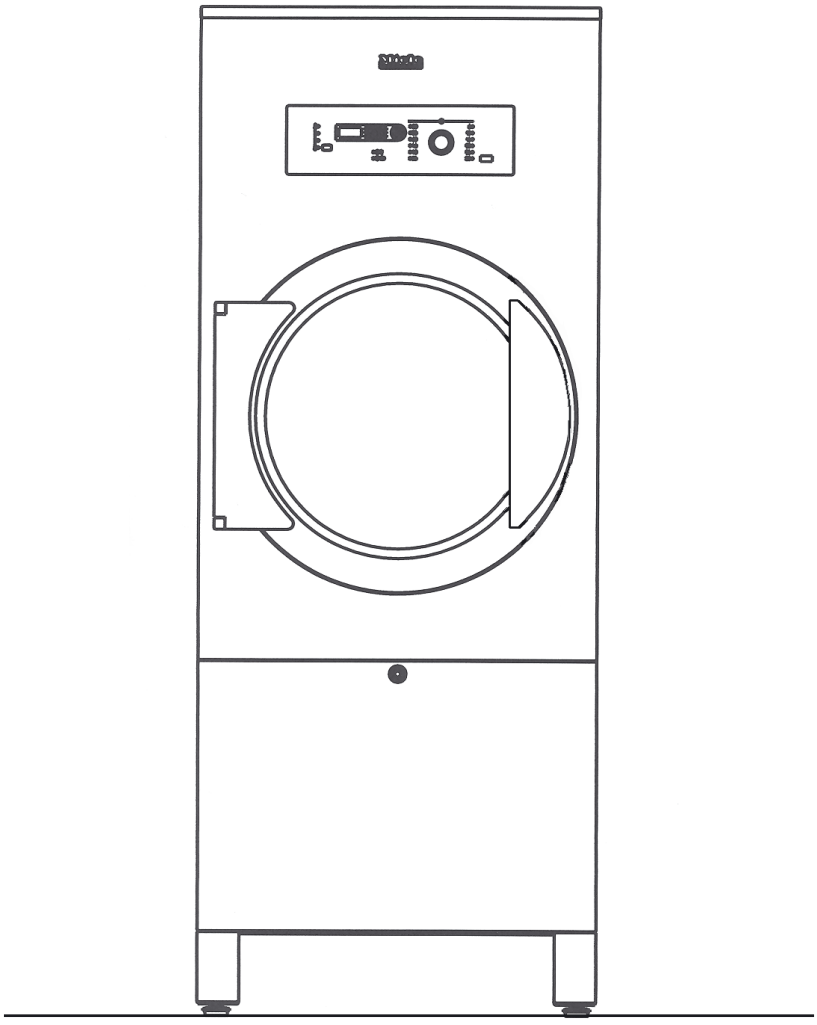
Miele
PROFESSIONAL

Operating instructions

Dryers

Gebruiksaanwijzing

Droogautomaten



PT 8301 SL
PT 8303 SL

To avoid the risk of accidents or damage to the machine it is **essential** to read these instructions before installing, commissioning and using it for the first time.

en, nl - GB, NL

M.-Nr. 07 985 420

Gas-heated machines
Safety precautions to take if you smell gas

– Turn off the gas emergency control valve immediately. This is usually located near the gas meter.
– Eliminate all sources of ignition in a safe manner. Do not smoke, light cigarette lighters or matches.
– Do not operate electrical lights or switches, i.e. do not switch them "On" or "Off".
– Open all windows and doors to ventilate the area.
– If the smell of gas persists, evacuate the building.

In the UK you must now:

- Call the Gas Emergency Contact Centre (Tel: 0 800 111 999)
- For any gas work in the UK always use a Gas Safe registered engineer.

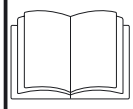
In other countries please follow relevant country specific procedures on gas.

Contents

Warning and Safety instructions . . . 4
Caring for the environment . . . 6
Guide to the machine . . . 7
Description of tumble dryer PT 8301 . . . 8
Description of tumble dryer PT 8303 . . . 9
Drying . . . 10
Sort the laundry . . . 10
Before using for the first time . . . 11
Switching the dryer on and loading the drum . . . 11
Dryer PT 8301 . . . 12
Selecting a temperature . . . 12
Selecting a drying duration . . . 12
At the end of the programme . . . 12
Dryer PT 8303 . . . 13
Selecting a programme . . . 13
Lowering the temperature . . . 13
At the end of the programme . . . 13
After drying . . . 14
Interrupting a programme . . . 14
Adding or removing items . . . 14
PT 8301 COP . . . 15
Control panel PT 8301 Profitronic B COP (Coin Operation) . . . 15
Select a temperature . . . 15
At the end of the drying duration . . . 15
Reprogramming . . . 16
Reprogramming individual drying programmes (Changing the Standard options) . . . 16
Example of reprogramming PT 8301 Profitronic B Timed programme machines . . . 16
Example of reprogramming PT 8303 Profitronic B Plus Residual moisture programme machines . . . 16
Programmable functions . . . 17
Problem solving guide . . . 18
Error messages . . . 18
Other messages . . . 18
Cleaning and care . . . 19
Fluff filter . . . 19
Installation and connection . . . 20
Levelling the appliance . . . 21
To fit the language insert (programme selection) (PT 8303 only) . . . 21
Payment system . . . 21
Communication module XKM RS232 . . . 21
Electrical connection . . . 22
Air inlet and exhaust connection . . . 22
Gas connection . . . 22
Technical data . . . 23

Explanation of the Warning and Safety symbols on the machine


It is essential to read these operating instructions.


Please refer to specific instructions, e.g. Installation instructions


Caution, hot surfaces.


Caution, voltage up to 1000 volts.


Earthing

To avoid the risk of accidents and damage to the machine read the operating instructions carefully before using it for the first time. They contain important information about the installation, safety, use and maintenance of the machine. Keep them in a safe place and ensure that new users are familiar with the content. Pass them on to any future owner of the machine.

Correct application

▶ This dryer must only be used for drying articles which were washed in water and which have a care label stating that the article is suitable for machine drying.

▶ **To prevent the risk of fire, the following must not be dried in this tumble dryer** (with the exception of those fabrics which can be dried in the Special Programmes specifically designed for them):

– fabrics which contain a large proportion of rubber, foam rubber or rubber-like materials.
– items which have been treated with inflammable cleaning agents.
– items which have been splashed with hair lacquer, hair spray, nail varnish remover or similar substances.
– items which have been soiled with oils or residues containing grease (kitchen oils, cosmetics etc.).
– items soiled with wax or other chemicals (e.g. mops and floor cloths).
– items with damaged padding or fillings (e.g. pillows, jackets).
– items soiled with grease or oil which have not been properly cleaned beforehand. Use heavy-duty detergents where necessary to clean heavily soiled garments, e.g. workwear. If necessary consult the detergent manufacturer for advice.

With sensitive fabrics there may be a danger of them **self igniting** if dried for too long. They should be removed as soon as the programme has finished or if there is a power cut.
Keep a fire extinguisher near the machine at all times.

▶ Do not unload laundry from the drum **until the cooling down phase** has been completed.
Hot laundry can self ignite and cause a fire when folded or put away.

▶ Check that all pockets of workwear etc are empty to avoid the danger of inflammable objects, e.g. cigarette lighters, matches, candles or cosmetics being placed in the dryer.

▶ If the dryer is installed in a public area the owner must ensure that it can be operated safely.

Technical and electrical safety

▶ This machine must only be installed and commissioned by a Miele authorised technician.

▶ The electrical safety of this machine can only be guaranteed if connected to a correctly installed earthing system on site. It is most important that this basic safety requirement is present and tested regularly, and where there is any doubt, the on-site electrical wiring should be inspected by a qualified electrician. The manufacturer cannot be held liable for the consequences of an inadequate earthing system (e.g. electric shock).

▶ The machine is only completely isolated from the electricity supply either when it is switched off at the isolator switch or the mains fuse has been withdrawn.

▶ Repairs to electrical and gas heated appliances should only be carried out by a suitably qualified and competent person in accordance with local and national safety regulations. Repairs and other work by unqualified persons could be dangerous. The manufacturer cannot be held liable for unauthorised work.

▶ Faulty components must only be replaced by genuine Miele original spare parts. Only when these parts are fitted can the safety standards of the machine be guaranteed.

▶ This machine must not be operated in the same room as dry cleaning machines which use solvents containing chlorofluorocarbons (CFCs). Escaping vapours break down during combustion into hydrochloric acid which can have a detrimental effect on both the laundry and the machine. Even when such machines are installed in separate rooms, care should be taken to ensure that no exchange of air can take place.

▶ The dryer must have a constant supply of fresh air. Vapours containing chlorine, fluorine or other solvents must not be able to reach the dryer.

▶ The ventilation inlet to the dryer is located at the back of the machine. It must not be blocked or hindered in any way. Do not cover the machine lid with cloths or similar items.

▶ Benzine, petrol, paraffin or any easily flammable substance must not be stored or used near the tumble dryer. **Fire and explosion risk.**

▶ To ensure the correct performance of the machine and to prevent the risk of faults and fire, it is important to check the machine and carry out maintenance on a regular basis.

Use

▶ This tumble dryer must only be used when it is connected to a suitable ducting system. The installation site must be adequately ventilated.

▶ This tumble dryer is not intended for use by people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, unless they are supervised whilst using it or have been shown how to use it by a by a person responsible for their safety.

▶ Keep children away from the tumble dryer at all times. It is not a toy! To avoid the risk of injury do not allow them to play on or near it or to play with the controls. Supervise children whilst you are using it.

▶ Always close the drum door and the fluff filter compartment after use to avoid:

– the risk of children hiding things in the dryer

– the risk of children and small animals climbing into the drum and endangering their lives.

▶ Do not use a machine with damaged controls or cables. These must be repaired before it is used again.

▶ Do not damage, remove or bypass the safety features, fixtures and control elements of this machine.

▶ Any removable outer panels must be back in place, and all moving or electrical parts shielded before the machine is switched on.

▶ Whilst the dryer is in use the porthole glass and drum door frame can become very hot. Laundry will also be very hot if you remove it early.

▶ To prevent the risk of injury or scalding components carrying steam must not be touched.

▶ Always make sure that the drum is stationary before reaching into the machine to remove laundry. Reaching into a moving drum is extremely dangerous.

▶ Take care near the drum door hinges and the fluff filter compartment flap. Danger of injury. Ensure that you always use the handles.

▶ The drum door must be able to be opened to its fullest extent. This area must not be restricted by doors or structural features.

▶ Do not use the machine without the built-in fluff filter in place. **Fire risk.**
A damaged fluff filter must be replaced before the machine is used again.
Otherwise fluff and lint will cause a blockage in the airways, the heating and the vent ducting, and the correct functioning of the machine cannot be assured.

▶ Cleaning and disinfecting agents often contain chlorine-based substances. Do not let such agents come into contact with the stainless steel surfaces, as the chlorine can have a corrosive effect and cause rust. Use chlorine-free agents for washing and disinfecting and also for cleaning stainless steel surfaces to protect them from corrosion. If in doubt, confirm with the manufacturer that their product is suitable. If any agent containing chlorine comes into contact with the stainless steel surfaces, wipe it away immediately with clean water. Then dry with a soft cloth.

▶ Do not use a pressure washer or hose to clean the machine.

Gas heated dryers

▶ The gas mains connection point and the gas connection to the machine should be switched off for all cleaning and maintenance work and in the event of a fault.

▶ **Warning.** After commissioning the machine, and after any maintenance, conversion or repair work all components carrying gas from the gas tap to the burners should be tested for leakage. Test points on the gas tap and the burner are particularly important. The machine should be tested with the burner switched on and switched off.

Using accessories

▶ Accessory parts may only be fitted when expressly approved by Miele. If spare parts or accessories from other manufacturers are used, this will invalidate the guarantee, and Miele cannot accept liability.

Disposing of your old machine

▶ Before disposing of an old machine, first make the door lock unusable. This way you will prevent children from accidentally locking themselves in and endangering their lives.

Keep these instructions in a safe and accessible place.

Disposal of the packing material

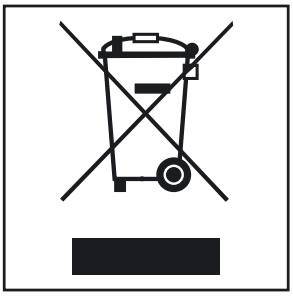
The transport and protective packing has been selected from materials which are environmentally friendly for disposal.

Rather than just throwing these materials away, please ensure they are recycled.

⚠ Ensure that any plastic wrappings, bags, etc are disposed of safely and kept out of the reach of babies and young children. Danger of suffocation.

Disposing of your old machine

Electrical and electronic machines often contain materials which, if handled or disposed of incorrectly could be potentially hazardous to human health and to the environment. They are, however, essential for the correct functioning of your machine. Please do not therefore dispose of it with your household waste.



Please dispose of it at your local community waste collection / recycling centre or contact your Dealer for advice. Ensure that it presents no danger to children while being stored for disposal.

See the "Warning and Safety" section of this booklet for further details.

Tips on saving energy

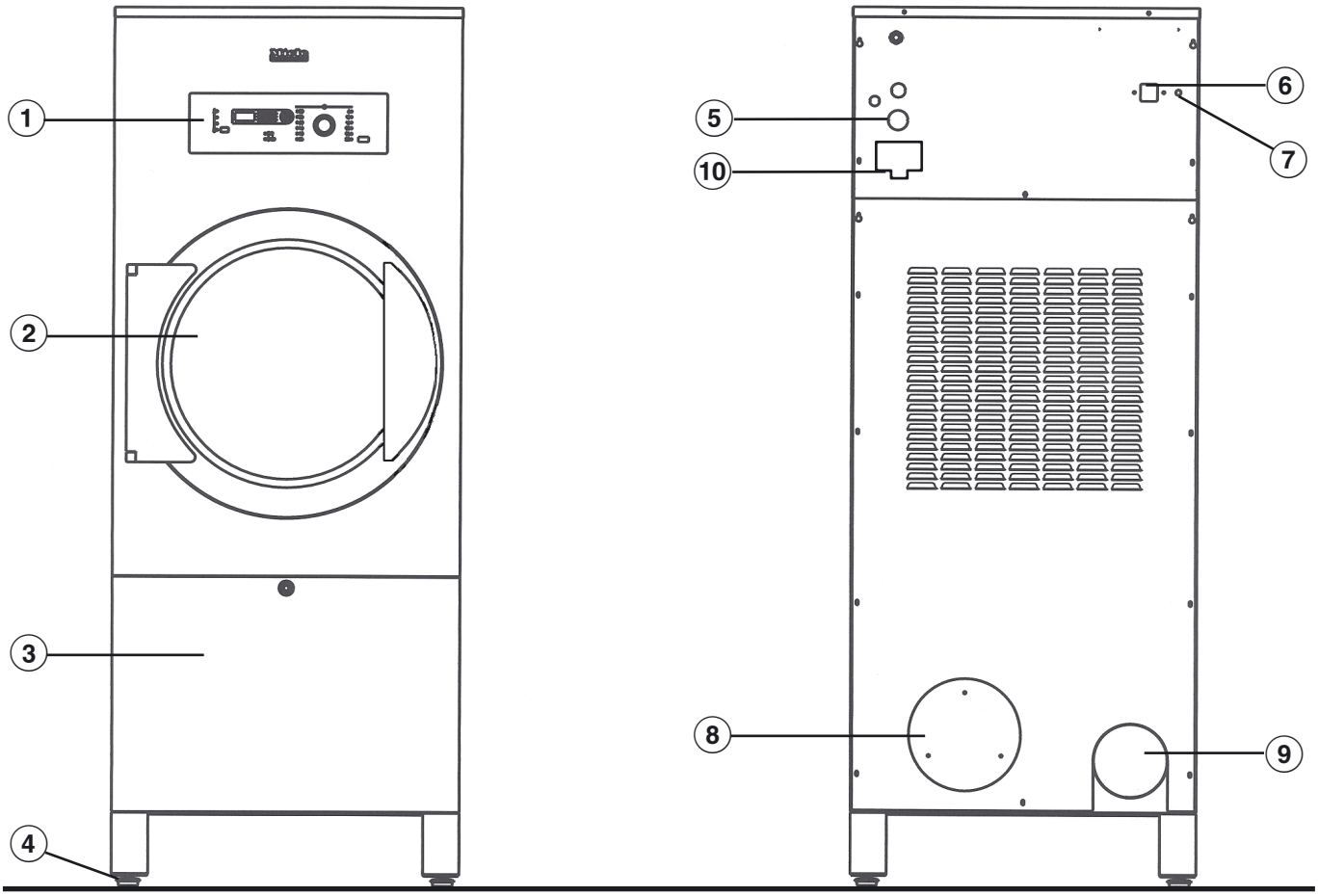
Make sure that your laundry is thoroughly spun before drying. This saves time and energy.

Rinsing the laundry using hot water in the final rinse helps to reduce the residual moisture level, and the residual heat in the laundry will help keep processing time down, thus saving energy.

Sort textiles according to:
- fabric and weave,
- drying level required,
- residual moisture levels.

For greater economy dry a full load. Underloading is uneconomical. Overloading will impair the drying result and the laundry finish.

Ensure that the room is well ventilated.



① **Control panel**

② **Drum door**

Pull the door handle to open the drum door.

③ **Access to fluff filter**

The fluff filter is opened with a key.

④ **4 adjustable screw feet**

⑤ **Electrical connection**

⑥ **Gas connection**

⑦ **Gas heating indicator light**

This comes on when the heating is in operation.

