## the Breville Precision Brewer Thermal

Instruction Book - BDC455



# **Breville**



- 2 Breville® Recommends Safety First
- 7 Components
- 9 **Features**
- 9 Assembly
- 10 Operation
- 14 Programming
- 15 Tips
- 18 Care & Cleaning
- 19 Troubleshooting
- 22 Warranty

# BREVILLE® RECOMMENDS SAFETY FIRST

At Breville® we are very safety conscious. We design and manufacture consumer products with the safety of you, our valued customer, foremost in mind. In addition we ask that you exercise a degree of care when using any electrical appliance and adhere to the following precautions.

## IMPORTANT SAFEGUARDS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE AND SAVE FOR FUTURE REFERENCE

- Carefully read all instructions before operating and save for future reference.
- Remove any packaging material and promotional labels or stickers before using the Breville Precision Brewer<sup>™</sup> for the first time.
- To eliminate a choking hazard for young children, remove and safely discard the protective cover fitted to the power plug of this appliance.
- Do not place the product near the edge of a bench or table during operation. Ensure the surface is level, clean and free of water and other substances.
- Do not let the cord hang over the edge of a bench or table, or become knotted.
   Keep away from hot gas or electric burner, or where it could touch a heated oven.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised. Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years.
- Appliances can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Regularly inspect the supply cord, plug and actual appliance for any damage.
   If found damaged in any way, immediately cease use of the appliance and return the entire appliance to the nearest authorised Breville<sup>®</sup> Service Centre for examination, replacement or repair.
- Keep the appliance and accessories clean. Follow the cleaning instructions provided in this book. Any procedure not listed in this instruction booklet should be performed at an authorised Breville® Service Centre.
- The installation of a residual current device (safety switch) is recommended to provide additional safety protection when using electrical appliances. It is advisable that a safety switch with a rated residual operating current not exceeding 30mA be installed in the electrical circuit supplying the appliance. See your electrician for professional advice.
- Misuse may cause injury.

## NOTICE TO CUSTOMERS REGARDING MEMORY STORAGE

Please note that in order to better serve our customers, internal memory storage has been imbedded into your appliance.

This memory storage consists of a small chip to collect certain information about your appliance including the frequency of use of the appliance and the manner in which your appliance is being used. In the event your appliance is returned for service. the information collected from the chip enables us to quickly and efficiently service your appliance. The information collected also serves as a valuable resource in developing future appliances to better serve the needs of our consumers. The chip does not collect any information regarding the individuals who use the product or

the household where the product is used. If you have any questions regarding the memory storage chip please contact us at privacy@breville.com

# SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR BDC450/455

- This appliance is recommended for household use only. Do not use this appliance for any purpose other than its intended use.
   Do not use in moving vehicles or boats. Do not use outdoors.
- If the appliance is to be:
  - left unattended
  - cleaned
  - moved
  - assembled; or
  - stored
- Ensure the product is properly assembled before first use.
- Do not operate the appliance without water in the water tank. Use only cold, preferably filtered water. Do not fill the appliance with any other liquids for brewing operations.

- Ensure the supplied mesh basket filter or a paper filter (8-12 cup, flat base basket style with ~ 8.25cm base) is placed in the coffee basket before using the appliance. Do not use the mesh basket filter in conjunction with a paper filter.
- Before starting a brew cycle:
  - Check that the carafe drip stop moves up and down freely.
  - Completely empty the carafe and securely lock the carafe lid in place.
  - Insert and seat the carafe under the drip stop.
  - Ensure the filter basket is empty and properly fit in place.
- · During a brew cycle:
  - Do not remove the carafe or remove the filter basket while the unit is in a brew cycle. Failure to follow the above may lead to scalding or serious injury.
- Some surfaces may be hot, use caution when touching or lifting the unit or accessories.
- Use only carafe handle when lifting the carafe. The carafe

- is designed for use with this appliance only. It must never be used on a range top or in a microwave.
- Scalding may occur if the carafe lid or basket is removed during the brewing cycle.

## **A** CAUTION

Risk of injury. Proper installation/removal of basket is required to reduce the risk of splashing of hot water.

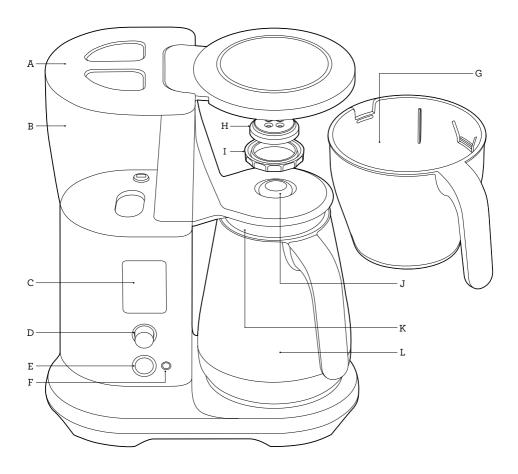
- Always ensure the carafe lid is securely locked in place onto the carafe before pouring.
- Do not use the carafe with a cracked, loose, weakened or damaged handle.
- Do not use the filter basket with a cracked, loose, weakened or damaged handle.
- Do not touch hot surfaces.
   Use the handle for lifting and carrying the carafe.
- Always wait until the machine has cooled before removing the brew basket.
- Do not set a hot carafe on a wet, cold or heat sensitive surface.

- Do not use harsh or abrasive materials when cleaning any part of this appliance such as steel wool or scoring pads.
- To protect against fire, electric shock, and injury to persons, do not immerse cord, plug or appliance in water or any other liquid.
- Always switch the appliance off by removing the power plug from the power outlet before attempting to move the appliance, when the appliance is not in use and before cleaning and storing. Allow to cool before putting on or taking off parts, and before cleaning the appliance.
- The use of attachments not sold or recommended by Breville® may cause fire, electric shock or injuries.

- Proper installation of filter basket, showerhead seal, and showerhead locking ring is required to reduce the risk of splashing of hot water.
- To prevent damage to the appliance do not use alkaline cleaning agents when cleaning, use a soft cloth and a mild detergent.
- Heating element surface is subject to residual heat after use.
- The appliance shall not be placed in a cabinet when in use.

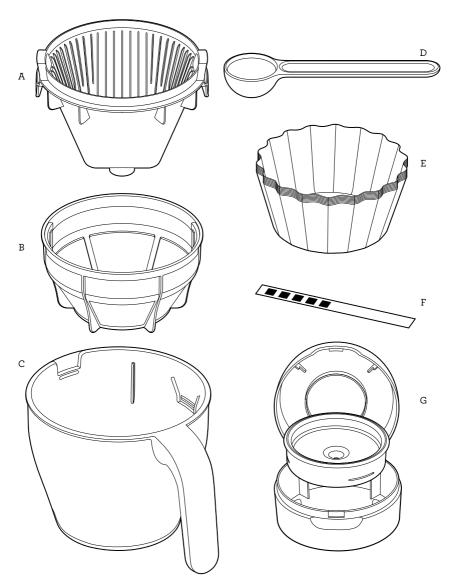
# FOR HOUSEHOLD USE ONLY SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Components



- A. Tank lid
- B. Water tank
- C. LCD display
- D. SELECT dial
- E. START|CANCEL button
- F. AUTO START button

- G. Brew basket
- H. Showerhead
- I. Showerhead ring
- J. Drip stop lever
- K. Carafe lid
- L. Carafe



#### **ACCESSORIES**

- A. Cone filter basket insert
- B. Mesh basket filter
- C. Brew basket
- D. Breville® coffee measuring scoop
- E. Flat bottom basket filter paper pack (10 pieces)
- F. Water hardness test strip (see page 9 for directions)
- G. Pour over adapter kit



Your Breville Precision Brewer<sup>™</sup> has been designed to make coffee of the highest quality, just the way you like it, no matter what style of coffee you enjoy.

Fast: Brew up to 12 cups (1.8L) as fast as the brewer can deliver the water in the tank.

Gold (recommended): This mode is to automatically set all the brew parameters to meet "Gold Cup" standard set by SCA (Specialty Coffee Association).

Strong: Brew settings are automatically adjusted so you get a stronger cup of coffee. Tip: for strong coffee, increase the amount of ground coffee you normally use.

Over Ice: Brew up to 4 cups (600ml) of stronger coffee that tastes great when poured over ice and garnished any way you like.

MyBrew: Brew up to 12 cups (1.8L) having total control over all the variables, brew water temperature, bloom time, water delivery speed, so you get coffee just the way you like it.

Cold Brew: Brew up to 600ml of Cold Brew coffee with the flexibility to adjust steeping time between 0-24 hours and have the coffee automatically delivered into your favourite vessel.



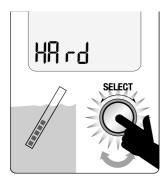
#### BEFORE FIRST USE

Unpack all parts and accessories before removing and safely discarding all packaging material and promotional labels. Ensure the power cord is unplugged from the power outlet.

Wipe the exterior stainless steel housing with a soft, damp cloth. Wash the lid, brew basket, cone filter insert, mesh basket filter, and carafe in warm, soapy water and a soft cloth. Do not use abrasive cleansers, pads or cloths which can scratch the surface. Rinse and dry thoroughly. Press carafe drip stop ensuring it can freely move up and down.

#### WATER HARDNESS SETTING & FLUSHING

- Ensure that the empty coffee basket and empty carafe (with assembled lid) are inserted into the machine.
- Fill the water tank with fresh cold water to the MAX mark on the water tank. Plug into power outlet.
- 3. When first turned on, the machine will show 'SEt HArdnESS' on LCD, asking you water hardness level. Press SELECT dial once. Dip the water hardness test strip into the filled water tank for 1 second, remove and wait for 1 minute to reveal the result. Rotate SELECT dial and press the dial to select the level according to the number of dots shown on the strip. To reset water hardness, please refer to FACTORY RESET (page 18).



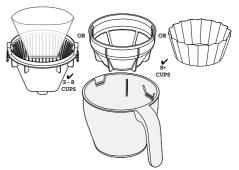
4. The machine will show 'FLUSH Unit' on LCD. Press SELECT dial once. The machine will dispense all the water from the tank, through the system & into the empty carafe. After flushing, empty the basket and carafe.



#### BREWING A CARAFE

Ensure the brew basket is clean and the drip stop seal in the bottom of the basket is clean and free of coffee particles.

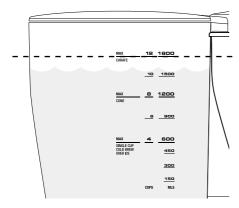
 Select the correct basket & filter for the amount of coffee you're making. When brewing between 2 and 8 cups, we recommend you use the Cone shaped filter basket insert with paper filter (Cone paper filter is not included). When brewing more than 8 cups, use mesh basket filter or flat bottom brew basket with large paper filter.





