



**Miele**

PW 6241

PW 6321

**en** Program overview Commercial Washing Machine

**fr** Aperçu des programmes Machine à laver professionnelle

|                 |    |
|-----------------|----|
| <b>en</b> ..... | 5  |
| <b>fr</b> ..... | 45 |

|  |    |
|--|----|
| <b>Program overview .....</b>                          | 5  |
| Program overview – basic programs.....                 | 5  |
| Whites program.....                                    | 5  |
| Cottons Plus programs .....                            | 6  |
| Minimum Iron programs .....                            | 7  |
| Delicates/Woollens programs .....                      | 8  |
| Separate Rinse program .....                           | 9  |
| Extra Spin program .....                               | 9  |
| Extra Drain program .....                              | 9  |
| Starch program .....                                   | 9  |
| Program overview – Hotel/Restaurant/Catering .....     | 10 |
| Bed Linen/Towelling programs.....                      | 10 |
| Mattress Protectors program .....                      | 10 |
| Wellness Towels program .....                          | 11 |
| Bathrobes program .....                                | 12 |
| Kitchen Linens program .....                           | 12 |
| Table Linens programs .....                            | 13 |
| Curtains program package .....                         | 13 |
| Bedding program overview .....                         | 14 |
| Bedding programs .....                                 | 14 |
| Disinfection – general information .....               | 16 |
| What is disinfection? .....                            | 16 |
| Thermal disinfection.....                              | 16 |
| Chemo-thermal disinfection.....                        | 16 |
| RKI list (Robert Koch Institute) .....                 | 16 |
| Disinfection process according to areas of impact..... | 16 |
| Avoidance of contamination or recontamination .....    | 17 |
| Cleaning detergent drawers and siphons .....           | 17 |
| Disinfection program overview .....                    | 18 |
| Disinfection programs .....                            | 18 |
| Clean Machine program overview.....                    | 20 |
| Clean Machine .....                                    | 20 |
| Cleaning Contractors program overview.....             | 21 |
| Mop programs.....                                      | 21 |
| Mats/Pads programs.....                                | 24 |
| Cleaning cloth programs .....                          | 25 |
| Fire Department program overview .....                 | 27 |
| Protective clothing programs .....                     | 27 |
| Masks programs .....                                   | 29 |
| Chemical protective suits programs .....               | 30 |
| Rescue Clothing programs .....                         | 31 |
| Program overview – Dry cleaners.....                   | 33 |
| Dry cleaners programs .....                            | 33 |
| Program overview – Immersion proofing.....             | 34 |
| Immersion proofing programs.....                       | 34 |
| Equestrian program overview.....                       | 35 |
| Equestrian programs .....                              | 35 |
| Sport program overview .....                           | 37 |
| Sport programs .....                                   | 37 |

## **en - Contents**

---

|  |    |
|--|----|
| Sluice program overview (Laundry Regulation HTM 01–04) ..... | 39 |
| Sluice programs .....  | 39 |
| Sluice program sequence .....                                | 40 |
| Water Recycling (WRG) program overview .....                 | 41 |
| Water recovery program (WRG) .....                           | 41 |

## Program overview – basic programs

### Whites program

| Whites           | 195°F (90°C)   | Fill ratio/Load size                                       |
|------------------|--|--|
| Type of fabric   | Cotton, linen, and mixed fiber fabrics, e.g., bed linen and toweling   | 1:10<br>PW 6241 – 53 lb (24 kg)<br>PW 6321 – 70 lb (32 kg) |
| Program sequence | + Pre-wash 105°F (40°C), optional<br>Main wash 195°F (90°C), Cool down can be activated<br>2 rinses<br>Last rinse hot*<br>Final spin |  |

\* The standard programs **Whites 195°F (90°C)**, **Cottons Plus 140°F (60°C)**, and **Colors Intensive 140°F (60°C)** are programmed with hot water rinses. If hot water is available, we recommend using hot water for the final rinse:

- The residual moisture of the laundry is lower after the spin cycle.
- The laundry is already warmed.
- This saves time and energy if the laundry is immediately either dried in a tumble dryer or ironed with a rotary iron.

# en - Program overview

## Cottons Plus programs

| Cottons Plus     |   | 140°F (60°C) | Fill ratio/Load size   |
|------------------|---|--------------|--|
| Type of fabric   | Normally soiled cotton, linen, and mixed fiber fabrics, e.g., bed linen and toweling                    |              |  |
| Program sequence | + Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Last rinse hot*<br>Final spin |              |  |
| Colors Intensive |   | 140°F (60°C) |  |
| Type of fabric   | Heavily soiled cotton, linen, or mixed fiber, e.g., bed linen and toweling                              |              | 1:10<br>PW 6241 – 53 lb<br>(24 kg)<br>PW 6321 – 70 lb<br>(32 kg) |
| Program sequence | + Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Last rinse hot*<br>Final spin |              |  |
| Cottons Plus     |   | 85°F (30°C)  |  |
| Type of fabric   | Normally soiled cotton, linen, and mixed fiber fabrics, e.g., bed linen and toweling                    |              |  |
| Program sequence | + Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 85°F (30°C)<br>2 rinses<br>Final spin                     |              |  |

- \* The standard programs **Whites 195°F (90°C)**, **Cottons Plus 140°F (60°C)**, and **Colors Intensive 140°F (60°C)** are programmed with hot water rinses. If hot water is available, we recommend using hot water for the final rinse:
- The residual moisture of the laundry is lower after the spin cycle.
  - The laundry is already warmed.
  - This saves time and energy if the laundry is immediately either dried in a tumble dryer or ironed with a rotary iron.

| <b>Colors Intensive</b> |   | <b>85°F (30°C)</b>  | <b>Fill ratio/Load size</b>                                |
|-------------------------|---|---------------------|--|
| <b>Type of fabric</b>   | Heavily soiled cotton, linen, or mixed fiber, e.g., bed linen and toweling            |                     |  |
| <b>Program sequence</b> | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 85°F (30°C)<br>2 rinses<br>Final spin  |                     | 1:10<br>PW 6241 – 53 lb (24 kg)<br>PW 6321 – 70 lb (32 kg) |
| <b>Colors Eco Short</b> |   | <b>120°F (50°C)</b> |  |
| <b>Type of fabric</b>   | Lightly soiled cotton, linen, and mixed fiber fabrics, e.g., bed linen and toweling   |                     |  |
| <b>Program sequence</b> | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 120°F (50°C)<br>2 rinses<br>Final spin |                     |  |

### Minimum Iron programs

| <b>Minimum Iron</b>           |   | <b>140°F (60°C)</b> | <b>Fill ratio/Load size</b>                                |
|-------------------------------|---|---------------------|--|
| <b>Type of fabric</b>         | Normally soiled synthetic and mixed fiber fabrics                                     |                     |  |
| <b>Program sequence</b>       | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Final spin |                     |  |
| <b>Wrinkle Free Intensive</b> |   | <b>140°F (60°C)</b> |  |
| <b>Type of fabric</b>         | Heavily soiled synthetic and mixed fiber fabric                                       |                     |  |
| <b>Program sequence</b>       | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Final spin |                     | 1:20<br>PW 6241 – 27 lb (12 kg)<br>PW 6321 – 36 lb (16 kg) |
| <b>Minimum Iron</b>           |   | <b>85°F (30°C)</b>  |  |
| <b>Type of fabric</b>         | Normally soiled synthetic and mixed fiber fabrics                                     |                     |  |
| <b>Program sequence</b>       | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 85°F (30°C)<br>2 rinses<br>Final spin  |                     |  |
| <b>Wrinkle Free Intensive</b> |   | <b>85°F (30°C)</b>  |  |
| <b>Type of fabric</b>         | Heavily soiled synthetic and mixed fiber fabric                                       |                     |  |
| <b>Program sequence</b>       | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 85°F (30°C)<br>2 rinses<br>Final spin  |                     |  |

## en - Program overview

### Delicates/Woollens programs

| <b>Delicates</b>        | <b>85°F (30°C)</b>  | <b>Fill ratio/Load size</b>                         |
|-------------------------|---|---|
| <b>Type of fabric</b>   | Synthetic and artificial fibers   |   |
| <b>Program sequence</b> | Main wash 85°F (30°C)<br>Wash rhythm “gentle”<br>2 rinses<br>Final spin       |   |
| <b>Woollens</b>         | <b>85°F (30°C)</b>  |   |
| <b>Type of fabric</b>   | Machine-washable woolens and wool mixtures with a woolens care label          | 1:25  |
| <b>Program sequence</b> | Main wash 30°C<br>Wash rhythm “very gentle”<br>2 rinses<br>Final spin         | PW 6241 – 21 lb (9.6 kg)<br>PW 6321 – 29 lb (13 kg) |
| <b>Handwash Woolens</b> | <b>85°F (30°C)</b>  |   |
| <b>Type of fabric</b>   | Washable woolens and wool mixtures with a woolens care label                  |   |
| <b>Program sequence</b> | Main wash 85°F (30°C)<br>Wash rhythm “extra gentle”<br>2 rinses<br>Final spin |   |

## Separate Rinse program

| <b>Separate Rinse</b>         |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Type of fabric</b>         | Fabrics that only need to be rinsed and spun |  |
| <b>Program se-<br/>quence</b> | 1 rinse<br>Final spin                        |  |

## Extra Spin program

| <b>Extra Spin</b>             |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Type of fabric</b>         | Items which have been washed and only need to be spun in the machine |  |
| <b>Program se-<br/>quence</b> | Final spin   |  |

## Extra Drain program

| <b>Extra Drain</b>            |          |  |
|-------------------------------|----------|--|
| <b>Type of fabric</b>         |          |  |
| <b>Program se-<br/>quence</b> | Drainage |  |

## Starch program

| <b>Starch</b>                 |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Type of fabric</b>         | For starching freshly laundered items such as tablecloths, napkins, and workwear |  |
| <b>Program se-<br/>quence</b> | 1 rinse*<br>Final spin   |  |

\* Starch concentrates can be added to the front right or back right dispenser drawer compartment  before the program starts. Large quantities of starch solution can be added manually with the water using the dispenser compartments  or .

## en - Program overview

### Program overview – Hotel/Restaurant/Catering

A multitude of textiles with widely varying degrees of soiling fall into this area. These programs are suitable for washing lightly soiled bed linen and towels, through heavily soiled table linen to very heavily soiled kitchen linen.

#### Bed Linen/Towelling programs

| Bed Linen/Towelling | 195°F (90°C)  | Fill ratio/Load size  |
|---------------------|---|---|
| Type of fabric      | White cotton, linen, and mixed fiber bed linen and toweling   |   |
| Program sequence    | + Pre-wash 105°F (40°C), optional<br>Main wash 195°F (90°C), Cool down can be activated<br>2 rinses<br>Final spin | 1:10*<br>PW 6241 – 53 lb (24 kg)<br>PW 6321 – 70 lb (32 kg) |
| Bed Linen/Towelling | 140°F (60°C)  |   |
| Type of fabric      | Colored and white cotton, linen, and mixed fiber fabrics, e.g., bed linen and toweling                            |   |
| Program sequence    | + Pre-wash 105°F (40°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Final spin                             |   |

#### Mattress Protectors program

| Mattress Protectors | 140°F (60°C)   | Fill ratio/Load size                               |
|---------------------|--|--|
| Type of fabric      | Synthetic waterproof mattress protectors   | 1:13   |
| Program sequence    | + Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Final spin | PW 6241 – 40 lb (18 kg)<br>PW 6321 – 53 lb (24 kg) |

## Wellness Towels program

| Wellness Towels  | 120°F (50°C)   | Fill ratio/Load size                |
|------------------|--|-------------------------------------|
| Type of fabric   | Colored and white cotton, linen, and mixed fiber fabrics, e.g., bed linen and toweling, with heavy oil and grease stains   | 1:13*<br>PW 6241 – 40 lb<br>(18 kg) |
| Program sequence | Main wash 120°F (50°C)<br>+  Extra main wash 165°F (75°C), optional**<br>2 rinses<br>Final spin | PW 6321 – 53 lb<br>(24 kg)          |

\* Wash with maximum load.

\*\* For heavy soiling, for example by creams and massage oils, an extra main wash with elevated temperature can be selected. In the case of colored stains, additional bleach can be dispensed.

## en - Program overview

### Bathrobes program

| Bathrobes        |  | 140°F (60°C) | Fill ratio/Load size                |
|------------------|--|--------------|-------------------------------------|
| Type of fabric   | Cotton and mixed fiber bathrobes (select +  Pre-wash 105°F (40°C) for heavily soiled items) |              | 1:10*<br>PW 6241 – 53 lb<br>(24 kg) |
| Program sequence | +  Pre-wash 105°F (40°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Final spin      |              | PW 6321 – 70 lb<br>(32 kg)          |

\* Wash with maximum load.

### Kitchen Linens program

| Kitchen Linens   |  | 195°F (90°C) | Fill ratio/Load size   |
|------------------|--|--------------|--|
| Type of fabric   | Cotton, linen, and mixed fiber kitchen textiles  |              |  |
| Program sequence | Pre-rinse<br>Pre-wash 105°F (40°C)<br>Main wash 195°F (90°C), Cool down can be activated<br>3 rinses<br>Final spin |              | 1:13<br>PW 6241 – 40 lb<br>(18 kg)<br>PW 6321 – 53 lb<br>(24 kg) |

**Table Linens programs**

| <b>Table Linens</b>           |   | <b>195°F (90°C)</b> | <b>Fill ratio/Load size</b>                                      |
|-------------------------------|---|---------------------|--|
| <b>Type of fabric</b>         | White cotton, linen, and mixed fiber table linen  |                     |  |
| <b>Program se-<br/>quence</b> | Pre-wash 105°F (40°C)<br>Main wash 195°F (90°C), Cool down can be activated<br>2 rinses<br>Final spin |                     | 1:10<br>PW 6241 – 53 lb<br>(24 kg)<br>PW 6321 – 70 lb<br>(32 kg) |
| <b>Table Linens</b>           |   | <b>140°F (60°C)</b> |  |
| <b>Type of fabric</b>         | Colored cotton, linen, and mixed fiber table linen  |                     |  |
| <b>Program se-<br/>quence</b> | Pre-wash 105°F (40°C)<br>Main wash 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Final spin                             |                     |  |

**Curtains program package**

| <b>Curtains</b>               |  | <b>105°F (40°C)</b> | <b>Fill ratio/Load size</b>  |
|-------------------------------|--|---------------------|--|
| <b>Type of fabric</b>         | Synthetic and artificial fibers  |                     | 1:20–1:25  |
| <b>Program se-<br/>quence</b> | + Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 105°F (40°C)<br>3 rinses<br>Final spin |                     | PW 6241 – approx. 23.8 lb<br>(10.8 kg)<br>PW 6321 – approx. 31.7 lb<br>(14.4 kg) |

Program sequence without spin

- Press the “Without spin” button.
- End the program in “Without spin” mode with water still in the machine by pressing the “Stop/Finish” button.
- Press the “Drain” button.

# en - Program overview

## Bedding program overview

These programs are suitable for washing quilted (box stitch and baffle box) and unquilted down, synthetic filling, and natural hair comforters.