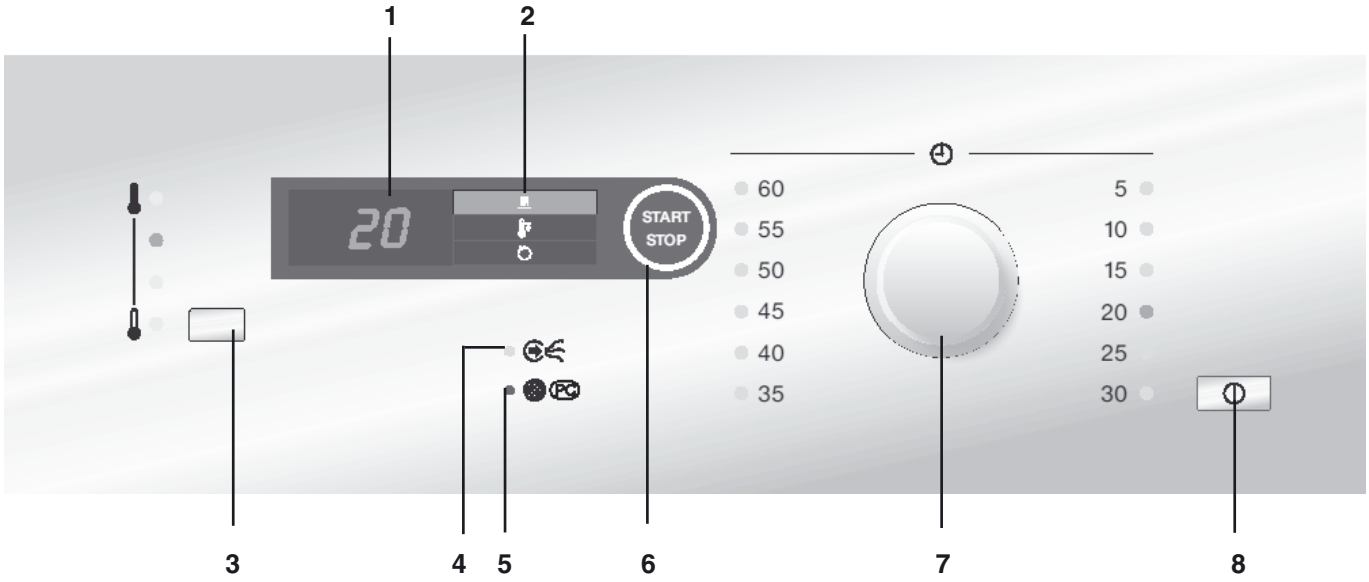
⑧ **Air intake**

⑨ **Exhaust connection**

⑩ **Communication slot (optional)**

Description of tumble dryer PT 8301

Control panel PT 8301 Profitronic B Timed programmes



1 Segment display - Time
2 Programme sequence display
3 Temperature selection button
4 Venting system fault indicator
5 Fluff filter fault indicator
6 START/STOP button
7 Time selection rotary dial
8 On/Off switch

Mains On/Off switch ⏻

Switches the machine on or off.

Temperature selection button

For setting the required drying temperature - **Cold**, **Low**, **Medium**, **High**. The corresponding LED will light up.

Time selection rotary dial

Programme durations of up to 60 minutes can be selected in five minute stages from 5 to 60 minutes to suit different fabric types and depending on how the laundry is to be further processed. The corresponding LED will light up. The drying duration can also be altered during the drying process.

START/STOP button

Press the Start/Stop button to start or stop the drying programme.

Segment display

Before the start of a programme this shows the selected drying duration in minutes.
After the start of a programme it shows the time left to the end of the programme.
It also shows fault messages, see "Problem solving guide".
It can also show *h* for "Peak load cut-out" (optional).

Programme sequence display

The programme sequence is displayed in three stages. The stage the programme is at will be highlighted in yellow.

	Drying
	Cooling down
	Programme finished / Anti-crease

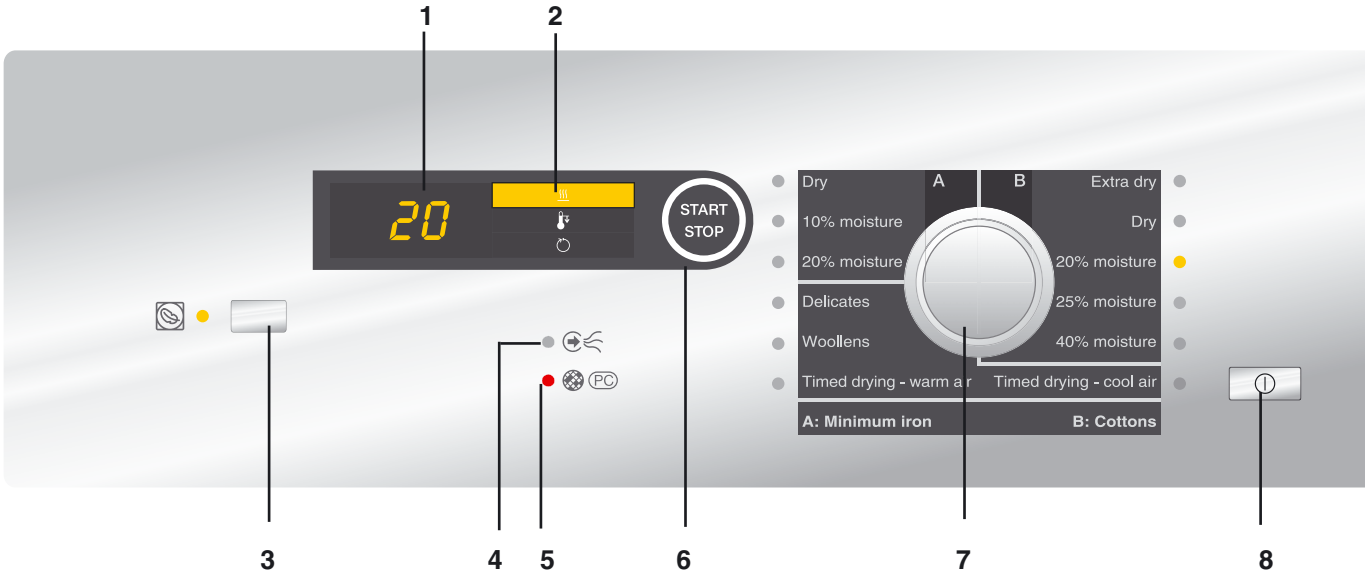
Check venting system fault indicator

This will light up if there is a problem with the venting system.

Clean the fluff filter fault indicator

This will light up when the fluff filter needs to be cleaned.

Control panel PT 8303 Profitronic B Plus Residual moisture programmes



1 Segment display - Residual moisture
2 Programme sequence display
3 Low temperature (additional option) button
4 Venting system fault indicator
5 Fluff filter fault indicator
6 START/STOP button
7 Programme selection rotary control
8 On/Off switch

Mains On/Off switch ⏻

Switches the machine on or off.

Low temperature (additional option) button

Lowers the drying temperature (by approx. 20°C). Use for delicate fabrics (e.g. synthetics). The LED will light up.

Programme selection rotary control

For selecting the drying programme.

A: Minimum iron	B: Cottons
Dry 10% moisture 20% moisture	Extra dry Dry 20% moisture
Delicates	25% moisture 40% moisture
Woollens	
Timed drying warm air	Timed drying cool air

START/STOP button

Press the Start/Stop button to start or stop the drying programme.

Segment display

Before the start of a programme this shows the residual moisture which has been allocated to the programme as a %.
After the start of a programme it shows the residual moisture which is currently in the laundry until the programme is finished.
It also shows fault messages, see "Problem solving guide".
It can also show *h* for "Peak load cut-out" (optional).

Programme sequence display

The programme sequence is displayed in three stages. The stage the programme is at will be highlighted in yellow.

	Drying
	Cooling down
	Programme finished / Anti-crease

Check venting system fault indicator

This will light up if there is a problem with the venting system.

Clean the fluff filter fault indicator

This will light up when the fluff filter needs to be cleaned.

Sort the laundry

Not all textiles are suitable for machine drying. Please read the instructions given on the garment care label.

The meaning of the care symbols:

⊡ = Dry at normal temperature

⊡ = Dry at low temperature

⊠ = Do not tumble dry

Sort the laundry according to fibre type and weave to ensure even drying and to prevent the risk of damage to textiles.

⚠ **To prevent the risk of fire, the following must not be dried in this tumble dryer** (with the exception of those fabrics which can be dried in the Special Programmes specifically designed for them):
- fabrics which contain a large proportion of rubber, foam rubber or rubber-like materials.
- items which have been treated with inflammable cleaning agents.
- items which have been splashed with hair lacquer, hair spray, nail varnish remover or similar substances.
- items which have been soiled with oils or residues containing grease (kitchen oils, cosmetics etc.).
- items soiled with wax or other chemicals (e.g. mops and floor cloths).
- items with damaged padding or fillings (e.g. pillows, jackets).
- items soiled with grease or oil which have not been properly cleaned beforehand. Use heavy-duty detergents where necessary to clean heavily soiled garments, e.g. workwear. If necessary consult the detergent manufacturer for advice.

The following textiles should not be machine dried:

Woollens and wool blends as these tend to matt and shrink. Partially dry these using in the "Woollens" programme.

Pure linen tends to roughen if tumble dried. Please follow instructions given on the care label.

Important:

Textiles with large metal accessories such as buckles, hooks and zip tags should be placed in a laundry bag or a pillow case before drying. This is to protect the drum from scratches and dents during drying.

Garments with closed metal zips can cause the sensor electrodes in the drum ribs to be bridged. This can cause the drying process to go on for too long, or to not finish at all. Open zips before drying.

Loopknit and woven textiles (e.g. T-shirts and underwear) have a tendency to shrink depending on their quality. This is made worse by over-drying. Do not use the "Cottons extra dry" for these textiles.

Starched laundry can be machine dried. Select the most appropriate programme for ironing by hand or machine.
Sort the laundry according to the level of dryness required. It is not necessary to sort according to size.

Duvet covers and pillow cases should be closed to prevent smaller items rolling up inside them.

For greater economy dry a full load. Underloading is uneconomical. Overloading will impair the drying result and the laundry finish.

Rinsing the laundry using hot water in the final rinse helps to reduce the residual moisture level, and the residual heat in the laundry will help keep processing time down, thus saving energy.

This machine must only be installed and commissioned by a Miele authorised technician. For gas heated machines in the UK, this must be carried out by a Gas Safe registered technician.

Before using for the first time

Before loading the dryer with laundry, wipe the internal drum surface with a soft, dry cloth.

Switching the dryer on and loading the drum

- Open the on-site gas stopcock (only applicable for gas heated dryers).
- Switch on the on-site mains electricity switch.
- Press the mains On/Off switch ⏻.
- Open the drum door.
- Load the drum.
  The pre-sorted laundry should be loaded loosely in the drum.

Make sure any dispensing aids such as detergent balls have been removed from the laundry.

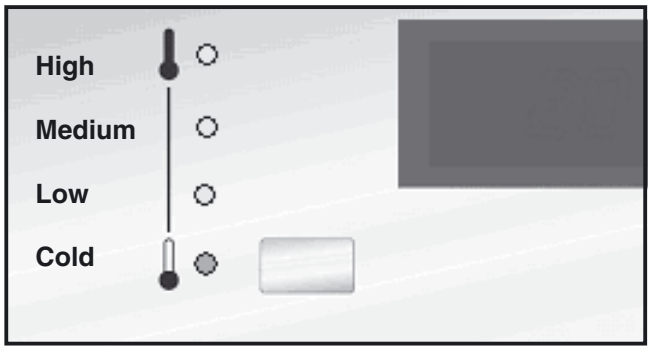
Max. load (dry weight of laundry)

PT 8301, PT 8303
Drum volume in litres
300
Cottons
12-15 kg
Minimum iron
8.0 kg
Delicates
3.0 kg
Woollens
6.0 kg

To prevent the risk of damaging laundry, make sure it cannot be trapped when the door is closed.

- Close the drum door.

Selecting a temperature



■ Press the temperature selection button and select the required drying temperature - **Cold**, **Low**, **Medium**, **High**.
The corresponding LED will light up.

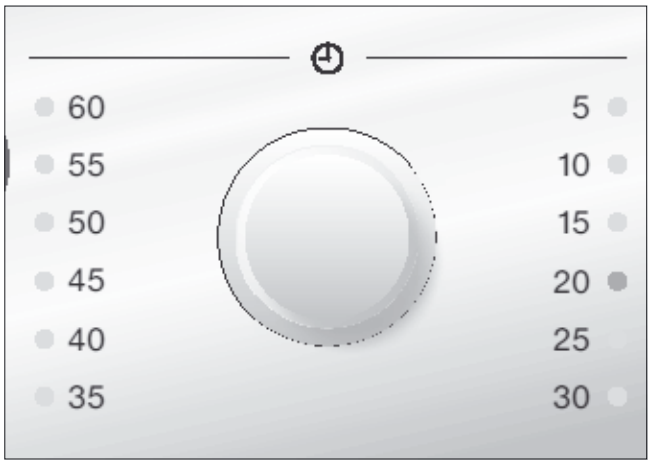
Cottons
Cotton and linen fabrics can be dried at any temperature, including **High**.

Minimum iron
Synthetic and mixed fibre fabric can be dried at a maximum of **Medium**.

Delicates Dry synthetic and rayon fabric using the **Low** temperature setting.

Use the **Cold** setting for airing textiles.

Selecting a drying duration



■ Set the drying duration you require with the ◴ Time selection rotary dial.
The corresponding LED will light up.

The segment display shows the selected programme duration in minutes.

■ Press the START/STOP button.
The drying programme will begin.

The segment display shows the time left until the end of the programme in minutes.

	Drying
	Cooling down
	Programme finished / Anti-crease

The programme sequence is displayed in three stages. The stage the programme is at will be highlighted in yellow.

At the end of the programme

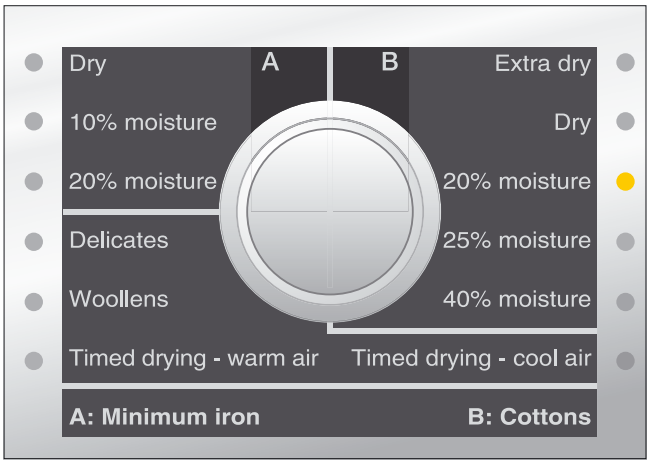
At the end of the programme a buzzer will sound to indicate that it has finished. " *0* " will appear in the segment display.

This is followed by a cooling-down phase.

	Drying
	Cooling down
	Programme finished / Anti-crease

If laundry is not removed as soon as the programme finishes, the anti-crease phase will begin.
The drum will rotate at brief intervals to keep the laundry from creasing.

Selecting a programme



- Use the programme selector rotary dial to select the programme you want. The corresponding LED will light up.

The segment display shows the residual moisture which has been allocated to the programme as a %.

Cottons
For drying cotton and linen fabrics
- **Extra dry** 0% residual moisture + 10 mins
- **Dry** 0% residual moisture
- **20% moisture** 20% residual moisture
- **25% moisture** 25% residual moisture
- **40% moisture** 40% residual moisture

Minimum iron
For drying synthetic and mixed fibre fabric
- **Dry** 0% residual moisture
- **10% moisture** 10% residual moisture
- **20% moisture** 20% residual moisture

Delicates 20% residual moisture
For drying synthetic and rayon fabric.

Woollens 5 minute drying duration
For drying machine washable woollen and wool blend garments.

Timed drying warm air 20 minutes drying duration at a high temperature.

Timed drying cool air 15 minute duration for airing garments.

Lowering the temperature

- When drying delicate fabric (such as acrylic), press the Low temperature additional option button.
- Press the START/STOP button.
  The drying programme will begin.

The segment display will show the residual moisture which is currently in the laundry until the programme is finished.

	Drying
	Cooling down
	Programme finished / Anti-crease

The programme sequence is displayed in three stages. The stage the programme is at will be highlighted in yellow.

At the end of the programme

At the end of the programme a buzzer will sound to indicate that it has finished. " 0 " will appear in the segment display.

This is followed by a cooling-down phase.

	Drying
	Cooling down
	Programme finished / Anti-crease

If laundry is not removed as soon as the programme finishes, the anti-crease phase will begin.
The drum will rotate at brief intervals to keep the laundry from creasing.

At the end of the programme

■ Open the drum door.

If the door remains closed, the dryer will start up again briefly after an interval of 30 minutes for safety reasons.

■ Unload the drum.
Make sure nothing is left behind in the drum. If items are left in the dryer, they could be damaged by overdrying when the dryer is next used.

■ Check the fluff filter and clean it if necessary. Close the fluff filter compartment flap to prevent anyone tripping over it.

Interrupting a programme

The programme is interrupted by:
- pressing the mains On/Off switch ⏻,
- opening the drum door,
- opening the fluff compartment flap.

To continue the programme:
Press the mains On/Off switch ⏻, or close the drum door or fluff compartment flap.

The remaining drying duration or the target residual moisture level will flash in the segment display, and a cooling-down phase will follow the end of the programme.

■ Press the START/STOP button.

⚠ Do not unload laundry from the drum until **after the cooling down phase** has been completed. Hot laundry can self-ignite and cause a fire when folded or put away.

Adding or removing items

The drum door can be opened during a drying programme to remove or add items if necessary.

⚠ Always make sure that the drum is stationary before reaching into the machine to remove laundry. Reaching into a moving drum is extremely dangerous.

To continue the drying programme:

■ Close the drum door.

The remaining drying duration or the target residual moisture level will flash in the segment display.

The fan will switch itself on automatically if the temperature in the drum is too high.

■ Press the START/STOP button to continue the programme.