Filling the basket without a mesh basket filter or filter paper may cause the basket to overflow during the brewing cycle.

- The LCD will display the basket setting "Basket" or "Cone". To change the basket type, rotate the SELECT dial to Settings & press the dial. Rotate the SELECT dial to the basket type, press the SELECT dial to set.
- Fill the water tank with fresh cold water up to the MAX marking on the water tank.





This machine will brew all the water in the tank. Ensure the tank does not contain an excess amount of water.

- 4. For the very best tasting coffee, we recommend using freshly roasted whole bean coffee and grind with a burr grinder directly before you brew. The grind should be medium/coarse, never use coffee ground for espresso as your coffee basket may overflow.
- 5. Grind enough coffee beans for the volume you're making. For a full 1.8L carafe, we recommend 99g of coffee, approximately 12 level Breville\* measuring scoops. Roughly 1 scoop for every 150ml. Refer coffee/water ratio chart on page 14.
- Insert the correct filter paper, cone or flat bottom, or mesh basket, into the brew basket, then, add your ground coffee. Insert the brew basket into the machine.



Never use both mesh basket filter and paper filter at the same time.



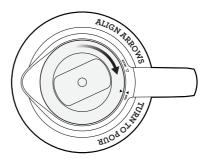
Coffee with superior taste & clarity will come from using a paper filter.



#### NOTE

The mesh basket filter will allow some fine coffee grounds to brew into the coffee. This will appear as sediment in the cup or carafe. This is normal. Only use the mesh basket filter provided as others may cause the machine to overflow.

7. Lock the carafe lid and place the carafe under the drip stop outlet.



## $\triangle$

## CAUTION

The carafe MUST be in place before you brew with water level higher than 'SINGLE CUP' line. Otherwise the coffee basket will overflow.



#### NOTE

Always ensure your carafe is clean and empty before brewing. Residual coffee will affect the taste and liquid in the carafe will cause it to overflow.



#### NOTE

Always ensure your carafe is EMPTY before brewing to prevent overflow.

- 8. Rotate the SELECT dial to the desired mode. Press the START CANCEL button. The machine will display the progress:
  - · The machine will remind you to insert either cup or carafe where applicable
  - Heating: the heating system is being pre-heated to the optimal temperature
  - Blooming: the bloom phase of preparation is in progress
  - Brewing: brew water at the correct/ selected temperature is being delivered to the ground coffee
- 9. When your coffee is ready, the machine will beep 3 times. The machine will display the "Time since brewed".





A small amount of water remains in the tank after brewing. This is part of the normal operation.



Never fill the water tank once the coffee machine has started a brewing cycle.

#### **BREW MODES**

- FAST: This mode is to deliver the fastest brewed coffee. This coffee machine is one of the fastest 12 cup (1.8L) brewers.
- GOLD (recommended): This mode meets the SCA (Specialty Coffee Association)'s rigorous technical requirements using the cone filter basket.
- STRONG: This brewing mode delivers a stronger tasting coffee.
- MY BREW: Allows you to customize every brew setting.

- · Bloom Time: Coffee bloom occurs when hot water hits the ground coffee. This setting allows you to adjust how long the bloom time lasts. We recommend 30-60 seconds. During this time the brewing cycle pauses to allow coffee to naturally bloom. See 'TIPS' for more about Bloom Time.
- · Brewing Temp: You can adjust the temperature of the brew water being delivered to the ground coffee to suit your favourite coffee. See "TIPS" for more about setting brew water temperature.
- Flow Rate: You can adjust brewing time to control contact time by adjusting the water delivery speed. Choose between Slow, Medium, and Fast (default).
- Pour Over: If you are using the Pour Over Adapter, this must be turned on.
- OVER ICE: This is to make stronger coffee for ice coffee.
  - Fill the water tank with the amount of water you want to brew up to 600ml line and start brewing. After brewing, pour over ice. See 'TIPS' for details.
- · COLD BREW: Cold Brew coffee is brewed differently to traditional coffee. It uses cold, not hot water. Your brewer uses the "Full Immersion" method of brewing cold brew which steeps the water and coffee together over an extended duration - typically between 4 - 14 hours. This method creates an intense smooth coffee with little bitterness. Brew ratios are also different, and much higher than normal. Breville recommends a brew ratio 2-3 times higher than average, approximately 3 Breville scoops to every 150ml of water.
- · See 'TIPS' for step-by-step guide of brewing Cold Brew.
- Brew time is adjustable.

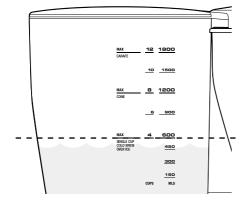


#### NOTE

OVER ICE mode and COLD BREW mode will be disabled if there is more than 600ml of water in the tank.

## SINGLE CUP/SMALLER VOLUMES (LESS THAN 4 CUPS, 600ML)

Your Breville Precision Brewer™ will
recognize when the brewer has less than
4 cups (600ml) of water & will adjust the
brew settings, automatically, to make
the best possible tasting coffee. Fill your
cup with fresh cold water and then pour it
into the water tank, ensuring the water
level stays below the SINGLE CUP line.







DO NOT fill the water tank more than SINGLE CUP line or the volume of the cup used to receive the coffee. It will overflow as the machine brews until the water tank becomes empty.

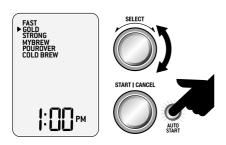
- 2. Place your empty cup underneath the brew basket outlet.
- We recommend using cone filter basket insert for single cups. It ensures proper contact between the brew water and the ground coffee.
- To change the basket type, rotate the SELECT dial to Settings and press to enter the Settings mode and select "Basket Type".
- Rotate the dial to select "Cone", and press dial to select. "Cone" will be displayed on the LCD.
- 6. Insert the Cone filter basket into the brew basket. Use the alignment marks as a guide.
- 7. Place a cone shaped paper filter into the cone filter basket.
- Grind the correct amount of whole bean coffee for the amount you are brewing.
   level Breville\* scoop of ground coffee is suitable for 150ml of water.
- Select desired brewing mode, Fast, Gold, MyBrew or Strong.
- 10. Press START CANCEL to begin brewing.



#### **AUTO START**

Allows you to automatically start brewing at preset time.

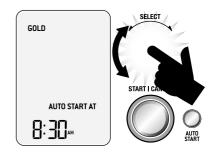
- Set filter basket type for the amount of coffee you're brewing.
- 2. Select your brewing mode.
- 3. Fill the water tank with enough fresh cold water for the amount of coffee you're brewing.
- 4. Insert the brew basket with your desired insert or paper filter and add coffee.
- 5. Insert the appropriate cup or the carafe with the lid locked in place into the machine.
- 6. Press the AUTO START button.



7. The machine will prompt you to set the time for Auto Start. Rotate the SELECT dial to adjust Auto Start time press SELECT dial to set. Auto Start is now set and the machine will enter Auto Start mode, brewing automatically at the set Auto Start time.



If the clock hasn't been set, the machine will prompt you to set the clock. Ensure the clock is correct. The clock will reset every time the unit is unplugged.



8. Pressing START CANCEL will cancel Auto Start.

#### **SETTINGS**

- SET CLOCK: Set the time displayed on LCD.
- SOUND: Sound volume is adjustable and also can be turned off.
- STANDBY: Adjust time to automatically enter STANDBY mode after a period of no use.
- FILTER TYPE: Factory setting is Flat basket, adjustable when using the Cone filter basket insert.

## ENTERING STANDBY MODE AT ANY TIME

Press the START CANCEL button for 3 seconds.

## DEGREE INDICATION PREFERENCE (°C/°F)

To switch between °F and °C, press SELECT dial and AUTO START button together. Rotate SELECT dial to select, then press SELECT dial to set.

#### CHILD-LOCK

To prevent children from possible danger, child-lock feature is available. Press and hold AUTO START button for 5 seconds. LCD will display "CL" when it is locked. Repeat this again or unplug the unit to unlock.



#### WHOLE BEANS

- FRESH IS BEST! Freshly roasted, quality coffee is key to making great tasting coffee. Peak flavour potential is 5-20 days after roast. Always look for a "Roasted On" date on the bag. Avoid coffee with a "Best Before" or "Use By" date as you never know when it was roasted
- Coffee flavour and strength are a personal preference. Vary the type of coffee beans and the amount of ground coffee to achieve your preferred taste.
- Freshly ground beans are the key to making coffee with more flavour and body.
   Pre-ground coffee will have lost most of its flavour and aromatics, so always grind right before you brew for superior taste.
- Store coffee beans in a dark, cool and dry place. Vacuum seal if possible.
- Buy coffee beans in small batches to reduce the storage time and store no more than one week's supply at any time.

#### PRE-GROUND COFFEE

- Pre-ground coffee is convenient, but will never taste as good as coffee ground right before you brew. We recommend investing in a quality burr grinder so you can grind fresh whole bean coffee right before you brew and enjoy superior tasting coffee.
- The grind will affect the rate at which the water flows through the coffee in the coffee basket and therefore the taste of the coffee. If the grind is too fine the water will not flow through the coffee and may clog or overflow the coffee basket. It may pass through the mesh basket filter leaving sediment in the cup or carafe. The resulting coffee will be over extracted, too dark and bitter. If the grind is too coarse the water will flow through the coffee too quickly. This will result in an under-extracted coffee lacking in flavour.
- Always use "drip filter grind" suitable for use with a drip coffee machines. Never use "Espresso grind" as the finer grind size may cause the coffee basket to block and will be over-extracted.

#### COFFEE/WATER RATIO

We recommend 1 level Breville\* scoop of coffee grounds per 150ml cup of water. Adjust the amount according to your individual taste. The maximum capacity for pre-ground coffee is 12 level Breville\* scoops. Exceeding this amount may cause the coffee basket to overflow.

Cups of coffee (150ml cup)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Spoons of coffee grinds	1 (8.25g)	2 (16.5g)	3 (24.75g)	4 (33g)	5 (41.25g)	6 (9.5g)	7 (57.75g)	8 (66g)	9 (74.25g)	10 (82.5g)	11 (90.75g)	12 (99g)
Water amount	150ml	300ml	450ml	600ml	750ml	900ml	1.05L	1.2L	1.35L	1.5L	1.65L	1.8L

#### **BLOOMING**

• When coffee is roasted, CO<sub>2</sub> is trapped inside the bean. Coffee grounds release this CO2 when hot water hits them, and this is called "blooming". Your Brewer can automatically adjust bloom time by controlling the water flow. Blooming can have an impact on the aromas and flavours of the brewed cup. If the coffee is overly bitter shorten bloom time, and if it's sour make it a little longer.

#### PRE-HEATING

• Pre-heat the carafe or cup for best results. A pre-heated carafe or cup will help maintain the coffee's optimal temperature and keep coffee hotter for longer. Fill with hot water for about 30 seconds then discard the water.

