

Home Carbonation System
Sistema de Carbonizacion en Casa

User Manual
Manual De Usuario

Contact Info/Datos De Contacto:

iDrink Products Inc.

6109 Jackson Rd. Ann Arbor, MI, 48103

Toll-Free: 1-844-812-6241

Email: info@idrinkproducts.com

www.idrinkproducts.com

Model/Modelo: Drinkmate 410
Versión: 410-000-4A

IMPORTANT SAFEGUARDS

This appliance is intended for countertop use only.

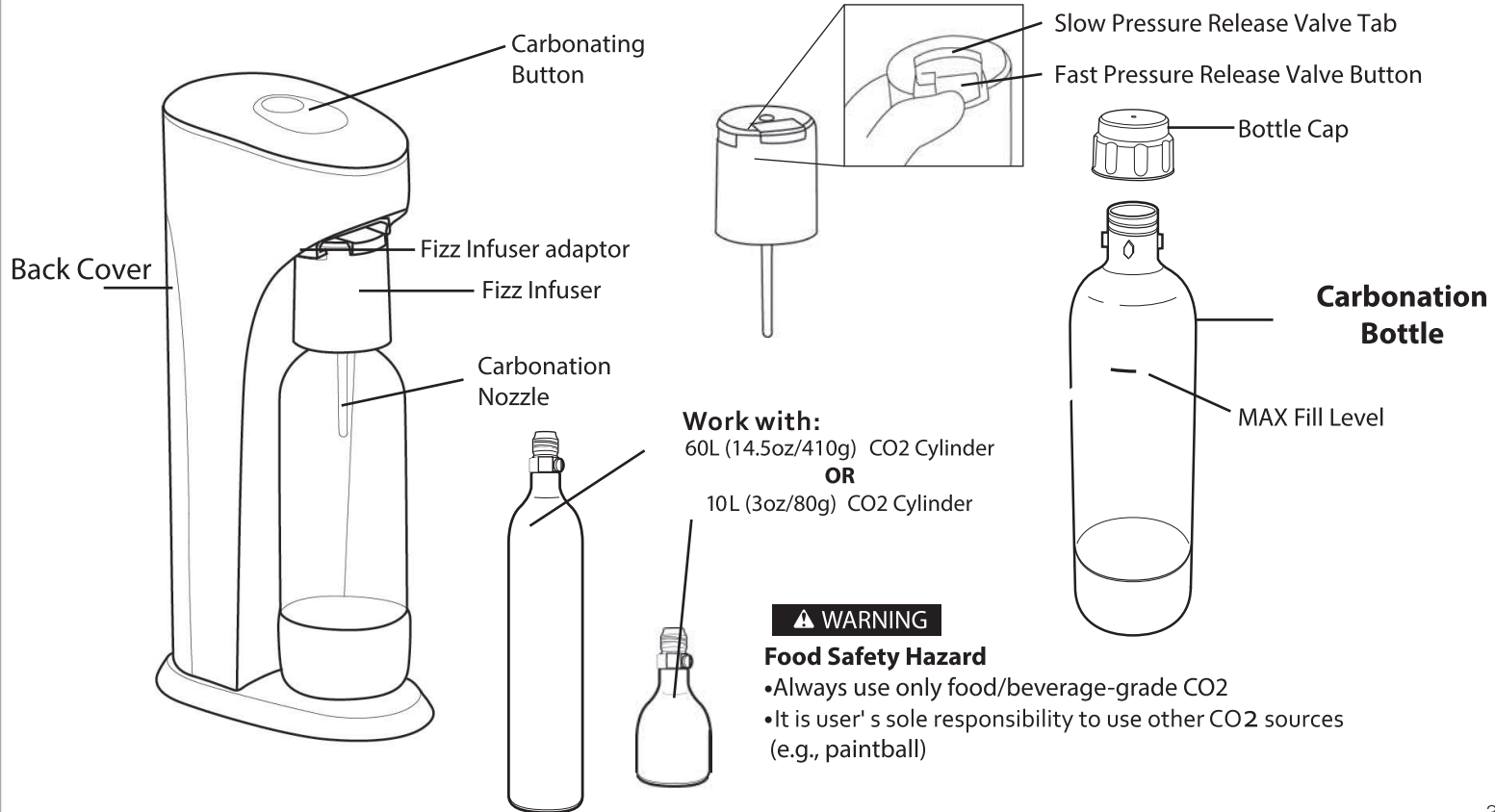
- 1. DO NOT** store carbonation bottle, fizz infuser or CO2 carbonator in a freezer
- 2. DO NOT** store carbonation bottle, fizz infuser or CO2 carbonator near or in a stove/oven or other heat source, such as a heated car.
- 3.** if the CO2 carbonator is colder or warmer than roomer temperature, it must be gradually brought up to room temperature before use. DO NOT place it in the freezer or on a heat source to accelerate the process.
- 4.** Inspect that the CO2 carbonator and bottle are firmly attached before each use.
- 5.** Check expiration date on bottle. Do not use out of date bottle.
- 6.** Never transport a unit with a full bottle attached.
- 7.** DO NOT make any modifications or repairs to the unit and accessories. Repairs may be made only by our authorized service personnel.
- 8.** Only use the iDrink Products approved accessories, such as bottles and CO2 carbonators. (check our website FAQ for latest information)
- 9. WARNING! Food Safety Hazard:**
 - Always use only food/beverage-grade CO2.
 - It is user's sole responsibility to use other CO2 sources (e.g., paintball, medical grade)
- 10.** Be aware of the foaming rate of the beverage you are carbonating. If the beverage starts generating a lot of foam slow down your carbonation or pressure release rate and wait for the foam to settle.
- 11. DO NOT** remove Fizz Infuser while bottle contents are pressurized. Always press the blue button to finalize the pressure release process before removing the Fizz Infuser.

