

# Návod k obsluze

## Myčka nádobí



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



<b>Popis přístroje</b> .....	6
Uspořádání přístroje.....	6
Ovládací panel .....	7
<b>Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění</b> .....	8
<b>Váš příspěvek k ochraně životního prostředí</b> .....	17
Likvidace přepravního obalu .....	17
Likvidace starého přístroje .....	17
Úsporné mytí.....	18
<b>První uvedení do provozu</b> .....	19
Otevření dvířek .....	19
Zavření dvířek.....	19
Dětská pojistka .....	19
Zařízení na změkčování vody .....	20
Zobrazení a nastavení tvrdosti vody .....	21
Pro první uvedení do provozu potřebujete:.....	23
Regenerační sůl .....	23
Plnění solí.....	24
Indikátor doplnění soli ☞ .....	25
Leštidlo.....	26
Plnění leštidlem.....	26
Indikátor doplnění leštidla ✱ .....	27
Nastavení dávkovaného množství leštidla .....	28
<b>Uspořádání nádobí a příborů</b> .....	29
Na co byste měli dbát.....	29
Horní koš.....	31
Přestavení horního koše.....	32
Spodní koš .....	33
Příbory.....	34
Příborová zásuvka.....	34
Příborový koš (podle modelu) .....	35
Příklady uspořádání .....	36
Myčka nádobí s příborovou zásuvkou .....	36
Myčka nádobí s příborovým košem.....	38
<b>Provoz</b> .....	40
Mycí prostředky .....	40
Plnění mycím prostředkem .....	42
Zapnutí .....	43
Volba programu.....	43
Spuštění programu.....	44

# Obsah

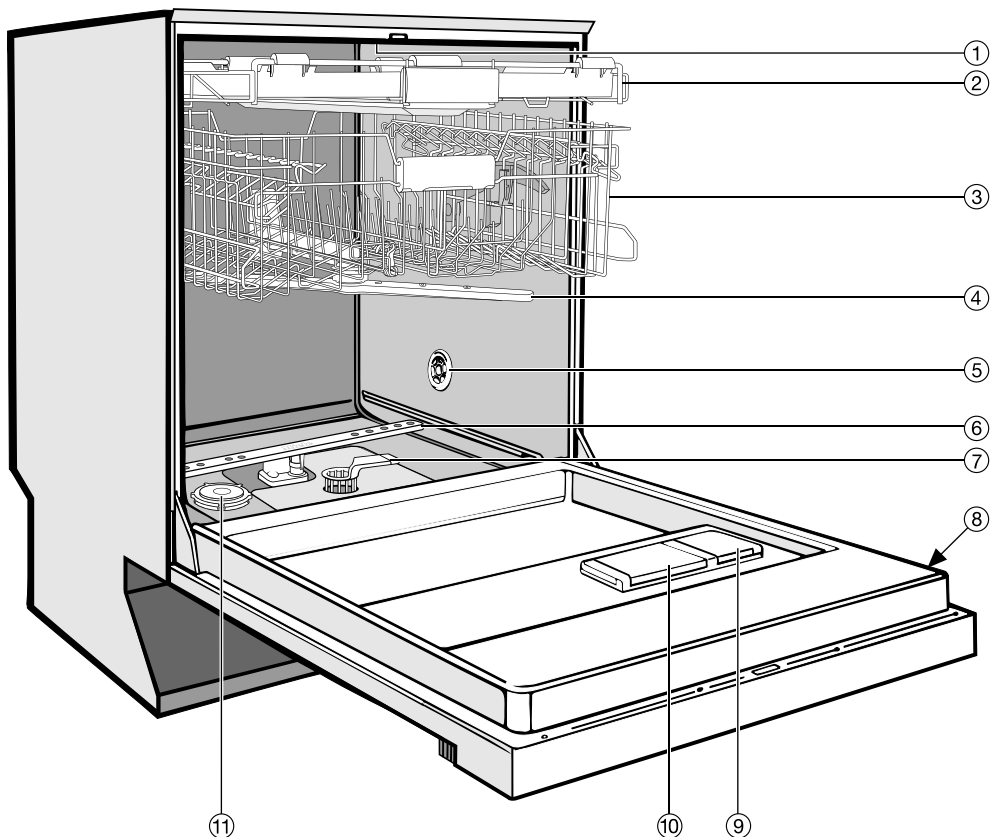
---

Ukazatel času.....	44
Řízení energie.....	45
Konec programu .....	45
Vypnutí .....	46
Vyjmutí nádobí .....	46
Přerušení programu.....	47
Změna programu .....	47
<b>Programové volby .....</b>	<b>48</b>
Turbo .....	48
Agent detergentů .....	48
Vypnutí indikátorů doplnění .....	49
Předvolba startu.....	50
Přizpůsobení programu Automatika.....	52
Memory .....	53
Optimalizace standby .....	54
Nastavení z výroby .....	55
<b>Přehled programů .....</b>	<b>56</b>
<b>Čištění a ošetřování .....</b>	<b>60</b>
Čištění mycího prostoru .....	60
Čištění dveřního těsnění a dvířek .....	60
Čištění čelní stěny přístroje .....	61
Kontrola síték v mycím prostoru .....	62
Čištění síték.....	62
Čištění ostříkovacích ramen .....	64
<b>Co udělat, když . . . ..</b>	<b>65</b>
Technické poruchy .....	65
Porucha na přívodu vody .....	67
Porucha na odtoku vody .....	67
Obecné problémy s myčkou nádobí.....	68
Zvuky .....	69
Neuspokojivý výsledek mytí.....	70
<b>Odstraňování závad .....</b>	<b>73</b>
Čištění sítka na přívodu vody .....	73
Čištění vypouštěcího čerpadla a zpětného ventilu .....	74
<b>Servisní služba .....</b>	<b>75</b>
Opravy.....	75
Záruční doba a záruční podmínky .....	75
Pro zkušební ústavy .....	75

<b>Příslušenství k dokoupení .....</b>	<b>76</b>
<b>Elektrické připojení .....</b>	<b>78</b>
<b>Připojení vody .....</b>	<b>79</b>
Miele systém ochrany před škodami způsobenými vodou.....	79
Přívod vody .....	79
Odtok vody .....	80

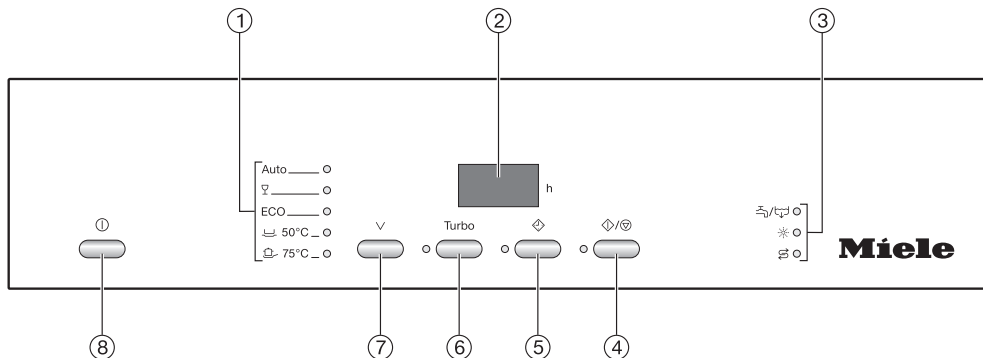
# Popis přístroje

## Uspořádání přístroje



- |  |  |
|--|--|
| ① horní ostříkovací rameno (není vidět)            | ⑦ kombinace sítěk                          |
| ② příborová zásuvka (dle modelu)                   | ⑧ typový štítek                            |
| ③ horní koš  | ⑨ zásobník na leštidlo                     |
| ④ střední ostříkovací rameno                       | ⑩ dvoukomorový zásobník na mycí prostředek |
| ⑤ otvor pro přívod vzduchu pro sušení (dle modelu) | ⑪ zásobník na regenerační sůl              |
| ⑥ spodní ostříkovací rameno                        |  |

## Ovládací panel



- ① volba programu  
 Auto = automatika  
 ∇ = jemný  
 ECO = ECO  
 50°C = mírný 50°C  
 75°C = intenzivní 75°C
- ② ukazatel času
- ③ kontrolky/indikátory doplnění  
 ↳/↳ = přítok/odtok  
 ✨ = leštidlo  
 ⚗ = sůl
- ④ tlačítko ⬠/∇ (start/stop) s kontrolkou
- ⑤ tlačítko ⬠ (předvolba startu) s kontrolkou
- ⑥ tlačítko *turbo* s kontrolkou
- ⑦ tlačítko volby programů ∇
- ⑧ tlačítko ① (zap./vyp.)

Tento návod k obsluze popisuje několik modelů myček nádobí s rozdílnými výškami.

Různé modely myček jsou označeny následujícím způsobem:  
 standardní = myčky nádobí s výškou 80,5 cm (vestavný přístroj)  
 příp. s výškou 84,5 cm (volně stojící přístroj)  
 XXL = myčka nádobí s výškou 84,5 cm (vestavný přístroj).

## Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

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

Než tuto myčku nádobí umístíte na jejím stanovišti a uvedete ji do provozu, pozorně si přečtěte montážní plán a návod k obsluze. Obdržíte důležité pokyny týkající se vestavby, bezpečnosti, používání a údržby. Tím ochráníte sebe a zabráníte poškození myčky.

Montážní plán a návod k obsluze uschovejte a předejte je případnému dalšímu majiteli.

Miele neodpovídá za škody způsobené nedbáním těchto pokynů.



## Účel využití

- ▶ Tato myčka nádobí je určena výhradně k používání v domácnosti a v prostorách podobných domácnostem.
- ▶ Tato myčka nádobí není určena pro používání venku.
- ▶ Tuto myčku nádobí používejte výlučně v domácnosti a pouze k mytí nádobí. Všechny ostatní způsoby používání jsou nepřipustné.
- ▶ Osoby, které kvůli svým fyzickým, smyslovým nebo duševním schopnostem nebo kvůli své nezkušenosti nebo neznalosti nejsou schopné myčku nádobí samy bezpečně obsluhovat, musí být při obsluze pod dozorem. Tyto osoby smí myčku nádobí používat bez dozoru jen tehdy, pokud jim byla její obsluha vysvětlena tak, že ji dokážou obsluhovat bezpečně. Musí být schopné rozpoznat a chápat možná nebezpečí v případě chybné obsluhy.

# Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

## Děti v domácnosti

- ▶ Děti mladší osmi let se nesmí samy pohybovat v blízkosti myčky nádobí, ledaže by byly pod stálým dozorem.
- ▶ Děti starší osmi let smí myčku nádobí používat bez dozoru jen tehdy, pokud 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 myčku bez dozoru čistit ani na ni provádět údržbu.
- ▶ Dávejte pozor na děti, které se pohybují v blízkosti myčky. Nikdy jim nedovolte, aby si s myčkou hrály. Hrozí mimo jiné nebezpečí, že se do myčky nádobí zavřou!
- ▶ Při aktivovaném automatickém otvírání dvířek (v závislosti na modelu) se nesmí zdržovat malé děti v prostoru otvírání dvířek myčky nádobí. V nepravděpodobném případě chybné funkce hrozí nebezpečí poranění.
- ▶ Nebezpečí udušení! Děti by si mohly hrát s obalovým materiálem, např. fólií, mohly by se do ní balit nebo si ji dávat přes hlavu a udusit se. Proto veškerý obalový materiál uchovávejte mimo dosah dětí.
- ▶ Zabraňte dětem, aby přišly do styku s mycími prostředky! Mycí prostředky mohou způsobit rozleptání úst a jícnu nebo mohou vést k udušení. Držte děti dál i od otevřené myčky. Mohou se v ní nacházet ještě zbytky mycího prostředku. Pokud se mycí prostředek dostane do úst dítěte, vyhledejte ihned lékaře.

## Technická bezpečnost

- ▶ Neodborně prováděné práce spojené s instalací, údržbou nebo opravami mohou uživatele vystavit značnému nebezpečí. Práce spojené s instalací a údržbou, jakož i opravy, smí provádět pouze autorizovaní odborníci pověřeni firmou Miele.
- ▶ Poškozená myčka nádobí může ohrozit Vaši bezpečnost. Zkontrolujte ji, zda není poškozená. Poškozenou myčku nádobí nikdy neuvádějte do provozu.
- ▶ Elektrickou bezpečnost myčky nádobí lze zaručit pouze tehdy, je-li připojena na řádně provedenou elektrickou soustavu s ochranným vodičem. Tento základní předpoklad bezpečnosti musí být splněn. V případě pochybností nechte domovní elektrickou instalaci překontrolovat kvalifikovaným elektrikářem. Miele neodpovídá za škody (např. úraz elektrickým proudem) způsobené chybějícím nebo přerušeným ochranným vodičem.
- ▶ Spolehlivý a bezpečný provoz myčky nádobí je zaručen pouze tehdy, pokud je myčka připojena k veřejné rozvodné síti.
- ▶ Myčka nádobí smí být připojena k elektrické síti pouze třípólovou zástrčkou s ochranným kontaktem (žádné pevné připojení). Po umístění přístroje musí zůstat zásuvka volně přístupná, aby bylo možné myčku kdykoli odpojit od elektrické sítě.
- ▶ Myčkou nesmí být zastavěna žádná zástrčka elektrického přístroje, jelikož hloubka výklenku pro vestavbu může být příliš malá a tlakem na zástrčku by mohlo dojít k přehřátí (nebezpečí požáru).
- ▶ Myčka nádobí nesmí být umístěna pod varnou desku. Vysoká teplota, kterou varná deska vyzařuje, by mohla myčku nádobí poškodit. Ze stejného důvodu nesmí být myčka umístěna vedle "nekuřičných" teplo vyzařujících přístrojů (např. kamna nebo otevřená topeniště sloužící k vytápění).

## Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

- ▶ Připojovací údaje (jištění, frekvence, napětí) uvedené na typovém štítku myčky nádobí musí bezpodmínečně souhlasit s odpovídajícími parametry elektrické sítě, aby se myčka nepoškodila. Před připojením tyto údaje porovnejte. V případě pochybností se zeptejte kvalifikovaného elektrikáře.
- ▶ Myčka nádobí smí být připojena k elektrické síti až po skončení všech instalačních a montážních prací včetně nastavení dveřních pružin.
- ▶ Myčka nádobí smí být provozována jen s bezvadně fungující mechanikou dvířek, protože jinak by při automatickém otvírání dvířek (v závislosti na modelu) mohlo vzniknout nebezpečí. Bezvadně fungující mechaniku dvířek poznáte takto:
  - Dveřní pružiny musí být na obou stranách nastavené stejně. Správně jsou nastavené tehdy, když napůl otevřená dvířka (úhel otevření asi 45°) pustíte a zůstanou stát ve stejné poloze. Navíc se nesmí nekontrolovaně otevřít.
  - Lišta zámku dvířek po fázi sušení při otevření dvířek automaticky zajede.
- ▶ Rozbočovací vícenásobné zásuvky a prodlužovací kabely neposkytují nutnou bezpečnost (nebezpečí požáru). Myčku nádobí pomocí nich k elektrické síti nepřipojujte.
- ▶ Tato myčka nádobí nesmí být provozována na nestabilních místech (např. na lodi).
- ▶ Neumísťujte myčku nádobí 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.
- ▶ Myčku nádobí provozujte jen tehdy, když je připojená k úplně odvodu vzdušnému vodovodnímu potrubí, abyste zabránili poškození přístroje.

## Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

- ▶ Plastové opláštění přívodu vody obsahuje elektrický ventil. Neponožujte obal do kapalin.
- ▶ V přívodní hadici se nachází elektrické vedení. Hadice se proto nesmí zkracovat.
- ▶ Zabudovaný bezpečnostní systém Waterproof chrání za následujících předpokladů spolehlivě před škodami způsobenými vodou:
  - odborná instalace,
  - oprava myčky nádobí nebo výměna dílů při patrných poškozeních,
  - uzavření vodovodního kohoutku při delší nepřítomnosti (např. dovolená).

System Waterproof funguje i tehdy, když je myčka nádobí vypnutá. Nesmí se ale odpojit od elektrické sítě.

- ▶ Tlak vody (hydraulický tlak v místě vodního přípoje) musí být mezi 30 a 1000 kPa (0,3 a 10 bar).
- ▶ Poškozená myčka nádobí může ohrozit Vaši bezpečnost! Poškozenou myčku nádobí přestaňte ihned používat a ohledně opravy se informujte u svého dodavatele nebo servisní služby.
- ▶ Opravy myčky nádobí smí provádět pouze servisní služba Miele, jinak zaniká nárok na záruku.
- ▶ Pouze u originálních náhradních dílů garantuje firma Miele, že budou splňovat bezpečnostní požadavky. Vadné součásti nahrazujte jen originálními náhradními díly.
- ▶ Při pracích spojených s instalací a údržbou, stejně jako při opravách, musí být myčka nádobí odpojená od elektrické sítě (myčku vypněte a pak vytáhněte síťovou zástrčku).
- ▶ Poškozený přípojovací 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.

# Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

## Správné umístění

▶ Umístění a připojení myčky nádobí proveďte podle pokynů v montážním plánu.



▶ Před montáží a při montáži myčky buďte opatrní. U některých kovových částí hrozí nebezpečí poranění/říznutí. Noste ochranné rukavice.

▶ Aby byl zajištěn bezchybný provoz myčky, je nutné, aby byla myčka umístěna do roviny.

▶ Aby byla zajištěna stabilita, smí být podstavné a integrované myčky nádobí umístěny pouze pod průběžnou pracovní deskou kuchyňské linky, která je sešroubována se sousedními skříňkami.

▶ Pokud chcete volně stojící myčku přestavět na podstavnou myčku a z tohoto důvodu odstranit sokl volně stojícího provedení, musíte namontovat soklovou lištu pro podstavné provedení. K tomu použijte příslušnou montážní sadu. Jinak hrozí nebezpečí poranění o vyčnívající kovové části!

▶ Dveřní pružiny musí být na obou stranách nastaveny stejně. Správně jsou nastavené tehdy, když napůl otevřená dvířka (úhel otevření asi 45°) pustíte a zůstanou stát ve stejné poloze. Navíc se nesmí nekontrolovaně otevřít.

Přístroj smí být provozován jen se správně nastavenými dveřními pružinami.

# Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

## Provozní zásady

- ▶ Do mycího prostoru nedávejte rozpouštědla. Hrozí nebezpečí výbuchu!
- ▶ Mycí prostředky ve formě prášku nevdechujte! Mycí prostředky nepolykejte! Mycí prostředky mohou způsobit rozleptání sliznic v nose, ústech a jícnu. V případě požití nebo vdechnutí mycího prostředku ihned vyhledejte lékaře.
- ▶ Můžete se poranit o otevřená dvířka myčky nádobí nebo o ně zakopnout. Nenechávejte dvířka zbytečně otevřená.
- ▶ Nestoupejte nebo nesedejte na otevřená dvířka. Myčka nádobí by se mohla převrátit. Při tom byste se mohli zranit nebo by se mohla poškodit myčka.
- ▶ Na konci programu může být nádobí velmi horké! Nechte je proto po vypnutí v myčce tak dlouho, až je budete moci uchopit.
- ▶ Používejte pouze běžné mycí prostředky a leštidla určené do myček nádobí pro domácnost. Nepoužívejte prostředky pro ruční mytí!
- ▶ Nepoužívejte mycí prostředky určené pro živnostenské nebo průmyslové účely. Může dojít k poškození materiálu a hrozí nebezpečí silných chemických reakcí (např. výbuch třaskavého plynu).
- ▶ Mycí prostředek zničí zásobník na leštadlo! Nedávejte mycí prostředek (ani tekutý) do zásobníku na leštadlo.
- ▶ Mycí prostředek zničí zařízení na změkčování vody! Nedávejte mycí prostředek (ani tekutý) do zásobníku na regenerační sůl.
- ▶ Používejte jen speciální, pokud možno hrubozrnné regenerační soli. Jiné soli mohou obsahovat ve vodě nerozpustné složky, které mohou způsobit poruchu změkčovače vody.
- ▶ U myček nádobí s příborovým košem (záleží na typu přístroje) se příbory snadněji umyjí, pokud je do koše vložíte rukojetmi dolů. Hrozí-li však nebezpečí poranění o ostré hrany nožů nebo vidliček, vložte příbory do příborového koše rukojetmi nahoru.

## Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

- ▶ Nemyjte nádobí z umělé hmoty citlivé na teplo, např. kelímky nebo příbory na jedno použití. Toto nádobí se může vlivem teploty zdeformovat.
- ▶ Pokud používáte programovou volbu "FlexiTimer/předvolba startu" (záleží na modelu přístroje), musí být zásobník na mycí prostředek suchý. V případě potřeby ho vytřete dosucha. Je-li zásobník vlhký, dojde ke zhrudkovatění mycího prostředku a může se stát, že nedojde k jeho úplnému vypláchnutí.
- ▶ Ohledně kapacity myčky nádobí viz informace v kapitole "Technické údaje".

### Příslušenství

- ▶ Používejte výhradně originální příslušenství Miele. Pokud budou namontovány nebo vestavěny jiné díly, zaniká jakákoli záruka a/nebo ručení poskytované firmou Miele.

### Likvidace myčky nádobí

- ▶ Aby se v přístroji nemohly zavřít děti, znehodnoťte zámek dvířek. Odstraňte nebo zničte západku zámku dvířek.



## Likvidace přepravního obalu

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

Jednotlivě se jedná o následující druhy materiálů:

Vnější obal:

- vlnitá lepenka až ze 100% recyklovatelného materiálu, alternativa: balicí fólie z polyetyleny (PE)
- plastové pásky z polypropylenu (PP)

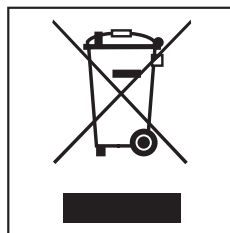
Vnitřní obal:

- pěnový polystyren (EPS) bez přísad chloru nebo fluoru
- dno, rám víka a podpěrné lišty z neošetřeného přírodního dřeva z obhospodařovaných lesů
- ochranná fólie z polyetyleny (PE)

Vrácení obalů do materiálového cyklu šetří suroviny a snižuje množství odpadů. Váš specializovaný prodejce odebere obal zpět nebo Vás bude informovat o nejbližší možnosti vrácení.

## 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 poškodovat 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.

Všechny plastové části přístroje jsou označeny symboly podle mezinárodních norem. Při likvidaci starých přístrojů je tak možné ekologické třídění pro recyklaci podle typu plastového odpadu.

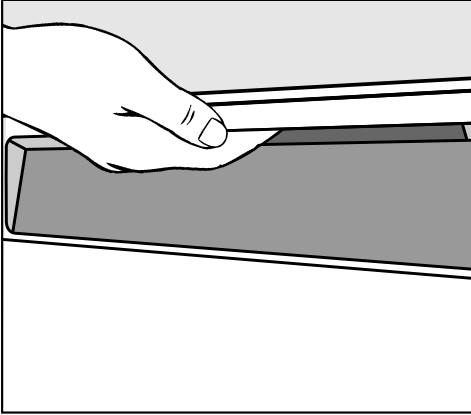
## Úsporné mytí

Tato myčka nádobí myje obzvlášť úsporně co do spotřeby vody a energie. Úsporu můžete podpořit tím, že budete dodržovat následující rady:

- Plně využívejte kapacitu košů na nádobí, ale myčku nepřepĺňujte. Tak budete mýt nejhospodárněji.
- Zvolte vždy program, který odpovídá charakteru nádobí a stupni jeho znečištění.
- Volte program *ECO* (pokud je k dispozici) pro úsporné mytí. Tento program je nejúčinnější z hlediska kombinované spotřeby energie a vody pro mytí normálně špinavého nádobí.
- Dbejte dávkovacích pokynů, které uvádějí výrobci mycích prostředků.
- Když jsou při použití práškového nebo tekutého mycího prostředku koše na nádobí naplněné jen z poloviny, snižte množství mycího prostředku o  $\frac{1}{3}$ .
- Myčku můžete připojit na teplou vodu. Připojení na teplou vodu je zvláště vhodné při energeticky výhodné přípravě teplé vody, např. solární energií s cirkulačním potrubím. U zařízení s elektrickým ohřevem doporučujeme připojení na potrubí studené vody.

Další pokyny k úspornému mytí najdete v lexikonu mytí Miele na adrese [www.miele.de](http://www.miele.de).

## Otevření dvířek



- Pro otevření dvířek sáhněte do úchyty a zatáhněte za něj.

Když dvířka otevřete během provozu, automaticky se přeruší funkce mytí.

**⚠** Když je v myčce nádobí horká voda, hrozí nebezpečí opaření!  
Dvířka proto za provozu otvírejte velmi opatrně (pokud je vůbec budete otvírat).

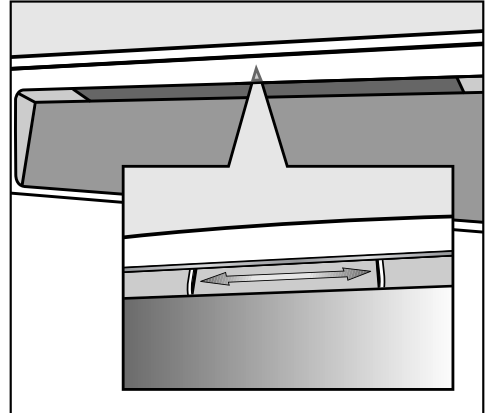
## Zavření dvířek

- Zasuňte koše na nádobí.
- Zatlačte dvířka až do zaklapnutí.

**⚠** Nebezpečí přiskřípnutí!  
Nesahejte do prostoru, kde se zavírají dvířka.

## Dětská pojistka

Pokud nechcete, aby myčku nádobí otvíraly děti, zablokujte dvířka dětskou pojistkou.



- Pro zablokování dvířek přemístěte doprava posuvný prvek pod úchytem.
- Pro odblokování dvířek přemístěte posuvný prvek doleva.

# První uvedení do provozu

---

## Zařízení na změkčování vody

Aby bylo dosaženo dobrých výsledků mytí, potřebuje myčka nádobí měkkou vodu. Je-li voda tvrdá, usazuje se na nádobí a na stěnách mycího prostoru bílý povlak.

Voda, která je tvrdší než 4 °d (0,7 mmol/l), se proto musí změkčovat. Toto se děje automaticky v zabudovaném zařízení na změkčování vody.

Zařízení na změkčování vody je vhodné pro vodu s tvrdostí až 70 °d (12,6 mmol/l).

- Zařízení na změkčování vody potřebuje regenerační sůl. Při používání kombinovaných mycích prostředků můžete podle tvrdosti vody (< 21 °d) upustit od používání soli (viz kapitola "Provoz, Mycí prostředky").
- Myčka nádobí musí být naprogramována přesně na tvrdost Vaší vody.
- Na přesnou tvrdost své vody se zeptejte v příslušné vodárně.
- Při kolísající tvrdosti vody (např. 10 - 15 °d) naprogramujte vždy nejvyšší hodnotu (v tomto příkladu 15 °d).

Když budete znát tvrdost vody, při případném pozdějším servisním zásahu usnadníte technikovi práci.

Proto si tvrdost vody запиšte:







\_\_\_\_\_ °d

Z výroby je naprogramovaná tvrdost vody 15 °d (2,7 mmol/l).

Jestliže toto nastavení odpovídá tvrdosti Vaší vody, nemusíte nyní číst dále.


Pokud ale máte jinou tvrdost vody, musíte na ni zařízení na změkčování vody nastavit.

## Zobrazení a nastavení tvrdosti vody

- Pokud je myčka nádobí ještě zapnutá, vypněte ji tlačítkem ①.
- Podržte stisknuté tlačítko / a **současně** myčku zapněte tlačítkem ①.  
Podržte přitom tlačítko / stisknuté nejméně čtyři sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka /.

Pokud se tak nestane, začněte ještě jednou od začátku.



- Stiskněte dvakrát tlačítko .

Kontrolka  v určitém intervalu dvakrát krátce zabliká.

Nastavená hodnota se zobrazí na ukazateli času jako řetězec číslic za *P* (viz tabulka).

Na ukazateli času se zobrazuje blikající řetězec *P 15*.

Je nastavena tvrdost vody 15 °d (nastavení z výroby).

- Zvolte tlačítkem / hodnotu odpovídající tvrdosti Vaší vody.  
Při každém stisknutí tlačítka se přejde o stupeň dále. Po nejvyšší hodnotě začíná nastavování opět od začátku.

Nastavení je okamžitě uloženo.

- Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.

## První uvedení do provozu

°d	mmol/l	°f	ukazatel času
1	0,2	2	1
2	0,4	4	2
3	0,5	5	3
4	0,7	7	4
5	0,9	9	5
6	1,1	11	6
7	1,3	13	7
8	1,4	14	8
9	1,6	16	9
10	1,8	18	10
11	2,0	20	11
12	2,2	22	12
13	2,3	23	13
14	2,5	25	14
15	2,7	27	15
16	2,9	29	16
17	3,1	31	17
18	3,2	32	18
19	3,4	34	19
20	3,6	36	20

°d	mmol/l	°f	ukazatel času
21	3,8	38	21
22	4,0	40	22
23	4,1	41	23
24	4,3	43	24
25	4,5	45	25
26	4,7	47	26
27	4,9	49	27
28	5,0	50	28
29	5,2	52	29
30	5,4	54	30
31	5,6	56	31
32	5,8	58	32
33	5,9	59	33
34	6,1	61	34
35	6,3	63	35
36	6,5	65	36
37-50	6,7-9,0	67-89	50
51-60	9,2-10,8	91-108	60
61-70	11,0-12,6	110-126	70

## Pro první uvedení do provozu potřebujete:

- asi 2 l vody,
- asi 2 kg regenerační soli,
- mycí prostředek pro myčky nádobí pro domácnosti,
- leštidlo pro myčky nádobí pro domácnosti.

U každé myčky nádobí se ve výrobním závodě provádí funkční zkouška. Zbytky vody jsou následkem této zkoušky, nikoli známkou předchozího používání myčky.


## Regenerační sůl


Aby bylo dosaženo dobrých výsledků mytí, potřebuje myčka nádobí měkkou vodu. Je-li voda tvrdá, usazuje se na nádobí a na stěnách myčky bílý povlak. Voda, která je tvrdší než 4 °d (0,7 mmol/l), se proto musí změkčovat. Toto se děje automaticky v zabudovaném zařízení na změkčování vody. Zařízení na změkčování vody je vhodné pro vodu s tvrdostí až 70 °d (12,6 mmol/l).

Zařízení na změkčování vody potřebuje regenerační sůl.

Při používání kombinovaných mycích prostředků můžete podle tvrdosti vody (< 21 °d) upustit od používání soli (viz kapitola "Provoz, Mycí prostředky").