#### WATER QUALITY

• Fresh, good-tasting water is essential for a perfect cup. If the water contains excessive sediment, or has an 'off' taste or odour, we recommend using filtered water.

#### ICED COFFEE

- · Iced coffee is at its best when the coffee is brewed strong because the coffee is diluted by the melting ice cubes. To achieve great Iced coffee we recommend brewing in OVER ICE mode. Fill the tank ensuring the water level does not exceed the 600ml level.
- · Fill the brew basket with twice the amount of coffee you'd normally use for regular brewed coffee.
- · Brew into the carafe.
- · Once the brewing cycle is complete, transfer the coffee to a heatproof pitcher and let cool to room temperature. Refrigerate until cold, at least 2 hours or overnight. Fill glasses with ice cubes. Pour the coffee into the glasses, filling them to within 4cm of the rim. Top each glass with cream, milk, syrups or sweeteners as desired.



If using granulated sugar as a sweetener, add while the coffee is hot to encourage the sugar to completely dissolve.

· To avoid a diluted taste, you can also use regular strength coffee and serve it over coffee ice cubes. Prepare coffee ice cubes by pouring cool coffee into ice-cube trays and freezing.

#### **COLD BREW**

Your Brewer will produce a maximum of 600ml of Cold Brew. Due to the long duration (typically 4-14 hours) of the brewing process we recommend setting the machine up overnight so the Cold Brew will be ready in the morning.

- 1. Fill the tank with your desired volume of water ensuring this is below the COLD BREW line.
- 2. Remove the basket, and ensure both the cone insert and mesh basket filter are removed. Add a large paper filter and then coffee at 2-3 times of regular ratio (approximately 12 scoops for 600ml). Reinsert the basket into the machine.
- 3. Remove the lid from the carafe and re-insert - the lid must not be on the carafe during the brewing process, alternatively, use another vessel.
- 4. Navigate to the COLD BREW setting and press START CANCEL. The machine will then begin brewing the water without the heating element. Once this is complete a countdown timer will display on the LCD indicating when the Cold Brew is finished. At this point the machine will automatically dispense the Cold Brew into the waiting carafe.



#### NOTE

Brew Time for Cold Brew can easily be adjusted to your preference, anywhere between 5min - 24hrs.



#### NOTE

Do not add ice to the tank. Cold, chilled water should be added.

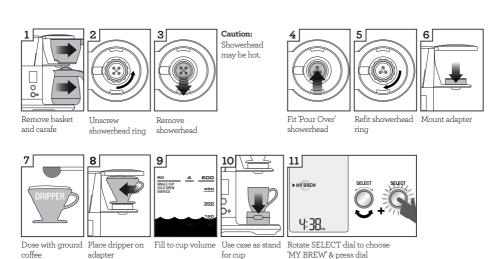


#### NOTE

Ensure the carafe lid is removed for Cold Brew mode.

#### POUR OVER

Provided pour over adapter is to let your Precision Brewer accommodate your favourite pour over dripper.





Adjust parameters, and select 'POUR OVER' then 'ON'



Pour Over mode Start brewing is activated



Please ensure that POUR OVER mode is on.



Always turn the coffee machine off and remove the plug from the power outlet before cleaning.

#### CLEANING THE OUTER HOUSING

The outer housing and LCD screen can be cleaned with a soft, damp cloth. Apply cleaner to the cloth and not the LCD surface. Polish with a soft, dry cloth. Cleaning and drying with dry paper towels or abrasive cloths and cleaners may scratch the surface.

#### CLEANING THE COFFEE BASKET AND MESH BASKET FILTER

Remove the coffee basket. Discard any ground coffee and filter paper. The coffee basket and mesh basket filter can be rinsed under running water. Ensure the fine holes of the mesh basket filter are clear. For a deeper clean, wash the coffee basket and mesh basket filter in warm, soapy water with a soft bristled brush.



#### CAUTION

The coffee basket, mesh basket or paper filter may still be very hot after brewing. Use caution and allow to cool before removing.

#### CLEANING THE CARAFE

After each use, empty the carafe. Do not let brewed coffee stand overnight as this can cause the carafe to stain. Rinse the carafe and carafe lid under warm running water. For a deeper clean, we recommend regularly washing the carafe in warm, soapy water using a soft bristled brush. Do not use abrasive cleansers, pads or cloths which can scratch the surface. Rinse and dry thoroughly.

#### CLEANING THE SHOWERHEAD

Simply wipe down the showerhead area periodically. However, if a more thorough clean is required, the Showerhead can be removed by unlocking the Showerhead Ring. Rotate clockwise then remove the Showerhead for cleaning. Once complete, reinstall the Showerhead.

#### DESCALING

After regular use, hard water can cause mineral build up in internal components, reducing the brewing flow, brewing temperature, power of the machine, and taste of the coffee. We recommend to descale regularly. When LCD shows "DESCALE" (flashing), descaling cycle is needed.



#### NOTE

It takes approximately 15 minutes to complete descaling cycle.

- 1. Empty the tank. Prepare a descale solution in accordance with manufacturer's instructions. Pour this solution into the empty water tank.
- 2. Place the basket and the carafe into position under the drip stop outlet (Ensure the carafe is empty and the lid is securely locked).
- 3. Press SELECT button for 3 seconds to start descaling cycle. LCD with show "dSL" for 1 second and then tell remaining time of descaling cycle.
- 4. When the descaling process is finished, the LCD screen will go back to the main menu. To completely remove residual water in the tank, invert the machine and brew with fresh water twice. Discard the water from the carafe and rinse thoroughly.



We recommend to brew through again after descaling to brew out the residue descale solution.



You cannot stop the descaling process mid cycle. Force stop by unplugging the cord from the power outlet.

#### **FACTORY RESET**

This is to reset the machine to the factory settings, including water hardness setting. Hold the START button, the SELECT button, and AUTO START button altogether for 3 seconds. When LCD shows "rES" (flashing), press SELECT button to start. Then next prompt asks "YES" or "no" to confirm. Rotate and press SELECT dial/button.



PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Coffee too strong or weak	Amount of coffee and water is not correct (1 spoon : 150ml cup).	Check correct amount of coffee or water is used.
Coffee leaking from basket when removed	The basket drip-stop seal doesn't cover the gap properly due to foreign material.	Check that there is no obstruction in the basket drip-stop seal.     Wash out the basket seal by turning the basket upside down, and pressing down and rinsing into the seal to clear any particles obstructing that area.
Coffee overflowing from the basket (CAUTION: If the basket has overflowed remove slowly and with caution)	<ul> <li>Carafe is not inserted.</li> <li>Amount of coffee and water is not correct (1 spoon: 150ml cup).</li> <li>Grind size is too fine.</li> <li>Too much grinds in the basket.</li> <li>No paper in the basket.</li> <li>Putting paper into mesh basket filter.</li> <li>Pour Over mode selected when using the default brewing basket.</li> </ul>	<ul> <li>If you are brewing with carafe, check that the carafe is inserted.</li> <li>Check that the correct amount of coffee and water is used for the operation.</li> <li>Correct grind size/amount.</li> <li>Use mesh basket filter without paper and other baskets with paper.</li> <li>Deselect the Pour Over mode in the MyBrew menu.</li> </ul>
'FILL TANK' on LCD screen	Water tank is empty or not enough water to brew the selected volume.      Sensors may be dirty.	<ul> <li>Open the lid and pour the desired amount of cold, preferably filtered water.</li> <li>While the tank is empty wipe the sensor prisms in the tank with a cloth.</li> </ul>
Auto Start does not function	Auto Start does not repeat after it has been activated.	Re-engage the Auto Start mode for each time that it needs to be used.
Shows 'CLOCK' when Auto Start is pressed	Current time should be set before setting Auto Start.	Set the current time before using Auto Start.
Clock does not remember time	Clock is cleared every time the unit is unplugged.	Keep the unit plugged.
Auto Start starts at the wrong time	Current time is not correct.	Check that the current time is correct.
Carafe overfilling	Carafe is not completely empty before brewing.     Amount of water is too much.	Check that the carafe is empty before brewing. Check that the MAX line on the water tank is not exceeded. Ensure water runs freely through carafe lid.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO		
LCD shows 'FILL TANK' when there is water in the tank	Check that the unit is not in direct sunlight or direct bright lighting.	Move unit away from the light source.		
Brew doesn't start	There is no water in the water tank.  Each brewing mode has different water amount limits, and it does not brew when the amount is beyond the limit.	Check that the water tank is filled.     Check the water amount limits for each mode.		
Showerhead falls out	The showerhead may loosen and fall out from time to time if not inserted or tightened correctly.	Please wash the showerhead ring and seal and re-insert.		
The mesh filter in the water tank loosens and floats	Mesh filter is not inserted or tightened correctly.	Call Breville® Consumer Support.		
Carafe drip stop stays down	The drip stop is stuck.	<ul> <li>Pull the drip stop back up.</li> <li>Clean the drip stop for any foreign objects of coffee grinds or stains.</li> <li>If the problem persists and drip stop does not return to top position please call Breville* Consumer Support.</li> </ul>		
Unit produces excessive steam while brewing or runs for extended periods with only steam output	Brewing performance is affected by scale accumulated by hard water.     Brewing temperature profile is not properly set.	Descale the unit.      Call Breville* Consumer Support if problem persists.		
'DESCALE' on LCD screen (flashing)	Brewing performance is affected by scale accumulated by hard water.	Descale the unit.		
Unit shows "too hot"	Unit has been run too many times back to back and the components are overheated.	Let unit rest for at least 20mins before starting another cycle.		
OVER ICE and COLD BREW modes are disabled	If the water is more than 600ml, these modes are disabled.	Reduce the amount of water in the tank.		

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Unit does not use the full amount of water in the water tank	There is a blockage in the system.	Empty the tank, remove any blockage, and wipe, inspect and clean any obstruction and coffee/fibre/dirt build up from the mesh filter at the bottom of the water tank. Cool down and run FAST cycle with 1L. Descale the unit. Call Breville Consumer Support if problem persists.
Unit brewing slow	There is a blockage in the system.	Empty the tank, remove any blockage, and wipe, inspect and clean any obstruction and coffee/fibre/dirt build up from the mesh filter at the bottom of the water tank. Cool down and run FAST cycle with 1L. Descale the unit. Call Breville* Consumer Support if problem persists.
Uneven coffee bed	Showerhead may not be attached/ secured properly.	Check the attachment of the showerhead locking ring and shower head.  Clean showerhead from any blockage or scale build-up.
Pourover adaptor is lifted out of position when brewing	pourover mode not selected.	Go to MyBrew mode and select 'on' to engage pourover mode.
A small amount of water remains in the tank after brewing	This is part of the normal operation.	No user action required, continue normal use.