- 12.** Always place the unit on a level, stable, and water-resistant surface.
- 13.** The unit must always be upright during operation.
- 14.** DO NOT submerge the unit under water and do not clean while in operation.
- 15.** Only use the unit when a filled bottle is inserted. Never attempt to fill an empty bottle with CO2.
- 16.** Do not force the Fizz Infuser into its adaptor if the adaptor is not oriented 45 degree outward. The nozzle on machine might be damaged if force it in. (Tilt the adaptor outward by hand to recede the nozzle).
- 17. Hand wash bottle with soap and warm water. Never place in dishwasher. Never use brushes, abrasives, or chemical cleaners.**
- 18. DO NOT** use bottle if deformed, scratched, or discolored, or if the expiration date has passed.
- 19. WARNING: Explosion Hazard.** Always store CO2 carbonators in a cool, dry place, away from any type of heat exposure. Exposing to heat can cause carbonator pressure to build up and release CO2 gas unexpectedly. Do not touch carbonator if CO2 is being released; wait until all CO2 is discharged and carbonator has come to room temperature.
- 20. WARNING: Cold-burn Hazard.** Discharging CO2 gas can cause skin to freeze.
- 21.** The water bottle storage temperature range is MAX: +40°C/+120°F, MIN: +1°C/+34°F. Never store outside this range.
- 21.** The water bottle storage temperature range is MAX: +40°C/+120°F, MIN: +1°C/+34°F. Never store outside this range.
- 22.** Use the unit to carbonate pulp free drinks only.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

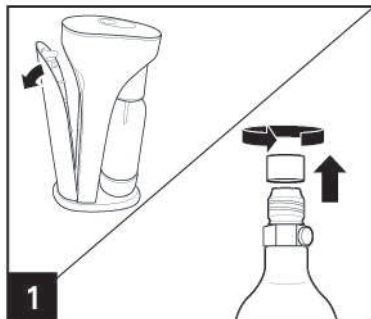
Parts and Features

BEFORE FIRST USE: Hand wash water bottle in warm soapy water; rinse. Wipe outside with a soft cloth to dry. Never wash water bottle in dishwasher. Harsh chemicals will damage water bottle.

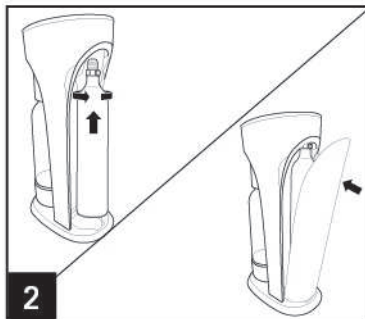


HOW TO USE

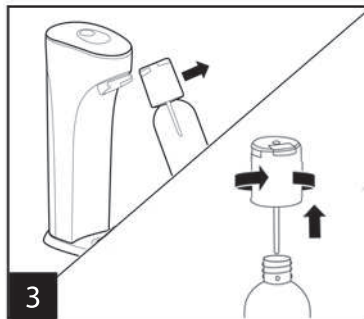
NOTE: Only use specified CO2 carbonator and bottles.
Never carbonate if drink bottle is empty or not completely attached.



1 Remove back cover and pin protector as indicated on the instruction attached to the pin protector inside the back panel. Remove seal and twist off cap from CO2 carbonator.



2 To install CO2 carbonator, insert threaded part of carbonator into unit receptacle and hand-tighten. Replace back cover.



