

Přehled programů

Základní a speciální programy

PW 6107

PW 6137

PW 6167

PW 6207

Před umístěním, instalací a uvedením přístroje do provozu si **bezpodmínečně** přečtěte tento návod k obsluze. Ochráníte tak sebe a zabráníte možnosti vzniku škod na Vašem přístroji.











CS - CZ

M. Nr. 09 106 430

Přehled základních programů	4
Přehled programů - HoReCa	6
Přehled programů - záclony	7
Přehled programů - lůžkoviny	8
Přehled programů - dezinfekce	9
Přehled programů - čištění přístroje.....	12
Přehled programů - úklidové prostředky	13
Přehled programů - hasiči	16
Přehled programů - čištění textilu	18
Přehled programů - impregnace v lázni	19
Přehled programů - jízdárna	20
Přehled programů - sport	21
Přehled programů - sluice	22
Přehled programů - regenerace vody	23

Přehled základních programů

Tyto programy jsou vhodné k praní všech strojně pratelých textilií z oboru živnostenských prádelen.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
vyvářka 90 °C	lůžkoviny a froté prádlo z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	+  předpírka 40°C, volitelně hlavní praní 90°C 2 kroky máchání poslední máchání teplou vodou* závěrečné odstředování	
barevné 60 °C	normálně znečištěné lůžkoviny a froté prádlo z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 60°C 2 kroky máchání poslední máchání teplou vodou* závěrečné odstředování	
barevné intenzivní 60 °C	silně znečištěné lůžkoviny a froté prádlo z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 60°C 2 kroky máchání poslední máchání teplou vodou* závěrečné odstředování	1:10 PW 6107 10 kg PW 6137 13 kg PW 6167 16 kg PW 6207 20 kg
barevné 30 °C	normálně znečištěné lůžkoviny a froté prádlo z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 30°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
barevné intenzivní 30 °C	silně znečištěné lůžkoviny a froté prádlo z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 30°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
barevné eko krátký	lehce znečištěné lůžkoviny a froté prádlo z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 50°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
Snadno ošetřovatelné 60 °C	normálně znečištěná syntetická vlákna, směsové tkaniny	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 60°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování 1 min.	
snadno ošetř. intenzivní 60 °C	silně znečištěná syntetická vlákna, směsové tkaniny	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 60°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování 1 min.	1:20 PW 6107 5 kg PW 6137 6,6 kg PW 6167 8 kg PW 6207 10 kg
Snadno ošetřovatelné 30 °C	normálně znečištěná syntetická vlákna, směsové tkaniny	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 30°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování 1 min.	
snadno ošetř. intenzivní 30 °C	silně znečištěná syntetická vlákna, směsové tkaniny	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 30°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování 1 min.	
jemné prádlo	syntetická vlákna, umělé hedvábí	hlavní praní 30°C rytmus praní "jemný" 2 kroky máchání závěrečné odstředování 1 min.	1:25 PW 6107 4 kg PW 6137 5,2 kg PW 6167 6,4 kg PW 6207 8 kg

Přehled základních programů

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
Vlna 30 °C	strojně pratelná, trvanlivá vlna a směsi vlny s vlněnou pečetí	hlavní praní 30°C rytmus praní "šetrný" 2 kroky máchání závěrečné odstředování 1 min.	1:25 PW 6107 4 kg
ručně praná vlna 30 °C	vlna a směsi vlny s vlněnou pečetí	hlavní praní 30°C rytmus praní "extra šetrný" 2 kroky máchání závěrečné odstředování 1 min.	PW 6137 5,2 kg PW 6167 6,4 kg PW 6207 8 kg
máchání navíc	textilie, které se již mají jen vymáchat a odstředít	1 krok máchání závěrečné odstředování	
extra odstředování	vyprané textilie, které se ještě mají odstředít	závěrečné odstředování	
extra vypouštění		vypouštění vody	
škrobení	ke škrobení čerstvě vypraného prádla (ubrusy, ubrusky, pracovní oděv)	1 krok máchání závěrečné odstředování	

* Máchání teplou vodou

Standardní programy **1** vyvážka 90°C, **2** barevné prádlo 60°C a **3** barevné prádlo 60°C intenzivní jsou naprogramované na máchání teplou vodou. Pokud je k dispozici teplá voda, je výhodné provádět poslední krok máchání s teplou vodou.

- Zbytková vlhkost prádla je po odstředování menší.

- Prádlo je již ohřáté.







Při neprodleném dalším zpracování prádla v sušičce nebo na mandlu vznikají energetické i časové úspory.

Zrušení volby máchání teplou vodou viz návod k programování.

