kapsli, vypotřebenou ji vyjměte ze zásuvky pro dávkování pracích prostředků.

Tip: Nechte pootevřenou zásuvku pro dávkování pracích prostředků, aby mohla uschnout.

Odstředování

Počet otáček při závěrečném odstředování

program	ot/min
bavlna	1600
snadno ošetřovatelné	1200
jemné prádlo	900
vlna 	1200*
hedvábí 	600*
automatika plus	1400
péřové přikrývky	1200
outdoor	800
impregnace	1000
sportovní prádlo	1200
jen máchání/škrobení	1600*
čištění přístroje	900
QuickPowerWash	1600*
expres 20	1200
košile	900
tmavé/jeans	1200
odčerpávání/odstředování	1600

Počet otáček při závěrečném odstředování v programu praní

Při volbě programu se na displeji vždy zobrazuje optimální počet otáček při odstředování pro příslušný program praní. U programů praní, které jsou v tabulce označeny symbolem *, neodpovídá optimální počet otáček maximálnímu počtu otáček.

Je možné snížení počtu otáček při závěrečném odstředování.

Nelze však zvolit vyšší než v tabulce uvedený maximální počet otáček při závěrečném odstředování.

Odstředování při máchání

Po hlavním praní a mezi mácháními se prádlo odstřeďuje. Při snížení počtu otáček při závěrečném odstředování se případně sníží i počet otáček při máchání. V programu *bavlna* proběhne při otáčkách nižších než 700 ot/min extra máchání.

Zrušení volby závěrečného odstředování (stop máchání)

- Pomocí tlačítka *počet otáček* zvolte nastavení  (stop máchání). Prádlo zůstane po posledním máchání ve vodě. Tím se snižuje riziko pomačkání, když prádlo nevyjmete z pračky okamžitě po skončení programu.
- Spuštění závěrečného odstředování:
Pračka Vám k odstředování nabízí maximálně přípustný počet otáček. Můžete zvolit nižší otáčky. Tlačítkem *start/stop* spustíte závěrečné odstředování.
- Ukončení programu:
Pomocí tlačítka *počet otáček* zvolte nastavení 0 o/min (bez odstředování) a stiskněte tlačítko *start/stop*.

Odčerpá se voda.

Zrušení volby odstředování při máchání a závěrečného odstředování

- Stiskněte tlačítko *odstředování*.
- Zvolte nastavení 0 o/min.

Po posledním máchání se odčerpá voda a zapne ochrana proti pomačkání.

Při tomto nastavení se u některých programů provádí extra máchání.

Předvolba startu

Předvolbou startu můžete odložit spuštění programu. Spuštění programu lze odložit o 15 minut až maximálně 24 hodin. Díky tomu například můžete využívat výhodné noční elektrické tarify.

Zvolení

- Stiskněte tlačítko *předvolba startu*.

Na displeji se zobrazí následující:



- Sensorovými tlačítky $\vee$ a $\wedge$ nastavte hodiny a potvrďte je sensorovým tlačítkem OK.

Displej se změní:



- Sensorovými tlačítky $\vee$ a $\wedge$ nastavte minuty a potvrďte je sensorovým tlačítkem OK.

Tip: Když sensorové tlačítko $\vee$ nebo $\wedge$ podržíte stisknuté, následuje automatické snižování příp. zvyšování hodnot.

Spuštění

- Pro spuštění předvolby startu a programu praní stiskněte tlačítko *start/stop*.

Na displeji se objeví:



Po uplynutí času se spustí program praní a na displeji se zobrazuje doba trvání programu a průběh programu.

Změna

Předvolbu startu lze kdykoli změnit.

- Stiskněte tlačítko *předvolba startu*.



- Stiskněte sensorové tlačítko OK.



- Nyní nastavte požadovaný čas.

Vymazání a přímé spuštění programu praní

- Stiskněte tlačítko *předvolba startu*.



- Stiskněte sensorové tlačítko $\vee$.



- Stiskněte sensorové tlačítko OK, program praní se spustí přímo.

Přehled programů

bavlna		90°C až studená	maximálně 8,0 kg
textilie	Trička, spodní prádlo, prostírání atd., textilie z bavlny, lnu nebo směsné tkaniny		
tip	Nastavení 60°/40°C se liší od $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle / \langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$: – kratšími dobami trvání programů – delšími dobami působení teploty – vyšší spotřebou energie Při obzvlášť vysokých hygienických požadavcích zvolte nastavení teploty 60°C nebo vyšší.		
bavlna		$\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle / \langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$	maximálně 8,0 kg
textilie	Normálně znečištěné bavlněné prádlo		
tip	– Tato nastavení jsou pro praní bavlněného prádla nejúčinnější s ohledem na spotřebu energie a vody. – U $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$ je dosažená teplota praní nižší než 60°C, výkon praní odpovídá programu bavlna 60°C.		
Pokyn pro zkušební ústavy:			
Zkušební programy dle ČSN EN 60456 a energetické účinnosti dle směrnice 1061/2010			
snadno ošetřovatelné		60°C až studená	maximálně 4,0 kg
textilie	Textilie se syntetickými vlákny, směsné tkaniny nebo snadno ošetřovatelná česaná bavlna		
tip	U textilií náchylných na pomačkání snižte počet otáček při závěrečném odstředování.		

Přehled programů

jemné prádlo		60°C až studená	maximálně 3,0 kg
textilie	Pro choulostivé textilie ze syntetických vláken, směsné tkaniny, viskózy Záclony, které výrobce deklaruje jako vhodné pro praní v pračce.		
tip	– Jemný prach, který záclony obsahují, často vyžaduje program s přeдеpráním. Zvolte proto stupeň znečištění silný, aby se provedlo přeдеprání. – U textilií náchylných na pomačkání zrušte odstředování.		
vlna 		40°C až studená	maximálně 2,0 kg
textilie	Textilie z vlny nebo s příměsemi z vlny		
tip	U textilií náchylných na pomačkání dbejte na počet otáček při závěrečném odstředování.		
hedvábí 		30°C až studená	maximálně 1,0 kg
textilie	Hedvábí a všechny textilie s možností ručního praní, které neobsahují vlnu		
tip	Jemné punčocháče a podprsenky perte v síťce na prádlo.		
automatika plus		40°C až studená	maximálně 6,0 kg
textilie	Podle barev roztríděné prádlo z textilií pro programy <i>bavlna</i> a <i>snadno ošetřovatelné</i>		
tip	Pro každý druh prádla se vždy automaticky přizpůsobí parametry praní (např. hladina vody, rytmus praní a profil odstředování), aby se prádlo co nejvíce šetřilo a praní bylo co nejúčinnější.		

Přehled programů

pérové přikrývky		60°C až studená	max. 2,5 kg 1 přikrývka 2,20m x 2,00m
textilie	Peřiny a polštáře naplněné peřím nebo prachovým peřím		
tip	– Před praním odstraňte z prádla vzduch, abyste zabránili přílišnému pění. K tomu účelu prádlo napěchujte do těsného pracího vaku nebo je svažte páskou, kterou lze prát. – Respektujte etiketu k ošetřování.		
outdoor		40°C až studená	maximálně 2,5 kg
textilie	Funkční textilie jako outdoorové bundy a kalhoty s membránami jako např. Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® atd.		
tip	– Zapněte suché zipy a zipy. – Nepoužívejte avivážní prostředek. – V případě potřeby můžete outdoorové textilie dodatečně ošetřit v programu <i>impregnace</i>. Impregnace se nedoporučuje po každém praní.		
impregnace		40 °C	maximálně 2,5 kg
textilie	K dodatečnému ošetření textilií z mikrovláken, lyžařských oděvů nebo prostírání z převážně syntetických vláken, aby se dosáhlo účinku odpuzování vody a nečistot		
tip	– Textilie by měly být čerstvě vyprané a odstředěné nebo usušené. – Pro dosažení optimálního účinku by mělo následovat tepelné ošetření. To lze provést usušením v sušičce prádla nebo vyžehlením.		

Přehled programů

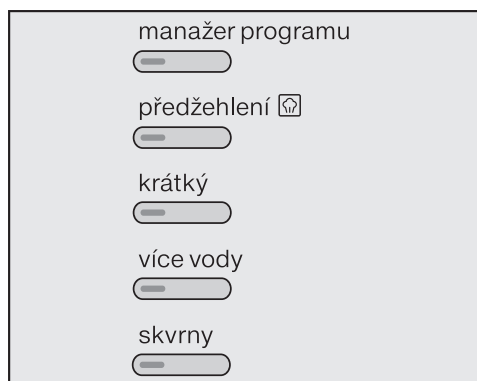
sportovní prádlo		60°C až studená	maximálně 3,0 kg
textilie	Oblečení pro sport a fitness jako trička a kalhoty, sportovní oblečení z mikrovlákn a flísu		
tip	– Nepoužívejte avivážní prostředek. – Respektujte označení výrobce pro ošetření.		
jen máchání/škrobení			maximálně 8,0 kg
textilie	– K vymáchání ručně praných textilií – Ubrusy, ubrousky, pracovní oděvy, které je nutno naškrobit		
tip	– U textilií náchylných na pomačkání dbejte na počet otáček závěrečného odstředování. – Prádlo, které se má škrobit, by mělo být čerstvě vyprané, ale bez aviváže. – Zvláště dobrého vymáchání se dvěma mácháními dosáhnete aktivací volby <i>více vody</i>.		
čištění přístroje		75°C	bez náplně
Při častém praní s nízkými teplotami hrozí nebezpečí kontaminace pračky. Čištěním pračky se značně sníží počet choroboplodných zárodků, plísní a biofilmu a zabrání se tvorbě zápachů.			
Tip	– Optimálního výsledku dosáhnete použitím prostředku Miele na čištění přístrojů. Alternativně můžete použít univerzální práškový prací prostředek. – Prostředek na čištění přístroje nebo univerzální prací prostředek dávkujte přímo do bubnu. – Nedávejte do pračky prádlo. Čištění se provádí s prázdným bubnem.		

Přehled programů

QuickPowerWash		60 °C – 40 °C	maximálně 5,0 kg
textilie	Pro mírně nebo normálně znečištěné textilie, které se perou také v programu <i>bavlna</i>		
tip	Prádlo se vypere zvlášť rychle a důkladně díky speciálnímu provlhčení a speciálnímu rytmu praní.		
expres 20		40°C až studená	maximálně 3,5 kg
textilie	Textilie z bavlny, které byly málo nošeny nebo jsou jen minimálně znečištěné		
tip	Automaticky je aktivovaná volba <i>krátký</i> .		
košile		60 °C až studená	maximálně 1,0 kg/2,0 kg
textilie	Košile a blůzy z bavlny a směsné tkaniny		
tip	– Límce a manžety podle znečištění předem ošetřete. – Pro košile a blůzy z hedvábí používejte program <i>hedvábí</i> . – Pokud je vypnuta přednastavená extra funkce <i>předžehlení</i> , zvýší se maximální množství naplnění na 2,0 kg.		
tmavé/jeans		60°C až studená	maximálně 3,0 kg
textilie	Černé a tmavé prádlo z bavlny, směsné tkaniny a džínsovin		
tip	– Perte obrácené naruby. – Džínsové oblečení při prvních praních často trochu pouští barvu. Proto perte světlé a tmavé věci zvlášť.		
odčerpávání/odstředování			maximálně 8,0 kg
tip	– Jen čerpání: nastavte počet otáček na 0 ot/min. – Dávejte pozor na nastavené otáčky.		

Volby

Zvolení nebo zrušení volby se provádí prostřednictvím příslušných tlačítek a displeje.



■ Stiskněte tlačítko požadované volby.

Příslušné tlačítko svítí.

Ne všechny volby lze zvolit u všech programů.

Jestliže se některá volba nedá zvolit, není pro tento program praní přípustná.

Manažer programu

Manažer programu poskytuje možnost přizpůsobit program praní Vaším potřebám.

intenzivní

Pro zvláště silně znečištěné a odolné prádlo. Zesílením mechaniky praní a nasazením většího množství energie pro topení se zvýší účinnost čištění.

eko

Sníží se spotřeba energie a čisticí účinek zůstane stejný. Dosahuje se toho prodloužením doby praní a současným snížením zvolené teploty praní.

extra šetrný

Zredukuje se mechanika praní, aby se snížilo mačkání.

extra tichý

Sníží se hluchnost během programu praní. Tuto funkci používejte, když chcete prát v dobách klidu. Aktivuje se volba "stop máchání" a prodlouží se doba trvání programu.

AllergoWash

Při zvýšených hygienických nárocích na vyprané prádlo. Zvýšenou spotřebou energie se prodlouží doby působení teploty a zvýšeným množstvím vody se zlepší účinek máchání.

Ne všechny možnosti manažeru programu lze zvolit ke každému programu. Přehled poskytuje tabulka "Přehled programů praní - manažer programu."

předžehlení

Pro snížení mačkání se prádlo na konci programu vyhladí. Pro optimální výsledek snižte maximální množství náplně o 50%. Respektujte údaje na displeji. Malé množství naplnění zlepší konečný výsledek.