3 Remove Fizz Infuser and bottle assembly by pulling assembly forward 45 degrees and then sliding it off the countertop unit.

Remove Fizz Infuser from bottle by rotating it counter - clockwise and then pulling it up.

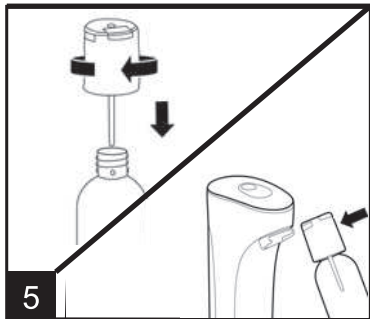


4 Fill carbonation bottle with beverage you intend to carbonate. Do not fill past the maximum fill line.

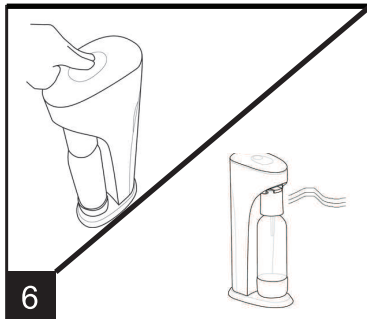
Only use pulpless beverages like alcohols and pulp free juices.

WARNING! Pulped beverages may clog the pressure release valve.

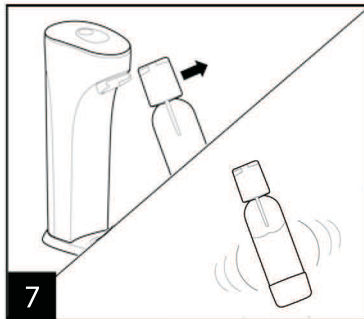
HOW TO USE (Continued)



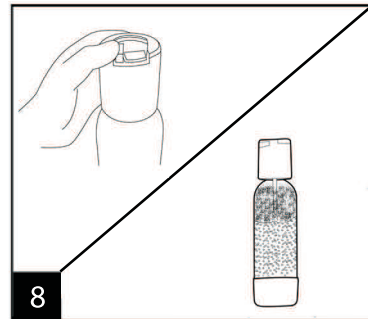
5 Attach Fizz Infuser to bottle by screwing it clockwise and slide Fizz Infuser fully into countertop adapter and tilt Fizz Infuser to straight vertical position.



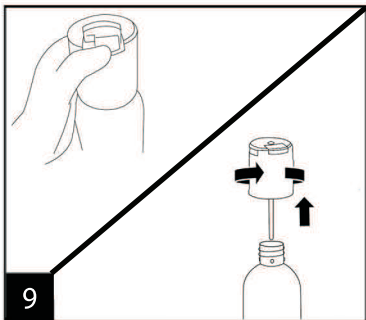
6 •For high foaming beverages, carbonate using short burst (~0.25 sec.) allowing the bubbles to settle between presses. For low foaming beverages longer presses can be used. Learn from experience to limit foam from entering top of bottle.
•Stop carbonating when a discharge sound is heard.



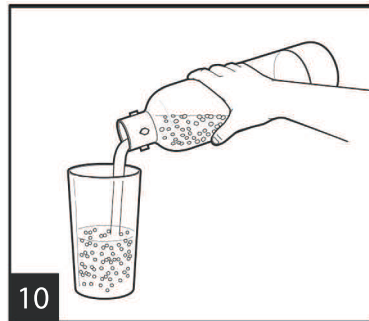
7 Pull Fizz Infuser and Bottle Assembly forward 45 degrees and slide it off of the machine. Gently shake the bottle and Fizz Infuser assembly to increase carbonation level.



8 Open the slow release valve on the fizz infuser and pay attention to foam levels as pressure releases. If the foam reaches the top of the bottle close the slow release valve and wait for foam to settle before opening again. If the foam reaches the top too quickly next time shorten your carbonation pushes.

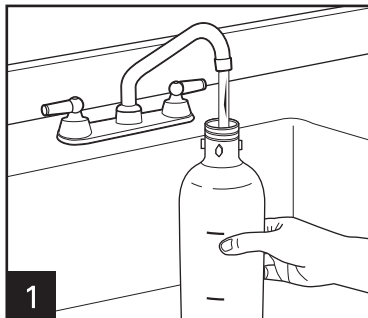


9 If the slow release valve is open and the sound of air coming out stops, press the blue fast release button to make sure pressure is fully released. Remove Fizz Infuser by unscrewing it counter-clockwise.

