

dinae aqua



ECOCHIC
mod. IT, IT VOL, BEER TAP

Sumario


• ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO	4
• CONSEJOS PARA SALVAGUARDAR EL AMBIENTE	5
• DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	6
• ASOCIACIONES	7
• PREMIOS INTERNACIONALES	7
• PRECAUCIONES Y SUGERENCIAS GENERALES	8
• DESCRIPCIÓN DEL APARATO	9
• DESCRIPCIÓN DE LOS GRIFOS ECOCHIC BEER TAP	12
• DESCRIPCIÓN DEL TECLADO ECOCHIC IT/IT VOL	13
• CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DEL TECLADO VOLUMÉTRICO	14
• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ETIQUETA DATOS TÉCNICOS	16
• INSTALACIÓN	19
• INSTALACIÓN DE LA BOMBONA DE CO ₂ (MOD. FIZZ)	24
• DESPLAZAMIENTO DE RECIPIENTES DE GAS	25
• FILTRACIÓN (OPCIONAL)	26
• SANEAMIENTO - NOTAS	29
• MANTENIMIENTO ORDINARIO	30
• REGISTRO DE MANTENIMIENTOS	31
• CONDICIONES DE GARANTÍA	32




































Antes de instalar el producto



 Gracias por haber elegido un producto BLUPURA.

 Hemos realizado este producto con el máximo esmero para que pueda suministrar agua de excelente calidad.

 Para poder utilizar lo mejor posible su aparato, le invitamos a leer con atención las instrucciones contenidas en este manual y a conservarlas para sucesivas consultas.

Consejos para salvaguardar el ambiente

Materiales de embalaje

Los materiales de embalaje son reciclables al 100%.

Para eliminar el producto, atégase a las normativas locales. El material de embalaje debe conservarse lejos del alcance de los niños, pues puede ser una potencial fuente de peligro.



Desguace

El producto ha sido realizado con material reciclable.



Este aparato ha sido fabricado de conformidad con la Directiva Europea 2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). El usuario, asegurándose de que este producto sea eliminado adecuadamente, contribuye a prevenir las potenciales consecuencias negativas para el ambiente y la salud. El símbolo que aparece en el producto indica que no debe ser tratado como basura doméstica, sino que debe entregarse en los centros específicos de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Cuando llegue el momento de eliminarlo, corte el cable de alimentación.

Para otras informaciones sobre el tratamiento, recuperación y reciclaje de este producto, consulte con las oficinas locales correspondientes, con el servicio de recogida de basuras o con el revendedor al que ha comprado el producto.

Información sobre el gas refrigerante natural y ecológico

Este producto no contiene CFC ni HFC, sustancias que contribuyen al calentamiento global.

En efecto, es el primer refrigerador de agua del mercado que usa un refrigerante natural.

La instalación frigorífica está cargada con gas R600, un gas natural que no contribuye al calentamiento global, y que, por sus características específicas, permite ahorrar de forma importante en la energía eléctrica.

Declaración de conformidad



Materiales adecuados para ser utilizados en contacto con agua potable

Este aparato está destinado a suministrar agua potable, por tanto los materiales que entran en contacto directo con el agua responden a las prescripciones relativas a elementos destinados al campo alimentario según las normativas vigentes. Asimismo ha sido fabricado de conformidad con el Decreto Ministerial Italiano D.M. 174 de 06/04/2004 y con el D.M. 25 de 07/02/2012.

Seguridad eléctrica

Este refrigerador de agua ha sido concebido, fabricado y comercializado de conformidad con:

- los objetivos de seguridad de la Directiva Baja Tensión "LVC" 2006/95/EC;
- los requisitos de protección de la Directiva "EMC" 2004/108/EC.

La seguridad eléctrica del producto queda garantizada sólo si el aparato está conectado correctamente a una instalación eficiente de puesta a tierra de conformidad con las normas vigentes.

Asociaciones



Premios Internacionales

2015 - BEST PROMOTION OF HEALTH AND HYDRATION

EUROPEAN AQUA AWARDS 2015, ROME

2015 - BEST ENVIRONMENTAL PRACTICE/GREEN INITIATIVE

EUROPEAN AQUA AWARDS 2015, ROME

2014 - BEST PROMOTION OF HEALTH AND HYDRATION

EUROPEAN AQUA AWARDS 2014, BUDAPEST

2013 - BEST PRODUCT INNOVATION

EUROPEAN AQUA AWARDS 2013, BERLIN

2012 - BEST ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PRACTICE

EUROPEAN AQUA AWARDS 2012, ISTANBUL

2011 - BEST PRODUCT DESIGN/INNOVATION

EUROPEAN AQUA AWARDS 2011, ODESSA

2010 - BEST ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PRACTICE

EUROPEAN AQUA AWARD 2010, PRAGUE

Precauciones y sugerencias generales

Conectar el refrigerador siempre y sólo a una red hídrica que suministre exclusivamente agua potable.