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

krátký

Pro mírně znečištěné textilie bez viditelných skvrn.

Zkrátí se doba praní.

Více vody

Zvýší se hladina vody při praní a při máchání a v programu "*jen máchání/škrubení*" proběhne druhé máchání.

Pro tlačítko *více vody* můžete zvolit jiné funkce, jak je popsáno v kapitole "Nastavení".

skvrny

Pro lepší vyčištění prádla zašpiněného skvrnami můžete volit ze 7 různých druhů skvrn. Program praní se odpovídajícím způsobem přizpůsobí skvrnám. Pro každý cyklus praní lze zvolit jeden druh skvrn.

Volby

Přehled programů praní - manažer programu

U programů, které zde **nejsou** uvedeny, se manažer programu nedá zvolit.

	intenzivní	eko	extra šetrný	extra tichý	Allergo Wash
bavlna	X	X	X	X	X
snadno ošetřovatelné	X	X	X	X	X
jemné prádlo	X	X	X	X	X
vlna 	-	-	-	X	-
hedvábí 	-	-	-	X	-
automatika plus	X	X	X	X	X
péřové přikrývky	X	X	X	-	X
outdoor	X	X	X	X	X
impregnace	-	-	-	X	-
sportovní prádlo	X	X	X	X	X
jen máchání/škrobení	-	-	-	X	-
expres 20	-	-	-	X	-
košile	X	X	X	X	X
tmavé/jeans	X	X	X	X	X

X = lze zvolit

- = nelze zvolit

K programům lze zvolit následující volby

U programů, které zde **nejsou** uvedeny, nelze zvolit žádnou z těchto voleb.

	předepírání ¹⁾	předžehlení 	krátký	více vody	skvrny
bavlna	X	X	X	X	X
snadno ošetřovatelné	X	X	X	X	X
jemné prádlo	X	X	X	X	X
automatika plus	X	X	–	–	X
pérové přikrývky	X	–	–	X	–
outdoor	X	–	X	X	X
sportovní prádlo	X	–	X	X	X
jen máchání/škrobení	–	–	–	X	–
QuickPowerWash	–	X	–	X	–
expres 20	–	X	X ²⁾	–	–
košile	X	X ²⁾	X	X	X
tmavé/jeans	X	X	X	X	X

X = lze zvolit

¹⁾ = zapne se automaticky při výběru stupně znečištění silné

– = nelze zvolit

²⁾ = volbu lze zrušit

Průběh programu

	hlavní praní		máchání		odstřeďování
	hladina vody	rytmus praní	hladina vody	cykly máchání	
bavlna		(A)		2-5 ¹⁾²⁾³⁾	✓
snadno ošetrovatelné		(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
jemné prádlo		(C)		2-4 ²⁾³⁾	✓
vlna 		(E)		2	✓
hedvábí 		(E)		2	✓
automatika plus		(A)(B)		2-4 ²⁾³⁾	✓
pérové přikrývky		(C)		3-4 ³⁾	✓
outdoor		(C)		3-4 ³⁾	✓
impregnace	–	(B)		1	✓
sportovní prádlo		(C)		2-3 ³⁾	✓
jen máchání/škrobení		(B)		0-1 ⁵⁾	✓
čištění přístroje		(A)		3	✓
QuickPowerWash		(A)		2	✓
expres 20		(A)		1	✓
košile		(C)		3-4 ³⁾	✓
tmavé/jeans		(B)		3-5 ²⁾³⁾	✓
odčerpávání/ odstřeďování	–	–	–	–	✓

Legenda je uvedena na následující straně.

-  = nízká hladina vody
 = střední hladina vody
 = vysoká hladina vody
Ⓐ = intenzivní rytmus
Ⓑ = normální rytmus
Ⓒ = citlivý rytmus
Ⓓ = houpavý rytmus
Ⓔ = rytmus ručního praní
✓ = provádí se
– = neprovádí se

Pračka má plně elektronickou řídicí jednotku s množstevní automatikou. Pračka si sama stanoví potřebnou spotřebu vody, a to v závislosti na množství a nasákavosti prádla.

Zde uvedené průběhy programů se vztahují vždy k základnímu programu při maximálním naplnění.

Ukazatel průběhu programu Vaší pračky Vás během programu praní stále informuje o právě dosaženém úseku programu.

Zvláštnosti v průběhu programu

Ochrana proti pomačkání:

Buben se pohybuje ještě až 30 minut po skončení programu, aby se zamezilo pomačkání prádla.

Výjimka: V programech *vlna* a *hedvábí* neprobíhá ochrana proti pomačkání. Pračku můžete kdykoli otevřít.

1) Od zvolené teploty 60 °C a vyšší stejně jako při teplotách <40°C a <60°C se provádí 2 máchání. Při zvolené teplotě nižší než 60 °C se provádí 3 máchání.

2) Extra máchání se provádí při:

- příliš velkém napětí v bubnu
- otáčkách závěrečného odstředování nižších než 700 ot/min

3) Extra máchání se provádí při:

- zvolení volby *více vody*, když byla v *nastavení* aktivována volba extra máchání nebo *více vody a extra máchání*.

4) Odstředování na nejvyšší otáčky: Před praním proběhne odstředování na maximální otáčky, aby se dostal z polštářů vzduch. Poté přitéká voda přes komoru  pro hlavní praní.

5) Extra máchání proběhne při: zvolení volby *více vody*.

Průběh programu

Bavlna a snadno ošetřovatelné

Prací postup PowerWash 2.0 vyvinutý společností Miele se používá v programu praní *bavlna* při malých a středních množstvích naplnění a v programu praní *snadno ošetřovatelné*.

Princip funkce

Při běžných pracích postupech se pere s větším množstvím vody, než může nasát prádlo. Veškeré toto množství vody se musí ohřát.

Při pracím postupu PowerWash 2.0 se pere jen s množstvím vody o málo větším, než může nasát prádlo. Voda, která není vázána v prádle, ohřívá bublen a prádlo a je stále znovu stříkána do prádla. Tím se sníží spotřeba energie.

Aktivace

Na začátku programu praní zjistí pračka množství naplnění. Postup PowerWash 2.0 se aktivuje automaticky, když jsou splněny tyto podmínky:

- malé až střední množství naplnění v programu *bavlna* a v programu *snadno ošetřovatelné*.
- zvolená teplota nesmí překročit 60°C.
- zvolené otáčky závěrečného odstředování nesmí být nižší než 600 ot/min.
- pro hlavní praní není zvoleno dávkování z kapsle (není zvolen symbol , ).

Postup PowerWash 2.0 se neaktivuje při zvolení některých voleb (např. pře-deprání, více vody).

Zvláštnosti

– fáze provlhčení

Na začátku programu praní pračka několikrát odstředuje. Při odstředování je odstředěná voda stříkána opět do prádla, aby se dosáhlo jeho optimálního provlhčení.

Na konci fáze provlhčení se nastaví optimální hladina vody. Pračka případně odčerpá vodu a přidá trochu čerstvé vody.

– hluky ve fázi topení

Při zahřívání prádla a bubnu může docházet k nezvyklým hlukům (bublání).

– použití pracích prostředků

Dbejte na správné dávkování pracích prostředků (menší množství naplnění).

Pro optimální použití pracích prostředků využijte funkci TwinDos.

Symbole pro ošetření

Praní	
Teplotní stupně uvedené v symbolu prací vaničky udávají maximální teplotu, při které můžete danou textilii prát.	
	běžné mechanické namáhání
	šetrné mechanické namáhání
	obzvláště šetrné mechanické namáhání
	ruční praní
	neprat

Příklady volby programu

Program	Symbole pro ošetření
bavlna	
snadno ošetrovatelné	
jemné prádlo	
vlna	
hedvábí	
expres 20	
automatika plus	

Sušení	
Tečky udávají teplotu.	
	normální teplota
	snížená teplota
	nevhodné pro sušení v sušičce

Žehlení a mandlování	
Tečky označují teplotní oblasti.	
	asi 200°C
	asi 150°C
	asi 110°C
Žehlení s párou může způsobit nevratné škody.	
	nežehlit/nemandlovat

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

Bělení	
	přípustný každý oxidační bělicí prostředek
	přípustný pouze bělicí prostředek na bázi kyslíku
	nebělit

Změna průběhu programu

Stornování

Program praní můžete kdykoli po spuštění stornovat.

- Stiskněte tlačítko *start/stop*.

Na displeji se objeví:



- Stiskněte senzorové tlačítko *OK*.

Pračka odčerpá prací roztok. Na displeji se objeví:



- Otevřete dvířka.
- Vyjměte prádlo.

Když chcete zvolit jiný program

- Zavřete dvířka.
- Zvolte požadovaný program.
- Doplňte případně prací prostředek v zásuvce pro dávkování pracích prostředků.
- Stiskněte tlačítko *start/stop*.

Spustí se nový program.

Přerušení

- Vypněte pračku tlačítkem ①.
- Pro pokračování pračku znovu zapněte tlačítkem ①.

Změna

Program

Po uskutečněním spuštění programu není možná změna.

Teplota

Během prvních pěti minut je možná změna, v programu *bavlna* však možná není.

- Stiskněte tlačítko *teplota*.
- Sensorovými tlačítky $\vee$, $\wedge$ a *OK* změňte teplotu.

Počet otáček při odstředování

Změna je možná až do zahájení závěrečného odstředování.

- Stiskněte tlačítko *počet otáček*.
- Sensorovými tlačítky $\vee$, $\wedge$ a *OK* změňte počet otáček při odstředování.

Volby

Až pět minut po spuštění programu lze zvolit volby *krátký* a *více vody* nebo jejich volbu zrušit.

Tip: Dětská pojistka zabrání změně nebo stornování programu.

Doplnění/odebrání prádla

- Stiskněte tlačítko *start/stop*.

Na displeji se objeví:

stornovat program



- Posuňte seznam sensorovým tlačítkem ∇ nebo $\wedge$ na:

přidat prádlo



- Stiskněte sensorové tlačítko *OK*.

Pokud se toto hlášení na displeji nezobrazuje, není doplňování prádla již možné.

Program praní se pozastaví a odblokují se dvířka:

- Otevřete dvířka.
- Doplněte prádlo nebo odeberte požadované kusy prádla.
- Zavřete dvířka.
- Stiskněte tlačítko *start/stop*.

Program praní pokračuje.

Mějte na paměti:

Po spuštění programu pračka už nemůže zjistit změnu množství prádla.

Po doplnění nebo odebrání prádla se proto vždy vychází z maximálního množství naplnění.

Dvířka se nedají otevřít, když:

- teplota pracího roztoku překračuje **55°C**.
- hladina vody překračuje určitou hodnotu.
- je dosaženo kroku programu *odstředování*.

Jestliže ve výše uvedených stavech chcete otevřít dvířka, musíte stornovat program.

Při teplotě v bubnu vyšší než 55°C zůstane aktivováno blokování dvířek. Teprve po poklesu teploty pod 55°C se blokování dvířek deaktivuje.

Změna průběhu programu

Dětská pojistka

Dětská pojistka brání tomu, aby bylo v průběhu programu praní možné změnit teplotu, počet otáček nebo volby.

Aktivace dětské pojistky

- Stiskněte tlačítko *start/stop*.

Na displeji se objeví:

stornovat program



- Posuňte seznam sensorovým tlačítkem ∇ nebo $\triangle$ na:

aktiv.dětské pojistky



- Stiskněte sensorové tlačítko *OK*.

Deaktivace dětské pojistky

- Postupujte jako při zapínání dětské pojistky.

Na displeji se zobrazuje:

deak.dětské pojistky



- Stiskněte sensorové tlačítko *OK*.

Dětská pojistka je nyní deaktivovaná.

Správný prací prostředek

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

Dávkování závisí na:

- stupni znečištění prádla
- množství prádla
- tvrdosti vody
Jestliže neznáte rozmezí tvrdosti vody, informujte se u Vašeho vodárenského podniku.

Změkčovač vody

U rozmezí tvrdosti II a III můžete přidat změkčovač vody, abyste ušetřili prací prostředek. Správné dávkování je uvedeno na obalu. Naplňte nejprve prací prostředek a potom změkčovač.

Prací prostředek můžete potom dávkovat jako pro rozmezí tvrdosti I.

Tvrdosti vody

Rozmezí tvrdosti	Celková tvrdost v mmol	Tvrdost °d
měkká (I)	0 – 1,5	0 – 8,4
střední (II)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
tvrdá (III)	nad 2,5	nad 14

Pomoc při dávkování

Pro dávkování pracího prostředku používejte dávkovače (dávkovací kouli) od výrobce pracích prostředků, obzvlášť při dávkování tekutých pracích prostředků.

Náhradní náplně

Při nákupu pracích prostředků využívejte pokud možno náhradních náplní, čímž přispíváte ke snížení množství obalového odpadu.

Prostředky na ošetřování prádla

Avivážní prostředky

dávají textiliím měkkost a snižují statický náboj při strojovém sušení.

