



# Domobar Junior 2B

user's guide

## Summary

<b>1. Unpacking and Assembly</b>	<b>5</b>	<b>9. Troubleshooting</b>	<b>18</b>
<b>2. Water</b>	<b>8</b>	9.1. The machine is not working	18
<b>3. Connect the machine</b>	<b>9</b>	9.2. No water can be pumped	18
<b>4. Start up</b>	<b>10</b>	9.3. The Grouphead is not getting very warm	18
4.1. Start up: plug the machine	10	9.4. I can pump water, but the water is always cold	19
4.2. Start up: turn the machine ON	11	9.5. The Machine Stopped Suddenly in the Middle of a Pull	19
4.3. Start up: grouphead	12	9.6. The Coffee Tastes Bad	19
4.4. Start up: steam boiler pressure gauge	12	9.7. Bitter coffee can come from:	20
4.5. Start up: brew pressure gauge	13	9.8. Sour tastes can come from:	20
<b>5. First use of machine</b>	<b>14</b>	<b>10. Cleaning and Maintenance</b>	<b>21</b>
<b>6. Coffee boiler temperature adjustment</b>	<b>15</b>	10.1. After Each Pull	21
<b>7. Steam boiler pressurestat adjustment</b>	<b>16</b>	10.2. After each stratching milk	21
<b>8. Hints, Tips, and Tricks</b>	<b>16</b>	10.3. After Each Session	22
8.1. Maximizing Steaming Power	16	10.4. Backflushing	23
8.2. Minimizing Temperature Variations During the Pull	17	10.5. Exterior Cleaning	24
8.3. Minimizing Mineral Buildup	17	10.6. Grouphead Gasket Replacement	25
		10.7. Hot Water Wand and Steam Wand	26
		10.8. Long Term Storage	26
		<b>Waste disposal</b>	<b>31</b>

## 1. Unpacking and Assembly

**CAUTION:** Vibiemme Domobar espresso machines are quite heavy. The shipping weight is around 70 pounds! We recommend getting assistance whenever the machine has to be moved or relocated. Open the box and carefully remove the machine. Setting the box on a carpeted surface or on a large, soft towel so that the machine has its backside down makes it easier to slide it out of the box (as shown here, to the left).

**CAUTION:** The machine ships with the hot water valve closed and the steam valve open. DO NOT force the valves. Moderate pressure is sufficient to open or close the valves. They do not have to be shut tight, or “seated,” like a home faucet to seal properly.

Slip off the large plastic bag and remove the end of the power cord from the parts box. Slide the parts box sideways to remove it from its shipping location.

Please inspect the machine upon unpacking to be sure it was not damaged during shipping. Report any shipping damage immediately to the shipper as well as to your reseller/retailer.

**WARNING: There are times when a machine will dribble water during shipping. If you notice that the machine arrives wet or dripping, remove the machine as described in this section, but wait 24 hours to allow excess moisture to evaporate to alleviate any electrical danger or damage from short circuits. If in doubt, open the case as described later in this manual to assist in drying as well as to inspect for accumulated water in the machine.**

**You may notice that there is a rough area on the right side of the Grouphead where the chrome is not quite as smooth and shiny as the rest of the Grouphead. This is from the production process and is not a defect.**

Stand the machine upright and remove the five pieces of tape- three holding the top **Cup Warmer Tray** and two holding the **Drip Tray Cover**. Remove the **Cup Warmer Tray** and take off the protective plastic wrap and the white, stick-on protective plastic on the tray itself. Clean any remaining adhesive or bits of plastic from the warming tray with a cleaning product meant for stainless steel.

Inspect the area of the inner panel under the **Cup Warmer Tray**. There should be a small black plug inserted in the panel. If not, it is possible that it fell into the machine during shipping. If the plug is not visible, remove the six slotted screws (three on each side of the back panel) and slide the panel off to the rear of the machine. It can help if you spread the front of the panel just enough get it to slide easily.

Replace the back panel when the plug has been retrieved.

To replace the **Cup Warmer Tray**, hold it at a sloping angle with the front edge lower than the rear. Lower the front edge in place, and then lower the back edge until it hooks the back edge of the machine.

Return the shipping materials, packing, plastic bags, padding, and boxes to their original locations and save them. Should the machine need to be shipped in the future, it must be repacked in its original box to avoid damage.

**CAUTION:** Do not plug the machine in at this time!

The **Drip Tray Cover** has a front and a rear side. The rear side (the edge facing away from you that sits up against the front of the face of the machine) has a cutout in the corner as shown here.

Where you place your machine is important. The size and weight of Vibiemme Domobar espresso machines is such that having it in a location where it will not need to be moved is highly recommended. One of the first considerations is placing the machine where you will have access to the water reservoir. Locating the machine under a low overhead cabinet will make access to the water reservoir nearly impossible. Easy access to a sink for disposing the drip tray's contents as well as washing various parts after use is a good idea, but don't place it so close that washing dishes and other such chores will cause splattering on the machine which could leave difficult-to-remove stains. You should also allow room to have the grinder close by the espresso machine. Logically, there needs to be an electrical outlet that can handle the load from the machines. If the circuit breaker trips when using the machine, you should use another circuit. If you have any doubts, please consult an electrician for professional advice. The circuit needs to be protected by a GFCI and have surge suppression of 10 amper.

Upon careful inspection you may find some water stains or wet spots on your new Vibiemme that make the machine appear used. These spots are from testing at the factory to assure that the machine is operating properly before shipping.

**NOTE:** Be aware that once the machine is in place it will be quite difficult to move on the counter because of the non-skid feet. Carefully chose a location for the machine.

The other items in the box are as follows:

- 1** - a double **Portafilter** with double basket
- 2** - a single **Portafilter** with single basket
- 3** - a **Blind Filter Basket** for cleaning chores
- 4** - a **Grouphead Brush** for cleaning the shower screen and grouphead gasket
- 5** - a **Coffee Measure**
- 6** - a **Plastic tamper**

It is best to just place the tamper back into the small packing box as it should not be used. We highly recommend a proper-sized tamper for best results. All Vibiemme Domobar espresso machines use a commercial-sized 58mm filter basket.

## 2. Water

All coffee beverages start with two things- coffee and water. Because the majority of espresso is water, it should come as no surprise that quality water is important to the taste of the espresso. Additionally, using the wrong water can eventually cause problems for your machine and even cause part failures. So what water to use? None of the Vibiemme Domobar espresso machines can use distilled or reverse osmosis (RO) water because these waters contain virtually no minerals. The water level sensor in the boiler needs a small amount of minerals to sense the water level. Without these minerals the boiler will be overfilled and that can cause numerous problems, and can even damage the machine. On the other hand, water too high in mineral content or water containing the wrong minerals can cause rapid buildup of lime and calcium deposits that can reduce boiler volume, cause poor heating performance, and can eventually lead to heating element failure.

Water hardness test strips are available that can be used to make sure that the water you are using is safe for your machine. Inexpensive TDS meters are also readily available for purchase and these can be used to test the hardness of your water. If you find that your water is too hard, we recommend using either an in-tank replaceable water softener cartridge that attaches to the inlet hose!

If you don't want to deal with filtering water in the pitchers then another solution is to install an in-line, under-the-sink water filter designed to filter water to be used in espresso machines. Check with your retailer/reseller for more details on which of these filter systems would work best for you.

## 3. Connect the machine

To access the reservoir, lift the **Cup Warming Tray** off the machine using the two handles and place the cover aside. **The Water Reservoir**, located in the rear of the machine, has two hoses inserted into it. Pull them out of the tank and lift the reservoir out of the machine. Use a small amount of mild detergent and warm water to wash the reservoir, and rinse thoroughly to remove all traces of soap. Never use any abrasive scrubbing pads or brushes on the reservoir.

These will leave scratches in the plastic which may eventually harbor microorganisms. The water reservoir should be washed in this way every two weeks or so. This helps prevent the growth of any undesirable organisms in the water.