### Bedding programs

These wash programs are only suitable for washing fabrics with a care label stating that they are suitable for machine washing.

| Down Duvets      |   | 140°F (60°C) | Fill ratio/Load size     |
|------------------|---|--------------|--------------------------|
| Type of fabric   | Heavily soiled down and feather-filled duvets and pillows   |              |                          |
| Program sequence | Deflating<br>+  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Final spin   |              |                          |
| Down Duvets      |   | 105°F (40°C) | See "Bedding load sizes" |
| Type of fabric   | Normally soiled down and feather-filled duvets and pillows  |              |                          |
| Program sequence | Deflating<br>+  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 105°F (40°C)<br>2 rinses<br>Final spin |              |                          |
| Synthetic Duvets |   | 140°F (60°C) |                          |
| Type of fabric   | Heavily soiled synthetic duvets and pillows   |              |                          |
| Program sequence | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Final spin              |              |                          |

| <b>Synthetic Duvets</b>       |  | <b>105°F (40°C)</b> | <b>Fill ratio/Load size</b> |
|-------------------------------|--|---------------------|-----------------------------|
| <b>Type of fabric</b>         | Normally soiled synthetic duvets and pillows   |                     |                             |
| <b>Program sequence</b>       | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 105°F (40°C)<br>2 rinses<br>Final spin |                     |                             |
| <b>Natural Fiber Blankets</b> |  | <b>75°F (25°C)</b>  | See "Bedding load sizes"    |
| <b>Type of fabric</b>         | Machine-washable natural fiber comforters and blankets   |                     |                             |
| <b>Program sequence</b>       | Main wash 75°F (25°C), Wash rhythm "extra gentle"<br>2 rinses<br>Finishing agent<br>Final spin   |                     |                             |

### Add detergent

**Tip:** Liquid detergent is recommended. For heavy soiling powder detergent can be added for a better wash result.

### Bedding load sizes

The maximum load sizes are set out in the chart below. The loads given are approximate only and vary depending on the size and thickness of the bedding.

| <b>Model</b> | <b>Quantity*</b>  |
|--------------|---|
| PW 6241      | 6 pillows or 4 pillows + 1 comforter or 3 comforters    |
| PW 6321      | 8 pillows or 2–3 pillows + 3 comforters or 4 comforters |

\* One comforter roughly equals two pillows.

**Tip:** Unquilted comforters must be tied in several places to keep the filling as evenly spread as possible and ensure effective washing.

# en - Program overview

---

## Disinfection – general information

### What is disinfection?

Deactivation and reduction in number of pathogens transmitting diseases to such an extent that the transmission of diseases and infection is no longer to be anticipated.

### Thermal disinfection

Thermal disinfection is carried out by the action of a defined temperature over a holding time. In the list, according to § 18 of the German infection control legislation, this is 195°F (90°C) over 10 min or 185°F (85°C) over 15 min with a load-to-liquor ratio of 1–4 to 1–5 with the area of impact AB (see “Disinfection process according to areas of impact”).

The thermal disinfection is independent of the detergent used, which does not have to be classified.

### Chemo-thermal disinfection

Chemo-thermal disinfection differs from thermal disinfection by a lower liquor temperature during the disinfection phase. Compensation for the low temperature is ensured by the correspondingly listed washing and disinfecting components.

It is important that these products are used exactly according to the listings. The liquor temperature, the load-to-liquor ratio, and the time of dispensing must be strictly adhered to.

For disinfection wash programs there are two lists in which the necessary process parameters with regard to washing and disinfecting agents are listed.

### RKI list (Robert Koch Institute)

Describes procedures for disinfection according to § 18 German infection control legislation. These processes are only required when a health authority prescribes the use of disinfection in the event of the outbreak of an epidemic relating to a notifiable disease where there is a risk of items being contaminated. The RKI lists thermal disinfection processes as well as chemo-thermal methods.

### Disinfection process according to areas of impact

Disinfection procedure is divided into areas of impact A, B, and C.

- Area of impact A:

Suitable for the destruction of vegetative bacteria, including myco-bacteria, fungus, and fungal spores.

- Area of impact B:

Suitable for deactivating viruses.

- Area of impact C:

To deactivate anthrax spores.

CDC link:

<https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/disinfection-methods/index.html>

As medical products, operating textiles require the use of specially validated processes and machines. The processes and machines described here are **not** medical products.

### Avoidance of contamination or recontamination

- Disinfect your hands before using the machine.
- Use clean/disinfected transport containers.
- Dispense cleaning agents and disinfectants in accordance with instructions.
- Observe regulations regarding the wearing of protective clothing.
- Ensure that water is bacteria-free when using water from water treatment units.
- Clean detergent drawers, detergent compartments, and siphons before use.

### Cleaning detergent drawers and siphons

The detergent drawer is subject to constant moisture. It needs to be cleaned regularly to prevent the build-up of water-borne bacteria.

- Clean the detergent drawer, detergent compartments, and siphons thoroughly with hot water as required to remove detergent residues and encrustation.

It is the operator's responsibility to ensure that the standard of disinfection in thermal as well as chemo-thermal procedures is maintained (in accordance with local and national health and safety regulations) by carrying out suitable validation tests. The procedures should be checked at regular intervals, thermoelectrically by means of loggers or bacteriologically using bio indicators. The operator must pay particular attention to observing the process parameter of temperature and, in the case of chemo-thermal programs, the concentration. Disinfection programs must not be interrupted, as this can have a limiting effect on the disinfection result.

# en - Program overview

## Disinfection program overview

### Disinfection programs

All programs are **locked**. After 1 minute into a program, the program can therefore no longer be canceled, stopped, or parts skipped.

To avoid recontamination, the water inlet for the rinses in the disinfection programs is not supplied via the detergent drawer.

| Thermal Disinfection      195°F (90°C)        |  | Fill ratio/Load size   |
|---|--|--|
| Type of fabric                                | Cotton, linen, e.g., bed linen, toweling   |  |
| Program sequence                              | + Pre-wash 105°F (40°C), optional<br>Disinfection 195°F (90°C), 10 min, Cool down can be activated<br>2 rinses<br>Final spin |  |
| <b>Thermal Disinfection RKI* 195°F (90°C)</b> |  |  |
| Type of fabric                                | Cotton, linen, e.g., bed linen, toweling   |  |
| Program sequence                              | Disinfection 195°F (90°C), 10 min, Cool down can be activated<br>2 rinses<br>Final spin                                      | 1:10<br>PW 6241 – 53 lb<br>(24 kg)<br>PW 6321 – 70 lb<br>(32 kg) |
| <b>Chemo Therm. Disinfection</b> 140°F (60°C) |  |  |
| Type of fabric                                | Cotton, linen, e.g., bed linen, toweling   |  |
| Program sequence                              | + Pre-wash 105°F (40°C), optional<br>Disinfection 140°F (60°C)**, 20 min<br>2 rinses<br>Final spin                           |  |
| <b>Chemo Therm. Disinf. RKI*</b> 140°F (60°C) |  |  |
| Type of fabric                                | Cotton, linen, e.g., bed linen, toweling   |  |
| Program sequence                              | Disinfection 140°F (60°C)**, 20 min<br>2 rinses<br>Final spin  |  |

\* RKI = Robert Koch Institute

\*\* The disinfection parameters for chemo-thermal disinfection (temperature, temperature holding time, and dispensing quantities) must be set on site to suit detergents and disinfectants.

| <b>Chemo Therm. Disinfec-</b><br><b>tion</b> |  | <b>105°F (40°C)</b> | <b>Fill ratio/Load<br/>size</b>                                  |
|--|--|---------------------|--|
| <b>Type of fabric</b>                        | Cotton, mixed fiber up to 105°F (40°C)   |                     |  |
| <b>Program se-<br/>quence</b>                | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Disinfection 160°F (40°C)**, 20 min<br>Wash rhythm "gentle"<br>2 rinses<br>Final spin   |                     | 1:10<br>PW 6241 – 53 lb<br>(24 kg)<br>PW 6321 – 70 lb<br>(32 kg) |
| <b>Chemo Therm. Disinf.</b><br><b>RKI*</b>   |  | <b>105°F (40°C)</b> |  |
| <b>Type of fabric</b>                        | Cotton, mixed fiber up to 105°F (40°C)   |                     |  |
| <b>Program se-<br/>quence</b>                | Disinfection 105°F (40°C)**, 20 min<br>Wash rhythm "gentle"<br>2 rinses<br>Final spin  |                     |  |
| <b>Incontinence</b>                          |  | <b>195°F (90°C)</b> |  |
| <b>Type of fabric</b>                        | Washable diapers   |                     |  |
| <b>Program se-<br/>quence</b>                | Pre-rinse bath<br>+  Pre-rinse bath, optional<br>Pre-wash 105°F (40°C)<br>Disinfection 195°F (90°C), 10 min, Cool down can<br>be activated<br>3 rinses<br>Final spin |                     | 1:13<br>PW 6241 – 40 lb<br>(18 kg)<br>PW 6321 – 53 lb<br>(24 kg) |
| <b>Incontinence Laundry</b>                  |  | <b>195°F (90°C)</b> |  |
| <b>Type of fabric</b>                        | Heavily soiled underwear, cotton   |                     |  |
| <b>Program se-<br/>quence</b>                | 2 pre-rinse baths<br>Pre-wash 105°F (40°C)<br>Disinfection 195°F (90°C), 10 min<br>3 rinses<br>Final spin  |                     |  |

\* RKI = Robert Koch Institute

\*\* The disinfection parameters for chemo-thermal disinfection (temperature, temperature holding time, and dispensing quantities) must be set on site to suit detergents and disinfectants.

## en - Program overview

---

### Clean Machine program overview

#### Clean Machine

For cleaning the detergent drawer, the washing machine drum, the suds container, and the drainage system

- Run the Clean Machine program regularly if you frequently use disinfection programs or low temperature programs, or to get rid of stubborn dirt.

| Clean Machine    |   | Fill ratio/Load size |
|------------------|---|----------------------|
| Type of fabric   | Without load, with multi-purpose detergent  |                      |
| Program sequence | +  Main wash 160°F (70°C) (with water inlet via all detergent drawers)<br>2 rinses | -                    |

## Cleaning Contractors program overview

These programs are suitable for washing, disinfecting, and finishing (at different humidity levels) cotton or mixed fiber mops, floor mats, polishing pads, and cleaning cloths used in facility management.

To avoid recontamination, the water inlet for the rinses in the disinfection programs is not supplied via the detergent drawer.

### Mop programs

Avoid coarse soiling in the machine.

- Shake out the mops before putting them in the machine.

| Mops Standard            | 140°F/195°F (60°C/90°C)  | Fill ratio/Load size                            |
|--------------------------|--|---|
| Type of fabric           | Cotton, viscose, polyester, and microfiber mops  |   |
| Program sequence         | Pre-spin<br>Pre-rinse bath<br>+  2nd pre-rinse bath, optional<br>Main wash 140°F/195°F (60°C/90°C), Cool down can be activated<br>2 rinses<br>Final spin |   |
| Mop Standard + Condit.   | 140°F/195°F (60°C/90°C)  | 1:10<br>PW 6241<br>PW 6321                      |
| Type of fabric           | Cotton, viscose, polyester, and microfiber mops  | For number,<br>see<br>“Mops load size”<br>chart |
| Program sequence         | Program sequence as for Mops standard,<br>then: Finishing agent, damp<br>or activate block:<br>Moist, wet, dripping wet                                  |   |
| Mop Thermal Disinfection | 195°F (90°C)   |   |
| Type of fabric           | Cotton, viscose, polyester, and microfiber mops  |   |
| Program sequence         | Pre-spin<br>Pre-rinse bath<br>+  2nd pre-rinse bath, optional<br>Disinfection 195°F (90°C), 10 min, Cool down can be activated<br>3 rinses<br>Final spin |   |

## en - Program overview

| <b>Mop Therm. Disinf.+Cond.</b> 195°F (90°C)  |   | <b>Fill ratio/Load size</b>                     |
|---|---|---|
| <b>Type of fabric</b>                         | Cotton, viscose, polyester, and microfiber mops   |   |
| <b>Program sequence</b>                       | Program sequence as for Mops thermal disinfection, then:<br>Finishing agent, damp or activate block:<br>Moist, wet, dripping wet        |   |
| <b>Mop Chemo Thermal Disinf.</b> 140°F (60°C) |   |   |
| <b>Type of fabric</b>                         | Cotton, viscose, polyester, and microfiber mops   |   |
| <b>Program sequence</b>                       | Pre-spin<br>Pre-rinse bath<br>+ 2nd pre-rinse bath, optional<br>Disinfection* 140°F (60°C), 20 min<br>3 rinses<br>Final spin            | 1:10<br>PW 6241<br>PW 6321                      |
| <b>Mop Ch.-Th. Dis.+Condit.</b> 140°F (60°C)  |   | For number,<br>see<br>“Mops load size”<br>chart |
| <b>Type of fabric</b>                         | Cotton, viscose, polyester, and microfiber mops   |   |
| <b>Program sequence</b>                       | Program sequence as for Mops chemo-thermal disinfection*, then:<br>Finishing agent, damp or activate block:<br>Moist, wet, dripping wet |   |
| <b>Conditioning mops</b>                      |   |   |
| <b>Type of fabric</b>                         | Cotton, viscose, polyester, and microfiber mops   |   |
| <b>Program sequence</b>                       | 1 rinse<br>Finishing agent, damp or activate block:<br>Moist, wet, dripping wet   |   |

\* The disinfection parameters for chemo-thermal disinfection (temperature, temperature holding time, and dispensing quantities) must be set on site to suit detergents and disinfectants.

| <b>Mops Intensive</b>   |  | <b>195°F (90°C)</b>            | <b>Fill ratio/Load size</b>   |
|-------------------------|--|--------------------------------|---|
| <b>Type of fabric</b>   | Cotton, viscose, polyester, and microfiber mops  |                                |   |
| <b>Program sequence</b> | Pre-spin<br>Pre-rinse<br>+  2nd pre-rinse, optional<br>Pre-wash 85°F (30°C)<br>Main wash 195°F (90°C), Cool down can be activated<br>3 rinses<br>Final spin |                                | 1:10<br>PW 6241<br>PW 6321<br>For number,<br>see<br>"Mops load size"<br>chart |
| <b>New Mops</b>         |  | <b>140°F/195°F (60°C/90°C)</b> |   |
| <b>Type of fabric</b>   | For washing new mops   |                                |   |
| <b>Program sequence</b> | Main wash 140°F/195°F (60°C/90°C), Cool down can be activated<br>2 rinses<br>Final spin  |                                |   |

With the **Mops . . . + finish** programs the mops are ready to use and already impregnated with detergent and disinfectant. To achieve this, following washing or disinfection there is a finishing stage and then a final spin. The desired moisture of the mops can be varied by programming different spin blocks at the end.

The dispensing quantities must be set on site and the standard of disinfection must be checked.

The **Conditioning mops** program is suitable for the subsequent finishing of clean and dry mops. A disinfecting agent is applied during finishing.

The dispensing quantities must be set on site and the standard of disinfection must be checked.