Tužidla

jsou syntetické škrobicí prostředky a dávají textiliím pevnější tvar.

Škrob

dává textiliím tuhost a plnost.

Prací prostředky

Doporučení k Miele pracím prostředkům

Prací prostředky Miele byly speciálně vyvinuty pro automatické pračky Miele. Prací prostředky Miele si můžete objednat přes internet na adrese www.miele-shop.com nebo si je můžete zakoupit u servisní služby Miele nebo u vašeho specializovaného prodejce Miele.

	Miele UltraPhase 1 / 2	Miele Cap 	Miele Cap 	Miele Cap 
bavlna	✓	–	(F)	(H)
snadno ošetřovatelné	✓	–	(F)	(H)
jemné prádlo	✓	(A, B, C)	(F)	–
vlna 	–	(D, E)	–	–
hedvábí 	–	(E)	–	–
automatika plus	✓	–	(F)	(H)
péřové přikrývky	–	(B)	–	–
Outdoor	–	(C)	–	–
impregnace	–	–	(G)	–
sportovní prádlo	–	(A)	–	–
jen máchání/škrobení	–/–	–/–	(F)/–	–/–
QuickPowerWash	✓	–	–	–
expres 20	✓	–	(F)	–
košile	✓	–	(F)	(H)
tmavé/jeans	✓	–	(F)	–

✓ doporučuje se

– nedoporučuje se

(A) Sport

(B) prachové peří

(C) Outdoor

(D) WoolCare

(E) SilkCare

(F) avivážní prostředek

(G) impregnace

(H) Booster (zesilovač
čištění)

Doporučení k pracím prostředkům dle nařízení (EU) Nr. 1015/2010

Doporučení platí pro teplotní oblasti tak, jak bylo popsáno v kapitole "Přehled programů"

	univerzální	na barevné prádlo	na jemné prádlo a vlnu	speciální
	prací prostředek			
bavlna	✓	✓	–	–
snadno ošetřovatelné	–	✓	–	–
jemné prádlo	–	–	✓	–
vlna 	–	–	✓	✓
hedvábí 	–	–	✓	✓
automatika plus	–	✓	–	–
pérové přikrývky	–	–	✓	✓
Outdoor	–	–	✓	✓
sportovní prádlo	–	–	✓	✓
čištění přístroje	✓ ²⁾	–	–	✓
QuickPowerWash	✓	✓	–	–
expres 20	–	✓ ¹⁾	–	–
košile	✓	✓	–	–
tmavé/jeans	–	✓ ¹⁾	–	✓

- ✓ doporučuje se
– nedoporučuje se

- ¹⁾ tekuté prací prostředky
²⁾ práškový prací prostředek

Prací prostředky

Aviváž, tužení nebo škrobení tekutým škrobem na konci programu praní

Avivážní prostředek můžete dávkovat buď přes automatické dávkování, nebo přes zásuvku pro dávkování pracích prostředků.

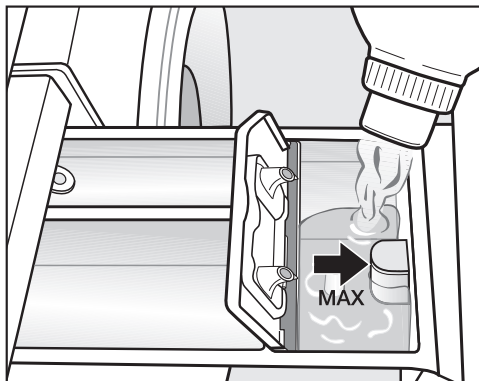
Automatické dávkování

Zásobník automatického dávkování musí být naplněn avivážním prostředkem.

- Stiskněte senzorové tlačítko *Dos* .
- Aktivujte příslušný zásobník.

Avivážní prostředek se přivádí do posledního máchání.

Manuální dávkování



- Avivážní prostředek, tužidlo nebo tekutý škrob dávejte do komory  nebo nasadte příslušnou kapsli. **Dbejte na maximální výšku naplnění.**

Prostředek se vypláchne s posledním mácháním. Na konci programu praní zůstane v komoře  malé množství zbytkové vody.

Po několika automatických škrobeních vyčistěte zásuvku pro dávkování pracích prostředků, zvláště násosku.

Odbarvování/barvení

 Odbarvovací prostředky vedou ke korozi v pračce.

Nepoužívejte v pračce **žádné** odbarvovací prostředky!

Barvení v pračce je povoleno pouze v běžných mezích pro domácí účely. Sůl používaná při barvení při dlouhodobém používání napadá nerez. Přísně dodržujte pokyny výrobce barvicího prostředku.

 Při barvení zvolte bezpodmínečně volbu *více vody*.

Samostatná aviváž, tužení nebo škrobení

Škrob musíte připravit podle popisu na obalu.

Tip: U aviváže aktivujte volbu *více vody*.

- Avivážní prostředek dejte do komory  nebo nasadte kapsli.
- Tekutý škrob nebo tužidlo dejte do komory , práškový nebo hustý tekutý škrob nebo tužidlo do komory .
- Zvolte program *jen máchání/škrobení*.
- V případě potřeby opravte počet otáček při odstředování.
- Při použití prací kapsle aktivujte senzorové tlačítko *kapsle* .
- Stiskněte tlačítko *start/stop*.

Čištění a ošetřování

Čištění bubnu (info hygiena)

Při praní při nízkých teplotách a/nebo s tekutým pracím prostředkem hrozí nebezpečí vytváření choroboplodných zárodků a zápachů v pračce. Vyčistěte pračku pomocí programu *čištění přístroje*. Měli byste to provést nejpozději poté, co se na displeji objeví hlášení *hygiena - info*.

Čištění pláště a panelu

⚠ Před čištěním a ošetřováním vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

⚠ Pračku v žádném případě neostříkujte vodou z hadice.

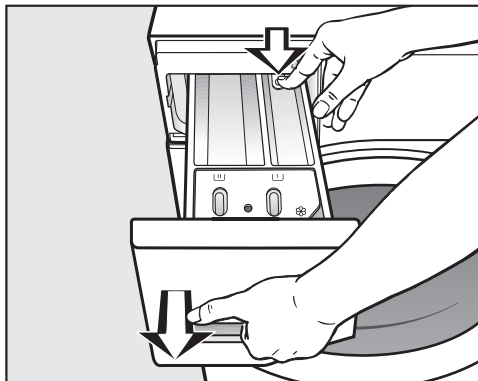
- Plášť a panel čistěte slabým čisticím prostředkem nebo mýdlovou vodou a obojí osušte měkkým hadříkem.
- Buben čistěte vhodným čisticím prostředkem na nerez.

⚠ Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující rozpouštědla, drhací prostředky, sklo nebo univerzální prostředky! Mohou poškodit povrchy z umělé hmoty a jiné díly.

Čištění zásuvky pro dávkování pracích prostředků

Používání nízkých teplot praní a tekutých pracích prostředků podporuje rozmnožování choroboplodných zárodků v zásuvce pro dávkování pracích prostředků.

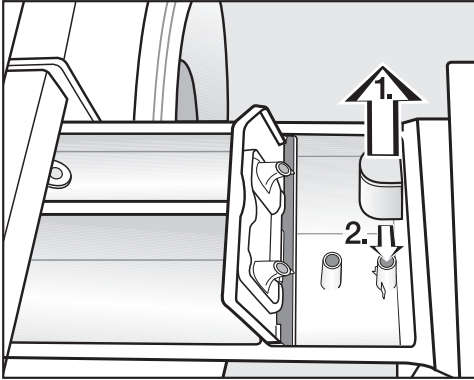
- Z hygienických důvodů pravidelně čistěte celou zásuvku pro dávkování pracích prostředků i při výhradním používání TwinDos.



- Vytáhněte zásuvku pro dávkování pracích prostředků až na doraz, zatlačte odjišťovací knoflík a odejměte zásuvku.
- Vyčistěte zásuvku pro dávkování pracích prostředků teplou vodou.

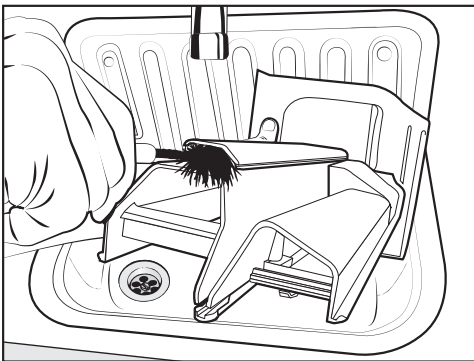
Čištění násosky a kanálku

Po několikerém použití tekutého škrobu vyčistěte násosku obzvlášť důkladně. Tekutý škrob způsobuje zalpení.



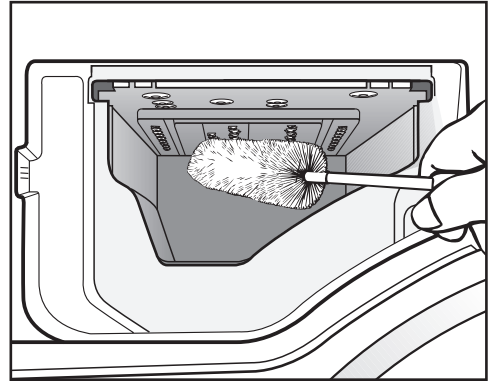
■ Čištění násosky.

1. Vytáhněte násosku z komory a vyčistěte ji pod tekoucí teplou vodou. Vyčistěte také trubici, na kterou se násoska nasazuje.
2. Násosku opět nasadte.



- Vyčistěte kanálek pro avivážní prostředek teplou vodou a kartáčem.

Čištění prostoru pro zásuvku pro dávkování pracích prostředků



- Pomocí kartáče na lahve odstraňte zbytky pracích prostředků a usazeniny vodního kamene z vyplachovacích trysek zásuvky pro dávkování pracích prostředků.
- Nasadte opět zásuvku pro dávkování pracích prostředků.

Tip: Nechte pootevřenou zásuvku pro dávkování pracích prostředků, aby mohla uschnout.

Čištění a ošetřování

Čištění systému TwinDos

 Pokud delší dobu (více než dva měsíce) neperete, může ztuhnout prací prostředek v hadicích. Hadice se mohou ucpat a musí je pak vyčistit servisní služba Miele. Vyčistěte systém TwinDos vždy, když měníte produkt nebo delší dobu neperete.

Pračka má čisticí program pro systém TwinDos. Při něm se čistí hadice uvnitř pračky.

Na čištění potřebujete zásobníky TwinDos (příslušenství k dokoupení).

Spuštění programu ošetření

- Zapněte pračku a počkejte, dokud na displeji nebude svítit základní zobrazení.
- Tiskněte současně sensorová tlačítka $\vee$ a $\wedge$, dokud se na displeji neobjeví:

jazyk 

Aktivovalo se menu nastavení.

- Tiskněte sensorové tlačítko $\vee$, dokud se na displeji neobjeví:

TwinDos 

- Potvrďte nastavení sensorovým tlačítkem OK.
- Tiskněte sensorové tlačítko $\vee$, dokud se na displeji neobjeví:

údržba 

- Potvrďte nastavení sensorovým tlačítkem OK.

zásobník 1 

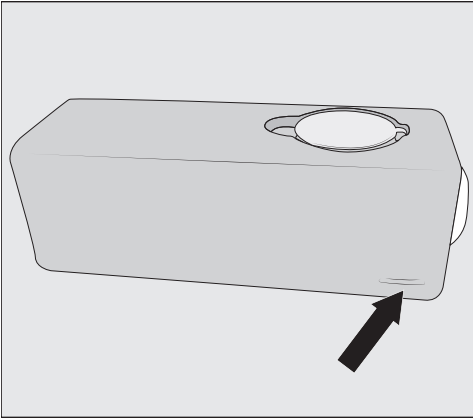
- Tiskněte sensorové tlačítko $\vee$ nebo $\wedge$, dokud se na displeji nezobrazí požadovaný zásobník nebo zásobníky, a potvrďte ho příp. je sensorovým tlačítkem OK.

spustit oplach ano 

- Potvrďte sensorovým tlačítkem OK.

Na displeji se objeví:

i Až po značku naplnit vodou.



- Naplňte zásobník nebo zásobníky TwinDos až po značku vodou a zasuňte ho (je) do prostoru pro zasunutí.

Na displeji se objeví:

i Zavřít dvířka a stisknout start.

- Zavřete dvířka a stiskněte blikající tlačítko *start/stop*.

Spustí se čištění.

Po vyčištění můžete zásobník nebo zásobníky naplnit novým tekutým pracím prostředkem a/nebo avivážním prostředkem.

Čištění prostoru pro zasunutí

Zbytky pracího prostředku mohou vést k zalepení.