Replace the **Water Reservoir** in the machine. Be sure that both hoses enter the reservoir correctly and are not kinked or pinched. Once you have verified that your water will be of a quality appropriate for use in an espresso machine, fill the **Water Reservoir**. A funnel is recommended to prevent spilling water into the machine. Do not overfill. Filling it to just below the level where the hoses enter the reservoir is fine.

Replace the cap on the reservoir. Get into the habit of regularly checking the water level in the reservoir. The large capacity may not need filling as often as smaller machines, so it can be easy to forget to check the water level. But not to worry the switch under the reservoir will temporarily disable the machine, including the heating element, if the water level gets low, and the **Low Water Indicator Lamp** will be illuminated on the front panel alerting you to the situation. To remedy this situation if it occurs, simply refill the **Water Reservoir**.

Relocate the **Cup Warming Tray** and check to see that the steam valve as well as the hot water valve are closed. DO NOT tighten the valves until they stop. Lightly hand tighten only: be sure that the brew lever is in the full down position.

## 4. Start up

Locate the **Portafilter** you wish to use. Your machine came with two- a smaller, single portafilter (shown here on the right) as well as the larger, double portafilter (left). The single is meant to create about one ounce of espresso at a time, and the double creates about two ounces- a double. The double portafilter can also be used to make two singles at one time.

The first time you lock the portafilter in place, you might find that it takes significant force to get it tight. The proper position should have the portafilter handle pointing roughly straight towards you, perpendicular to the front of the machine. This properly seats the gasket and shower screen into place. Leave the portafilter in place while the machine is warming up. This allows the portafilter to warm up the same as the rest of the machine.

Place a few cups that you will be using on top of the machine. The heat from the machine's normal operation will preheat the cups which will in turn keep your beverage warm as you enjoy it.

**CAUTION:** Do not place items on the top of the machine that are prone to drip or spill or might be sensitive to heat. Temperatures on top of the machine reach about 63 C (145 F).

### 4.1. Start up: plug the machine

Plug the machine into a surge suppressor capable of handling 10 amper (not included). The outlet must be properly grounded and should be protected with a GFCI (ground fault circuit interrupter).

Make sure that the **Manual Control Lever** is in the fully-down position, pushed back nearly against the front of the machine. Turn the **Coffee switch** to position ON as the **Power Lamp** on the far right side of the front panel will be illuminated indicating that the machine is getting power. The double boiler technology allows to use at the same time or separately the coffee and the steam boilers; so you can turn one of them or both of them on as you like: only espresso, only steam or both. Anyway, the first time you turn the machine ON (installation process) you will firstly be required to turn the **Coffee switch** ON and only then you will have to turn the **Steam switch** ON. The Vibiemme Domobar Junior 2B leaves the factory with full coffee boiler and empty steam boiler. When you turn the coffee switch on, this actuates the coffee boiler heating element and at the same time the pump filling the steam boiler.

### 4.2. Start up: turn the machine ON

Within a second or two after turning the **Coffee switch** to position ON you should hear the pump begin to run. The sound of the pump indicates that the electronic water level control has begun to fill the boiler. When the boiler is filled to the level determined by the water level sensor, the autofill electronics will turn the pump off. After the pump stops, check and refill the **Water Reservoir** as it will have had about half of its contents pumped into the boilers. You will know that the steam boiler is filled to the proper level because the pump will stop operating.

At this stage turn the **Steam switch** to position ON: the element is getting ON.

As the machine begins to warm up you may notice that there is a slight hissing sound coming from inside the machine. This is normal. It is the antivacuum valve. This valve opens as the machine cooled off the last time it was used to allow air to be drawn into the boiler to prevent a high vacuum being formed which can damage the machine. When the machine starts up it takes a little pressure to close this valve, and until it closes completely it may hiss slightly.

Wait about five minutes for the boiler to gain some heat. You should notice that the **Boiler Pressure Gauge** is indicating that pressure is rising, and when it gets into its operating range you will and you will hear the pressurestat clicking on and off as it cycles in response to the boiler pressure.

**CAUTION:** While the boilers are coming up to pressure for the first time you should stay close by to monitor its progress to be sure that all is as it should be.

**WARNING: The Grouphead and other external parts will get hot enough to cause burns. Use caution when using the machine and if there are any small children in the home (or adults not accustomed to such appliances) make sure that they are aware of the dangers. Shiny chrome surfaces invite curious hands!**

### 4.3. Start up: grouphead

Vibiemme Domobar espresso machines is manual in its function with only one switch controlled by a lever on the grouphead itself.

Here you see the **Manual Control Lever** on the right side of the E- 61 grouphead. It is shown in its at rest position. This is where the lever should be whenever the machine is not brewing espresso

When the lever is lifted just past the first click stop the passive pre-infusion begins. This allows a slight flow of water onto the coffee. This gentle flow of water wets the puck slightly which helps with extraction and can also help eliminate channeling (disruption of the coffee causing a fast flow). If is not necessary to use this position, but leaving it in this mode for about two or three seconds can be useful.

Lifting the **Manual Control Lever** to its full up position closes the 3-way valve and open the brewing path between the heat exchanger and the coffee. At the same time, the cam to which the lever is attached depresses the switch on the front of the Vibiemme Domobar espresso machines, just to the right of the E-61 **Grouphead**, behind the cam. This switch activates the pump.

When you choose to end the brewing cycle, return the **Manual Control Lever** to its at-rest, fully down position. Moving the **Manual Control Lever** to this position turns off the pump and opens the manual 3-way valve which is built into the grouphead.

This is a path from the grouphead down through the lower portion of the casting, and into the drip tray. When it is opened it allows the pressure remaining in the brewing path to flow into the drip tray. This allows you to immediately remove the **Portafilter** without worrying about the “portafilter sneeze”- that’s a spitting out of coffee or hot water from confined pressure as can happen on lesser machines without a 3-way valve.

### 4.4. Start up: steam boiler pressure gauge

On the far left side of the panel is the steam **Boiler Pressure Gauge** (scale 0.5 to 2.5 bar). This displays the pressure in the boiler which indirectly supplies you with the water temperature in the boiler. The higher the pressure, the higher the temperature. While the machine is idling this gauge will move upwards when the heating element is on, and will slowly move downwards when the heating element is off. Generally speaking, a reading of about .9 to 1.1 should be expected. The gauge will fluctuate in a range of about .15 in normal operation when the machine is idling (on, but not being used). Each division is .05 BAR (.73 psi). The **Heating Element Activity Lamp** to the left of the steam boiler pressure gauge indicates heating element activity. When the **Heating Element Activity Lamp** is energized the lamp will be illuminated.

### 4.5. Start up: brew brew boiler gauge

The **Brew Gauge** on the right side of the display panel (scale 0 to 16 bar) displays the pressure in the brewing path during an espresso pull. This gives a general indication as to what is happening during the brewing cycle. The only time when the gauge will display any useful information is when the brewing process is underway. At all other times, even when the pump is refilling the boiler, this gauge is not displaying any useful information and should be ignored. About 9 BAR is a good place to be brewing as you get started. Each division is .5 BAR.

To the left of the brew pressure gauge is the **Low Water Indicator Lamp**. If this is illuminated it means that the water reservoir needs to be refilled and the machine will not operate until this task has been completed. If the lamp is off, it indicates that the reservoir has sufficient water to operate.

To the right of the brew pressure gauge is the power indicator. This lamp is illuminated when the machine is plugged into an electrical outlet and the machine is switched to stage I. The indicator lamps make it easy to judge the machine’s state at a glance.

## 5. First use of machine

For this first use of the Vibiemme Domobar espresso machines, once the pressure is above about 0.5 you should flush the boiler to be sure that the machine is working properly. Place a suitable container (like a heat-resistant glass measuring cup or stainless steaming pitcher) under the hot water spout and carefully open the hot water valve. Water should pour out and the pump should start. Pump out about 6 ounces and then close the hot water valve. Repeat this two or three times over the next five or ten minutes, and then check the reservoir level.