### Mops load size

| <b>Mop size / weight</b> | 15 3/4"<br>(40 cm)<br>6.7 oz<br>(190 g)<br>mops | 19 11/16"<br>(50 cm)<br>7.7 oz<br>(220 g)<br>mops | 23 5/8"<br>(60 cm)<br>9.8 oz<br>(280 g)<br>mops | 31 1/2"<br>(80 cm)<br>12.7 oz<br>(360 g)<br>mops | 43 5/16"<br>(110 cm)<br>1.1 lb<br>(510 g)<br>mops | 51 3/16"<br>(130 cm)<br>1.3 lb<br>(610 g)<br>mops | 63"<br>(160 cm)<br>1.6 lb<br>(720 g)<br>mops |
|--------------------------|---|---|---|--|---|---|--|
| <b>PW 6241</b>           | Qty. 126  | Qty. 109  | Qty. 85   | Qty. 67  | Qty. 47   | Qty. 40   | Qty. 34                                      |
| <b>PW 6321</b>           | Qty. 168  | Qty. 145  | Qty. 114  | Qty. 90  | Qty. 62   | Qty. 53   | Qty. 45                                      |

## en - Program overview

### Mats/Pads programs

| Mats                       |  | 105°F (40°C)                   | Fill ratio/Load size   |
|----------------------------|--|--------------------------------|--|
| Type of fabric             | Floor mats   |                                |  |
| Program sequence           | Pre-rinse<br>Main wash 105°F (40°C)<br>3 rinsing baths<br>Final spin   |                                | 1:15<br>PW 6241 –<br>36 lb (16 kg)<br>PW 6321 –<br>47.2 lb (21.4 kg) |
| <b>Heavily Soiled Mats</b> |  | <b>140°F (60°C)</b>            |  |
| Type of fabric             | Heavily soiled floor mats  |                                |  |
| Program sequence           | Pre-rinse<br>+  Pre-wash 105°F (40°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>3 rinsing baths<br>Final spin       |                                |  |
| <b>Pads</b>                |  | <b>140°F/195°F (40°C/60°C)</b> |  |
| Type of fabric             | Polishing pads   |                                | 1:50   |
| Program sequence           | Pre-rinse bath<br>+  2nd pre-rinse bath, optional<br>Main wash 105°F/140°F (40°C/60°C)<br>3 rinses<br>Final spin |                                | PW 6241 – 10.6 lb<br>(4.8 kg)<br>PW 6321 – 14.1 lb<br>(6.4 kg)       |

**Tip:** The mats load size may vary depending on the size, stiffness, and thickness of the mats.

## Cleaning cloth programs

These programs are suitable for washing, disinfecting, and finishing (at different humidity levels) cleaning cloths made of cotton, mixed fiber, or microfiber fabric used in facility management.

| Standard Cloths                  | 140°F (60°C)   | Fill ratio/Load size   |
|----------------------------------|--|--|
| <b>Type of fabric</b>            | Cotton, viscose, polyester, and microfiber cleaning cloths   |  |
| <b>Program sequence</b>          | Pre-rinse<br>+  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 140°F (60°C)<br>3 rinsing baths<br>Final spin  |  |
| <b>Cloths Stand.+Condit.</b>     | <b>140°F (60°C)</b>  |  |
| <b>Type of fabric</b>            | Cotton, viscose, polyester, and microfiber cleaning cloths   |  |
| <b>Program sequence</b>          | Program sequence as for Cloths standard, then:<br>Finishing agent, damp<br>or activate block:<br>Moist, wet, dripping wet                        | 1:20<br>PW 6241 – 27 lb<br>(12 kg)<br>PW 6321 – 36 lb<br>(16 kg)                                   |
| <b>Cloths Therm. Disinf.</b>     | <b>195°F (90°C)</b>  |  |
| <b>Type of fabric</b>            | Cotton, viscose, polyester, and microfiber cleaning cloths   | 27 lb (12 kg)<br>cleaning cloths<br>755 pieces<br>36 lb (16 kg)<br>cleaning cloths<br>1,000 pieces |
| <b>Program sequence</b>          | Pre-rinse<br>+  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Disinfection 195°F (90°C), 10 min, Cool down can be activated<br>3 rinsing baths<br>Final spin |  |
| <b>Cloths Th.-Dis. + Condit.</b> | <b>195°F (90°C)</b>  |  |
| <b>Type of fabric</b>            | Cotton, viscose, polyester, and microfiber cleaning cloths   |  |
| <b>Program sequence</b>          | Program sequence as for Cloths thermal disinfection, then:<br>Finishing agent, damp<br>or activate block:<br>Moist, wet, dripping wet            |  |

## en - Program overview

| Cloths Ch.-Th. Disinf.           |   | 160°F (70°C) | Fill ratio/Load size   |
|----------------------------------|---|--------------|--|
| <b>Type of fabric</b>            | Cotton, viscose, polyester, and microfiber cleaning cloths  |              |  |
| <b>Program sequence</b>          | Pre-rinse<br>+  Pre-wash, optional<br>Disinfection 160°F (70°C), 10 min<br>3 rinsing baths<br>Final spin |              | 1:20<br><br>PW 6241 – 27 lb (12 kg)<br>PW 6321 – 36 lb (16 kg)                                     |
| <b>Cloths Ch.-Th. Dis.+Cond.</b> |   | 160°F (70°C) |  |
| <b>Type of fabric</b>            | Cotton, viscose, polyester, and microfiber cleaning cloths  |              | 27 lb (12 kg)<br>cleaning cloths<br>755 pieces<br>36 lb (16 kg)<br>cleaning cloths<br>1,000 pieces |
| <b>Program sequence</b>          | Program sequence as for Cloths chemo-thermal Disinfection, then:<br>Finishing agent, damp or activate block:<br>Moist, wet, dripping wet  |              |  |
| <b>Disinfecting Sheets</b>       |   |              |  |
| <b>Type of fabric</b>            | Cotton, viscose, polyester, and microfiber cleaning cloths  |              |  |
| <b>Program sequence</b>          | 1 rinse<br>Finishing agent, damp or activate block:<br>Moist, wet, dripping wet   |              |  |

The **Standard Cloths** program is also suitable for cleaning cloths that are not to be used immediately after washing, but are to be stored after drying.

With the **Cloths . . . + finish** programs, the cloths are ready to use and already treated with detergent and disinfectant. To achieve this, following washing or disinfection there is a finishing stage and then a final spin. The desired moisture of the cleaning cloths can be varied by programming different spin blocks at the end. The dispensing quantities must be set on site and the standard of disinfection must be checked.

The **Disinfecting Sheets** program is suitable for the subsequent finishing of clean and dry cleaning cloths. A disinfecting agent is applied during finishing. The dispensing quantities must be set on site and the standard of disinfection must be checked.

## Fire Department program overview

These programs are suitable for washing and proofing Nomex fire-fighting apparel, jackets and pants, breathing masks, and chemical protective suits.

### Protective clothing programs

| Protective clothing       | 140°F (60°C) / Cold to 140°F (60°C)   | Fill ratio/Load size                               |
|---------------------------|---|--|
| Type of fabric            | Nomex fire-fighting apparel, jackets, pants   |  |
| Program sequence          | Pre-cleaning up to 105°F (40°C)<br>Main wash up to 140°F (60°C)<br>with cool down<br>3 rinses, final spin                 |  |
| Proof protective clothing | 140°F (60°C) / Cold to 140°F (60°C)   |  |
| Type of fabric            | Nomex fire-fighting apparel, jackets, pants   |  |
| Program sequence          | Pre-cleaning up to 105°F (40°C)<br>Main wash up to 140°F (60°C)<br>2 rinses<br>Reproofing bath 105°F (40°C)<br>Final spin | See<br>“Protective<br>clothing load size”<br>chart |
| Proofing without Wash     | 105°F (40°C)  |  |
| Type of fabric            | Nomex fire-fighting apparel, jackets, pants   |  |
| Program sequence          | 1 rinsing bath<br>Proofing bath 105°F (40°C)<br>Final spin  |  |

### Protective clothing load size

| Model   | Quantity        |
|---------|-----------------|
| PW 6241 | Approx. 4 suits |
| PW 6321 | Approx. 5 suits |

## en - Program overview

---

Preparing Protective clothing for washing

- Do not staple labels to the items.
- Remove carabiner hooks if possible, or enclose them in a side pocket.
- Close Velcro fasteners or cover them with Velcro tape.
- Wash sheepskin linings separately.
- Do not wash garments inside out.
- Observe the load sizes.

**Protective clothing** is a program for washing fire-fighting apparel. It is not suitable for washing garments containing new wool as lining material.

**Tip: Detergent:** We recommend using a liquid detergent with reduced pH that is particularly effective for dissolving grease and pigmentation stains.

The proofing agent must be suited to the special requirements of this area of use.

## Masks programs

**Masks** are programs for washing and disinfecting breathing masks with head straps.

- Put the head bands over the masks to protect the visors before loading the machine.
- Put each mask into its own protective bag and fasten it.

The protective bags are available to order from Miele Customer Service.

- Remove the masks from the bags after reprocessing.
- Spin damp, empty protective bags using the **Spin bags** program.

| Disin. Masks                  | 140°F (60°C)  | Fill ratio/Load size                           |
|-------------------------------|---|--|
| <b>Load</b>                   | Breathing masks with head straps  | PW 6241 –<br>19 masks<br>PW 6321 –<br>26 masks |
| <b>Program sequence</b>       | Chemo-thermal disinfection* 140°F (60°C), holding time 20 min<br>4 rinses                     |  |
| <b>Intensive Disin. Masks</b> | <b>140°F (60°C)</b>   | PW 6241 –<br>19 masks<br>PW 6321 –<br>26 masks |
| <b>Load</b>                   | For heavily soiled breathing masks with head straps   |  |
| <b>Program sequence</b>       | Pre-wash 85°F (30°C)<br>Chemo-th. disinfection* 140°F (60°C), holding time 20 min<br>4 rinses |  |
| <b>Spin Wash Bags</b>         |   |  |
| <b>Load</b>                   | Face mask bags  |  |
| <b>Program sequence</b>       | Spinning  |  |

\* The disinfection parameters for chemo-thermal disinfection (temperature, temperature holding time, and dispensing quantities) must be set on site to suit detergents and disinfectants.

To avoid recontamination, the water inlet for the rinses in the disinfection programs is not supplied via the detergent drawer.

Do not wash masks with connections for helmet-mask combinations.

The clasps are likely to scratch visors.

Use a suitable detergent. Observe the manufacturer's instructions.

## en - Program overview

### Chemical protective suits programs

**Chemical Protect. Suits** is a program for washing chemical protective suits of fire departments.  
A chemo-thermal disinfection (140°F (60°C)/20 min) is carried out, for which suitable detergents are to be used.

| Chemical Protect. Suits    140°F (60°C)          |   | Fill ratio/Load size                         |
|--|---|--|
| Type of fabric                                   | Chemical protective suits made from multi-layered laminated fabrics | PW 6241 –<br>3 suits<br>PW 6321 –<br>4 suits |
| Program sequence                                 | Disinfection 140°F (60°C), holding time 20 min<br>3 rinses          |  |
| <b>Chem. Prot. Suits Special    105°F (40°C)</b> |   |  |
| Type of fabric                                   | Chemical protective suits made from multi-layered laminated fabrics |  |
| Program sequence                                 | Main wash 105°F (40°C)  |  |

- Observe the recommendation of the protective suit manufacturer regarding maximum wash temperature.
- Heavily contaminated protective suits should be pre-washed using the "Chem. Prot. Suits Special" program.
- In the case of unknown contamination, check the type of contamination before washing, because decontamination is not guaranteed in every case.
- To remove external contamination, close the suits before using the "Chem. Prot. Suits Special" program. For internal and external disinfection with the "Chemical Protect. Suits" program, open the suits. To protect the visor, fold the hood inwards and place the leg part over it.
- Observe the minimum load of the washing machine so that the suits do not spread apart and damage the visors. Or prevent the unfolding of the suits by washing in a suitably large washing net.

## Rescue Clothing programs

| Helmets*         | 140°F (60°C) / Cold to 140°F (60°C)                                     | Fill ratio/Load size                              |
|------------------|---|---|
| Type of fabric   | Firefighter helmets   | PW 6241 –<br>6 helmets<br>PW 6321 –<br>10 helmets |
| Program sequence | Pre-wash up to 105°F (40°C)<br>Main wash up to 140°F (60°C)<br>3 rinses |   |

\* The safety helmet manufacturer must allow the helmet to be washed or dried by machine.

Before loading the machine, push the sliding visor, if applicable, into the safety helmet.

Place one helmet in each of the padded protective bags provided and close them.

The protective bags are available to order from Miele Customer Service.

Remove easily removable attachments from the helmet and wash in a separate washing net.

| Gloves           | 105°F (40°C) / Cold to 105°F (40°C)  | Fill ratio/Load size   |
|------------------|--|--|
| Type of fabric   | Gloves with and without leather trim   | PWM 6241 –<br>50 pairs of<br>gloves<br>PWM 6321 –<br>67 pairs of<br>gloves |
| Program sequence | Main wash up to 105°F (40°C)<br>3 rinses<br>+  Finishing 105°F (40°C), optional<br>Final spin |  |

After washing, air-dry the gloves with and without leather trim. Before drying, roll the leather gloves or gloves with leather trim through your hands to maintain the elasticity of the leather.

## en - Program overview

| Belts*           |  | 105°F (40°C) / Cold to 105°F (40°C) | Fill ratio/Load size                             |
|------------------|--|-------------------------------------|--|
| Type of fabric   | Fire department belts also with aluminum components and leather trim |                                     | PWM 6241 –<br>18 belts<br>PWM 6321 –<br>24 belts |
| Program sequence | Main wash up to 105°F (40°C)<br>3 rinses<br>Final spin               |                                     |  |

\* The belt manufacturer must allow the belt to be washed by machine.

If there are aluminum attachments on the belts, we recommend using a liquid delicates detergent with reduced pH value which is particularly effective for dissolving pigmentation stains.

Place 2–3 belts (safety belts) in each of the padded protective bags provided and close them.

The protective bags are available to order from Miele Customer Service.

After washing, air-dry the belts. Before drying, roll the leather components through your hands and, if necessary, treat them with a suitable leather refatting agent to maintain the elasticity of the leather.

Rescue service workwear is a program for disinfecting. It is not suitable for washing garments containing new wool as lining material.

Do not wash garments inside out.

| Disin. Safety Clothing*        |  | 140°F (60°C) | Fill ratio/Load size                                   |
|--------------------------------|--|--------------|--|
| Type of fabric                 | Nomex and cottons  |              |  |
| Program sequence               | Pre-wash up to 105°F (40°C)<br>Disinfection* 140°F (60°C), holding time 20 min<br>2 rinses<br>Final spin                                 |              |  |
| Dis./Proof Safety Cloth.* / ** |  | 140°F (60°C) | See<br>“Rescue service<br>workwear load<br>size” chart |
| Type of fabric                 | Nomex and cottons  |              |  |
| Program sequence               | Pre-wash up to 105°F (40°C)<br>Disinfection* 140°F (60°C), holding time 20 min<br>2 rinses<br>Proofing bath** 105°F (40°C)<br>Final spin |              |  |

\* The disinfection parameters for chemo-thermal disinfection (temperature, temperature holding time, and dispensing quantities) must be set on site to suit detergents and disinfectants.

\*\* The proofing agent must be suited to the special requirements of this area of use.

### Rescue service workwear load size

| Model    | Quantity |
|----------|----------|
| PWM 6241 | 9 suits  |
| PWM 6321 | 12 suits |

## Program overview – Dry cleaners

### Dry cleaners programs

WetCare “wet cleaning” is a very gentle cleaning process using water and special care products for clothing that could previously only be cleaned chemically.

| WetCare Sensitive |  | 75°F (25°C)  | Fill ratio/Load size   |
|-------------------|--|--------------|--|
| Type of fabric    | Non-washable outerwear   |              |  |
| Program sequence  | +  Pre-cleaning 75°F (25°C), optional<br>Main wash 75°F (25°C)<br>Finishing agent 75°F (25°C)<br>Final spin        |              | 1:15–1:20<br>PW 6241 – approx.<br>27–36 lb (12–16 kg)<br>PW 6321 – approx.<br>36–46 lb (16–21 kg)    |
| WetCare Tntensive |  | 105°F (40°C) |  |
| Type of fabric    | Washable outerwear   |              |  |
| Program sequence  | +  Pre-wash, 85°F (30°C), optional<br>Main wash 105°F (40°C)<br>Rinse<br>Finishing agent 75°F (25°C)<br>Final spin |              |  |
| WetCare Silks     |  | 85°F (30°C)  |  |
| Type of fabric    | For non-washable outerwear which creases easily  |              | 1:20–1:25<br>PW 6241 – approx.<br>21–26.5 lb (9.6–12 kg)<br>PW 6321 – approx.<br>29–36 lb (13–16 kg) |
| Program sequence  | Main wash 85°F (30°C)<br>Finishing agent 75°F (25°C)<br>Final spin   |              |  |

Hot water valves are not activated in textile cleaning programs. The incoming water must not exceed a temperature of 85°F (30°C).