If no more laundry is to be processed:

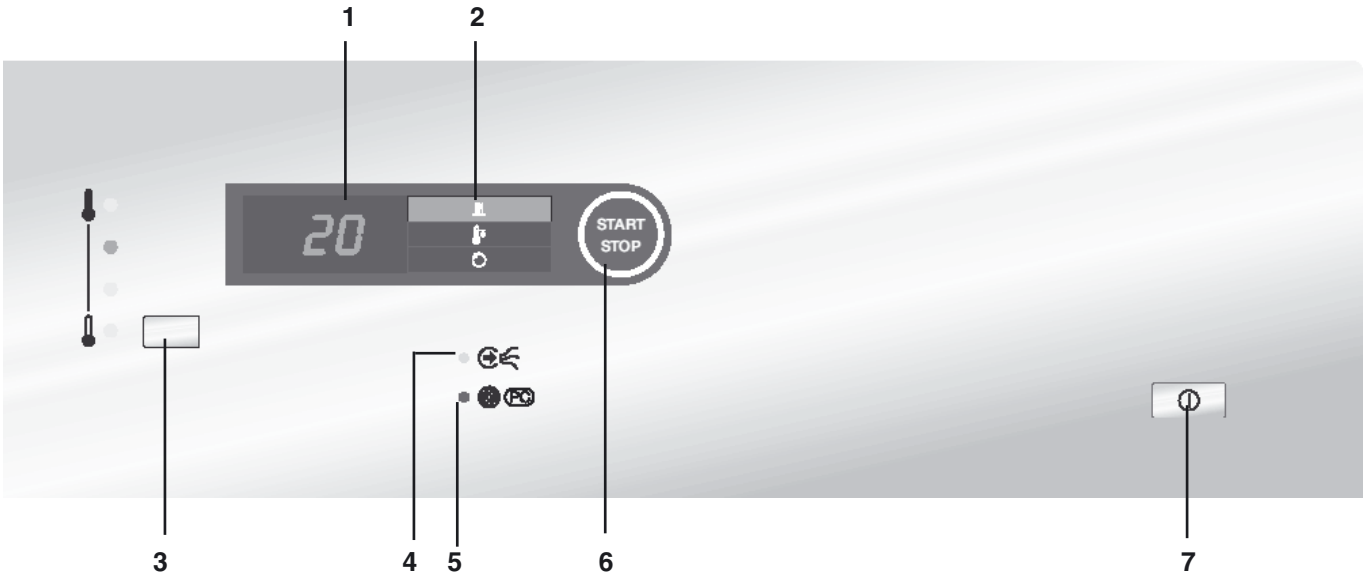
■ Close the drum door.

■ Switch the dryer off by pressing the mains On/Off switch ⏻

■ Switch off the on-site mains electricity switch.

■ Close the on-site gas stopcock (only applicable for gas heated dryers).

Control panel PT 8301 Profitronic B COP (Coin Operation)

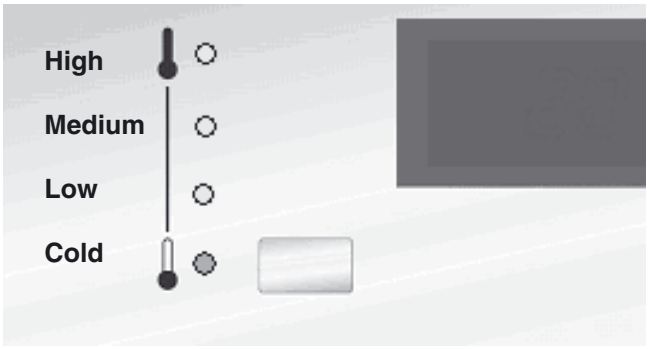


1 Segment display - Time **2** Programme sequence display **3** Temperature selection button
4 Venting system fault indicator **5** Fluff filter fault indicator **6** START/STOP button **7** On/Off switch

Time selection can be controlled by a **C 4065 or C 4070 coin control unit** or other type of payment system.

- Press the mains On/Off switch ⏻
- Load the drum and close the door.

Select a temperature



- Press the temperature selection button and select the required drying temperature - **Cold**, **Low**, **Medium**, **High**.
  The corresponding LED will light up.

Cold For **airing** textiles

Low **Delicates**, synthetic fibre and rayon fabric

Medium **Minimum iron**, synthetic and mixed fibre fabric

High **Cottons**, cotton and linen fabric

- Insert coins or tokens.

The START/STOP button will start flashing.

- Press the START/STOP button.

At the end of the drying duration

	Drying
	Cooling down
	Programme finished / Anti-crease

At the end of the drying duration the "Drying" and "Programme finished" programme sequence stage symbols will flash. "Cooling down" will light up and the cooling down phase will begin.

- Remove the laundry (the laundry will still be hot).

	Drying
	Cooling down
	Programme finished / Anti-crease

At the end of the cooling down phase all three programme stage symbols will flash and the buzzer will sound.

- Remove the laundry.

Interrupt the programme by opening the drum door or the fluff filter compartment flap:

- Continue the programme by closing the drum door/fluff filter compartment flap and pressing the START/STOP button.

Short operating instructions which can be used as a wall chart are supplied with the dryer.

Reprogramming individual drying programmes (Changing the Standard options)

Individual drying programmes can be altered to suit specific requirements, practices and processes.

If the machine is connected to a payment system (coin operation) it is not possible to reprogramme the Standard options.

Before you begin, first ensure that:

– The dryer is switched off with the "On/Off" switch.

– The door is closed.

To access the programming level:

■ Press and hold the "START/STOP button and switch the dryer on with the "On/Off" switch.

■ Hold the START/STOP button pressed in until the light around the button stops flashing and lights up constantly.

■ Release the START/STOP button.

– *P* will flash alternately with *1* in the segment display.

Programmable functions P 1- P 27 (see next page) are selected by turning the rotary dial clockwise.

They can also be selected by pressing the Temperature selection button (PT 8xx1) or the Low temperature additional option button ⊘ (PT 8xx3).

Programmable options, e.g. *0* or *1* are selected with the START/STOP button.

The Temperature selection LED on time controlled machines (Profitronic B and B COP) or the Low temperature additional option LED on residual moisture controlled machines (Profitronic B Plus) shows which programmable function is currently selected.
A short (quick) flash represents one unit, a long (slow) flash represents ten units.
Example: The 5th Programmable function is represented by the LED flashing five times quickly. The 10th Programmable function is represented by the LED flashing once slowly. Programmable function 45 is represented by the LED flashing four times slowly and five times quickly.

Example of reprogramming PT 8301 Profitronic B Timed programme machines

P 4 to alter the acoustic tone when a button is pressed (see "Programmable functions").

■ Turn the time selection rotary dial three clicks clockwise.

– The Temperature selection LED will flash four times quickly.

– *P* will flash alternately with *0* in the segment display (factory default).

Programmable option *0* = Off - *1* = On.

■ Pressing the START/STOP button will change the option to *1*.

To save the setting:

■ Switch the dryer off with the "On/Off" switch.

Example of reprogramming PT 8303 Profitronic B Plus Residual moisture programme machines

P 2 to alter the buzzer which sounds at the end of the programme (see "Programmable functions").

■ Turn the programme selection rotary dial one click clockwise.

– The Low temperature option LED ⊘ will flash twice quickly.

– *P* will flash alternately with *1* in the segment display.

Programmable option *0* = Off - *1* = On.

■ Pressing the START/STOP button will change the option to *0*.

To save the setting:

■ Switch the dryer off with the "On/Off" switch.

Programmable functions

No.	Programmable function	Standard	Programmable option
P 1	Buzzer volume	1	0 = quiet 1 = loud
P 2	Buzzer at the end of the programme	1	0 = Off 1 = On
P 3	Memory function	1	0 = Off 1 = On
P 4	Acoustic tone which sounds when a button is pressed	0	0 = Off 1 = On
P 5*	Water conductivity setting	0	0 = Normal 1 = Low
P 6	Fan and heating during pauses	1	0 = Off 1 = On
P 7	Cottons and Timed progs. cold/hot reversing on (0 to 99 secs)	60	0 = 0 sec 99 = 99 secs
P 8	Cottons and Timed progs. cold/hot reversing off (3 to 99 secs)	3	3 = 3 secs 99 = 99 secs
P 9	Minimum iron reversing on (0 to 99 secs)	60	0 = 0 secs 99 = 99 secs
P 10	Minimum iron reversing off (3 to 99 secs)	3	3 = 3 secs 99 = 99 secs
P 11	Woollens duration (1 to 99 mins)	5	1 = 1 min 99 = 99 mins
P 12	Woollens programme reversing on (0 to 99 secs)	20	0 = 0 secs 99 = 99 secs
P 13	Woollens reversing off (3 to 99 secs)	10	3 = 3 secs 99 = 99 secs
P 14	Delicates reversing on (0 to 99 secs)	27	0 = 0 secs 99 = 99 secs
P 15	Delicates reversing off (3 to 99 secs)	3	3 = 3 secs 99 = 99 secs
P 16	Timed programme cold (1 to 99 mins)	15	1 = 1 min 99 = 99 mins
P 17	Timed programme warm (1 to 99 mins)	20	1 = 1 mins 99 = 99 mins
P 19*	Residual moisture for Programme 1 Cottons Extra dry	1	1 = -2% 2 = -4% 0 = 0%
P 20*	Residual moisture for Programme 2 Cottons Dry	1	1 = 0% 2 = -2% 0 = 2%
P 21*	Residual moisture for Programme 3 Cottons 20% moisture	1	1 = 20% 2 = 18% 0 = 22%
P 22*	Residual moisture for Programme 4 Cottons 25% moisture	1	1 = 25% 2 = 23% 0 = 27%
P 23*	Residual moisture for Programme 5 Cottons 40% moisture	1	1 = 40% 2 = 38% 0 = 42%
P 24*	Residual moisture for Programme 9 Delicates	1	1 = 20% 2 = 18% 0 = 22%
P 25*	Residual moisture for Programme 10 Minimum iron 20% moisture	1	1 = 20% 2 = 18% 0 = 22%
P 26*	Residual moisture for Programme 11 Minimum iron 10% moisture	1	1 = 10% 2 = 8% 0 = 12%
P 27*	Residual moisture for Programme 12 Minimum iron Dry	1	1 = 0% 2 = -2% 0 = 2%
P 45	Temperature stages for COP version (The setting will be available after the machine is connected to the electricity supply. Can be altered via the temperature selection button).	2	0 = Cold, 1 = Low, 2 = Medium, 3 = High

*** (only for PT 8xx3 machines with Profitronic B Plus Controls)**

Error messages

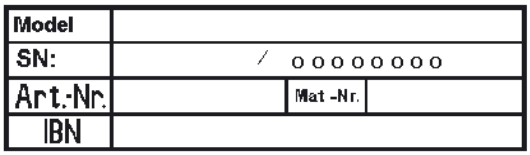
Indicator	Possible cause	Remedy
	Over-pressure in vent ducting. Leaks in the airways.	Check the vent ducting. Call the Miele Service Department.
	Fluff filter blocked	Clean the fluff filter.
The dryer does not start.	The fluff filter compartment flap is not closed properly.	Twist the lock for the fluff filter compartment flap in a clockwise direction as far as it will go.
	Gas burner malfunction	Press the START/STOP button.

Other messages

	Peak load cut-out The dryer will continue to run without heating (cold) for the remainder of the programme.	If the peak load cut-out is overridden, the programme will continue as normal.

In the event of any faults please contact the Miele Service Department.

When contacting the Service Department, please quote the Model, Serial number (SN:) and Material number (M.Nr) of your dryer.



See data plate for details:

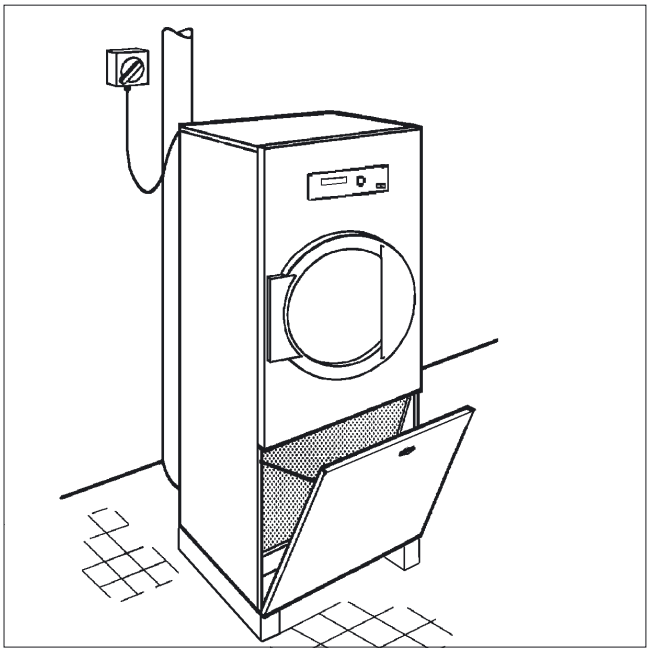
The data plate is located at the top of the door aperture with the door open or at the top of the rear of the machine.

Fluff filter

⚠ Do not use the machine without the fluff filter in place. **Fire risk.**
A damaged fluff filter must be replaced before the machine is used again.
Otherwise fluff and lint will cause a blockage in the airways, the heating and the vent ducting, and the correct functioning of the machine cannot be assured.

The fluff filter collects any fluff and lint from the laundry. It should be cleaned at least once a day and when the indicator comes on.
If there is a large amount of fluff and lint, the filter will need frequent cleaning.

The fluff filter must not be removed. When cleaning it, do so with care and make sure it does not get damaged.



- Open the fluff compartment flap.
- Wipe fluff off the filter by hand. Never use pointed or sharp edged objects to do this.

Tumble dryer

Before any cleaning or maintenance switch the dryer off at the on-site mains switch.
With gas heated dryers the gas connection must also be switched off, both at the mains and at the machine. With steam heated dryers the steam supply cut-off valve must be closed.

⚠ Do not use a pressure washer or hose to clean the machine.

- The housing, control panel and any plastic components should be cleaned using **a suitable mild** cleaning agent, applied with a soft damp cloth. Rub dry with a soft cloth after cleaning.
- If starched laundry has been dried, the drum should be wiped out with a damp cloth afterwards.

Do not clean the machine with abrasive cleaning agents.

After cleaning, check the seals for any damage and make sure the door and fluff compartment flap shut correctly.

The **ventilation inlet** to the dryer is located at the back of the machine. It must not be blocked or hindered in any way. Do not cover the machine lid with cloths or similar items.

The area surrounding the machine, in particular around the air inlet, must be kept free of dust and fluff at all times. If taken into the dryer, they can cause faults with the machine.

The following should be checked and cleaned **once a year** by a Miele authorised service technician:

– The burners and burner compartment on gas-heated dryers, the heaters and heater shaft on electric-heated dryers.
– The entire interior of the dryer
– The fins on the exhaust fan

⚠ To ensure the correct performance of the machine and to prevent the risk of faults and fire, it is important to check the machine and carry out maintenance on a regular basis.

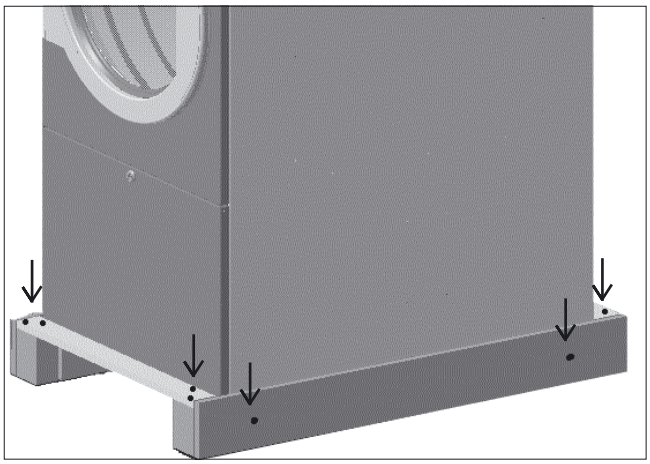
This dryer must only be installed and commissioned by a Miele authorised technician.

This appliance must be installed in accordance with local and national safety and building regulations by a suitably qualified engineer (Gas Safe registered in the UK). It must only be operated in a room with sufficient ventilation.

Read the instructions supplied with the appliance before installing and using it for the first time.

Do not install the tumble dryer in a room where there is a risk of frost occurring.

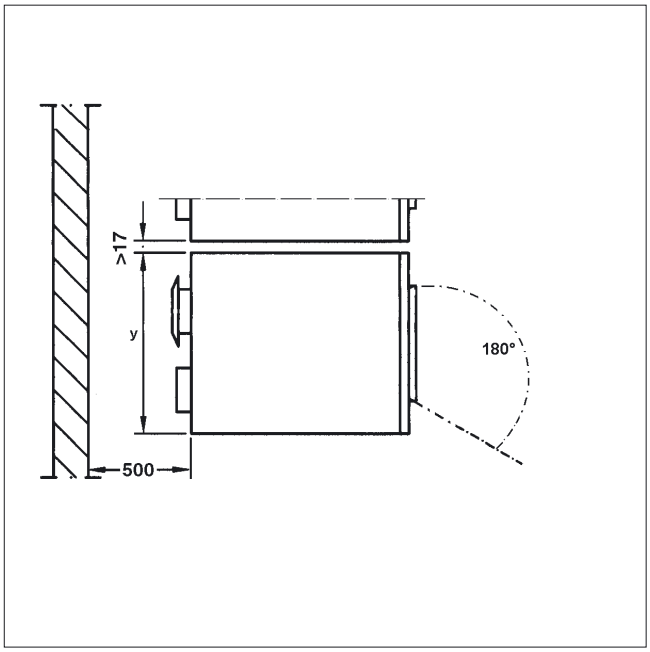
Use a suitable fork-lift to transport the dryer to its final location. **Caution. Danger of tipping.**

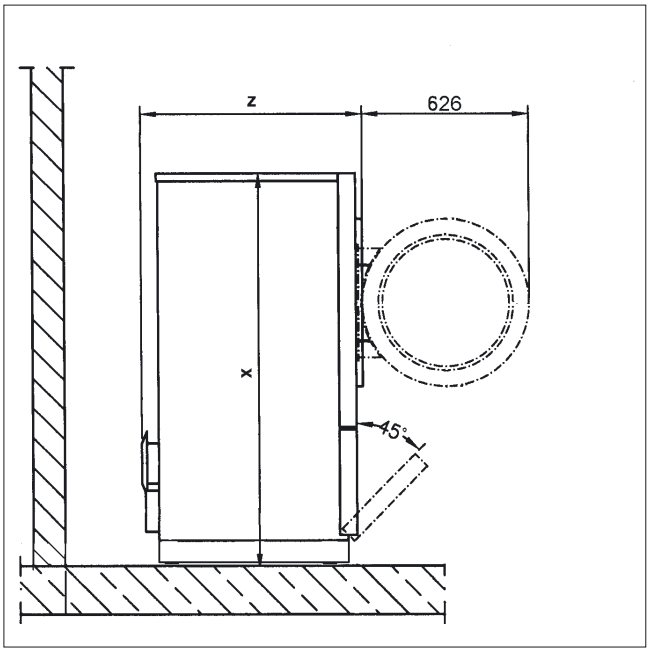


Remove the transport packaging. Unscrew the Torx T 20 and 30 screws on the wooden pallet and remove the wooden battens.