Je-li tvrdost Vaší vody trvale **nižší než 5 °d (= 0,9 mmol/l)**, **ne**musíte plnit zásobník soli. Indikátor doplnění soli se automaticky vypne.

 Mycí prostředek zničí zařízení na změkčování vody. Nedávejte mycí prostředek (ani tekutý) do zásobníku na regenerační sůl.

 Používejte pouze speciální, pokud možno hrubozrnné regenerační soli nebo jiné čisté soli.

Jiné druhy solí mohou obsahovat ve vodě nerozpustné složky, které způsobí poruchu funkce změkčovacího zařízení.

# První uvedení do provozu

## Plnění solí

**Důležité!** Před prvním naplněním solí musíte zásobník naplnit asi 2 litry vody, aby se sůl mohla rozpustit.

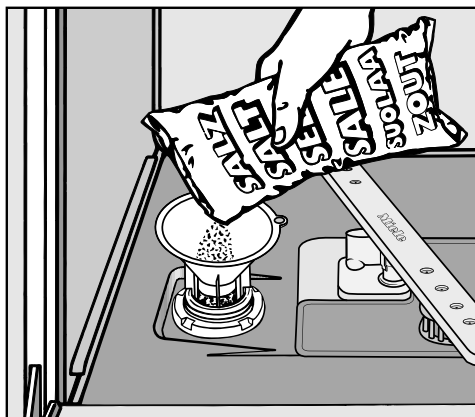
Po uvedení do provozu se v zásobníku vždy nachází dostatek vody.

- Vyjměte spodní koš z mycího prostoru a otevřete uzávěr zásobníku.

Při každém otevření víka nádoby na sůl vyteče ze zásobníku voda případně solný roztok.

Nádobu na sůl proto otvírejte jen kvůli doplnění soli.


- Zásobník nejprve naplňte asi 2 litry vody.




- Nasadte plnicí trychtýř a naplňte zásobník takovým množstvím soli, až bude plný. Podle druhu soli se do zásobníku vejdou až 2 kg.
- Očistěte prostor plnění od zbytků soli a potom na zásobník pevně našroubujte uzávěr.
- Po každém plnění solí spusťte ihned program *jemný* s programovou volbou *turbo* bez mytého nádobí, aby se zředil případně přetečený solný roztok a potom se odčerpá.



## Indikátor doplnění soli

- Po ukončení programu doplňte sůl, jakmile se rozsvítí kontrolka *sůl* .

### Nebezpečí koroze!

Po každém plnění solí ihned spusťte program *jemný*  s programovou volbou *turbo* bez mytého nádobí, aby se zředil případně přetečený solný roztok a potom se odčerpal.

Dokud se ještě nevytvoří dostatečně vysoká koncentrace solí, může po naplnění solí ještě chvíli svítit indikátor doplnění solí. Zhasne, jakmile se vytvoří dostatečně vysoká koncentrace solí.

Indikátor doplnění soli se vypne, když myčku nádobí naprogramujete na tvrdost vody nižší než 5 °d (= 0,9 mmol/l).

Když trvale používáte vícefunkční mycí prostředky a ruší Vás indikátory doplnění solí a leštidla, můžete oba indikátory naráz vypnout (viz kapitola "Programové volby, Vypnutí indikátorů doplnění").

Dbejte prosím na to, abyste - až již nebudete používat vícefunkční mycí prostředek - provedli naplnění solí a leštidlem a znovu zapnuli indikátory doplnění.

# První uvedení do provozu

## Leštidlo

Leštidlo je potřebné k tomu, aby voda při sušení z nádobí dokonale стекла a nádobí se po mytí snadněji usušilo. Leštidlo se dává do zásobníku a v nastaveném množství se automaticky dávákuje.

**!** Zásobník na leštidlo plňte pouze leštidlem určeným pro domácí myčky nádobí, v žádném případě mycími prostředky nebo prostředky pro ruční mytí. Jinak dojde k poškození zásobníku.

Případně můžete použít

- kuchyňský ocet s podílem kyseliny maximálně 5%

nebo

- 10% tekutou kyselinu citronovou

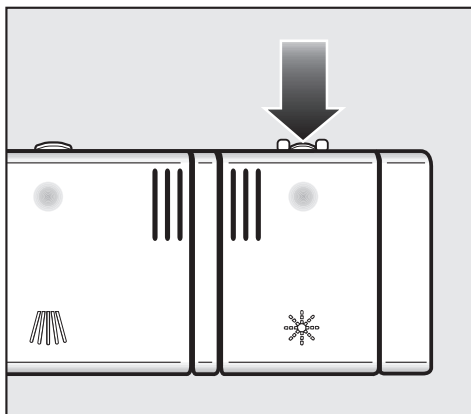
Nádobí pak bude vlhčí a bude na něm více skvrn, než když použijete normální leštidlo.

**!** V žádném případě nepoužívejte ocet s vyšším podílem kyseliny (např. 25% octová esence).

Myčka nádobí by se tím mohla poškodit.

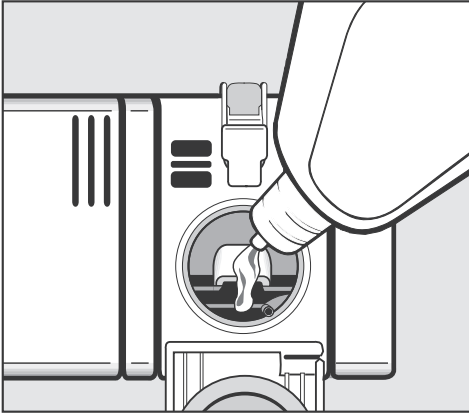
Pokud budete pro mytí používat výhradně vícefunkční mycí prostředky, nemusíte myčku plnit leštidlem.

## Plnění leštidlem



■ Stiskněte otvírací tlačítko na víčku zásobníku na leštidlo ve směru šipky. Víčko vyskočí.

## První uvedení do provozu



### Indikátor doplnění leštidla ✱

Když se rozsvítí kontrolka *leštidlo* ✱, je k dispozici rezerva leštidla již jen pro 2 - 3 mytí.

- Doplňte včas leštidlo.

Když trvale používáte vícefunkční mycí prostředky a ruší Vás indikátory doplnění soli a leštidla, můžete oba indikátory naráz vypnout (viz kapitola "Programové volby, Vypnutí indikátorů doplnění").

Dbejte prosím na to, abyste - až již nebudete používat vícefunkční mycí prostředek - provedli naplnění solí a leštidlem a znovu zapnuli indikátory doplnění.

- Dejte do zásobníku jen tolik leštidla, aby je bylo vidět v plnicím otvoru.

Do zásobníku se vejde asi 110 ml.

- Zavřete víčko až do zřetelného zaklapnutí, protože jinak může během mytí proniknout voda do zásobníku na leštidlo.
- Dobře otřete případně vylité leštidlo, abyste zabránili silnému pění v následujícím programu.

# První uvedení do provozu

---

## Nastavení dávkovaného množství leštidla

Pro dosažení optimálního výsledku mytí můžete upravit dávkované množství leštidla.

Dávkované množství leštidla lze nastavit na stupně od 0 do 6. Z výroby je nastavený stupeň 3. To je doporučené nastavení.

Dávkované množství leštidla může být kvůli automatickému přizpůsobení programu *automatika* (pokud je k dispozici) vyšší než nastavená hodnota.



Když na nádobí zůstávají skvrny:




- Nastavte větší množství leštidla.

Když na nádobí zůstávají obláčky a šmouhy:

- Nastavte menší množství leštidla.


- Pokud je myčka nádobí ještě zapnutá, vypněte ji tlačítkem ①.

- Podržte stisknuté tlačítko / a **současně** myčku zapnete tlačítkem ①.

Podržte přitom tlačítko / stisknuté nejméně čtyři sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka .

Pokud se tak nestane, začněte ještě jednou od začátku.

- Stiskněte třikrát tlačítko .

Kontrolka  v určitém intervalu třikrát krátce zabliká.

Nastavená hodnota se zobrazí na ukazateli času jako řetězec číslic za *P* (viz tabulka).

Na ukazateli času se zobrazuje blikající řetězec *P 3*.

Je nastavený stupeň 3 (nastavení z výroby).

- Zvolte tlačítkem / požadovaný stupeň.

Při každém stisknutí tlačítka se přejde o stupeň dále. Po nejvyšší hodnotě začíná nastavování opět od začátku.


Nastavení je okamžitě uloženo.

- Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.

## Na co byste měli dbát

Odstraňte z nádobí velké zbytky jídel.

Předmytí pod tekoucí vodou není nutné!

 V myčce nádobí neumývejte nádobí od popela, písku, vosku, mazačích tuků nebo barvy. Tyto látky myčku nádobí poškodí.

Každý kus nádobí můžete umístit do košů na libovolné místo. Dbejte přitom ovšem následujících pokynů:

- Jednotlivé kusy nádobí a příborů se nesmí vkládat do sebe a vzájemně se překrývat.
  - Nádobí ukládejte tak, aby voda mohla opláchnout všechny jeho plochy. Jen tak může být dobře umyté!
  - Dbejte na to, aby byly jednotlivé části nádobí pevně usazené.
  - Všechny duté nádoby jako šálky, sklenice, hrnce atd. je třeba stavět do košů otvory směrem dolů.
  - Vysoké, štíhlé duté nádoby jako např. sklenice na sekt nestavte do rohů koše, ale do střední části. Tam na ně lépe dosáhne proud vody.
  - Hluboké nádobí postavte co nejvíce zešikma, aby z něho mohla vytékat voda.
  - Dbejte na to, aby ostříkovací ramena nebyla blokována vysokým nádobím nebo nádobím přesahujícím přes koš. V případě potřeby provedte ruční kontrolu otáčení ramen.
- Dbejte na to, aby malé kusy nádobí nepropadly otvory v koši. Ukládejte proto malé položky, např. víčka, do příborové zásuvky nebo do příborového koše (podle modelu).

Jídla jako např. brambory, rajčata nebo kečup mohou obsahovat přírodní barviva. Tato barviva mohou způsobit zabarvení umělohmotného nádobí a umělohmotných částí myčky nádobí, pokud se do ní dostanou ve větším množství společně s nádobím. Toto zabarvení nemá vliv na stabilitu umělohmotných částí. Umělohmotné části se mohou zabarvit také mytím stříbrných příborů.

# Uspořádání nádobí a příborů


## Nádobí nevhodné pro mytí v myčce nádobí

- Příbory a nádobí ze dřeva popř. s dřevěnými částmi se rozmočí a budou nevzhledné. Navíc nejsou pro myčku nádobí vhodná použítá lepidla. Následkem toho mohou odpadnout dřevěné rukojeti.
- Umělecké či antické předměty, ceněné vázy nebo sklenice s dekorem: tyto předměty nejsou vhodné pro mytí v myčce nádobí.
- Umělohmotné části z materiálů, které nejsou odolné vůči vysokým teplotám: tyto části se mohou zdeformovat.
- Předměty z mědi, mosazi, zinku a hliníku: mohou způsobit zabarvení nebo mohou zmatnět.
- Dekor na glazuře: může po několika mytích vyblednout.
- Křehké sklenice a předměty z křišťálu: po delším používání se mohou zakalit.

## Respektujte prosím následující!

**Stříbro**, které bylo vyleštěno **leštěnkou na stříbro**, může být po skončení mytí ještě vlhké nebo na něm mohou být skvrny, protože dokonale nesteče voda. Musí se pak usušit utěrkou.

Stříbro se může zabarvit při styku s potravinami obsahujícími síru. Patří k nim např. vaječný žloutek, cibule, majonéza, hořčice, luštěniny, ryby, lák na nakládání ryb a marináda.

 Části nádobí z hliníku (např. tukové filtry) nesmí být v myčce nádobí myty silně alkalickými mycími prostředky určenými pro živnostenské nebo průmyslové použití. Může dojít k poškození materiálu. V extrémních případech hrozí nebezpečí explozivní chemické reakce (výbuch třaskavého plynu).


**Tip:** Kupujte pouze nádobí a příbory s označením "vhodné pro mytí v myčce nádobí".

## Šetrná péče o sklo

- Sklenice se mohou po mnoha mytích zakalit. Na křehké sklenice proto používejte programy s nízkými teplotami (viz kapitola "Přehled programů") příp. programy s ošetřováním skla (podle modelu). Nebezpečí zakalení je pak menší.
- Kupujte sklenice vhodné pro myčky nádobí s označením "vhodné pro mytí v myčce nádobí" (např. sklo Riedel).
- Používejte mycí prostředky se speciálními látkami chránícími sklo (např. tablety Miele CareCollection).

## Horní koš

Ohledně ukládání nádobí a příborů respektujte také kapitulu "Uspořádání nádobí a příborů, Příklady uspořádání".

 Z bezpečnostních důvodů umývejte jen s nasazeným horním i spodním košem (kromě programu Bez horn. koše, pokud je k dispozici).

- Do horního koše dávejte drobné, lehké a křehké předměty jako podšálky, šálky, sklenice, dezertové misky apod.  
Do horního koše můžete postavit také nízký hrnec.
- Jednotlivé dlouhé předměty jako naběračky, vařečky a dlouhé nože ukládejte do horního koše vpředu napříč.

## Nástavec na šálky

- Vyklopte nástavec na šálky směrem nahoru, abyste mohli uložit vysoké předměty.

O nástavec na šálky můžete opřít sklenice, aby získaly větší stabilitu.

- Sklopte nástavec na šálky a sklenice o něj opřete.

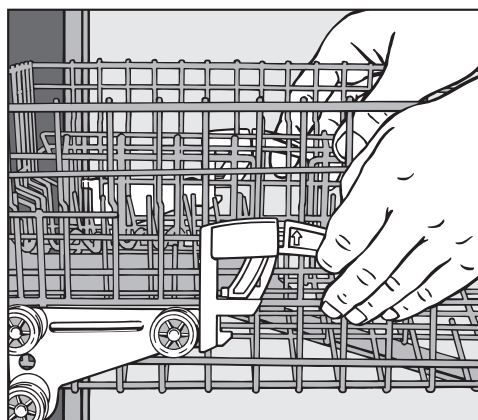
# Uspořádání nádobí a příborů

## Přestavení horního koše

Abyste v horním nebo spodním koši získali více místa pro vysoké nádobí, můžete horní koš výškově přestavit do tří poloh lišících se vždy o 2 cm.

Abyste voda lépe odtékala z prohlubní, můžete horní koš nastavit i šikmo. Dbejte ale na to, aby se dal koš bezvadně zasunout do mycího prostoru.

- Vytáhněte horní koš.



## Pro přestavení horního koše nahoru:

- Vytahujte koš nahoru, dokud nezačlepnou.

## Pro přestavení horního koše dolů:

- Vytáhněte nahoru páčky na bocích koše.
- Nastavte požadovanou polohu a nechte páčky zase pevně zaklapnout.

Podle nastavení horního koše můžete do košů ukládat např. talíře s následujícími průměry.

## Myčka nádobí s příborovým košem (model viz typový štítek)

nastavení horního koše	Ø talíře v cm		
	horní koš		spodní koš
	standardní	XXL	
nahore	20	24	31 (35*)
uprostřed	22	26	29
dole	24	28	27

## Myčka nádobí s příborovou zásuvkou (model viz typový štítek)

nastavení horního koše	Ø talíře v cm		
	horní koš		spodní koš
	standardní	XXL	
nahore	15	19	31 (35*)
uprostřed	17	21	29
dole	19	23	27

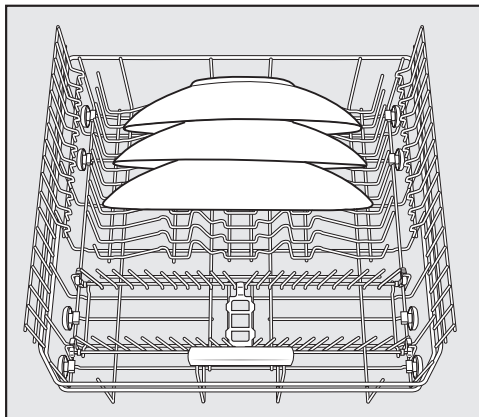
\* Při šikmé poloze talířů je možný průměr až 35 cm (viz kapitola "Spodní koš").