# en - Program overview

## Program overview – Immersion proofing

### Immersion proofing programs

| Wash/Proof       | 105°F (40°C)   | Fill ratio/Load size  |
|------------------|--|---|
| Type of fabric   | For all washable items requiring proofing (e.g., outdoor clothing)   |   |
| Program sequence | +  Pre-cleaning 85°F (30°C), optional<br>Main wash 105°F (40°C)<br>2 rinses<br>Reproofing bath 105°F (40°C)<br>Final spin | 1:15–1:20<br>PW 6241 –<br>32 lb (14.5 kg)<br>PW 6321 –<br>43 lb (19.5 kg) |
| Rinse/Proof      | 105°F (40°C)   |   |
| Type of fabric   | For all washable items requiring proofing (e.g., outdoor clothing)   |   |
| Program sequence | 1 rinse<br>Reproofing bath 105°F (40°C)<br>Final spin  |   |

## Equestrian program overview

This program is suitable for washing and reproofing horse blankets, saddlecloths, gaiters, hoof boots, bandages, textile halters.

### Equestrian programs

| <b>Horse Blankets</b>            |   | <b>140°F (60°C)</b> | <b>Fill ratio/Load size</b>   |
|----------------------------------|---|---------------------|-------------------------------|
| <b>Type of fabric</b>            | Horse blankets, saddlecloths, gaiters, hoof boots, bandages, textile halters  |                     |                               |
| <b>Program sequence</b>          | Pre-rinse<br>+  Pre-rinse, optional<br>Pre-wash 105°F (40°C)<br>Main wash 140°F (60°C)<br>3 rinses<br>Final spin                           |                     |                               |
| <b>Horse Blankets</b>            |   | <b>85°F (30°C)</b>  |                               |
| <b>Type of fabric</b>            | Horse blankets, saddlecloths, gaiters, hoof boots, bandages, textile halters  |                     |                               |
| <b>Program sequence</b>          | Pre-rinse<br>+  Pre-rinse, optional<br>Pre-wash 85°F (30°C)<br>Main wash 85°F (30°C)<br>3 rinses<br>Final spin                           |                     |                               |
| <b>Wool Horse Blankets</b>       |   | <b>85°F (30°C)</b>  |                               |
| <b>Type of fabric</b>            | Horse blankets containing wool  |                     | 1:13<br>See "Load size" chart |
| <b>Program sequence</b>          | Pre-rinse<br>Pre-wash 85°F (30°C)<br>Main wash 85°F (30°C)<br>Wash rhythm "gentle"<br>2 rinses<br>Final spin  |                     |                               |
| <b>Wash/Proof horse blankets</b> |   | <b>85°F (30°C)</b>  |                               |
| <b>Type of fabric</b>            | Horse blankets, saddlecloths, gaiters, hoof boots, bandages, textile halters  |                     |                               |
| <b>Program sequence</b>          | Pre-rinse<br>+  Pre-rinse, optional<br>Pre-wash 85°F (30°C)<br>Main wash 85°F (30°C)<br>2 rinses<br>Reproofing 85°F (30°C)<br>Final spin |                     |                               |

## en - Program overview

---

### Pre-treatment

Remove coarse soiling from very heavily soiled blankets with a strong water jet or a vacuum cleaner.

### Detergent

For washing, a detergent without bleaching agent and optical brightener should be used. For woolen blankets, products with a slightly lower pH should be used. It is also possible to add enzyme-containing products.

It needs to be ensured that no proteases are used as these enzymes attack and damage the wool.

### Load size

| Model   | Load, maximum 3/4 of the total recommended load |                 |                 |
|---------|---|-----------------|-----------------|
|         | Saddle cloths                                   | Summer blankets | Winter blankets |
| PW 6241 | 15  | 3–4             | 2–3             |
| PW 6321 | 18  | 4–5             | 3               |

### Buckles

Metal buckles, hooks, and eye fasteners must be covered to protect the drum.

Special bags for this purpose are available to order from Miele.

## Sport program overview

### Sport programs

| <b>Jerseys</b>               |  | <b>105°F (40°C)</b> | <b>Fill ratio/Load size</b>        |
|------------------------------|--|---------------------|------------------------------------|
| <b>Type of fabric</b>        | Polyester or polyamide with and without spandex  |                     |                                    |
| <b>Program sequence</b>      | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 105°F (40°C)<br>3 rinses<br>Final spin |                     |                                    |
| <b>Sweat suits</b>           |  | <b>105°F (40°C)</b> |                                    |
| <b>Type of fabric</b>        | Polyester, polyamide   |                     | 1:20<br>PW 6241 – 27 lb<br>(12 kg) |
| <b>Program sequence</b>      | Main wash 105°F (40°C)<br>2 rinses<br>Final spin   |                     | PW 6321 – 36 lb<br>(16 kg)         |
| <b>Sweat suits intensive</b> |  | <b>105°F (40°C)</b> |                                    |
| <b>Type of fabric</b>        | Polyester, polyamide   |                     |                                    |
| <b>Program sequence</b>      | +  Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 105°F (40°C)<br>2 rinses<br>Final spin |                     |                                    |
| <b>Shin guards</b>           |  | <b>105°F (40°C)</b> |                                    |
| <b>Type of fabric</b>        | Polyester, polyamide, polyethylene, polypropylene, and ethylene vinyl  |                     | 1:10<br>PW 6241 – 53 lb<br>(24 kg) |
| <b>Program sequence</b>      | Main wash 105°F (40°C)<br>2 rinses   |                     | PW 6321 – 70 lb<br>(32 kg)         |

## en - Program overview

| Outerwear      105°F (40°C)                     |   | Fill ratio/Load size  |
|---|---|---|
| Type of fabric                                  | Polyamide and membrane items  |   |
| Program sequence                                | + Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 105°F (40°C)<br>2 rinses<br>Reproofing 105°F (40°C)<br>Final spin | 1:15–1:20<br>PW 6241 –<br>27–36 lb<br>(12–16 kg)<br>PW 6321 –<br>36–46 lb<br>(16–21 kg) |
| <b>W.proofing sports wear      105°F (40°C)</b> |   |   |
| Type of fabric                                  | Polyamide and membrane items  |   |
| Program sequence                                | Rinse<br>Reproofing 105°F (40°C)<br>Final spin  |   |
| <b>Functional underwear      105°F (40°C)</b>   |   |   |
| Type of fabric                                  | Polyester/spandex mix, polyamide/spandex mix, or polypropylene  | 1:20<br>PW 6241 – 27 lb<br>(12 kg)<br>PW 6321 – 36 lb<br>(16 kg)                        |
| Program sequence                                | + Pre-wash 85°F (30°C), optional<br>Main wash 105°F (40°C)<br>2 rinses<br>Final spin                            |   |

## Sluice program overview (Laundry Regulation HTM 01–04)

The sluice programs are for extremely heavily soiled underwear, as well as heavily soiled toweling and bed linen.

There are two different disinfection options: 150°F (65°C) for 10 min or 160°F (71°C) for 3 min.

### Sluice programs

| <b>Sluice low</b>       |   | <b>150°F (65°C)</b> | <b>Fill ratio/Load size</b>                                      |
|-------------------------|---|---------------------|--|
| <b>Type of fabric</b>   | Heavily soiled underwear, toweling, and bed linen   |                     |  |
| <b>Program sequence</b> | 2 pre-rinses<br>Pre-wash 140°F (60°C), 5 min<br>Disinfection 150°F (65°C), 10 min<br>3 rinses<br>Final spin |                     | 1:10<br>PW 6241 – 53 lb<br>(24 kg)<br>PW 6321 – 70 lb<br>(32 kg) |
| <b>Sluice high</b>      |   | <b>160°F (71°C)</b> |  |
| <b>Type of fabric</b>   | Heavily soiled underwear, toweling, and bed linen   |                     |  |
| <b>Program sequence</b> | 2 pre-rinses<br>Pre-wash 140°F (60°C), 5 min<br>Disinfection 160°F (71°C), 3 min<br>3 rinses<br>Final spin  |                     |  |

## en - Program overview

### Sluice program sequence

| Undergarment Sani Sensit. 150°F (65°C) |                        |            |              |  |                              |
|--|------------------------|------------|--------------|--|------------------------------|
| Program stage                          | Load-to-liquor ratio * | Thermostop | Temperature  | Temperature holding time (wash time 2) | Programmed wash time approx. |
| Pre-rinse 1                            | 1:7                    | No         | Cold         | -                                      | 5 min                        |
| Pre-rinse 2                            | 1:7                    | No         | Cold         | -                                      | 4 min                        |
| Pre-wash                               | 1:7                    | Yes        | 140°F (60°C) | 5 min                                  | -                            |
| 1 min spin at 500 rpm                  |                        |            |              |  |                              |
| Disinfection                           | 1:5                    | Yes        | 150°F (65°C) | 10 min                                 | - **                         |
| 2 min spin at 800 rpm                  |                        |            |              |  |                              |
| Rinse 1                                | 1:5                    | No         | Cold         | -                                      | 5 min                        |
| 1 min spin at 800 rpm                  |                        |            |              |  |                              |
| Rinse 2                                | 1:5                    | No         | Cold         | -                                      | 5 min                        |
| 1 min spin at max. speed               |                        |            |              |  |                              |
| Rinse 3                                | 1:4                    | No         | Cold         | -                                      | 5 min                        |
| 5 min spin at max. speed               |                        |            |              |  |                              |
| Sluice 160°F (71°C)                    |                        |            |              |  |                              |
| Pre-rinse 1                            | 1:7                    | No         | Cold         | -                                      | 5 min                        |
| Pre-rinse 2                            | 1:7                    | No         | Cold         | -                                      | 4 min                        |
| Pre-wash                               | 1:7                    | Yes        | 140°F (60°C) | 5 min                                  | -                            |
| 1 min spin at 500 rpm                  |                        |            |              |  |                              |
| Disinfection                           | 1:5                    | Yes        | 160°F (71°C) | 3 min                                  | - **                         |
| 2 min spin at 800 rpm                  |                        |            |              |  |                              |
| Rinse 1                                | 1:5                    | No         | Cold         | -                                      | 5 min                        |
| 1 min spin at 800 rpm                  |                        |            |              |  |                              |
| Rinse 2                                | 1:5                    | No         | Cold         | -                                      | 5 min                        |
| 1 min spin at max. speed               |                        |            |              |  |                              |
| Rinse 3                                | 1:4                    | No         | Cold         | -                                      | 5 min                        |
| 5 min spin at max. speed               |                        |            |              |  |                              |

\* Depending on load and fabric type

\*\* Depending on type of heating and, with hot water connection, the hot water temperature

## Water Recycling (WRG) program overview

### Water recovery program (WRG)

| Water recovery cleaning        | 175°F (80°C)  | Fill ratio/Load size |
|--------------------------------|---|----------------------|
| <b>Program sequence</b>        | Drain<br>Rinse<br>Drain<br>Clean<br>Drain<br>Rinse<br>Drain |                      |
| <b>Water recovery drainage</b> |   |                      |
| <b>Program sequence</b>        | Empty   |                      |



|  |    |
|--|----|
| <b>Aperçu des programmes .....</b>   | 45 |
| Aperçu des programmes – programmes de base .....                                 | 45 |
| Programme Blanc .....  | 45 |
| Programmes Coton plus .....  | 46 |
| Programmes Non repassable.....   | 48 |
| Programmes Fin / Laine .....   | 49 |
| Programme Rinçage seul .....   | 50 |
| Programme Essorage supplémentaire .....  | 50 |
| Programme Vidange supplémentaire.....  | 50 |
| Programme Amidonnage .....   | 50 |
| Tableau des programmes – Hôtel / restaurant / traiteur .....                     | 51 |
| Programmes Draps/linge éponge .....  | 51 |
| Programme Housses de matelas .....   | 51 |
| Programme Linge éponge spa.....  | 52 |
| Programme Peignoirs.....   | 53 |
| Programme Linge de cuisine .....   | 53 |
| Programmes Linge de table .....  | 54 |
| Ensemble de programmes Voilages.....   | 54 |
| Aperçu des programmes Couettes .....   | 55 |
| Programmes Couettes .....  | 55 |
| Désinfection – informations générales .....                                      | 57 |
| Qu'est-ce que la désinfection ? .....  | 57 |
| Désinfection thermique .....   | 57 |
| Désinfection thermochimique .....  | 57 |
| Liste RKI (Robert Koch Institute).....   | 57 |
| Processus de désinfection en fonction des niveaux d'efficacité .....             | 57 |
| Prévention de la contamination ou de la recontamination.....                     | 58 |
| Nettoyage du tiroir à produits, des compartiments à lessive et des siphons ..... | 58 |
| Aperçu des programmes Désinfection .....   | 59 |
| Programmes Désinfection.....   | 59 |
| Aperçu des programmes Nettoyage machine.....                                     | 61 |
| Nettoyage machine .....  | 61 |
| Aperçu des programmes Fauberts .....   | 62 |
| Programmes Serpillière .....   | 62 |
| Programmes Tapis de seuil / Disques de nettoyage.....                            | 65 |
| Programmes pour lavettes .....   | 66 |
| Aperçu du programme Pompiers .....   | 68 |
| Programmes Tenue de protection .....   | 68 |
| Programmes Masques .....   | 70 |
| Programmes Combinaisons de protection chimique.....                              | 71 |
| Programmes Vêtements de secours .....  | 72 |
| Aperçu des programmes – nettoyage des textiles .....                             | 75 |
| Programme de nettoyage des textiles .....  | 75 |
| Aperçu des programmes – imperméabilisation par immersion.....                    | 76 |
| Imperméabilisation par immersion.....  | 76 |
| Aperçu des programmes Centre équestre .....                                      | 77 |
| Programmes équestres .....   | 77 |
| Aperçu des programmes Sport .....  | 79 |
| Programmes sport .....   | 79 |

## **fr - Table des matières**

---

|  |    |
|--|----|
| Aperçu du programme Sliuce (réglementation du linge HTM 01-04) ..... | 81 |
| Programmes sluice.....   | 81 |
| Déroulement de programme Sluice .....                                | 82 |
| Aperçu du programme Récupération de l'eau (WRG) .....                | 83 |
| Programme de récupération d'eau (WRG) .....                          | 83 |

## Aperçu des programmes – programmes de base

### Programme Blanc

| Blanc                    | 90 °C (195 °F)   | Taux de remplissage / Charge                               |
|--------------------------|--|--|
| Type de textile          | Coton, lin et tissus en fibres mélangées, par ex. linge de lit et serviettes   | 1:10<br>PW 6241 – 24 kg (53 lb)<br>PW 6321 – 32 kg (70 lb) |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 40 °C (105 °F), en option<br>Lavage principal 90 °C (195 °F), le refroidissement peut être activé<br>2 cycles de rinçage<br>Dernier cycle de rinçage chaud*<br>Essorage final |  |

\* Les programmes standard **Blanc 90 °C (195 °F)**, **Coton plus 60 °C (140 °F)**, et **Couleurs intensif 60 °C (140 °F)** sont programmés avec des cycles de rinçage à l'eau chaude. Si de l'eau chaude est disponible, il est recommandé de l'utiliser pour le cycle de rinçage final :

- L'humidité résiduelle du linge est plus faible après le cycle d'essorage.
- Le linge est déjà chaud.
- Cela permet d'économiser du temps et de l'énergie si le linge est immédiatement séché dans une sécheuse ou repassé avec un fer à repasser rotatif.