Using a suitable fork-lift, raise the dryer and fit the four feet supplied.

To ensure suitable access for future maintenance and service work, please ensure that the minimum distances between the dryer and the wall specified on the installation diagram are strictly observed.



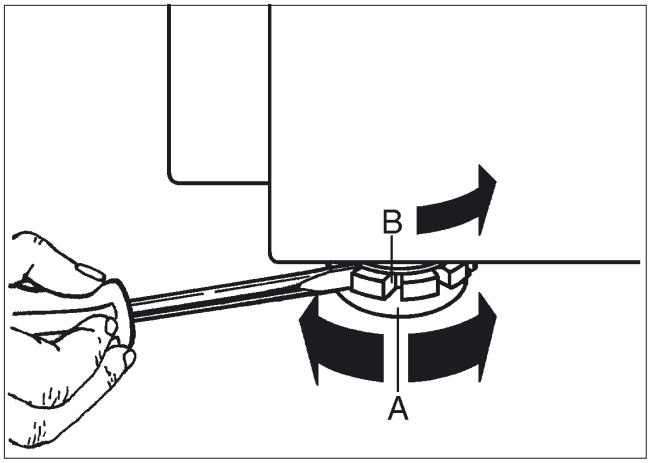


	PT 830x
x	1800 mm
y	710 mm
z	1090 mm

Levelling the appliance

The dryer does not require a plinth. However, make sure that any uneven areas of the floor are made level.

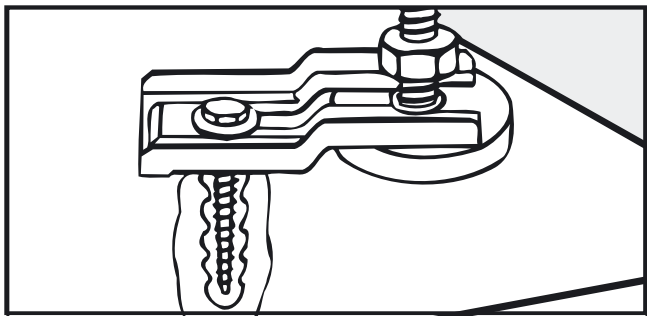
The dryer must be perfectly level to ensure that it functions correctly.



The screw feet **A** can be adjusted to align it.

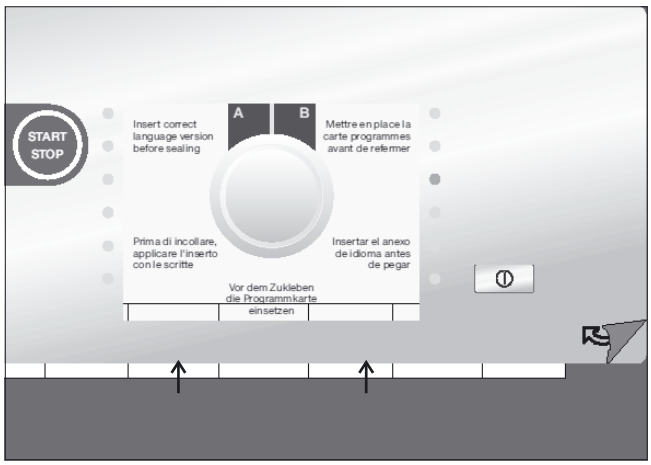
After aligning the dryer correctly you need to use a screwdriver to secure discs **B** to the floor plate.

⚠ Gas-heated dryers **must** be secured using clamps.



- Secure the front feet of the dryer with the clamps supplied.
- Follow the fitting instructions supplied.

To fit the language insert (programme selection) (PT 8303 only)



Remove the protective cover on the control panel. Carefully lift up the lower area of the control panel cover underneath the programme rotary dial slightly. Push in the language insert and align it.
Remove the dividers which are located underneath and press the control panel cover down.

Reducing the noise level

This dryer is fitted with an exhaust fan which can be heard during operation.
If this noise disturbs you it is possible to fit a silencer (available from Miele as an optional accessory) into the dryer's exhaust duct (see Installation instructions).

Payment system

All COP models are fitted with a connection for a coin control unit.

Empty the coin box every day. This prevents too many coins or tokens collecting in the coin box, which could lead to the dryer breaking down.

Communication module XKM RS232

This dryer can fitted with a communication module which enables it to be linked to a PC via a serial interface.

The slot for the communication module is located on the rear of the dryer.

An editor programme is available from Miele.

Electrical connection

The electrical components of this dryer comply with IEC 335-1 and IEC 335-2-11.

The electrical connection may only be carried out by a suitably qualified technician in accordance with local and national safety regulations (BS 7671 in the UK).

Please observe the wiring diagram supplied.

Please ensure that the voltage and frequency of the dryer as quoted on the data plate comply with the on-site supply.

Connection should be made via a suitable isolator which complies with local and national safety regulations and which is easily accesible for disconnecting the dryer from the electricity supply. Provision must be made on site to switch off all poles. Switches with a minimum all-pole contact gap greater than 3 mm are suitable for isolating the appliance. These include circuit breakers, fuses and relays (IEC/EN 60947).

If the appliance is disconnected from the electricity supply ensure adequate measures are taken to ensure that the appliance cannot be reconnected to the electricity supply until all work has been carried out.

After the dryer has been connected to the electricity supply check the phase rotation on the incoming power supply to the appliance.

Equipotential bonding

Equipotential bonding must be carried out if required.

Air inlet and exhaust connection

This dryer must only be used when it is connected to a suitable ducting system. The installation site must be adequately ventilated. See the installation instructions supplied.

Gas connection

This work must be carried out by an authorised person in accordance with local and national safety regulations. This must be a Gas Safe registered technician in the UK. See the installation instructions supplied.

⚠ The earth lead (N) and phase conductor (L) must be connected to the correct connectors. Take care not to connect them the wrong way round!

The gas group to which the dryer has been set at the factory is given on the Gas Data label on the rear of the dryer.

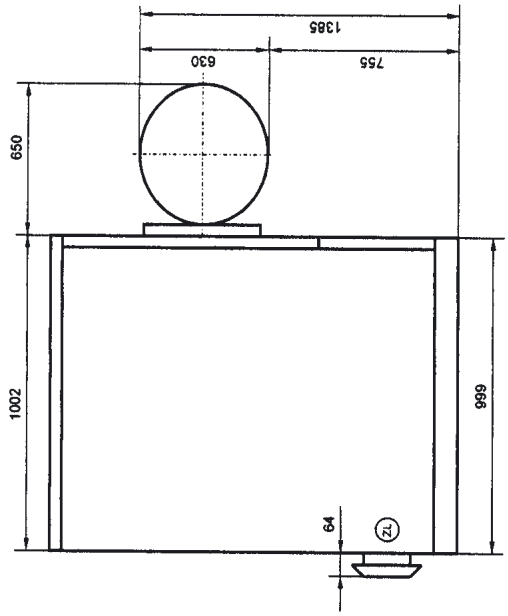
If the appliance is converted for a different gas group, or to liquid gas, a conversion kit is required. This is available from the the Miele Spare Parts Department. When ordering please quote the model and serial number of the appliance, as well as the gas type, group and connection pressure in the country of installation.
Please follow the installation instructions carefully. To ensure safety, any conversion work must only be carried out by an authorised technician, e.g. Gas Safe registered in the UK.

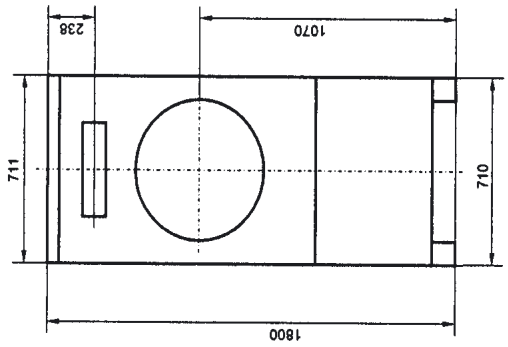
⚠ Do not attempt to repair or work on gas-heated appliances yourself. Repairs must only be carried out by an authorised technician to ensure safety. In the event of a fault please contact the Miele Service Department.

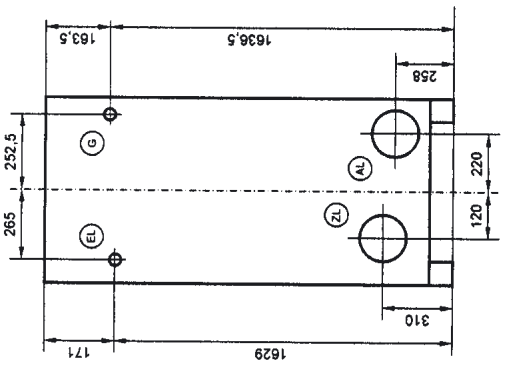
⚠ After setting up and connecting the appliance, ensure that all outer casing parts are correctly fitted back into position.

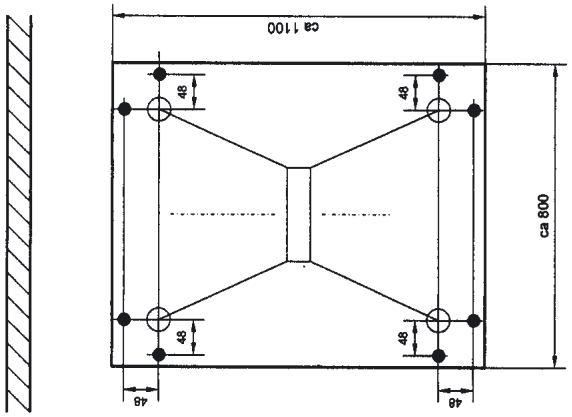
Model	PT 830x EL/G
Height in mm	1800
Width in mm	710
Depth in mm	1063
Depth with door open in mm	1716
Weight in kg	138.8/145.4
Drum volume in l	300
Max. capacity in kg (dry laundry)	15
Voltage	See data plate
Connected load	See data plate
Fuse rating	See data plate
Test certificates awarded	See data plate
Max. load bearing in operation in N	1582/1647
Product safety standard	IEC 335-1, IEC 335-2-11
Emission sound pressure level in dB (A), EN ISO 11204	< 70
Sound power level in dB (A), EN ISO 9614-2	< 80

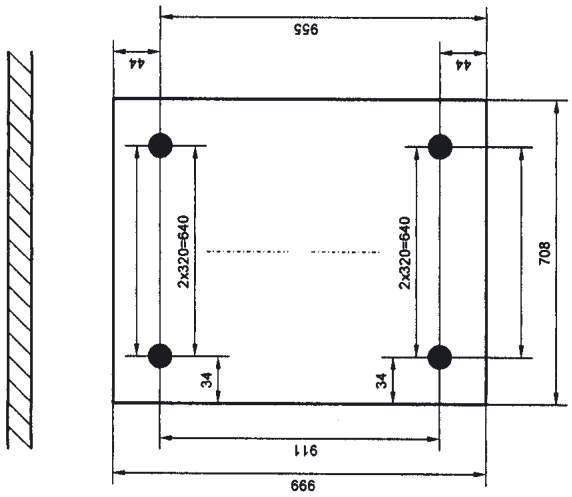
PT830X SL


1385
630
755
650
1002
999
64
ZL


238
1070
711
710
1800


163,5
1636,5
258
252,5
265
G
AL
ZL
EL
220
120
310
171
1629


ca 1100
48
ca 800


955
44
2x320=640
708
34
911
999

Miele
PROFESSIONAL

South Africa:
Miele (Pty) Ltd
63 Peter Place, Bryanston 2194
P.O. Box 69434, Bryanston 2021
Tel.: (011) 548 1900, Telefax (011) 548 1935
Internet: www.miele.co.za
E-mail: info@miele.co.za

United Kingdom:
Miele Co. Ltd.
Fairacres, Marcham Road, Abingdon, Oxon, OX14 1TW
Tel.: 0854 365 0555 - Fax.: 0845 365 0777
Customer Contact Centre Tel.: 0845 365 6600
E-mail: info@miele.co.uk
Internet: www.miele.co.uk

Alteration rights reserved/4411

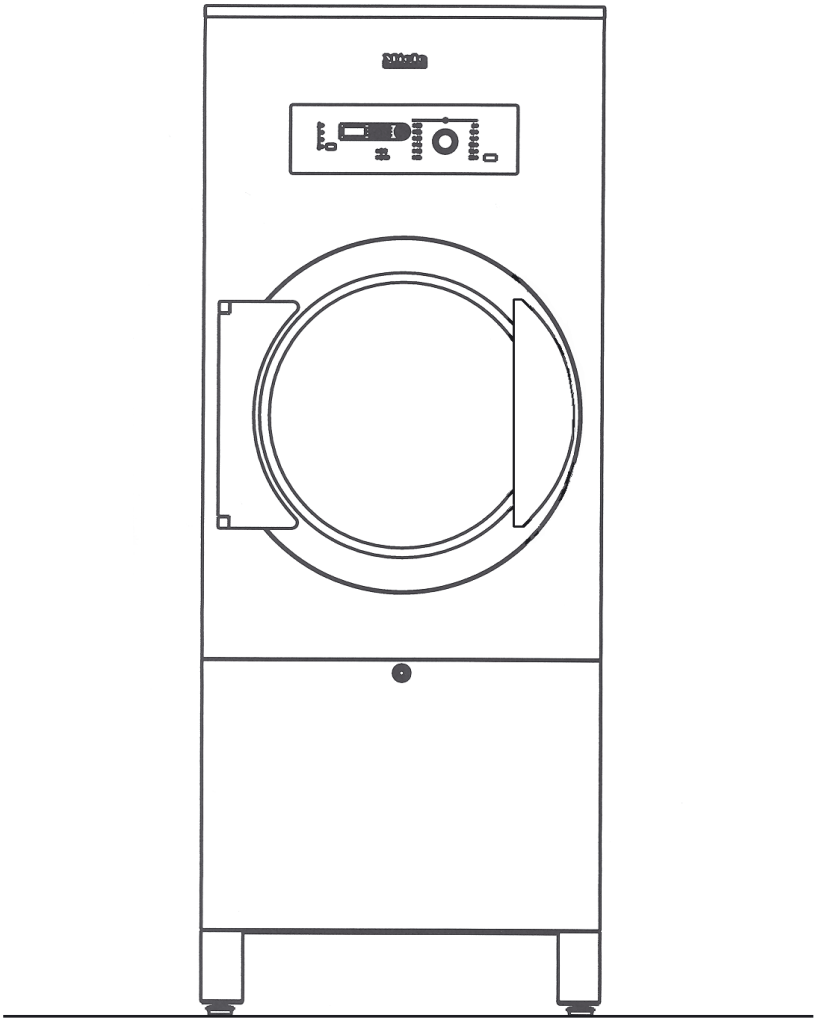
M.-Nr. 07 985 420 / 01

CE

Miele
PROFESSIONAL

Gebruiksaanwijzing

Droogautomaten



PT 8301 SL
PT 8303 SL

Lees **beslist** de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat plaatst, installeert en in gebruik neemt.
Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt onnodige schade aan het apparaat.

nl - NL

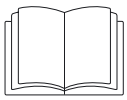
M.-Nr. 07 985 420

Inhoud

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen . . . 4
Een bijdrage aan de bescherming van het milieu . . . 7
Algemeen . . . 8
Beschrijving PT 8301 . . . 9
Beschrijving PT 8303 . . . 10
Drogen . . . 11
Voorbereiding . . . 11
Vóór het eerste gebruik . . . 12
Automaat inschakelen en trommel vullen . . . 12
Drogen PT 8301 . . . 13
Temperatuur instellen . . . 13
Droogtijd instellen . . . 13
Programma-einde . . . 13
Drogen PT 8303 . . . 14
Programma kiezen . . . 14
Temperatuur verlagen . . . 14
Programma-einde . . . 14
Na het drogen . . . 15
Programma-onderbreking . . . 15
Was bijvullen of voortijdig verwijderen . . . 15
PT 8301 COP . . . 16
Bedieningspaneel PT 8301 Profitronic B COP (Coin Operation) . . . 16
Temperatuur instellen . . . 16
Na afloop van de droogtijd . . . 16
Herprogrammering . . . 17
Het wijzigen van droogprogramma's door herprogrammering (wijziging van de standaardopties) . . . 17
Voorbeeld herprogrammering PT 8301 Profitronic B (tijdgestuurd) . . . 17
Voorbeeld herprogrammering PT 8303 Profitronic B Plus (restvochtgestuurd) . . . 17
Programmeerfuncties (door de klant te programmeren) . . . 18
Nuttige tips . . . 19
Foutmeldingen . . . 19
Overige meldingen . . . 19
Reiniging en onderhoud . . . 20
Pluizenzeef . . . 20
Plaatsen en aansluiten . . . 21
Stellen . . . 22
Programmakaart plaatsen (folie programmakeuze in landstaal, alleen PT 8303) . . . 22
Muntautomaat . . . 22
Communicatiemodule XKM RS232 . . . 22
Elektrische aansluiting . . . 23
Luchttoevoer / luchtafvoer . . . 23
Gasaansluiting . . . 23
Technische gegevens . . . 24

Toelichting op de veiligheidsinstructies en waarschuwingen op de automaat


Lees de gebruiksaanwijzing.


Lees de aanwijzingen, bijvoorbeeld een installatie-instructie.


Waarschuwing! Hete oppervlakken.


Waarschuwing! Spanning tot 1000 Volt.


Aarde

Lees eerst de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het apparaat.
Als andere personen worden geïnstrueerd om het apparaat te bedienen, moeten zij toegang hebben tot deze gebruiksaanwijzing en moeten zij op de hoogte zijn van deze veiligheidsinstructies.

Verantwoord gebruik

▶ Deze droogautomaat mag alleen worden gebruikt voor wasgoed dat volgens het wasetiket geschikt is voor machinaal drogen en dat met water is gewassen.