**WARNING: The water dispensed as described above is hot enough to cause serious burns. Use caution whenever dispensing or disposing of water from the Vibiemme Domobar espresso machines.**

After an additional five or ten minutes of warm-up time, test the steam function. Place a vessel under the steam wand and slowly open the **Steam Valve**. Steam should come from the **Steam Wand** and the boiler pressure should drop slightly. After a few seconds close the **Steam Valve**. It is normal for some water to be pushed out of the **Steam Wand** with some force when the **Steam Valve** is first opened after the **Steam Valve** has been closed for some time.

**WARNING: Steam can easily cause deep and nasty burns. The metal Steam Wand gets very hot. Always move the Steam Wand by holding the rubber sleeve and take great care whenever using the steam function.**

When using the **Steam Wand**, the pump may occasionally operate on its own. The steam comes off the top of the main boiler where it is “stored” all the time, and the pump will only run when the water level drops to a point determined by the depth of the water-level sensing wire.

Now it’s time to wait! We mentioned in the other manual that patience is a virtue when it comes to making espresso and here is our first example. The boiler, that huge brass grouphead, the portafilter, and all the related metal parts need to come up to temperature. As the boiler comes up to temperature, hot water will circulate through the system, helping to speed things up, but plan on waiting about twenty or thirty minutes before the machine is ready for use.

## 6. Coffee boiler temperature adjustment

The thermostat controls Coffee boiler temperature by sensing the temperature in the Coffee boiler. Accessing the thermostat adjustment is simple. Simply remove the **Cup Warming Tray** and beneath that you will see a perforated panel with a with a symbol +/- around: fit a screwdriver, then turn to adjust the boiler temperature:

CLOCKWISE RAISES THE TEMPERATURE

COUNTERCLOCKWISE LOWERS THE TEMPERATURE

Temperatures on Domobar Junior 2B are mechanically set. By acting on the thermometer adjusting screw you can change values by steps of 3 °C ( approx.). The screw on its clockwise end of stroke corresponds to 0°C, while the counterclockwise end of stroke corresponds to 128°C. The Vibiemme Domobar Junior 2B is set by manufacturer at 95°C.



## 7. Steam boiler pressurestat adjustment

The pressurestat controls temperature ( pressure) by sensing the pressure in the **Steam boiler**. Accessing the pressurestat adjustment is simple. Simply remove the **Cup Warming Tray** and on far left you will see a perforated panel with a black plug. Remove the plug fit a screwdriver, then turn to adjust the boiler temperature:

CLOCKWISE RAISES THE PRESSURE

COUNTERCLOCKWISE LOWERS THE PRESSURE

## 8. Hints, Tips, and Tricks

We have already reviewed in the general instructions some of the ways that you can control the way the Vibiemme Domobar espresso machine operates. The best example is the cooling flush which allows you equalize and control the brewing temperature throughout the brewing path as well as eliminate any steam that may have built up during an extended idling period. There are other procedures that you can use to gain further control over the way your Vibiemme operates.

### 8.1. Maximizing Steaming Power

You probably have noticed that the heating element cycles on an off while the machine is in operation and even when it is idling. That can be seen by watching the **Heating Element Activity Lamp** on the control panel. That cycling can be used to your advantage when steaming milk. For the greatest production of steam throughout the steaming cycle, start steaming just before the heating element turns off. You can judge this by watching the **Heating Element Activity Lamp** in conjunction with the boiler pressure gauge. The goal is to begin steaming when the boiler is as hot as its range allows while the heating element is still energized. As you draw off steam the pressure in the boiler (and thus the temperature) will drop slightly which keeps the heating element energized. With a little practice you will be able to do this without hardly even thinking about it..

### 8.2. Minimizing Temperature Variations During the Pull

A similar procedure can be used for the brew cycle. The best time to begin pulling a shot is when the heating element has just turned off. This gives a bit more temperature stability as well because it eliminates the variable of the heating element coming on during the pull. If the heating element comes on during a pull, you will hear the pump lose a bit of power because the heating element is drawing a large percentage of the circuit's available current. If the circuit that feeds electricity to your Vibiemme Domobar is challenged by the demands of the machine, this procedure will help lessen that load.

### 8.3. Minimizing Mineral Buildup

Mineral buildup in the boiler can be minimized by using the proper quality water and by de-scaling as mentioned in the general instructions. Another way to lessen this scale accumulation is to pump water out of the boiler occasionally.

This is particularly important if you rarely use the hot-water function of the Vibiemme Domobar. To refresh the water in the boiler, simply place a heat-resistant vessel under the hot water wand and open the valve. Dispense about 6 ounces, and then allow the boiler to refill before proceeding. Repeat this two or three times. Doing so every one or two weeks will help minimize scale build up.

## 9. Troubleshooting

### 9.1. The machine is not working

- Be sure it is plugged in and the circuit is working. Try another outlet if in doubt.
- Be sure both **Coffee and Steam switches** are turn on position ON.

### 9.2. No water can be pumped

- Check the **Low Water Level Warning Light** to see if the **Water Reservoir** needs to be refilled.
- Check the **Water Reservoir** to be sure that the tank is properly seated in the machine. Lift it and set it back into place. You should be able to feel it compress the springs of its platform which engage the safety switch.
- Be sure both **Coffe and Steam switches** are turn on position ON.

### 9.3. The Grouphead is not getting very warm

- The operating lever on the right side of the **Grouphead** must be in the fully-down position, pushed back towards the face of the machine as far as it will go (light pressure is all that is necessary- no need to force the lever). If it is not in this position, the water path for the thermosyphon is restricted and the **Grouphead** will not reach the proper operating temperature.
- Be sure the **Coffee Switch** is turn on position ON.
- Check the **Low Water Level Warning Light** to see if the reservoir needs to be refilled.

### 9.4. I can pump water, but the water is always cold

- Be sure both **Coffee and Steam switches** are turn on position ON.
- Over Temperature Safety Thermostat tripped. This occurs if the pressurestat malfunctions or the water level is not maintained in the boiler. In either case the boiler can overheat. To save the machine from damage, there is an over-temperature thermostat that protects the machine much like a circuit breaker or fuse protects the wiring in your home. And much in the same way as a circuit breaker, the over-temperature thermostat can be reset. If you suspect that the thermostat has been tripped it is important to verify the cause before continuing: please contact your retailer's service department.

### 9.5. The Machine Stopped Suddenly in the Middle of a Pull

- Check the water level in the **Water Reservoir**.

### 9.6. The Coffee Tastes Bad

The list of causes is nearly endless. Volumes can be written on what can cause espresso to taste bad, some of which is discussed in the general instructions.

Here are a few tips to help:

- Be sure that the coffee you are using is fresh.
- Try a different brand of coffee.
- Are you using a quality grinder and grind the beans fresh for each use?
- If you know someone who makes espresso, invite them over and let them try making espresso with your equipment and coffee. Sometimes the smallest change in procedure can make a big difference in taste.

## 9.7. Bitter coffee can come from:

- Water that is too hot
- Coffee that is over-roasted or stale
- Cheap, low-quality coffee
- Worn burrs or low-quality grinder that makes too much dust
- Brew pressure that is too high
- Not using enough coffee in the portafilter.

## 9.8. Sour tastes can come from:

- Brewing temperature that is too cold
- Coffee that is under roasted
- Brew pressure that is too low
- Bad or spoiled coffee
- The brew pressure gauge acts erratically\*

\*The Brew Pressure Gauge on the front panel should only be used as a general indicator as to what is happening during the brewing cycle. The only time when the gauge will display any useful information is when there is a properly prepared portafilter, filled with properly ground and tamped coffee, locked in the Grouphead, and the brewing process is underway. At all other times, even when the pump is refilling the boiler, this gauge is not displaying any useful information and should be ignored. Even when the pull is underway the brew gauge will read a little higher than the actual brew pressure at the coffee. If all is going well, the gauge should read about 9.5 to 10 BAR during most of the pull.