Antes de efectuar cualquier instalación, la máquina debe ser saneada por una persona autorizada.

Tras haber efectuado la instalación, compruebe que la máquina no esté colocada sobre el cable de alimentación.

Controle que la máquina esté bien nivelada y que esté apoyada en un suelo que pueda aguantar el peso y en un ambiente idóneo a sus dimensiones y uso.

Antes de efectuar cualquier tipo de operación de mantenimiento o limpieza, desenchufe el aparato o interrumpa la alimentación eléctrica.

Compruebe que el producto no esté cerca de fuentes de calor.

Para garantizar una adecuada ventilación, deje al menos 10 cm de espacio alrededor de la máquina.

Instale el producto en un ambiente limpio, seco y bien ventilado. El refrigerador ha sido diseñado para funcionar en ambientes con una temperatura comprendida entre 5°C y 32°C - Clase Climática N.

No dañe el circuito del fluido frigorífico, pues está cargado con gas natural R290-Propano, altamente inflamable. Es indispensable, por tanto, comprobar que los tubos del circuito refrigerante no se encuentren dañados.

Si el cable de alimentación está dañado tiene que ser sustituido por el fabricante, el servicio de asistencia técnica o un técnico especializado. No use alargaderas o adaptadores múltiples.

La desconexión de la alimentación eléctrica debe ser posible desenchufando el aparato o utilizando un interruptor bipolar de red puesto en la toma.

Controle que el voltaje que aparece en la placa de matrícula corresponda al del lugar donde se ha realizado la instalación.

El aparato no tiene que limpiarse con chorro de agua. No coloque otros aparatos eléctricos en las cercanías del distribuidor de agua.

Cierre el grifo principal del agua en caso de que la máquina no se utilice durante mucho tiempo.

Mantenga secas las zonas adyacentes a la máquina para evitar que las personas puedan resbalar.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén vigiladas o reciban instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños tienen que estar supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

El aparato tiene que estar protegido con un interruptor de circuito de tierra.

Atención: Fuente de luz UVC OUT QUARTZ 4W WAVE/Ecochic 150068 - Desconectar la fuente eléctrica de distribución de rayos UV antes de abrir la tapa.



Descripción del aparato

La nueva solución para mostrador de diseño moderno y elegante es realmente "cool". Estas son las características principales:

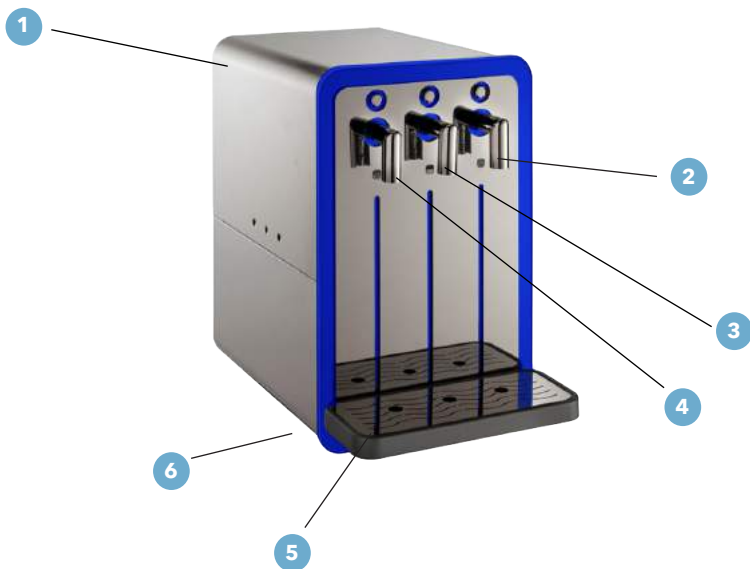


- **Diseño moderno y materiales naturales** como plexiglás azul, acero inoxidable y aluminio
 - **Banco de hielo de alto aislamiento**, para una elevada producción de agua fría, sin gas y con gas
 - **Serpentina de refrigeración**, sin estancamiento de agua en el mejor acero inoxidable AISI 316 para el agua potable
 - **Disponible con una capacidad de enfriamiento de 80 l/h o 150 l/h**, con o sin control de las porciones, con mandos electrónicos o grifos manuales.
- **3 opciones de suministro:** agua fría + agua temp. ambiente + agua fría con gas
 - **Partes internas completamente en acero inoxidable**
 - **Fácil apertura para el mantenimiento.**
 - **Electroválvula de seguridad en entrada.**
 - **Suministro para botellas de hasta 37 cm de altura.**

Entre los accesorios opcionales:

- Filtro Everpure y/o bombilla UV instalada en el interior del refrigerador (sólo para ECOCHIC 150)
- UV OUT (no disponible con ECOCHIC BEER TAP)