## Spodní koš

Ohledně ukládání nádobí a příborů respektujte také kapitulu "Uspořádání nádobí a příborů, Příklady uspořádání".

- Velké a těžké nádobí jako talíře, tácy, hrnce, misky atd. ukládejte do spodního koše.  
Do spodního koše můžete ukládat také sklenice, šálky, malé talíře a podšálky.



- Zvláště velké talíře postavte doprostřed spodního koše.

Jestliže talíře budete stavět šikmo, mohou mít průměr až 35 cm.

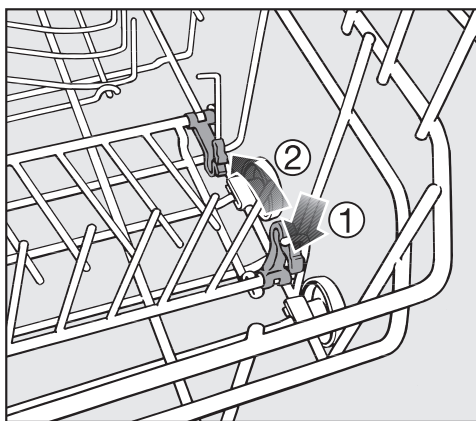
## Oblast MultiComfort

Zadní část spodního koše slouží k mytí šálků, sklenic, talířů a hrnců.

## Sklopné hřebenové držáky

Přední hřebenové držáky slouží k mytí talířů, hlubokých talířů, táců, misek a podšálků.

Hřebenové držáky můžete sklopit, abyste získali více místa pro velké nádobí, např. hrnce, pánve a mísy.



- Zatlačte žlutou páčku dolů ① a sklopte hřebenové držáky ②.

# Uspořádání nádobí a příborů

## Příbory

### Příborová zásuvka

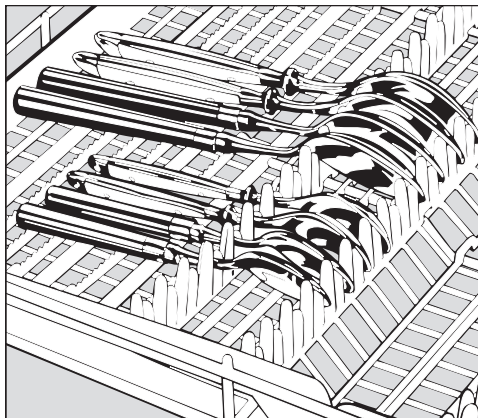
Ohledně ukládání nádobí a příborů respektujte také kapitolu "Uspořádání nádobí a příborů, Příklady uspořádání".

- Uspořádejte příbory do příborové zásuvky.

Pokud uložíte nože, vidličky a lžice odděleně, půjdou příbory později lépe vyjmout.

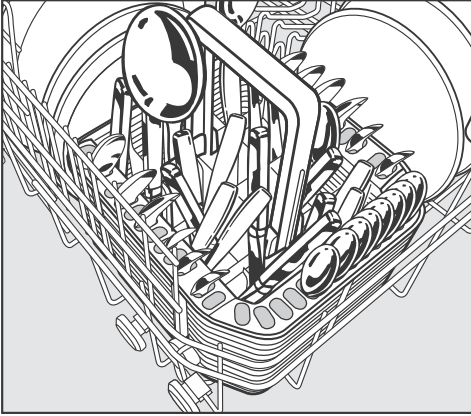
Aby mohla voda ze lžic beze zbytku odtéci, musí čepele ležet na ozubených částech.

Horní ostříkovací rameno nesmí být blokováno příliš vysokým nádobím (např. dortovou lžicí apod.)!



- Pokud se lžice nevejdou rukojeťmi mezi úchyty, položte je rukojeťmi na ozubené části.

## Příborový koš (podle modelu)

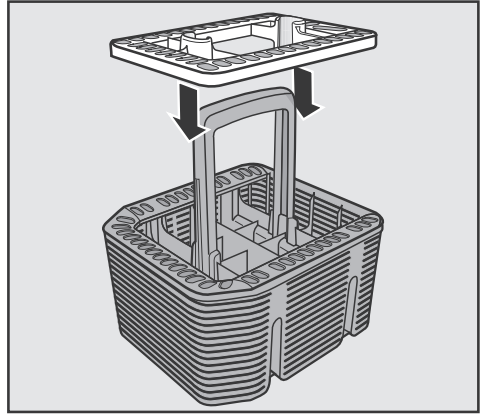


Příborový koš můžete umístit na libovolném místě předních hřebenových držáků ve spodním koši.

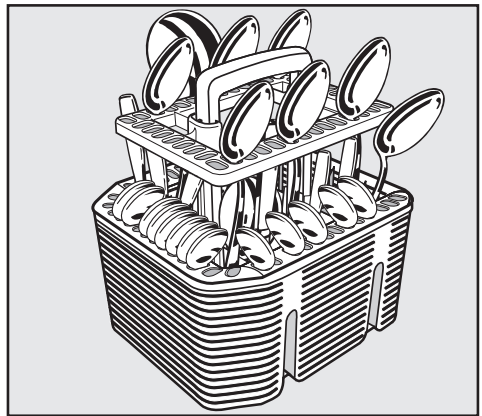
- Z bezpečnostních důvodů ukládejte příbory bez předchozího třídění do přihrádek příborového koše rukojetmi nahoru. Pokud ovšem příbory postavíte do příborového koše rukojetmi dolů, snáze se umyjí a uschnou.
- Malé lžičky zasuňte do segmentů na třech stranách příborového koše.

## Nástavec na příbory do příborového koše

Přiložený nástavec slouží k mytí velmi špinavých příborů. Protože se příbory v tomto nástavci zavěšují jednotlivě, nemohou zasahovat do sebe navzájem a k jejich plochám se lépe dostane stříkaný proud vody.



- V případě potřeby nasadte nástavec na příborový koš.



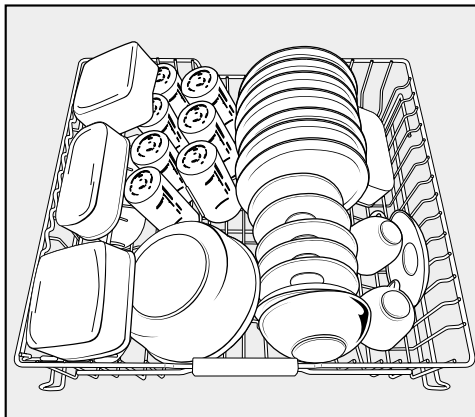
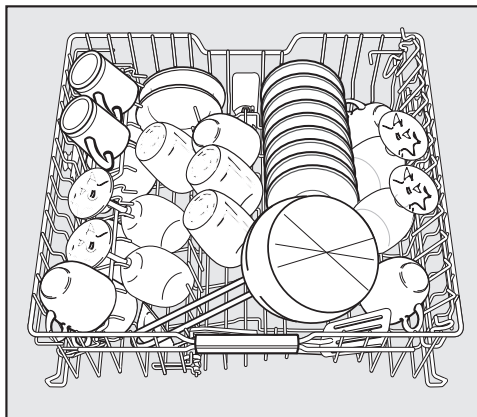
- Zasuňte příbory do nástavce rukojetí dolů.
- Příbory rovnoměrně rozložte.

# Uspořádání nádobí a příborů

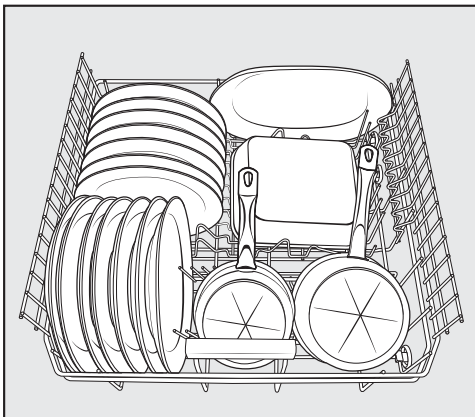
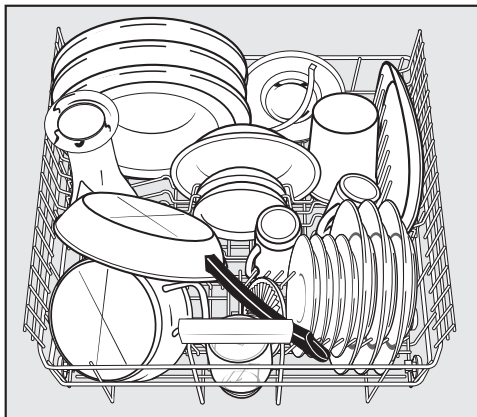
## Příklady uspořádání

### Myčka nádobí s příborovou zásuvkou

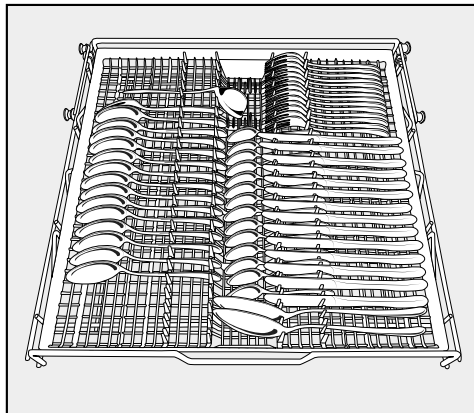
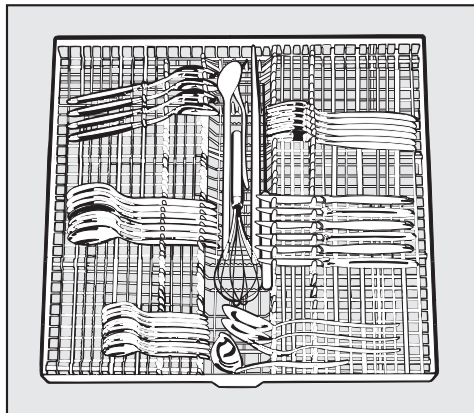
#### Horní koš



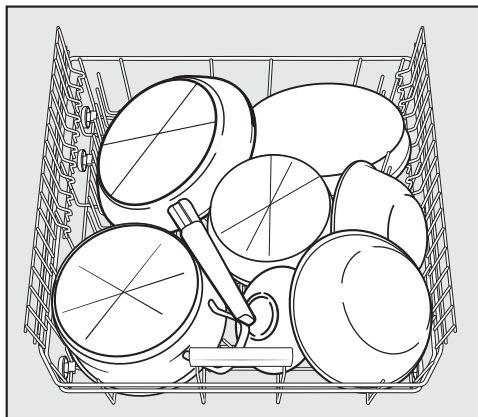
#### Spodní koš



Příborová zásuvka



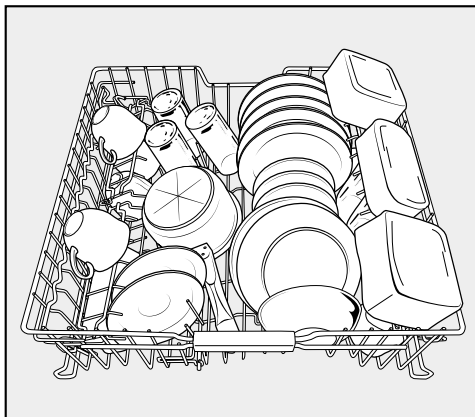
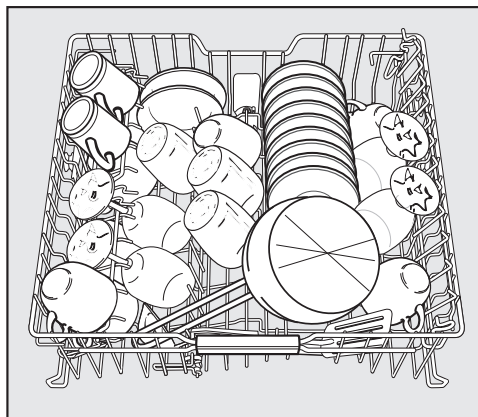
Velmi špinavé nádobí



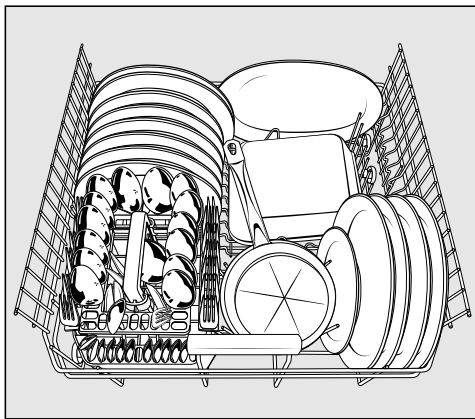
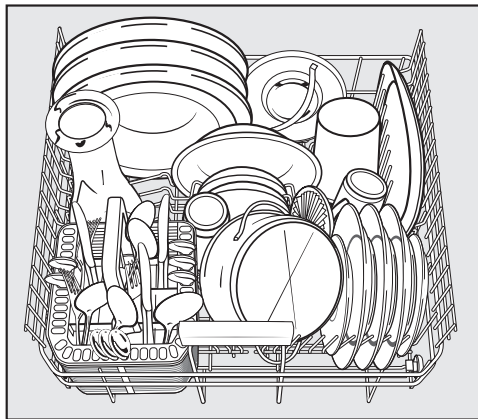
# Uspořádání nádobí a příborů

## Myčka nádobí s příborovým košem

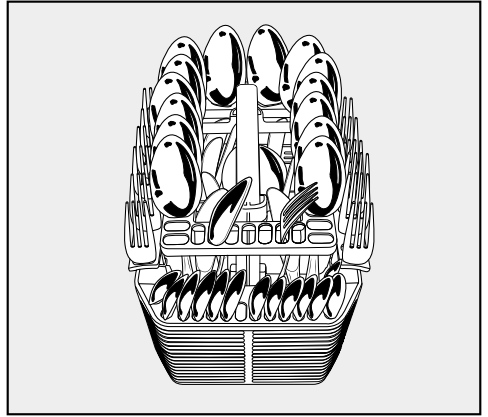
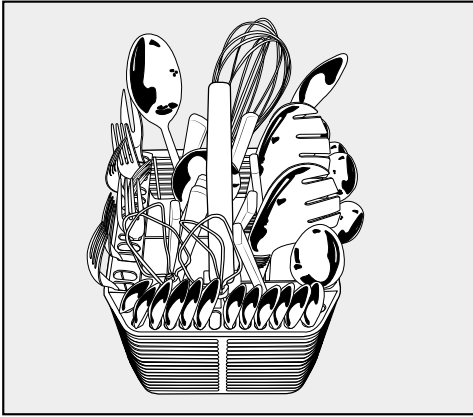
### Horní koš



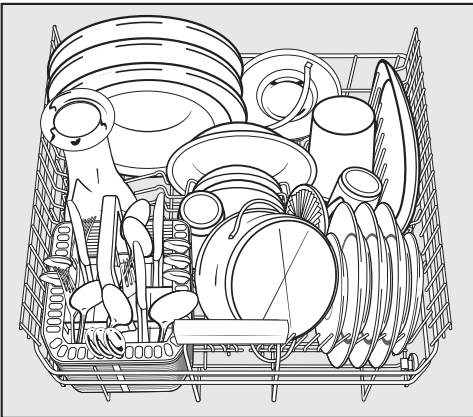
### Spodní koš



## Příborový koš




## Velmi špinavé nádobí





## Mycí prostředky

 Používejte jen mycí prostředky pro myčky nádobí pro domácnosti.