## fr - Aperçu des programmes

### Programmes Coton plus

| Coton plus               |  | 60 °C (140 °F) | Taux de remplissage / Charge       |
|--------------------------|--|----------------|------------------------------------|
| Type de textile          | Coton, lin et tissus en fibres mélangées normalement sales, par ex. linge de lit et serviettes   |                |                                    |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °C)<br>2 cycles de rinçage<br>Dernier cycle de rinçage chaud*<br>Essorage final |                |                                    |
| Couleurs intensif        |  | 60 °C (140 °F) |                                    |
| Type de textile          | Coton, lin ou fibres mélangées très sales, par ex. linge de lit et serviettes  |                | 1:10<br>PW 6241 – 24 kg<br>(53 lb) |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °C)<br>2 cycles de rinçage<br>Dernier cycle de rinçage chaud*<br>Essorage final |                | PW 6321 – 32 kg<br>(70 lb)         |
| Coton plus               |  | 30 °C (85 °F)  |                                    |
| Type de textile          | Coton, lin et tissus en fibres mélangées normalement sales, par ex. linge de lit et serviettes   |                |                                    |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 30 °C (85 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final                                     |                |                                    |

\* Les programmes standard **Blanc 90 °C (195 °F)**, **Coton plus 60 °C (140 °F)**, et **Couleurs intensif 60 °C (140 °F)** sont programmés avec des cycles de rinçage à l'eau chaude. Si de l'eau chaude est disponible, il est recommandé de l'utiliser pour le cycle de rinçage final :

- L'humidité résiduelle du linge est plus faible après le cycle d'essorage.
- Le linge est déjà chaud.
- Cela permet d'économiser du temps et de l'énergie si le linge est immédiatement séché dans une sécheuse ou repassé avec un fer à repasser rotatif.

| Couleurs intensif        | 30 °C (85 °F)   | Taux de remplissage / Charge                               |
|--------------------------|---|--|
| Type de textile          | Coton, lin ou fibres mélangées très sales, par ex. linge de lit et serviettes                                     |  |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 30 °C (85 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final  | 1:10<br>PW 6241 – 24 kg (53 lb)<br>PW 6321 – 32 kg (70 lb) |
| Couleurs éco court       | 50 °C (120 °F)  |  |
| Type de textile          | Coton, lin et tissus en fibres mélangées légèrement sales, par ex. linge de lit et serviettes                     |  |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 50 °C (120 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |  |

## fr - Aperçu des programmes

### Programmes Non repassable

| Non repassable                  | 60 °C (140 °F)  | Taux de remplissage / Charge                                     |
|---------------------------------|---|--|
| <b>Type de textile</b>          | Textiles synthétiques et en fibres mélangées normalement sales  |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |  |
| <b>Non repassable intensif</b>  | <b>60 °C (140 °F)</b>   |  |
| <b>Type de textile</b>          | Textiles synthétiques et en fibres mélangées très sales   |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |  |
| <b>Non repassable</b>           | <b>30 °C (85 °F)</b>  | 1:20<br>PW 6241 – 12 kg<br>(27 lb)<br>PW 6321 – 16 kg<br>(36 lb) |
| <b>Type de textile</b>          | Textiles synthétiques et en fibres mélangées normalement sales  |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 30 °C (85 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final  |  |
| <b>Non repassable intensif</b>  | <b>30 °C (85 °F)</b>  |  |
| <b>Type de textile</b>          | Textiles synthétiques et en fibres mélangées très sales   |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 30 °C (85 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final  |  |

## Programmes Fin / Laine

| <b>Fin</b>                      | <b>30 °C (85 °F)</b>  | <b>Taux de remplissage / Charge</b>                 |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Type de textile</b>          | Fibres synthétiques et artificielles  |   |
| <b>Déroulement de programme</b> | Lavage principal 30 °C (85 °F)<br>Rythme de lavage « délicat »<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final       |   |
| <b>Laine</b>                    | <b>30 °C (85 °F)</b>  |   |
| <b>Type de textile</b>          | Lainages et mélanges de laine lavables en machine avec une étiquette d'entretien des lainages                 | 1:25  |
| <b>Déroulement de programme</b> | Lavage principal 30 °C (85 °F)<br>Rythme de lavage « très délicat »<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final  | PW 6241 – 9,6 kg (21 lb)<br>PW 6321 – 13 kg (29 lb) |
| <b>Laine lavable main</b>       | <b>30 °C (85 °F)</b>  |   |
| <b>Type de textile</b>          | Lainages et mélanges de laine lavables avec une étiquette d'entretien des lainages                            |   |
| <b>Déroulement de programme</b> | Lavage principal 30 °C (85 °F)<br>Rythme de lavage « extra délicat »<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |   |

## fr - Aperçu des programmes

### Programme Rinçage seul

| Rinçage seul             |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Type de textile          | Textiles qui doivent seulement être rincés et essorés |  |
| Déroulement de programme | 1 cycle de rinçage<br>Essorage final                  |  |

### Programme Essorage supplémentaire

| Essorage supplémentaire  |  |  |
|--------------------------|--|--|
| Type de textile          | Articles qui ont été lavés et qui doivent seulement être essorés dans la machine |  |
| Déroulement de programme | Essorage final   |  |

### Programme Vidange supplémentaire

| Vidange supplémentaire   |         |  |
|--------------------------|---------|--|
| Type de textile          |         |  |
| Déroulement de programme | Vidange |  |

### Programme Amidonnage

| Amidonage                |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Type de textile          | Pour amidonner les articles fraîchement lavés comme des nappes, des serviettes de table et des vêtements de travail |  |
| Déroulement de programme | 1 cycle de rinçage*<br>Essorage final   |  |

\* Les concentrés d'amidon peuvent être ajoutés dans le compartiment du tiroir à produits avant droit ou arrière droit  avant le démarrage du programme. De grandes quantités de solution d'amidon peuvent être ajoutées manuellement avec l'eau à l'aide des compartiments de dosage  ou .

## Tableau des programmes – Hôtel / restaurant / traiteur

Un grand nombres de textiles de différents degrés de salissure sont concernés. Ces programmes conviennent pour le lavage du linge de lit et les serviettes légèrement sales, ainsi que pour le linge de table très sale et le linge de cuisine extrêmement sale.

### Programmes Draps/linge éponge

| Draps/linge éponge       | 90 °C (195 °F)  | Taux de remplissage / Charge                                      |
|--------------------------|---|---|
| Type de textile          | Coton blanc, lin et linge de lit et serviettes en fibres mélangées  |   |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 40 °C (105 °F), en option<br>Lavage principal 90 °C (195 °C), le refroidissement peut être activé<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final | 1:10*<br>PW 6241 – 24 kg<br>(53 lb)<br>PW 6321 – 32 kg<br>(70 lb) |
| Draps/linge éponge       | 60 °C (140 °F)  |   |
| Type de textile          | Coton, lin et tissus en fibres mélangées colorés et blancs, par ex. linge de lit et serviettes  |   |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 40 °C (105 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final                                      |   |

### Programme Housses de matelas

| Housses de matelas       | 60 °C (140 °F)  | Taux de remplissage / Charge                             |
|--------------------------|---|--|
| Type de textile          | Protège-matelas synthétiques imperméables   | 1:13   |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final | PW 6241 – 18 kg<br>(40 lb)<br>PW 6321 – 24 kg<br>(53 lb) |

## fr - Aperçu des programmes

### Programme Linge éponge spa

| Linge éponge spa                | 50 °C (120 °F)  | Taux de remplissage / Charge                                      |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Type de textile</b>          | Coton, lin et tissus en fibres mélangées colorés et blancs, par ex. linge de lit et serviettes, avec de grosses taches d'huile et de graisse  | 1:13*<br>PW 6241 – 18 kg<br>(40 lb)<br>PW 6321 – 24 kg<br>(53 lb) |
| <b>Déroulement de programme</b> | Lavage principal jusqu'à 50 °C (120 °F)<br>+  Lavage principal supplémentaire à 75 °C (165 °F), en option**<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |   |

\* Lavage avec une charge maximale.

\*\* Pour des salissures importantes telles que celles dues à des crèmes et des huiles de massage, un lavage principal supplémentaire avec une température élevée peut être sélectionné. Si les taches sont colorées, il est possible de doser une quantité d'eau de Javel supplémentaire.

**Programme Peignoirs**

| Peignoirs                       | 60 °C (140 °F)  | Taux de remplissage / Charge                                      |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Type de textile</b>          | Peignoirs en coton et en fibres mélangées (électionner +  Pré-lavage 40 °C (105 °F) pour les articles très sales)   | 1:10*<br>PW 6241 – 24 kg<br>(53 lb)<br>PW 6321 – 32 kg<br>(70 lb) |
| <b>Déroulement de programme</b> | +  Pré-lavage 40 °C (105 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |   |

\* Lavage avec une charge maximale.

**Programme Linge de cuisine**

| Linge de cuisine                | 90 °C (195 °F)   | Taux de remplissage / Charge                                     |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Type de textile</b>          | Textiles de cuisine en coton, en lin ou en fibres mélangées  | 1:13<br>PW 6241 – 18 kg<br>(40 lb)<br>PW 6321 – 24 kg<br>(53 lb) |
| <b>Déroulement de programme</b> | Pré-rinçage<br>Pré-lavage 40 °C (105 °F)<br>Lavage principal 90 °C (195 °F), le refroidissement peut être activé<br>3 cycles de lavage<br>Essorage final |  |

## fr - Aperçu des programmes

### Programmes Linge de table

| Linge de table           | 90 °C (195 °F)  | Taux de remplissage / Charge                               |
|--------------------------|---|--|
| Type de textile          | Linge de table blanc en coton, lin et en fibres mélangées   |  |
| Déroulement de programme | Pré-lavage 40 °C (105 °F)<br>Lavage principal 90 °C (195 °F), le refroidissement peut être activé<br>2 cycles de lavage<br>Essorage final | 1:10<br>PW 6241 – 24 kg (53 lb)<br>PW 6321 – 32 kg (70 lb) |
| Linge de table           | 60 °C (140 °F)  |  |
| Type de textile          | Linge de table coloré en coton, lin et en fibres mélangées  |  |
| Déroulement de programme | Pré-lavage 40 °C (105 °F)<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final                                     |  |

### Ensemble de programmes Voilages

| Voilages                 | 40 °C (105 °F)  | Taux de remplissage / Charge  |
|--------------------------|---|---|
| Type de textile          | Fibres synthétiques et artificielles  | 1:20–1:25<br>PW 6241 – env. 10,8 kg (23,8 lb)<br>PW 6321 – env. 14,4 kg (31,7 lb) |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 40 °C (105 °F)<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final |   |

Déroulement de programme sans essorage

- Appuyer sur la touche « Sans essorage ».
- Pour terminer le programme en mode « sans essorage » et avec de l'eau encore dans la machine, appuyez sur le bouton « Arrêt/Fin ».
- Sélectionnez la touche « Vidange ».

## Aperçu des programmes Couettes

Ces programmes conviennent pour le lavage des duvets matelassés (box stitch et baffle box) et non matelassés, ainsi que des couettes en fibres synthétiques et naturelles.

### Programmes Couettes

Ces programmes de lavage sont uniquement adaptés au lavage d'articles textiles portant une étiquette d'entretien indiquant qu'ils peuvent être lavés en machine.

| <b>Couettes plumes</b>          |  | <b>60 °C (140 °F)</b> | <b>Taux de remplissage / Charge</b> |
|---------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>Type de textile</b>          | Couettes et oreillers en duvet et en plumes normalement très sales   |                       |                                     |
| <b>Déroulement de programme</b> | Dégonflage<br>+  Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |                       |                                     |
| <b>Couettes plumes</b>          |  | <b>40 °C (105 °F)</b> |                                     |
| <b>Type de textile</b>          | Couettes et oreillers en duvet et en plumes normalement sales  |                       |                                     |
| <b>Déroulement de programme</b> | Dégonflage<br>+  Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 40 °C (105 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |                       | Voir « Charges de literie »         |
| <b>Couettes synth.</b>          |  | <b>60 °C (140 °F)</b> |                                     |
| <b>Type de textile</b>          | Couettes et oreillers synthétiques normalement très sales  |                       |                                     |
| <b>Déroulement de programme</b> | +  Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final               |                       |                                     |

## fr - Aperçu des programmes

| Couettes synth.          |   | 40 °C (105 °F) | Taux de remplissage / Charge |
|--------------------------|---|----------------|------------------------------|
| Type de textile          | Couettes et oreillers synthétiques normalement sales  |                |                              |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 40 °C (105 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final                   |                |                              |
| Couettes crin naturel    |   | 25 °C (75 °F)  | Voir « Charges de literie »  |
| Type de textile          | Couettes et couvertures en fibres naturelles lavables en machine  |                |                              |
| Déroulement de programme | Lavage principal 25 °C (75 °F), rythme de lavage « extra délicat »<br>2 cycles de rinçage<br>Produit de finissage<br>Essorage final |                |                              |

### Ajout de détergent

**Conseil :** Il est recommandé d'utiliser de la lessive liquide. Pour les salissures importantes, de la lessive en poudre peut être utilisée pour un meilleur résultat de lavage.

### Charges de literie

Les charges maximales sont indiquées dans le tableau ci-dessous. Les charges indiquées sont uniquement approximatives et varient en fonction de la taille et de l'épaisseur du linge de lit.

| Modèle  | Quantité*   |
|---------|---|
| PW 6241 | 6 oreillers ou 4 oreillers + 1 couette ou 3 couettes    |
| PW 6321 | 8 oreillers ou 2-3 oreillers + 3 couettes ou 4 couettes |

\* Une couette équivaut à peu près à deux oreillers.

**Conseil :** Les couettes non matelassées doivent être attachées à plusieurs endroits pour que la garniture soit répartie aussi uniformément que possible et pour garantir l'efficacité du lavage.

## Désinfection – informations générales

### Qu'est-ce que la désinfection ?

La désinfection et la réduction du nombre de pathogènes qui transmettent des maladies dans une mesure qui empêche la transmission des maladies et infections ne doit plus être anticipée.

### Désinfection thermique

La désinfection thermique est réalisée par l'action d'une température définie pendant un temps de maintien. Dans la liste, selon le § 18 de la législation allemande sur le contrôle des infections, cela correspond à 195 °F (90 °C) pendant 10 min ou à 185 °F (85 °C) pendant 15 min, avec un rapport charge-liquide de 1–4 à 1–5 avec la zone d'impact AB (voir « Processus de désinfection en fonction des zones d'impact »).

La désinfection thermique est indépendante de la lessive utilisée, qu'il est inutile de classer.

### Désinfection thermochimique

La désinfection thermochimique se distingue de la désinfection thermique par une température de liquide inférieure pendant la phase de désinfection. La compensation de la basse température est assurée par les composants de lavage et de désinfection répertoriés en conséquence.

Il est important que ces produits soient utilisés exactement comme indiqué dans les listes. La température de liquide, le rapport charge-liquide et le moment du dosage doivent être strictement respectés.

Pour les programmes de lavage de désinfection, il existe (en Allemagne) deux listes dans lesquelles figurent les paramètres de processus nécessaires concernant les détergents et les désinfectants.