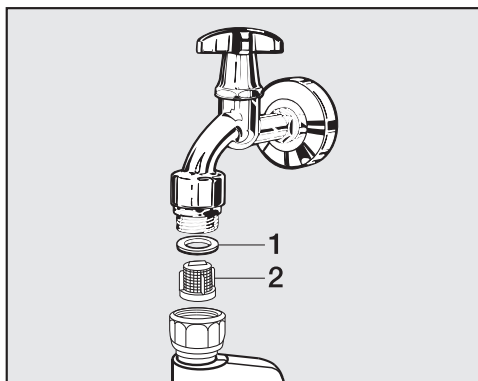
- Při výměně kartuší nebo zásobníků vyčistěte vnitřek prostoru pro zasunutí vlhkým hadříkem.

Čištění a ošetřování

Čištění sítka přívodu vody

Pračka má pro ochranu přívodního ventilu vody sítko. Sítko v šroubovací ob-
jímce přívodní hadice byste měli asi
jednou za 6 měsíců zkontrolovat. Při
častém přerušování dodávky vody
z vodovodní sítě může být tento interval
kratší.

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



- Vytáhněte gumové těsnění **1** z kon-
covky.
- Kombinačkami nebo špičatými
kleštěmi uchopte krček plastového sí-
tka **2** a sítko vytáhněte.
- Zpětná montáž se provádí v opačném
pořadí.

Našroubujte objímku pevně na
vodovodní kohoutek a kohoutek
otevřete. Jestliže uniká voda, ob-
jímku dotáhněte.

Ochranné sítko **musíte** po vyčištění
znovu namontovat.

Pomoc při poruchách

Většinu poruch a chyb, které vznikají při běžném provozu, můžete odstranit sami. Protože nemusíte volat servisní službu, ušetříte v mnoha případech čas a peníze!

Následující tabulky Vám mají pomoci při nalezení příčiny poruchy nebo chyby a při jejich odstranění. Mějte ovšem na paměti následující upozornění:

 Opravy elektrických přístrojů smí provádět pouze pověření kvalifikovaní pracovníci. Neodborně provedené opravy mohou uživatele vystavit značným nebezpečím.

Některá hlášení na displeji jsou víceřádková a celá je lze přečíst stisknutím senzorových tlačítek $\vee$ a $\wedge$.

Nedá se spustit žádný program praní

Problém	Příčina a odstranění
Zůstane tmavý displej a nesvítlí kontrolka tlačítka start/stop	Pračka je bez proudu. ■ Zkontrolujte, zda je zastrčená síťová zástrčka. ■ Zkontrolujte, zda je v pořádku pojistka.
	Pračka se automaticky vypnula z důvodů úspory elektrické energie. ■ Pro pokračování pračku znovu zapněte tlačítkem .
Na displeji jste vyzváni k zadání PIN kódu.	Je aktivní PIN kód. ■ Zadejte kód a potvrďte ho. Pokud se dotaz při příštím zapnutí nemá zobrazovat, deaktivujte PIN kód.
Displej hlásí:  servis. služba  zablokov. dvířek	Nejsou správně zavřena dvířka. Nezaklapl zámek dvířek. ■ Zavřete dvířka znovu. ■ Spusťte program znovu. Jestliže se chybové hlášení objeví znovu, zavolejte servisní službu.

Co udělat, když . . .

Displej hlásí následující chybu a byl ukončen program

Problém	Příčina a odstranění
 přívod vody viz 	Je zavřený nebo omezený přívod vody. ■ Zkontrolujte, zda je dostatečně otevřený vodovodní kohoutek. ■ Zkontrolujte, zda není zalomená přívodní hadice. ■ Zkontrolujte, zda není příliš nízký tlak vody. Je ucpané sítko v přívodu vody. ■ Vyčistěte sítko.
 odtok vody viz 	Je ucpaný nebo omezený odtok vody. Je příliš vysoko umístěná vypouštěcí hadice. ■ Vyčistěte filtr pracího roztoku a vypouštěcí čerpadlo. ■ Maximální výtlačná výška je 1 m.
 Waterproof servis 	Zareagoval systém ochrany před škodami způsobenými vodou. ■ Zavřete vodovodní kohoutek. ■ Zavolejte servisní službu.
 servis  chyba F	Vyskytuje se závada. ■ Spusťte program ještě jednou. Jestliže se chybové hlášení objeví znovu, zavolejte servisní službu.

Pro zrušení chybového hlášení: vypněte pračku tlačítkem ①.

Hlášení na displeji na konci programu

Příčina a odstranění	
i zkontr. filtr + trysku	Jsou znečištěná čerpadla. ■ Vyčistěte čerpadla podle popisu v kapitole "Co udělat, když . . .", odstavec "Otevření dvířek při ucpaném odtoku a/nebo výpadku proudu". ■ Po vyčištění spusťte znovu program praní.
	Tryska v plnicím otvoru dvířek je ucpaná zachycenými vlákny. ■ Zachycená vlákna odstraňte prsty. Nepoužívejte pomůcky s ostrými hranami. ■ Po vyčištění spusťte znovu program praní.
	Pokud se chybové hlášení objeví znovu, zavolejte servisní službu. Pračku lze provozovat dále s omezenými funkcemi.
i vyrovnat pračku	Nebylo možné řádně provést vyhlazení prádla na konci programu. ■ Zkontrolujte, zda pračka stojí svisle, jak je popsáno v kapitole "Umístění a připojení", odstavec "Vyrovnání". ■ Zkontrolujte, zda není překročena maximální výtláčná výška 1 m.
	Pokud se chybové hlášení objeví znovu, zavolejte servisní službu. Pračku lze provozovat dále s omezenými funkcemi.

Upozornění jsou hlášena na konci programu a při zapnutí pračky a musíte je potvrdit senzorovým tlačítkem OK.

Co udělat, když . . .

Hlášení na displeji na konci programu

	Příčina a odstranění
i zkontrol. dávkování	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. ■ Snižte případně základní dávkované množství v krocích po 10%.
i hygiena - info	Po delší dobu nebyl spuštěn žádný program praní s teplotou nad 60°C. ■ Aby se v pračce nevytvořily choroboplodné zárodky a zápachy, spusťte program <i>čištění přístroje</i> s čisticím prostředkem Miele nebo univerzálním práškovým pracím prostředkem.
i kartuše 1 skoro prázdná nebo kartuše 2 skoro prázdná nebo kartuše 1 a 2 skoro prázdná	Prací prostředek v kartuších je brzy vypotřebovaný. Je ještě možných asi 4 až 8 praní. ■ Obstarejte si nové kartuše.
i prázdný zásobník 1 nebo prázdný zásobník 2 nebo prázdný zásob. 1+2	Jsou prázdné kartuše nebo zásobníky TwinDos. ■ Vyměňte kartuše nebo naplňte zásobník příp. zásobníky TwinDos tekutým pracím prostředkem nebo avivážním prostředkem. ■ Zkontrolujte čistotu prádla, mohlo se stát, že již nebylo dostatečné množství pracího prostředku. Prádlo případně vyperte ještě jednou.

Upozornění jsou hlášena na konci programu a při zapnutí pračky a musíte je potvrdit senzorovým tlačítkem **OK**.

Poruchy v souvislosti s TwinDos

Problém	Příčina a odstranění
Nebyl dávkován prací prostředek a/nebo avivážní prostředek.	Nebylo aktivováno automatické dávkování. ■ Před příštím praním stiskněte senzorové tlačítko <i>Dos</i> . Aktivuje se automatické dávkování.
	Navzdory aktivaci nebyl dávkován prací/avivážní prostředek. ■ Zkuste to znovu. ■ Pokud přesto nedojde k dávkování pracího prostředku, zavolejte servisní službu.
V pracím prostředku jsou vidět tmavé skvrny.	V pracím prostředku se vytvořila plíseň. ■ Odstraňte tekutý prací prostředek ze zásobníku a zásobník důkladně vyčistěte.

Co udělat, když . . .

Všeobecné problémy s pračkou

Problém	Příčina a odstranění
Během odstředování pračka nestojí klidně.	Nožky přístroje nestojí rovnoměrně a nejsou zajištěné. ■ Vyrovnajte pračku, aby stála stabilně, a zakontruje nožky přístroje.
Pračka neodstředila prádlo jako obvykle a prádlo je ještě mokré.	Při závěrečném odstředování byla změřena velká nevyváženost a automaticky se snížil počet otáček. ■ Do bubnu dávejte vždy velké i malé kusy prádla, abyste dosáhli lepšího rozložení.
Výskyt neobvyklých čerpacích hluků.	Nejedná se o závadu! Srkavé zvuky na začátku a na konci čerpání jsou normální.
V zásuvce pro dávkování pracích prostředků zůstanou větší zbytky pracích prostředků.	Hydraulický tlak vody je nedostatečný. ■ Vyčistěte sítko v přívodu vody. ■ Zvolte případně volbu <i>více vody</i> . Práškové prací prostředky ve spojení se změkčovacími prostředky mají sklon k lepení. ■ Vyčistěte zásuvku pro dávkování pracích prostředků a příště dávejte do přihrádky nejprve prací prostředek a teprve potom změkčovací prostředek.
Avivážní prostředek se nevyplachuje úplně nebo v komoře  zůstává stát příliš mnoho vody.	Není správně usazená násoska nebo je ucpaná. ■ Vyčistěte násosku, viz kapitola "Čištění a ošetřování", odstavec "Čištění zásuvky pro dávkování pracích prostředků".
Je tmavý displej.	Displej se automaticky vypíná, aby se šetřila energie (standby). ■ Stiskněte některé tlačítko. Režim standby se ukončí.

Všeobecné problémy s pračkou

Problém	Příčina a odstranění
Na konci programu se v kapsli ještě nachází voda.	Je ucpaná vypouštěcí trubička v zásuvce pro dávkování pracích prostředků, na niž se nasazuje kapsle. ■ Vyčistěte trubičku.
	Nejedná se o závadu! Z technických důvodů zůstane v kapsli malé zbytkové množství vody.
V přihrádce pro avivážní prostředek vedle kapsle stojí voda	Nebylo aktivováno senzorové tlačítko <i>kapsle</i>  nebo po posledním praní nebyla vyjmuta prázdná kapsle. ■ Při příštím nasazení kapsle dbejte na to, abyste aktivovali senzorové tlačítko <i>kapsle</i>  . ■ Po každém praní vyjměte a zlikvidujte kapsli.
	Je ucpaná vypouštěcí trubička v zásuvce pro dávkování pracích prostředků, na niž se nasazuje kapsle. ■ Vyčistěte trubičku.
Na displeji je cizí jazyk.	V "nastavení, jazyk  byl zvolen jiný jazyk. ■ Nastavte obvyklý jazyk. Jako vodítko Vám pomůže symbol vlajky.

Neuspokojivý výsledek praní

Problém	Příčina a odstranění
Při použití tekutého pracího prostředku není prádlo čisté	Tekuté prací prostředky neobsahují bělicí prostředky. Skvrny od ovoce, kávy nebo čaje se nemusí vždy odstranit. ■ Použijte dvoufázový systém od Miele. Cíleným přidáním UltraPhase 2 během praní se skvrny účinně odstraní. ■ Používejte práškové prací prostředky obsahující bělidla.
Na vypraném prádle ulpívají pružné šedé zbytky.	Bylo příliš nízké dávkování pracího prostředku. Prádlo bylo silně znečištěné tukem (oleje, masti). ■ Při takovém znečištění prádla buď přidejte více pracího prostředku, nebo použijte tekutý prací prostředek. ■ Před příštím praním spusťte program <i>čištění přístroje</i> s čisticím prostředkem Miele nebo univerzálním práškovým pracím prostředkem.
Na vypraných tmavých textiliích jsou bílé zbytky podobné pracímu prostředku.	Prací prostředek obsahuje ve vodě nerozpustné složky (zeolity) na změkčení vody. Ty se usadily na textiliích. ■ Po usušení se pokuste odstranit tyto zbytky kartáčem. ■ Příště perte tmavé textilie pracím prostředkem bez zeolitů. Tekuté prací prostředky zeolity většinou neobsahují. ■ Perte textilie pomocí programu <i>tmavé/jeans</i>.

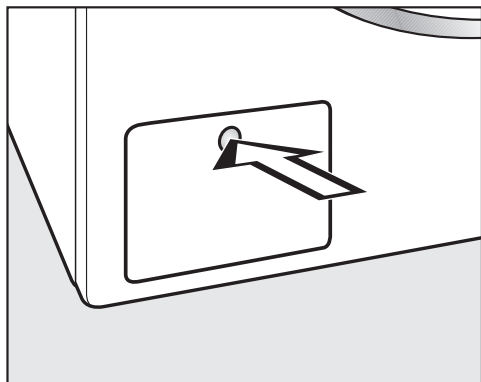
Nedají se otevřít dvířka

Problém	Příčina a odstranění
Během praní se nedají otevřít dvířka.	Během praní je uzamčený buben. ■ Stiskněte tlačítko <i>start/stop</i>. ■ Senzorovým tlačítkem <i>✓</i> zvolte <i>stornování</i> nebo <i>přidat prádlo</i>. Dvířka se odblokují a můžete je otevřít.
	V bubnu je voda a pračka ji nemůže odčerpát. ■ Vyčistěte filtr pracího roztoku a vypouštěcí čerpadlo podle popisu v odstavci "Otevření dvířek při ucpaném odtoku a/nebo výpadku proudu".
	Je příliš vysoká hladina vody v bubnu. ■ Stornujte program. Pračka odčerpá stávající vodu.
Po předčasném ukončení programu je na displeji: komfortní ochlaz.	Pro ochranu před opařením se dvířka nedají otevřít při teplotě pracího roztoku nad 55°C. ■ Počkejte, dokud neklesne teplota v bubnu a nezmizí zobrazení na displeji.
Displej hlásí:  servis. služba  zablokov. dvířek	Je zablokovaný zámek dvířek. ■ Zavolejte servisní službu.