#### 2 YEAR WARRANTY

Breville provides product warranty for domestic use in specified territories for 2 year from date of purchase by faulty workmanship and materials. During this warranty period, Breville will provide repairs and replacement for any defective product (based on Breville's Warranty Policy).

Also, all legal warranty rights under Korea's legislation will be protected and will not be impaired by our warranty. For full terms and conditions on the warranty, as well as instructions on how to make a claim, please visit www.breville.com/kr





# the Breville Precision Brewer™ Thermal 설명서 - BDC455



# **Breville**



- 2 Breville®은 안전을 최우선으로 합니다
- 7 **제품 구조**
- 9 **특성**
- 9 **조립**
- 10 작동
- 14 프로그램 설정
- 15 팁
- 18 관리 및 청소
- 20 문제 해결
- 23 보증

## BREVILLE®은 안전을 최우선으로 합니다

Breville®은 안전을 매우 중요하게 생각합니다. 우리는 소중한 고객의 안전을 최우선으로 생각하여 제품을 설계하고 제조합니다. 아울러 전기 제품을 사용할 때는 각별한 주의를 기울이고 다음의 예방 조치를 준수해 주시기 바랍니다.

## 중요 안전 지침

사용하기 전에 모든 지침을 읽고 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관해 두시기 바랍니다

- 작동하기 전에 모든 지침을 꼼꼼하게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 보관하시기 바랍니다.
- Breville Precision Brewer™ 를 처음 사용하기 전에 모든 포장재와 판촉 라벨 또는 스티커를 제거하시기 바랍니다.
- 어린이의 질식 위험을 방지하기 위해 이 제품의 전원 플러그에 장착된 보호 커버를 제거하고 안전하게 폐기하시기 바랍니다.
- 작동 중 제품을 조리대나 테이블 가장자리 근처에 두지 않도록 하며, 표면이 평평하고 깨끗하며 물과 기타 물질이 없는지 확인하시기 바랍니다.
- 전원 코드가 조리대나 테이블 가장자리에 걸리거나 매듭이 생기지 않도록 하시기 바랍니다. 고압 가스나 전기 버너 또는 가열된 오븐에 닿을 수 있는 곳에 가까이하지 마시기 바랍니다.
- 8세 이상의 어린이는 안전한 방법으로 제품을 사용하는 방법에 관해 보호자의 감독을 받거나 지침이 주어지고 관련된

- 위험을 이해하는 경우 이 제품을 사용할 수 있습니다. 8세 미만 어린이가 보호자의 감독 없이 청소 및 사용자 유지 보수를 해서는 안 됩니다. 제품과 코드를 8세 미만 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시기 바랍니다.
- 신체적, 감각적, 정신적 능력이 떨어지거나 경험과 지식이 부족한 사람은 안전한 방법으로 제품을 사용하는 방법에 관해 보호자의 감독을 받거나 지침이 주어지고 관련된 위험을 이해하는 경우 제품을 사용할 수 있습니다.
- 어린이가 제품을 가지고 놀아서는 안 됩니다.
- •제품과 코드를 8세 미만 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시기 바랍니다. 어린이가 보호자의 감독 없이 청소 및 사용자 유지 보수를 해서는 안 됩니다.
- •전원 코드, 플러그 및 실제 제품에 손상이 있는지 정기적으로 검사하시기 바랍니다. 어떤 식으로든 손상된 것으로 판명되면 즉시 제품 사용을 중단하고 전체 제품을 가장 가까운 공인 Breville® 서비스 센터에 맡겨서 검사, 교체 또는 수리를 받으시기 바랍니다.

- •이 설명서에 명시된 청소 지침을 따라 기기와 액세서리를 깨끗하게 유지하시기 바랍니다. 이 설명서에 명시되지 않은 모든 절차는 공인 Breville® 서비스 센터에서 수행해야 합니다.
- •전기 제품을 사용할 때는 추가적인 안전 보호를 위해 누전 차단기(안전 스위치)를 설치하는 것을 권장합니다. 제품에 전기를 공급하는 전기 회로에 정격 잔류 작동 전류가 30mA 이하인 안전 스위치를 설치하는 것을 권장합니다. 전문적인 조언은 전기 기술자에게 문의하시기 바랍니다.
- •잘못 사용하면 부상을 입을 수 있습니다.

## 메모리 저장소에 관한 고객 공지 사항

고객에게 더 나은 서비스를 제공하기 위해 내부 메모리 저장소가 제품에 내장되어 있습니다.

이 메모리 저장소는 제품 사용 빈도 및 제품 사용 방식을 포함해서 제품에 관한 특정한 정보를 수집하는 작은 칩으로 구성됩니다. 서비스를 위해 제품을 맡기는 경우 칩에 수집된 정보를 이용해서 제품을 빠르고 효율적으로 서비스할 수 있습니다. 수집된 정보는 또한 향후 고객의 요구에 더 잘 부응할 수 있는 제품을 개발하기 위한 귀중한 자료로 사용됩니다. 칩에는 제품을 사용하는 개인이나 제품이 사용되는 가정에 관한 정보는 수집되지 않습니다. 메모리 저장 칩에 관하여 궁금한 점이 있으면 privacy@breville. com으로 문의해 주시기 바랍니다

## BDC450/455에 대한 구체적인 지침

- 이 제품은 가정용으로만 사용할 것을 권장합니다. 이 제품을 원래 용도 이외의 목적으로 사용하지 마시기 바랍니다. 움직이는 차량이나 선박에서 사용하지 않아야 합니다. 야외에서 사용하지 않아야 합니다.
- •제품에 대해,
  - 자리를 비우는 경우
  - 청소할 경우
  - 옮길 경우
  - 조립할 경우
  - 보관할 경우
- •처음 사용하기 전에 제품이 올바르게 조립되었는지 확인하시기 바랍니다.
- 물탱크에 물이 없는 상태에서 제품을 사용하지 않아야 합니다. 가급적이면 여과된 냉수만 사용하시기 바랍니다. 제품에 다른 액체를 채워 추출하지 마시기 바랍니다.
- 제품을 사용하기 전에, 제공된 메시 바스켓 필터나 종이 필터(8-12 컵, 약 8.25cm 베이스의 평바닥 스타일 바스켓)가 커피 바스켓 안에 삽입되어 있는지 확인해야

합니다. 메시 바스켓 필터를 종이 필터와 함께 사용하지 마시기 바랍니다.

- 추출 사이클을 시작하기 전에,
  - 카라페의 드립 스톱이 위아래로 자유롭게 움직이는지 확인합니다.
  - 카라페를 완전히 비우고 카라페 뚜껑을 단단히 닫습니다.
  - 카라페를 드립 스톱 아래로 밀어넣습니다.
  - 필터 바스켓이 비어 있고 제자리에 제대로 끼워져 있는지 확인합니다.
- 추출 사이클 동안,
  - 장치의 추출 사이클이 진행 중일 때에는 카라페나 필터 바스켓을 분리하지 않아야 합니다. 위의 사항을 준수하지 않으면 화상이나 중상을 입을 수 있습니다.
- •일부 표면은 뜨거울 수 있으므로 장치 또는 액세서리를 만지거나 들어올릴 때 주의하시기 바랍니다.
- 카라페를 들어올릴 때는 반드시 카라페 손잡이를 사용하시기 바랍니다. 카라페는 이 제품 전용으로 설계되었습니다. 가스레인지나 전자레인지에는 절대 사용해서는 안 됩니다.

• 추출 사이클 도중 카라페 뚜껑이나 바스켓을 분리하면 화상을 입을 수 있습니다.

## ⚠ 주의

부상의 위험이 있을 수 있습니다. 온수가 튀는 위험을 줄이려면 바스켓을 올바르게 설치하고 분리해야 합니다.

- 카라페의 커피를 따르기 전에 항상 카라페 뚜껑이 잘 닫혀 있는지 확인하시기 바랍니다.
- 손잡이에 금이 갔거나, 손잡이가 헐거워졌거나, 약해졌거나, 손상된 경우, 카라페를 사용하지 마시기 바랍니다.
- 손잡이에 금이 갔거나, 손잡이가 헐거워졌거나, 약해졌거나, 손상된 경우, 필터 바스켓을 사용하지 마시기 바랍니다.
- 뜨거운 표면을 만지지 마시기 바랍니다. 손잡이를 사용하여 카라페를 들어올리고 옮기시기 바랍니다.
- 항상 제품이 식을 때까지 기다렸다가 추출 바스켓을 분리하시기 바랍니다.
- 젖어있거나 차갑거나 열에 민감한 표면에 뜨거운 카라페를 놓지 마시기 바랍니다.

- •제품의 부품을 청소할 때 철 수세미나 수세미 같은 거친 도구나 연마제를 사용하지 마시기 바랍니다.
- 제품을 이동하기 전, 제품을 사용하지 않을 때, 청소 및 보관하기 전에 항상 전원 콘센트에서 플러그를 뽑아 전원을 꺼야 합니다. 부품을 장착하거나 분리하기 전, 그리고 제품을 청소하기 전에 제품을 식혀야 합니다.
- Breville에서 판매하거나 권장하지 않는 부품을 사용하면 화재, 감전 또는 부상을 초래할 수 있습니다.
- 온수가 튀는 위험을 줄이려면 필터 바스켓, 샤워헤드 씰, 샤워헤드 잠금 링을 올바르게 설치해야 합니다.

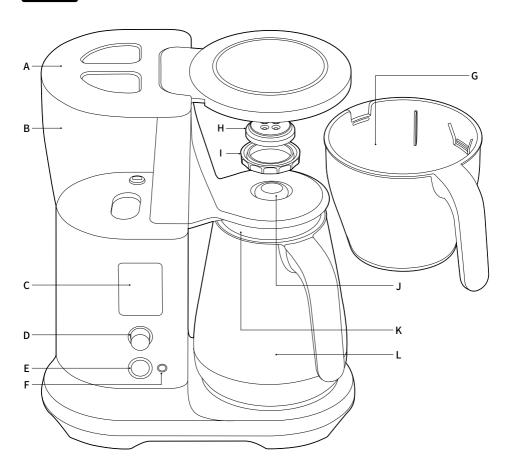
- •제품의 손상을 방지하려면 청소 시 알칼리성 세척제를 사용하지 마시기 바랍니다. 부드러운 천과 순한 세척제를 사용하시기 바랍니다.
- 발열체 표면에는 사용 후 잔열이 있을 수 있습니다.
- 제품은 캐비닛(보관장)에서 사용할 수 없습니다.

## ⚠ 경고

화재, 감전, 부상 방지를 위해 전원 코드, 전원 플러그, 제품을 물 등의 액체에 담그지 마시기 바랍니다.