▶ **Onderstaand wasgoed is niet geschikt voor deze automaat in verband met brandgevaar** (behalve als het bij een speciaal programma wordt genoemd):

– wasgoed dat voor een groot deel bestaat uit (schuim-) rubberen of rubberachtige stukken.
– wasgoed dat in aanraking is geweest met brandbare reinigingsmiddelen (bijvoorbeeld wasbenzine).
– kledingstukken die in aanraking zijn geweest met haarversteviger, haarspray, nagellakremover of soortgelijke producten.
– wasgoed met olie-, vet- of vergelijkbare verontreinigingen (zoals keukentextiel en wasgoed met cosmeticaresten).
– wasgoed met resten van bijvoorbeeld was of chemicaliën (zoals mops en reinigingsdoekjes).
– beschadigd wasgoed met een vulling (zoals kussens of jassen).
– wasgoed dat niet voldoende is gereinigd en dat met vetten of oliën verontreinigd is. Behandel ernstig verontreinigd textiel (zoals werkkleding) met speciale wasmiddelen. Neem hiervoor contact op met uw wasmiddelenleverancier.

Bij bepaalde textielsoorten bestaat gevaar van **zelfontbranding**. Haal de droogautomaat dan ook meteen leeg als het programma afgelopen is of bij een stroomstoring.
Plaats een brandblusser in de nabijheid van de automaat.

▶ Haal het wasgoed niet vóór afloop van het droogprogramma, dus **niet zonder afkoelfase**, uit de automaat.
Wasgoed kan door zelfontbranding brand veroorzaken als het heet wordt opgeslagen of verpakt.

▶ Haal alle zakken van de kleding leeg, zodat geen ontvlambare voorwerpen (aanstekers, lucifers, kaarsen, cosmetica, etc.) in de automaat komen.

▶ Als de droogautomaat in een vrij toegankelijke ruimte staat opgesteld, moet de exploitant veiligstellen dat de automaat zonder risico kan worden gebruikt.

Technische veiligheid

▶ Alleen Miele of een geautoriseerde vakhandelaar mag de automaat plaatsen en in gebruik nemen.

▶ De elektrische veiligheid van het apparaat is alleen dan gewaarborgd als het wordt aangesloten op een volgens de voorschriften geïnstalleerd aardingssysteem. Het is belangrijk dat u dit controleert en in geval van twijfel de huisinstallatie door een vakman laat controleren. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die is ontstaan door een ontbrekende of beschadigde aarddraad.

▶ Er staat alleen dan geen spanning op het apparaat als de stekker uit de contactdoos is getrokken, dan wel als de hoofdschakelaar of de zekering van de huisinstallatie is uitgeschakeld.

▶ Reparaties aan elektrische apparaten en gasapparaten mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd. Ondeskundig uitgevoerde reparaties leveren gevaar op voor de gebruiker.

▶ Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele-onderdelen worden vervangen. Alleen van die onderdelen kan worden gegarandeerd dat zij voldoen aan de veiligheidseisen die Miele stelt.

▶ Plaats de droogautomaat niet in één ruimte met reinigingsautomaten waarin oplosmiddelen worden gebruikt die CFK's bevatten. Door de vrijkomende dampen kan zoutzuur ontstaan dat schade kan veroorzaken aan het wasgoed en de automaat. Bij plaatsing in gescheiden ruimtes mag geen luchtuitwisseling plaatsvinden.

▶ Zorg voor de toevoer van schone, frisse lucht. De lucht mag geen chloor-, fluor- of andere oplosmiddeldampen bevatten.

▶ Aan de achterkant van de machine bevindt zich de opening voor de luchttoevoer van de droogautomaat. Deze opening mag nooit worden afgesloten. Leg dan ook geen dekens of doeken op het machinedeksel.

▶ Bewaar en gebruik in de buurt van de automaat geen benzine, petroleum of andere licht ontvlambare stoffen. **Er bestaat brand- en explosiegevaar!**

▶ Als het apparaat niet tijdig en volgens de voorschriften wordt onderhouden, kunnen de prestaties van de automaat afnemen. Bovendien kunnen er functiestoringen optreden en kunnen er brandgevaarlijke situaties ontstaan.

Gebruik

▶ De droogautomaat mag alleen worden gebruikt, als de leiding voor de luchtafvoer aangesloten is en de ruimte voldoende wordt geventileerd.

▶ Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die in staat zijn het apparaat veilig te bedienen en die volledig op de hoogte zijn van de inhoud van de gebruiksaanwijzing!

▶ Zorg dat kinderen nooit in, op of in de buurt van de automaat spelen of deze zelfs bedienen.

▶ Sluit de deur nadat u de droogautomaat heeft gebruikt. Zo voorkomt u dat:

– kinderen zich in de automaat opsluiten of voorwerpen erin verstoppen.

– kleine dieren in de automaat opgesloten raken.

▶ Wanneer de bedieningselementen of de isolatie van de aansluitkabels beschadigd zijn, mag het apparaat niet worden gebruikt totdat het is gerepareerd.

▶ De veiligheidsvoorzieningen en de bedieningselementen mogen niet worden beschadigd of verwijderd.

▶ Gebruik het apparaat alleen wanneer alle afneembare delen van de ommanteling gemonteerd zijn, zodat men niet in aanraking kan komen met onderdelen die onder spanning staan of draaien.

▶ Tijdens het drogen ontstaan hoge temperaturen. Hierdoor worden het kijkglas en de rand van de deur heet. Ook de was is heet als u deze voortijdig uit de automaat haalt.

▶ De onderdelen van de stoomtoevoer (afhankelijk van het model) mogen niet worden aangeraakt. U kunt zich eraan branden.

▶ Wacht tot de trommel stilstaat voordat u de was uit de automaat haalt. Grijp nooit in een nog draaiende trommel.

▶ U kunt zich verwonden aan de scharnieren van de deur en aan de klep van de pluizenzeef. Gebruik altijd de daarvoor bestemde grepen.

▶ U moet de deur van de automaat helemaal kunnen openen. Deuren of bouwkundige situaties mogen hierop geen invloed hebben.

▶ Gebruik de droogautomaat nooit zonder de ingebouwde pluizenzeef. **Brandgevaar!**
Een beschadigde zeef moet onmiddellijk worden vervangen.
De pluizen verstoppen anders de luchtwegen, de verwarming en de afvoerbuis.
De correcte werking van de droogautomaat is dan niet meer gewaarborgd.

▶ Desinfectie- en reinigingsmiddelen bevatten vaak chloorhoudende verbindingen. Wanneer dergelijke middelen op een roestvrijstalen oppervlak opdrogen, kunnen chloriden ontstaan. Deze tasten het roestvrije staal aan en veroorzaken roest. U beschermt het roestvrije staal het best tegen roestvorming als u voor het wassen/desinfecteren en voor het reinigen van de roestvrijstalen oppervlakken middelen gebruikt die geen chloor bevatten.
Neem bij twijfel contact op met de fabrikant van het middel. Wanneer chloorhoudende middelen per ongeluk op roestvrij staal terechtkomen, verwijder deze dan met water. Wrijf het oppervlak daarna met een doek droog.

▶ Voor de reiniging van het apparaat mag geen hogedrukreiniger of waterstraal worden gebruikt.

Gasverwarmde droogautomaten

▶ Sluit bij een storing en bij reinigings- of onderhoudswerkzaamheden de gaskraan bij het apparaat en de hoofdkraan bij de gasmeter.

▶ **Let op!** Voor beëindiging van de werkzaamheden bij ingebruikneming, onderhoud, ombouw of reparaties moeten alle gasleidingen en onderdelen waar gas door stroomt, van de gaskraan tot de inspuiter, op lekkage worden gecontroleerd.
Let met name op de meetaansluitingen bij de gasklep en de brander.
Controleer als de brander is ingeschakeld en als de brander is uitgeschakeld.

Veiligheidsmaatregelen bij gaslucht

– Doof onmiddellijk alle vlammen!
– Open onmiddellijk alle ramen en deuren!
– Sluit onmiddellijk de gaskranen bij de gasmeter of de hoofdkraan!
– Betreed ruimtes waar u een gaslucht waarneemt nooit met onafgeschermd licht!
– Steek geen lucifers of aanstekers aan!
– Niet roken!
– Veroorzaak geen elektrische vonken, bijvoorbeeld door stekkers uit het stopcontact te trekken of door elektrische schakelaars of bellen te gebruiken.
– Sluit de gaskraan die ter plaatse voor de droogautomaat is aangebracht.
– Wanneer u de oorzaak van de gaslucht niet kunt vaststellen terwijl alle gaskranen gesloten zijn, moet u het plaatselijke gasbedrijf waarschuwen.

Gebruik van toebehoren

▶ Toebehoren mogen alleen worden aan- of ingebouwd, als ze uitdrukkelijk door Miele zijn vrijgegeven. Als andere onderdelen worden aan- of ingebouwd, kan Miele niet voor de gevolgen instaan en kan geen beroep worden gedaan op bepalingen met betrekking tot de garantie en de productaansprakelijkheid.

Het afdanken van het apparaat

▶ Wanneer u uw oude droogautomaat afdankt (laat afvoeren), maak dan eerst het deurslot onbruikbaar. Daarmee voorkomt u dat spelende kinderen zich opsluiten en in levensgevaar komen.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

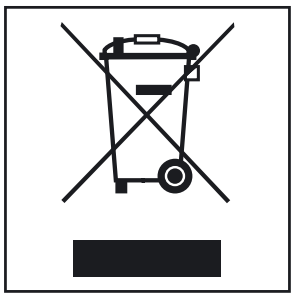
Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en de mogelijkheden voor recycling. Hergebruik van het verpakkingsmateriaal remt de afvalproductie en het gebruik van grondstoffen. Vaak neemt de leverancier de verpakking terug. Als u de verpakking zelf wegdoet, informeer dan bij de reinigingsdienst van uw gemeente waar u die kunt afgeven.

⚠ Houd verpakkingsmaterialen (zoals folies en plastic zakken) bij kinderen vandaan. Verstikkingsgevaar!

Het afdanken van het apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude apparaat bij het gewone afval doet of er op een andere manier niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu.



Het apparaat moet volgens de daarvoor geldende voorschriften worden verwijderd.
Neem zo nodig contact op met Miele of met de vakhandelaar.

Het afgedankte apparaat moet tot die tijd buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen. Hierover vindt u meer informatie in het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".

Tips om energie te besparen

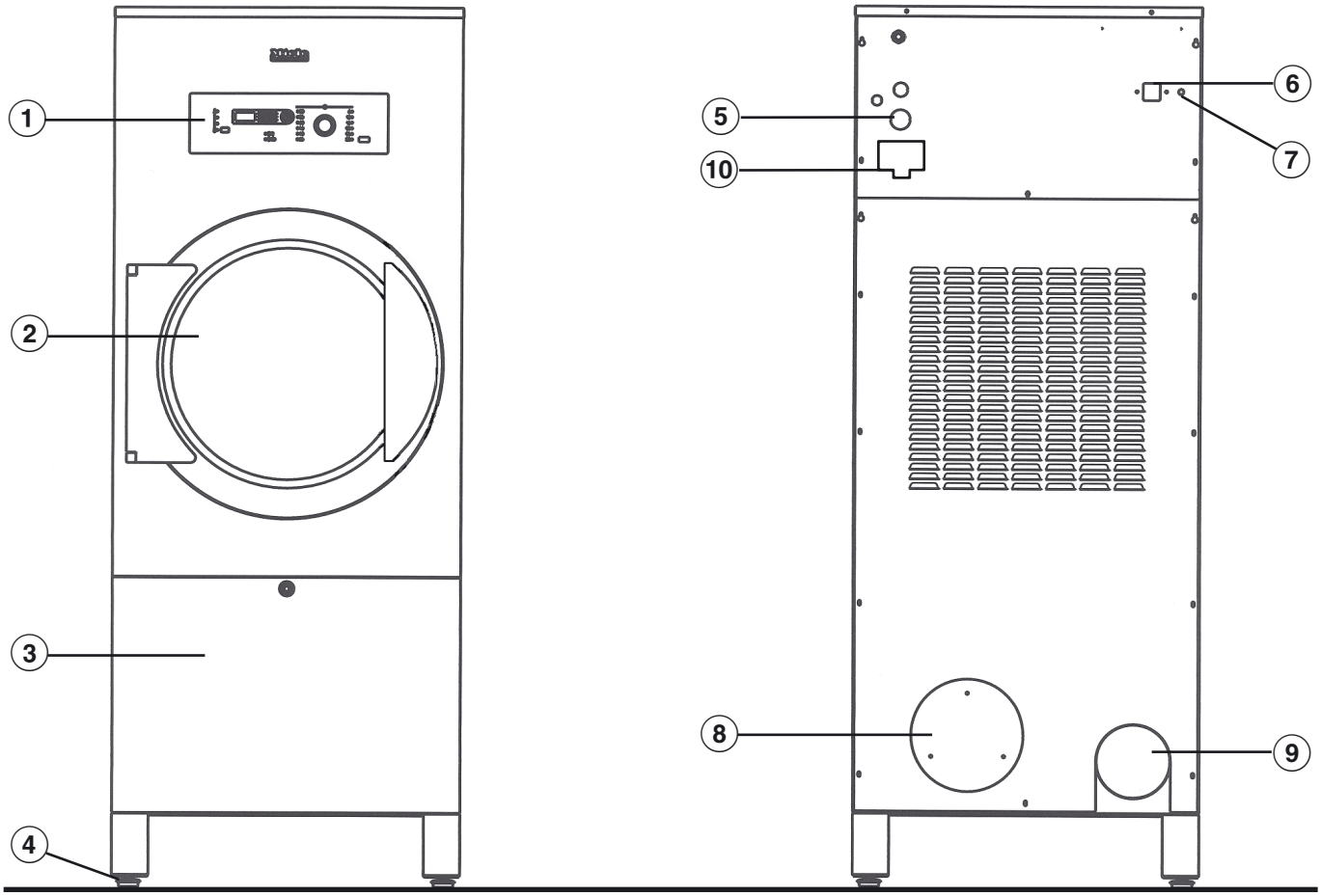
Centrifugeer de was in de wasautomaat met het maximale centrifugetoerental. Dit bespaart veel tijd en energie tijdens het drogen.

Als u de was tijdens het laatste spoelen in de wasautomaat met warm water spoelt, zal de was minder restvocht bevatten en al warm zijn. De verwerkingstijd neemt hierdoor af, wat een aanzienlijke energiebesparing oplevert.

Sorteer het wasgoed:
- op vezel-/weefselsoort,
- op de gewenste droogtegraad,
- op restvochtigheid.

Maak zoveel mogelijk gebruik van de maximale beladingscapaciteit. Bij een te lege trommel is het energieverbruik relatief hoog. Een te volle trommel beïnvloedt het droogresultaat en leidt tot onnodige slijtage.

Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte waar de automaat staat opgesteld.



① **Bedieningspaneel**

② **Deur**

Trek aan de deurgreep om de deur te openen.

③ **Klep pluizenzeef**

Gebruik een sleutel om de klep van de pluizenzeef te openen.

④ **Verstelbare machinevoeten (4 stuks)**

⑤ **Elektrische aansluiting**

⑥ **Gasaansluiting**

⑦ **Controlelampje gasverwarming**

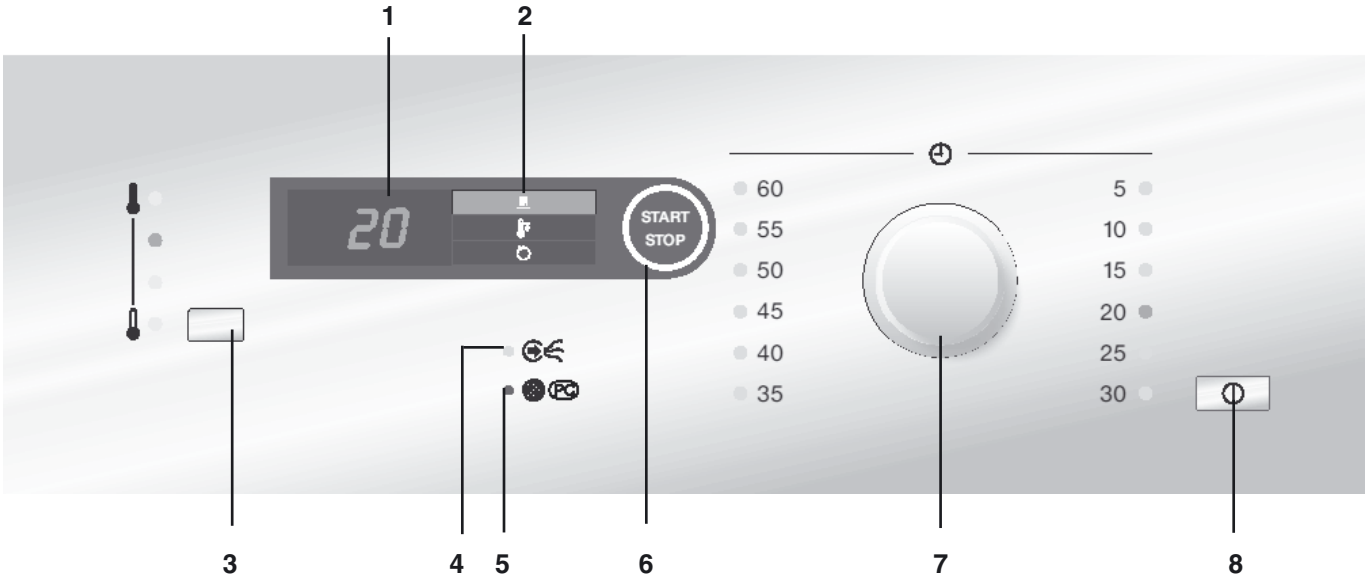
Brandt alleen als de verwarming ingeschakeld is.

⑧ **Opening luchttoevoer**

⑨ **Aansluiting luchtafvoer**

⑩ **Communicatieschacht (optie)**

Bedieningspaneel PT 8301 Profitronic B (tijdgestuurd)



1 Segmentdisplay "Tijd"
2 Display "Programmaverloop"
3 Toets "Temperatuurkeuze"
4 Controlelampje "Luchtafvoer"
5 Controlelampje "Pluizenzeef"
6 Toets "START/STOP"
7 Draaiknop "Tijdkeuze"
8 Toets "Aan/Uit"

Toets ⏻ "Aan/Uit"

Met deze toets schakelt u de automaat in of uit.