Přehled programů - HoReCa

Hotel/restaurace/catering


V tomto oboru se vyskytuje velké množství textilií s nejrůznějšími znečištěními. Tento program je vhodný k praní od lehce znečištěných lůžkovin a ručníků přes silněji znečištěné ubrusy až po silně znečištěné kuchyňské prádlo.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
povlečení 90 °C	bílé lůžkoviny a froté prádlo z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	+  předpírka 40°C, volitelně hlavní praní 90°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	1:10* PW 6107 10 kg PW 6137 13 kg
povlečení 60 °C	barevné a bílé lůžkoviny a froté prádlo z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	+  předpírka 40°C, volitelně hlavní praní 60°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	PW 6167 16 kg PW 6207 20 kg
ochranný potah na matrace	vodonepropustné ochranné potahy matrací ze syntetických tkanin	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 60°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	1:13* PW 6107 8 kg PW 6137 10 kg PW 6167 12 kg PW 6207 15 kg
welness froté prádlo	barevné a bílé lůžkoviny a froté prádlo z bavlny, lnu nebo směsových tkanin se silnými olejovými nebo tukovými znečištěními	hlavní praní 50°C +  hlavní praní 75°C, volitelně** 2 kroky máchání závěrečné odstředování	1:13* PW 6107 8 kg PW 6137 10 kg PW 6167 12 kg PW 6207 15 kg
koupací pláště 60°C	koupací pláště z bavlny nebo směsových tkanin (pro silná znečištění zvolit +  předpírka 40°C)	+  předpírka 40°C, volitelně hlavní praní 60°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	1:10* PW 6107 10 kg PW 6137 13 kg PW 6167 16 kg PW 6207 20 kg
prádlo do kuchyně	kuchyňské prádlo z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	předmáchání předpírka 40°C hlavní praní 90°C, 10 min. 3 kroky máchání závěrečné odstředování	1:13 PW 6107 8 kg PW 6137 10 kg PW 6167 12 kg PW 6207 15 kg
prostírání 90°C	bílé prostírání z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	předpírka 40°C hlavní praní 90°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	1:10 PW 6107 10 kg PW 6137 13 kg PW 6167 16 kg
prostírání 60°C	barevné prostírání z bavlny, lnu nebo směsových tkanin	předpírka 40°C hlavní praní 60°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	PW 6207 20 kg




* Prát s maximální náplní.

** Při silných znečištěních např. krémy a masážními oleji lze přivolit hlavní praní se zvýšenou teplotou. Zde je možné při barevných skvrnách dávkovat volitelně bělidlo navíc.

Přehled programů - záclony





program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
povlečení 90 °C	syntetická vlákna, umělé hedvábí	+  předpírka 30°C hlavní čištění 40°C 3 kroky máchání závěrečné odstředování	1:20 – 1:25 PW 6107 4,5 kg PW 6137 5,8 kg PW 6167 7,2 kg PW 6207 9 kg

Pokud se nemá odstředovat:

Stiskněte tlačítko  "stop odstředování", ve stopu odstředování ukončete tlačítkem  "stop/konec" program s vodou v přístroji a zvolte tlačítko  "vypouštění vody".

Přehled programů - lůžkoviny

Tyto programy jsou vhodné k praní prošívaných nebo kazetových lůžkovin naplněných peřím, syntetickými vlákny nebo srstí.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
Péřové deky 60 °C	silně znečištěné péřové přikrývky nebo prachové peřiny a polštáře	odvzdušnění +  předpírka 30°C hlavní praní 60°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	viz hmotnosti náplně
Péřové deky 40 °C	normálně znečištěné péřové přikrývky nebo prachové peřiny a polštáře	odvzdušnění +  předpírka 30°C hlavní praní 60°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
Syntetické deky 60 °C	silně znečištěné syntetické přikrývky a polštáře	+  předpírka 30°C hlavní praní 60°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
Syntetické deky 40 °C	normálně znečištěné syntetické přikrývky a polštáře	+  předpírka 30°C hlavní praní 40°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
Deky z přírodního vlákna	strojně pratelné přikrývky se srstí a deky	hlavní praní 25°C 2 kroky máchání apretační lázeň závěrečné odstředování	

Tyto prací programy jsou určeny výhradně k praní textilií, které výrobce na etiketě deklaruje jako strojně pratelné.

Přidávání pracího prostředku

Doporučuje se používat tekutý prací prostředek. Při silném znečištění může vést použití práškového pracího prostředku (univerzální prací prostředek) ke zlepšení výsledku praní.

Hmotnosti náplně (suché prádlo)

Maximální množství náplně najdete v následující tabulce. Jsou to přibližné údaje a mění se podle velikosti a tloušťky lůžkovin.