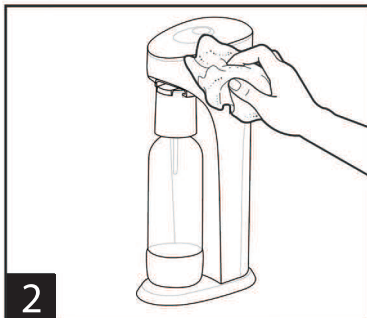


10 Pour yourself a refreshing carbonated beverage. Take care not to pour too quickly, some beverages will still foam significantly more than others. Learn from experience and enjoy your drinks.

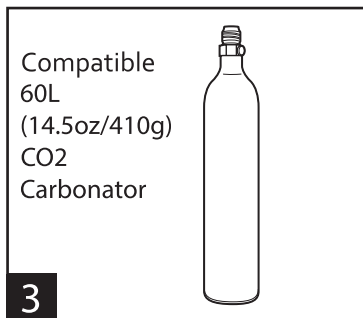
CARE AND CLEANING



1 Rinse water bottle with clean water after each use. DrinkMate bottle bottom cap can be removable (by twisting) for clean too.

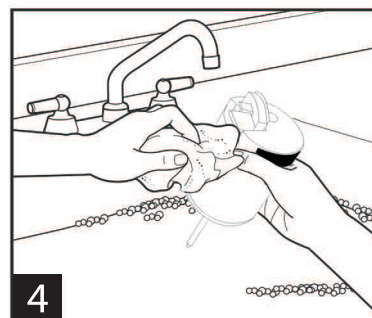


2 To clean the carbonating unit, wipe with a damp cloth. Do not immerse unit in water. Do not use any solvents or abrasive cleaners, since this could damage the surface.



Compatible
60L
(14.5oz/410g)
CO2
Carbonator

3 Empty CO₂ carbonators may be exchanged for a full carbonator at any participating Drinkmate retailer for the cost of gas refill only. Drinkmate adopts most commonly used 60L cylinder on market.



4 Make sure to wash Fizz Infuser after each use under running water. The Fizz Infuser allows you to carbonate non-water beverages because it can both slowly relieve pressure and can be easily cleaned. This is especially important if foam came out of the valve during use.

WARNING!!! Damaged water bottles can fail during carbonation. Hand wash with soap and warm water. Never place waterbottle in dishwasher. Never use brushes, abrasives, or chemical cleaners. Replace water bottle if it is scratched, deformed, or beyond expiration date.

TIPS FOR BEST RESULTS

- Use the coldest beverages possible, 33°-42°F (0.5°-5.5°C)
- Use this table as reference guide to define how to manipulate the push button for less foam and best results.
- Visit www.idrinkproducts.com for more tips and recipes.

	Press Length (seconds)	Avg. Pushes
Water	1	2-3
Syrup	.75	4-5
Juice	0.25-1	4-20
Wine	0.25-1	4-20
Beer	0.25	12-20

Troubleshooting

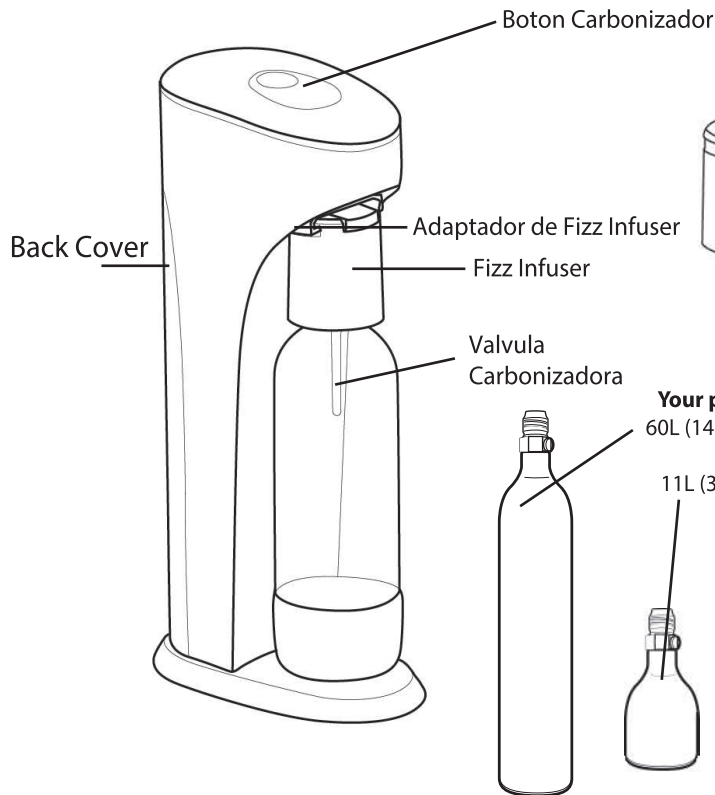
PROBLEM	PROBABLE CAUSE/SOLUTION
No Carbonation	•Check if CO2 carbonator is close to empty. Use a brand new carbonator. •Carbonator is too cold. Wait until carbonator reaches room temperature. •Beverage is too warm. Use 33°-42°F (0.5°-5.5°C) very cold beverage. •Check to see if CO2 carbonator is properly installed into the receptacle. If not, carbonation button will not activate CO2 carbonator to release CO2.
Slight Carbonation	•CO2 is not mixed well with water. Allow for 10 seconds after CO2 is released into water to complete mixing before releasing pressure. •CO2 carbonator is close to empty. Change the CO2 carbonator. •Carbonator is too cool. Wait until carbonator reaches room temperature. •Beverage is too warm. Use 33°-42°F (0.5°-5.5°C) very cold beverage. •Press on the carbonation button for a longer period of time.
It's difficult to remove the water bottle from the carbonating unit after carbonating.	•The excess CO2 has not been released. Lift the pressure release tab on the Fizz Infuser and wait until all the excess CO2 has been released. Always push the blue fast release button to empty the pressure.
Foam rises too quickly while carbonating or losing pressure	•Use shorter carbonation bursts. Every beverage will foam differently. If the foam is coming out when you are releasing pressure through the slow release valve next time you carbonate that beverage: (i) pour less beverage to leave more room for foam to rise up; (ii) use shorter bursts; (iii) wait longer between each carbonation press. This is a machine that allows you to use your own imagination to design your own sparkling beverages and learn to make beverages to your liking. The more you make drinks the more aware you will be as to how to carbonate your favorite drinks.