Vista frontal



1 Tapa superior removible

2 Boquilla suministro agua fría

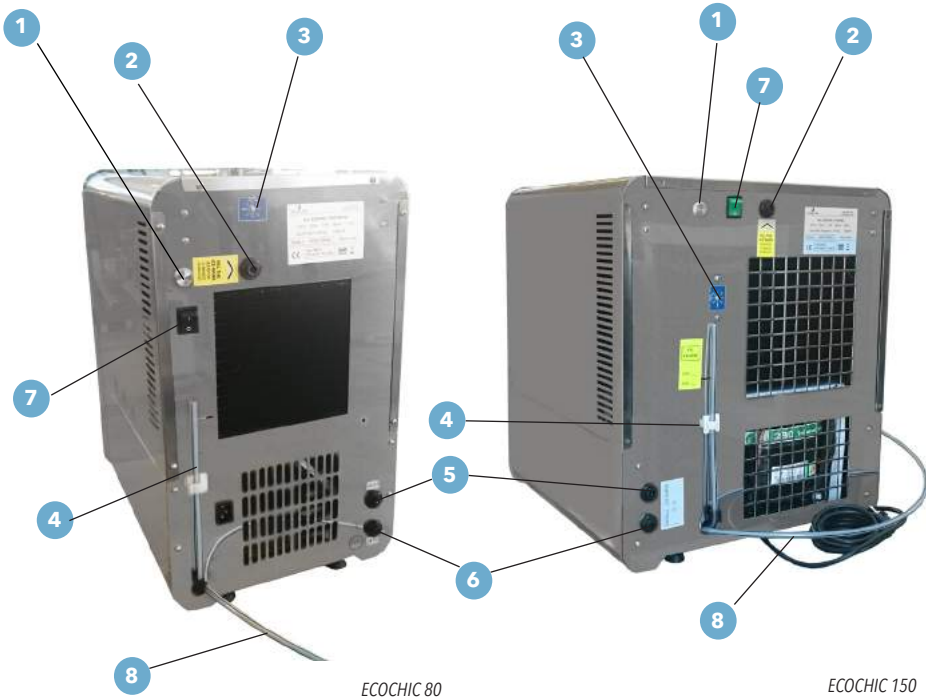
3 Boquilla de suministro agua temperatura ambiente

4 Boquilla de suministro agua fría con gas

5 Bandeja de goteo con rejilla

6 Pies regulables

Vista posterior



1 Pulsador Energy saving (solamente mod. IT VOL)

2 Racor tubo de llenado del banco de hielo (ø8mm)

3 Termostato ajustable

4 Nivel del banco de hielo

5 Racor tubo de entrada agua potable (ø8mm)

6 Racor tubo de entrada CO₂ (ø8mm)

7 Tecla de encendido

8 Overflow banco de hielo

Descripción de los grifos ECOCHIC BEER TAP



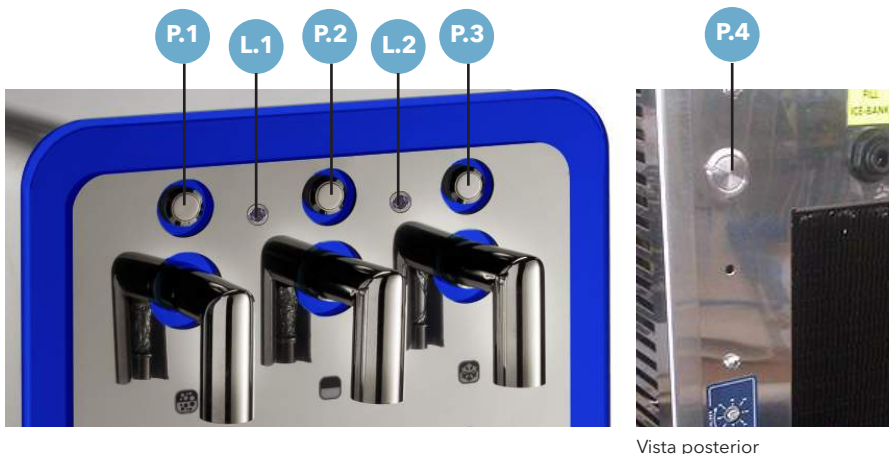
P.1 Agua fría con gas

P.2 Agua a temperatura ambiente

P.3 Agua fría natural

Mover hacia adelante los mangos de los grifos para empezar el suministro del agua. Moverlos hacia atrás para detener el suministro.

Descripción del teclado ECOCHIC IT/IT VOL



Vista posterior

- P.1** Pulsador dispensador de agua fría con gas (mod. FIZZ) o agua fría
- P.2** Pulsador dispensador de agua a temperatura ambiente
- P.3** Pulsador dispensador de agua fría natural
- P.4** Pulsador ENERGY SAVING (STAND BY)*
- L.1** **Led AZUL*:**
 - Encendido fijo - POWER ON
 - Flash rápido - Alarma NO WATER (mod. FIZZ)
 - Flash lento - Alarma NO CO₂ (mod. FIZZ)
- L.2** **Led VERDE*:**
 - Encendido fijo - Modo ENERGY SAVING (STANDY BY)
 - Flash L.1 + L.2 - Modo SET UP

* Sólo para el modelo VOL

Modelo ECOCHIC 150 IT: la presión del botón activa la erogación del agua. La erogación puede interrumpirse en cualquier momento pulsando nuevamente el botón.