Typ	Množství
PW 6107	1 přikrývka nebo 2 polštáře
PW 6137	3 polštáře nebo 1 polštář + 1 přikrývka
PW 6167	4 polštáře nebo 2 polštáře + 1 přikrývka nebo 2 přikrývky
PW 6207	5 polštářů nebo 3 polštáře + 1 přikrývka nebo 2 přikrývky

Jedna přikrývka odpovídá asi dvěma polštářům.

Upozornění:

Péřové přikrývky bezpodmínečně několikrát podvažte, abyste udrželi na nízké úrovni vytváření nevyváženosti a docílili dobrého výsledku praní.

Přehled programů - dezinfekce

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
Termická dezinfekce	bavlna, len např. lůžkoviny, froté prádlo	+⏸ předpírka 40°C dezinfekce 90°C, 10 min. 2 kroky máchání závěrečné odstředování	1:10 PW 6107 10 kg PW 6137 13 kg PW 6167 16 kg PW 6207 20 kg
Termická dezinfekce RKI		dezinfekce 90°C, 10 min. 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
Chemo-termická dezinfekce 60 °C		+⏸ předpírka 40°C dezinfekce 60°C*, 20 min. 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
Chemo-termická dezinfekce 40 °	bavlna, směšové tkaniny do 40°C	+⏸ předpírka 30°C dezinfekce 40°C*, 20 min. rytmus praní "jemný" 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
Chemo-termická dezinfekce 40 °	bavlna, směšové tkaniny do 40°C	dezinfekce 40°C*, 20 min. rytmus praní "jemný" 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
Chemo-termická dezinfekce 40 °	bavlna, směšové tkaniny do 40°C	dezinfekce 40°C*, 20 min. rytmus praní "jemný" 2 kroky máchání závěrečné odstředování	
Inkontinence	pratelné plenové systémy	+⏸ předmáchací lázeň předmáchací lázeň předpírka 40°C dezinfekce 90°C, 10 min. 3 kroky máchání závěrečné odstředování	1:13 PW 6107 7,6 kg PW 6137 9,8 kg PW 6167 12 kg PW 6207 15 kg
Fekální prádlo	silně znečištěné spodní prádlo, bavlna	2 předmáchací lázně předpírka 40°C dezinfekce 90°C, 10 min. 3 kroky máchání závěrečné odstředování	

RKI = Ústav Roberta Kocha

* Parametry pro chemo-termickou dezinfekci (teplota, doba setrvání při teplotě a dávkovaná množství) musí být na místě přizpůsobeny pracímu a dezinfekčnímu prostředku.

Všechny programy jsou **zablokované**. To znamená, že po uplynutí 1 minuty po spuštění programu již nemohou být předčasně ukončeny, zastaveny nebo stornovány.

Aby se zabránilo rekontaminaci, neprovádí se napouštění vody v krocích máchání přes zásobník na prací prostředek.

Přehled programů - dezinfekce

Všeobecně

Co znamená pojem dezinfekce

Usmrcení a snížení počtu původců přenosných chorob takovým způsobem, aby nebylo možno očekávat přenos a infekci.

Termická dezinfekce

Termická dezinfekce se provádí působením definované teploty po dobu setrvání. V seznamu, podle § 18 IFSG, je to 90 °C po dobu 10 nebo 85 °C po dobu 15 minut při poměru prádla na litr vody 1 - 4 až 1 - 5 s rozsahem působnosti AB.

Termická dezinfekce je nezávislá na použitém pracím prostředku, který nemusí odpovídat žádnému seznamu.

Chemo-termická dezinfekce

Chemo-termická dezinfekce se liší od termické dezinfekce nižší teplotou pracího roztoku během fáze dezinfekce. Kompenzace nízké teploty je přitom zaručena pracími a dezinfekčními složkami, které jsou uvedeny v příslušných seznamech.

Přitom je důležité, aby tyto produkty byly používány přesně tak, jak je uvedeno v seznamu. Musí být přesně dodržena teplota pracího roztoku, poměr prádla na litr vody a okamžik dávkování.

Pro dezinfekční programy praní existují dva seznamy, v nichž jsou uvedeny nezbytné technologické parametry v závislosti na pracím a dezinfekčním prostředku.

RKI seznam (RKI = Ústav Roberta Kocha)

Popisuje dekontaminační postupy podle §18 zákona o ochraně proti infekcím. Předpokladem aplikace takových dezinfekčních postupů je úředně nařízená dezinfekce, která se provádí tehdy, když jsou předměty postiženy původci přenosných chorob podléhajících povinnosti hlášení a tím se lze obávat šíření choroby. V RKI seznamu jsou pro to popsány termické i chemo-termické dezinfekční postupy.

Dezinfekční postupy rozdělujeme podle rozsahů působnosti A, B a C.