Co udělat, když . . .

Otevření dvířek při ucpaném odtoku a/nebo výpadku proudu

- Vypněte pračku.



- Otevřete kryt vypouštěcích čerpadel tak, že na něj zatlačíte.

Kryt se otevře.

Ucpaný odtok

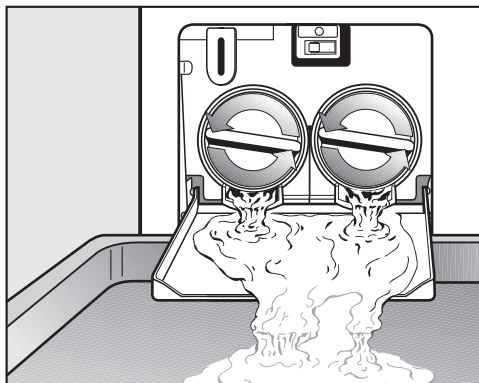
Když je ucpaný odtok, může se v pračce nacházet větší množství vody.

⚠ Hrozí nebezpečí opaření, jestliže se krátce předtím pralo při vysokých teplotách!
Pozor při vypouštění pracího roztoku.

Postup vyprázdnění

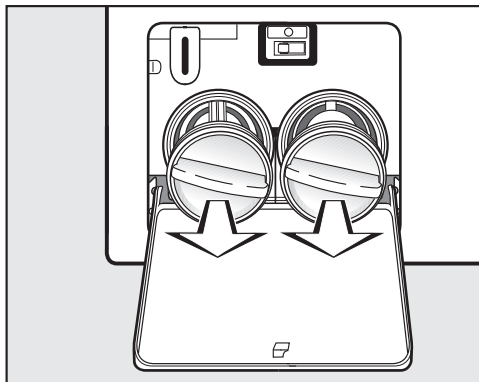
Nevyšroubujte filtry pracího roztoku.

- Postavte pod kryt nějakou nádobu, např. univerzální pečicí plech.

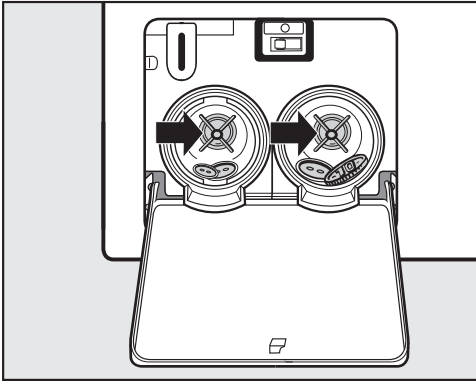


- Pomalým otáčením uvolňujte filtry pracího roztoku, dokud nebude vytékat voda.
- Filtry pracího roztoku opět zašroubujte, abyste přerušili vypouštění vody.

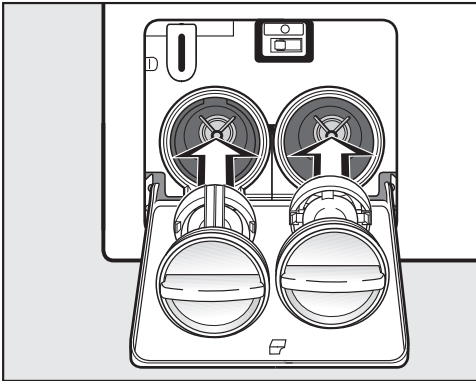
Když už nevytéká voda:



- Filtry pracího roztoku úplně vyšroubujte.



- Filtry pracího roztoku důkladně vyčistěte.
- Zkontrolujte, zda se dá snadno otáčet lopatkami vypouštěcího čerpadla, a případně odstraňte cizí předměty (knoflíky, mince apod.) a vyčistěte vnitřek.

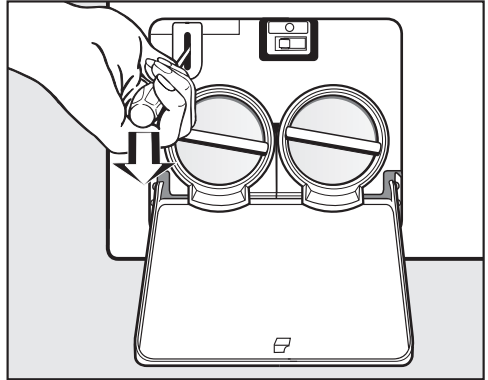


- Nasadte opět správně filtry pracího roztoku (vlevo a vpravo) a pevně je zašroubujte.

⚠ Voda vytékající z pračky může způsobit škody.
Znovu nasadte a utáhněte filtr pracího roztoku.

Otevření dvířek

⚠ Před vyjímáním prádla se přesvědčte, že stojí buben. Při sáhnutí do ještě se otáčejícího bubnu hrozí značné nebezpečí poranění.



- Pomocí šroubováku odblokujte dvířka.
- Otevřete dvířka.

Servisní služba

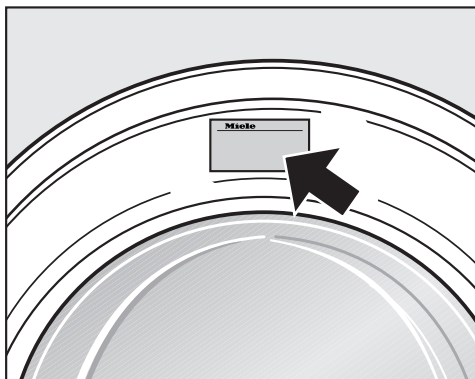
Opravy

Při poruchách, které nedokážete opravit sami, informujte prosím:

- svého specializovaného prodejce Miele nebo
- servisní službu Miele.

Telefonní číslo servisní služby najdete na konci tohoto návodu k obsluze.

Servisní služba bude potřebovat modelové označení a číslo Vaší pračky. Oba údaje naleznete při otevřených dvířkách na typovém štítku nad skleněným průhledem:



Příslušenství k dokoupení

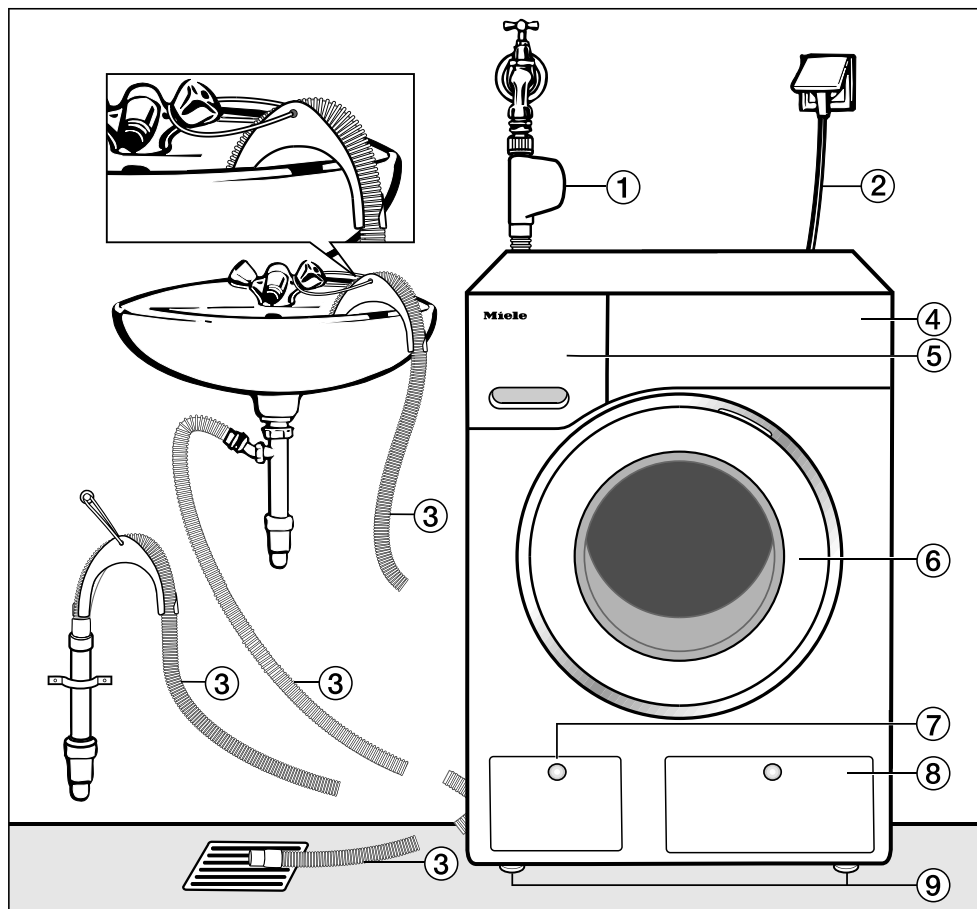
Pro tuto pračku obdržíte příslušenství k dokoupení u specializovaných prodejců Miele nebo u servisní služby Miele.

Záruční doba a záruční podmínky

Záruční doba na pračku činí 2 roky.

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

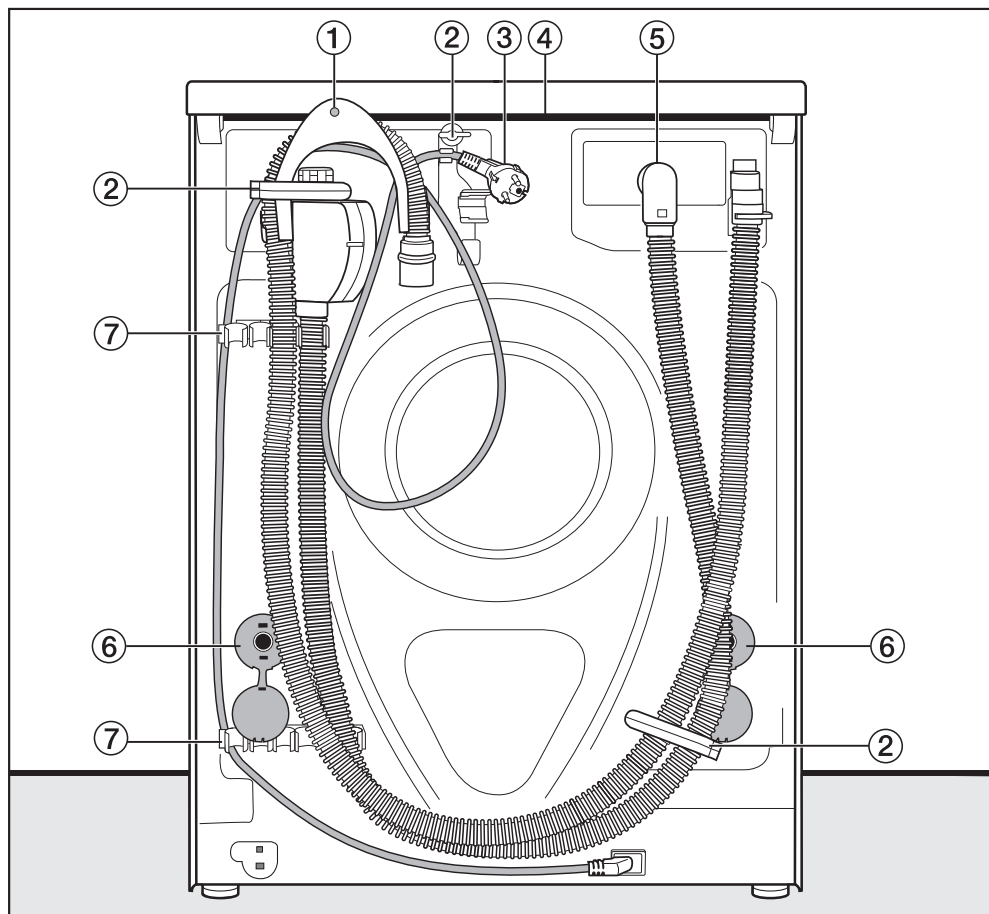
Čelní pohled



- | | |
|--|--|
| ① přívodní hadice ochranného systému Waterproof | ⑥ dvířka |
| ② elektrický přípoj | ⑦ kryt pro přístup k filtru pracího roztoku, vypouštěcímu čerpadlu a nouzovému otvírání dvířek |
| ③ vypouštěcí hadice s kolenem (odnímatelným) s možností vedení odtoku vody | ⑧ kryt zásobníků TwinDos |
| ④ ovládací panel | ⑨ čtyři výškově nastavitelné nožky |
| ⑤ zásuvka pro dávkování pracích prostředků | |

Umístění a připojení

Zadní pohled



- | | |
|---|--|
| ① vypouštěcí hadice | ⑤ přívodní hadice ochranného systému Waterproof |
| ② přepravní držák pro přívodní a vypouštěcí hadici | ⑥ otočné pojistky s přepravními tyčemi |
| ③ elektrický přípoj | ⑦ přepravní držáky pro přívodní a vypouštěcí hadici a držák pro odejmutou přepravní pojistku |
| ④ přesah horní desky s možností uchopení pro přepravu | |

Plocha pro umístění

Jako plocha pro umístění se hodí nejlépe betonová podlaha. Ta se oproti podlaze z dřevěných trámů nebo "měkké" podlaze při odstředování zřídka kdy začne chvět.