Toets "Temperatuurkeuze"

Voor het instellen van de gewenste droogtemperatuur. Keuzemogelijkheden: **koud**, **lage temperatuur**, **gemiddelde temperatuur** en **hoge temperatuur**. Het betreffende lampje licht op.

Draaiknop ◴ "Tijdkeuze"

Met de draaiknop voor de tijdkeuze kunt een programmaduur instellen tot 60 minuten (in stappen van 5 minuten). Het betreffende lampje licht op. U kunt de tijd ook tijdens het drogen nog wijzigen.

Toets "START/STOP"

Met deze toets start of beëindigt u het droogprogramma.

Segmentdisplay

Het display toont voor de programmastart de ingestelde droogtijd in minuten.
Na de programmastart verschijnt de tijd tot aan het programma-einde.
Verder verschijnen op het display de foutmeldingen, zie "Nuttige tips".
Het display toont ook de melding *h* "Piekbelasting" (optie).

Display "Programmaverloop"

Het display toont het programmaverloop in drie stappen. De betreffende programmastap licht geel op.

≋	**Drogen**
🌡	**Afkoelen**
↻	**Programma-einde/kreukbeveiliging**

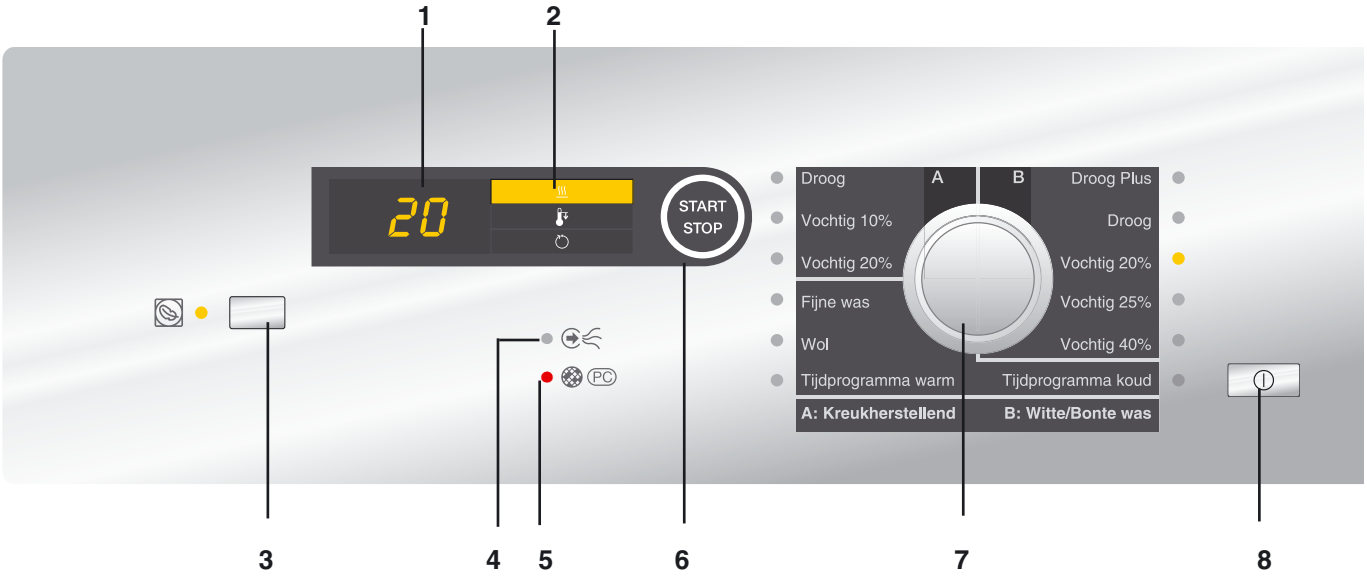
Controlelampje "Luchtafvoer controleren"

Dit lampje licht op als er een probleem is met de luchtafvoer.

Controlelampje "Pluizenzeef reinigen"

Dit lampje licht op als u de pluizenzeef moet reinigen.

Bedieningspaneel PT 8303 Profitronic B Plus (restvochtgestuurd)



1 Segmentdisplay "Restvocht"
2 Display "Programmaverloop"
3 Toets "Temperatuur laag"
4 Controlelampje "Luchtafvoer"
5 Controlelampje "Pluizenzeef"
6 Toets "START/STOP"
7 Draaiknop "Programmakeuze"
8 Toets "Aan/Uit"

Toets ⏻ "Aan/Uit"

Met deze toets schakelt u de automaat in of uit.

Toets "Temperatuur laag"

Met deze toets verlaagt u de droogtemperatuur (met ca. 20°C) voor kwetsbaar wasgoed (bijvoorbeeld van acryl). Het controlelampje licht op.

Draaiknop "Programmakeuze"

Met de draaiknop voor de programmakeuze kiest u het droogprogramma.

A: Kreukherstellend	**B: Witte/Bonte was**
Droog Vochtig 10% Vochtig 20%	Droog Plus Droog Vochtig 20%
Fijne was	Vochtig 25% Vochtig 40%
Wol	
Tijdprogramma warm	Tijdprogramma koud

Toets "START/STOP"

Met deze toets start of beëindigt u het droogprogramma.

Segmentdisplay

Het display toont voor de programmastart de restvochtwaarde in % die bij het programma hoort.
Na de programmastart verschijnt de actuele restvochtwaarde tot aan het programma-einde.
Verder verschijnen op het display de foutmeldingen, zie "Nuttige tips".
Het display toont ook de melding *h* "Piekbelasting" (optie).

Display "Programmaverloop"

Het display toont het programmaverloop in drie stappen. De betreffende programmastap licht geel op.

	Drogen
	Afkoelen
	Programma-einde/kreukbeveiliging

Controlelampje "Luchtafvoer controleren"

Dit lampje licht op als er een probleem is met de luchtafvoer.

Controlelampje "Pluizenzeef reinigen"

Dit lampje licht op als u de pluizenzeef moet reinigen.

Voorbereiding

Niet alle textielsoorten mogen in een droogautomaat worden gedroogd. Houdt u zich aan de aanwijzingen van de fabrikant op het wasetiket.

Betekenis van de symbolen:

⊡ = drogen op normale temperatuur

⊡ = drogen op lage temperatuur

⊠ = niet geschikt voor droogautomaten

Sorteer het wasgoed op vezel- en weefselsoort. U bereikt zo een gelijkmatig droogresultaat en voorkomt beschadigingen aan het textiel.

⚠ **Onderstaand wasgoed is niet geschikt voor deze automaat in verband met brandgevaar (behalve als het bij een speciaal programma wordt genoemd):**
- wasgoed dat voor een groot deel bestaat uit (schuim-) rubberen of rubberachtige stukken.
- wasgoed dat in aanraking is geweest met brandbare reinigingsmiddelen (bijvoorbeeld wasbenzine).
- kledingstukken die in aanraking zijn geweest met haarversteviger, haarspray, nagellakremover of soortgelijke producten.
- wasgoed met olie-, vet- of vergelijkbare verontreinigingen (zoals keukentextiel en wasgoed met cosmeticaresten).
- wasgoed met resten van bijvoorbeeld was of chemicaliën (zoals mops en reinigingsdoekjes).
- beschadigd wasgoed met een vulling (zoals kussens of jassen).
- wasgoed dat niet voldoende is gereinigd en dat met vetten of oliën verontreinigd is. Behandel ernstig verontreinigd textiel (zoals werkkleding) met speciale wasmiddelen. Neem hiervoor contact op met uw wasmiddelenleverancier.

De volgende textielsoorten kunnen beter niet worden gedroogd:

Textielsoorten van wol/wolmengweefsels kunnen gaan vervilten. Gebruik voor dergelijke textielsoorten alleen het programma "Wol".

Zuiver linnen kan in de droogautomaat ruw worden. Neem daarom de aanwijzingen van de fabrikant in acht.

Belangrijke aanwijzingen voor het drogen:

Grote metalen delen (gespen, haken, oogjes, sluitingen van ritsen, etc.) moeten voor het drogen in een doek worden gewikkeld. Zo voorkomt u schade aan de droogtrommel (krassen en deuken).

Bij wasgoed met een gesloten metalen rits bestaat het gevaar dat de elektrodes bij de trommelribben worden overbrugd. Dit kan tot gevolg hebben dat het droogproces niet of te laat wordt beëindigd. Droog dergelijk wasgoed alleen met geopende ritssluiting.

Machinaal gebreid textiel (zoals tricot) kan krimpen. Intensief drogen kan dit effect versterken. Gebruik voor dergelijk wasgoed daarom niet het programma "Witte/bonte was droog plus".

Gesteven wasgoed kan in een droogautomaat worden gedroogd. De juiste vochtigheid (restvochtwaarde) voor het strijken of mangelen bereikt u door een geschikt programma te kiezen.
Sorteer het wasgoed op de gewenste droogtegraad. U hoeft niet op grootte te sorteren.

Knoop dekbedovertrekken en kussenslopen dicht, zodat er tijdens het drogen geen klein wasgoed in komt.

Maak zoveel mogelijk gebruik van de maximale beladingscapaciteit. Een te lege trommel is oneconomisch. Een te volle trommel beïnvloedt het droogresultaat en veroorzaakt onnodige slijtage.

Als u de was tijdens het laatste spoelen in de wasautomaat met warm water spoelt, zal de was minder restvocht bevatten en al warm zijn. De verwerkingstijd neemt hierdoor af, wat een aanzienlijke energiebesparing oplevert.

Alleen Miele of een geautoriseerde vakhandelaar mag de automaat plaatsen en in gebruik nemen.

Vóór het eerste gebruik

Reinig de binnenkant van de trommel met een zachte, droge doek, voordat u wasgoed in de droogautomaat doet.

Automaat inschakelen en trommel vullen

- Open de gaskranen (alleen bij gasverwarmde droogautomaten).
- Schakel de hoofdschakelaar (ter plaatse) in.
- Druk op de toets ⏻ "Aan/Uit".
- Open de deur.
- Vul het wasgoed in de automaat.
  De gesorteerde was moet losjes in de trommel liggen.

Er mogen geen doseerbollen en dergelijke tussen het wasgoed zitten!

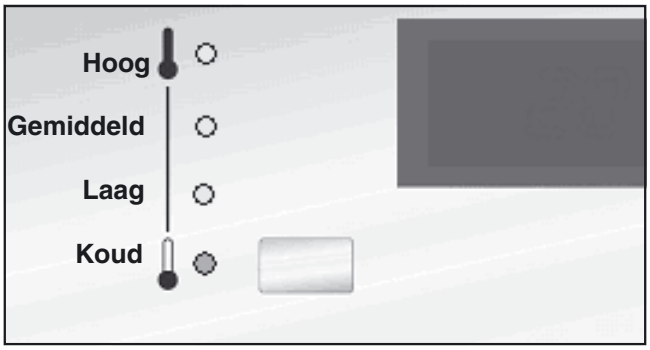
Vulgewicht (droge was)

PT 8301, PT 8303
Trommelinhoud in liters
300
Witte/Bonte was
12-15 kg
Kreukherstellend
8,0 kg
Fijne was
3,0 kg
Wol
6,0 kg

Voorkom dat wasgoed klem raakt als u de deur sluit. Het wasgoed kan anders beschadigd raken.

- Sluit de deur.

Temperatuur instellen



- Druk op de toets "Temperatuurkeuze" en stel de gewenste droogtemperatuur in. U kunt kiezen uit **koud**, **lage temperatuur**, **gemiddelde temperatuur** en **hoge temperatuur**.
  Het betreffende lampje licht op.

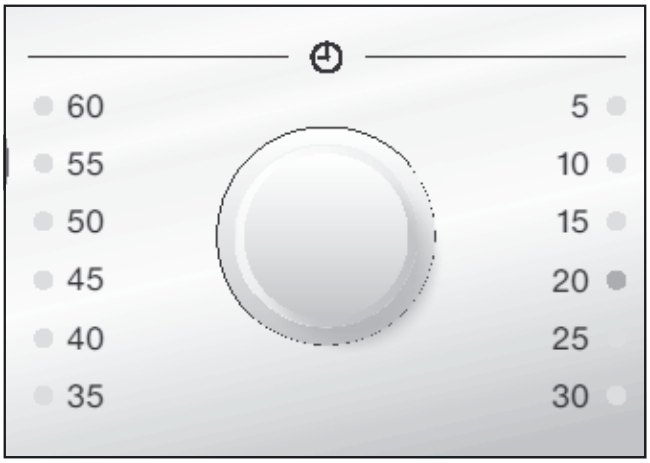
Witte/Bonte was
Voor katoen en linnen kunt u elke temperatuur kiezen (tot en met de **hoogste**).

Kreukherstellend
Synthetisch textiel en mengweefsels kunt u maximaal op een **gemiddelde** temperatuur drogen.

Fijne was
Synthetische vezels en kunstzijde kunt u hooguit op een **lage** temperatuur drogen.

Kies voor het luchten van wasgoed de instelling **koud**.

Droogtijd instellen



- Stel met de draaiknop ◴ "Tijdkeuze" de gewenste droogtijd in.
  Het betreffende lampje licht op.

Het segmentdisplay geeft de ingestelde droogtijd in minuten aan.

- Druk op de toets "START/STOP" en het droogprogramma start.

Het segmentdisplay geeft de droogtijd tot het programma-einde in minuten aan.

	Drogen
	Afkoelen
	Programma-einde/kreukbeveiliging

Het display "Programmaverloop" toont het programmaverloop in drie stappen. De betreffende programmastap licht geel op.

Programma-einde

Als het programma-einde is bereikt, hoort u een zoemer. In het segmentdisplay verschijnt " 0 ".

Om veiligheidsredenen volgt daarna een afkoelfase.

	Drogen
	Afkoelen
	Programma-einde/kreukbeveiliging

Als u de was niet meteen uit de automaat haalt, wordt de kreukbeveiliging geactiveerd. De trommel beweegt dan met korte tussenpozen om kreukvorming te voorkomen.

Programma kiezen



- Stel met de draaiknop "Programmakeuze" het gewenste programma in. Het betreffende lampje licht op.

Het segmentdisplay toont de restvochtwaarde in % die bij het programma hoort.

Witte/Bonte was
Voor het drogen van katoen en linnen.
- **Droog Plus** 0 % restvocht + 10 min.
- **Droog** 0 % restvocht
- **Vochtig 20 %** 20 % restvocht
- **Vochtig 25 %** 25 % restvocht
- **Vochtig 40 %** 40 % restvocht

Kreukherstellend
Voor het drogen van synthetisch textiel en mengweefsels.
- **Droog** 0 % restvocht
- **Vochtig 10 %** 10 % restvocht
- **Vochtig 20 %** 20 % restvocht

Fijne was 20 % restvocht
Voor het drogen van synthetische vezels en kunstzijde.

Wol - droogtijd 5 minuten
Voor het drogen van wol en wolmengsels (sterk, in de machine wasbaar, met wolmerk).

Tijdprogramma warm - droogtijd 20 minuten op hoge temperatuur.

Tijdprogramma koud - droogtijd 15 minuten (voor het luchten van wasgoed)

Temperatuur verlagen

- Druk bij kwetsbaar textiel (zoals acryl) op de toets "Temperatuur laag".
- Druk op de toets "START/STOP" en het droogprogramma start.

Het segmentdisplay toont de actuele restvochtwaarde tot aan het programma-einde.

	Drogen
	Afkoelen
	Programma-einde/kreukbeveiliging

Het display "Programmaverloop" toont het programmaverloop in drie stappen. De betreffende programmastap licht geel op.

Programma-einde

Als het programma-einde is bereikt, hoort u een zoemer. In het segmentdisplay verschijnt " *0* ".

Om veiligheidsredenen volgt daarna een afkoelfase.

	Drogen
	Afkoelen
	Programma-einde/kreukbeveiliging

Als u de was niet meteen uit de automaat haalt, wordt de kreukbeveiliging geactiveerd. De trommel beweegt dan met korte tussenpozen om kreukvorming te voorkomen.

Na afloop van het programma

■ Open de deur.

Als u de deur van de droogautomaat niet opent, zal de trommel om veiligheidsredenen eens per 30 minuten kort draaien.

■ Haal het wasgoed uit de automaat.
Laat geen was in de trommel achter. De was kan anders tijdens een volgend programma beschadigd raken door te intensieve droging.

■ Controleer de pluizenzeef en reinig deze indien dat nodig is. Sluit de klep van de pluizenzeef.

Programma-onderbreking

Het programma wordt onderbroken als u:
- op de toets ⏻ "Aan/Uit" drukt,
- de deur opent,
- de klep van de pluizenzeef opent.

Om het programma voort te zetten:
drukt u op de toets ⏻ "Aan/Uit" of sluit u de deur dan wel de klep van de pluizenzeef.

Het segmentdisplay toont knipperend de resterende droogtijd c.q. de ingestelde restvochtwaarde. Het apparaat wordt om veiligheidsredenen afgekoeld.

■ Druk op de toets "START/STOP".

⚠ Haal het wasgoed niet vóór afloop van het droogprogramma, dus **niet zonder afkoelfase**, uit de automaat.
Als de was heet wordt opgeslagen of verpakt, kan door zelfontbranding brand ontstaan.

Was bijvullen of voortijdig verwijderen

U kunt de deur tijdens een programma openen om wasgoed toe te voegen of voortijdig eruit te halen.

⚠ Wacht tot de trommel stilstaat voordat u de was uit de automaat haalt. Grijp nooit in een nog draaiende trommel.

Ga als volgt te werk om het programma voort te zetten:

■ Sluit de deur.

Het segmentdisplay toont knipperend de resterende droogtijd c.q. de ingestelde restvochtwaarde.

De ventilator kan om veiligheidsredenen automatisch worden ingeschakeld als de temperatuur in de automaat hoog is.

■ Druk op de toets "START/STOP" om het programma voort te zetten.