Rozsah působnosti A: k usmrcování vegetativních bakteriálních zárodků včetně mykobakterií a plísní včetně houbových spór.

Rozsah působnosti B: vhodné k inaktivaci virů.

Rozsah působnosti C: k usmrcování spór původců antraxu.

Při úředně nařízené dezinfekci smí být první prací roztok vypuštěn do kanálu teprve po provedené dezinfekci!

VAH seznam: VAH = Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (Svaz pro aplikovanou hygienu).
(dříve: DGHM = Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Německá společnost pro hygienu a mikrobiologii)

Ve VAH seznamu jsou popsány postupy běžné, profylaktické dezinfekce, zvláště k prevenci infekcí v nemocnici, v lékařské praxi, ve veřejných a jiných oblastech, v nichž se mohou přenášet infekce.

Ohledně úředně nařízené dezinfekce odkazujeme na §18 zákona o ochraně proti infekcím.

Pro operační textilie jako lékařské produkty je nutno aplikovat speciální validované postupy a přístroje. Zde uvedené postupy a přístroje **nejsou** lékařské produkty.

Opatření pro zamezení kontaminací příp. rekontaminací

- dostatečná dezinfekce rukou obslužného personálu
- dostatečně vyčištěné/dezinfikované přepravní schránky
- dostatečné dávkování pracích a dezinfekčních prostředků
- správné zacházení s ochranným oděvem
- čerstvá voda bez zárodků z úpraven vody
- vyčištěný zásobník na prací prostředek, dávkovací misky, násosky

Čištění vodních zásobníků a násosek

Zásobník na prací prostředek je stále ve vlhku, čímž se při nedodržování pravidelného čištění silně rozmnoží vodní zárodky.

Zásobník na prací prostředek, dávkovací misky a násosky je nutno po použití důkladně umýt teplou vodou a zbavit je tak zbytků pracích prostředků a nánosů.

Provozovatel musí příslušnými kontrolami a zkouškami v praxi zajistit dezinfekční standard a termické jakož i chemo-termické postupy (ze seznamu, podle § 18 IFSG). Postupy by měly být pravidelně kontrolovány termoelektricky pomocí záznamníků dat nebo bakteriologicky pomocí bioindikátorů. Provozovatel musí dbát zvláště na dodržování technologických parametrů, teplotu a u chemo-termických programů také koncentrace. Dezinfekční programy nesmějí být přerušeny, protože jinak může být výsledek dezinfekce omezený.

Přehled programů - čištění přístroje

K čištění zásobníku na prací prostředek, pracího bubnu, prací vany a odtokového systému.

Při častém používání dezinfekčních programů byste měli pravidelně provádět program čištění přístroje.


program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
čištění pračky	bez náplně, s univerzálním pracím prostředkem	2 kroky máchání	-

Přehled programů - úklidové prostředky

Tyto programy jsou vhodné k praní, dezinfikování a konečné úpravě (v různých stupních vlhkosti) stíracích potahů z bavlny nebo směsových tkanin, rohožek k zachycování nečistot, lešticích kotoučů a hadrů z oboru úklidových prostředků.

program	druh textilu	průběh programu
mopy standardní	stírací potahy z bavlny, směsových tkanin (bavlna/polyester)	vypouštění vody předem předmávací lázeň + 2. předmávací lázeň, volitelně hlavní praní 60°C 3 kroky máchání závěrečné odstředování
mopy standardní + úprava		průběh programu jako mopy standardní, potom: upravovací lázeň vlhká nebo aktivací bloku: vlhká jako mlha, mokrá, mokrá kapající
mopy term. dezinfekce		vypouštění vody předem předmávací lázeň + 2. předmávací lázeň, volitelně dezinfekce* 90°C, 10 min. 3 kroky máchání závěrečné odstředování
mopy term. dezin. úprava		průběh programu jako mopy term. dezinfekce, potom: upravovací lázeň vlhká nebo aktivací bloku: vlhká jako mlha, mokrá, mokrá kapající
mopy chemo-term. dezin.		vypouštění vody předem předmávací lázeň + 2. předmávací lázeň, volitelně dezinfekce* 60°C, 20 min. 3 kroky máchání závěrečné odstředování
mopy chem.term.dez.+úpr.		průběh programu jako mopy chem.term.dez., potom: upravovací lázeň vlhká nebo aktivací bloku: vlhká jako mlha, mokrá, mokrá kapající
mopy úprava		1 krok máchání upravovací lázeň vlhká nebo aktivací bloku: vlhká jako mlha, mokrá, mokrá kapající
mopy intenzivní		vypouštění vody předem předmávací + 2. předmávací, volitelně předpírka 40°C hlavní praní 90°C 3 kroky máchání závěrečné odstředování
mopy nové	k praní nových stíracích potahů	hlavní praní 60°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování

Přehled programů - úklidové prostředky

program	druh textilu	průběh programu
rohože	rohože pro zachycování nečistot	předmáchnání hlavní praní 40°C 3 máchací lázně závěrečné odstředování
rohože silně znečištěné	silně znečištěné rohože pro zachycování nečistot	předmáchnání předpírka 30°C hlavní praní 60°C 3 máchací lázně závěrečné odstředování
úklid	leštící kotouče	předmáchací lázeň +  2. předmáchací lázeň, volitelně hlavní praní 40°C 3 kroky máchání závěrečné odstředování

* Parametry pro chemo-termickou dezinfekci (teplota, doba setrvání při teplotě a dávkovaná množství) musí být na místě přizpůsobeny pracímu a dezinfekčnímu prostředku.

Pomocí programů **mop . . . + konečná úprava** získáte mopy připravené k používání a stírání, které jsou již napuštěné čisticím příp. dezinfekčním prostředkem. Na to po praní příp. dezinfekci navazuje krok konečné úpravy s následným odstředováním. Požadovaná vlhkost mopů se dá měnit naprogramováním různých bloků odstředování na konci. Provádí-li se konečná úprava s dezinfekčním prostředkem, měla by koncentrace na mopech činit po skončení programu 0,5%.

Dávkovaná množství musí být nastavena na místě a je nutno překontrolovat standard dezinfekce.

Program **konečná úprava mopy** je vhodný k dodatečné konečné úpravě čistých a suchých mopů.

Při konečné úpravě se přidává roztok dezinfekčního prostředku. Koncentrace dezinfekčního prostředku na hadrech by měla po skončení programu činit 0,5%.

Dávkovaná množství musí být nastavena na místě a je nutno překontrolovat standard dezinfekce.

Velikost náplně mopů




Formát	40cm/190g	50cm/220g	60cm/280g	80cm/360g	110cm/510g	130cm/610g	160cm/720g
PW 6107	53 ks	45 ks	36 ks	28 ks	20 ks	16 ks	14 ks
PW 6137	68 ks	59 ks	46 ks	36 ks	25 ks	21 ks	18 ks
PW 6167	84 ks	73 ks	57 ks	44 ks	31 ks	26 ks	22 ks
PW 6207	105 ks	91 ks	71 ks	56 ks	39 ks	33 ks	28 ks

■ Mopy vytřepejte, aby se do přístroje nedostala hrubá špína.

Aby se zabránilo rekontaminaci, neprovádí se napouštění vody v krocích máchání přes zásobník na prací prostředek.

Přehled programů - úklidové prostředky

Tyto programy jsou vhodné k praní, dezinfikování a konečné úpravě (v různých stupních vlhkosti) hadrů z bavlny, směsových tkanin nebo mikrovláken z oboru úklidových prostředků.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
hadry standardní	hadry z bavlny, směsových tkanin (bavlna/polyester), mikrovláken	předmáchnání +  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 60°C, 10 min. 3 máchací lázně závěrečné odstředování	1:20 PW 6107 5 kg PW 6137 7 kg PW 6167 8 kg PW 6207 10 kg
hadry standardní + úprava		průběh programu jako hadry standardní, potom: upravovací lázeň vlhká nebo aktivací bloku: vlhká jako mlha, mokrá, mokrá kapající	5 kg hadrů 315 kusů 7 kg hadrů 440 kusů 8 kg hadrů 500 kusů 10 kg hadrů 630 kusů
hadry term. dezinfekce		předmáchnání +  předpírka, volitelně dezinfekce 90°C, 10 min. 3 kroky máchání závěrečné odstředování	
hadry term. dez. + úprava		průběh programu jako hadry term. dezinf. syntetických dek, potom: upravovací lázeň vlhká nebo aktivací bloku: vlhká jako mlha, mokrá, mokrá kapající	
hadry chemo-term. dezin.		předmáchnání +  předpírka, volitelně dezinfekce 70°C, 10 min. 3 kroky máchání závěrečné odstředování	
hadry ch.term.dez. + úpr.		průběh programu jako hadry Chemoterm. Dezinf. syntetických dek, potom: upravovací lázeň vlhká nebo aktivací bloku: vlhká jako mlha, mokrá, mokrá kapající	
konečná úprava sukna		1 krok máchání upravovací lázeň vlhká nebo aktivací bloku: vlhká jako mlha, mokrá, mokrá kapající	

Program **hadry standardní** je vhodný pro hadry, které se po praní hned zase nepoužijí, nýbrž se po usušení mají uložit.