IMPORTANT SAFEGUARDS

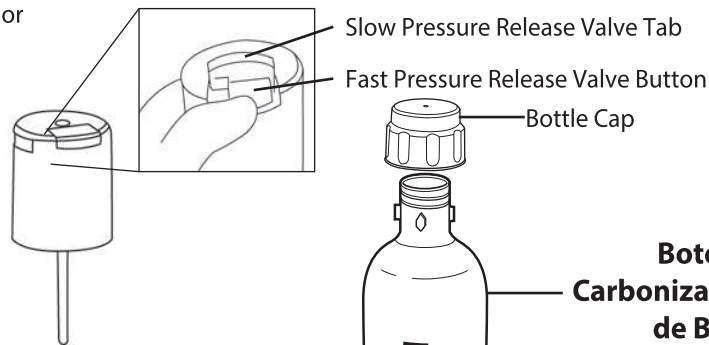
1. **NO GUARDE** la botella de agua, Fizz Infuser o el carbonizador CO2 en el congelador.
2. **NO GUARDE** la botella de agua, Fizz Infuser o el carbonizador CO2 en o cerca de una estufa/horno o cerca de una Fuente de calor, como un vehiculo calentado.
3. Si el carbonizador CO2 esta mas caliente o mas frio que la temperature ambiente, se debe dejar que gradualmente llegue a la temperature ambiente antes de usarse. NO coloque en el congelador o en Fuente de calor para apresurar el proceso.
4. Inspeccione que el carbonizador CO2 y la botella estan firmemente conectados antes de cada uso.
5. Cheque la fecha de vencimiento de la botella. No use una botella expirada.
6. Nunca transporte una con una botella lina conectada.
7. NO haga ninguna modificacion o reparos a la unidad o a los accesorios. Reparos deberan hacerse solamente por personal autorizado.
8. Solo use los accesorios aprovados para iDrink Products, tales como las botellas, el Fizz Infuser, y los carbonizadores de CO2.
9. **PRECAUCION!** Peligro de envenenamiento con alimentos.
 - a. Siempre use solamente CO2 grado para comidas y bebidas.
 - b. Nunca use un CO2 que sea diseñado para otro fin que no sea alimento (uso medico, o de entretenimiento).
 - c. Nunca use ningun adaptador que permita usar CO2 que no sean diseñados para alimentos.
10. Preste atencion a el nivel de espuma de la bebida que esta carbonizando. Si la bebida comienza a generar mucha espuma, disminuya la intensidad de la carbonizacion y espere a que la espuma se asiente.
11. NO remueva el Fizz Infuser mientras el contenido de la botella este presurizado.
12. Siempre coloque la unidad en una superficie nivelada, estable, y resistente al agua.
13. La unidad siempre debe estar en posicion vertical durante su operacion.
14. NO sumerja la unidad bajo agua y nunca la limpie durante su operacion.
15. Solo use la la unidad mientras una botella de recarga es insertada. Nunca atentar usar una botella vacia con CO2.
16. **PRECAUCION:** Los contenidos de la botella estan bajo presion.
17. **Lave la botella y el Fizz Infuser con agua tibia y jabon solamente.**
18. **PRECAUCION:** Peligro de explosion. Siempre almacene el carbonizador de CO2 en un lugar fresco, seco y lejos de cualquier tipo de exposicion al calor. Exponer al calor puede causar que la presion de el carbonizador se concentre y libere el gas CO2 inesperadamente. No toque el carbonizador si el gas CO2 esta siendo liberado, espere a que el CO2 sea descargado y el carbonizador regrese a la temperature ambiente.
19. **WARNING:** Peligro de quemadura. . Descargando el CO2 puede causar que la piel se congeale.
20. El rango de temperature de almacenamiento is MAX: +40° C/+120°, MIN: +1°C/+34° nunca almacene fuera de este rango. Use la unidad para carbonizar bebidas sin pulpa solamente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Partes y funciones.