Mějte na paměti:

- Postavte pračku svisle a stabilně.
- Nestavte pračku na měkké podlahové krytiny, protože by během odstředování vibrovala.

Při umístění na podlaze (stropě) z dřevěných trámů:

- Postavte pračku na dřevotřískovou desku (nejméně 59 x 52 x 3 cm). Deska by měla být sešroubována s co nejvíce trámy, nikoli však pouze s prkny podlahy.

Tip: Umístěte pračku pokud možno do rohu místnosti. Tam je stabilita každé podlahy největší.

⚠ Hrozí nebezpečí, že pračka při odstředování spadne z podstavce. Při umístění na připravený podstavec (betonový nebo zděný) musí být pračka zajištěna upevňovacím úhelníkem (MTS upevnění na podlaze) (k dostání u specializovaného prodejce Miele nebo u servisní služby Miele).

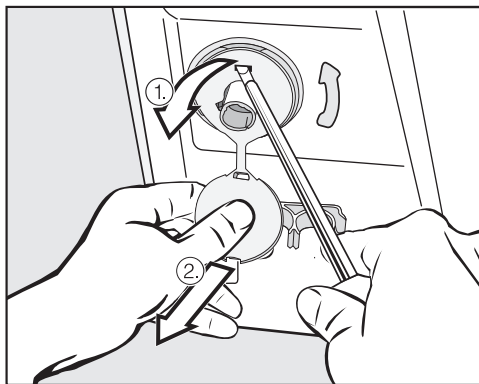
Přesun pračky na místo instalace

Pro přemístění pračky (z obalu na místo instalace) použijte přední nožky přístroje a zadní přesah horní desky.

⚠ Nebezpečí klouzání při odstředování.

Nožky přístroje i plocha pro umístění musí být suché.

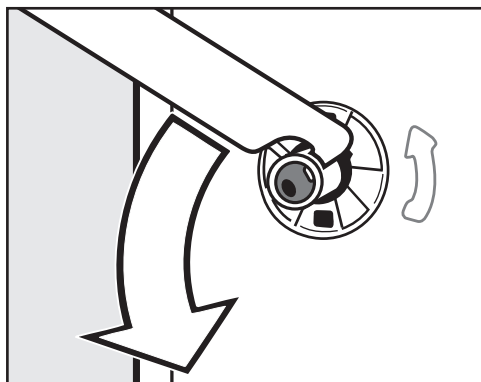
Odstranění přepravní pojistky



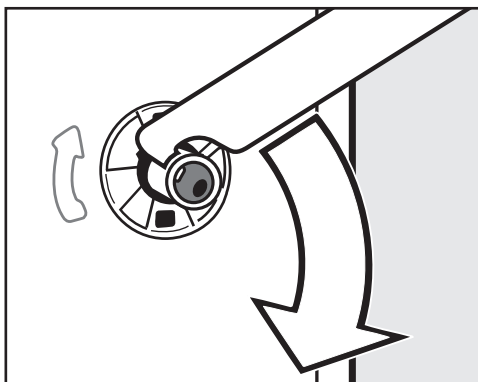
- Odstraňte levou a pravou otočnou pojistku.

1. Zatáhněte za nasazenou záslepku přepravní pojistky a
2. pomocí šroubováku uvolněte horní a spodní přídržný hák.

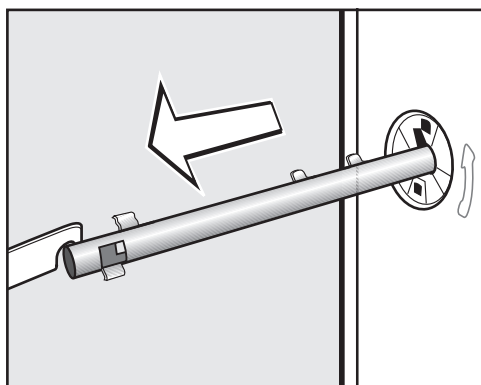
Umístění a připojení



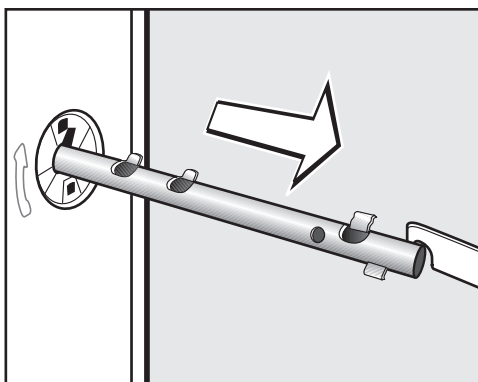
- Přiloženým plochým klíčem otočte levou přepravní tyč o 90° a



- Otočte pravou přepravní tyč o 90° a

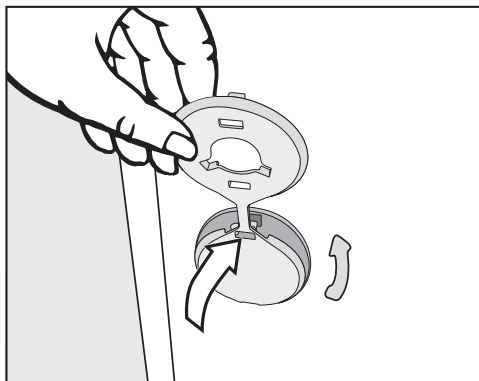


- vytáhněte přepravní tyč.

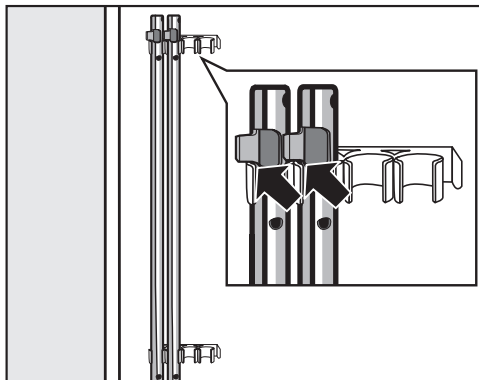


- vytáhněte přepravní tyč.

⚠ Uzavřete otvory po odstranění přepravní pojistky! Pokud nebudou otvory uzavřeny, hrozí nebezpečí poranění.



- Uzavřete otvory zátkami.



- Upevněte přepravní tyče na zadní stěně pračky. Dbejte na to, aby byl horní přídržný hák nad držákem.

⚠ Pračka se nesmí přepravovat bez přepravní pojistky. Přepravní pojistku uschovejte. Před přepravou pračky (např. při stěhování) je nutno ji znovu namontovat.

Montáž přepravní pojistky

Montáž přepravní pojistky se provádí v opačném pořadí.

Umístění a připojení

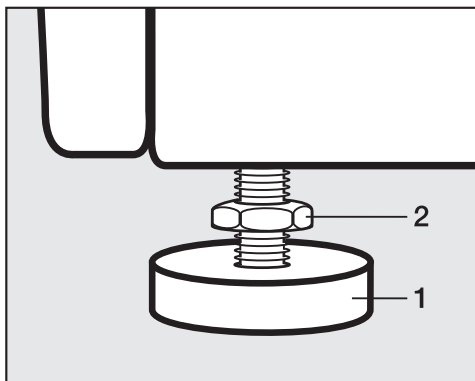
Vyrovnání

Aby byl zajištěn bezporuchový provoz, musí pračka stát svisle a rovnoměrně na všech čtyřech nožkách.

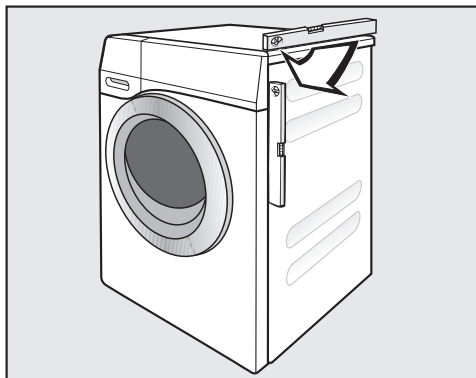
Neodborné umístění pračky zvyšuje spotřebu vody a energie a pračka se může pohybovat po podlaze.

Vyšroubování a zajištění nožky

Pračka se vyrovnává čtyřmi šroubovacími nožkami. Ve stavu při dodání jsou všechny nožky zašroubované.



- Pomocí přiloženého plochého klíče uvolněte kontramatici **2** jejím otáčením ve směru hodinových ručiček. Vyšroubujte kontramatici **2** spolu s nožkou **1**.



- Vodováhou zkontrolujte, zda pračka stojí svisle.
- Podržte nožku **1** kleštěmi na čerpadla. Plochým klíčem utáhněte kontramatici **2** znovu proti plášti přístroje.

 Všechny čtyři kontramatice musí být pevně dotaženy proti plášti přístroje. Zkontrolujte prosím i nožky, které jste při vyrovnávání nevyšroubovali. Jinak hrozí nebezpečí, že se přístroj bude pohybovat po podlaze.

Vestavba pod pracovní desku

⚠ Horní kryt pračky nesmíte odmontovat.

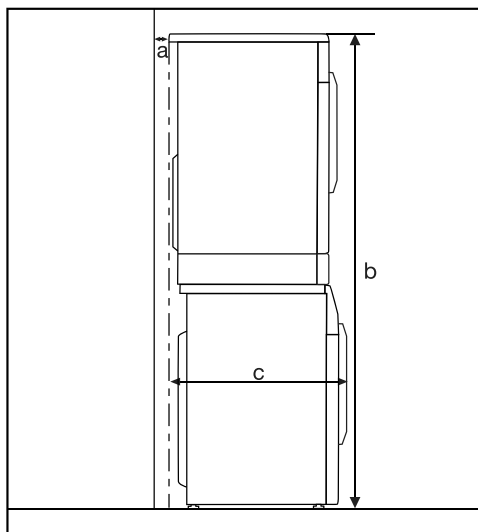
Tuto pračku je možno kompletně (s horním krytem) zasunout pod pracovní desku, pokud je pracovní deska v dostatečné výšce.

Věžové uspořádání pračky a sušičky

Pračku lze uspořádat do sloupu se sušičkou Miele. K tomu je nutná montážní sada* (WTV).

Díly označené * jsou k dostání ve specializovaných obchodech Miele nebo u servisní služby Miele.

Mějte na paměti:



a = nejméně 2 cm

b = WTV jednoduchá: 172 cm
WTV se zásuvkou: 181 cm

c = 68 cm

Umístění a připojení

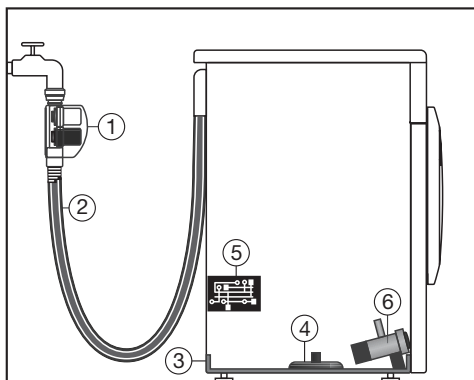
System ochrany před škodami způsobenými vodou

Miele ochranný systém zaručuje širokou ochranu před škodami způsobenými vodou z pračky.

System se skládá zejména z následujících částí:

- přívodní hadice
- elektroniky a ochrany proti vytečení a vyplavení
- vypouštěcí hadice

System Waterproof (WPS)



- ① dva magnetické ventily
- ② dvoustěnná přívodní hadice
- ③ spodní vana
- ④ plovákový spínač
- ⑤ elektronika
- ⑥ vypouštěcí čerpadlo

Přívodní hadice

- V pouzdře na přívodní hadici vody jsou umístěny dva magnetické ventily ①, které uzavírají přítok vody přímo u vodovodního kohoutku. Dva magnetické ventily zajišťují dvojnásobnou vodní ochranu. Pokud by byl jeden magnetický ventil vadný, uzavře přívod vody druhý. Díky uzavření přímo u vodovodního kohoutku je přívodní hadice pod tlakem jen během napouštění vody. Ve zbývajících dobách je přívodní hadice téměř bez tlaku.

- Ochrana proti prasknutí magnetických ventilů
Tělesa magnetických ventilů mají destrukční tlak 7.000 kPa až 10.000 kPa.
- Dvoustěnná přívodní hadice ② je tvořena tlakuvzdornou vnitřní hadicí a ochranným pláštěm. Jestliže z přívodní hadice uniká voda, je ochranným pláštěm vedena do spodní vany ③. Pomocí plovákového spínače ④ se zavřou magnetické ventily. Další přítok vody je zablokován; odčerpá se voda nacházející se v prací vaně.