Pomocí programů **hadry . . . + úprava** získáte hadry připravené k používání a stírání, které jsou již napuštěné čisticím příp. dezinfekčním prostředkem. Na to po praní příp. dezinfekci navazuje krok konečné úpravy s následným odstředováním. Požadovaná vlhkost hadrů se dá měnit naprogramováním různých bloků odstředování na konci. Provádí-li se konečná úprava s dezinfekčním prostředkem, měla by koncentrace na hadrech činit po skončení programu 0,5%.

Dávkovaná množství musí být nastavena na místě a je nutno překontrolovat standard dezinfekce.

Program **konečná úprava sukna** je vhodný k dodatečné konečné úpravě čistých a suchých hadrů. Při konečné úpravě se přidává roztok dezinfekčního prostředku. Koncentrace dezinfekčního prostředku na hadrech by měla po skončení programu činit 0,5%.

Dávkovaná množství musí být nastavena na místě a je nutno překontrolovat standard dezinfekce.

Přehled programů - hasiči

Tyto programy jsou vhodné k praní a impregnování hasičských obleků, bund, kalhot, ochranných dýchacích masek a ochranných obleků proti chemikáliím Nomex.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
ochranné oděvy praní	hasičské obleky, bundy, kalhoty Nomex	předpírka 40°C hlavní praní 60°C 3 kroky máchání závěrečné odstředování	1:15 – 1:20
ochranné oděvy praní/Imp.		předpírka 40°C hlavní praní 60°C 2 kroky máchání impregnační lázeň 40°C závěrečné odstředování	
ochranné oděvy impregnace		1 máchací lázeň impregnační lázeň 40°C závěrečné odstředování	

Velikost náplně: PW 6107 asi 1 - 2 obleky (1 bunda + 2 kalhoty nebo 2 bundy)
PW 6137 asi 2 obleky (nebo 3 bundy)
PW 6167 asi 3 obleky
PW 6207 asi 3 - 4 obleky

Příprava materiálu k praní:

- Nepřistehujte žádné etikety.
- Pokud možno odstraňte karabinky nebo je strčte do boční kapsy a kapsu uzavřete.
- Suché zipy zavřete nebo přelepte podlahovou páskou.
- Podšívky ze střížní vlny perte zvlášť.
- Oděv perte na pravé straně (vnitřní podšívka = levá strana).
- Respektujte hmotnosti náplně.

Praní ochranných oděvů



Hasiči je program k praní hasičských obleků.
Není vhodný k praní oděvů, které jako podšívkový materiál obsahují střížní vlnu.

Prací prostředek: Jako prací prostředek se doporučuje tekutý prostředek se sníženým pH, který zvláště dobře rozpouští tuková a pigmentová znečištění.

Impregnační prostředek musí být v souladu s požadavky na tuto oblast použití.

Masky jsou programy k praní a dezinfikování ochranných dýchacích masek s úchytným systémem.

Po přípravě masky se masky vyjmou z pytlů.

V programu **sušení pytlů** se odstřeďují mokré, prázdné ochranné pytle.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
Masky	dýchací ochranné masky s úchytným systémem	dezinfekce* 60°C, 20 min. 4 kroky máchání	masky PW 6107 9
Masky s předpírkou	silně znečištěné dýchací ochranné masky s úchytným systémem	předpírka 30°C dezinfekce* 60°C, 20 min. 4 kroky máchání	PW 6137 12 PW 6167 13 PW 6207 16
vyždímat pytle	pytle na masky	odstřeďování	1:10

* Parametry pro chemo-termickou dezinfekci (teplota, doba setrvání při teplotě a dávkovaná množství) musí být na místě přizpůsobeny pracímu a dezinfekčnímu prostředku.

Aby se zabránilo rekontaminaci, neprovádí se napouštění vody v krocích máchání přes zásobník na prací prostředek.



Masky s připojením pro soupravy přilba-masky by se neměly prát, protože by uzávěry mohly poškrábat zorník.

Používejte odpovídající prací prostředek. Respektujte údaje výrobce.

- Před plněním přístroje pro ochranu zorníků ohněte hlavové pásky.
- Dejte masky jednotlivě do ochranných pytlů, které jsou k tomu určeny, a zavřete uzávěr.

CSA jsou programy k praní hasičských ochranných obleků proti chemikáliím.



Provádí se chemo-termická dezinfekce (60°C/20 min.), pro niž je nutno používat příslušné prací prostředky.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
CSA	ochranné obleky proti chemikáliím z povlakovaného vícevrstvého laminátu	hlavní praní 60°C 3 kroky máchání	1:15 - 1:20 obleky
CSA speciál		předpírka 40°C	PW 6137 1 PW 6167 1- 2 PW 6207 min. 2

- Je nutno respektovat maximální teplotu praní doporučenou výrobcem ochranných oděvů.
- Při znečištěních neznámého původu není zajištěna dekontaminace a je nutno ji prověřit.
- Ochranné obleky proti chemikáliím otevřete a pro ochranu zorníku dejte hlavovou část dovnitř a nožní část přeložte přes ni.
- Respektujte minimální velikost náplně pračky, aby se obleky nerozvinuly a nepoškodily se zorníky.
- Silně kontaminované ochranné obleky předeperte v programu "CSA speciál".