### Liste RKI (Robert Koch Institute)

Elle décrit les procédures de désinfection conformément au § 18 de la législation allemande sur le contrôle des infections. Ces processus sont uniquement nécessaires lorsqu'une autorité sanitaire impose le recours à la désinfection en cas d'apparition d'une épidémie liée à une maladie à déclaration obligatoire, lorsqu'il existe un risque de contamination des articles. Le RKI répertorie les processus de désinfection thermique, ainsi que les méthodes thermochimiques.

### Processus de désinfection en fonction des niveaux d'efficacité

La procédure de désinfection est divisée selon les niveaux d'efficacité A, B et C.

- Niveau d'efficacité A :  
convient pour la destruction des bactéries végétatives, y compris les mycobactéries, les champignons et les spores fongiques.
- Niveau d'efficacité B :  
convient pour l'inactivation des virus.
- Niveau d'efficacité C :  
convient pour neutraliser les spores d'anthrax.

Lien vers le CDC :

<https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/disinfection-methods/index.html>

## **fr - Aperçu des programmes**

En tant que produits médicaux, les textiles de salle d'opération nécessitent l'utilisation de processus et de machines spécialement validés. Les processus et les machines décrites ici ne sont **pas** des produits médicaux.

### **Prévention de la contamination ou de la recontamination**

- Se désinfecter les mains avant d'utiliser la machine.
- Utiliser des conteneurs de transport propres/désinfectés.
- Doser les détergents et les produits de désinfection conformément aux instructions.
- Respecter les réglementations relatives au port de vêtements de protection.
- Vérifier que l'eau est exempte de bactéries lors de l'utilisation d'eau provenant d'unités de traitement de l'eau.
- Nettoyer les tiroirs à produits, les compartiments à lessive et les siphons avant toute utilisation.

### **Nettoyage du tiroir à produits, des compartiments à lessive et des siphons**

Le bac à produits est soumis à une humidité constante. Il doit être nettoyé régulièrement pour éviter l'accumulation des bactéries en suspension dans l'eau.

- Nettoyer soigneusement le tiroir à produits, les compartiments à lessive et les siphons avec de l'eau chaude pour éliminer les résidus et incrustations de lessive.

L'exploitant doit veiller à ce que la norme de désinfection thermique et thermochimique soit respectée (conformément aux réglementations locales et nationales en matière de santé et de sécurité) en réalisant des tests de validation adaptés. Les procédures doivent être vérifiées à intervalles réguliers, de manière thermoélectrique au moyen d'enregistreurs ou de manière bactériologique au moyen de bio-indicateurs. L'exploitant doit prêter une attention particulière au respect du paramètre de température du processus et, dans le cas des programmes chimio-thermiques, à la concentration. Les programmes de désinfection ne doivent pas être interrompus, car cela pourrait entraver le résultat de la désinfection.

## Aperçu des programmes Désinfection

### Programmes Désinfection

Tous les programmes sont **verrouillés**. Après 1 minute dans un programme, il n'est plus possible de l'annuler, de l'arrêter ou de sauter des étapes.

Pour éviter toute recontamination, l'arrivée d'eau pour les cycles de rinçage des programmes de désinfection n'est pas approvisionnée via le bac à produits.

| Désinfection thermique     | 90 °C (195 °F)  | Taux de remplissage / Charge                                     |
|----------------------------|---|--|
| Type de textile            | Coton et lin, par ex. linge de lit et serviettes  |  |
| Déroulement de programme   | + Pré-lavage 40 °C (105 °F), en option<br>Désinfection 90 °C (195 °C), 10 min, le refroidissement peut être activé<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |  |
| Thermodésinfection RKI*    | 90 °C (195 °F)  |  |
| Type de textile            | Coton et lin, par ex. linge de lit et serviettes  |  |
| Déroulement de programme   | Désinfection 90 °C (195 °C), 10 min, le refroidissement peut être activé<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final   |  |
| Désinfection thermochim.   | 60 °C (140 °F)  |  |
| Type de textile            | Coton et lin, par ex. linge de lit et serviettes  |  |
| Déroulement de programme   | + Pré-lavage 40 °C (105 °F), en option<br>Désinfection 60 °C (140 °C)**, 20 min<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final                                    | 1:10<br>PW 6241 – 24 kg<br>(53 lb)<br>PW 6321 – 32 kg<br>(70 lb) |
| Désinfec. thermochim. RKI* | 60 °C (140 °F)  |  |
| Type de textile            | Coton et lin, par ex. linge de lit et serviettes  |  |
| Déroulement de programme   | Désinfection 60 °C (140 °F), 20 min<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final  |  |

\* RKI = Robert Koch Institute

\*\* Les paramètres de désinfection pour la désinfection thermochimique (température, temps de maintien en température et quantités de dosage) doivent être réglés sur place en fonction des lessives et des désinfectants.

## fr - Aperçu des programmes

| Désinfection thermochim. 40 °C (105 °F)          |   | Taux de remplissage / Charge                               |
|--|---|--|
| Type de textile                                  | Coton, fibres mélangées jusqu'à 40 °C (105 °F)  |  |
| Déroulement de programme                         | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Désinfection 40 °C (105 °F)**, 20 min<br>Rythme de lavage « délicat »<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final   | 1:10<br>PW 6241 – 24 kg (53 lb)<br>PW 6321 – 32 kg (70 lb) |
| <b>Désinfec. thermochim. RKI* 40 °C (105 °F)</b> |   |  |
| Type de textile                                  | Coton, fibres mélangées jusqu'à 40 °C (105 °F)  |  |
| Déroulement de programme                         | Désinfection 40 °C (105 °F)**, 20 min<br>Rythme de lavage « délicat »<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final  |  |
| <b>Incontinence 90 °C (195 °F)</b>               |   |  |
| Type de textile                                  | Couches lavables  |  |
| Déroulement de programme                         | Bain de pré-rinçage<br>+ Bain de pré-rinçage, en option<br>Pré-lavage 40 °C (105 °F)<br>Désinfection 90 °C (195 °F), 10 min, le refroidissement peut être activé<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final | 1:13<br>PW 6241 – 18 kg (40 lb)<br>PW 6321 – 24 kg (53 lb) |
| <b>Linge souillure fécale 90 °C (195 °F)</b>     |   |  |
| Type de textile                                  | Sous-vêtements en coton très sales  |  |
| Déroulement de programme                         | 2 bains de pré-rinçage<br>Pré-lavage 40 °C (105 °F)<br>Désinfection 90 °C (195 °F), 10 min<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final   |  |

\* RKI = Robert Koch Institute

\*\* Les paramètres de désinfection pour la désinfection thermochimique (température, temps de maintien en température et quantités de dosage) doivent être réglés sur place en fonction des lessives et des désinfectants.

## Aperçu des programmes Nettoyage machine

### Nettoyage machine

Pour nettoyer le bac à produits, le tambour de la laveuse, le réservoir de mousse et le système de drainage

- Utiliser régulièrement le programme Nettoyage machine si vous utilisez fréquemment les programmes de désinfection ou les programmes basse température ou pour éliminer les saletés tenaces.

| <b>Nettoyage machine</b>        |  | <b>Taux de remplissage / Charge</b> |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Type de textile</b>          | Sans charge, avec détergent multi-usage  |                                     |
| <b>Déroulement de programme</b> | +  Lavage principal 70 °C (160 °F) (avec arrivée d'eau par tous les bacs à produits)<br>2 cycles de rinçage | -                                   |

# fr - Aperçu des programmes

## Aperçu des programmes Fauberts

Ces programmes sont adaptés au lavage, à la désinfection et à la finition (à différents taux d'humidité) des serpillières, des tapis de sol, des tampons à polir et des chiffons de nettoyage en coton ou en fibres mélangées, utilisés dans la gestion des installations.

Pour éviter toute recontamination, l'arrivée d'eau pour les cycles de rinçage des programmes de désinfection n'est pas approvisionnée via le bac à produits.

### Programmes Serpillière

Éviter d'introduire des saletés importantes dans la machine.

- Secouer les serpillières avant de les introduire dans la machine.

| Fauberts standard  | 60 °C / 90 °C (140 °F / 195 °F)  | Taux de remplissage / Charge   |
|--|--|--|
| Type de textile  | Serpillières en coton, viscose, polyester et micro-fibre   |  |
| Déroulement de programme                                       | Préessorage<br>Bain de pré-rinçage<br>+ ↗ 2e bain de pré-rinçage, en option<br>Lavage principal 60 °C / 90 °C (140 °F / 195 °F),<br>le refroidissement peut être activé<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |  |
| <b>Fauberts standard+appr. 60 °C / 90 °C (140 °F / 195 °F)</b> |  | 1:10<br>PW 6241<br>PW 6321   |
| Type de textile  | Serpillières en coton, viscose, polyester et micro-fibre   |  |
| Déroulement de programme                                       | Déroulement de programme comme pour le programme Serpillières standard,<br>puis : produit de finissage, humide<br>ou activer le bloc :<br>humide, mouillé, très mouillé  | Pour en savoir plus sur les chiffres, voir le tableau intitulé « Charge des serpillières » |
| <b>Fauberts désin thermique 90 °C (195 °F)</b>                 |  |  |
| Type de textile  | Serpillières en coton, viscose, polyester et micro-fibre   |  |
| Déroulement de programme                                       | Pré-essorage<br>Bain de pré-rinçage<br>+ ↗ 2e bain de pré-rinçage, en option<br>Désinfection 90 °C (195 °F), 10 min, le refroidissement peut être activé<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final                |  |

| <b>Fauberts désin Th+apprêt</b>                 |   | <b>90 °C (195 °F)</b> | <b>Taux de remplissage / Charge</b>  |
|---|---|-----------------------|--|
| <b>Type de textile</b>                          | Serpillières en coton, viscose, polyester et micro-fibre  |                       |  |
| <b>Déroulement de programme</b>                 | Déroulement de programme comme pour le programme Désinfection thermique des serpillières, puis : produit de finissage, humide ou activer le bloc : humide, mouillé, très mouillé      |                       |  |
| <b>Fauberts désin Ch-Th</b>                     |   | <b>60 °C (140 °F)</b> |  |
| <b>Type de textile</b>                          | Serpillières en coton, viscose, polyester et micro-fibre  |                       |  |
| <b>Déroulement de programme</b>                 | Préessorage<br>Bain de pré-rinçage<br>+ ↗ 2e bain de pré-rinçage, en option<br>Désinfection* 60 °C (140 °F), 20 min<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final                          |                       | 1:10<br>PW 6241<br>PW 6321   |
| <b>Fauberts désin Ch-Th+appr 60 °C (140 °F)</b> |   |                       | Pour en savoir plus sur les chiffres, voir le tableau intitulé « Charge des serpillières » |
| <b>Type de textile</b>                          | Serpillières en coton, viscose, polyester et micro-fibre  |                       |  |
| <b>Déroulement de programme</b>                 | Déroulement de programme comme pour le programme Désinfection thermochimique des serpillières, puis : produit de finissage, humide ou activer le bloc : humide, mouillé, très mouillé |                       |  |
| <b>Apprêt fauberts</b>                          |   |                       |  |
| <b>Type de textile</b>                          | Serpillières en coton, viscose, polyester et micro-fibre  |                       |  |
| <b>Déroulement de programme</b>                 | 1 cycle de rinçage<br>Produit de finissage, humide ou activer le bloc : humide, mouillé, très mouillé   |                       |  |

\* Les paramètres de désinfection pour la désinfection thermochimique (température, temps de maintien en température et quantités de dosage) doivent être réglés sur place en fonction des lessives et des désinfectants.

## fr - Aperçu des programmes

| Fauberts intensif        |  | 90 °C (195 °F) | Taux de remplissage / Charge   |
|--------------------------|--|----------------|--|
| Type de textile          | Serpillières en coton, viscose, polyester et micro-fibre   |                |  |
| Déroulement de programme | Préessorage<br>Bain de pré-rinçage<br> 2e pré-rinçage, en option<br>Pré-lavage 30 °C (85 °F)<br>Lavage principal 90 °C (195 °F), le refroidissement peut être activé<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final |                |  |
| Fauberts neufs           | 60 °C / 90 °C (140 °F / 195 °F)  |                |  |
| Type de textile          | Pour le lavage de serpillières neuves  |                |  |
| Déroulement de programme | Lavage principal 60 °C / 90 °C (140 °F / 195 °F),<br>le refroidissement peut être activé<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final  |                | Pour en savoir plus sur les chiffres, voir le tableau intitulé « Charge des serpillières » |

Avec les programmes **Serpillières . . . + finition**, les serpillières sont prêtes à être utilisées et déjà imprégnées de lessive et de désinfectant. Pour y parvenir, après le lavage ou la désinfection, il faut procéder à une étape de finition, puis à un essorage final. Le degré d'humidité souhaité des serpillières peut être modifié en programmant différents blocs d'essorage à la fin.

Les quantités de dosage doivent être définies sur place, et la norme de désinfection doit être vérifiée.

Le programme **Apprêt fauberts** est adapté à la finition ultérieure des serpillières propres et sèches. Un produit désinfectant est appliqué pendant la finition.  
Les quantités de dosage doivent être définies sur place, et la norme de désinfection doit être vérifiée.

### Charge de serpillères

| Taille / Poids des serpillières | Serpillères de 40 cm (15 3/4")<br>190 g (6,7 oz) | Serpillères de 50 cm (19 11/16")<br>220 g (7,7 oz) | Serpillères de 60 cm (23 5/8")<br>280 g (9,8 oz) | Serpillères de 80 cm (31 1/2")<br>360 g (12,7 oz) | Serpillères de 110 cm (43 5/16")<br>510 g (1,1 lb) | Serpillères de 130 cm (51 3/16")<br>610 g (1,3 lb) | Serpillères de 160 cm (63")<br>720 g (1,6 lb) |
|---------------------------------|--|--|--|---|--|--|---|
| <b>PW 6241</b>                  | Qté 126  | Qté 109  | Qté 85   | Qté 67  | Qté 47   | Qté 40   | Qté 34  |
| <b>PW 6321</b>                  | Qté 168  | Qté 145  | Qté 114  | Qté 90  | Qté 62   | Qté 53   | Qté 45  |

## Programmes Tapis de seuil / Disques de nettoyage

| <b>Tapis de seuil</b>           |  | <b>40 °C (105 °F)</b>                  | <b>Taux de remplissage / Charge</b>                          |
|---------------------------------|--|--|--|
| <b>Type de textile</b>          | Tapis de sol   |  |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | Pré-rincage<br>Lavage principal 40 °C (105 °F)<br>3 bains de rinçage<br>Essorage final   |  | 1:15<br>PW 6241 – 16 kg (36 lb)<br>PW 6321 – 21,4 kg (47 lb) |
| <b>Tapis de seuil très sale</b> |  | <b>60 °C (140 °F)</b>                  |  |
| <b>Type de textile</b>          | Tapis de sol très sales  |  |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | Pré-rincage<br>+  Pré-lavage 40 °C (105 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>3 bains de rinçage<br>Essorage final                        |  |  |
| <b>Disques de nettoyage</b>     |  | <b>40 °C / 60 °C (105 °F / 140 °F)</b> |  |
| <b>Type de textile</b>          | Disques de polissage   |  | 1:50   |
| <b>Déroulement de programme</b> | Bain de pré-rincage<br>+  2e bain de pré-rincage, en option<br>Lavage principal 40 °C / 60 °C (105 °F / 140 °F)<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final |  | PW 6241 – 4,8 kg (10,6 lb)<br>PW 6321 – 6,4 kg (14,1 lb)     |