## 10. Cleaning and Maintenance

As with all fine tools, the Vibiemme Domobar espresso machines can give you years of trouble-free service and better performance if properly maintained. Your Vibiemme Domobar espresso machines does require a bit of care, but it is not at all difficult.

Although the following guidelines will give you some idea of how often the tasks should be performed, there is no specific set of rules concerning the frequency of cleaning and maintenance. A machine that is being used to make two or three drinks each day in a home environment will not need to be cleaned quite as often as a machine used in an office or restaurant where it is called upon to make fifty drinks a day. If in doubt, it is better to do cleaning and maintenance chores a little too often rather than not often enough.

### 10.1. After Each Pull

**KNOCK PUCK** After the pull the spent coffee puck in the **Portafilter** should be knocked out. The best way is to use a knock box. These feature a cushioned bar with a soft surface that protects the **Portafilter** from damage.

**QUICK FLUSH** As soon as you remove the **Portafilter** from the **Grouphead** after a pull, cycle the brew function for about one second or so. This will help flush out any coffee on or behind the shower screen.

**FLUSH PORTAFILTER** If you are not immediately going to pull another shot, replace the **Portafilter** and repeat the quick flush. Pushing a bit of clean water through the **Portafilter** will remove most of the left-over coffee in the **Portafilter**. Remove and wipe it off after the flush. If the machine is going to be left on, leave the **Portafilter** in place so that it can remain warm.

### 10.2. After each stretching milk

The steam wand must be wiped off immediately after every use with a damp towel or dish rag after removing the wand from the milk. As soon as the wand is wiped, the steam valve should be briefly opened and closed to create a blast of steam to force out the remaining milk that may be in the wand. Allowing milk to sit on (or in) the wand will bake the milk onto the hot metal. This is not only unsanitary but can also become very difficult to remove. If you do have baked on milk we do not recommend soaking

the wand in a pitcher. This can cause dirty water to be drawn into the wand, and under certain conditions, possibly into the boiler.

**WARNING: The Steam Wand can be very hot. Avoid touching the wand directly and use caution when wiping the Steam Wand. The heat can cause the water on the rag to turn to steam which can cause a burn.**

### 10.3. After Each Session

**GROUPHEAD** The area where the **Portafilter** locks into place gets exposed to a lot of coffee and must be kept clean. Coffee residue left here will not only degrade performance over time but can also detrimentally affect the taste of the coffee. At the end of each session, use the **Grouphead Brush** which was included with your Vibiemme Domobar espresso machine to clean the screen as well as to give the area in which the grouphead gasket resides a good scrubbing.

**PORTAFILTER** At the end of each session, the **Portafilter** should be rinsed under hot, running water and dried off before storage. While it should be left in place on the **Grouphead** during use, if the machine is being turned off, the portafilter should be stored elsewhere so that the moisture can evaporate from the grouphead. Otherwise it can stagnate in there.

**DAILY BLIND FLUSH** - At the end of each day (or when you are through using the machine for that day) you should do a blind flush:

- 1 - Remove a filter basket from either of the portafilters and insert the blind basket in its place. The blind filter basket is the one that has no holes in it.
- 2 - Lock the portafilter into place just like you would to make espresso.
- 3 - Manually engage the brew function
- 4 - Watch the brew pressure gauge and when pressure builds to about 9 BAR, turn the brew function off.
- 5 - Repeat steps 3 and 4 two or three times.
- 6 - Loosen but do not remove the portafilter and turn on the brew switch again. Wiggle the handle to loosen the portafilter a bit so that water can flush the area around the grouphead.

**WARNING: Hot water will spill out and pour onto the drip tray. Use caution to avoid burns from the splashing hot water.**

### 10.4. Backflushing

This is the process of forcing some special cleaner back through the **Grouphead**. This will remove any stray coffee left in the places that normal, day-to-day cleaning cannot reach. How often this should be done depends on how much use the machine gets, the coffee you use, as well as the amount of coffee you use for each pull. If you are making one or two beverages a day, then once every one or two weeks is probably sufficient. If you are making around four to six doubles a day, then once per week is probably a good idea. If the machine is being used all day (such as in an office or small restaurant) then backflush every day.

Your Vibiemme Domobar was supplied with a blind filter to be used to backflush. This is the basket with no holes in it. To use it, follow these simple instructions:

**WARNING: The cleaning agent is quite strong. Follow all safety recommendations on the cleaner's packaging. Only use chemicals designated for back flushing. Other cleaners can cause problems or even damage to your machine.**

- 1 - Insert the blind filter basket into one of the **Portafilters**.
- 2 - Place a small amount of espresso machine cleaner into the basket (see manufacturer's instructions for specific amounts to be used).
- 3 - Lock the **Portafilter** into place just like you would to make espresso.
- 4 - Manually engage the brew function
- 5 - Watch the **Brew pressure gauge** and when pressure builds to about 9 BAR, turn the brew function off.
- 6 - Repeat steps 4 and 5 until you see the suds of the cleaning agent appear in the **Drip Tray** (removing the drip tray cover during this process can help you see what is going on). Wait about two or three minutes, then repeat steps 4 and 5 once again.
- 7 - After two or three cycles like this, loosen but do not remove the **Portafilter** and turn on the brew switch again. Wiggle the handle and allow the cleaner to be flushed up into the **Grouphead**. The cleaner will overflow the **Portafilter** and clean the area up inside the grouphead of coffee.

**WARNING: Hot water and cleaning agent will spill out. Use caution to avoid burns or exposure to the cleaner. Wear eye protection to prevent injury.**

- 8 - When the suds coming through the 3-way valve appear to be clean and free from coffee residue, empty and clean the drip tray and the **Portafilter**. Replace the **Drip tray** and run a bit more water through the **Grouphead** so it is free from cleaner. Replace the portafilter and repeat steps 3 through 5 until the water runs clean into the drip tray. Repeat step 7 to rinse any remaining cleaner from the grouphead.

9 - Remove the **Blind filter basket**, rinse the **Portafilter** assembly, and you are done. It is suggested that the first pull after backflushing be discarded just in case a bit of cleaner is left that could taint the coffee.

**CAUTION:** The cleaning products meant for backflushing must **NEVER** be used in the water reservoir. Using this cleaning agent in any way other than described here can damage your machine and void your warranty.

## 10.5. Exterior Cleaning

**NEVER** use any abrasive cleaners or cleaning pads on your Vibiemme Domobar as they will scratch the surface. A quality glass cleaner sprayed on a rag will usually do a good job of cleaning the outer surfaces, but do not spray these in the area of the **Grouphead**, and always wait for the machine to cool before cleaning the exterior. If your machine has painted panels take care to use products that are compatible with powder coating. No solvents should ever be used as these may permanently damage the powder coating's sheen.

## 10.6. Grouphead Gasket Replacement

The thick, rubber gasket that seals the **Portafilter** in the **Grouphead** is subjected to a lot of heat and pressure.

Over time it will harden and the portafilter's action will create a depression in the surface. If it begins to leak, the first resolution is to give it a good cleaning as mentioned above. If that does not cure the problem then replacement is the next step. Before attempting this it is a good idea to have the spare gasket as well as a spare shower screen on hand.

The most difficult thing about replacing the grouphead gasket is removing the old one. Depending on just how hard or old the existing gasket is will dictate the difficulty of removing it. First try removing it by gently prying it out. Use a small screwdriver or a paint can opener. Take care not to damage the chrome surface of the grouphead.