ANTES DE EL PRIMER USO: Lavar la botella con jabon de manos y agua tibia, enjuague. Seque el exterior de la botella con una tela suave. Nunca lave la botella carbonizadora y el Fizz Infuser en la maquina lavaplatos. Quimicos pueden dañar la **botella**.



Botella de Carbonizacion (Botella de Bebida)

MAX Nivel de Llenado

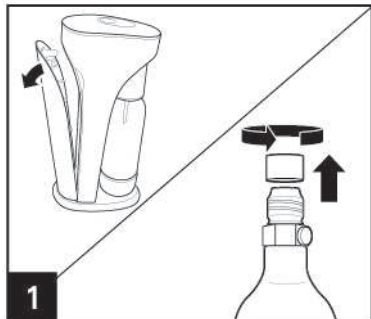
⚠ PRECAUCION

Peligro de envenenamiento con alimentos.

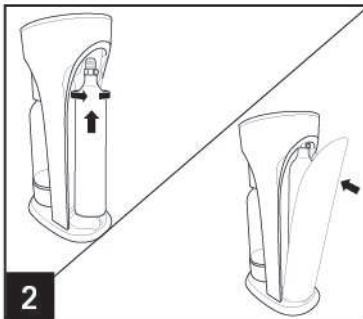
- Siempre use solamente CO2 grado para comidas y bebidas.
- Nunca use un CO2 que sea diseñado para otro fin que no sea alimento (uso medico, o de entretenimiento).
- Nunca use ningun adaptador que permita usar CO2 que no sean diseñados para alimentos.

COMO USARSE

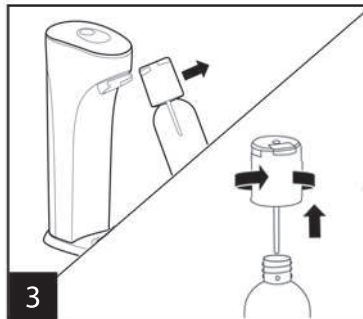
NOTA: Solo use carbonizador compatible marcas CO2 de Drinkmate y botellas Drinkmate. Nunca carbonize si la botella esta vacia o no esta propiamente conectada.



1
Remueva la cubierta trasera. Afloje el Pin Protector de la rosca de el cilindro de CO2. Remueva el sello y gire la tapa de el cilindro de CO2.



2
Para instalar el carbonizador CO2, insertela parte de el carbonizador con rosca en la cavidad de el receptaculo y aprieto con la mano. Ponga de nuevo la tapa trasera.



3
Remueva el Fizz Infuser y lay el ensamblaje de la botella jalando hacia adelante 45 grados y asi deslilandola fuera de la unidad de mesa.

Remueva el Fizz Infuser de la botella girandolo contra las manecillas de el reloj y jakando hacia arriba.

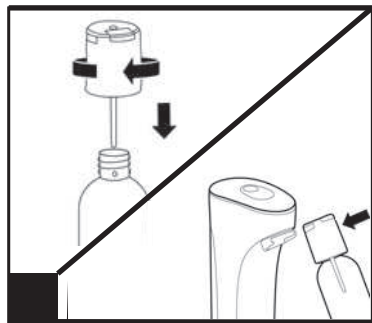


4
Llene la botella carbonizadora con la bebida que desea carbonizar. No sobrepase la linea de llenado maximo.

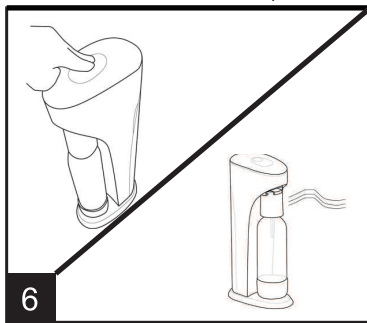
Solo use bebidas sin pulpa como bebidas alcoholicas y jugos sin pulpa.