### Druhy mycích prostředků

Moderní mycí prostředky obsahují mnoho účinných látek. Nejdůležitější jsou:

- Komplexotvorné látky vážou látky způsobující tvrdost vody a brání tak usazování vodního kamene.
- Zásady jsou nutné na odmočení zasklých zbytků jídel.
- Enzymy odbourávají škroby a rozpouštějí bílkoviny.
- Bělící prostředky na bázi kyslíku odstraňují barevné skvrny (např. od čaje, kávy, rajské omáčky).

Převážně jsou nabízeny jemné alkalické mycí prostředky s enzymy a bělidlem na bázi kyslíku.

Mycí prostředky existují v různých podobách.

- Práškové a gelové mycí prostředky se dají různě dávkovat podle množství naplnění a stupně znečištění umývaného nádobí.
- Tablety obsahují dostatečné množství mycího prostředku pro většinu použití.

Vedle běžných mycích prostředků existují vícefunkční produkty (viz kapitola "Programové volby, Agent detergentů", pokud je k dispozici).

Tyto produkty mají lešticí funkci a funkci změkčování vody (náhrada soli). V obchodě je naleznete pod označením "3 v 1" a s dalšími složkami navíc pro ochranu skla a leštění nerezů nebo s funkcí zesíleného účinku čištění pod označeními "5 v 1", "7 v 1" nebo "vše v 1" atd. Používejte prosím tyto kombinované mycí prostředky pouze pro rozsah tvrdosti vody uvedený výrobcem na obalu.

Mycí a sušicí výkony těchto kombinovaných mycích prostředků se velmi liší.


Optimálních výsledků mytí a sušení dosáhnete použitím normálních mycích prostředků ve spojení s nezávislým dávkováním soli a leštidla.



## Dávkování mycích prostředků

- Při dávkování mycích prostředků dbejte pokynů výrobce uvedených na obalu.
- Není-li uvedeno jinak, dávkujte jednu mycí tabletu nebo podle stupně znečištění nádobí 20 až 30 ml do komory II. Při velmi špinavém nádobí můžete dát navíc malé množství mycího prostředku do komory I.
- Může se stát, že se v programu "Rychlý" (pokud je k dispozici) některé tablety nerozpustí úplně.

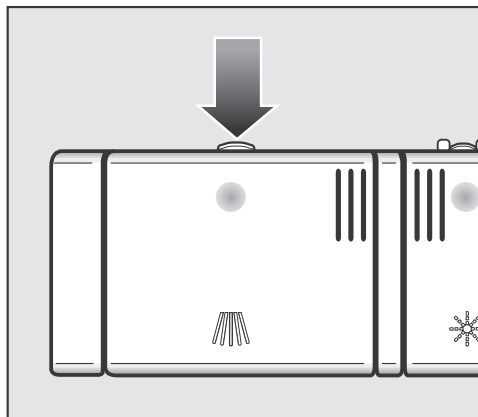
Pokud použijete menší množství mycího prostředku, než je doporučeno, nemuselo by se nádobí správně umýt.

 Mycí prostředky mohou vyvolat poleptání sliznice nosu, úst a jícnu. Práškové mycí prostředky nevdechujte. Mycí prostředky nepolykejte. V případě požití nebo vdechnutí mycího prostředku ihned vyhledejte lékaře.

Zabraňte dětem, aby přišly do styku s mycími prostředky. V myčce nádobí by ještě mohly být zbytky mycího prostředku. Proto nedovolte dětem, aby se přibližovaly k otevřené myčce nádobí. Mycí prostředky dávejte do myčky až před spuštěním programu a zajistěte dvířka dětskou pojistkou (podle modelu).

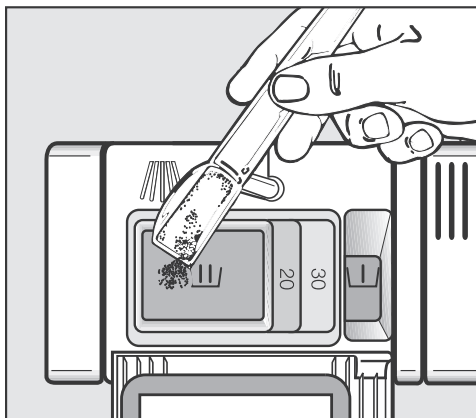
# Provoz

## Plnění mycím prostředkem



- Stiskněte otvírací tlačítko. Otevře se víčko zásobníku.

Po skončení programu je víčko zásobníku otevřené.




- Naplňte komory mycím prostředkem a zavřete víčko zásobníku.
- Uzavřete také obal mycího prostředku. Mycí prostředek by jinak mohl zhrudkovatět.

### Pomoc při dávkování

Do komory I se vejde maximálně 10 ml, do komory II maximálně 50 ml mycího prostředku.

V komoře II jsou jako pomoc pro dávkování vyznačené rysky 20 a 30. Tyto rysky znázorňují při dvířkách vyklopených do vodorovné polohy přibližné množství v ml.

## Zapnutí

- Zkontrolujte, zda se dá volně otáčet ostříkovacími rameny.
- Zavřete dvířka.
- Pokud je zavřený vodovodní kohoutek, otevřete ho.
- Zapněte myčku nádobí tlačítkem .


Bliká kontrolka / a svítí kontrolka zvoleného programu.

Kdybyste chtěli, aby místo programu *ECO* zůstal zvolen naposledy zvolený program, tak zapněte programovou volbu "memory" (viz kapitola "Programové volby, Memory").

## Volba programu

Program zvolte podle druhu nádobí a stupně jeho znečištění.

V kapitole "**Přehled programů**" jsou popsány programy a jejich oblasti použití.

- Tlačítkem volby programů  zvolte požadovaný program.

Svítí kontrolka zvoleného programu. Na ukazateli času se zobrazuje doba trvání zvoleného programu v hodinách a minutách.

Nyní můžete zvolit programové volby (viz kapitola "Programové volby").

Když jsou zvoleny programové volby, svítí případně příslušné kontrolky.

## Spuštění programu

■ Stiskněte tlačítko /.

Program se spustí.

Svítil kontrolka /.

Program přerušte, pokud vůbec, jen v prvních minutách jeho průběhu. Jinak by mohly být vynechány důležité úseky programu.

## Ukazatel času

Před spuštěním programu se na ukazateli času objeví doba trvání zvoleného programu v hodinách a minutách. v průběhu programu se až do konce programu zobrazuje zbývající čas.

Údaj o době trvání programu se může u stejného programu měnit. Závisí to mimo jiné na teplotě přitékající vody, regeneračním cyklu, druhu mycího prostředku, množství nádobí a znečištění nádobí.

Když zvolíte program poprvé, zobrazí se časová hodnota, která odpovídá průměrné délce programu pro studenou vodu.

Časové hodnoty v přehledu programů odpovídají délce programu při standardním naplnění a standardních teplotách.

Při každém průběhu programu elektronika upravuje dobu jeho trvání podle teploty přitékající vody a množství nádobí.

## Řízení energie

Pro úsporu energie se myčka nádobí 10 minut po posledním stisknutí tlačítka nebo ukončení programu samočinně vypne (viz kapitola "Programové volby, Optimalizace standby").

- Pro opětovné zapnutí myčky stiskněte tlačítko ①.


Když probíhá program nebo se odpočítává předvolba startu nebo když se vyskytuje chyba, myčka nádobí se nevypne.

## Konec programu

Když se na ukazateli času zobrazuje 0.00, je program ukončen.

Po skončení programu případně ještě několik minut běží ventilátor sušení.

- Nyní můžete otevřít myčku a vyjmout nádobí.

 Abyste zabránili poškození choulostivých hran pracovní desky vodní párou, otevřete dvířka po ukončení programu buď úplně (v žádném případě je nenechte pootevřená), nebo je nechte zavřená až do definitivního vyjmutí nádobí.

## Vypnutí

Po skončení programu:

- Myčku nádobí můžete kdykoli vypnout tlačítkem ①.

Když myčku nádobí vypnete v průběhu programu, bude program ukončen.

Tímto způsobem můžete ukončit i aktivovanou předvolbu startu.

Ponecháte-li myčku nádobí na delší dobu bez dozoru, například během dovolené, pro jistotu zavřete vodovodní kohoutek.

## Vyjmutí nádobí

Horké nádobí je citlivé vůči otřesům! Nechte je proto po vypnutí vychladnout v myčce tak dlouho, až je budete moci uchopit.

Když po skončení programu úplně otevřete dvířka, nádobí vychladne rychleji.


Nejprve vyjměte nádobí ze spodního koše, potom z horního koše a na konec z příborové zásuvky.

Tak zabráníte tomu, aby kapky vody kapaly z horního koše nebo příborové zásuvky na nádobí ve spodním koši.

## Přerušení programu

Program se přeruší, jakmile otevřete dvířka.

Když dvířka opět zavřete, bude program po několika sekundách pokračovat od místa přerušení dále.

 Když je v myčce nádobí horká voda, hrozí nebezpečí opaření! Otvírejte proto dvířka, jen pokud je to nezbytně nutné, a velmi opatrně. Než dvířka opět zavřete, nejdříve je asi na 20 sekund jen přivřete, aby došlo k vyrovnání teplot v mycím prostoru. Potom dvířka zavřete tak, až zřetelně zaklapne zámek.

## Změna programu

Pokud je už otevřený uzávěr zásobníku na mycí prostředek, program již neměňte.

Když je program už spuštěný, můžete ho změnit následujícím způsobem:

- Po dobu nejméně jedné sekundy stiskněte tlačítko /.

Program se ukončí.

- Zvolte požadovaný program a spusťte ho.

# Programové volby

---

## Turbo

Volba *turbo* způsobí zkrácení doby trvání programu v programech, v nichž je tato volba účinná.

Pro dosažení optimálního výsledku mytí se zvýší hodnoty spotřeby.

- Zapněte myčku nádobí tlačítkem ①.

Bliká kontrolka /.

- Zvolte program.
- Stiskněte tlačítko *turbo*.

Svíí kontrolka *turbo*.

- Nyní můžete spustit program.

Zvolená volba zůstane aktivní pro všechny programy, dokud nastavení opět nezměníte.

## Agent detergentů



Aby se dosáhlo optimálního výsledku mytí, myčka nádobí automaticky přizpůsobuje průběhy programů používanému druhu mycího prostředku. Podle programu se přitom může nepatrně změnit doba trvání programu a spotřeba energie.







## Vypnutí indikátorů doplnění

Když trvale používáte vícefunkční mycí prostředky a ruší Vás indikátory doplnění soli a leštidla, můžete oba indikátory naráz vypnout. Nemá to vliv na funkci agent detergentů.


- Pokud je myčka nádobí ještě zapnutá, vypněte ji tlačítkem ①.

- Podržte stisknuté tlačítko / a **současně** myčku zapněte tlačítkem ①.

Podržte přitom tlačítko / stisknuté nejméně čtyři sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka /.

Pokud se tak nestane, začněte ještě jednou od začátku.



- Stiskněte devětkrát tlačítko .

Kontrolka  v určitém intervalu devětkrát krátce zabliká.

Řetězec blikající na ukazateli času ukazuje, zda jsou indikátory doplnění zapnuté nebo vypnuté:

- P 1: indikátory doplnění jsou zapnuté

- P 0: indikátory doplnění jsou vypnuté

- Kdybyste nastavení chtěli změnit, stiskněte tlačítko /.

Nastavení je okamžitě uloženo.

- Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.

Dbejte prosím na to, abyste - až již nebudete používat vícefunkční mycí prostředek - provedli naplnění solí a leštidlem a znovu zapnuli indikátory doplnění.

# Programové volby


## Předvolba startu


Můžete nastavit čas spuštění programu, např. abyste využili noční proud. k tomu účelu můžete spuštění programu odložit o 30 minut až 24 hodin.


Při odložení spuštění o 30 minut až 9 hodin 30 minut se čas nastavuje v 30minutových krocích, nad touto dobou v hodinových krocích.

Při použití předvolby času dbejte na to, aby byl suchý zásobník na mycí prostředek, když do něj dáváte mycí prostředek; případně ho napřed vytřete do sucha. Jinak by mohl mycí prostředek zhrudkovatět a pak by se nevypláchl úplně.

Nepoužívejte tekuté mycí prostředky. Mycí prostředek může vytéci.

 Aby se děti nedostaly do styku s mycím prostředkem:


Plnění mycím prostředkem provádějte **teprve těsně před** spuštěním programu, tzn. dříve než aktivujete předvolbu startu tlačítkem , a zajistěte dvířka dětskou pojistkou.


- Zapněte myčku nádobí tlačítkem .



Bliká kontrolka /.

- Zvolte požadovaný program.

- Stiskněte tlačítko .



Na displeji se zobrazuje čas, který byl naposledy nastavený jako předvolený čas startu. Svítí kontrolka .

- Nastavte tlačítkem  požadovaný předvolený čas startu.

Když podržíte stisknuté tlačítko , bude se čas automaticky zvyšovat do 24 hodin. Chcete-li začít znovu od 0.30 hodin, stiskněte pak dvakrát tlačítko .


- Stiskněte tlačítko /.

Svítí kontrolka /.

Při zapnuté optimalizaci standby (viz kapitola "Programové volby, Optimalizace standby") se po několika minutách vypne ukazatel času a jenom pomalu bliká kontrolka /.

Pokud chcete ukazatel času opět na několik minut zapnout, stiskněte libovolné tlačítko.

Čas do spuštění programu se odpočítává: nad 10 hodinami v hodinových krocích, pod 10 hodinami v minutových krocích.

Po uplynutí nastaveného času se automaticky spustí zvolený program. Na ukazateli času se zobrazuje zbývající čas a zhasne kontrolka .

## Zobrazení předvoleného času startu na ukazateli času:

do 59 minut:  
např. 30 minut = *0.30*




1 hodina až 9 hodin 30 minut:  
např. 5 hodin = *5.00*

od 10 hodin:  
např. 15 hodin = *15*



## Spuštění programu před uplynutím předvoleného času startu:

Program můžete spustit, i když ještě neuplynul předvolený čas startu. Postupujte při tom takto:

- Po dobu nejméně jedné sekundy stiskněte tlačítko /.

Zhasne kontrolka  a bliká kontrolka /.

- Stiskněte ještě jednou tlačítko /.

Program se spustí. Svítí kontrolka /.



## Programové volby





---

### Přizpůsobení programu Automatika

Program *Automatika* můžete přizpůsobit tak, aby se odstranilo silně olupělé znečištění, když je současně malé celkové množství nečistot.

■ Pokud je myčka nádobí ještě zapnutá, vypněte ji tlačítkem ①.

■ Podržte stisknuté tlačítko / a **současně** myčku zapněte tlačítkem ①.

Podržte přitom tlačítko / stisknuté nejméně čtyři sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka /.

Pokud se tak nestane, začněte ještě jednou od začátku.



■ Stiskněte pětkrát tlačítko .

Kontrolka  v určitém intervalu pětkrát krátce zabliká.