If that does not seem to be working, the next step is to use one or two drywall screws. Try using a single one at first and screw it directly into the black, rubber gasket, then grasp it with a pair of pliers and pull it out (be careful not to scrape your knuckles if the screw suddenly pulls out). Placing another, 180 degrees from the first will allow pulling on one side then the other to work it out of the grouphead. If the screw just pulls out of the rubber, use a larger-diameter wood screw, file off the pointed tip so it is flat, and screw it into the gasket in the same hole made by the drywall screw until it touches the grouphead, and then continue turning the screw. As it penetrates the gasket and hits the grouphead it will pull the gasket down the screw. If this isn't working, try repeating the process with a second wood screw in the other hole.

If you do this and the gasket breaks that is fine. You can then just pry it out with a small screwdriver or ice pick. Use care not to mar the grouphead. It is a very good idea to have a spare shower screen on hand when attempting this job. The screen is held in place by the gasket, and if you have to go at the gasket with vigor the shower screen can be damaged. Having a spare on hand will limit downtime.

Once the gasket is out, remove the shower screen and give the area a good cleaning. Be sure that no old gasket or coffee residue is left in the grouphead. If need be, use a brass-bristle brush to clean the area.

To install the new gasket, assemble the gasket over the shower screen and place them on a portafilter, Maneuver the assembly into place and then simply lock the portafilter into place as you would when making espresso.

The cam-action of the portafilter locking into place will push the shower screen and gasket into place.

How often this needs to be done depends on many factors, but for in home use about once every six months portafilter in place or when leaks occur that are not resolved by other solutions as mentioned above.

## 10.8. Hot Water Wand and Steam Wand

The tip of the **Hot Water Wand** is removable and can be cleaned after removing it from the machine. It simply unscrews, but do not use pliers or other similar tool that may mar the finish. A small strap wrench is preferable if a tool is needed.

Here is an image of the parts disassembled so you can see how they go back together. Note the black O-ring still on the wand. Be sure it is there when reassembling. All parts are shown here with the correct side facing upwards, and in order of assembly, starting with the part on the right.

The **Steam Wand** can become clogged if a cleaning is missed after steaming milk. The tip can be removed by unscrewing. Remove the tip and soak it in cleaner, overnight if necessary. Note the O-ring. It fits in the slot of the tip. Be sure the O-ring is used when assembling.

## 10.9. Long Term Storage

The boiler and heat exchanger contain water. Because of that, if your Vibiemme Domobar is not going to be used for a while or is being placed into storage, some factors must be considered.

The first is temperature. If it can be avoided the machine should never be stored where it will be subjected to freezing temperatures. If water in the machine is allowed to freeze, a lot of damage can be done as the water expands when it turns to ice. Try to avoid damage by freezing.

Although there are steps that can be taken to remove some of the water in the boiler, heat exchanger, brewhead, and all the pipes and hoses, it is very difficult to get all the water out. If you suspect that your Vibiemme may be left where it could be subjected to freezing conditions, check with your local RV supply store. They sell antifreeze chemicals designed to be used in drinking water systems. Be sure that the additives are safe to use on brass, copper, plastic, and chrome parts. Follow the instructions precisely.

After treating with these chemicals, tape over the power plug and tape a note to the machine and the power cord at the plug end warning of the addition of these chemicals, and add a warning to completely flush the machine before use! Be sure to completely flush the system before energizing the heating element when putting the machine back into service.

**WARNING: Neither damage from these sorts of chemicals nor damage from freezing are covered by the warranty. Use of these chemicals and storage in freezing conditions is to be done at your own risk.**

When placing a machine back into service after storage, even if not stored in such extreme conditions as mentioned above, you must flush out the machine with fresh water to remove any stale water that was left in the boiler, the heat exchanger, and in the various pipes and hoses. To do so:

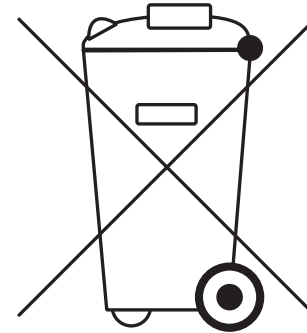
- 1 - First wash the **Water Reservoir**, then fill it with water.
- 2 - Turn the **Power Switch** to position I. After the initial cycle of the pump stops, turn the **Power Switch** to position II and wait for pressure to build in the boiler.
- 3 -When the boiler pressure is at or above .5 bar, open the **Hot Water Valve** and pump about 6 ounces of water into an appropriate vessel. Repeat that four times, waiting between glasses for the pump to stop which signifies that the boiler has been refilled.
- 4 - Now pull three or four double shots without using coffee, then do a clean water backflush.
- 5 - Check the reservoir water level (unless plumbed-in).
- 6 - Allow the machine to fully warm up and you are ready, once again, to make espresso.



## Waste disposal

For the waste management of the used appliances in safety and in respect of the environment, you can deliver it to the appropriate sites for the differentiated waste collection, managed by the Commune.

In case the appliance has got batteries, take them away before proceeding to the waste disposal. Since batteries contain substances highly polluting, they also must be disposed in a differentiated collection site.







**[www.lavibiemme.it](http://www.lavibiemme.it)**

VIBIEMME S.p.A. - Via Gounod 25/27, Cinisello Balsamo,  
20092 (Milano) . Italy

## VIBIEMME

### DOMOBAR JUNIOR - DUAL BOILER

#### Generelle Benutzerhinweise

Bitte lesen diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie enthält wichtige Hinweise über die Maschine und deren korrekte Benutzung. Die Maschine ist ein Haushaltsgerät, wurde für die Zubereitung von Kaffeeprodukten in Haushalten konzipiert und darf ausschließlich für diesen Einsatzzweck benutzt werden. Für alle Schäden an der oder durch die Maschine, die fehlerhafte Benutzung oder Verwendung ausserhalb des vorgegebenen Einsatzzweckes (z.B. gewerbliche Nutzung des Gerätes), übernimmt der Hersteller keine Haftung.  
Wichtige Hinweise:

- betreiben Sie die Maschine nie ohne Wasser in den Boilern.
- berühren Sie nie heisse Teile der Maschine ( Brühgruppe, Dampfrohre).
- entfernen Sie niemals den Siebträger während der Kaffeezubereitung.
- schützen sie Maschine vor Frost.
- Betreiben Sie die Maschine mit gefiltertem Wasser, bzw. Wasserfiltersystem, um Folgeschäden durch Verkalkung oder Verunreinigung entgegen zu wirken. Achten Sie hierbei darauf, dass die Filtersysteme, entsprechend ihrer Kapazität und Lebensdauer, regelmäßig erneuert werden müssen.
- berühren Sie die Maschine niemals mit nassen Händen.
- benutzen Sie niemals die Maschine barfuß.
- ziehen Sie niemals den Netzstecker um die Maschine auszuschalten.
- achten Sie darauf, dass die Maschine weder von Kinder noch von anderen, nicht mit der Funktion der Maschine vertrauten Personen, benutzt wird.
- bitte decken Sie die Maschine nicht komplett ab.
- befüllen oder betreiben Sie die Maschine niemals mit alkoholischen Substanzen.

#### Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Bestimmung in Hinsicht auf Gewährleistung beim Erwerb durch Privatkunden oder alternativ die gültige Regeleung beim Erwerb durch gewerbliche Kunden. Die Kategorisierung, ob ein Kunde privat oder gewerblich ist, erfolgt nach Vorlage des Verkaufsbeleges und der darauf enthaltenen Rechnungsanschrift, die den Kunden als Privatkunde oder gewerblichen Kunden ausweist. Alle im Rahmen der Gewährleistung angefragten Dienstleistungen und Ersatzteile werden bei Erwerb der Maschine in Deutschland ausschließlich vom Generalimporteur EspressoPool Vertriebsgesellschaft koordiniert.

Reparaturen im Rahmen der Gewährleistung können durch Servicepartner nur nach schriftlichem Auftrag von EspressoPool durchgeführt werden. Erfüllungsort für die Inanspruchnahme von Leistungen im Rahmen der Gewährleistung ist EspressoPool Vertriebsgesellschaft oder ein von EspressoPool benannter Servicepartner innerhalb Deutschlands.