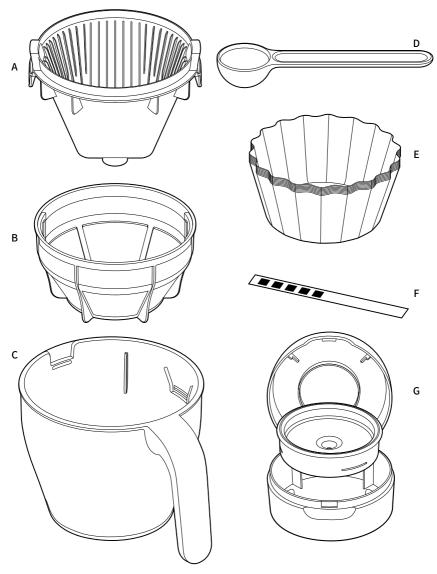
## 가정용 이 지침을 잘 보관하시기 바랍니다

# **성**와 제품 구조



- A. 탱크 뚜껑
- B. 물탱크
- C. LCD 디스플레이
- D. 선택(SELECT) 다이얼
- E. 시작|취소(START|CANCEL) 버튼
- F. 자동 시작(AUTO START) 버튼

- G. 추출 바스켓
- H. 샤워헤드
- l. 샤워헤드 링
- J. 드립 스톱 레버
- K. 카라페 뚜껑
- L. 카라페



### 액세서리

- A. 콘 필터 바스켓 인서트
- B. 메시 바스켓 필터
- C. 추출 바스켓
- D. Breville® 커피 계량 스푼

- E. 평바닥 종이 필터 팩(10매)
- F. 물 경도 테스트 스트립 (사용 지침은 10페이지 참조)
- G. 푸어 오버 어댑터 키트



Breville Precision Brewer™는 어떤 스타일의 커피든 고객님의 기호에 맞추어 최고 품질의 커피를 추출하도록 설계되었습니다.

패스트(Fast): 물탱크에 물을 넣는 속도만큼 빨리 최대 12잔(1.8L)을 추출합니다.

골드(Gold) (권장): SCA(스페셜티 커피 협회) 에서 지정한 "골드 컵" 조건을 충족하는 추출 매개 변수를 자동 설정하는 추출 모드입니다.

스트롱(Strong): 더 진하고 강한 커피를 추출하도록 자동 설정합니다. 팁: 진한 커피를 원하신다면, 평소 사용하는 커피양보다 더 많은 양의 커피를 넣으시기 바랍니다.

아이스 커피(Over Ice): 얼음과 만났을 때 맛있는 진한 커피를 4잔(600ml)까지 추출합니다.

마이브루(MyBrew): 기호에 맞춰 물 온도, 뜸들이기 시간, 물 공급 속도 등 모든 세팅값을 제어해 12잔(1.8L)의 커피를 추출합니다.

콜드브루(Cold Brew): 침출 시간을 0-24 시간으로 유연성 있게 조절해 최대 600ml의 콜드브루 커피를 용기에 자동으로 추출합니다.



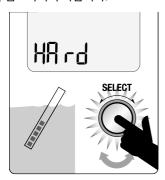
#### 처음 사용하기 전에

모든 포장재와 판촉 라벨을 제거하고 안전하게 폐기하기 전, 모든 부품과 액세서리의 포장을 해체합니다. 전원 코드는 콘센트에서 뽑혀 있어야 합니다.

물에 적신 부드러운 천으로 스테인리스 스틸하우징 외관을 닦습니다. 뚜껑, 추출 바스켓, 콘 필터 인서트, 메시 바스켓 필터, 카라페를부드러운 천을 사용하여 따뜻한 비눗물에 씻어줍니다. 표면에 흠집을 낼 수 있는 연마성 세제, 패드, 천을 사용하지 마시기 바랍니다. 완전히행구고 말립니다. 카라페의 드립 스톱을 눌러위아래로 자유롭게 움직이는지 확인합니다.

#### 물 경도 설정 및 물 내리기

- 1. 커피 머신에 삽입한 커피 바스켓과 카라페 (뚜껑 조립 완료)의 안이 텅 비어있는지 확인합니다.
- 2. 물탱크 측면에 표시되어 있는 최대량까지 물탱크에 차가운 물을 채웁니다. 제품의 전원 코드를 콘센트에 꽂습니다.
- 3. 제품을 처음 켜면 LCD 화면에 물의 경도 수준을 묻는 '경도 설정(SEt HArdnESS)' 이 표시됩니다. 선택(SELECT) 다이얼을 한 번 누릅니다. 물 경도 테스트 스트립을 물탱크에 1초간 담근 후 꺼내고 1분 동안 기다려 결과를 확인합니다. 시험지에 표시된 점의 개수에 따라 선택(SELECT) 다이얼을 돌리고 눌러 레벨을 선택합니다. 물 경도를 재설정하려면 공장초기화 방법(19페이지) 을 참조하시기 바랍니다.



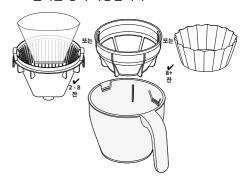
4. 장치의 LCD에 '물 내리기(FLUSH Unit)' 메시지가 표시됩니다. 선택(SELECT) 다이얼을 한 번 누릅니다. 그러면 제품이 탱크에 담긴 물을 시스템을 통과해 빈 카라페로 내립니다. 물을 내린 후 바스켓과 카라페를 비웁니다.



#### 카라페에 추출하기

추출 바스켓이 깨끗한지 또 바스켓 바닥의 드립 스톱 씰이 깨끗하고 커피 입자가 남아있지 않은지 확인합니다.

 원하는 커피 양을 추출하기에 적절한 바스켓과 필터를 선택합니다. 2~8잔을 추출할 때는 콘 모양의 필터 바스켓에 종이 필터를 넣어 사용할 것을 권장합니다(콘 형 페이터 필터는 포함되어 있지 않습니다). 8잔 넘게 추출할 때는 메시 바스켓 필터 또는 평바닥 추출 바스켓에 대형 페이퍼 필터를 넣어 사용합니다.

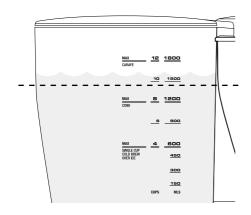


## $\triangle$

## 주의

바스켓에 메시 바스켓 필터나 종이 필터를 삽입하지 않으면 추출 사이클 도중 바스켓이 넘칠 수 있습니다.

- 2. LCD 화면에 바스켓 설정이 "바스켓 (Basket)" 또는 "콘(Cone)"으로 표시됩니다. 바스켓 종류를 변경하려면 선택(SELECT) 다이얼을 설정(Settings)으로 돌리고 다이얼을 누릅니다. 선택 (SELECT) 다이얼을 바스켓 종류로 돌리고 다이얼을 눌러 설정합니다.
- 3. 물탱크에 표시되어 있는 최대(MAX) 표시까지 냉수로 물탱크를 채웁니다.



## ❤️ 참고

이 머신은 물탱크에 들어있는 물 전량을 사용해 커피를 추출합니다. 그러니 물탱크에 과도한 양의 물이 들어있지 않은지 확인하시기 바랍니다.

- 4. 최상의 커피 맛을 위해 브루잉 직전에 갓 볶은 원두를 버 그라인더로 갈아 사용할 것을 권장합니다. 분쇄도는 중간 입자/굵은 입자여야 하며, 커피 바스켓이 넘칠 수 있으니 에스프레소 추출에는 곱게 간 커피 가루를 사용하지 마시기 바랍니다.
- 5. 만들려는 커피양에 충분한 원두를 분쇄해 준비합니다. 1.8L 카라페의 경우, Breville® 계량 스푼 약 12 스푼에 해당하는 99g의 커피를 사용할 것을 권장합니다. 커피 150ml당 약 1스쿱을 쓰면 됩니다. 15페이지의 커피/물 비율 차트를 참고하시기 바랍니다.
- 6. 추출 바스켓에 콘 또는 평바닥 종이 필터를 넣거나 메시 바스켓을 삽입하고 간 커피를 넣습니다. 제품에 추출 바스켓을 삽입합니다.

## 참고

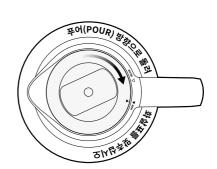
절대 메시 바스켓 필터와 종이 필터를 함께 사용하지 마시기 바랍니다.

종이 필터를 사용하면 더 나은 맛과 투명도의 커피를 즐기실 수 있습니다.



메시 바스켓 필터를 사용하면 고운 커피 찌꺼기가 커피에 섞여 추출될 수 있습니다. 이는 커피 잔이나 카라페에 침전물로 나타나며, 정상적인 현상입니다. 다른 필터를 사용하면 넘칠 수 있으므로 제공된 메시 바스켓 필터만 사용하시기 바랍니다.

7. 카라페 뚜껑을 닫고 카라페를 드립 스톱 추출구 아래에 놓습니다.



## 주의

'1잔(SINGLE CUP)' 선보다 높은 수위에서 커피를 추출하는 경우, 추출 전에 반드시 카라페를 제자리에 놓습니다. 그렇지 않으면 커피 바스켓이 넘치게 됩니다.



### 참고

추출 전 항상 카라페가 깨끗하고 텅 비어있는지 확인하시기 바랍니다. 카라페에 남은 커피는 새로 추출한 커피 맛에 영향을 미치며, 카라페에 액체가 남은 경우 카라페가 넘칠 수 있습니다.



### 참고

넘침 방지를 위해 추출 전 항상 카라페가 완전히 비어있는지 확인하시기 바랍니다.

- 8. 선택(SELECT) 다이얼을 돌려 원하는 모드를 선택합니다. 시작|취소(START|CANCEL) 버튼을 누릅니다. 그러면 제품에 진척도가 표시됩니다.
  - 해당되는 경우 제품에 잔이나 카라페를 넣으라는 알림 메시지가 표시됩니다
  - 가열(Heating): 가열 시스템이 최적의 온도로 예열되고 있습니다
  - 뜸들이기(Blooming): 뜸들이기 준비 단계가 진행 중입니다
  - 추출(Brewing): 적절한 또는 선택한 온도의 물이 커피로 전달되고 있습니다
- 9. 커피 추출이 완료되면, 제품은 3번의 알림음을 울립니다. 제품에는 "추출 후 시간"이 표시됩니다.





#### 참고

추출 후 물탱크에 소량의 물이 남습니다. 이는 정상적 작동의 일환입니다.



#### 참고

커피 머신의 추출 사이클이 시작된 이후에는 절대 물탱크를 채우지 마시기 바랍니다.

### 추출 모드

- 패스트(Fast): 가장 빠른 속도로 커피를 추출하는 모드입니다. 이 커피 머신은 가장 빠른 속도로 12잔(1.8L)을 추출하는 브루어 중 하나입니다.
- 골드(Gold) (권장): 콘 필터 바스켓을 사용해 SCA(스페셜티 커피 협회)의 까다로운 기술적 요건을 충족해 커피를 추출하는 모드입니다.
- 스트롱(Strong): 더 진한 맛의 커피를 추출하는 모드입니다.
- 마이브루(MY BREW): 기호에 따라 모든 추출 세팅값을 원하는 대로 조절하는 모드입니다.