Modelo ECOCHIC 80 IT: el suministro del agua está activo mientras se mantiene la presión sobre la tecla.

Modelo ECOCHIC 80/150 IT VOL: pulsar el botón durante más de 1 segundo para suministrar una dosis corta de agua, pulsar durante más de 3 segundos para una dosis larga. El suministro termina de forma automática o pulsando el botón una segunda vez.

Características funcionales del teclado volumétrico

El refrigerador mod. VOL es provisto de un sistema de erogación de tipo volumétrico. Las cantidades de agua pueden programarse fácilmente en el momento de instalar el aparato. Al encender la máquina están programadas las funciones por defecto: una presión breve de los pulsadores 200 cc (un vaso) de agua; una presión prolongada 1000 cc (1 litro).

FUNCIONES DE LOS BOTONES:

- Botón SUMINISTRO AGUA CON GAS (P.1)
- Botón SUMINISTRO AGUA TEMP. AMBIENTE (P.2)
- Botón SUMINISTRO AGUA FRÍA (P.3)

PROGRAMACIÓN DE LAS CANTIDADES:

La tarjeta de suministro volumétrica hace posible que puedan personalizarse las erogaciones de cada uno de los 3 botones. Al presionar el botón en modo BREVE, tienes un suministro corto; al presionar el mismo botón en modo LARGO, tienes un suministro largo. La tarjeta lleva ya programada 200 cc para lo suministro breve y 1.000 cc para lo suministro largo.

La modalidad de programación se activa efectuando una presión larga (> 4 segundos) con la combinación de teclas P.4 + P.2 (Botón Energy Saving + botón "Room temperature"). La entrada en la fase de programación se señala con un triple "beep" consecutivo.

Durante esta fase, el led AZUL L.1 y el led VERDE L.2 empiezan a parpadear.

Para programar el nivel máximo de suministro de cualquier botón, pulsar la tecla correspondiente para que empiece el suministro: y volver a pulsarlo una vez alcanzada la cantidad deseada. Para programar la dosis corta, pulsar la tecla brevemente; para programar la dosis larga, pulsar la tecla hasta que inicie el suministro. Proceder de este modo para cada uno de los botones.

La salida del procedimiento de programación mediante la presión larga (> 4 segundos) con la combinación de botones P.4 + P.2 (Botón Energy Saving + botón "Room temperature") guarda los datos en la memoria y programa nuevos niveles.

La cantidad mínima programable para cada pulsador no supera el límite de 65", que equivale a 3,0 litros aproximadamente.

FUNCIONAMIENTO CON ALARMAS ACTIVADAS:

ALARMA NO WATER: La alarma se activa cuando la bomba envía la señal de NO WATER. En dicho caso se enciende el led AZUL L.1 parpadea rápidamente y las erogaciones del agua con gas no funcionan. Los demás suministros continúan funcionando normalmente. La máquina se resetea apagando y volviendo a encender la máquina.

ALARMA NO GAS: La alarma se activa cuando el presostato de CO₂ envía la señal de NO GAS. En dicho caso se enciende el led AZUL L.1 parpadea lentamente y todos los suministradores siguen funcionando normalmente pero la carbonatación no es óptima.

ENERGY SAVING (STAND BY): La función se activa con una breve presión del botón P4 menos de 4 segundos (en la parte posterior de la máquina). La función ENERGY SAVING (STAND BY) ralentiza el tiempo de activación del compresor: el compresor entra en función durante 30 minutos cada 8 horas.





Cuando está en STAND BY el led VERDE L.31 está encendido. Cuando no está en STAND BY el led AZUL L.1 está encendido. Una vez que la función STAND BY está activa, ésta puede desactivarse con el botón P4 o con cualquier otro botón de erogación del agua.

Características técnicas etiqueta datos técnicos



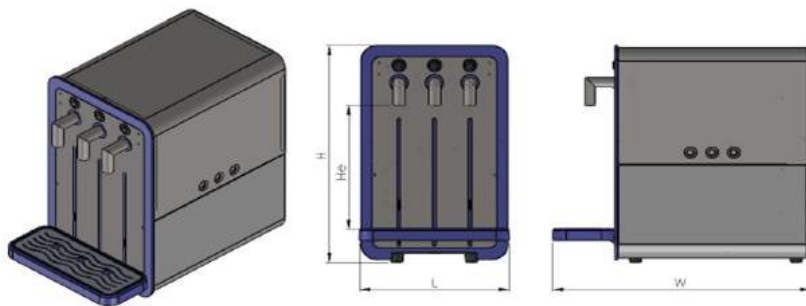
[mod. Ecochic]