Nicht im Rahmen der Gewährleistung enthalten sind Schäden oder Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Fehlbedienung oder Einsatz nicht zum ausschließlichen vorgesehenen Benutzungszweck seitens des Kunden entstehen. Auch die Verwendung von nicht Original-Ersatzteilen, lassen den Gewährleistungsanspruch erlöschen. Ausserdem haftet der Hersteller nicht für Schäden, die beim Transport oder unsachgemäßer Lagerung entstehen.

Der Kunde ist verpflichtet, Originalverpackungen für den eventuellen Rücktransport aufzuheben und dafür Sorge zu tragen, dass das Gerät bei einem eventuellen Rücktransport so gut verpackt ist, dass seitens des beauftragten Transportunternehmens im Falle eines Transportschadens kein Haftungsausschluss erfolgen kann.

#### Einführung in die Dual-Boiler Technologie

Die Dual-Boiler Technologie Ihrer Maschine ermöglicht es Ihnen, die Temperaturen für Kaffee auf der einen und Dampf bzw. Heisswasser auf der anderen Seite voneinander unabhängig zu regulieren. Die Kaffeeboilertemperatur wird von einem regelbaren Thermostaten gesteuert. Die Temperatur im Kessel für Heisswasser und Dampf wird über einen Druckfühler, einem so genannten Pressostaten, geregelt. Vorteile diese entkoppelten Systeme ist die gezieltere Vorwahl der Kaffeetemperatur, die dank der eigenständigen Regelung ausgesprochen stabil gehalten wird, um immer die gleiche Qualität im Ergebnis zu haben. Der Dampfdruck kann gegenüber herkömmlichen Wärmetauschermaschinen bar gegenüber höher gefahren werden und die Maschine liefert somit einen trockeneren, heiseren Dampf zum Milch schäumen. Wenn der Dampfkessel nicht benutzt wird, z.B. wenn definitiv nach dem Essen nur ein Espresso zubereitet werden soll, kann man den Dampfkessel ausgeschaltet lassen und spart somit Energie.

## **Installation**

Die Maschine wird in einer hierfür vorgesehenen Originalverpackung geliefert. Beschädigungen an der Verpackung müssen, sofern der äussere Zustand oder die Funktion der Maschine Beeinträchtigungen aufweist, unverzüglich dokumentiert und dem Händler zur Kenntnis gebracht werden (innerhalb 7 Tagen melden).

Die Maschine wird mit dazugehörigen Siebträgern ( auch Filterhalter genannt), Blindsieb, Anpressstößel und Gerätefüßen ausgeliefert. Die Maschine muss aus Sicherheitsgründen ohne angebaute Gerätefüße transportiert werden. In einem separaten Handzettel wird beschrieben, wie die Gerätefüße montiert werden. Bitte montieren Sie als erstes, nachdem Sie die Maschine aus dem Karton geholt haben, die Gerätefüße. Die Maschine darf nicht ohne Gerätefüße betrieben werden!

### **Schrittweises Vorgehen:**

- 1.) Nehmen sie den Deckel von der Maschine und füllen Sie den Wassertank vorsichtig mit Wasser.
- 2.) Überprüfen Sie, ob die Abstellfläche für den Wassertank richtig eingesetzt ist, indem Sie auf den leeren tank von oben drücken. Hierbei muss das Klicken des Gewichtfühlers zu hören sein. Hören Sie das Klicken nicht, muss der Tank heraus genommen werden und die Abstellfläche so in das Gehäuse eingesetzt werden, dass die Distanzschraube auf der Unterseite der Abstellfläche durch das dafür vorgesehene Loch unterhalb der Platte geführt wird.
- 3.) Installieren Sie, falls Sie kein bereits gefiltertes Wasser (BRITA oder BWT Tischfilter) verwenden, das mitgelieferte Wasserfiltersystem. Stellen Sie sicher, dass die Silikonschläuche (Ansaug- und Rücklaufschlauch) im Wasser liegen.
- 4.) Ziehen Sie den Steuerungshebel an der Brühgruppe (5) in die Position für Kaffee- bzw. Wasserbezug über die Brühgruppe. Hierzu muss der Habel ganz nach oben gezogen werden, wobei zum einen die Brühgruppe mechanisch für den Wasserauslauf geöffnet wird und zum anderen der Kontaktschalter für die Pumpe an der Gehäusefront geöffnet wird.
- 5.) Stecken Sie nun den Stecker in die Steckdose
- 6.) Schalten Sie den unteren Netzschalter (3) in die Position I. Die grüne Lampe (2 - Netzstromlampe) und die orange Lampe (4) leuchten auf. Warten Sie, bis aus der Brühgruppe Wasser läuft, dann drücken Sie den Bedienhebel (5) ganz nach unten. In dieser Position entlüftet die Brühgruppe mechanisch und schließt den Wasserausfluss. In dieser Stellen soll die Maschine immer betrieben werden, solange kein Kaffee zubereitet, bzw. kein Wasser für die Blindsiebreinigung bezogen wird.

## **Kaffeoboiler Benutzung**

Wenn die oben beschriebenen Schritte durchgeführt wurden, kann nach ca. 10-12 Minuten Aufheizphase mit dem Kaffeebezug begonnen werden. Während der Aufheizphase ist es wichtig, den Siebträger, der danach bei der Kaffeezubereitung zum Einsatz kommen soll, in die Brühgruppe einzusetzen, damit sich dieser ebenfalls mit erwärmt. Kaffeezubereitung mit einem kalten Siebträger unterbricht die thermische Kette und beeinträchtigt die Qualität des Espressos maßgeblich. Die Temperatur des Wassers im Kaffeeboiler, kann an der Stellachse (12) unterhalb der Wassertankabdeckung reguliert werden.

## **Dampf- bzw. Heisswasserkessel Benutzung**

Um den zweiten Kessel der Maschine zu aktivieren, kippen Sie den Schalter (6) auf Position I. Nun beginnt die Kesselbefüllung (Pumpe springt an). Bitte öffnen Sie für 10 Sekunden den Dampfahn (9). Das Heizelement wird von der Steuerelektronik erst eingeschaltet, wenn der Kessel vollständig befüllt ist. Schließen Sie spätestens jetzt den Dampfahn und warten, bis das Kesselmanometer einen Arbeitsdruck von 1,5 bar anzeigt. Jetzt ist der Kessel bereit für Dampfbezug (über Hahn 9) oder Heisswasserabgabe (über Hahn 8).

## **Wassertankwaage**

Unterhalb der Abstellfläche für den Wassertank befindet sich ein Gewichtfühler (siehe Schrittweises Vorgehen Punkt 2.), der bei zu geringem Gewicht des Tankes aufgrund von Wassermangel die Funktionen der Maschine (Heizung und Pumpe) ausschaltet. Bei zu geringem Wasserstand im Tank, schaltet die Maschine ab und die orange Kontrollleuchte geht an.

## **Timeout Alarm**

Wenn die Wasserzufuhr bei der automatischen Kesselbefüllung trotz ausreichend Wassr im Tank unterbrochen ist (z.B. durch abgeknickten oder verstopften Schlauch), schaltet die Maschine nach 90 Sekunden Pumpe und Heizung ab. In diesem Fall (Timeout Funktion) müssen Sie die Ursache des Timeouts beheben und die Maschine erneut einschalten.