- 뜸들이기 시간(Bloom Time): 온수가 분쇄된 커피에 닿을 때 커피 뜸을 들이게 됩니다. 이 설정을 사용하면 뜸들이기의 지속 시간을 조정할 수 있습니다. 30-60 초 동안 뜸 들일 것을 권장합니다. 이 시간 동안 커피가 자연스럽게 뜸 들 수 있도록 추출 사이클이 일시 중지됩니다. 뜸들이기 시간에 대한 더 자세한 정보는 '팁'을 참조하시기 바랍니다.
- 추출 온도(Brewing Temp): 원하는 커피에 맞게 커피 추출 시의 물 온도를 조절할 수 있습니다. 물 온도 설정에 대한 더 자세한 정보는 '팁'을 참조하시기 바랍니다.
- 유속(Flow Rate): 물 공급 속도를 조절해 접촉 시간을 조절하고 추출 시간을 제어할 수 있습니다. 유속은 느림, 보통, 빠름(기본값) 중에서 선택할 수 있습니다.
- 푸어 오버(Pour Over): 푸어 오버 어댑터를 사용하는 경우, 반드시 이 모드를 선택해야 합니다.
- 아이스 커피(OVER ICE): 아이스커피를 위한 더 진한 커피를 추출하는 모드입니다.
  - 물탱크에 원하는 만큼의 물을 최대 600ml 까지 채우고 추출을 시작합니다. 추출 후 얼음이 담긴 잔에 붓습니다. 더 자세한 정보는 '팁'을 참조하시기 바랍니다.
- 콜드브루(Cold Brew): 콜드브루 커피는 전통적인 커피와 다른 방식으로, 온수가 아닌 냉수를 사용해 추출합니다. 본 브루어는 보통 4~14시간 동안 물과 커피를 함께 우려내는 것을 이르는 "완전 침출" 방식으로 콜드브루를 추출합니다. 이 방법은 쓴 맛이 적고 진하고 부드러운 커피를 만듭니다. 추출 비율도 다른 일반 커피의 추출 비율보다 훨씬 높습니다. Breville®은 평균보다 2-3배 높은 추출 비율, 즉 물 150ml당 약 3 Breville® 스쿱의 커피를 넣을 것을 권장합니다.
  - 콜드브루 추출에 대한 단계별 가이드는 '팁'을 참조하시기 바랍니다.
  - 추출 시간은 조절 가능합니다.

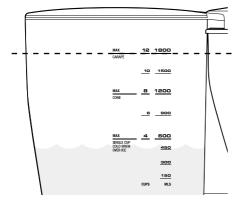


### 참고

물탱크에 600ml 이상의 물이 있는 경우, 아이스 커피(OVER ICE)와 콜드브루(COLD BREW) 모드는 비활성화됩니다.

# 1잔/소용량(4잔 미만, 600ML)

1. Breville Precision Brewer™는 브루어에 물이 4잔(600ml) 미만인 경우 이를 감지하고 자동으로 추출 설정을 조정하여 최상의 커피를 브루잉합니다. 잔에 차가운 물을 채운 다음 물탱크에 붓고 수위가 1잔 (SINGLE CUP) 선 아래인지 확인하시기 바랍니다.







물탱크에 1잔(SINGLE CUP) 선 이상으로 또는 커피를 담을 잔보다 많은 양의 물을 넣지 마시기 바랍니다. 브루어는 물탱크가 비워질 때까지 브루잉하므로, 결국 잔이 넘치게 됩니다.

- 2. 추출 바스켓 추출구 아래에 빈 잔을 놓습니다.
- 3. 1잔(SINGLE CUP) 용량으로 커피를 추출할 때는 콘 필터 바스켓 인서트를 사용할 것을 권장합니다. 이를 사용하면 물과 커피 사이의 적절한 접촉을 보장할 수 있습니다.

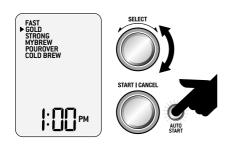
- 4. 바스켓 종류를 변경하려면 선택(SELECT) 다이얼을 설정(Settings)으로 돌리고 다이얼을 눌러 설정 모드로 들어가서 "바스켓 종류(Basket Type)"를 선택합니다.
- 5. 다이얼을 돌려 "콘(Cone)"을 선택하고 다이얼을 눌러 선택합니다. LCD 화면에 "콘(Cone)"이 표시됩니다.
- 6. 콘 필터 바스켓을 추출 바스켓에 삽입합니다. 조정 표시를 참고하시기 바랍니다.
- 7. 콘 모양의 종이 필터를 콘 필터 바스켓에 삽입합니다.
- 8. 추출하려는 커피 양에 맞는 양의 커피 원두를 분쇄합니다. 물 150ml에 Breville® 계량스푼으로 1스푼을 넣으면 적당합니다.
- 9. 패스트(Fast), 골드(Gold), 마이브루 (MyBrew) 또는 스트롱(Strong) 중 원하는 추출 모드를 선택합니다.
- 10. 시작|취소(START|CANCEL) 버튼을 눌러 추출을 시작합니다.



#### 자동 시작

미리 설정한 시간에 자동으로 추출을 시작할 수 있습니다.

- 1. 원하는 양의 커피를 추출하기에 적절한 바스켓과 필터를 선택합니다.
- 2. 추출 모드를 선택합니다.
- 3. 원하는 커피 양만큼 물탱크에 차가운 물을 채웁니다.
- 4. 추출 바스켓에 원하는 인서트 또는 종이 필터를 삽입하고 커피를 넣습니다.
- 5. 제품 아래 적절한 잔이나 뚜껑을 닫은 카라페를 놓습니다.
- 6. 자동 시작(AUTO START) 버튼을 누릅니다.

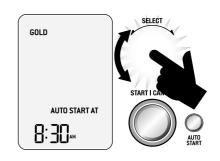


7. 그러면 자동 시작을 할 시간을 설정하라는 메시지가 제품에 표시됩니다. 선택(SELECT) 다이얼을 돌려 자동 시작 시간을 선택하고 다이얼을 눌러 설정을 완료하시기 바랍니다. 이제 자동 시작이 설정되었습니다. 설정한 자동 시작 시간이 되면 브루어가 자동 시작 모드로 들어가 자동으로 추출을 시작합니다.



# 참고

시계가 설정되지 않은 경우, 제품에 시계를 설정하라는 메시지가 표시됩니다. 시계가 정확하게 설정되었는지 확인하시기 바랍니다. 시계는 장치의 플러그를 뽑을 때마다 재설정됩니다.



8. 시작|취소(START|CANCEL) 버튼을 누르면 자동 시작이 취소됩니다.

#### 설정

- 시계 설정(SET CLOCK): LCD에 표시되는 시간을 설정합니다.
- 음량(SOUND): 음량은 조절 가능하며 끌 수도 있습니다.
- 대기(STANDBY): 일정 시간 사용하지 않으면 자동으로 대기(STANDBY) 모드로 들어가는 시간을 조정합니다.
- 필터 종류(FILTER TYPE): 공장 설정은 플랫 바스켓으로, 콘 필터 바스켓 인서트 사용 시 변경할 수 있습니다.

# 언제든지 대기(STANDBY) 모드로 들어가는 방법

시작|취소(START|CANCEL) 버튼을 3초 동안 누릅니다.

# 온도 단위 설정(°C/°F)

화씨(°F)를 섭씨(°C)로, 또는 그 반대로 단위를 전환하려면 선택(SELECT) 다이얼과 자동 시작(AUTO START) 버튼을 함께 누릅니다. 선택(SELECT) 다이얼을 돌려 원하는 단위를 선택하고 다이얼을 눌러 설정을 완료합니다.

# 어린이 안전 잠금 장치

어린이를 위험에서 보호하기 위해 어린이 안전 잠금 장치 기능을 사용할 수 있습니다. 자동 시작 (AUTO START) 버튼을 5초 동안 길게 누릅니다. 잠금장치가 활성화되면 LCD화면에 "CL" 이 표시됩니다. 잠금을 해제하려면 앞 단계를 반복하거나 장치의 전원 코드를 뽑습니다.



#### 원두

- 최고의 원두는 신선한 원두입니다! 훌륭한 맛의 커피를 만드는 비결은 갓볶은 최고 품질의 커피에 있습니다. 커피의 풍미는 로스팅후 5-20일 동안 최고 수준을 유지합니다. 항상커피 포장지의 '로스팅 날짜'를 확인하시기 바랍니다. 정확한 로스팅 날짜를 알 수 없으므로 "유통 기한" 또는 "사용 기한" 날짜가 표기된 커피는 피하시기 바랍니다.
- 커피의 풍미와 농도는 개인의 취향입니다. 원하는 맛을 내기까지 다양한 원두와 커피량을 시도하시기 바랍니다.
- 풍미와 바디감이 훌륭한 커피를 만드는 비결은 갓 같은 원두에 있습니다. 미리 분쇄된 커피는 그 본연의 풍미와 향을 대부분 잃어버리므로, 더 훌륭한 맛을 위해 항상 커피 추출 직전에 원두를 분쇄하시기 바랍니다.
- 커피 원두는 어둡고 서늘하며 건조한 곳에 보관해야 합니다. 가능하면 진공 밀봉하시기 바랍니다.
- 커피 원두는 소량으로 구매해서 보관 시간을 줄이고 어느 때라도 1주 분량이 넘는 원두를 보관하지 마시기 바랍니다.

## 사전에 분쇄한 가루 커피

- 가루 커피는 편리하지만 추출 직전에 분쇄한 커피만큼 맛이 좋지는 않습니다. 고품질의 버 그라인더에 투자하여 커피를 추출하기 직전에 신선한 원두 커피를 갈아 훌륭한 맛의 커피를 즐기실 것을 권장합니다.
- 분쇄도는 필터 바스켓을 통과해 흐르는 물의 속도, 나아가 커피의 맛에도 영향을 미칩니다. 커피 입자 크기가 너무 고우면 물이 커피를 통과해 흐르지 않으며, 커피 바스켓이 막히거나 넘칠 수 있습니다. 또한 메시 바스켓 필터를 통과해 커피 잔이나 카라페에 침전물로 나타날 수 있습니다. 그렇게 추출된 커피는 과다 추출되어 색깔이 진하며 씁쓸한 맛을 냅니다. 분쇄된 커피 입자가 너무 굵으면 물이 커피 입자 사이를 너무 빨리 통과합니다. 그렇게 추출된 커피는 과소 추출되어 풍미가 부족합니다.
- 항상 드립 커피 머신에 적합한 "드립 필터 그라인더"를 사용합니다. 분쇄 입자가 더 고우면 커피 바스켓이 막히고 커피가 과도 추출될 수 있으므로 "에스프레소용 그라인더" 를 사용하지 마시기 바랍니다.