Als u de automaat daarna niet meer gebruikt, gaat u als volgt te werk:

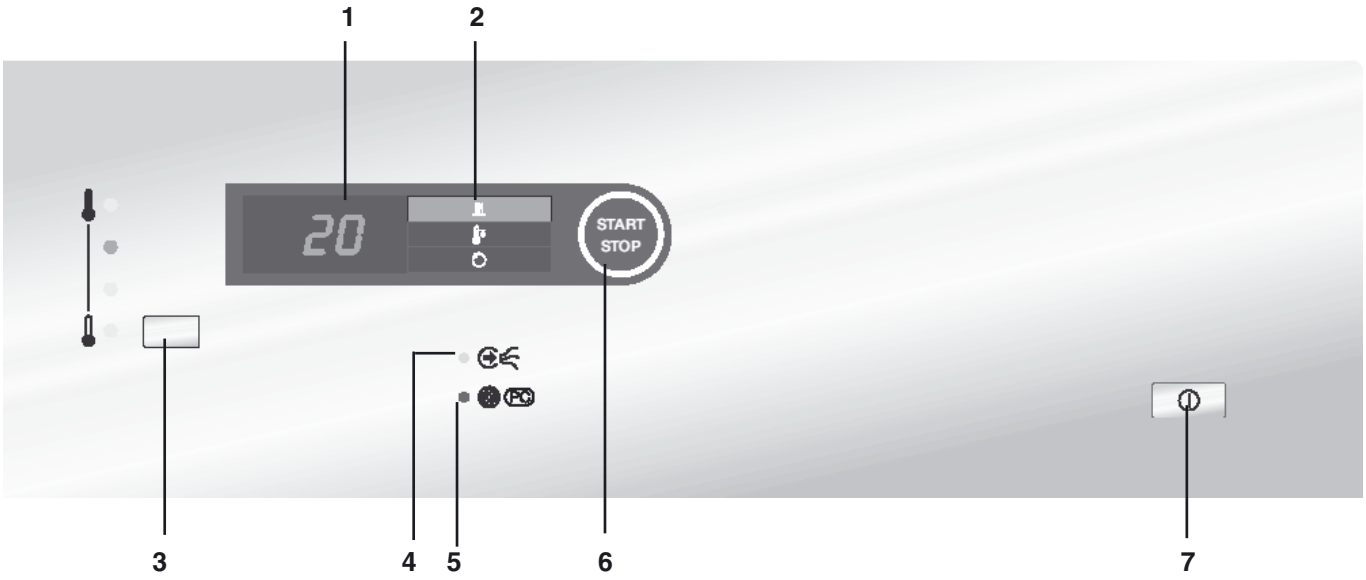
■ Sluit de deur.

■ Druk op de toets ⏻ "Aan/Uit" om de automaat uit te schakelen.

■ Schakel de hoofdschakelaar (ter plaatse) uit.

■ Sluit de gaskranen (alleen bij gasverwarmde droogautomaten).

Bedieningspaneel PT 8301 Profitronic B COP (Coin Operation)



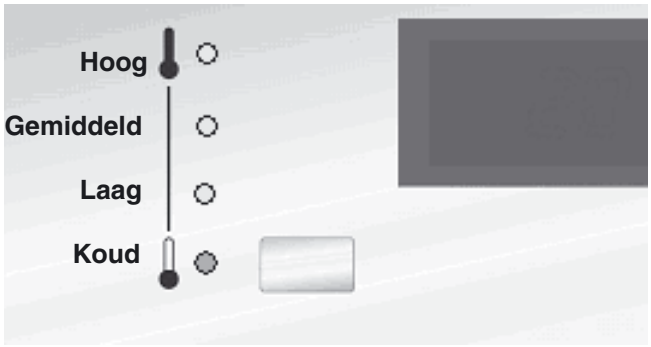
1 Segmentdisplay "Tijd"
2 Display "Programmaverloop"
3 Toets "Temperatuurkeuze"
4 Controlelampje "Luchtafvoer"
5 Controlelampje "Pluizenzeef"
6 Toets "START/STOP"
7 Toets "Aan/Uit"

De functie "Tijdkeuze" kan worden overgenomen door de **muntautomaat C 4065 of C 4070** of door andere afrekensystemen.

■ Druk op de toets ⏻ "Aan/Uit".

■ Doe de was in de trommel en sluit de deur.

Temperatuur instellen



■ Druk op de toets "Temperatuurkeuze" en stel de gewenste droogtemperatuur in. U kunt kiezen uit **koud**, **lage temperatuur**, **gemiddelde temperatuur** en **hoge temperatuur**.
Het betreffende lampje licht op.

Koud	Voor het **luchten** van wasgoed
Laag	**Fijne was** (synthetische vezels, kunstzijde)
Gemiddeld	**Kreukherstellend** (synthetisch textiel/ mengweefsels)
Hoog	**Witte/Bonte was** (katoen/linnen)

■ Werp het geld of de waardemunt in.

De toets "START/STOP" knippert.

■ Druk op de toets "START/STOP".

Na afloop van de droogtijd

≋	**Drogen**
🌡	**Afkoelen**
↻	**Programma-einde/kreukbeveiliging**

Na afloop van de droogtijd knipperen in het programmaverloop "Drogen" en "Programma-einde". "Afkoelen" licht op. De afkoelfase begint.

■ Haal de was nog niet uit de trommel. De was is nog heet.

≋	**Drogen**
🌡	**Afkoelen**
↻	**Programma-einde/kreukbeveiliging**

Na de afkoelfase knipperen alle lampjes in het programmaverloop en hoort u de zoemer.

■ Haal de was uit de machine.

U kunt het programma **onderbreken** door de deur te openen of de klep van de pluizenzeef.

■ Sluit de deur/klep en druk op de toets "START/STOP".

Een verkorte gebruiksaanwijzing die u op de plaats van opstelling kunt ophangen, wordt bij de droogautomaat geleverd.

Het wijzigen van droogprogramma's door herprogrammering (wijziging van de standaardopties)

U kunt de droogprogramma's wijzigen en zo aanpassen aan uw specifieke wensen.

Bij gebruik van een muntautomaat kunt u de standaardopties niet herprogrammeren.

Voorwaarden:

– De automaat moet met de toets "Aan/Uit" zijn uitgeschakeld.

– De deur moet gesloten zijn.

Programmeerfunctie activeren:

■ Houd de toets "START/STOP" ingedrukt en schakel de automaat in met de toets "Aan/Uit".

■ Houd de toets "START/STOP" zo lang ingedrukt totdat de ringverlichting van de toets niet meer knippert, maar continu brandt.

■ Laat de toets "START/STOP" los.

– In het segmentdisplay knipperen afwisselend *P* en *1*.

U kiest een van de programmeerfuncties (P 1 - P 27) door de draaiknop naar rechts te draaien (zie de tabel "Programmeerfuncties").

Afhankelijk van de automaat kunt u de programmeerfuncties P 1 - P 27 ook kiezen door op de toets "Temperatuurkeuze" (PT 8xx1) te drukken dan wel op ⦸ "Temperatuur laag" (PT 8xx3).

De programmeeroptie (bijvoorbeeld *0* of *1*) kiest u met de toets "START/STOP".

Om te zien in welke programmeerfunctie u zich bevindt, moet u bij de tijdgestuurde automaten (Profitronic B en B COP) op het lampje "Temperatuurkeuze" letten. Bij restvochtgestuurde automaten (Profitronic B Plus) moet u op het lampje "Temperatuur laag" letten.
Als het lampje kort knippert, wordt het cijfer in stappen van 1 weergegeven. Als het lampje in lange stappen knippert, wordt het cijfer in stappen van 10 weergegeven.
Voorbeelden: Bij programmeerfunctie 5 knippert het lampje vijf keer kort. Bij programmeerfunctie 10 knippert het lampje één keer lang. Bij programmeerfunctie 45 knippert het lampje vier keer lang en vijf keer kort.

Voorbeeld herprogrammering PT 8301 Profitronic B (tijdgestuurd)

Wijziging instelling P 4 "Akoestisch signaal bij bediening toetsen" (zie tabel "Programmeerfuncties")

■ Draai de draaiknop "Tijdkeuze" drie klikjes naar rechts.

– Het lampje "Temperatuurkeuze" knippert 4 x kort.

– In het segmentdisplay knipperen afwisselend *P* en *0* (fabrieksinstelling).

Programmeeropties: *0* is "uit" en *1* is "aan".

■ Druk op de toets "START/STOP" om de instelling op *1* te zetten.

Programmering opslaan:

■ Schakel de automaat uit met de toets "Aan/Uit".

Voorbeeld herprogrammering PT 8303 Profitronic B Plus (restvochtgestuurd)

Wijziging instelling P 2 "Zoemer programma-einde" (zie tabel "Programmeerfuncties")

■ Draai de draaiknop "Programmakeuze" één klik naar rechts.

– Het lampje ⦸ "Temperatuur laag" knippert 2 x kort.

– In het segmentdisplay knipperen afwisselend *P* en *1*.

Programmeeropties: *0* is "uit" en *1* is "aan".

■ Druk op de toets "START/STOP" om de instelling op *0* te zetten.

Programmering opslaan:

■ Schakel de automaat uit met de toets "Aan/Uit".

Programmeerfuncties (door de klant te programmeren)

Nr.	Programmeerfunctie	Stan-daard	Programmeeropties
P 1	Volume zoemer	1	0 = zacht 1 = hard
P 2	Zoemer programma-einde	1	0 = uit 1 = aan
P 3	Memory-functie	1	0 = uit 1 = aan
P 4	Akoestisch signaal bij bediening toetsen	0	0 = uit 1 = aan
P 5*	Instelling geleidbaarheid	0	0 = normaal 1 = laag
P 6	Ventilator en verwarming tijdens pauzes	1	0 = uit 1 = aan
P 7	Wit/Bont en tijdprogramma koud/warm reverseren aan (0 tot 99 sec.)	60	0 = 0 sec. 99 = 99 sec.
P 8	Wit/Bont en tijdprogramma koud/warm reverseren uit (3 tot 99 sec.)	3	3 = 3 sec. 99 = 99 sec.
P 9	Kreukherstellend reverseren aan (0 tot 99 sec.)	60	0 = 0 sec. 99 = 99 sec.
P 10	Kreukherstellend reverseren uit (3 tot 99 sec.)	3	3 = 3 sec. 99 = 99 sec.
P 11	Wol tijd (1 tot 99 min.)	5	1 = 1 min. 99 = 99 min.
P 12	Wol reverseren aan (0 tot 99 sec.)	20	0 = 0 sec. 99 = 99 sec.
P 13	Wol reverseren uit (3 tot 99 sec.)	10	3 = 3 sec. 99 = 99 sec.
P 14	Fijne was reverseren aan (0 tot 99 sec.)	27	0 = 0 sec. 99 = 99 sec.
P 15	Fijne was reverseren uit (3 tot 99 sec.)	3	3 = 3 sec. 99 = 99 sec.
P 16	Tijdprogramma koud (1 tot 99 min.)	15	1 = 1 min. 99 = 99 min.
P 17	Tijdprogramma warm (1 tot 99 min.)	20	1 = 1 min. 99 = 99 min.
P 19*	Restvocht voor programma 1 Witte/Bonte was Droog Plus	1	1 = -2% 2 = -4% 0 = 0%
P 20*	Restvocht voor programma 2 Witte/Bonte was Droog	1	1 = 0% 2 = -2% 0 = 2%
P 21*	Restvocht voor programma 3 Witte/Bonte was Vochtig 20%	1	1 = 20% 2 = 18% 0 = 22%
P 22*	Restvocht voor programma 4 Witte/Bonte was Vochtig 25%	1	1 = 25% 2 = 23% 0 = 27%
P 23*	Restvocht voor programma 5 Witte/Bonte was Vochtig 40%	1	1 = 40% 2 = 38% 0 = 42%
P 24*	Restvocht voor programma 9 Fijne was	1	1 = 20% 2 = 18% 0 = 22%
P 25*	Restvocht voor programma 10 Kreukherstellend Vochtig 20%	1	1 = 20% 2 = 18% 0 = 22%
P 26*	Restvocht voor programma 11 Kreukherstellend Vochtig 10%	1	1 = 10% 2 = 8% 0 = 12%
P 27*	Restvocht voor programma 12 Kreukherstellend Droog	1	1 = 0% 2 = -2% 0 = 2%
P 45	Temperatuurstand voor COP-uitvoering (Deze instelling wordt na het inschakelen aangeboden en kan met de toets "Temperatuurkeuze" worden gewijzigd.)	2	0 = koud, 1 = laag, 2 = gemid-deld, 3 = hoog

*** (alleen Profitronic B Plus-besturing PT 8XX3)**

Foutmeldingen

Display	Oorzaak	Oplossing
	Overdruk in de luchtafvoer. Lekkage in de luchtgeleiding.	Controleer de luchtafvoer. Neem contact op met Miele.
	Verstopte pluizenzeef.	Reinig de pluizenzeef.
U kunt de automaat niet starten.	De klep van de pluizenzeef is niet goed gesloten.	Draai de vergrendeling van de klep tot aan de aanslag (met de wijzers van de klok mee).
	Storing gasbrander.	Druk op de toets "START/STOP".

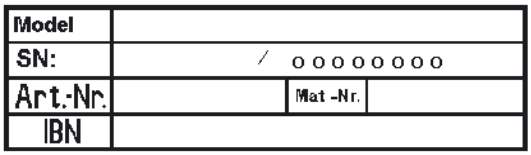
Overige meldingen

	De piekbelastingsschakelaar heeft gereageerd. De droogautomaat draait zonder verwarming door. De resttijd wordt stopgezet.	Als de piekbelasting opgeheven is, wordt het programma voortgezet.

Neem bij storingen contact op met Miele.

Vermeld daarbij het model, het serienummer (SN) en met materiaalnummer (M.-Nr.).

U vindt deze gegevens op het typeplaatje:



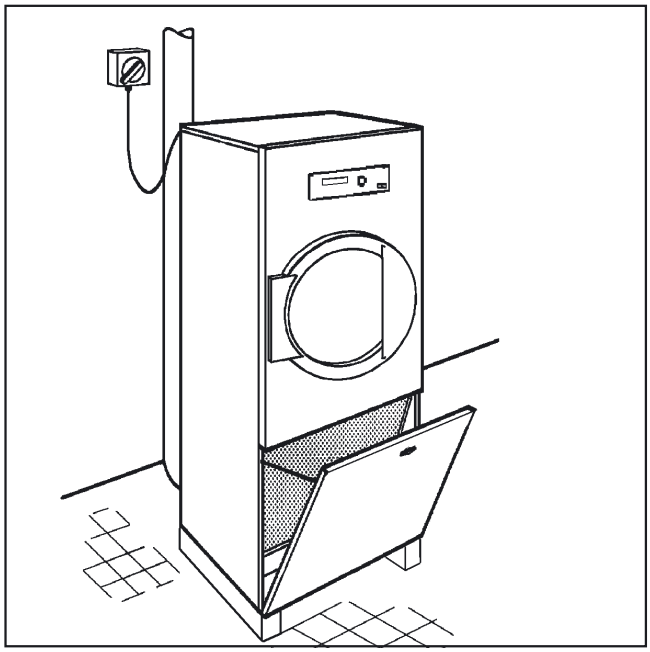
Het typeplaatje bevindt zich bij geopende deur boven de deur, of aan de achterkant van de automaat (boven).

Pluizenzeef

⚠ Gebruik de droogautomaat nooit zonder de ingebouwde pluizenzeef. **Brandgevaar!**
Een beschadigde zeef moet onmiddellijk worden vervangen.
De pluizen verstoppen anders de luchtwegen, de verwarming en de afvoerbuis.
De correcte werking van de droogautomaat is dan niet meer gewaarborgd.

De pluizenzeef vangt de vrijkomende pluizen op. U moet de zeef minimaal 1 keer per dag reinigen en als het controlelampje oplicht.
Als er veel pluisvorming optreedt, moet u de pluizenzeef meermaals per dag reinigen.

De pluizenzeef mag niet worden verwijderd. De zeef mag niet beschadigd raken.



- Open de klep van de pluizenzeef.
- Verwijder de pluizen handmatig. Gebruik geen spitse of scherpe voorwerpen.

Droogautomaat

Schakel de droogautomaat met de hoofdschakelaar (ter plaatse) uit, voordat reinigings- of onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.
Bij gasverwarmde droogautomaten moeten tevens de gaskraan bij de automaat en de gaskraan bij de gasmeter worden dichtgedraaid. Bij stoomverwarmde automaten moet de stoomkraan worden dichtgedraaid.

⚠ Voor de reiniging van het apparaat mag geen hogedrukreiniger of waterstraal worden gebruikt.

- Reinig de ommanteling, het bedieningspaneel en de kunststof delen alleen met een **mild** reinigingsmiddel of met een zachte, vochtige doek. Wrijf de delen vervolgens weer droog.

- Als u gesteven wasgoed heeft gedroogd, raden wij u aan de trommel met een zachte, vochtige doek af te wissen.

Reinig de droogautomaat **nooit** met een schuurmiddel.

Controleer de afdichting en de sluiting van de deur en de klep van de pluizenzeef.

Aan de achterkant van de machine bevindt zich de **opening voor de luchttoevoer** van de droogautomaat. Deze opening mag nooit worden afgesloten. Leg dan ook geen dekens of doeken op het machinedeksel.

De omgeving van de automaat, met name het gedeelte bij de opening voor de luchttoevoer, moet pluizenvrij worden gehouden, zodat deze niet kunnen worden aangezogen. Pluizen zetten zich vast in de automaat en kunnen functiestoringen tot gevolg hebben.

Laat Miele de volgende delen **eens per jaar** op afgezette pluizen controleren en, indien nodig, reinigen:

– De brander en de branderruimte (bij gasverwarming), het verwarmingsregister en de verwarmingsschacht (bij elektrische verwarming).
– De gehele binnenruimte van de droogautomaat.
– De schoepen van de ventilator voor de luchtafvoer.