PRECAUCION! Bebidas con pulpa pueden bloquear la valvula de liberacion de presion.

COMO USARSE (Continua)

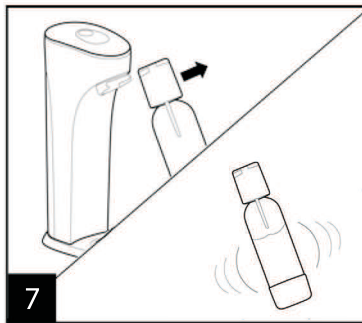


Conecte el Fizz Infuser a la botella girandolo en direccion de las manecillas de el reloj deslizando el Fizz Infuser completamente hacia el adaptador de la unidad de mesa e incline el Fizz Infuser en la posicion vertical.

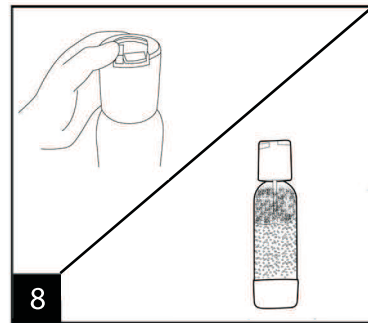


-Para bebidas con mucha espuma, carbiniza usando bombeos cortos de 0.25 seundo; permitiendo que las burbujas se asienten entre los bombeos. Para bebidas de poca espuma, bombeos largos se pueden usar. Aprenda con la experoencia a limitar la espuma que entra a la parte superior de la botella.
-Pare de carbonizar cuando escuche el sonido de descarga.

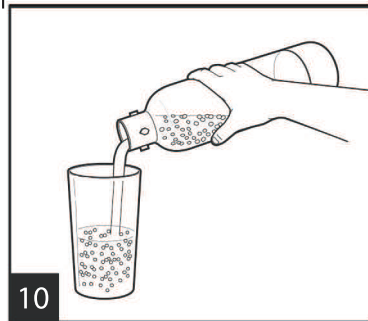
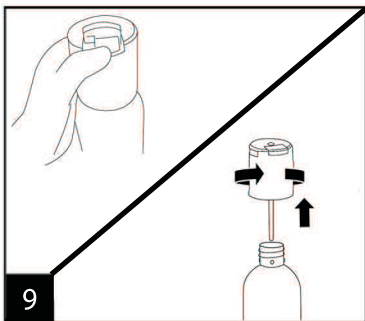
Si la valvula de liberado lento esta abirta y el sonido de el aire que sale se detiene, presione el boton azul de liberado rapido asegurandose que toda la presion sea liberada completamente. Remueva el Fizz Infuser desenrroscandolo en la direccion contraria a las manecillas de el reloj.



Jale el Fizz Infuser y el asamblea de la botella hacia adelante 45 grados y deslize afuera de la maquina. Gentilmente agite la botella y el asamblea de el Fizz Infuser para incrementar el nivel de carbonizacion.

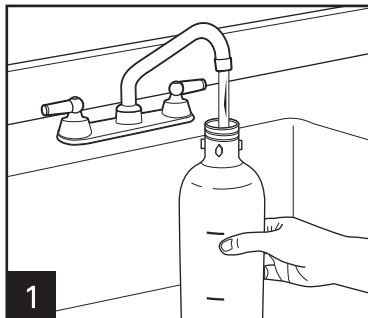


Abra la valvula de4 liberado lento en el Fizz Infuser y ponga atencion mientras los niveles de presion son liberados. Si la espuma alcanza la parte superior de la botella, cierre la valvula de liberado lento y espere a que la espuma se asiente antes de de abrirlo de nuevo. Si la espuma alcanza la parte superior muy rapido, la proxima vez acorte los bombeos de carbonizacion.

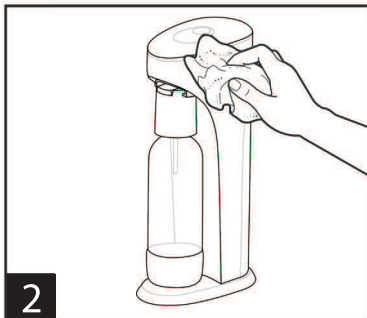


Sirvase una refrescante bebida gaseosa. Asegurese de no server muy rapido, algunas bebidas continuaran espumando significamentemas que otras. Aprenda por medio de la experimentacion y disfrute de sus bebidas.