# 커피/물 비율

물 150ml당 Breville® 계량 스푼으로 1스푼의 커피를 넣을 것을 권장합니다. 개인의 취향에 따라양을 조절하시기 바랍니다. 사전에 분쇄한 커피 가루는 Breville® 계량 스푼으로 최대 12스푼을 넣을 수 있습니다. 이 양을 초과하는 경우 커피 바스켓이 넘칠 수 있습니다.

커피 잔 수 (150ml 잔)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
커피 양 (스푼)	1 (8.25g)	2 (16.5g)	3 (24.75g)	4 (33g)	5 (41.25g)	6 (9.5g)	7 (57.75g)	8 (66g)	9 (74.25g)	10 (82.5g)	11 (90.75g)	12 (99g)
물양	150ml	300ml	450ml	600ml	750ml	900ml	1.05L	1.2L	1.35L	1.5L	1.65L	1.8L

#### 뜸들이기

• 커피를 로스팅하면 CO₂(이산화탄소)가 원두 안에 갇히게 됩니다. 분쇄한 커피는 온수를 만났을 때 이 CO₂를 방출하는데, 이를 커피의 '뜸을 들인다'고 표현합니다. 본 브루어는 유속을 제어해 뜸들이기 시간을 자동으로 조절할 수 있습니다. 뜸 들이기는 추출한 커피의 향과 풍미에 영향을 줄 수 있습니다. 커피가 너무 쓴 경우에는 뜸들이기 시간을 줄이고, 신맛이 나는 경우에는 뜸들이기 시간을 늘리시기 바랍니다.

#### 예열

• 최상의 결과를 얻으려면 카라페와 커피 잔을 예열합니다. 카라페 또는 잔을 예열하면 커피의 최적 온도를 유지하고 커피를 더 오랫동안 따뜻하게 유지하는 데 도움이 됩니다. 카라페 또는 잔에 온수를 붓고 약 30 초 동안 두어 예열합니다.

#### 수질

 맛있는 커피를 추출하기 위해 신선하고 맛있는 물은 없어서는 안 될 요소입니다. 물에 침전물이 과도하게 들어 있거나 맛이 이상하거나 냄새가 나는 경우, 정수된 물을 사용할 것을 권장합니다.

# 아이스 커피

- 아이스 커피는 얼음이 녹으며 커피가 희석되기 때문에, 더 진한 커피를 사용할 때 가장 맛이 좋습니다. 맛있는 아이스 커피를 즐기려면, 아이스 커피(OVER ICE) 모드에서 커피를 추출할 것을 권장합니다. 수위가 600ml를 넘지 않도록 물탱크에 물을 채웁니다.
- 평소 커피를 추출할 때 일반적으로 넣는 커피 양의 두 배를 추출 바스켓에 넣습니다.
- 카라페에 커피를 추출합니다.
- 추출 사이클이 완료되면 커피를 내열 피처용기에 옮겨 실온으로 식힙니다. 커피가차가워질 때까지 또는 최소 2시간부터 하룻밤동안 냉장고에 넣어 보관합니다. 잔에 얼음을채우고, 잔의 테두리에서 최대 4cm를 남겨놓고 커피를 붓습니다. 취향껏 크림, 우유, 시럽또는 스위트너를 넣습니다.



# 참고

감미료로 굵은 설탕을 사용하는 경우, 설탕이 완전히 용해되도록 커피가 뜨거울 때 설탕을 넣습니다.

• 맛이 희석되지 않도록, 일반 강도의 커피를 사용하되 커피 얼음 위에 부어 서빙할 수도 있습니다. 커피 얼음은 얼음 트레이에 시원한 커피를 붓고 얼려 준비합니다.

#### 콜드브루

본 브루어는 최대 600ml의 콜드브루를 추출합니다. 콜드브루를 추출하는 데는 긴 시간 (보통 4-14시간)이 걸리므로, 밤새 추출하도록 설정해 아침에 콜드브루 커피를 즐기실 것을 권장합니다.

- 1. 콜드브루(COLD BREW) 선 아래까지 원하는 양의 물을 물탱크에 채웁니다.
- 바스켓을 분리하고 콘 인서트와 메시 바스켓 필터를 모두 분리했는지 확인합니다. 대형 종이 필터를 넣은 다음 일반 비율의 2-3배 (600ml에 약 12스쿱)의 커피를 넣습니다. 제품에 바스켓을 다시 삽입합니다.
- 3. 콜드브루 추출 과정에는 카라페 뚜껑이 닫혀 있으면 안 되므로 뚜껑을 제거하고 카라페를 다시 삽입합니다. 또는 다른 용기를 사용합니다.
- 4. 콜드브루(COLD BREW) 설정으로 이동해 시작|취소(START|CANCEL) 버튼을 누릅니다. 그러면 브루어가 가열 없이 추출을 시작합니다. 이 작업이 완료되면 카운트다운 타이머가 LCD에 표시되어 콜드브루 추출이 완료되었음을 알려줍니다. 그와 동시에 브루어는 대기 중인 카라페에 추출된 콜드브루 커피를 자동으로 내려 줍니다.



# ◎ 참고

콜드브루의 추출 시간은 5분부터 24시간까지, 원하는 대로 조절할 수 있습니다.



# 참고

물탱크에 얼음을 넣지 않아야 합니다. 차가운 물을 넣으시기 바랍니다.

# ❤️ 참고

콜드브루 모드 작동 중에는 카라페 뚜껑이 열려있는지 확인하시기 바랍니다.

#### 푸어 오버

제공된 푸어 오버 어댑터를 사용하면 평소 선호하시던 푸어 오버 드리퍼를 Precision Brewer™ 에서도 사용할 수 있습니다.



2 ×

3

주의: 샤워헤드가 뜨거울 수 있습니다.







분리합니다

바스켓과 카라페를 샤워헤드 링의 나사를 풉니다

8

샤워헤드를 분리합니다

'푸어 오버(Pour 끼웁니다

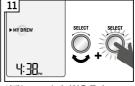
샤워헤드 링의 Over)' 샤워헤드를 나사를 다시 끼웁니다

어댑터를 장착합니다









분쇄한 커피를 도징합니다

어댑터 위에 드리퍼를 놓습니다

잔의 용량만큼 채웁니다

케이스를 잔을 세우는 용도로 사용합니다

선택(SELECT) 다이얼을 돌려 '마이브루(MY BREW)'를 선택하고 다이얼을 누릅니다





오버(POUR OVER)'와 '켜기(ON)'를

차례로 선택합니다



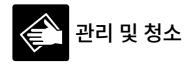
활성화되었습니다



시작합니다

참고: 푸어 오버(POUR OVER) 모드가 켜져 있는지 확인하시기 바랍니다.

브루잉을 푸어 오버(Pour Over) 모드가



청소 전에는 항상 브루어의 전원을 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑습니다.

#### 외부 하우징 청소

외부 하우징과 I CD 화면은 물에 적신 부드러운 천으로 청소할 수 있습니다. 세제는 LCD 화면이 아닌 천에 묻힌니다. 부드럽고 마른 천으로 닦습니다. 마른 키친타월이나 연마성 천과 세제로 청소하거나 물기를 제거하면 표면이 긁힐 수 있습니다.

#### 커피 바스켓과 메시 바스켓 필터 청소

커피 바스켓을 분리합니다. 커피 찌꺼기와 종이 필터를 버립니다. 커피 바스켓과 메시 바스켓 필터는 흐르는 물에 헹굽니다. 메시 바스켓 필터의 미세한 구멍들이 막힌 데 없이 깨끗한지 확인합니다. 더 깨끗한 청소를 원한다면 커피 바스켓과 메시 바스켓 필터를 부드러운 솔이 달린 브러시를 사용하여 따뜻한 비눗물에 씻습니다.



커피 바스켓과 메시 바스켓, 종이 필터는 추출 후 여전히 매우 뜨거울 수 있습니다. 각별히 주의해 식힌 뒤 분리하시기 바랍니다.

# 카라페 청소

매 사용 후에는 카라페를 비웁니다. 카라페에 얼룩을 남길 수 있으니 추출한 커피를 밤새 카라페에 보관하지 마시기 바랍니다. 카라페와 카라페 뚜껑을 흐르는 따뜻한 물에 헹굽니다. 더 깨끗한 청소를 원한다면 부드러운 솔이 달린 브러시를 사용하여 따뜻한 비눗물에 카라페를 주기적으로 씻는 것을 권장합니다. 표면에 흠집을 낼 수 있는 연마성 세제, 패드, 천을 사용하지 마시기 바랍니다. 완전히 헹구고 말립니다.

#### 샤워헤드 청소

샤워헤드를 주기적으로 닦습니다. 더 철저한 청소가 필요한 경우, 샤워헤드 링의 잠금을 해제해 샤워헤드를 분리합니다. 시계 방향으로 돌린 후 샤워헤드를 분리하여 청소합니다. 완료 후 샤워 헤드를 다시 설치합니다.

#### 디스케일링

정기적으로 제품을 사용하면 경수 때문에 많은 내부 기능 구성품에 미네랄이 축적되어 유속, 브루잉 온도, 머신 성능, 커피의 맛을 감소시킬 수 있습니다. 정기적으로 디스케일링하는 것을 권장합니다. 디스케일링 사이클이 필요하면 LCD에 "디스케일링(DESCALE)" 메시지가 깜빡이며 표시됩니다.



디스케일링 사이클을 완료하는 데는 약 15분이 소요됩니다.

- 1. 물탱크를 비웁니다. 제품 설명서와 디스케일링 용액을 준비합니다. 용액을 빈 물탱크에 붓습니다.
- 2. 바스켓과 카라페를 드립 스톱 추출구 아래에 놓습니다(카라페가 비어있고 뚜껑이 단단히 잠겼는지 확인하시기 바랍니다).
- 3. 선택(SELECT) 버튼을 3초 동안 눌러 디스케일링 사이클을 시작합니다. 사이클이 시작되면 LCD 화면에 "dSL"이 1초 동안 표시된 후 디스케일링 사이클의 남은 시간이 표시됩니다.
- 4. 디스케일링 사이클이 완료되면 LCD 화면에 메인 메뉴가 다시 표시됩니다. 물탱크에 남아 있는 물을 완전히 제거하려면 제품을 뒤집고 깨끗한 물로 두 번 추출합니다. 카라페의 물을 버리고 완전히 헹굽니다.



# 참고

디스케일링 후 잔여 디스케일링 용액을 남김 없이 제거하기 위해 깨끗한 물을 넣고 추출 사이클을 돌리는 것을 권장합니다.