14 Año de fabricación
04 Mes de fabricación
00311 Número de serie

	Castelfidardo (AN) Italy www.blupura.com
Mod. ECOCHIC FIZZ 80	
230 V ~ 50 Hz 1 Ph. 330 W 1,42 A	
Gas R290 (Propane): 0,050 Kg Class N	
Serial n. 14040 00311	Made in Italy
	 

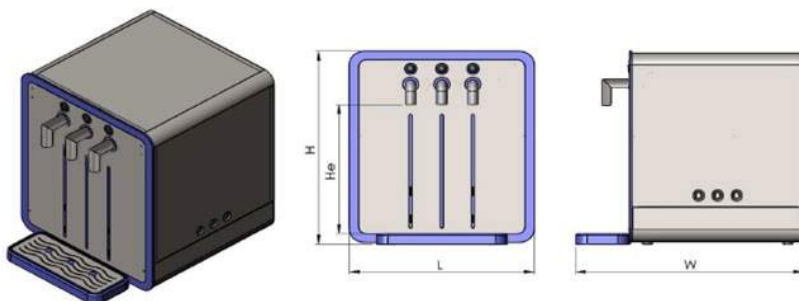
Características técnicas dimensiones (mm)

[mod. Ecochic 80]



Dimensiones	ECOCHIC 80 - 80 FIZZ
L x P x A (mm)	345 x 592 x 555

[mod. Ecochic 150]



Dimensiones	ECOCHIC 150 - 150 FIZZ
L x P x A (mm)	488 x 589 x 555

Tabla datos técnicos	Ecochic 80	Ecochic 150
Capacidad de enfriamiento	80 lt/h	150 lt/h
Máx. suministro continuo	45 lt	80 lt
Temperatura agua	5°-12°C *	
Sistema de enfriamiento	Banco de hielo serpentina individual	
Capacidad cubeta	15 lt	19 lt
Banco de hielo	5 kg	8 kg
Alimentación	Monofase 230V-50Hz	
Potencia absorbida	530W-2,3 A	920W-4 A
Enfriamiento	Ventilazione forzata	
Gas refrigerante	HC R290	
Compresor potencia	360 kcal/h	700 kcal/h
Temperatura ambiente de enfriamiento	Min 5°C - Max 35°C	
Dimensiones LxPxA (mm)	345 x 592 x 555	488 x 589 x 555
Altura área de suministro (mm)	236 – 274 – 312 – 371	
(por ECOCHIC BEER TAP)	203 – 239 – 280 – 330	
Peso neto (kg)	35	40
Peso bruto (kg)	45	50

* estimado a una temperatura ambiente de 25°C y temperatura del agua en entrada de 20°C

Instalación



*** Instalación mod. FIZZ. Todas las operaciones tienen que ser realizadas exclusivamente por un técnico cualificado. Para visualizar el tutorial, realizar el escaneo del código QR.**

Desembalaje

Cortar las dos cintas de sellado.

Deslizar hacia arriba la caja de cartón y las protecciones internas.

Después de haber desembalado, asegúrese de que el aparato no esté dañado. Posibles daños deberán ser comunicados al revendedor lo antes posible.

Si la máquina hubiera viajado en posición horizontal o inclinada habrá que esperar al menos 8 horas antes de ponerla en marcha para que el circuito refrigerador funcione perfectamente.

Comprobar que la instalación y la conexión eléctrica haya sido efectuada por un técnico cualificado según las instrucciones del fabricante y de conformidad con las normas locales en materia de seguridad.

El usuario final no puede acceder a las zonas de servicio internas de la máquina. Dicha operación está reservada únicamente al personal técnico.





Fig. 20.1



Fig. 20.2



Fig. 20.3

Colocación de la máquina

Ponerse guantes para desplazar la máquina. Prestar atención a las partes de metal que podrían ser cortantes.

Instalar la máquina lejos de fuentes de calor.

Dejar al menos 10 cm alrededor de la máquina para favorecer una suficiente ventilación.

Para ECOCHIC BEER TAP, enroscar el mango en el grifo según la secuencia de derecha a izquierda: agua con gas, a temperatura ambiente, fría (Fig. 20.1).

Llenado de banco de hielo

Llenar lentamente el depósito del hielo a través del racor (1) y controlar el nivel (2). Si se supera el límite máximo, el agua sale del correspondiente tubo de desagüe de rebose (3).

Una vez lleno el banco de hielo, evitar desplazar el refrigerador.

Si se tiene que desplazar la máquina, será necesario vaciar antes el banco de hielo girando el tubo de nivel hasta la posición horizontal.



Fig. 21.1

1

Conexión hídrica

¡Atención!

Para realizar la conexión a la red hídrica, utilice un set de herramientas de unión (racor, juntas y tubos nuevos).

No reutilice un set de herramientas ya usado.