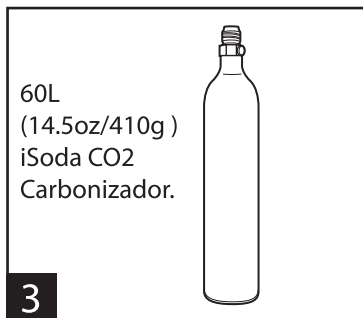
CUIDADO Y LIMPIEZA



1 Enjuague la botella de el agua despues de cada uso.

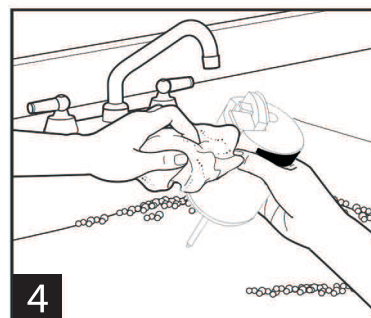


2 Para limpiar la unidad carbonizante, use una tela humeda. No sumerja la unidad en el agua. No use ningun solvent o limpiador abrasivo, ya que estos pueden dañar la superficie.



3 60L
(14.5oz/410g)
iSoda CO2
Carbonizador.

Carbonizadores vacios de CO2 se pueden intercambiar por carbonizadores llenos en cualquier tienda participadora de Drinkmate por el costo de el relleno de el gas solamente.



4 Asegurese de lavar el Fizz Infuser despues de cada uso bajo la llave de agua. El Fizz Infuser le permite carbonizar bebidas sin pulpa ya que puede ser descargado lentamente la presion y se puede limpiar facilmente. Esto es especialmente importante si espuma sale por la valvula durante su uso. No lave el Fizz Infuser en la maquina lavaplatos.

PRECAUCION! Botellas y Fizz Infuser dañados pueden funcionar mal durante la carbonizacion. Lave a mano con agua y jabon. Nunca ponga en la maquina lavaplatos. Nunca use cepillos de alambre o limpiadores quimicos. Reemplace la botella si esta rayada, dañada, deforme, o si ha pasado la fecha de expiration.

CONSEJOS PARA MEJORES RESULTADOS

- Use el agua mas fria posible, 33°-42°-F (+0.5°C- +5.5°C)
- Utilizar esta tabla como guía de referencia para definir la forma de manipular el pulsador durante menos espuma y mejores resultados.
- visite www.idrinkproducts.com para más consejos y recetas

Largo de
presionar
(segundos) Bombeo
promedio

Agua	1	2-3
Nectar	.75	4-5
Jugo	0.25-1	4-20
Vino	0.25-1	4-20
Crveza	0.25	12-20

Problemas mas Comunes:

PROBLEMA	CAUSA DE PROBLEMA/SOLUCION
No Carbonizacion	-Asegurese de que el carbonizador CO2 esta vacio. Use un carbonizador nuevo. -Carbonizador esta muy frio. Espere a que el carbonizador alcance temperature ambiente. -El agua esta muy caliente. Use , 33°-42°-F (+0.5°C- +5.5°C) agua muy fria. -Asegurese que el carbonizador esta instalado apropiadamente en el receptaculo. Si no lo esta, el boton de carbonizacion no activara el carbonizador CO2 para liberar el CO2.
Carbonizacion Ligera	-El CO2 no esta bien mezclado con el agua. Espere 10 segundos despues de que el CO2 es liberado en el agua para completer la mezcla antes de liberar la presion. -El carbonizador CO2 esta vacio. Cambie el carbonizador CO2. -El carbonizador esta muy frio. Espere a que el carbonizador alcance temperature ambiente. -El agua esta muy caliente. Use , 33°-42°-F (+0.5°C- +5.5°C) agua muy fria. -Presione el, boton carbonizador por periodos mas largos.
Se dificulta remover la botella de agua de la unidad carbonizadora despues de carbonizacion.	-El exeso de CO2 no ha sido liberado. Levante la manija de liberacion de presion en el Fizz Infuser y espere hasta que el exeso de CO2 haya sido liberado.
Espuma sube muy rapido durante la carbonizacion o liberando la presion.	-Use bombeos de carbonizacion mas cortos. Cada bebida liquida espumeara diferentemente. Si la presion esta saliendo cuando usted esta liberando la presion a traves de la valvula de liberado lento, la proxima vez que carbonize esa bebida use much mas cortos bombeos y espere mas toempo entre cada bombeo de carbonizacion. Esta es una maquina que le permite diseñar sus propias bebidas y aprender a hacer bebidas a su gusto. Mientras mas bebidas prepare, mas aprendera a hacer sus bebidas favoritas.