# ◇ 참고

디스케일링 사이클은 중간에 멈출 수 없습니다. 전원 콘센트에서 코드를 뽑아 강제로 중지하시기 바랍니다.

## 공장 초기화

공장 초기화는 물 경도 설정을 포함하여 제품을 공장 설정으로 재설정합니다. 시작(START) 버튼, 선택(SELECT) 버튼, 자동 시작(AUTO START) 버튼을 3초 동안 함께 누릅니다. LCD에 "rES"가 (깜박이며) 표시되면 선택(SELECT) 버튼을 누릅니다. 그 다음 "예(YES)" 또는 "아니요 (no)"가 표시되며 정말 초기화를 할 것인지를 묻습니다. 선택(SELECT) 다이얼/버튼을 돌리고 누릅니다.



문제	가능한 원인	해야 할 일
커피가 너무 진하거나 옅습니다	<ul> <li>커피 양과 물의 양이 적절하지 않았습니다(1스푼: 물 150ml)</li> </ul>	• 커피 양과 물 양이 정확했는지 확인합니다.
바스켓을 분리할 때 바스켓에서 커피가 샙니다	<ul> <li>바스켓 드립 스톱 씰이 이물질로 인해 틈새를 제대로 메우지 못하고 있습니다.</li> </ul>	<ul> <li>바스켓 드립 스톱 씰에 이물질이 없는지 확인합니다.</li> <li>바스켓을 거꾸로 들어 바스켓 씰을 씻은 뒤, 씰을 누르고 헹구어 그 부분을 막고 있는 입자를 제거합니다.</li> </ul>
바스켓에서 커피가 넘쳐 흐릅니다 (주의: 바스켓이 넘치는 경우 바스켓을 천천히 조심스럽게 분리합니다.)	<ul> <li>카라페가 삽입되지 않았습니다.</li> <li>커피 양과 물의 양이 적절하지 않았습니다(1스푼: 물 150ml)</li> <li>커피가 너무 곱게 분쇄되었습니다.</li> <li>바스켓에 커피를 너무 많이 넣었습니다.</li> <li>바스켓에 종이 필터를 넣지 않았습니다.</li> <li>메시 바스켓 필터에 종이 필터를 넣었습니다.</li> <li>기본 추출 바스켓을 사용하며 푸어 오버(Pour Over) 모드를 선택했습니다.</li> </ul>	<ul> <li>카라페로 추출하는 경우 카라페가 제대로 삽입되었는지 확인합니다.</li> <li>사용한 커피 양과 물 양이 정확했는지 확인합니다.</li> <li>분쇄도와 커피 양을 변경합니다.</li> <li>메시 바스켓 필터는 종이 필터 없이 사용하고, 다른 바스켓은 종이 필터를 넣어 사용합니다.</li> <li>마이브루(MyBrew) 메뉴에서 푸어 오버(Pour Over) 모드를 선택해제합니다.</li> </ul>
LCD 화면에 '탱크 채우기(FILL TANK)' 메시지가 표시됩니다	<ul> <li>물탱크가 비었거나 선택한 커피량을 추출하기에 물이 부족합니다.</li> <li>센서가 지저분할 수 있습니다.</li> </ul>	<ul> <li>뚜껑을 열고 원하는 만큼의 차가운 물을 붓고, 가급적이면 여과된 물을 사용합니다.</li> <li>물탱크가 비어 있는 동안, 물탱크의 센서 프리즘을 천으로 닦습니다.</li> </ul>
자동 시작 기능이 작동하지 않습니다	• 자동 시작 기능은 한 번 활성화된 후 자동 반복되지 않습니다.	• 필요할 때마다 자동 시작 모드를 다시 선택합니다.
자동 시작을 누르면 '시계(CLOCK)' 메시지가 표시됩니다	<ul> <li>자동 시작을 설정하기 전에 현재 시간을 설정해야 합니다.</li> </ul>	• 자동 시작을 사용하기 전에 현재 시간을 설정합니다.
시계의 현재 시간이 틀립니다	• 시계는 장치의 플러그를 뽑을 때마다 재설정됩니다.	• 장치의 코드를 플러그에 꽂습니다.
자동 시작이 잘못된 시간에 시작됩니다	• 현재 시간이 정확하지 않습니다.	• 현재 시간이 올바르게 설정되었는지 확인합니다.

문제	가능한 원인	해야 할 일
카라페가 흘러 넘칩니다	<ul> <li>추출 전 카라페가 완전히 비워지지 않았습니다.</li> <li>물의 양이 너무 많습니다.</li> </ul>	<ul> <li>추출 전 카라페가 완전히 비어있는지 확인합니다.</li> <li>물탱크의 물이 최대량 선을 넘지 않았는지 확인합니다.</li> <li>카라페 뚜껑을 통해 물이 잘 흐르는지 확인합니다.</li> </ul>
물탱크에 물이 있는데 LCD 화면에 '탱크 채우기(FILL TANK)' 라는 메시지가 표시됩니다	• 장치가 직사광선에 노출되었는지 확인합니다.	• 장치를 직사광선을 피해 옮깁니다.
추출이 시작되지 않습니다	<ul> <li>물탱크에 물이 없습니다.</li> <li>각 추출 모드마다 지정된 물의 양이 다르며, 필요한 물의 양보다 물이 부족한 경우 추출이 시작되지 않습니다.</li> </ul>	<ul> <li>물탱크의 물이 충분한지 확인합니다.</li> <li>각 추출 모드별 필요한 물의 양을 확인합니다.</li> </ul>
샤워헤드가 빠졌습니다	샤워헤드를 제대로 삽입하지 않았거나 조이지 않은 경우, 가끔 헐거워지고 빠질 수 있습니다.	• 샤워헤드 링과 씰을 씻고 다시 삽입합니다.
물탱크의 메시 필터가 헐거워져 둥둥 떠오릅니다	• 메시 필터가 제대로 삽입되지 않았거나 조여지지 않았습니다.	• Breville® 고객 지원 센터에 문의합니다.
카라페 드립 스톱이 아래로 내려갑니다	• 드립 스톱이 걸렸습니다.	<ul> <li>드립 스톱을 다시 위로 당깁니다.</li> <li>드립 스톱을 청소해 커피 찌꺼기나 얼룩의 이물질을 제거합니다.</li> <li>문제가 지속되고 드립 스톱이 상단으로 돌아가지 않으면 Breville® 고객 지원 센터에 문의합니다.</li> </ul>
추출 중 브루어에서 지나치게 많은 증기가 나오거나 증기만 내뿜으며 더 오래 작동합니다	<ul> <li>추출 성능은 경수에 의해 축적된 스케일의 영향을 받습니다.</li> <li>추출 온도가 제대로 설정되지 않았습니다.</li> </ul>	<ul> <li>장치를 디스케일링합니다.</li> <li>문제가 지속되면 Breville® 고객 지원 센터에 문의합니다.</li> </ul>
LCD 화면에 '디스케일링 (DESCALE)' 메시지가 표시됩니다	• 추출 성능은 경수에 의해 축적된 스케일의 영향을 받습니다.	• 장치를 디스케일링합니다.
장치에 '과열(too hot)' 메시지가 표시됩니다	장치가 연속으로 너무 많이 작동해 내부 구성품이 과열되었습니다.	• 다른 사이클을 시작하기 전에 장치를 최소 20분 동안 사용하지 않습니다.
아이스 커피(OVER ICE)와 콜드브루 (COLD BREW) 모드가 비활성화됐습니다	• 이 두 모드는 물이 600ml를 초과하면 비활성화됩니다.	• 물탱크의 물 양을 줄입니다.

문제	가능한 원인	해야 할 일
장치가 물탱크의 물을 전부 사용하지 않습니다	• 시스템 안에 막힌 부분이 있습니다.	물탱크를 비우고 막힌 부분을 제거한 다음 물탱크 바닥에 있는 메시 필터에 쌓인 이물질과 커피/섬유질을 닦아내고 검사하고 청소합니다.      제품을 식힌 뒤 1L 물을 넣고 패스트 (FAST) 사이클을 실행합니다.      장치를 디스케일링합니다.      문제가 지속되면 Breville® 고객 지원 센터에 문의합니다.
추출 속도가 너무 느립니다	• 시스템 안에 막힌 부분이 있습니다.	<ul> <li>물탱크를 비우고 막힌 부분을 제거한 다음 물탱크 바닥에 있는 메시 필터에 쌓인 이물질과 커피/섬유질을 닦아내고 검사하고 청소합니다.</li> <li>제품을 식힌 뒤 1L 물을 넣고 패스트 (FAST) 사이클을 실행합니다.</li> <li>장치를 디스케일링합니다.</li> <li>문제가 지속되면 Breville® 고객 지원센터에 문의합니다.</li> </ul>
커피베드가 울퉁불퉁합니다	• 샤워헤드가 제대로 결합/고정되지 않았을 수 있습니다.	<ul> <li>샤워헤드 잠금 링과 샤워헤드의 결합 상태를 확인합니다.</li> <li>샤워헤드가 막히거나 스케일이 쌓이지 않도록 샤워헤드를 청소합니다.</li> </ul>
추출 시 푸어 오버 어댑터가 제 위치를 벗어납니다	• 푸어 오버 모드가 선택되지 않았습니다.	<ul> <li>마이브루(MyBrew) 모드로 이동해 푸어 오버(Pour Over) 모드를 선택합니다.</li> </ul>
추출 후 물탱크에 소량의 물이 남습니다	• 이는 정상적 작동의 일환입니다.	• 아무런 조치가 필요 없으며, 계속 사용하시면 됩니다.



#### 2년 품질 보증

Breville은 구입일로부터 2년 동안 대한민국 내에서 가정용으로 사용되는 제품의 잘못된 제조 공정 및 자재로 인한 결함에 대하여 보증 서비스를 제공합니다. 보증기간 동안 Breville 은 결함이 있는 제품에 대해 수리 또는 교체를 제공합니다(Breville의 보증 정책에 따름).

또한, 고객이 대한민국의 법률에 따라 제품의 하자에 관하여 행사할 수 있는 법적 권리는 보호되며 Breville의 보증정책으로 인하여 이러한 법적 권리가 훼손되는 것은 아닙니다.

Breville의 보증 서비스에 관한 자세한 내용과 고객센터에 대한 문의 방법을 살펴 보시려면 www.breville.com/kr을 방문해 주시기 바랍니다.

# 브레빌코리아 유한회사

서울특별시 강남구 테헤란로 518, 13층 125호 (대치동) 고객 서비스 센터: 080-822-1691



Master Every Moment™

Copyright Breville Pty. Ltd. 2022.

지속적인 제품 개선으로 인해, 본 책자에 담긴 제품 삽화 및 사진은 실제 제품과 약간 다를 수 있습니다.

BDC455 KOR - C22