Řetězec blikající na ukazateli času indikuje, zda je zapnutá volba "přizpůsobit automatiku":

– P 1: volba "přizpůsobit automatiku" je zapnutá

– P 0: volba "přizpůsobit automatiku" je vypnutá

■ Kdybyste nastavení chtěli změnit, stiskněte tlačítko /.



Nastavení je okamžitě uloženo.





■ Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.

## Memory

Pomocí volby "memory" můžete uložit do paměti naposledy zvolený program. Když po ukončení programu myčku vypnete a znovu zapnete příp. otevřete a znovu zavřete dvířka, nebude zvolen program *ECO*, nýbrž naposledy zvolený program.


- Pokud je myčka nádobí ještě zapnutá, vypněte ji tlačítkem ①.

- Podržte stisknuté tlačítko / a **současně** myčku zapněte tlačítkem ①.

Podržte přitom tlačítko / stisknuté nejméně čtyři sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka /.

Pokud se tak nestane, začněte ještě jednou od začátku.



- Stiskněte šestkrát tlačítko .

Kontrolka  v určitém intervalu šestkrát krátce zabliká.

Řetězec blikající na ukazateli času indikuje, zda je zapnutá volba "memory":

- P 1: volba "memory" je zapnutá

- P 0: volba "memory" je vypnutá

- Kdybyste nastavení chtěli změnit, stiskněte tlačítko /.

Nastavení je okamžitě uloženo.

- Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.

# Programové volby

## Optimalizace standby



Z výroby je volba "optimalizace standby" zapnutá.





Proto se myčka nádobí pro úsporu energie několik minut po posledním stisknutí tlačítka nebo skončení programu samočinně vypne.

Když probíhá program nebo se odpočítává předvolba startu nebo když se vyskytuje chyba, myčka nádobí se nevypne.

Optimalizaci standby můžete také vypnout. Asi o 6 hodin se tím prodlouží doba do samočinného vypnutí myčky a zvýší se spotřeba energie.


■ Pokud je myčka nádobí ještě zapnutá, vypněte ji tlačítkem ①.

■ Podržte stisknuté tlačítko / a **současně** myčku zapněte tlačítkem ①.

Podržte přitom tlačítko / stisknuté nejméně čtyři sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka /.



Pokud se tak nestane, začněte ještě jednou od začátku.

■ Stiskněte osmkrát tlačítko .

Kontrolka  v určitém intervalu osmkrát krátce zabliká.

Řetězec blikající na ukazateli času indikuje, zda je zapnutá volba "optimalizace standby":

- P 1: volba "optimalizace standby" je zapnutá
- P 0: volba "optimalizace standby" je vypnutá



■ Kdybyste nastavení chtěli změnit, stiskněte tlačítko /.





Nastavení je okamžitě uloženo.

■ Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.

## Nastavení z výroby


Všechna nastavení můžete vrátit na hodnoty nastavené ve výrobě.

- Pokud je myčka nádobí ještě zapnuta, vypněte ji tlačítkem ①.
- Podržte stisknuté tlačítko / a **současně** myčku zapněte tlačítkem ①.

Podržte přitom tlačítko / stisknuté nejméně čtyři sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka /.



Pokud se tak nestane, začněte ještě jednou od začátku.

- Stiskněte dvanáctkrát tlačítko .

Kontrolka  zabliká jedenkrát dlouze a v určitém intervalu dvakrát krátce.

Řetězec blikající na ukazateli času indikuje, zda bylo některé nastavení nastaveno odlišně od nastavení z výroby:

- P 1: Všechny hodnoty jsou nastavené na nastavení z výroby.
- P 2: Nejméně jedno nastavení bylo změněno.

- Kdybyste chtěli myčku nádobí vrátit na nastavení z výroby, stiskněte tlačítko /.

Nastavení je okamžitě uloženo.

- Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.

## Přehled programů

program	průběh programu				
	předmytí	čištění °C	mezioplach	leštění °C	sušení
automatika	variabilní průběh programu, snímači řízené přizpůsobení podle množství nádobí a zbytků jídla				
	X	47-55	X	65	X
jemný ∇	X	44	X	65	X
ECO <sup>1)</sup>		45	X	58	X
lehký 50 °C	X	50	X	68	X
intenzivní 75 °C	2X	75	X	68	X

<sup>1)</sup> Tento program je neúčinnější z hlediska kombinované spotřeby energie a vody pro mytí normálně špinavého nádobí.



## Přehled programů

spotřeba <sup>2)</sup>			trvání <sup>2)</sup>	
elektrická energie		voda		
studená voda 15 °C kWh	teplá voda 55 °C kWh	litry	studená voda 15 °C h:min	teplá voda 55 °C h:min
0,85 <sup>5)</sup> -1,35 <sup>6)</sup>	0,65 <sup>5)</sup> -0,90 <sup>6)</sup>	13,5 <sup>5)</sup> -15,0 <sup>6)</sup>	1:30-2:50	1:25-2:40
1,25	0,60	19,0	1:48	1:38
1,06 <sup>3)</sup> / 1,04 <sup>4)</sup>	0,59 <sup>3)</sup> / 0,58 <sup>4)</sup>	13,5	2:51	2:41
1,45	0,75	19,0	2:04	1:56
1,80	1,05	23,5	2:47	2:37

<sup>2)</sup> Uvedené hodnoty byly stanoveny podle normy EN 50242. V praxi se mohou kvůli odlišným podmínkám nebo vlivem senzorů vyskytovat značné rozdíly. Zobrazená doba trvání se nastaví na podmínky Vaší domácnosti.

Volbou programových voleb se mění spotřeba a doba trvání programů (viz kapitola "Programové volby").

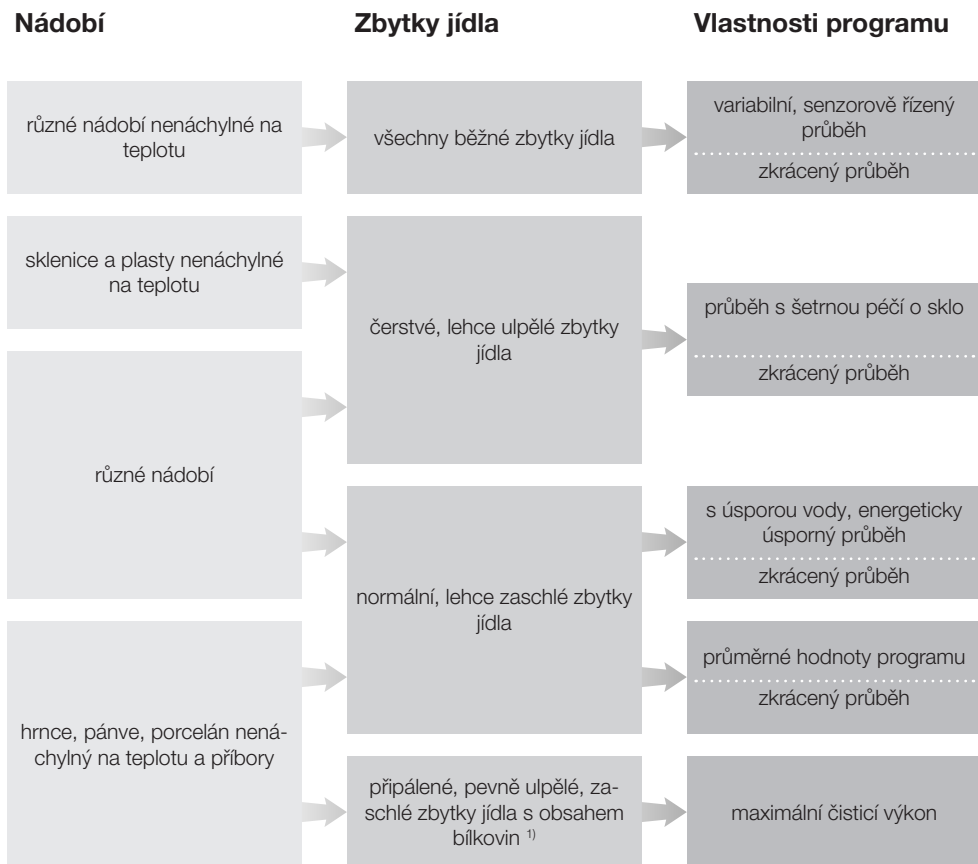
<sup>3)</sup> Myčka nádobí s příborovou zásuvkou

<sup>4)</sup> Myčka nádobí s příborovým košem

<sup>5)</sup> Částečná náplň s malým znečištěním


<sup>6)</sup> Úplná náplň se silným znečištěním

# Přehled programů



<sup>1)</sup> Pevně ulpělé zbytky jídla mohou být např. z brambor, těstovin, rýže nebo eintopfů.  
Zbytky jídla s obsahem bílkovin mohou být z pečeného masa, ryb, vajec nebo z nákypů.


# Přehled programů

Program	Mycí prostředek	
	komora I <sup>2)</sup>	komora II <sup>2)</sup>
<b>Automatika</b> ----- <b>+krátký</b>	-	25 ml nebo 1 tableta
<b>Jemný</b>  ----- <b>+krátký</b>	-	20 ml nebo 1 tableta
<b>ECO</b> ----- <b>+krátký</b>	-	25 ml nebo 1 tableta
<b>Lehký 50°C</b> ----- <b>+krátký</b>	-	25 ml nebo 1 tableta
<b>Intenzivní 75°C</b>	10 ml	25 ml nebo 1 tableta

<sup>2)</sup> viz kapitola "Mycí prostředky"

# Čištění a ošetřování

Kontrolujte pravidelně (asi jednou za 4 - 6 měsíců) celkový stav Vaší myčky. Zabráňte tak výskytu poruch ještě předtím, než k nim dojde.

 Všechny povrchy jsou náchylné na poškrábání.

Všechny povrchy se mohou zbarvit nebo změnit, pokud přijdou do styku s nevhodnými čisticími prostředky.

## Čištění mycího prostoru

Mycí prostor je v maximální míře samočisticí, pokud vždy použijete správné množství mycího prostředku.

Pokud přesto dojde k usazování vodního kamene nebo tuku, můžete tyto usazeniny odstranit pomocí speciálního čisticího prostředku (k dostání u servisní služby Miele nebo na internetu na adrese [www.miele-shop.com](http://www.miele-shop.com)). Respektujte přitom upozornění na obalu čisticího prostředku.

Při převažujícím používání mycích programů s nízkými mycími teplotami (< 50 °C) hrozí nebezpečí vytváření choroboplodných zárodků a zápachů v mycím prostoru. Pro vyčištění mycího prostoru a zabránění tvorbě zápachů byste měli jednou za měsíc nechat proběhnout program *intenzivní 75 °C*.


- Čistěte pravidelně sítko v mycím prostoru.

## Čištění dveřního těsnění a dvířek

Na těsnění dvířek a boky dvířek myčky nedosáhne stříkaný proud vody a tyto části se nevyčistí. Proto se tam může vytvářet plíseň.

- Těsnění dveří otírejte pravidelně vlhkým hadříkem od zbytků jídel.
- Otírejte rozlité zbytky jídel a nápojů z boků dvířek myčky.

## Čištění čelní stěny přístroje

 Pokud nečistoty působí delší dobu, nedají se pak již případně odstranit a povrchy se mohou zabarvit nebo změnit.

Odstraňujte nečistoty nejlépe ihned.

- Čelní stěnu přístroje čistěte čistou houbovou utěrkou, prostředkem na ruční mytí nádobí a teplou vodou. Nakonec ji vysušte jemnou utěrkou. Na čištění můžete použít také čistou, vlhkou utěrkou z mikrovlákna bez použití čisticího prostředku.

**Aby se zabránilo poškození povrchů, nepoužívejte při čištění:**

- čisticí prostředky obsahující sodu, čpavek, kyseliny a chlór,
- čisticí prostředky na odstranění vodního kamene,
- prostředky na drhnutí, např. prášek na drhnutí, tekutý písek, drsné houbičky,
- čisticí prostředky obsahující rozpouštědla,
- čisticí prostředky na nerez,
- čisticí prostředky na myčky nádobí,
- čisticí prostředky na pečicí trouby,
- čisticí prostředky na sklo,
- tvrdé odírací houbičky a kartáče (např. houbičky na hrnce, upotřebené houbičky obsahující ještě zbytky drhnocích prostředků),
- odstraňovače nečistot,
- ostré kovové škrabky,
- ocelovou vlnu,
- napařovací čisticí přístroje.

# Čištění a ošetřování

## Kontrola sítěk v mycím prostoru

Kombinace sítěk na dně mycího prostoru zachycuje hrubé nečistoty obsažené v mycí vodě. Tyto částice se tak nemohou dostat do oběhového systému, který by je přes ostříkovací ramena zanesl zpět do mycího prostoru.

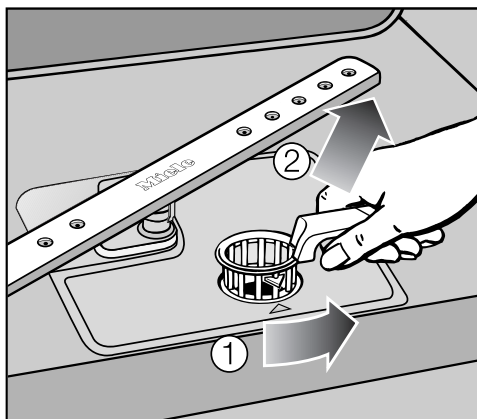
**⚠ Bez sítěk se myčka nádobí nesmí používat!**

Sítka se mohou v průběhu času zanáset nečistotami. Doba závisí na okolnostech ve Vaší domácnosti.

- Pravidelně kontrolujte stav kombinace sítěk a v případě potřeby je vyčistěte.

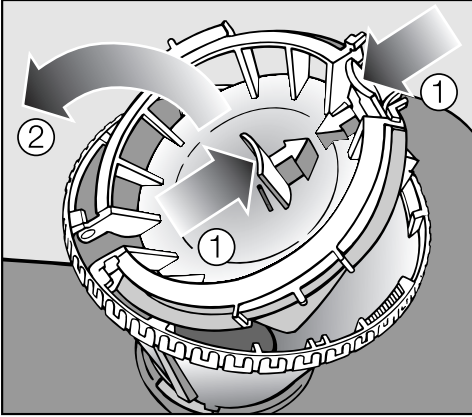
## Čištění sítěk

- Vypněte myčku nádobí.



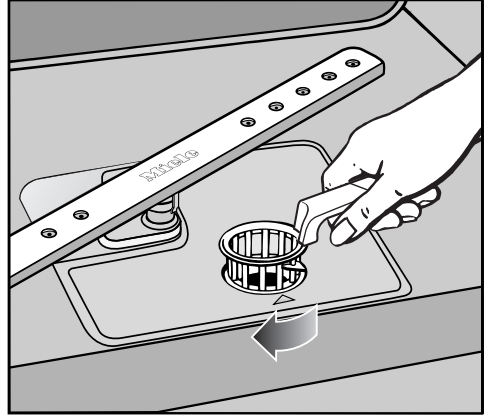
- Otočte rukojeť dozadu a uvolněte kombinaci sítěk ①.
- Vyměňte kombinaci sítěk ②, odstraňte hrubé nečistoty a sítko dobře opláchněte pod tekoucí vodou. Použijte na čištění případně kartáč na nádobí.

**⚠ Dávejte pozor, aby se přitom nedostaly hrubé nečistoty do oběhového systému a neucpaly ho.**



Pro vyčištění vnitřní strany sítka musíte otevřít uzávěr:

- K tomuto účelu stiskněte úchopové žlábky ve směru šipky ① a otevřete uzávěr sítka ②.
- Vyčistěte všechny součásti pod tekoucí vodou.
- Potom zavřete uzávěr tak, aby zaklapla pojistka.