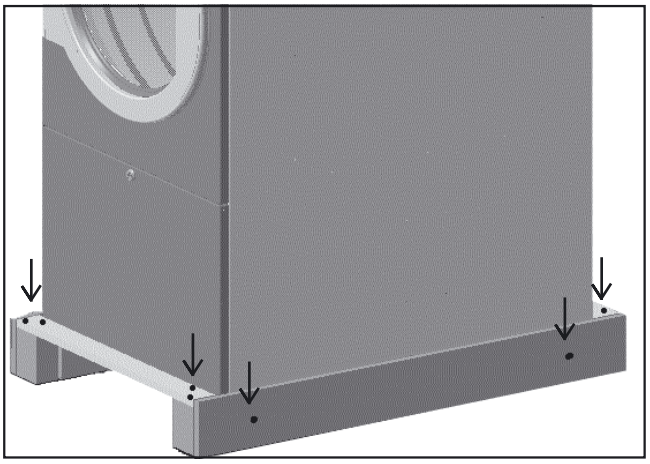
⚠ Als het apparaat niet tijdig en volgens de voorschriften wordt onderhouden, kunnen de prestaties van de automaat afnemen. Bovendien kunnen er functiestoringen optreden en kunnen er brandgevaarlijke situaties ontstaan.

Alleen Miele of een geautoriseerde vakhandelaar mag de automaat plaatsen en in gebruik nemen.

Dit apparaat moet volgens de geldende voorschriften worden geïnstalleerd en mag uitsluitend in een ruimte worden gebruikt die voldoende wordt geventileerd. Lees de betreffende handleidingen voordat het apparaat wordt geïnstalleerd en gebruikt.

Plaats de automaat in een vorstvrije ruimte.

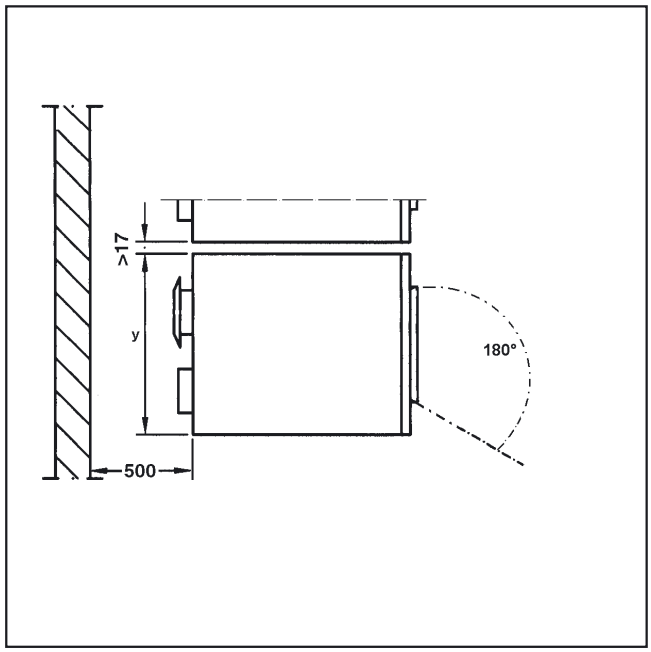
Transporteer de automaat met een hefwagen naar de plaats van opstelling. **Pas op! Kantelgevaar!**

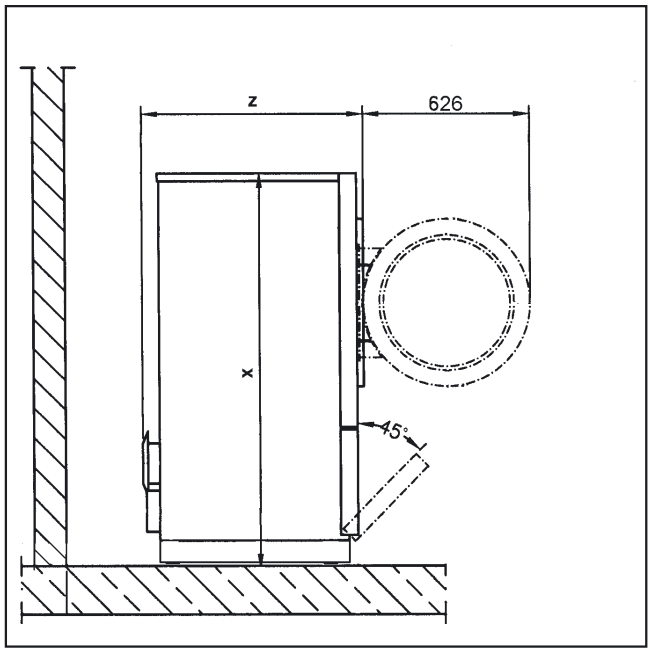


Verwijder de transportverpakking. Draai de schroeven (torx T 20 en 30) uit het hout en verwijder de houten delen.

Til de automaat met de hefwagen omhoog en monteer de bijgeleverde voetjes (4 stuks).

Om latere onderhoudswerkzaamheden door Miele eenvoudiger te maken, dient u rekening te houden met de aangegeven minimale afmetingen en met de afstand tot de wand.



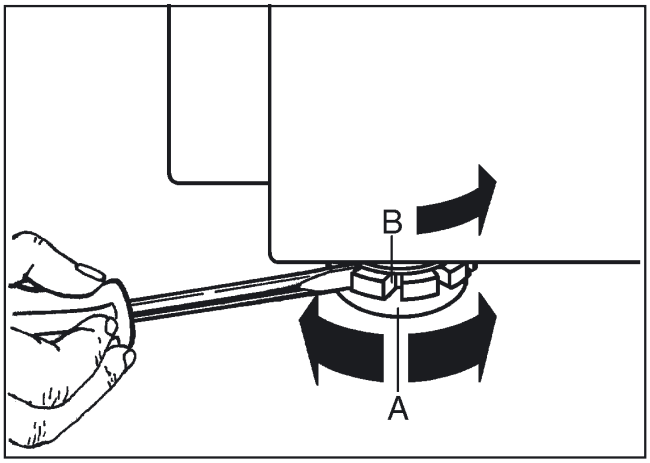


	PT 830x
x	1800 mm
y	710 mm
z	1090 mm

Stellen

De automaat hoeft niet op een speciale ondergrond te worden geplaatst. Oneffenheden moeten wel worden gecompenseerd.

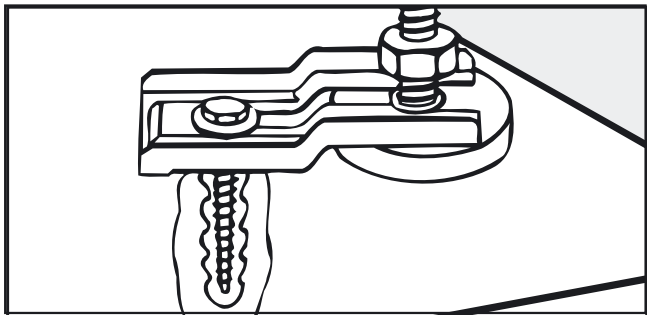
De droogautomaat moet waterpas staan. Alleen dan kan de automaat goed functioneren.



Stel de automaat met behulp van de stelvoeten **A**.

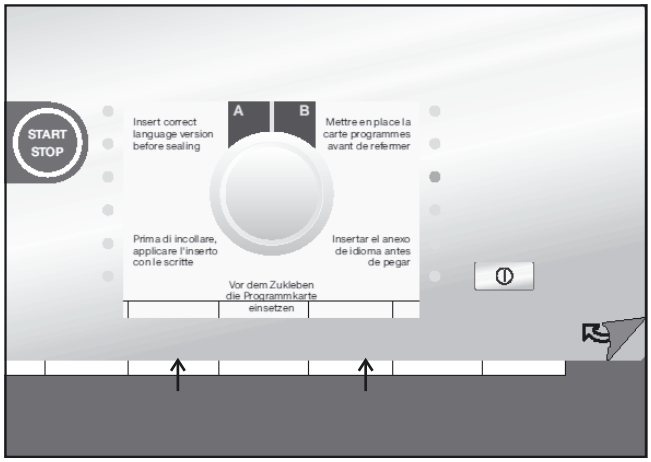
Na het stellen moeten de schijven **B** met een schroevendraaier worden vastgedraaid (tegen de bodemplaat van het apparaat).

⚠ Bij een gasverwarmde droogautomaat **moet** de automaat met spanstrips worden vastgezet.



- Zet de beide voorste voetjes van de automaat vast met de bijgeleverde spanstrips.
- Neem de aanwijzingen uit de bijgevoegde montagehandleiding in acht.

Programmakaart plaatsen (folie programmakeuze in landstaal, alleen PT 8303)



Trek de beschermfolie op het bedieningspaneel eraf. Trek het onderste gedeelte van de folie van het bedieningspaneel onder bij de draaiknop voorzichtig iets omhoog.
Schuif de programmakaart erin en justeer de kaart. Verwijder de scheidingsstrip en druk de folie van het bedieningspaneel aan de onderkant aan.

Vermindering geluidsniveau

De droogautomaat is voorzien van een ventilator voor de luchtafvoer. De ventilator heeft een bepaald geluidsniveau.
U kunt het geluidsniveau verminderen door een geluiddemper op de luchtafvoertuit van de automaat te plaatsen (zie installatiehandleiding). Een dergelijke demper is bij Miele verkrijgbaar.

Muntautomaat

Alle COP-varianten zijn voorzien van een aansluiting voor een muntautomaat.

Haal de muntautomaat dagelijks leeg. Hiermee voorkomt u dat de munten zich in de automaat ophopen, waardoor storingen kunnen ontstaan.

Communicatiemodule XKM RS232

Via de communicatiemodule kunt u een PC op de automaat aansluiten (via een seriële interface).

De schacht voor de communicatiemodule bevindt zich aan de achterkant van de automaat.

Een geschikt editorprogramma is verkrijgbaar bij Miele en bij de Miele-vakhandel.

Elektrische aansluiting

De elektrische installatie van de droogautomaat voldoet aan de normen IEC 335-1 en IEC 335-2-11.

Het apparaat mag uitsluitend op een volgens de voorschriften geïnstalleerde huisinstallatie worden aangesloten. Dit mag alleen door een erkend elektricien worden gedaan, met inachtneming van de landelijke voorschriften en de voorschriften van het plaatselijke energiebedrijf.

Gebruik het bijgevoegde schema.

Vergelijk de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje met de waarden van het elektriciteitsnet. Deze gegevens moeten beslist overeenkomen.

Bij een vaste aansluiting moet het apparaat via een schakelaar met alle polen van de netspanning kunnen worden losgekoppeld. De contactopening in uitgeschakelde toestand moet minimaal 3 mm bedragen. Geschikt zijn zelf-uitschakelaars, zekeringen en relais (EN 60335).

De stekkerverbinding of de schakelaar voor het loskoppelen van de netspanning moet altijd toegankelijk zijn.

Als het apparaat van de netspanning wordt losgekoppeld, moet het betreffende systeem afsluitbaar zijn. Hierop moet op elk moment controle mogelijk zijn.

Controleer na de aansluiting de draairichting van het ventilatorrad. Het moet met de wijzers van de klok mee draaien. Als het ventilatorrad tegen de wijzers van de klok in draait, moeten twee fasen op de klem worden gewisseld.

Aarddraad

Het apparaat moet correct worden geaard (lekstroom >10 mA).

Luchttoevoer / luchtafvoer

De droogautomaat mag alleen worden gebruikt, als de leiding voor de luchtafvoer aangesloten is en de ruimte voldoende wordt geventileerd.
Zie ook de installatiehandleiding.

Gasaansluiting

De gasaansluiting mag uitsluitend worden gerealiseerd door een erkend installateur, met inachtneming van alle geldende voorschriften. Zie de bijgevoegde installatiehandleiding.

⚠ Sluit de nuldraad (N) en de fasedraad (L) correct aan. Verwissel de aansluitingen niet!

Vanwege de te geringe doorstroomhoeveelheid is het bij het aangegeven verwarmingsvermogen niet toegestaan een gascontactdoos te gebruiken.

De gasverwarming is af fabriek ingesteld zoals vermeld staat op de machine (zie de sticker op de achterkant van het apparaat).

Voor aansluiting op een andere gassoort kan bij Miele een ombouwset worden besteld. Vermeld bij de bestelling de volgende gegevens: machinetype, machinenummer, gasfamilie, gasgroep, gasaansluitdruk en land van opstelling.
Neem de installatieaanwijzingen in acht. Deze aanpassing mag uitsluitend door een erkend vakman worden uitgevoerd.

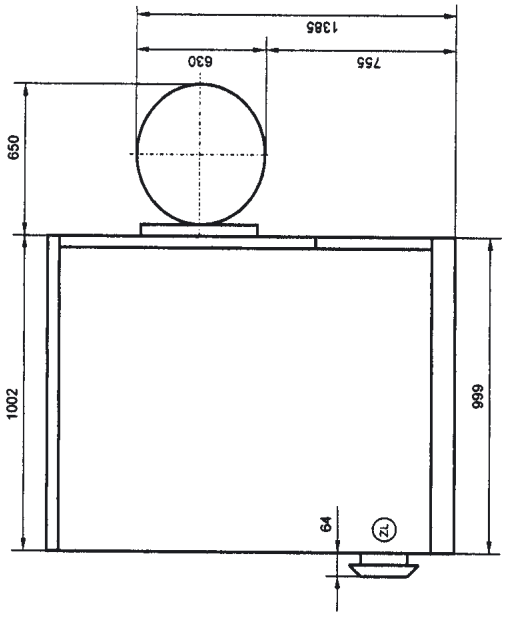
⚠ Voer nooit zelf reparaties uit aan gasverwarmde machines! Reparaties mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd. Neem daarom altijd contact op met Miele of met een geautoriseerde vakhandelaar.

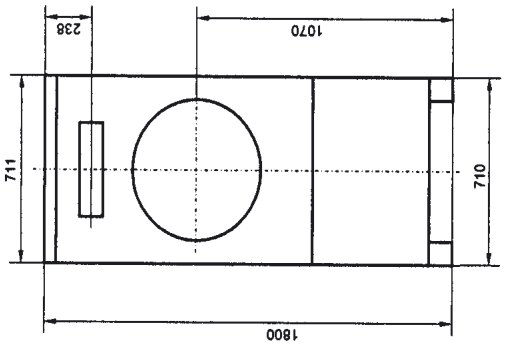
⚠ Nadat de automaat is opgesteld, moeten alle gedemonteerde delen van de ommanteling weer worden teruggeplaatst.

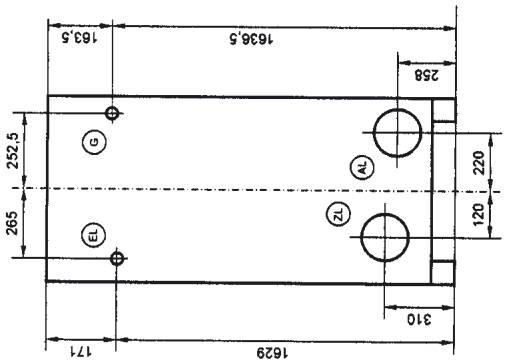
Technische gegevens

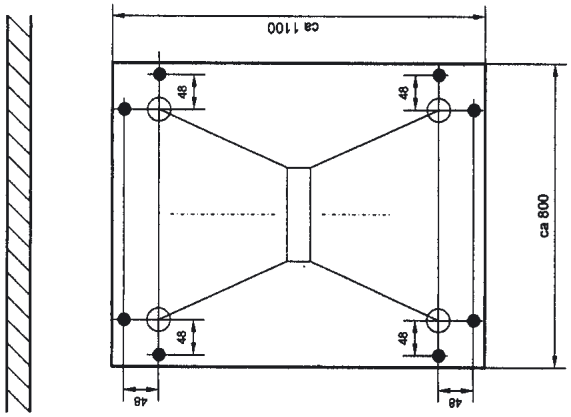
Type	PT 830x EL/G
Hoogte in mm	1800
Breedte in mm	710
Diepte in mm	1063
Diepte bij geopende deur in mm	1716
Gewicht in kg	138,8/145,4
Trommelinhoud in l	300
Max. capaciteit in kg (droge was)	15
Aansluitspanning	zie typeplaatje
Aansluitwaarde	zie typeplaatje
Zekering	zie typeplaatje
Keurmerken	zie typeplaatje
Max. vloerbelasting in N als de automaat in werking is	1582/1647
Gehanteerde normen inzake productveiligheid	IEC 335-1, IEC 335-2-11
Geluidsdruk in dB (A), EN ISO 11204	< 70
Geluidsvermogen in dB (A), EN ISO 9614-2	< 80

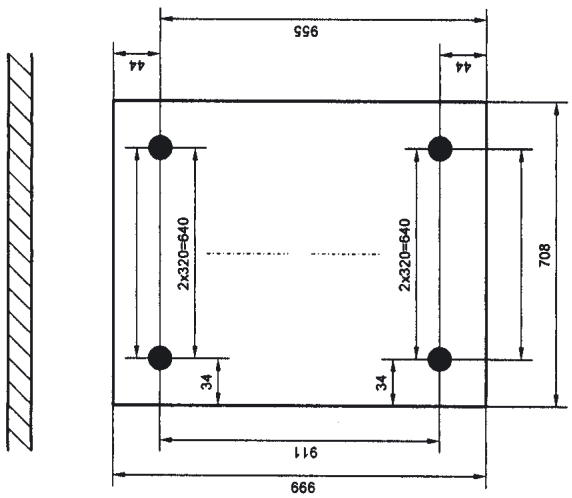
PT830X SL


1385
630
755
650
1002
999
64
ZL


238
1070
711
710
1800


163,5
1636,5
258
252,5
G
AJ
220
265
ZL
120
EL
310
171
1629


ca 1100
48
48
48
48
ca 800
48
48


955
44
44
2x320=640
2x320=640
708
34
34
911
999

Miele
PROFESSIONAL

South Africa:
Miele (Pty) Ltd
63 Peter Place, Bryanston 2194
P.O. Box 69434, Bryanston 2021
Tel.: (011) 548 1900, Telefax (011) 548 1935
Internet: www.miele.co.za
E-mail: info@miele.co.za

United Kingdom:
Miele Co. Ltd.
Fairacres, Marcham Road, Abingdon, Oxon, OX14 1TW
Tel.: 0854 365 0555 - Fax.: 0845 365 0777
Customer Contact Centre Tel.: 0845 365 6600
E-mail: info@miele.co.uk
Internet: www.miele.co.uk

Miele Professional
Postbus 166
4130 ED VIANEN
Telefoon afdeling Customer Service Professional (03 47) 37 88 84
Telefax (03 47) 37 84 29
E-mail: professional@miele.nl
Internet: www.miele-professional.nl

Duitsland - Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh

Wijzigingen voorbehouden/4411

M.-Nr. 07 985 420 / 01

CE