**Conseil :** La charge de tapis peut varier en fonction de leur taille, de leur rigidité et de leur épaisseur.

## fr - Aperçu des programmes

### Programmes pour lavettes

Ces programmes sont adaptés au lavage, à la désinfection et à la finition (à différents taux d'humidité) des chiffons de nettoyage en coton, en fibres mélangées ou en tissu microfibre, utilisés dans la gestion des installations.

| Lavettes standard               | 60 °C (140 °F)   | Taux de remplissage / Charge                                     |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Type de textile</b>          | Lavettes en coton, viscose, polyester et micro-fibre   |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | Pré-rinçage<br>+  Pré-lavage 30 °C (105 °F), en option<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>3 bains de rinçage<br>Essorage final   |  |
| <b>Lavettes standard+apprêt</b> | <b>60 °C (140 °F)</b>  |  |
| <b>Type de textile</b>          | Lavettes en coton, viscose, polyester et micro-fibre   |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | Déroulement de programme comme pour le programme Lavettes standard,<br>puis : produit de finissage, humide<br>ou activer le bloc :<br>humide, mouillé, très mouillé  | 1:20<br>PW 6241 – 12 kg<br>(27 lb)<br>PW 6321 – 16 kg<br>(36 lb) |
| <b>Lavettes désin thermique</b> | <b>90 °C (195 °F)</b>  |  |
| <b>Type de textile</b>          | Lavettes en coton, viscose, polyester et micro-fibre   | 12 kg (27 lb) de<br>lavettes<br>755 pièces                       |
| <b>Déroulement de programme</b> | Pré-rinçage<br>+  Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Désinfection 90 °C (195 °F), 10 min, le refroidissement peut être activé<br>3 bains de rinçage<br>Essorage final | 16 kg (36 lb) de<br>lavettes<br>1 000 pièces                     |
| <b>Lavettes désin Th+apprêt</b> | <b>90 °C (195 °F)</b>  |  |
| <b>Type de textile</b>          | Lavettes en coton, viscose, polyester et micro-fibre   |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | Déroulement de programme comme pour le programme Désinfection thermique des lavettes,<br>puis : produit de finissage, humide<br>ou activer le bloc :<br>humide, mouillé, très mouillé  |  |

| <b>Lavettes désin Ch-Th</b>      |   | <b>70 °C (160 °F)</b>  | <b>Taux de remplissage / Charge</b> |
|----------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| <b>Type de textile</b>           | Lavettes en coton, viscose, polyester et micro-fibre  |  |                                     |
| <b>Déroulement de programme</b>  | Pré-rinçage<br>+  Pré-lavage, en option<br>Désinfection 70 °C (160 °F), 10 min<br>3 bains de rinçage<br>Essorage final |  | 1:20                                |
| <b>Lavettes désinCh-Th+appr.</b> |   | <b>70 °C (160 °F)</b>  |                                     |
| <b>Type de textile</b>           | Lavettes en coton, viscose, polyester et micro-fibre  | PW 6241 – 12 kg<br>(27 lb)<br>PW 6321 – 16 kg<br>(36 lb)                             |                                     |
| <b>Déroulement de programme</b>  | Déroulement de programme comme pour le programme Désinfection thermochimique des lavettes, puis : produit de finissage, humide ou activer le bloc : humide, mouillé, très mouillé                       | 12 kg (27 lb) de lavettes<br>755 pièces<br>16 kg (36 lb) de lavettes<br>1 000 pièces |                                     |
| <b>Apprêt lavettes</b>           |   |  |                                     |
| <b>Type de textile</b>           | Lavettes en coton, viscose, polyester et micro-fibre  |  |                                     |
| <b>Déroulement de programme</b>  | 1 cycle de rinçage<br>Produit de finissage, humide ou activer le bloc : humide, mouillé, très mouillé   |  |                                     |

Le programme **Lavettes standard** convient également aux lavettes qui ne doivent pas être utilisées immédiatement après le lavage, mais qui doivent être rangées après avoir séché.

Avec les programmes **Lavettes . . . + programmes finition**, les lavettes sont prêtes à être utilisées et déjà imprégnées de lessive et de désinfectant. Pour y parvenir, après le lavage ou la désinfection, il faut procéder à une étape de finition, puis à un essorage final. Le degré d'humidité souhaité des lavettes peut être modifié en programmant différents blocs d'essorage à la fin. Les quantités de dosage doivent être définies sur place, et la norme de désinfection doit être vérifiée.

Le programme **Apprêt lavettes** est adapté à la finition ultérieure des lavettes propres et sèches. Un produit désinfectant est appliqué pendant la finition. Les quantités de dosage doivent être définies sur place, et la norme de désinfection doit être vérifiée.

# fr - Aperçu des programmes

## Aperçu du programme Pompiers

Ces programmes conviennent au lavage et à l'imperméabilisation des vêtements, vestes et pantalons de lutte anti-incendie en Nomex, des masques respiratoires et des combinaisons de protection chimique.

### Programmes Tenue de protection

| Tenue de protection       | 60 °C (froid à 60 °C)   140 °F (froid à 140 °F)   | Taux de remplissage / Charge                                    |
|---------------------------|---|---|
| Type de textile           | Vêtements, vestes de lutte anti-incendie en Nomex   |   |
| Déroulement de programme  | Pré-lavage jusqu'à 40 °C (105 °F)<br>Lavage principal jusqu'à 60 °C (140 °F) avec refroidissement<br>3 cycles de rinçage, essorage final                          |   |
| Impr. tenue protection    | 60 °C (froid à 60 °C)   140 °F (froid à 140 °F)   |   |
| Type de textile           | Vêtements, vestes de lutte anti-incendie en Nomex   |   |
| Déroulement de programme  | Pré-lavage jusqu'à 40 °C (105 °F)<br>Lavage principal jusqu'à 60 °C (140 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Bain d'imperméabilisation 40 °C (105 °F)<br>Essorage final | Voir le tableau intitulé « Charge des vêtements de protection » |
| Imperméabilis.sans lavage | 40 °C (105 °F)  |   |
| Type de textile           | Vêtements, vestes de lutte anti-incendie en Nomex   |   |
| Déroulement de programme  | 1 bain de rinçage<br>Bain d'imperméabilisation 40 °C (105 °F)<br>Essorage final   |   |

### Charge des vêtements de protection

| Modèle  | Quantité            |
|---------|---------------------|
| PW 6241 | Env. 4 combinaisons |
| PW 6321 | Env. 5 combinaisons |

### Préparation des Tenue de protection pour le lavage

- Ne pas agrafer les étiquettes sur les articles.
- Retirer les crochets des mousquetons si possible, ou les placer dans une poche latérale.
- Fermer les fermetures en velcro ou les recouvrir de bande velcro.
- Laver les doublures en peau de mouton séparément.
- Ne pas laver les vêtements à l'envers.
- Respecter les tailles des charges.

**Tenue de protection** est un programme de lavage des vêtements de lutte anti-incendie. Il n'est pas adapté au lavage des vêtements contenant de la laine vierge comme matière de doublure.

**Conseil : Lessive :** nous recommandons d'utiliser une lessive liquide à pH réduit, particulièrement efficace pour dissoudre les taches de graisse et de pigmentation.

L'imperméabilisant doit répondre aux exigences particulières de ce domaine d'utilisation.

# fr - Aperçu des programmes

## Programmes Masques

**Masques** sont des programmes pour laver et désinfecter les masques respiratoires avec des sangles.

- Placer les bandeaux sur les masques pour protéger les visières avant de charger la machine.
- Mettre chaque masque dans son sac de protection et le fermer.

Les sacs de protection peuvent être commandés auprès du service à la clientèle Miele.

- Retirer les masques des sacs après leur retraitement.
- Essorer les sacs de protection vides et humides à l'aide du programme **Essorer les sacs**.

| Désinfecter masques       |   | 60 °C (140 °F)  | Taux de remplissage / Charge                       |
|---------------------------|---|---|--|
| Charge                    | Masques respiratoires avec des sangles  | Désinfection thermochimique* 60 °C (140 °F), temps de maintien de 20 min<br>4 cycles de rinçage | PW 6241 –<br>19 masques<br>PW 6321 –<br>26 masques |
| Déroulement de programme  | Désinfection thermochimique* 60 °C (140 °F), temps de maintien de 20 min<br>4 cycles de rinçage                             |   |  |
| Désinf. intensive masques |   | 60 °C (140 °F)  |  |
| Charge                    | Pour les masques respiratoires très sales avec des sangles  |   |  |
| Déroulement de programme  | Pré-lavage 30 °C (85 °F)<br>Désinfection thermochimique* 60 °C (140 °F), temps de maintien de 20 min<br>4 cycles de rinçage |   |  |
| Pré-essorage sac          |   |   |  |
| Charge                    | Sacs à masques  |   |  |
| Déroulement de programme  | Essorage  |   |  |

\* Les paramètres de désinfection pour la désinfection thermochimique (température, temps de maintien en température et quantités de dosage) doivent être réglés sur place en fonction des lessives et des désinfectants.

Pour éviter toute recontamination, l'arrivée d'eau pour les cycles de rinçage des programmes de désinfection n'est pas approvisionnée via le bac à produits.

Ne pas laver les masques avec les raccords pour les combinaisons casque-masque.  
Les fermoirs risquent de rayer les visières.

Utiliser une lessive appropriée. Respecter les consignes du fabricant.

## Programmes Combinaisons de protection chimique

**Vêtements chimie** est un programme pour le lavage des vêtements de protection chimique des services de pompiers.  
Une désinfection thermochimique (60 °C (140 °F) / 20 min) est effectuée, et requiert l'utilisation de lessives appropriées.

| <b>Vêtements chimie</b>         |   | <b>60 °C (140 °F)</b>   | <b>Taux de remplissage / Charge</b>                        |
|---------------------------------|---|---|--|
| <b>Type de textile</b>          | Combinaisons de protection chimique composées de tissus laminés multicouche | <b>Déroulement de programme</b><br>Désinfection* 60 °C (140 °F), temps de maintien de 20 min<br>3 cycles de rinçage | PW 6241 –<br>3 combinaisons<br>PW 6321 –<br>4 combinaisons |
| <b>Vêtements chimie spécial</b> | <b>40 °C (105 °F)</b>   |   |  |
| <b>Type de textile</b>          | Combinaisons de protection chimique composées de tissus laminés multicouche | <b>Déroulement de programme</b><br>Lavage principal 40 °C (105 °F)  |  |
|                                 |   |   |  |

- Respecter les recommandations du fabricant des combinaisons de protection en matière de température de lavage maximale.
- Les combinaisons de protection fortement contaminées doivent être pré-lavées au moyen du programme « Vêtements chimie spécial ».
- En cas de contamination inconnue, vérifier le type de contamination avant de procéder au lavage, car la décontamination n'est pas toujours garantie.
- Pour éliminer toute contamination externe, fermer les combinaisons avant d'utiliser le programme « Vêtements chimie spécial ». Pour la désinfection interne et externe avec le programme « Vêtements chimie », ouvrir les combinaisons. Pour protéger la visière, replier la capuche vers l'intérieur et placer la partie jambes par-dessus.
- Respecter la charge minimale de la laveuse pour que les combinaisons ne se déploient pas et n'endommagent pas les visières. Ou empêcher le dépliage des combinaisons en les lavant dans un filet à linge de taille appropriée.

## fr - Aperçu des programmes

### Programmes Vêtements de secours

| Casques*                 | 60 °C (froid à 60 °C)   140 °F (froid à 140 °F)   | Taux de remplissage / Charge |
|--------------------------|---|------------------------------|
| Type de textile          | Casques de pompiers   | PW 6241 – 6 casques          |
| Déroulement de programme | Pré-lavage jusqu'à 40 °C (105 °F)<br>Lavage principal jusqu'à 60 °C (140 °F)<br>3 cycles de rinçage | PW 6321 – 10 casques         |

\* Le fabricant des casques de sécurité doit autoriser le lavage ou le séchage en machine des casques.

Avant de charger la machine, pousser la visière mobile, le cas échéant, dans le casque de sécurité.

Placer un casque dans chacun des sacs de protection rembourrés fournis à cet effet, puis les fermer.

Les sacs de protection peuvent être commandés auprès du service à la clientèle Miele.

Retirer les accessoires facilement amovibles du casque et les laver dans un filet de lavage distinct.

| Gants                    | 40 °C (froid à 40 °C)   105 °F (froid à 105 °F)  | Taux de remplissage / Charge  |
|--------------------------|--|-------------------------------|
| Type de textile          | Gants avec et sans trousse de finition en cuir   | PWM 6241 – 50 paires de gants |
| Déroulement de programme | Lavage principal jusqu'à 40 °C (105 °F)<br>3 cycles de rinçage<br>+  Finition 40 °C (105 °F), en option<br>Essorage final | PWM 6321 – 67 paires de gants |

Après le lavage, faire sécher à l'air libre les gants avec et sans trousse de finition en cuir.  
Avant de les mettre à sécher, rouler entre les mains les gants en cuir ou les gants avec trousse de finition en cuir pour préserver l'élasticité du cuir.

| Ceintures*               | 40 °C (froid à 40 °C)   105 °F (froid à 105 °F)   | Taux de remplissage / Charge |
|--------------------------|---|------------------------------|
| Type de textile          | Ceintures de pompiers comprenant également des composants en aluminium et une trousse de finition en cuir | PWM 6241 – 18 ceintures      |
| Déroulement de programme | Lavage principal jusqu'à 40 °C (105 °F)<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final                          | PWM 6321 – 24 ceintures      |

\* Le fabricant des ceintures doit autoriser le lavage en machine des ceintures.

Si les ceintures disposent de pièces en aluminium, nous recommandons d'utiliser une lessive liquide pour linge délicat à pH réduit, particulièrement efficace pour dissoudre les taches de pigmentation.

Placer 2-3 ceintures (ceintures de sécurité) dans chacun des sacs de protection rembourrés fournis à cet effet, puis les fermer.

Les sacs de protection peuvent être commandés auprès du service à la clientèle Miele.

Après le lavage, faire sécher à l'air libre les ceintures. Avant de les mettre à sécher, rouler entre les mains les parties en cuir et, si nécessaire, les traiter avec un agent de graissage du cuir approprié pour préserver l'élasticité du cuir.

Les vêtements d'intervention correspondent à un programme de lavage désinfectant. Il n'est pas adapté au lavage des vêtements contenant de la laine vierge comme matière de doublure.

Ne pas laver les vêtements à l'envers.

| Désinf.vêtem.protect.*          | 60 °C (140 °F)   | Taux de remplissage / Charge                                     |
|---------------------------------|--|--|
| Type de textile                 | Nomex et coton   |  |
| Déroulement de programme        | Pré-lavage jusqu'à 40 °C (105 °F)<br>Désinfection* 60 °C (140 °F), temps de maintien 20 min<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final   |  |
| Dés./Imperm.vêtem.protect* / ** | 60 °C (140 °F)   | Voir le tableau intitulé « Charge des vêtements d'intervention » |
| Type de textile                 | Nomex et coton   |  |
| Déroulement de programme        | Pré-lavage jusqu'à 40 °C (105 °F)<br>Désinfection* 60 °C (140 °F), temps de maintien 20 min<br>2 cycles de rinçage<br>Bain d'imperméabilisation** 40 °C (105 °F)<br>Essorage final |  |

\* Les paramètres de désinfection pour la désinfection thermochimique (température, temps de maintien en température et quantités de dosage) doivent être réglés sur place en fonction des lessives et des désinfectants.

\*\* L'imperméabilisant doit répondre aux exigences particulières de ce domaine d'utilisation.