Elektronika ⑤ a ochrana pračky proti vytečení a vyplavení

- ochrana proti vytečení
Voda vytékající z důvodu netěsnosti pračky se zachytí ve spodní vaně ③. Pomocí plovákového spínače ④ se zavřou magnetické ventily ①. Další přítok vody je zablokován; odčerpá se voda nacházející se v prací vaně.
- ochrana proti vyplavení
Stoupne-li hladina vody nad určitou mez, zapne se vypouštěcí čerpadlo ⑥ a voda se kontrolovaně odčerpá. Stoupne-li hladina vody několikrát nekontrolovaně, zapne se vypouštěcí čerpadlo ⑥ trvale a pračka hlásí chybu, což je doprovázeno signálním tónem.

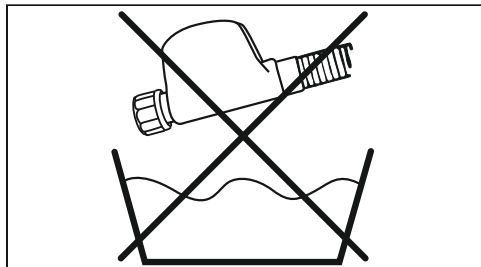
Vypouštěcí hadice

Vypouštěcí hadice je zabezpečena od-vzdušňovacím systémem. Tím je zabráněno, aby automatická pračka sála naprázdno.

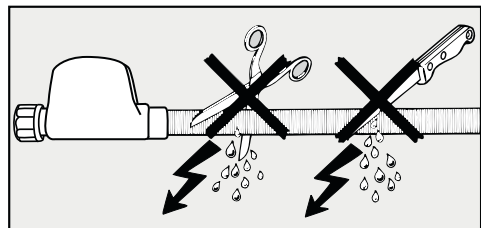
Umístění a připojení

Přívod vody

⚠ V pouzdře na přívodní hadici vody jsou elektrické součásti. Proto se nesmí montovat v prostoru ohroženém stříkající vodou, např. vanách nebo sprchách.



Pouzdro na přívodní hadici vody neponořte do kapaliny!



Ochranný plášť se nesmí poškodit nebo zalomit.

Pračka smí být připojena k potrubí pitné vody i bez omezovače zpětného toku, protože je zkonstruována podle platných norem DIN.

Tlak vody musí činit nejméně 100 kPa a nesmí překročit 1.000 kPa. Pokud je vyšší než 1.000 kPa, je nutno namontovat redukční tlakový ventil.

Pro připojení je potřeba vodovodní kohoutek se šroubením $\frac{3}{4}$ ". Není-li takový k dispozici, tak smí pračku k potrubí s pitnou vodou namontovat pouze kvalifikovaný instalatér.

⚠ Šroubové spojení je pod tlakem vodovodního potrubí. Zkontrolujte proto pomalým otevřením vodovodního kohoutku, zda je připojení těsné. Opravte usazení těsnění a šroubení.

Pračka **není** vhodná pro připojení na teplou vodu.

Údržba

V případě výměny použijte jen **Miele ochranný systém Waterproof**.

Ochranné sítko v převlečné matici pojistného ventilu nesmíte odstranit, aby zůstala zachována ochrana pří-
vodního ventilu vody.

Příslušenství - prodloužení hadice

Jako příslušenství je u specializovaného prodejce Miele nebo u servisní služby Miele k dostání hadice s kovovým opletením o délce 1,5 m.

Tato hadice má destrukční tlak vyšší než 14.000 kPa a lze ji použít jako ohebné prodloužení vodovodního potrubí.

Umístění a připojení

Odtok vody

Prací roztok se odčerpává vypouštěcím čerpadlem s výtlačnou výškou 1 m. Aby nebyl omezen odtok vody, musí být hadice nainstalována bez zalomení. Konec hadice na konci hadice je odnímatelný. Je-li to nutné, lze hadici prodloužit až na 5 m. Příslušenství je k dostání ve specializovaných obchodech Miele nebo u servisní služby Miele.

Pro výtlačné výšky nad 1 m (až do maximální výtlačné výšky 1,8 m) je ve specializovaných obchodech Miele nebo u servisní služby Miele k dostání výměnné vypouštěcí čerpadlo.

Pokud je to nutné, lze hadici prodloužit až na 2,5 m. Příslušenství je k dostání ve specializovaných obchodech Miele nebo u servisní služby Miele.

Možnosti odtoku vody:

1. Zavěšení do umyvadla nebo výlevky:

Mějte na paměti:

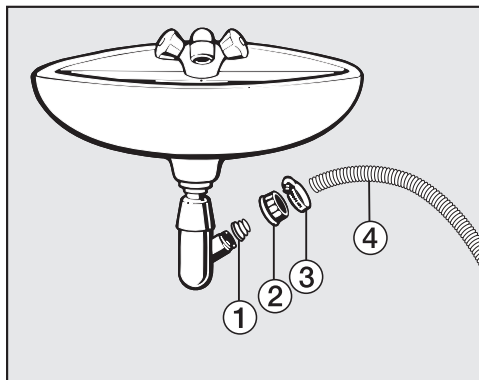
- Zajistěte hadici proti vypadnutí!
- Pokud se voda odčerpává do umyvadla, musí být zajištěn její rychlý odtok. Jinak hrozí nebezpečí, že voda přeteče nebo se část odčerpané vody nasaje zpět do pračky.

2. Napojení na umělohmotnou odpadní rouru s gumovou vsuvkou (sifon není bezpodmínečně nutný).

3. Odtok do podlahové výpusti (kanálu).

4. Napojení na umyvadlo s umělohmotnou závitovou spojkou.

Mějte na paměti:



① adaptér

② převlečná matice umyvadla

③ hadicová svorka

④ konec hadice

■ Nainstalujte adaptér ① s umyvadlovou převlečnou maticí ② na sifon umyvadla.

■ Nasadte konec hadice ④ na adaptér ①.

■ Šroubovákem utáhněte hadicovou svorku ③ hned za umyvadlovou převlečnou maticí.

Elektrické připojení

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

 Po nainstalování pračky musí být volně přístupná elektrická zásuvka. Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte prodlužovací kabely nebo více-násobné stolní zásuvky, abyste vyloučili potenciální zdroj nebezpečí (např. nebezpečí požáru v důsledku přehřátí).

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

Poškozený připojovací kabel smí být nahrazen jen speciálním kabelem stejného typu (k dostání u servisní služby Miele). Z bezpečnostních důvodů smí tuto výměnu provést pouze firmou Miele pověřený kvalifikovaný odborník nebo servisní služba Miele.

Jmenovitý příkon a odpovídající jištění jsou uvedeny na typovém štítku. Porovnejte údaje na typovém štítku s parametry elektrické sítě.

Údaje o spotřebě

		náplň	údaje o spotřebě			
			energie v kWh	voda v l	doba trvání	zbytková vlhkost
bavlna	90 °C	8,0 kg	2,30	58	2 hod. 29 min.	50%
	60 °C	8,0 kg	1,35	58	2 hod. 29 min.	50%
	60 °C	4,0 kg	1,00	49	2 hod. 19 min.	50%
	◁60°C*	8,0 kg	0,73	48	2 hod. 59 min.	44%
	◁60°C*	4,0 kg	0,72	46	2 hod. 59 min.	44%
	40 °C	8,0 kg	1,10	54	2 hod. 39 min.	50%
	40 °C	4,0 kg	0,40	34	1 hod. 19 min.	50%
	◁40°C*	4,0 kg	0,34	39	2 hod. 59 min.	44%
	20 °C	8,0 kg	0,35	72	2 hod. 39 min.	50%
snadno ošetrovatelné	30 °C	4,0 kg	0,50	52	1 hod. 59 min.	30%
jemné prádlo	30 °C	3,0 kg	0,40	40	1 hod. 09 min.	–
vlna 	30 °C	2,0 kg	0,23	35	38 min.	–
automatika plus	40 °C	6,0 kg	0,77	55	1 hod. 59 min.	–
QuickPowerWash	40 °C	5,0 kg	0,75	45	59 min.	–
expres 20 ¹⁾	40 °C	3,5 kg	0,30	25	20 min.	–
košile ²⁾	60 °C	2,0 kg	0,76	40	1 hod. 31 min.	–

1) aktivována volba krátký

2) deaktivována volba předžehlení

Pokyny pro srovnávací zkoušky

* Zkušební program dle ČSN EN 60456 a energetické účinnosti dle směrnice 1061/2010

Údaje o spotřebě se mohou od zde uvedených hodnot odchylovat podle tlaku vody, tvrdosti vody, teploty napouštěné vody, teploty v místnosti, druhu prádla, množství prádla, kolísání síťového napětí a zvolených voleb.

Teplota naměřená při pracím postupu *PowerWash 2.0* během fáze topení na teplotním čidle v prací vaně je vyšší než skutečná teplota prádla.

Teplota tam naměřená **nepředstavuje** teplotu v prádle.

Údaje o spotřebě zobrazované v eko informacích se mohou lišit od zde uvedených informací. Odchyly vyplývají z tolerancí konstrukčních dílů a místních okolností, např. kolísání tlaku ve vodovodní síti, napětí sítě a jeho kolísání.

Technické údaje

výška	850 mm
šířka	596 mm
hloubka	636 mm
hloubka při otevřených dvířkách	1054 mm
výška pro vestavbu	850 mm
šířka pro vestavbu	600 mm
hmotnost	ca 100 kg
množství náplně	8 kg suchého prádla
přípojné napětí	viz typový štítek
jmenovitý příkon	viz typový štítek
jištění	viz typový štítek
údaje o spotřebě	viz kapitola Údaje o spotřebě
minimální hydraulický tlak vody	100 kPa
maximální hydraulický tlak vody	1.000 kPa
délka přívodní hadice	1,60 m
délka vypouštěcí hadice	1,50 m
délka připojovacího kabelu	2,00 m
maximální výtlačná výška	1,00 m
maximální výtlačná délka	5,00 m
světlo emitující diody LED	třída 1
udělené zkušební značky	viz typový štítek
příkon ve vypnutém stavu	0,1 W
příkon v nevypnutém stavu	3,0 W

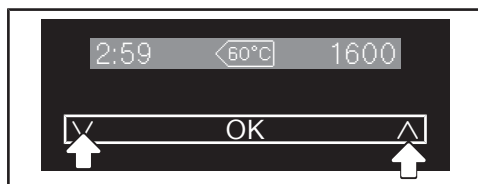
Pomocí nastavení můžete přizpůsobit elektroniku pračky měnícím se požadavkům.

Nastavení můžete kdykoli změnit.

Vyvolání nastavení

Předpoklad:

- Pračka je zapnutá.
- Displej se nachází v základním zobrazení.



- Stiskněte současně sensorová tlačítka V a Λ.



Nyní máte vyvolaná nastavení.

Volba nastavení

- Stiskněte sensorové tlačítko V nebo Λ, dokud se na displeji nebude zobrazovat požadované nastavení.
 - Sensorové tlačítko V posouvá výběrový seznam dolů.
 - Sensorové tlačítko Λ posouvá výběrový seznam nahoru.
- Pro zpracování zobrazeného nastavení stiskněte sensorové tlačítko OK.

Zpracování nastavení

- Stisknutím sensorového tlačítka V se Vám zobrazí různé možnosti výběru nastavení.

Vybraná položka je vyznačena zatržítkem ✓.

- Když se na displeji zobrazuje požadovaná volba, stiskněte sensorové tlačítko OK, abyste ji aktivovali.

Ukončení nastavení

- Stiskněte současně sensorová tlačítka V a Λ nebo otočte volič programů.

Nastavení

Jazyk

Na displeji se mohou zobrazovat různé jazyky.

Vlajka  za slovem *jazyk* slouží jako návod, pokud byl nastaven jazyk, kterému nerozumíte.

Zvolený jazyk se uloží do paměti.

TwinDos

Můžete stanovit druh a množství pracího prostředku a spustit čisticí program pro systém TwinDos.

Druh / množství pracího prostředku

Pračka je z výroby naprogramovaná na UltraPhase 1 a UltraPhase 2 pro rozsah tvrdosti vody II (.

Musíte změnit nastavení v elektronice:

- při rozsahu tvrdosti vody I () a rozsahu tvrdosti vody III (.
- při použití jiného pracího prostředku nebo avivážního prostředku (k tomu potřebujete zásobníky TwinDos (příslušenství k dokoupení)).

Dávkované množství pro UltraPhase 1 a UltraPhase 2

			
UltraPhase 1	48 ml	60 ml	72 ml
UltraPhase 2	36 ml	45 ml	54 ml

Korekce dávkovaného množství

prostředek/množst.

- Stiskněte senzorové tlačítko OK.

zásobník 1

- Stiskněte senzorové tlačítko OK.