La presión del agua en entrada a la máquina debe estar comprendida entre un mínimo de 1,0 bares (0,10 MPa) y un máximo de 3,5 bares (0,35 MPa)

Comprobar que la presión de red esté comprendida entre 1 bar y 3,5 bares. Para una mejor calidad del agua con gas, es necesario un flujo de agua en entrada superior a los 3,5 lit/min.

Conectar el tubo de entrada de agua 2 (diám. externo 8 mm) al racor en la parte posterior de la máquina (1) y a la red hídrica potable, posiblemente con un grifo.

La máquina cuenta con un filtro mecánico una válvula de no retorno y una válvula de seguridad.

Una vez conectados los tubos se puede abrir el grifo. Comprobar que no haya pérdidas. Utilice sólo agua potable.

La cubeta para recoger las gotas (Fig. 21.2) en la zona donde se apoya la máquina o fijada en el panel frontal mediante el correspondiente soporte.

Inclinar ligeramente hacia adelante el soporte e introducir los ganchos en el panel. Luego empujar el soporte hacia abajo hasta el tope.

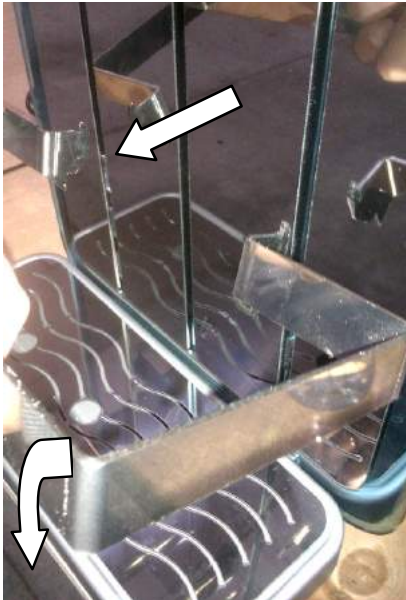


Fig. 21.2



Fig. 22.1



Fig. 22.2

Conexión eléctrica

Las conexiones tienen que ser conformes con las normativas locales. La puesta a tierra del aparato es obligatoria según las disposiciones legales.

Conectar el cable de alimentación a la toma eléctrica.

Encender la máquina pulsando el botón "I" del interruptor general (1). En este momento se ponen en marcha la bomba del banco de hielo, el compresor y el ventilador.

Para los modelos FIZZ, se pone en marcha también la bomba para la carga del agua en el carbonador. Pulsar el botón Sparkling Water (P.1) o su grifo mecánico para dejar salir el aire presente en el circuito y permitir a la bomba cargar agua en el carbonador.

Después de 1–2 min. la bomba del agua con gas se detiene.

Termostato

El termostato (2) está regulado en la posición máxima para poder controlar el banco de hielo.

Si se quiere evitar la formación del banco de hielo, gire el tornillo del termostato al menos 1/4" de giro en sentido anti-horario.



Fig. 23.1

Abrir la máquina

Para poder acceder al interior del refrigerador, extraer la tapa desatornillando los 6 tornillos situados en la parte trasera (Fig. 23.1) y el tornillo situado en la parte superior (Fig. 23.2).

Mover hacia atrás la tapa superior y desplazarla hasta sacarla.



Fig. 23.2



Fig. 23.3

Regular el flujo del agua con gas

El caudal de flujo del agua con gas se regula con las configuraciones de fábrica. Para modificarlo, utilizar el regulador de flujo (1) en la válvula de salida del agua con gas (Figs. 19.4 y 19.5).

Un flujo demasiado rápido puede alterar la calidad del agua con gas.



Fig. 23.4 - Mod. ECOCHIC IT FIZZ



Fig. 23.5 - Mod. ECOCHIC FIZZ BEER TAP

Instalación de la bombona de CO₂ (mod. FIZZ)



Fig. 24.1

Una vez conectada la máquina a la red hídrica y eléctrica y una vez llena la cubeta del banco al instalar la bomba de anhídrido carbónico (CO₂) alimentar E290.

Como estándar, la máquina no está equipada con el reductor de presión del CO₂, que debe pedirse por separado. También la bombona de CO₂ no está prevista.

No es posible la instalación de bombonas de CO₂ en la máquina.

Para aumentar o disminuir el nivel de gas del agua, se debe trabajar sobre el tornillo (1). Girando en sentido horario, se aumenta el gas del agua. Aconsejamos no superar los 4 bares (2).

Para disminuir el gas, en cambio, gire el tornillo en sentido anti-horario. El nivel bajará apenas se empiece a erogar agua con gas.

Para obtener un buen nivel de gas hay que esperar que el agua esté lo suficientemente fría, es decir al menos una hora, aproximadamente, después de la instalación.