## **fr - Aperçu des programmes**

---

### **Charge des vêtements d'intervention**

| <b>Modèle</b> | <b>Quantité</b> |
|---------------|-----------------|
| PWM 6241      | 9 combinaisons  |
| PWM 6321      | 12 combinaisons |

## Aperçu des programmes – nettoyage des textiles

### Programme de nettoyage des textiles

Le « nettoyage à l'eau » WetCare est un processus de nettoyage très doux utilisant de l'eau et des produits d'entretien spéciaux pour les vêtements qui ne pouvaient auparavant être nettoyés que chimiquement.

| <b>WetCare délicat</b>          |   | <b>25 °C (75 °F)</b>  | <b>Taux de remplissage / Charge</b>  |
|---------------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>Type de textile</b>          | Pour les vêtements d'extérieur non lavables   |                       |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | + Pré-nettoyage 25 °C (75 °F), en option<br>Lavage principal 25 °C (75 °F)<br>Produit de finissage 25 °C (75 °F)<br>Essorage final                  |                       | 1:15–1:20<br>PW 6241 –<br>env. 12–16 kg<br>(27–36 lb)<br>PW 6321 –<br>env. 16–21 kg<br>(36–46 lb)    |
| <b>WetCare intensif</b>         |   | <b>40 °C (105 °F)</b> |  |
| <b>Type de textile</b>          | Vêtements d'extérieur lavables  |                       |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | + Pré-lavage, 30°C (85°F), en option<br>Lavage principal 40 °C (105 °F)<br>Cycle de rinçage<br>Produit de finissage 25 °C (75 °F)<br>Essorage final |                       |  |
| <b>WetCare soie</b>             |   | <b>30 °C (85 °F)</b>  |  |
| <b>Type de textile</b>          | Pour les vêtements d'extérieur non lavables qui se froissent facilement   |                       | 1:20–1:25<br>PW 6241 –<br>env. 9,6–12 kg<br>(21–26,5 lb)<br>PW 6321 –<br>env. 13–16 kg<br>(29–36 lb) |
| <b>Déroulement de programme</b> | Lavage principal 30 °C (85 °F), en option<br>Produit de finissage 25 °C (75 °F)<br>Essorage final   |                       |  |

Les vannes d'eau chaude ne sont pas activées dans les programmes de nettoyage des textiles. La température de l'eau entrante ne doit pas dépasser 30 °C (85 °F).

## fr - Aperçu des programmes

### Aperçu des programmes – imperméabilisation par immersion

#### Imperméabilisation par immersion

| Lavage/imperméabil.      | 40 °C (105 °F)  | Taux de remplissage / Charge  |
|--------------------------|---|---|
| Type de textile          | Pour tous les objets lavables qui nécessitent une imperméabilisation (par ex. vêtements d'extérieur)  |   |
| Déroulement de programme | + Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 40 °C (105 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Bain d'imperméabilisation 40 °C (105 °F)<br>Essorage final | 1:15–1:20<br>PW 6241 –<br>14,5 kg (32 lb)<br>PW 6321 –<br>19,5 kg (43 lb) |
| Rinçage/imperméabil.     | 40 °C (105 °F)  |   |
| Type de textile          | Pour tous les objets lavables qui nécessitent une imperméabilisation (par ex. vêtements d'extérieur)  |   |
| Déroulement de programme | 1 cycle de rinçage<br>Bain d'imperméabilisation 40 °C (105 °F)<br>Essorage final  |   |

## Aperçu des programmes Centre équestre

Ce programme convient au lavage et à l'imperméabilisation des couvertures de chevaux, des tapis de selles, des guêtres, des bottes à sabots, des bandages et des licous en textile.

### Programmes équestres

| Couvertures cheval        |   | 60 °C (140 °F) | Taux de remplissage / Charge         |
|---------------------------|---|----------------|--------------------------------------|
| Type de textile           | Couvertures de chevaux, tapis de selles, guêtres, bottes à sabots, bandages et licous en textile  |                |                                      |
| Déroulement de programme  | Pré-rinçage<br>+  Pré-rinçage, en option<br>Pré-lavage 40 °C (105 °F)<br>Lavage principal 60 °C (140 °F)<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final                                   |                |                                      |
| Couvertures cheval        |   | 30 °C (85 °F)  |                                      |
| Type de textile           | Couvertures de chevaux, tapis de selles, guêtres, bottes à sabots, bandages et licous en textile  |                |                                      |
| Déroulement de programme  | Pré-rinçage<br>+  Pré-rinçage, en option<br>Pré-lavage 30 °C (85 °F)<br>Lavage principal 30 °C (85 °F)<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final                                     |                | 1:13                                 |
| Couvertures cheval laine  |   | 30 °C (85 °F)  | Voir le tableau intitulé « Charges » |
| Type de textile           | Couvertures de chevaux contenant de la laine  |                |                                      |
| Déroulement de programme  | Pré-rinçage<br>Pré-lavage 30 °C (85 °F)<br>Lavage principal 30 °C (85 °F)<br>Rythme de lavage « délicat »<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final                                  |                |                                      |
| Lavage/impr. couv. cheval |   | 30 °C (85 °F)  |                                      |
| Type de textile           | Couvertures de chevaux, tapis de selles, guêtres, bottes à sabots, bandages et licous en textile  |                |                                      |
| Déroulement de programme  | Pré-rinçage<br>+  Pré-rinçage, en option<br>Pré-lavage 30 °C (85 °F)<br>Lavage principal 30 °C (85 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Imperméabilisation 30 °C (85 °F)<br>Essorage final |                |                                      |

## fr - Aperçu des programmes

### Prétraitement

Éliminer les grosses salissures sur les couvertures très sales avec un jet d'eau puissant ou un aspirateur.

### Lessive

Pour le lavage, il convient d'utiliser une lessive sans agent de blanchiment et sans azurants optiques.

Pour les couvertures en laine, il convient d'utiliser des produits au pH légèrement réduit. Il est également possible d'ajouter des produits contenant des enzymes.

Il est nécessaire de vérifier qu'aucune protéase n'est utilisée, car ces enzymes attaquent et abîment la laine.

### Charge

| Modèle  | Charge, maximum $\frac{3}{4}$ de la charge totale recommandée |                   |                     |
|---------|---|-------------------|---------------------|
|         | Tapis de selles   | Couvertures d'été | Couvertures d'hiver |
| PW 6241 | 15  | 3–4               | 2–3                 |
| PW 6321 | 18  | 4–5               | 3                   |

### Boucles

Les boucles, crochets et fixations à œillet en métal doivent être recouverts pour protéger le tambour.

Des sacs spéciaux prévus à cet effet sont disponibles sur commande auprès de Miele.

## Aperçu des programmes Sport

### Programmes sport

| <b>Maillots</b>                 |  | <b>40 °C (105 °F)</b> | <b>Taux de remplissage / Charge</b>                              |
|---------------------------------|--|-----------------------|--|
| <b>Type de textile</b>          | Polyester ou polyamide avec et sans spandex  |                       |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | +  Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 40 °C (105 °F)<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final |                       |  |
| <b>Survêtements</b>             |  | <b>40 °C (105 °F)</b> |  |
| <b>Type de textile</b>          | Polyester, polyamide   |                       | 1:20<br>PW 6241 – 12 kg<br>(27 lb)<br>PW 6321 – 16 kg<br>(36 lb) |
| <b>Déroulement de programme</b> | Lavage principal jusqu'à 40 °C (105 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final                                   |                       |  |
| <b>Survêtements intensif</b>    |  | <b>40 °C (105 °F)</b> |  |
| <b>Type de textile</b>          | Polyester, polyamide   |                       |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | +  Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 40 °C (105 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final |                       |  |
| <b>Protège-tibias</b>           |  | <b>40 °C (105 °F)</b> |  |
| <b>Type de textile</b>          | Polyester, polyamide, polyéthylène, polypropylène et éthylène-vinyle   |                       | 1:10<br>PW 6241 – 24 kg<br>(53 lb)<br>PW 6321 – 32 kg<br>(70 lb) |
| <b>Déroulement de programme</b> | Lavage principal jusqu'à 40 °C (105 °F)<br>2 cycles de rinçage   |                       |  |

## fr - Aperçu des programmes

| Vêtements outdoor        |   | 40 °C (105 °F)   | Taux de remplissage / Charge  |
|--------------------------|---|--|---|
| Type de textile          | Articles en polyamide et en membrane                                      | +  Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>lavage principal 40 °C (105 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Réimperméabilisation 40 °C (105 °F)<br>Essorage final | 1:15–1:20<br><br>PW 6241 –<br>12–16 kg<br>(27–36 lb)<br><br>PW 6321 –<br>16–21 kg<br>(36–46 lb) |
| Déroulement de programme |   |  |   |
| Imperm. tenues sport     |   | 40 °C (105 °F)   |   |
| Type de textile          | Articles en polyamide et en membrane                                      | Cycle de rinçage<br>Imperméabilisation 40 °C (105 °F)<br>Essorage final  | 1:20<br><br>PW 6241 – 12 kg<br>(27 lb)<br>PW 6321 – 16 kg<br>(36 lb)                            |
| Déroulement de programme |   |  |   |
| Sous-vêtements sport     |   | 40 °C (105 °F)   |   |
| Type de textile          | Mélange polyester / spandex, mélange polyamide / spandex ou polypropylène | +  Pré-lavage 30 °C (85 °F), en option<br>Lavage principal 40 °C (105 °F)<br>2 cycles de rinçage<br>Essorage final  | 1:20<br><br>PW 6241 – 12 kg<br>(27 lb)<br>PW 6321 – 16 kg<br>(36 lb)                            |
| Déroulement de programme |   |  |   |

**Aperçu du programme Sliuce (réglementation du linge HTM 01-04)**

Les programmes sluice sont destinés aux vêtements extrêmement sales, ainsi qu'aux serviettes et au linge de lit très sales.

Deux options de désinfection différentes sont disponibles : 65 °C (150 °F) pendant 10 min ou 71 °C (160 °F) pendant 3 min.

**Programmes sluice**

| <b>Sluice low</b>               | <b>65 °C (150 °F)</b>   | <b>Taux de remplissage / Charge</b>                        |
|---------------------------------|---|--|
| <b>Type de textile</b>          | Sous-vêtements, linge de lit et serviettes très sales   |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | 2 cycles de pré-rinçage<br>Pré-lavage 60 °C (140 °F), 5 min<br>Désinfection 65 °C (150 °F), 10 min<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final | 1:10<br>PW 6241 – 24 kg (53 lb)<br>PW 6321 – 32 kg (70 lb) |
| <b>Sluice high</b>              | <b>71 °C (160 °F)</b>   |  |
| <b>Type de textile</b>          | Sous-vêtements, linge de lit et serviettes très sales   |  |
| <b>Déroulement de programme</b> | 2 cycles de pré-rinçage<br>Pré-lavage 60 °C (140 °F), 5 min<br>Désinfection 71 °C (160 °F), 3 min<br>3 cycles de rinçage<br>Essorage final  |  |

## fr - Aperçu des programmes

### Déroulement de programme Sluice

| Sluice low 65 °C (150 °F)         |                         |            |                |   |                                    |
|-----------------------------------|-------------------------|------------|----------------|---|------------------------------------|
| Phase du programme                | Rapport charge-liquide* | Thermostop | Température    | Temps de maintien de la température (durée de lavage 2) | Durée de lavage programmée approx. |
| Pré-rincage 1                     | 1:7                     | Non        | Froide         | -   | 5 min                              |
| Pré-rincage 2                     | 1:7                     | Non        | Froide         | -   | 4 min                              |
| Prélavage                         | 1:7                     | Oui        | 60 °C (140 °F) | 5 min   | -                                  |
| Essorage 1 min, 500 tr/min        |                         |            |                |   |                                    |
| Désinfection                      | 1:5                     | Oui        | 65 °C (150 °F) | 10 min  | - **                               |
| Essorage 2 min, 800 tr/min        |                         |            |                |   |                                    |
| Rinçage 1                         | 1:5                     | Non        | Froide         | -   | 5 min                              |
| Essorage 1 min, 800 tr/min        |                         |            |                |   |                                    |
| Rinçage 2                         | 1:5                     | Non        | Froide         | -   | 5 min                              |
| Essorage 1 min à vitesse maximale |                         |            |                |   |                                    |
| Rinçage 3                         | 1:4                     | Non        | Froide         | -   | 5 min                              |
| Essorage 5 min à vitesse maximale |                         |            |                |   |                                    |
| Sluice 71 °C (160 °F)             |                         |            |                |   |                                    |
| Pré-rincage 1                     | 1:7                     | Non        | Froide         | -   | 5 min                              |
| Pré-rincage 2                     | 1:7                     | Non        | Froide         | -   | 4 min                              |
| Prélavage                         | 1:7                     | Oui        | 60 °C (140 °F) | 5 min   | -                                  |
| Essorage 1 min, 500 tr/min        |                         |            |                |   |                                    |
| Désinfection                      | 1:5                     | Oui        | 71 °C (160 °F) | 3 min   | - **                               |
| Essorage 2 min, 800 tr/min        |                         |            |                |   |                                    |
| Rinçage 1                         | 1:5                     | Non        | Froide         | -   | 5 min                              |
| Essorage 1 min, 800 tr/min        |                         |            |                |   |                                    |
| Rinçage 2                         | 1:5                     | Non        | Froide         | -   | 5 min                              |
| Essorage 1 min à vitesse maximale |                         |            |                |   |                                    |
| Rinçage 3                         | 1:4                     | Non        | Froide         | -   | 5 min                              |
| Essorage 5 min à vitesse maximale |                         |            |                |   |                                    |

\* Dépend de la charge et du type de textile

\*\* Dépend du type de chauffage et, avec un raccordement à l'eau chaude, de la température de l'eau chaude

## **Aperçu du programme Récupération de l'eau (WRG)**

### **Programme de récupération d'eau (WRG)**

| <b>Lavage avec récupération 80 °C (175 °F)<br/>d'eau</b> |  | <b>Taux de remplissage / Charge</b> |
|--|--|-------------------------------------|
| <b>Déroulement de programme</b>                          | Vidange<br>Rinçage<br>Vidange<br>Lavage<br>Vidange<br>Rinçage<br>Vidange |                                     |
| <b>Évacuation avec récupération d'eau</b>                |  |                                     |
| <b>Déroulement de programme</b>                          | Vidange  |                                     |



Please have the model and serial number of your machine available when contacting Technical Service.

**U.S.A.**  
**Miele, Inc.**

**National Headquarters**

9 Independence Way  
Princeton, NJ 08540  
Phone: 800-991-9380  
[www.mieleusa.com/professional](http://www.mieleusa.com/professional)  
[prosales@mieleusa.com](mailto:prosales@mieleusa.com)

**Technical Service & Support**

Phone: 800-991-9380  
[proservice@mieleusa.com](mailto:proservice@mieleusa.com)

Veuillez indiquer le modèle et le numéro de série de votre appareil lorsque vous contactez le service à la clientèle.

**Canada**  
**Importer | Importateur**  
**Miele Limited | limitée**

**Professional Division**

161 Four Valley Drive  
Vaughan, ON L4K 4V8  
Phone | Tél. : 1-888-325-3957  
[www.mieleprofessional.ca](http://www.mieleprofessional.ca)  
[professional@miele.ca](mailto:professional@miele.ca)

**Miele Professional Technical Service | Service Technique**

Phone | Tél. : 1-888-325-3957  
[serviceprofessional@miele.ca](mailto:serviceprofessional@miele.ca)



Manufacturer | Fabricant : Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Germany | Allemagne