## **Espresso Zubereiten**

Nehmen Sie den vorgewärmten Siebträger aus der Brühgruppe. Befüllen Sie diesen mit ausreichend viel frisch und ausreichend fein gemahlenem Kaffee (1 Portion 7g-8,5 g, 2 Portionen 14g-17g). Pressen Sie diesen mit Hilfe eines Tampers (auch Anpressstößel genannt) kräftig und horizontal an, dass dieser eine ebene Angriffsfläche bietet. Säubern Sie den Siebrand von Pulverresten und setzen Sie den Siebträger fest in die Brühgruppe ein. Dann starten Sie die Zubereitung, indem Sie den Steuerhebel (5) ganz nach oben ziehen. Das Pumpenmanometer (11) soll während dieses Vorgangs einen Pumpendruck von 10-12 bar anzeigen und der Kaffeeauslauf soll langsam, als feines, mittelbraunes Rinnsal erfolgen. Wenn die gewünschte Menge erreicht ist, schieben Sie den Steuerhebel ganz nach unten durch. Das nun entstehende Zischen ist das Entlüften der Brühgruppe, die sofort den Druck vom Siebträger nimmt, so dass Sie den Siebträger lösen, den Kaffeesatz ausklopfen und ggf. den nächsten Kaffee zubereiten können. Sollten Sie nicht direkt im Anschluss weiter Kaffee machen, muss der Siebträger unter heissem Wasser aus der Brühgruppe gereinigt, dann kurz abgetrocknet und sauber wieder in die Brühgruppe eingesetzt werden.

#### **Milch aufschäumen**

Nehmen Sie ein geeignet großes Edelstahlkännchen (0,3 l bis 0,75 l) und befüllen Sie es mit der benötigten Menge Milch. Dann lassen Sie kurz das Kondenswasser, welches sich im Dampfahnh befindet in ein Glas oder eine Tasse ab, indem Sie kurz dem Drehknopf des Dampfahnes öffnen (9). Dann tauschen Sie die Dampföse des Hahnes kurz unterhalb der Oberfläche der Milch ein und drehen den Dampfahnh ca. 1/2 Umdrehung auf. Sorgen Sie dafür, dass die Milch im Gefäß umgewälzt wird und somit der Milch Luft zugeführt wird (Schaum bildet sich). Mit einem Thermometer, oder durch vorsichtiges Fühlen mit einem Fingerrücken, wird die Temperatur überwacht. Bei ca. 65°C soll der Vorgang beendet werden. Danach muss die Milchdüse mit einem sauberen, feuchten Schwammtuch gesäubert werden und die Löcher des Dampfahnes durch kurzes Öffnen des Hahnes, frei geblasen werden.

#### **Reinigen der Maschine**

##### **Nach jedem Bezug**

- Nach jedem Espresso muss der Kaffeeboden aus dem Siebträger geschlagen werden. Am besten benutzen Sie dafür einen Abschlagkasten. Dieser sollte einen gepolsterten Balken mit einer weichen Oberfläche haben, damit der Siebträger nicht beschädigt wird.
- Schalten Sie die Brühfunktion kurz ein, nachdem Sie den Siebträger entnommen haben, um Kaffeereste an oder hinter der Dusche rauszuspülen.
- Sollten Sie nicht unmittelbar einen weiteren Espresso zubereiten, setzen Sie den leeren Siebträger wieder ein und spülen Sie ihn mit Wasser durch, um die Kaffeereste darin zu entfernen. Nehmen Sie den Siebträger ab und trocknen Sie ihn. Sollten Sie die Maschine anlassen, um Sie später zu benutzen, lassen Sie den Siebträger in der Brühgruppe, damit er warm bleibt.
- Der Dampfahnh muss direkt nach jedem Milch schäumen feucht abgewischt werden. Außerdem sollte, nachdem der Hahn abgewischt wurde, das Ventil kurz geöffnet werden, um Milch, die sich darin befinden könnte, rauszuspülen. Sollten Sie dies nicht tun, wird die Milch auf dem heißen Metall antrocknen. Dies ist nicht nur unhygienisch, sondern kann auch schwer zu entfernen sein. Sollte Milch antrocknen, können Sie diese entfernen, indem Sie den Hahn in ein Glas mit warmem oder heißem Wasser einweichen.

**WARNUNG:** Der Dampfahnh kann sehr heiß sein. Vermeiden Sie es ihn direkt anzufassen und seien Sie beim Abwischen vorsichtig. Die Hitze kann das Wasser auf dem Lappen zu Dampf werden lassen und Verbrennungen verursachen.

##### **Nach jeder Sitzung:**

- Der Bereich, wo der Siebträger eingesetzt wird (die Brühgruppe), wird einer Menge Kaffeepulver ausgesetzt und muss sauber gehalten werden. Kaffeereste an dieser Stelle werden nicht nur die Arbeitsleistung mit der Zeit verschlechtern, sondern den Geschmack des Getränkes verschlechtern.
- Nach jeder Sitzung sollte der Siebträger heiß abgespült werden und vor der Lagerung abgetrocknet werden. Wenn die Maschine nach Durchführung der Blindsiebreinigung ausgemacht wird, sollte der Siebträger nicht in der Brühgruppe gelassen werden. Dies sollte man tun, damit das Wasser aus der Brühgruppe verdampfen kann.

##### **Tägliche Blindsiebreinigung:**

Nach jedem Tag, oder wenn Sie für diesen Tag nicht mehr vorhaben, die Maschine zu benutzen, sollten Sie eine Blindsiebreinigung machen:

- 1) Entfernen Sie das Sieb von einem der Siebträger und setzen Sie das Sieb, das keine Löcher hat (Blindsieb), in den Siebträger ein.
- 2) Setzen Sie den Siebträger ein, so als wollten Sie Espresso machen.
- 3) Schalten Sie die Brühfunktion ein.
- 4) Beobachten Sie das Brühdruckmanometer und wenn es nicht weiter ausschlägt schalten Sie die Brühfunktion wieder ab.
- 5) Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 zwei oder drei Mal, bis das Wasser sauber ist.
- 6) Lösen Sie den Siebträger ein bisschen, aber machen Sie ihn nicht ganz ab. Schalten Sie die Brühfunktion ein und wackeln Sie mit dem Siebträger etwas hin und her. So kann auch Wasser in den Bereich um die Brühgruppe gelangen und diesen säubern.

**WARNUNG: Heißes Wasser wird auslaufen und in die Auffangschale tropfen. Seien Sie also vorsichtig, damit Sie sich nicht verbrennen.**

Einmal die Woche oder alle zwei Wochen

#### **Rückspülen**

Dieser Vorgang spült einen speziellen Reiniger zurück zur Brühgruppe. Dies wird alle Kaffeerückstände rausspülen, der bei der täglichen Reinigung nicht erreicht wird. Wie oft diese Reinigung durchgeführt wird, hängt davon ab, wie viel Sie die Maschine benutzen, welchen Kaffee Sie benutzen und wie viel Kaffee Sie pro Espresso benutzen. Machen Sie nur ein oder zwei Getränke am Tag, wird es ausreichen, die Reinigung alle zwei Wochen durchzuführen. Machen Sie fünf oder sechs Mal am Tag zwei Getränke, sollten Sie dies lieber jede Woche machen. Wird die Maschine jeden Tag viel benutzt (wie in einem Büro oder kleinem Restaurant), führen Sie die Rückspülung jeden Tag durch. Ihre Domobar Super ist mit einem Blindsieb ausgeliefert worden. Um es zu benutzen, folgen Sie den nachstehenden Anweisungen:

**WARNUNG: Das Reinigungspulver ist sehr stark. Folgen Sie den Sicherheitshinweisen auf der Verpackung. Benutzen Sie nur Reinigungsmittel, die für das Rückspülen vorgesehen sind. Andere Reinigungsmittel können Probleme hervorrufen oder die Maschine sogar zerstören.**

- 1) Setzen Sie das Blindsieb in einen der Siebträger ein.
- 2) Tun Sie ein bisschen von dem Espresso Maschinen Reiniger in das Blindsieb (in etwa eine Messerspitze oder einen halben Espressolöffel).
- 3) Setzen Sie den Siebträger in die Brühgruppe ein, als ob Sie Espresso machen würden.
- 4) Schalten Sie die Brühfunktion ein.
- 5) Beobachten Sie das Brühdruckmanometer, wenn es nicht weiter ausschlägt schalten Sie die Brühfunktion wieder ab.
- 6) Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 bis das Wasser im Siebträger und das Wasser, das in die Auffangschale tropft, klar sind.
- 7) Lösen Sie den Siebträger ein bisschen, aber machen Sie ihn nicht ganz ab. Schalten Sie die Brühfunktion ein und wackeln Sie mit dem Siebträger etwas hin und her. So kann auch Wasser in den Bereich um die Brühgruppe gelangen und diesen säubern.