Přehled programů - čištění textilu

"Čištění za mokra" WetCare je velmi šetrný čistící postup s vodou a speciálními ošetrovacími přípravky pro oblečení, které bylo dosud možné čistit jen chemicky.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
WetCare senzitivní	nepratelné svrchní oděvy	+  předčištění 25°C, volitelně hlavní čištění 25°C apretační lázeň 25°C závěrečné odstředování	1:15 - 1:20 PW 6107 cca 5 - 6,6 kg PW 6137 cca 6,6 - 9 kg PW 6167 cca 8 - 11 kg PW 6207 cca 10 - 13 kg
WetCare hedvábí	nepratelné mačkové svrchní oděvy	hlavní čištění 30°C apretační lázeň 25°C závěrečné odstředování	1:20 - 1:25 PW 6107 cca 4 - 5 kg PW 6137 cca 5 - 6,6 kg PW 6167 cca 6,6 - 8 kg PW 6207 cca 8 - 10 kg
WetCare intenzivní	pratelné svrchní oděvy	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní čištění 40°C krok máchání apretační lázeň 25°C závěrečné odstředování	1:15 - 1:20 PW 6107 cca 5 - 6,6 kg PW 6137 cca 6,6 - 9 kg PW 6167 cca 8 - 11 kg PW 6207 cca 10 - 13 kg




V programech pro čištění textilu se neotvírají ventily pro teplou vodu. Natékající voda nesmí překročit teplotu 30°C.

Přehled programů - impregnace v lázni

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
praní/Impregnace	pro všechny impregnovatelné, pratelné výrobky (např. outdoorové oděvy)	+  předčištění 30°C, volitelně hlavní čištění 40°C 2 kroky máchání impregnační lázeň 40°C závěrečné odstředování	1:15 – 1:20 PW 6107 6 kg PW 6137 8 kg PW 6167 10 kg PW 6207 12 kg
máchání/Impregnace		1 krok máchání impregnační lázeň 35°C závěrečné odstředování	

Přehled programů - jízdárna

Tento program je vhodný k praní a impregnování přikrývek na koně, sedlových potahů, kamaší, kloboučků, bandáží, textilních ohlávky.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
Deky na koně 60°C	přikrývky na koně, sedlové potahy, kamaše, kloboučky, bandáže, textilní ohlávky	+  předmáchní, volitelně předmáchní předpírka 40°C hlavní praní 60°C 3 kroky máchání závěrečné odstředování 10 min.	1:13
Deky na koně 30°C	přikrývky na koně, sedlové potahy, kamaše, kloboučky, bandáže, textilní ohlávky	+  předmáchní, volitelně předmáchní předpírka 30°C hlavní praní 30°C 3 kroky máchání závěrečné odstředování 10 min.	
vlňené koňské deky	přikrývky na koně s vlňným podílem	předmáchní předpírka 30°C hlavní praní 30°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování 3 min.	
koňské deky praní/Imp.	přikrývky na koně, sedlové potahy, kamaše, kloboučky, bandáže, textilní ohlávky	+  předmáchní, volitelně předmáchní předpírka 30°C hlavní praní 30°C 2 kroky máchání impregnace 30°C závěrečné odstředování 3 min.	

Předběžné ošetření

Hrubou špínu z velmi silně znečištěných přikrývek odstraňte silným proudem vody nebo vysavačem.

Prací prostředek

Při praní byste měli používat prací prostředek bez bělidla a optického zjasňovače. Dávejte přednost tekutým výrobkům, protože je s nimi jednoduchá manipulace a umožňují velmi přesné dávkování.

U vlňných přikrývek byste měli používat výrobky s lehce sníženou hodnotou pH.

Případně můžete přidat i výrobky obsahující enzymy.

Přitom dbejte na to, abyste nepoužili proteázy, protože tyto enzymy rozežirají a poškozují vlnu.

typ	náplň maximálně 3/4 celkové velikosti náplně		
	sedlové potahy	letní přikrývky	zimní přikrývky
PW 6107	7	2	1
PW 6137	9	2 – 3	1 – 2
PW 6167	11	2 – 3	1 – 2
PW 6207	12	3	2





Spony



Pro ochranu bubnu musíte bezpodmínečně přikrýt kovové spony, oka a háčky.