- Vložte kombinaci sítok zpět tak, aby dobře dosedala na dno mycího prostoru.
- Otáčejte pak rukojetí zezadu dopředu, dokud nebudou navzájem vyrovnané špičky šipek, abyste kombinaci sítok zajistili.

⚠ Kombinace sítok se musí nasadit pečlivě a musí být zajištěná.

Jinak by se mohly dostat hrubé nečistoty do oběhového systému a ucpat ho.

# Čištění a ošetřování

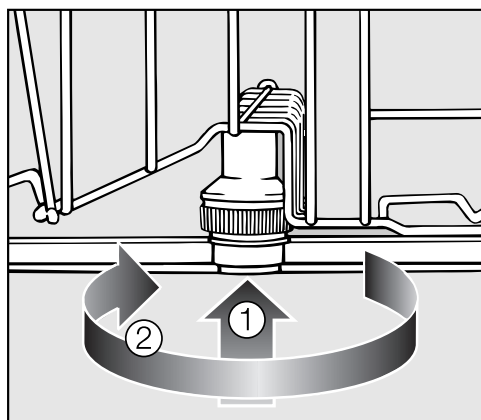
## Čištění ostříkovacích ramen

V tryskách a ložiskách ostříkovacích ramen se mohou usazovat zbytky jídel. Proto byste měli ostříkovací ramena pravidelně (každých 4 - 6 měsíců) kontrolovat.

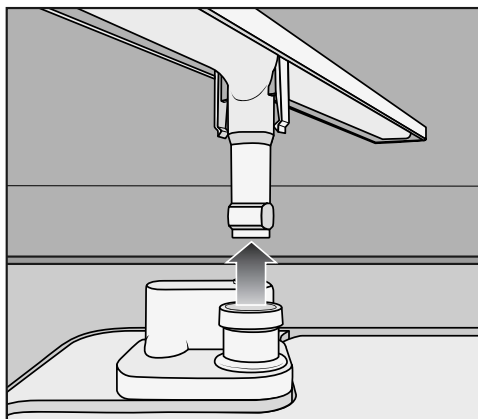
- Vypněte myčku nádobí.

Následujícím způsobem odejměte ostříkovací ramena:

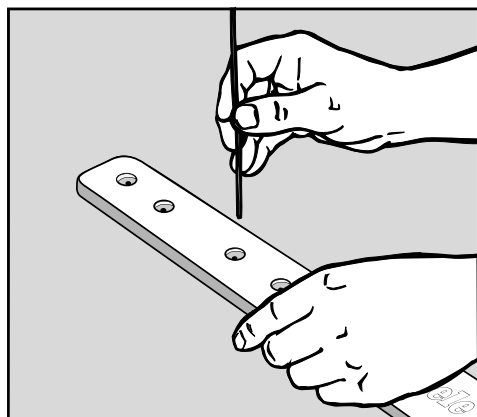
- Vytáhněte příborovou zásuvku (pokud je k dispozici).
- Zatlačte **horní** ostříkovací rameno nahoru, aby zaskočilo vnitřní ozubení, a rameno vyšroubujte.



- Zatlačte **střední** ostříkovací rameno nahoru ①, aby zaskočilo vnitřní ozubení, a rameno vyšroubujte ②.
- Vytáhněte spodní koš.



- Stáhněte **spodní** ostříkovací rameno silou směrem nahoru.




- Zatlačte zbytky jídel v tryskách špičatým předmětem do ostříkovacího ramena.
- Vyláchněte ostříkovací ramena důkladně pod tekoucí vodou.
- Ostříkovací ramena opět nasadte a zkontrolujte, zda se jimi dá volně otáčet.



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:






 Neodborně provedené opravy mohou uživatele vystavit značným nebezpečím.

Opravy elektrických přístrojů proto smí provádět jen pověření kvalifikovaní pracovníci.

### Technické poruchy

Problém	Příčina a odstranění
<b>Po zapnutí myčky nádobí tlačítkem ① neblinká kontrolka ◊/▽.</b>	Není zasunutá zástrčka. ■ Zasuňte zástrčku.
	Vypnul jistič domovní instalace. ■ Zapněte jistič (minimální jištění viz typový štítek).
<b>Myčka nádobí přestala mýt.</b>	Vypnul jistič domovní instalace. ■ Zapněte jistič (minimální jištění viz typový štítek). ■ Jestliže jistič znovu vypne, zavolejte servisní službu Miele.

## Co udělat, když . . .

Problém	Příčina a odstranění
<b>Současně blikají kontrolky /  a .</b> <b>Na ukazateli času se zobrazuje číslo chyby FXX.</b>	Případně se vyskytla technická závada. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.</li><li>■ Myčku nádobí po několika sekundách znovu zapněte.</li><li>■ Zvolte požadovaný program.</li><li>■ Stiskněte tlačítko / .</li></ul> Pokud budou kontrolky znovu blikat, vyskytuje se technická závada. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zavolejte servisní službu Miele.</li></ul>
<b>Chyba F70:</b> <b>Navíc případně běží vypouštěcí čerpadlo i při otevřených dvířkách.</b>	Zareagoval ochranný systém Waterproof. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zavřete vodovodní kohoutek.</li><li>■ Zavolejte servisní službu Miele.</li></ul>

## Porucha na přívodu vody

Problém	Příčina a odstranění
<b>Střídavě bliká a svítí kontrolka</b> ㄱ/ㄴ.	Je zavřený vodovodní kohoutek. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Úplně otevřete vodovodní kohoutek.</li> </ul>
<b>Myčka nádobí přestala mýt. Bliká kontrolka</b> ㄱ/ㄴ. <b>Na ukazateli času se zobrazuje číslo chyby F12 nebo F13.</b>	Než poruchu odstraníte: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.</li> </ul> <p>Chyba při napouštění vody.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Úplně otevřete vodovodní kohoutek a spusťte program znovu.</li> <li>■ Vyčistěte sítko v přítoku vody (viz kapitola "Odstraňování závad").</li> <li>■ Hydraulický tlak v místě vodního přípoje je nižší než 30 kPa (0,3 bar). Zeptejte se instalatéra na možnosti nápravy.</li> </ul>

## Porucha na odtoku vody

Problém	Příčina a odstranění
<b>Myčka nádobí přestala mýt. Bliká kontrolka</b> ㄱ/ㄴ. <b>Na ukazateli času se zobrazuje číslo chyby F11.</b>	Než poruchu odstraníte: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.</li> </ul> <p>Chyba při odtoku vody. V mycím prostoru se případně nachází voda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vyčistěte kombinaci sítok (viz kapitola "Čištění a ošetřování, Čištění sítok").</li> <li>■ Vyčistěte vypouštěcí čerpadlo (viz kapitola "Odstraňování závad").</li> <li>■ Vyčistěte zpětný ventil (viz kapitola "Odstraňování závad").</li> <li>■ Odstraňte případně zalomení nebo zvedající se smyčku z odtokové hadice.</li> </ul>

# Co udělat, když . . .

## Obecné problémy s myčkou nádobí

Problém	Příčina a odstranění
<b>Jsou tmavé kontrolky a ukazatel času.</b>	Z důvodu úspory energie se myčka nádobí automaticky vypne. ■ Myčku nádobí znovu zapněte tlačítkem ①.
<b>V zásobníku na mycí prostředek po mytí ulpívají zbytky prostředku.</b>	Zásobník na mycí prostředek byl při plnění ještě vlhký. ■ Dávejte mycí prostředek jen do suchého zásobníku.
<b>Nedá se zavřít uzávěr zásobníku na mycí prostředek.</b>	Ulpívající zbytky mycího prostředku blokují uzávěr. ■ Odstraňte zbytky mycího prostředku.
<b>Po skončení programu je na vnitřních dvířkách a případně na vnitřních stěnách vrstvička vlhkosti.</b>	Normální způsob funkce sušicího systému. Vlhkost se po určité době odpaří.
<b>Po skončení programu je voda v mycím prostoru.</b>	Než poruchu odstraníte: ■ Vypněte myčku nádobí tlačítkem ①.
	Je ucpaná kombinace sítěk v mycím prostoru. ■ Vyčistěte kombinaci sítěk (viz kapitola "Čištění a ošetřování, Čištění sítěk").
	Je zablokované vypouštěcí čerpadlo nebo zpětný ventil. ■ Vyčistěte vypouštěcí čerpadlo nebo zpětný ventil (viz kapitola "Odstraňování závad").
	Je zalomená odtoková hadice. ■ Odstraňte zalomení z odtokové hadice.

## Zvuky

Problém	Příčina a odstranění
<b>Zvuk nárazů v mycím prostoru</b>	<p>Ostříkovací rameno naráží na nádobí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Přerušete program a přerovnejte nádobí, které překáží ostříkovacím ramenům.</li> </ul>
<b>Klepání v mycím prostoru</b>	<p>Nádobí se pohybuje v mycím prostoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Přerušete program a přerovnejte nádobí tak, aby stálo pevně.</li> </ul>
	<p>Ve vypouštěcím čerpadle se nachází cizí těleso (např. pecka z třešně).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Odstraňte cizí těleso z vypouštěcího čerpadla (viz kapitola "Odstraňování závad, Čištění vypouštěcího čerpadla a zpětného ventilu").</li> </ul>
<b>Zvuk nárazů ve vodovodním potrubí</b>	<p>Je případně vyvolán způsobem uložení vodovodního potrubí v místě instalace příp. jeho příliš malým průřezem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nemá vliv na funkci myčky nádobí. Případně se zeptejte instalatéra.</li> </ul>


# Co udělat, když . . .

## Neuspokojivý výsledek mytí

Problém	Příčina a odstranění
<b>Nádobí není čisté.</b>	Nádobí nebylo správně uspořádáno. ■ Dbejte pokynů v kapitole "Uspořádání nádobí a příborů".
	Program byl příliš slabý. ■ Zvolte silnější program (viz kapitola "Přehled programů").
	Jedná se o silně ulpělé nečistoty při celkově malém znečištění nádobí (např. zbytky čaje). ■ Použijte programovou volbu "přizpůsobit automatiku" (viz kapitola "Programové volby").
	Bylo nadávkováno příliš málo mycího prostředku. ■ Použijte více mycího prostředku nebo případně mycí prostředek změňte.
	Ostříkovací ramena jsou blokována nádobím. ■ Proveďte kontrolu otáčení a případně přerovnejte nádobí.
	Kombinace sítěk v mycím prostoru není čistá nebo není správně usazená. V důsledku toho mohou být ucpané i trysky ostříkovacích ramen. ■ Vyčistěte kombinaci sítěk nebo ji správně nasadte. ■ Vyčistěte případně trysky ostříkovacích ramen (viz kapitola "Čištění a ošetřování, Čištění ostříkovacích ramen").
	Zpětný ventil je zablokovaný v otevřeném stavu. Do mycího prostoru se vrací špinavá voda. ■ Vyčistěte vypouštěcí čerpadlo a zpětný ventil (viz kapitola "Odstraňování závad").
<b>Na sklenicích a přiborech zůstávají šmouhy. Sklenice mají namodralý nádech; povlaky se dají otřít.</b>	Je nastaveno příliš velké množství leštidla. ■ Snižte dávkované množství (viz kapitola "První uvedení do provozu, Leštidlo").

Problém	Příčina a odstranění
<p><b>Není suché nádobí nebo jsou skvrny na sklenicích a přiborech.</b></p>	<p>Je příliš malé množství leštidla nebo je prázdný zásobník na leštidlo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Doplňte leštidlo, zvyšte dávkované množství nebo při dalším doplňování změňte typ leštidla (viz kapitola "První uvedení do provozu, Leštidlo").</li> </ul>
	<p>Nádobí bylo vyjmuto příliš brzy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vyjímejte nádobí později (viz kapitola "Provoz").</li> </ul>
	<p>Používáte vícefunkční mycí prostředky, jejichž sušící výkon je příliš slabý.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Změňte typ mycího prostředku nebo naplňte příslušný zásobník leštidlem (viz kapitola "První uvedení do provozu, Leštidlo").</li> </ul>
<p><b>Sklenice se zabarvují do hnědomodra; povlaky se nedají otřít.</b></p>	<p>Usadily se látky obsažené v mycím prostředku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ihned změňte mycí prostředek.</li> </ul>
<p><b>Sklenice ztrácejí lesk a zabarvují se; povlaky se nedají otřít.</b></p>	<p>Sklenice nejsou vhodné pro mytí v myčce nádobí. Dochází ke změnám jejich povrchu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nelze odstranit! Kupte si sklenice vhodné pro mytí v myčce nádobí.</li> </ul>
<p><b>Čaj nebo rtěnka se neodstranily úplně.</b></p>	<p>Zvolený program měl příliš nízkou teplotu mytí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zvolte program s vyšší teplotou mytí.</li> </ul>
	<p>Mycí prostředek má příliš malý bělicí účinek.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Změňte mycí prostředek.</li> </ul>
<p><b>Je zbarvené plastové nádobí.</b></p>	<p>Příčinou toho mohou být přírodní barviva např. z mrkve, rajčat nebo kečupu. Množství mycího prostředku nebo jeho bělicí účinek byly pro přírodní barviva příliš malé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Použijte větší množství mycího prostředku (viz kapitola "Provoz, Mycí prostředky"). Již zbarvené nádobí nezíská svou původní barvu zpět.</li> </ul>


## Co udělat, když . . .

Problém	Příčina a odstranění
<p><b>Na nádobí je bílý povlak. Sklenice a příbory jsou mléčné; povlaky se dají otřít.</b></p>	<p>Je příliš malé množství leštidla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zvyšte dávkované množství (viz kapitola "První uvedení do provozu, Leštidlo").</li> </ul>
	<p>Zásobník na sůl není naplněný solí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Naplňte zásobník regenerační solí (viz kapitola "První uvedení do provozu, Regenerační sůl").</li> </ul>
	<p>Není pevně zavřený uzávěr zásobníku na sůl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nasadte uzávěr rovně a pevně ho zašroubujte.</li> </ul>
	<p>Byly použity nevhodné vícefunkční mycí prostředky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Změňte mycí prostředek. Použijte případně normální tablety nebo normální práškový mycí prostředek.</li> </ul>
	<p>Zařízení na změkčování vody je naprogramováno na příliš nízkou tvrdost vody.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Naprogramujte zařízení na změkčování vody na vyšší tvrdost vody (viz kapitola "První uvedení do provozu, Zařízení na změkčování vody").</li> </ul>
<p><b>Na částech příborů jsou stopy rzi.</b></p>	<p>Postižené části příborů nejsou dostatečně odolné proti rzi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nelze odstranit! Kupte si příbory vhodné pro mytí v myčce nádobí.</li> </ul>
	<p>Po naplnění zásobníku regenerační solí nebyl spuštěn žádný program. Zbytky soli se dostaly do normálního mycího cyklu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Po každém naplnění zásobníku solí zásadně ihned spusťte program <i>jemný</i>  s programovou volbou <i>turbo</i> bez mytého nádobí.</li> </ul>
	<p>Není pevně zavřený uzávěr zásobníku na sůl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nasadte uzávěr rovně a pevně ho zašroubujte.</li> </ul>



## Čištění sítka na přívodu vody

Pro ochranu ventilu na přívodu vody je do ústí přívodní hadice zabudováno sítko. Když je sítko znečištěné, přitéká do mycího prostoru příliš málo vody.

 Plastové opláštění přívodu vody obsahuje elektrický ventil. Neponořujte proto obal do kapalin.