**WARNUNG: Heißes Wasser wird auslaufen und in die Auffangschale tropfen. Seien Sie also vorsichtig, damit Sie sich nicht verbrennen.**

- 8) Leeren Sie die Abtropfschale aus und reinigen Sie dieselbe.
- 9) Entfernen Sie das Blindsieb und spülen Sie den Siebträger noch mal gründlich ab.

**ACHTUNG: Benutzen Sie die Reinigungsmittel, die für das Rückspülen da sind, NIEMALS im Wasserkarner. Wird das Reinigungsmittel auf eine andere, als hier beschriebene Art, verwendet, kann ihre Maschine kaputt gehen und Sie verlieren die Garantie.**

**Reinigung des Siebträgers und des Siebes:** Nehmen Sie das Sieb aus dem Siebträger. Benutzen Sie dafür bitte nicht Ihre Fingernägel, da das Sieb recht straff sitzen kann. Nehmen Sie die Rückseite eines Buttermessers oder einen Löffel zur Hilfe. Lösen Sie etwas von dem Espressomaschinen-Reiniger in heißem Wasser in einem Glas auf. Diese Lösung kann sowohl benutzt werden, um den Siebträger, als auch um das Sieb zu reinigen, so wie alle anderen ähnlichen Teile, die mit Kaffee in Berührung kommen. Diese Teile können auseinander genommen und über Nacht eingeweicht werden, falls dies nötig sein sollte. Normalerweise reichen fünf bis zehn Minuten aus.

#### **Wenn Nötig**

##### **Außenflächen Reinigen**

Benutzen Sie niemals scheuernde Reinigungsmittel oder kratzende Lappen an Ihrer Domobar Super, da diese die Oberfläche zerkratzen würden. Ein hochwertiger Glasreiniger, auf einen Lappen gesprüht, ist normalerweise gut geeignet, um die Außenflächen zu reinigen. Sprühen Sie den Reiniger nicht in den Bereich der Brühgruppe. Warten Sie immer mit dem Reinigen der äußeren Flächen, bis die Maschine abgekühlt ist. Verwenden Sie für schwierigere Flecken etwas Alkohol auf einem Mikrofaser Tuch; wirklich hartnäckige Flecken können mit Kaffeereiniger entfernt werden. Wenn Ihre Maschine farbige Blenden hat, verwenden Sie bitte Reinigungsmittel, die für Pulverlack geeignet sind. Es sollten keine Lösungsmittel verwendet werden, die Pulverbeschichtungen kaputt machen könnten.

#### **Fehlerbehebung**

##### **Die Maschine arbeitet nicht**

Gehen Sie sicher, dass die Maschine Verbindung zum Stromnetz hat und der Stromkreis funktioniert.  
Kontrollieren Sie, ob der Netzschalter auf der Position I oder II ist.

##### **Es kann kein Wasser abgepumpt werden**

Kontrollieren Sie die Lampe für zu niedrigen Wasserstand, um zu gucken, ob der Wassertank aufgefüllt werden muss.  
Schauen Sie, ob der Wassertank richtig in die Maschine eingesetzt ist. Heben Sie ihn an und stellen Sie ihn zurück an seinen Platz. Sie sollten fühlen können, wie die Sprungfedern der Standfläche gestaucht werden, und wie die mittlere

Schraube den Sicherheitsschalter einschaltet.

#### **Die Brühgruppe wird nicht richtig warm**

Der Hebel auf der rechten Seite der Brühgruppe muss in der vollständig geschlossenen Position ganz unten sein (man benötigt nur leichten Druck, um den Hebel zu bewegen, bitte üben Sie keinen zu starken Druck auf den Hebel aus). Sollte der Hebel sich nicht in dieser Position befinden, so ist der Wasserweg zum Thermosiphon gesperrt und die Brühgruppe wird ihre geeignete Arbeitstemperatur nicht erreichen.

Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf die Position II geschaltet ist. Kontrollieren Sie die Wasserstands Lampe, um zu sehen, ob der Wassertank aufgefüllt werden muss.

#### **Ich kann Wasser pumpen, aber es ist immer kalt**

Kontrollieren Sie, ob der Netzschalter in der Position II steht.

Wenn ja, kann die Maschine den Temperatursicherheitsthermostatausgelöst haben. Dies geschieht, wenn der Druckregler ausfällt oder wenn der Wasserstand im Kessel nicht aufrechterhalten wurde. In beiden Fällen, kann der Kessel überhitzen. Um die Maschine vor Schäden zu bewahren gibt es einen Thermostaten, der zu hohe Temperaturen verhindert. Es schützt die Maschine ähnlich wie ein Leitungsschutzschalter oder wie eine Sicherung, die Ihr zu Hause schützt. Ähnlich wie ein Leitungsschutzschalter kann dieses Thermostat auslösen. Wenn Sie befürchten, dass das Thermostat ausgeschaltet ist, ist es sehr wichtig, den Grund zu überprüfen, bevor Sie ihn wieder aktivieren. Hierzu sollte ein Servicetechniker zu Hilfe geholt werden.

#### **Die Maschine hat während eines Bezuges gestoppt**

Kontrollieren Sie den Wasserstand im Tank.

#### **Der Kaffee schmeckt schlecht**

Die Liste der möglichen Gründe hierfür ist nahezu unendlich. Hier nur einige Tipps, um Ihnen zu helfen:

Benutzen Sie immer frischen Kaffee.

Probieren Sie eine andere Kaffeemarke.

Benutzen Sie eine qualitativ hochwertige Mühle ( die auch von Zeit zu Zeit gereinigt werden muss) und mahlen Sie die Bohnen frisch vor jeder Benutzung.

#### **Bitterer Kaffee kann kommen von:**

...zu heißem Wasser.

...zu lange geröstetem oder abgestandenem Kaffee.

...Kaffee mit schlechter Qualität.

...abgenutzten Mahlscheiben oder einer Mühle von schlechter Qualität, die zu viel staubfeine Partikel und gequetschte Bohnen produziert.

...zu hohem Brühdruck (Rotationspumpen sollten bei Zubereitung ca. 9 bar, Vibrationspumpen ca. 12 bar leisten).

...zu viel Kaffee im Siebträger und zu hohe Durchlaufzeit.

#### **Saurer Geschmack kann kommen von:**

...zu kalter Brühtemperatur.

...zu kurz geröstetem Kaffee.

...zu niedrigem Brühdruck.

...schlechtem oder verdorbenem Kaffee.

#### **Das Brühdruckmanometer arbeitet unregelmäßig**

Das Brühdruckmanometer auf der Vorderblende sollte nur als eine allgemeine Anzeige benutzt werden, um zu sehen, was während des Brühprozesses passiert. Der einzige Moment, in dem das Manometer eine sinnvolle Auskunft gibt, ist, wenn ein richtig vorbereiteter Siebträger mit richtig gemahlenem und angepresstem Kaffee gefüllt, in die Brühgruppe eingesetzt ist und der Brühprozess bereits gestartet wurde. Zu jeder anderen Zeit, sogar wenn die Pumpe den Kessel befüllt, zeigt das Manometer keine sinnvolle Information an und sollte ignoriert werden. Auch wenn der Bezug bereits im Gange ist, wird das Manometer einen etwas höheren Wert anzeigen, als der tatsächliche Brühdruck, am Kaffee. Wenn alles gut läuft, sollte das Manometer ungefähr 10 bis 12 bar (Vibrationspumpenmaschinen) während der meisten Bezüge anzeigen.