Miele UltraPhase 1 ✓

- Stiskněte senzorové tlačítko OK.

množství-zás.1 60 ml

- Pomocí senzorových tlačítek $\wedge$ a $\vee$ opravte dávkované množství a potvrďte je senzorovým tlačítkem OK.

i Nastavit množství dávky UltraPhase 2.

- Potvrďte upozorňující text senzorovým tlačítkem OK.

množství-zás.2 45 ml

- Pomocí senzorových tlačítek $\wedge$ a $\vee$ opravte dávkované množství a potvrďte je senzorovým tlačítkem OK.

Korekce dávkovaného množství je ukončena.

Změna druhu pracího prostředku

Dávkovaná množství produktů Miele (např. UltraColor, avivážní prostředek Miele) jsou přednastavena pro rozsah tvrdosti vody II (P₂).

prostředek/množst.

- Stiskněte senzorové tlačítko OK.

zásobník 1

- Stiskněte senzorové tlačítko OK.

Miele UltraPhase 1 ✓

- Pomocí senzorových tlačítek $\wedge$ a $\vee$ zvolte požadovaný prací prostředek a potvrďte ho senzorovým tlačítkem OK.

Miele UltraColor ✓

množství-zás.1 105 ml

- Potvrďte množství pracího prostředku senzorovým tlačítkem OK nebo změňte dávkované množství pomocí senzorových tlačítek $\wedge$ a $\vee$.

i Zamítnuto nastavení pro zásobník 2.

- Potvrďte upozorňující text senzorovým tlačítkem OK.

zásobník 2

- Stiskněte senzorové tlačítko OK.

bez záznamu ✓

- Pomocí senzorových tlačítek $\wedge$ a $\vee$ zvolte požadovaný prací prostředek a potvrďte ho senzorovým tlačítkem OK.

Miele aviváž ✓

množství-zás.2 70 ml

- Potvrďte množství pracího prostředku senzorovým tlačítkem OK nebo změňte dávkované množství pomocí senzorových tlačítek $\wedge$ a $\vee$.

Elektronika je nastavená na nové prací prostředky.

Ošetřování

Pračka má čisticí program pro systém TwinDos. Při něm se čistí hadice uvnitř pračky.

Když nebudete delší dobu prát nebo měníte produkt, musíte vyčistit systém TwinDos. Další informace získáte v kapitole "Čištění a ošetřování", odstavec "Čištění systému TwinDos".

Nastavení

Stupeň znečištění

Můžete určit, jaký stupeň znečištění má být přednastavený, nebo můžete dotaz vypnout.

Volba

- přednastavení
Můžete si vybrat ze stupňů znečištění mírné, normální a silné.
Nastavení z výroby: normální
- dotaz
Dotaz na stupeň znečištění můžete vypnout nebo zapnout.
Nastavení z výroby: zap.

Hlasitost bzučáku

Hlasitost bzučáku můžete nastavit v sedmi různých stupních.

Stupně jsou znázorněny sloupcovým diagramem. Nejnižší stupeň znamená, že je bučák vypnutý.

Tón tlačítek

Dotyk (stisknutí) senzorových tlačítek nebo stisknutí tlačítek se potvrzuje akustickým signálem.

Z výroby je tón tlačítek zapnutý.

Spotřeba

Zde si můžete přečíst v paměti uložené údaje o spotřebě elektrické energie a vody.

Volba

- poslední program
Údaj o spotřebě naposledy provedeného pracího programu.
- celková spotřeba
Souhrnné údaje o spotřebě energie a vody posledních programů.
- funkce nulování
Vynulují se souhrnné údaje o spotřebě energie a vody.

PIN kód

PIN kódem chráníte svoji pračku před používáním cizími lidmi.

Volba

- aktivovat
Kód je 125 a lze ho aktivovat.
Při aktivovaném PIN kódu se po zapnutí musí zadat kód, aby bylo možné pračku obsluhovat.
- deaktivovat
Když má být pračka obsluhována bez zadání kódu. Zobrazuje se jen tehdy, když byl PIN kód předtím aktivován.
- změnit
Lze zadat libovolný kód.

Pozor! Nový PIN kód si poznamenejte. Pokud ho zapomenete, může pračku odblokovat jen servisní služba Miele.

Jednotka teploty

Teplota se může udávat ve stupních Celsia (°C) nebo ve stupních Fahrenheita (°F).

Z výroby jsou nastavené stupně Celsia (°C).

Jas displeje

Jas zobrazení na displeji lze volit v sedmi různých stupních.

Jas se nastaví ihned při zvolení různých stupňů.

Vypnutí zobrazovačů

Pro úsporu energie se vypne displej a pomalu bliká tlačítko *start/stop*.

Volba

- zap.
Displej se vypne po 10 minutách.
- zap. (ne v probíhajícím programu)
Displej zůstane v průběhu programu zapnutý, ale 10 minut po skončení programu se vypne.
- vyp.
Displej zůstane zapnutý.

Z výroby je nastavena volba zap. (ne v probíhajícím programu).

Nastavení

Vypnutí přístroje

Pračka se automaticky vypíná. Dojde k tomu po skončení programu/ochrany proti pomačkání nebo po zapnutí, pokud nebude provedena žádná další volba.

Volba

- 15 minut (nastavení z výroby)
Pračka se vypne po 15 minutách.
- 20 minut
Pračka se vypne po 20 minutách.
- 30 minut
Pračka se vypne po 30 minutách.

Zobrazení maximálního naplnění

Po zvolení programu se na displeji krátce zobrazuje maximální naplnění.

Můžete si vybrat, zda se má maximální množství naplnění zobrazovat nebo ne.

Z výroby je *zobrazení maximálního naplnění* zapnuté.

Zobrazení názvu programu

Na displeji se krátce zobrazuje název zvoleného pracího programu.

Můžete si vybrat, zda se má název pracího programu zobrazovat nebo ne.

Z výroby je *zobrazení názvu programu* vypnuté.

Memory

Pračka po spuštění programu uloží do paměti naposledy zvolená nastavení programu praní (teplotu, počet otáček a některé volby).

Při opakovaném zvolení tohoto programu praní pračka zobrazí uložená nastavení.

Z výroby je funkce memory vypnutá.

Doba předeprání bavlny

Máte-li na předeprání zvláštní požadavky, můžete prodloužit základní čas 25 minut.

Volba

- žádné (nastavení z výroby)
Doba předeprání činí 25 minut.
- +6 min.
Doba předeprání činí 31 minut.
- +9 min.
Doba předeprání činí 34 minut.
- +12 min.
Doba předeprání činí 37 minut.

Šetrný chod

Při aktivovaném šetrném chodu se zredukuje pohyby bubnu. Mírně znečištěné textilie tak můžete prát šetrněji.

Šetrný chod můžete aktivovat pro programy *bavlna* a *snadno ošetřovatelné*.

Z výroby je šetrný chod vypnutý.

Snížení teploty

Ve vysokých polohách má voda nižší bod varu. Miele doporučuje od výšky 2000 m n.m. zapnout snížení teploty, aby voda "nevřela". Maximální teplota se sníží na 80 °C, i když zvolíte vyšší teplotu.

Z výroby je snížení teploty vypnuté.

Více vody

Můžete zvýšit množství vody používané v programech praní.

Volba:

- více vody
Zvýší se hladina vody (více vody) při praní a máchání.
- extra máchání
Provede se jedno máchání navíc.
- více vody a extra máchání
Zvýšení hladiny vody při praní a při máchání a jedno máchání navíc.

Nastavení

Hladina pro více vody

Při aktivaci volby voda navíc můžete zvýšit hladinu vody ve čtyřech stupních.

Stupeň:

- normální (nastavení z výroby)
- více ∆
- více ∆∆
- více ∆∆∆

Maximální hladina při máchání

Hladinu vody při máchání lze vždy nastavit na maximální hodnotu.

Tato funkce je důležitá pro alergiky, aby se dosáhlo velmi dobrého výsledku máchání. Zvýší se spotřeba vody.

Z výroby je tato funkce vypnutá.

Ochlazování pracího roztoku

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

Ochlazování pracího roztoku se provádí při zvolení programu bavlna při teplotě 70°C a vyšší.

Ochlazování pracího roztoku by se mělo aktivovat:

- při zavěšení vypouštěcí hadice do umyvadla nebo výlevky, aby se předešlo nebezpečí opaření.
- u budov, jejichž odtokové trubky neodpovídají normě DIN 1986.

Z výroby je ochlazování pracího roztoku vypnuté.

Nízký tlak vody

Při tlaku vody nižším než 100 kPa (1 bar) pračka ukončí program s chybovým hlášením přívod vody viz .

Jestliže nelze zvýšit tlak vody v místě instalace, aktivovaná funkce zabrání ukončení programu.

Z výroby je *nízký tlak vody* vypnutý.

Ochrana proti pomačkání

Ochrana proti pomačkání snižuje tvorbu záhybů po skončení programu.

Buben se pohybuje ještě až 30 minut po skončení programu. Kdykoli lze otevřít dvířka pračky.

Z výroby je ochrana proti pomačkání zapnutá.

Příslušenství k dokoupení

Pro tuto pračku si můžete zakoupit prací prostředky, prostředky na ošetřování textilií, doplňkové prostředky a prostředky na ošetřování přístroje. Všechny produkty jsou přizpůsobené pračkám Miele.

Tyto a mnoho dalších zajímavých produktů si můžete objednat přes internet na adrese www.miele-shop.com. Můžete je zakoupit také prostřednictvím servisní služby Miele a svého specializovaného prodejce Miele.



Prací prostředky

UltraPhase 1 a UltraPhase 2

- tekutý prací prostředek a zesilovač čištění na univerzální použití díky dvousložkovému dávkování
- na barevné i bílé prádlo
- není nutno přemísťovat do jiné nádoby, protože se dodává v kartuších pro použití v systému TwinDos

UltraWhite

- prací prostředek v práškové formě
- pro bílé a světlé prádlo a pro silně znečištěnou bavlnu
- účinné odstraňování skvrn při nízkých teplotách

UltraColor

- tekutý prací prostředek na barevné prádlo
- na barevné a černé textilie
- chrání zářivé barvy před vyblednutím
- účinné odstraňování skvrn při nízkých teplotách

Jemný prací prostředek na vlnu a jemné prádlo

- jemný tekutý prací prostředek
- zvláště vhodný na textilie z vlny a hedvábí
- čistí již od 20°C a chrání tvar a barvu Vašeho jemného prádla

Speciální prací prostředky

Speciální prací prostředky jsou k dostání jako kapsle  pro pohodlné jednorázové dávkování nebo v praktické dávkovací lahvi.

Outdoor

- tekutý prací prostředek pro outdoorové a funkční oblečení
- čistí, ošetřuje a současně šetří barvy
- šetrně ošetřuje membrány, které zvláčňuje stejnou složkou pracího prostředku jako pro vlnu

Sport

- tekutý prací prostředek na sportovní oblečení a flís
- neutralizuje nepříjemné zápachy
- udržuje tvarovou stálost textilií

Prachové peří

- tekutý prací prostředek na polštáře, spací pytle a péřové oděvy
- udržuje pružnost prachového peří a peří
- udržuje prodyšnost péřového oblečení
- brání hrudkovatění prachového peří

WoolCare

- tekutý prací prostředek na vlnu a jemné textilie
- obsahuje speciální ošetřující komplex z pšeničných proteinů
- brání zplstnatění
- šetří barvy
- k dostání jen ve formě kapslí 💧

SilkCare

- tekutý prací prostředek na hedvábí
- obsahuje speciální ošetřující komplex z proteinů z hedvábí
- šetří barvy
- k dostání jen ve formě kapslí 💧

Prostředky na ošetřování textilií

Prostředky na ošetřování textilií jsou k dostání jako kapsle ☼ pro pohodlné jednorázové dávkování nebo v praktické dávkovací lahvi.

Impregnační prostředek

- na impregnaci textilií z mikrovlákna jako např. oblečení na ochranu před deštěm
- udržuje prodyšnost textilií

Avivážní prostředek

- čerstvá, přírodní vůně
- pro měkké prádlo

Doplňkový prostředek

Booster (zesilovač čištění)

- na odstranění skvrn
- na barevné i bílé prádlo
- k dostání jako kapsle ☼ pro pohodlné jednorázové dávkování

Ošetřování přístroje

Čistící prostředek na přístroj

- účinné základní čištění pračky
- odstraňuje tuky, bakterie a zápachy vznikající jejich vinou

Prostředek na změkčování vody

- odstraňuje silné usazeniny vodního kamene
- mírný a šetrný díky přírodní kyselině citronové



Miele spol. s r.o.
Holandská 4, 639 00 Brno
Tel.: 543 553 111-3
Fax: 543 553 119
Servis-tel.: 543 553 134-5
E-mail: info@miele.cz
Internet: www.miele.cz

Servisní služba Miele
příjem servisních zakázek
800 MIELE1
(800 643531)

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

WKH 131 WPS



cs-CZ

M.-Nr. 10 260 400 / 02