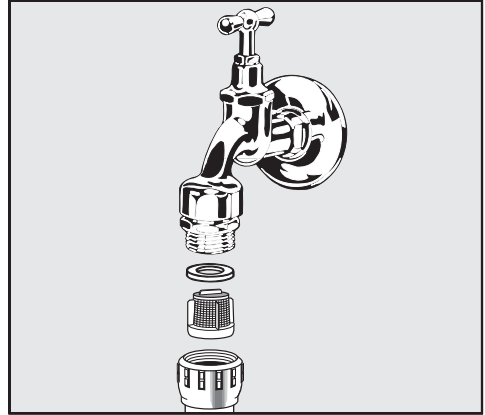
### Doporučení

Pokud ze zkušenosti víte, že voda obsahuje velké množství ve vodě nerozpustných složek, doporučujeme Vám nainstalovat velkoplošný vodní filtr mezi vodovodní kohoutek a ústí bezpečnostního ventilu.

Tento vodní filtr dostanete u specializovaného prodejce Miele nebo u servisní služby Miele.

### Pro čištění sítka:

- Odpojte myčku nádobí od elektrické sítě. K tomu účelu myčku vypněte a pak vytáhněte síťovou zástrčku.
- Zavřete vodovodní kohoutek.
- Odšroubujte ventil na přívodu vody.



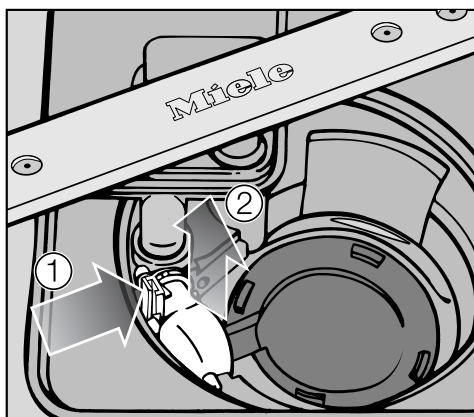
- Vytáhněte z objímky těsnění.
- Vytáhněte sítko pomocí kombinaček nebo špičatých kleští a vyčistěte je.
- Sítko a těsnění opět nasadte. Dbejte přitom na bezvadné usazení.
- Našroubujte ventil přívodu vody na vodovodní kohoutek. Nesmíte přitom šroubovat přes závit.
- Otevřete vodovodní kohoutek. Vytéká-li okolo voda, není objímka zřejmě pevně dotažená nebo byla našroubována přes závit.
- Nasadte ventil přívodu vody rovně a pevně ho utáhněte.

## Odstraňování závad

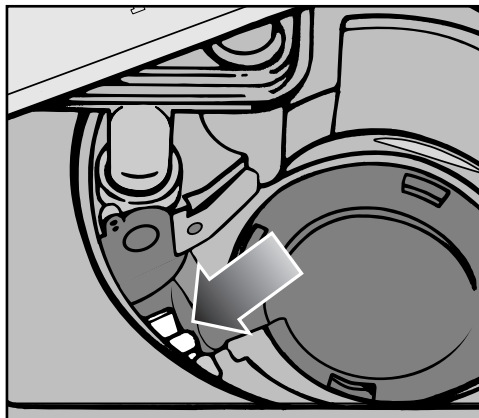
### Čištění vypouštěcího čerpadla a zpětného ventilu

Pokud po skončení programu zůstane v mycím prostoru voda, nedošlo k jejímu odčerpání. Čerpadlo a zpětný ventil mohou být blokovány cizími předměty. Cizí předměty můžete snadno odstranit.

- Odpojte myčku nádobí od elektrické sítě. K tomu účelu myčku vypněte a pak vytáhněte síťovou zástrčku.
- Vyjměte kombinaci sítěk z mycího prostoru (viz kapitola "Čištění a ošetřování, Čištění sítěk").
- Vodu z mycího prostoru vyberte pomocí malé nádoby.



- Zatlačte pojistku zpětného ventilu směrem dovnitř ①.
- Zpětný ventil vytáhněte nahoru ② a řádně ho vypláchněte pod tekoucí vodou.
- Odstraňte ze zpětného ventilu všechna cizí tělesa.



Pod zpětným ventilem je umístěné vypouštěcí čerpadlo (šipka).

- Opatrně odstraňte všechna cizí tělesa z vypouštěcího čerpadla (střepy skla jsou obzvláště špatně viditelné). Pro kontrolu otáčejte rukou oběžným kolem vypouštěcího čerpadla. Kolo se při tom nesmí točit trhavým pohybem.
- Pečlivě opět nasadte zpětný ventil.

⚠ Bezpodmínečně musí zaklapnout pojistka!

⚠ Vypouštěcí čerpadlo a zpětný ventil čistěte opatrně, abyste nepoškodili citlivé součásti.

## 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 myčky nádobí. Oba údaje najdete po otevření dvířek na typovém štítku na pravé straně dvířek.

## Záruční doba a záruční podmínky

Záruční doba činí 2 roky.

Záruční podmínky se řídí platnými právními předpisy. Informace k záručním podmínkám naleznete na [www.miele.cz](http://www.miele.cz).

## Pro zkušební ústavy

V brožuře "**Srovnávací zkoušky**" jsou uvedeny všechny potřebné informace pro srovnávací zkoušky a měření hluku. Bezpodmínečně si prosím vyžádejte aktuální brožuru e-mailem na adrese:

- [testinfo@miele.de](mailto:testinfo@miele.de)

Při objednávání uveďte svoji poštovní adresu a modelové označení a číslo myčky nádobí (viz typový štítek).

## Příslušenství k dokoupení

---

Pro tuto myčku nádobí jsou k dostání mycí prostředky, čisticí a ošetrovací prostředky a příslušenství k dokoupení. Všechny produkty jsou přizpůsobeny přístrojům Miele.

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



### Mycí prostředky

S Vaší myčkou nádobí Miele jste se rozhodli pro nejlepší kvalitu a výkon. Pro dosažení trvale optimálních výsledků je rovněž důležité používat správné mycí prostředky. Neboť ne každý běžný prostředek myje v každé myčce nádobí stejně dobře.

Proto existují mycí prostředky Miele speciálně pro použití v přístrojích Miele (Miele CareCollection).

### Mycí tablety

- vynikající výsledky i při silném znečištění
- s více funkcemi jako např. leštadlo, sůl a ochrana skla
- bez obsahu fosfátů - dobré pro životní prostředí
- žádné vybalování díky fólii rozpustné ve vodě

### Práškový mycí prostředek

- s aktivním kyslíkem pro důkladnou čistotu
- s enzymy - účinné již při nízkých mycích teplotách
- s formulí pro ochranu skla proti korozi

### Leštadlo

- zářící lesk pro Vaše sklenice
- podporuje sušení Vašeho nádobí
- s formulí pro ochranu skla proti korozi
- přesné a jednoduché dávkování díky speciálnímu uzávěru

### Regenerační sůl

- chrání přístroj a nádobí před usazeninami vodního kamene
- extra hrubozrnná

## Ošetřování přístroje

Pro optimální ošetřování Vaší myčky nádobí Miele existují čisticí a ošetřovací produkty od Miele.

### Čisticí prostředek na přístroj

- účinné základní čištění myčky nádobí
- odstraňuje tuky, bakterie a tím vznikající zápachy
- zajišťuje perfektní výsledky mytí

### Prostředek na změkčování vody

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

### Ošetřovací prostředek

- odstraňuje zápachy, vodní kámen a mírné usazeniny
- zajišťuje pružnost a těsnost těsnění

### Osvěžovač

- neutralizuje nepříjemné zápachy
- svěží a příjemná vůně limetky a zeleného čaje
- jednoduché a pohodlné umístění na koši na nádobí
- velmi vydatný, na 60 mycích cyklů

## Příslušenství

Podle modelu mohou jednotlivé součásti příslušenství patřit k sériové výbavě.

### Nástavec na cappuccinatore

V nástavci na cappuccinatore pro horní koš můžete mýt jednotlivé součásti cappuccinatore Miele.

### Příborový koš


V příborovém koši pro spodní koš můžete mýt v myčce nádobí s příborovou zásuvkou další přístroje.

### Podpěra sklenic

Díky podpěře sklenic pro spodní koš budou pevně usazené sklenice se zvlášť dlouhou stopkou.

## Elektrické připojení


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

 Po umístění myčky nádobí musí zásuvka zůstat volně přístupná. Z bezpečnostních důvodů také nepoužívejte prodlužovací kabely (nebezpečí požáru vinou přehřátí).


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.

Myčka nádobí se nesmí připojovat na elektrické střídače, které se používají při autonomním zásobování elektrickou energií, např. ze **solárního systému**. Jinak může při zapnutí přístroje dojít k bezpečnostnímu vypnutí kvůli napěťovým špičkám. Může se poškodit elektronika!

Stejně tak se myčka nádobí nesmí provozovat ve spojení s takzvanými **úspornými zástrčkami**, protože omezují průvod elektrické energie k přístroji a přístroj se přehřívá.

 Ujistěte se, že napětí, frekvence a jištění ve Vašem domě souhlasí s údaji uvedenými na typovém štítku a že je instalovaný zásuvkový systém kompatibilní se zástrčkou myčky nádobí.

Technické údaje viz typový štítek na pravé straně dvířek.

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

## Miele systém ochrany před škodami způsobenými vodou

U Miele ochranného systému zaručuje Miele při odborně provedené instalaci rozsáhlou ochranu před škodami způsobenými vodou.

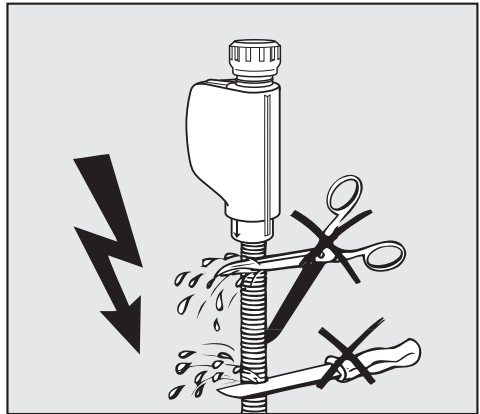
### Přívod vody

⚠️ Voda v myčce není pitná!

- Myčku nádobí lze připojit na přívod studené nebo teplé vody s maximální teplotou 60 °C. Máte-li k dispozici energeticky výhodnou přípravu teplé vody, např. solární energií s cirkulačním potrubím, doporučujeme připojení na teplou vodu. Tím ušetříte čas a náklady na elektrickou energii. Všechny programy pak myjí teplou vodou.
- Přívodní hadice je dlouhá asi 1,5 m. Lze dodat 1,5 m dlouhou pružnou kovovou hadici (zkušební tlak 14000 kPa/140 bar).
- Pro připojení je zapotřebí uzavírací ventil s přípojným závitem 3/4 palce.
- Zařízení bránící zpětnému toku není nutné; přístroj odpovídá požadavkům normy pro vodní bezpečnost IEC/EN/DIN 61770 // VDE 0700 část 600.
- Tlak vody (hydrodynamický tlak v místě vodního připoje) musí být mezi 50 a 1000 kPa (0,5 a 10 bar). Při vyšším tlaku vody je nutno zabudovat redukční ventil.

Po uvedení do provozu se přesvědčte, že je přívod vody utěsněný.

⚠️ Myčku nádobí provozujte jen tehdy, když je připojena k úplně odzdušněnému vodovodnímu potrubí, abyste zabránili poškození přístroje.



⚠️ Přívodní hadici nesmíte zkrátit nebo poškodit, protože jsou v ní elektrická vedení (viz obrázek).

# Připojení vody

## Odtok vody

- Do odtoku myčky nádobí je zabudován zpětný ventil, takže do přístroje nemůže odtokovou hadicí natéci špinavá voda.
- Myčka nádobí je vybavena pružnou odtokovou hadicí délky asi 1,5 m (světlý průměr: 22 mm).
- Odtokovou hadici je možné prodloužit pomocí spojky a další hadice. Odtokové potrubí smí být dlouhé max. 4 m a nesmí být překročena výtlačná výška 1 m!
- Pro připojení hadice na odpad v místě instalace použijte hadicovou svorku, která je součástí příbalu (viz montážní plán).
- Hadici je možno vést napravo nebo nalevo.
- Odtokové hrdlo pro připojení hadice na odpad v místě instalace může být dimenzované pro hadice různého průměru. Zapadne-li hrdlo příliš hluboko do hadice, je potřeba hrdlo zkrátit. Jinak se hadice může ucpat.
- Odtoková hadice se nesmí zkracovat!

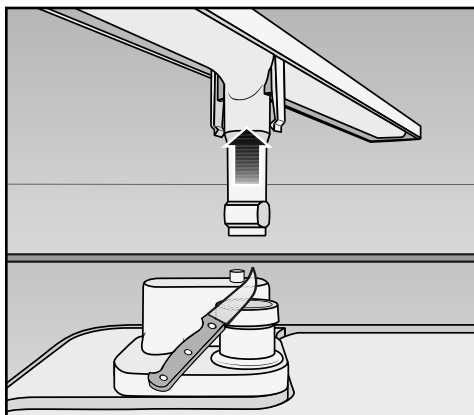
**!** Při pokládání hadice dbejte na to, aby se nezalomila a nebyla namáhána tlakem a tahem!

Po uvedení do provozu se přesvědčte, že je odtok vody utěsněný.

## Odvětrání odtoku vody

Je-li přípojka odtoku vody v místě instalace uložena níže než vodící drážka pro kolečka spodního koše ve dvířkách, musí být odtokový systém odvětráván. Jinak může z mycího prostoru během programu vytékat voda v důsledku sacího efektu.

- Pro odvětrání úplně otevřete dvířka myčky nádobí.



- Stáhněte spodní ostříkovací rameno směrem nahoru.
- V mycím prostoru odřežte víčko větracího ventilu.



## Technické údaje

model myčky nádobí	standardní	XXL
výška volně stojícího přístroje	84,5 cm (nastavitelná + 3,5 cm)	-
výška vestavného přístroje	80,5 cm (nastavitelná + 6,5 cm)	84,5 cm (nastavitelná + 6,5 cm)
výška výklenku pro vestavbu	od 80,5 cm (+ 6,5 cm)	od 84,5 cm (+ 6,5 cm)
šířka	59,8 cm	59,8 cm
šířka výklenku pro vestavbu	60 cm	60 cm
hloubka volně stojícího přístroje	60 cm	-
hloubka vestavného přístroje	57 cm	57 cm
hmotnost	max. 64 kg	max. 56 kg
napětí	viz typový štítek	
jmenovitý příkon	viz typový štítek	
jištění	viz typový štítek	
příkon ve vypnutém stavu	0,20 W	0,20 W
příkon v nevypnutém stavu	1,00 W	1,00 W
udělené zkušební značky	viz typový štítek	
hydraulický tlak vody	50 - 1000 kPa (0,5 - 10 bar)	50 - 1000 kPa (0,5 - 10 bar)
připojení teplé vody	max. do 60 °C	max. do 60 °C
výtlačná výška čerpadla	max. 1 m	max. 1 m
výtlačná délka	max. 4 m	max. 4 m
připojovací kabel	asi 1,7 m	asi 1,7 m
kapacita	13/14 jídelních sad*	13/14 jídelních sad*

\* podle modelu



# Miele

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](mailto:info@miele.cz)  
Internet: [www.miele.cz](http://www.miele.cz)

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

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



[www.miele-shop.com](http://www.miele-shop.com)

G 4202 / G 4203 / G 4207 / G 4208 / G 4212 / G 4217



cs-CZ

M.-Nr. 10 138 660 / 04