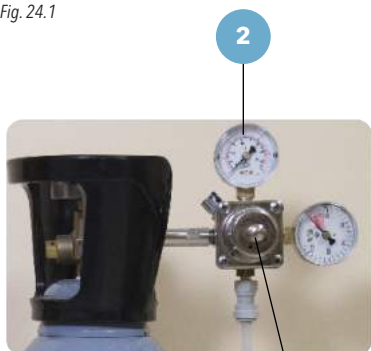


Fig. 24.2

Desplazamiento de recipientes de gas

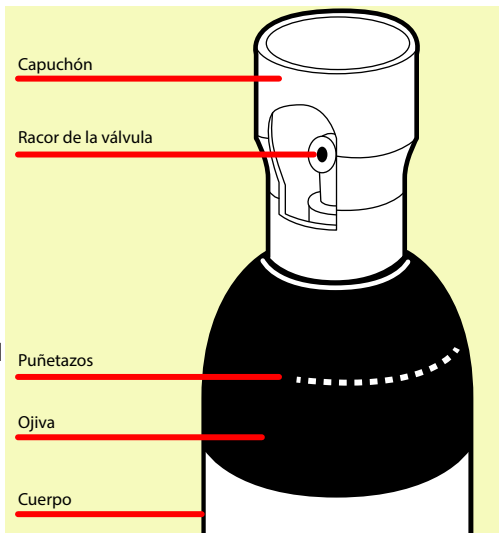
Todos los recipientes tienen que estar provistos del capuchón de protección de las válvulas, que tiene que quedar siempre atornillado cuando el recipiente está en uso.

Los recipientes tienen que manejarse con cuidado, evitando los golpes violentos entre ellos y contra otras superficies, caídas u otras sollicitaciones mecánicas que puedan comprometer la integridad o la resistencia de los mismos.

Los recipientes no tienen que levantarse del capuchón, ni ser empujados, o enrollarse o deslizarse en el suelo. Su desplazamiento, incluso para breves distancias, tiene que realizarse usando la carretilla de mano u otro medio de desplazamiento específico.

Para levantar los recipientes no tienen que usarse elevadores magnéticos ni arneses con cuerdas o cadenas. Posibles levantamientos con grúas, poleas o carros elevadores tienen que ser utilizados usando exclusivamente las cajas, cestas metálicas o paletas.

Los recipientes no tienen que ser desplazados y manejados con manos o guantes con grasa. Esta norma es especialmente importante si se desplazan recipientes con gases oxidantes.



*** Sustitución bombona de CO₂. Todas las operaciones tienen que ser realizadas exclusivamente por un técnico cualificado. Para visualizar el tutorial, realizar el escaneo del código QR.**



*** Consejos para óptima carbonatación. Todas las operaciones tienen que ser realizadas exclusivamente por un técnico cualificado. Para visualizar el tutorial, realizar el escaneo del código QR.**

Filtración (opcional)



Filtro Everpure 4C (sólo mod. EC 150)

La máquina, por pedido, puede llevar un filtro Everpure 4C.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Elimina el olor y el sabor del cloro y otros contaminantes que puedan alterar el sabor del agua. El sistema microfiltrante Precoat elimina las impurezas y las partículas de un tamaño igual o superior a 0,5 micrones.

Reduce posibles agentes contaminantes como las fibras de amianto y algunos microorganismos como el *Cryptosporidium* y la *Giardia*.

Protege juntas, bombas, tubos y válvulas de obstrucciones, corrosiones y abrasiones.

Aprobado por el Ministerio de Sanidad Italiano, por el WRAS Inglés y con Certificación según NSF/ANSI estándar 42 y 53.

El cartucho hay que sustituirlo preferiblemente cada 6 MESES.

Autonomía máxima de 11.000 litros.

Filtración (opcional)



Filtro esterilizador UV

El refrigerador puede estar provisto de un filtro esterilizador de rayos ultravioletas BLUPURA UVC OUT QUARTZ 4W Wave/Ecochic 150068 ($\lambda=254$ nm) en el punto de salida de agua para evitar la contaminación de reflujo y un filtro esterilizador BLUPURA UVC IN QUARTZ 12W 150043 en el punto de entrada.

La luz UV-C emitida por la lámpara especial de 12W de vapores de mercurio es letal para cualquier microorganismo (bacterias, virus, mohos, algas, etc.). Por este motivo, el agua tratada por el esterilizador UV-C resultará microbiológicamente pura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material AISI 304

Alimentación eléctrica 220V- 50Hz

Consumo eléctrico 12Wh

Alcance máx. agua 5 l/min

Presión mínima 0,5 bares

Presión máxima 9 bares

Irradiación $> 30.000 \mu\text{Ws}/\text{cm}^2$

Luz verde ON = lámpara encendida

Duración máxima de la lámpara 9.000 h (máx. 12 meses)

El esterilizador UV ha sido totalmente fabricado en Italia y es conforme con las normas de calidad y seguridad italianas y europeas.