V prodejním programu Miele jsou k dostání speciální sáčky, jimiž lze spony přikrýt.

Přehled programů - sport

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
trikoty 40°C	polyester nebo polyamid s elastanem a bez něho	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 30°C 3 kroky máchání závěrečné odstředování	1:20
tréninkové oblečení 40°C	polyester, polyamid	hlavní praní 30°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	PW 6107 5 kg PW 6137 6,6 kg PW 6167 8 kg
trénink. obleč. intenziv 40°C		+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 40°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	PW 6207 10 kg
chrániče 40°C	polyester, polyamid, polyetylén, polypropylén a etylénvinyl	hlavní praní 40°C 2 kroky máchání	1:10 PW 6107 10 kg PW 6137 13 kg PW 6167 16 kg PW 6207 20 kg
outdoor oblečení 40°C	polyamid a membránové výrobky	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 40°C 2 kroky máchání impregnace 40°C závěrečné odstředování	1:20 – 1:15 PW 6107 5 – 6,6 kg PW 6137 6,6 – 9 kg PW 6167 8 – 11 kg PW 6207 10 – 13 kg
sport. obleč.- impregnace 40°C		máchání impregnace 40°C závěrečné odstředování	
funkční spodní prádlo 40°C	směs polyester / elastan směs polyamid/elastan nebo polypropylén	+  předpírka 30°C, volitelně hlavní praní 40°C 2 kroky máchání závěrečné odstředování	1:20 PW 6107 5 kg PW 6137 6,6 kg PW 6167 8 kg PW 6207 10 kg

Přehled programů - sluice

Programy sluice jsou určeny pro mimořádně silně znečištěné spodní prádlo a také silně znečištěné froté prádlo a lůžkoviny.

Dezinfekce se provádí podle údajů National Health Service (VB).

Uvádějí se dvě různé možnosti dezinfekce. 65°C, 10 minut nebo 71°C, 3 minuty.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
sluice senzitivní 65°C	silně znečištěné spodní prádlo, froté a lůžkoviny	2 kroky předmáchní předpírka 60°C, 5 min. dezinfekce 60°C, 10 min. 3 kroky máchní závěrečné odstředování	1:10 PW 6107 10 kg PW 6137 13 kg
Sluice 71°C		2 kroky předmáchní předpírka 60°C, 5 min. dezinfekce 71°C, 3 min. 3 kroky máchní závěrečné odstředování	PW 6167 16 kg PW 6207 20 kg

sluice senzitivní 65°C					
krok programu	poměr prádla na litr vody ¹	stop při teplotě	teplota	doba setrvání při teplotě	naprogramovaná doba praní cca
předmáchní 1	1:7	ne	studená	-	5 min
předmáchní 2	1:7	ne	studená	-	4 min
předpírka	1:7	ano	60 °C	5 min	-
1 minuta odstředování 500 ot/min					
dezinfekce	1:5	ano	65 °C	10 min	- ²
2 minuty odstředování 800 ot/min					
máchní 1	1:5	ne	studená	-	5 min
1 minuta odstředování 800 ot/min					
máchní 2	1:5	ne	studená	-	5 min
1 minuta odstředování s max. otáčkami					
máchní 3	1:4	ne	studená	-	5 min
5 minut odstředování s max. otáčkami					
Sluice 71°C					
předmáchní 1	1:7	ne	studená	-	5 min
předmáchní 2	1:7	ne	studená	-	4 min
předpírka	1:7	ano	60 °C	5 min	-
1 minuta odstředování 500 ot/min					
dezinfekce	1:5	ano	71 °C	3 min	- ²
2 minuty odstředování 800 ot/min					
máchní 1	1:5	ne	studená	-	5 min
1 minuta odstředování 800 ot/min					
máchní 2	1:5	ne	studená	-	5 min
1 minuta odstředování s max. otáčkami					
máchní 3	1:4	ne	studená	-	5 min
5 minut odstředování s max. otáčkami					

¹ v závislosti na naplnění a druhu textilu;

² v závislosti na druhu ohřevu a při připojení na teplou vodu na teplotě teplé vody

Přehled programů - regenerace vody

Čištění zařízení pro regeneraci vody

Na čištění zařízení pro regeneraci vody je k dispozici čisticí program, který je třeba spustit před delší odstávkou zařízení a po ní.

program	druh textilu	průběh programu	plnicí poměr/ množství náplně
vyčistit ZVV		vyprázdnění vypláchnutí vyprázdnění čištění vyprázdnění vypláchnutí vyprázdnění	
vyprázdnit ZVV		vyprázdnění	

Miele

Miele spol. s r.o.
Holandská 4, 639 00 Brno
Tel.: 543 553 111-3
Fax: 543 553 119
Servis-tel.: 543 553 741-5
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