Fig. 28.1

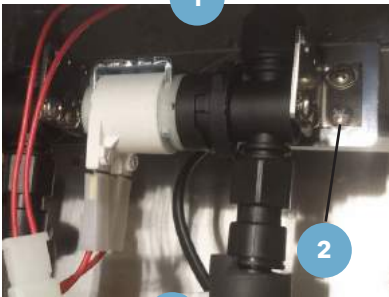


Fig. 28.2



Fig. 28.3

Sustitución de las bombillas UV OUT

Desconectar la unidad de su fuente de electricidad.

Cuando la unidad está apagada, abrir la tapa superior siguiendo las indicaciones de la pág. 23 y desatornillar las válvulas de su abrazadera de sujeción (2). Desatornillar los tornillos de bloqueo de cada boquilla de suministro (1) y sacar la boquilla.

Desconectar el conector eléctrico de la bombilla UV OUT (3). Estirar la bombilla (4) sacándola del soporte y manipularla con cuidado.

Introducir la nueva lámpara y conectarla de nuevo con el conector, manipularla siempre con cuidado.

Repetir el procedimiento para todas las válvulas de suministro.

Nota: para sustituir la bombilla UV OUT no es necesario cerrar el grifo del agua.



La luz emitida por la lámpara ultravioleta puede causar serias quemaduras en la piel y en los ojos.

No extraerla de su recipiente de acero inoxidable. Dicha operación puede ser realizada solamente por personal técnico cualificado.

Eliminación de las bombillas utilizadas

Las bombillas UV contienen amalgama de mercurio. Esto permite la eliminación de las bombillas a través de un centro local de recogida selectiva de residuos. Este sistema es idéntico al de la eliminación de bombillas de neón o de bombillas de ahorro energético. Estas bombillas se registran de todas formas con las mismas condiciones de las bombillas de desinfección.

Saneamiento - Notas



En la primera instalación o cuando se sustituyan componentes hidráulicos, al cambio del filtro o al menos una vez al año es necesario realizar un saneamiento de la máquina.

Esta operación tiene que ser llevada a cabo por el revendedor Blupura y por un técnico cualificado que haya realizado cursos de formación específicos sobre la higiene y el saneamiento.

Para el saneamiento aconsejamos el uso de peróxido de hidrógeno (agua oxigenada) diluido en agua potable al 5%.

Para conocer los detalles de la operación consulte el manual técnico Blupura - apartado SANEAMIENTO.



**** Sustitución filtro y saneamiento. Todas las operaciones tienen que ser realizadas exclusivamente por un técnico cualificado. Para visualizar el tutorial, realizar el escaneo del código QR.***

Mantenimiento ordinario

Limpieza externa del mueble

Para limpiar la máquina use el paño específico BLUSTEEL ULTRAMICROFIBRA (cód. 190094) específico para nuestros productos, o, en alternativa, un paño suave y un producto específico para la limpieza del acero inoxidable. Para eliminar la cal, use un producto ligeramente ácido (ej. ácido cítrico) muy diluido. Una concentración ácida demasiado fuerte podría estropear la superficie del acero.

NO USAR productos a base de alcohol o disolventes.

Limpieza de la rejilla

Cuando sea necesario, usar un producto anti-cal diluido (ácido cítrico o similares).

Puede lavarse también en el lavavajillas.

Limpieza de las boquillas de suministro

Pulverizar todos los días en las boquillas nuestro producto específico SANIFICATION SPRAY (cód. 190010), o, en alternativa una solución de peróxido de hidrógeno diluida (tipo Cooler Clean).

NO USAR: un chorro de agua para limpiar el producto, detergentes con abrasivos. Ligeros arañazos pueden ser eliminados con POLISH líquido.

Registro de mantenimientos

Instalación			
Técnico	Fecha	Notas	Firma
Mantenimiento			
Técnico	Fecha	Notas	Firma





Condiciones de garantía

Este aparato está garantizado por BLUPURA srl por un periodo de dos años a partir de la fecha de compra.

La garantía lleva consigo la reparación gratuita en nuestra empresa o sustitución gratuita de las partes que presenten defectos de fabricación.

Se excluyen de la garantía los componentes que presenten un deterioro normal, los dañados por negligencia, uso impropio o que sean causa de una instalación incorrecta.

La garantía no tendrá validez si la máquina hubiera sido manipulada o reparada por personas no autorizadas.

The logo for Dinae Aqua features the company name in a white, lowercase, sans-serif font. The letters are contained within a dark blue, trapezoidal shape that has a slight 3D effect with a lighter blue shadow on the top edge. A small white water droplet is positioned above the letter 'i' in 'Dinae'.

dinae aqua

A large, solid blue circle is centered on the page. It contains contact information in white text. The circle is surrounded by a decorative border of small, light blue dots. The dots are arranged in a circular pattern around the perimeter of the main circle, with a few dots also placed inside the circle's boundary.

Dinae Aqua

C/ Villafuerte, 33
29017 Málaga

Tel 670 566 379
902 200 009

jubago@dinaeaqua.com
www.dinaeaqua.com