

I



Columbia®

Características generales y tipos de tratamiento

EQUIPO DE FILTRACIÓN

Filtro de turbiedad 5 µm 12,5 x 2,5 conexiones rápidas.
 Filtro de carbón activado GAC 12,5 x 2,5 conexiones rápidas.

EQUIPO DE ÓSMOSIS

Filtro de turbiedad 5 µm 12,5 x 2,5 conexiones rápidas.
 2 Filtros de carbón activado GAC 12,5 x 2,5 conexiones rápidas.
 Membrana de ósmosis inversa 75 GPD.
 Filtro DETOX de última generación, evita la proliferación microbiológica.

PRINCIPALES COMPONENTES

Mueble en ABS con paneles laterales en hierro pintado al horno.
 Depósito de reserva fabricado en material plástico de calidad alimentaria.
 Depósito de agua fría fabricado en acero inoxidable AISI-304 con doble boya de seguridad y filtro de aspiración de aire.
 Depósito de agua caliente fabricado en acero inoxidable AISI-304.
 Compresor para refrigeración marca LG.
 Calentamiento de agua mediante resistencia eléctrica.
 Conexiones hidráulicas en material plástico y acero inoxidable.
 Termostato de agua fría regulable.
 Termostato de agua caliente de seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura agua fría: 2-15 °C.
 Temperatura agua caliente: 80-85 °C.

Presión mínima de trabajo: 2 bar.

Presión máxima de trabajo: 7 bar.

Refrigerante del compresor: R-134-a.

Tensión de funcionamiento: 220-240 Vac / 50-60 Hz.

EQUIPAMIENTOS OPCIONALES

Membrana de ultrafiltración.
 Lámpara ultravioleta.
 Remineralizador.

POTENCIA SEGÚN MODELO

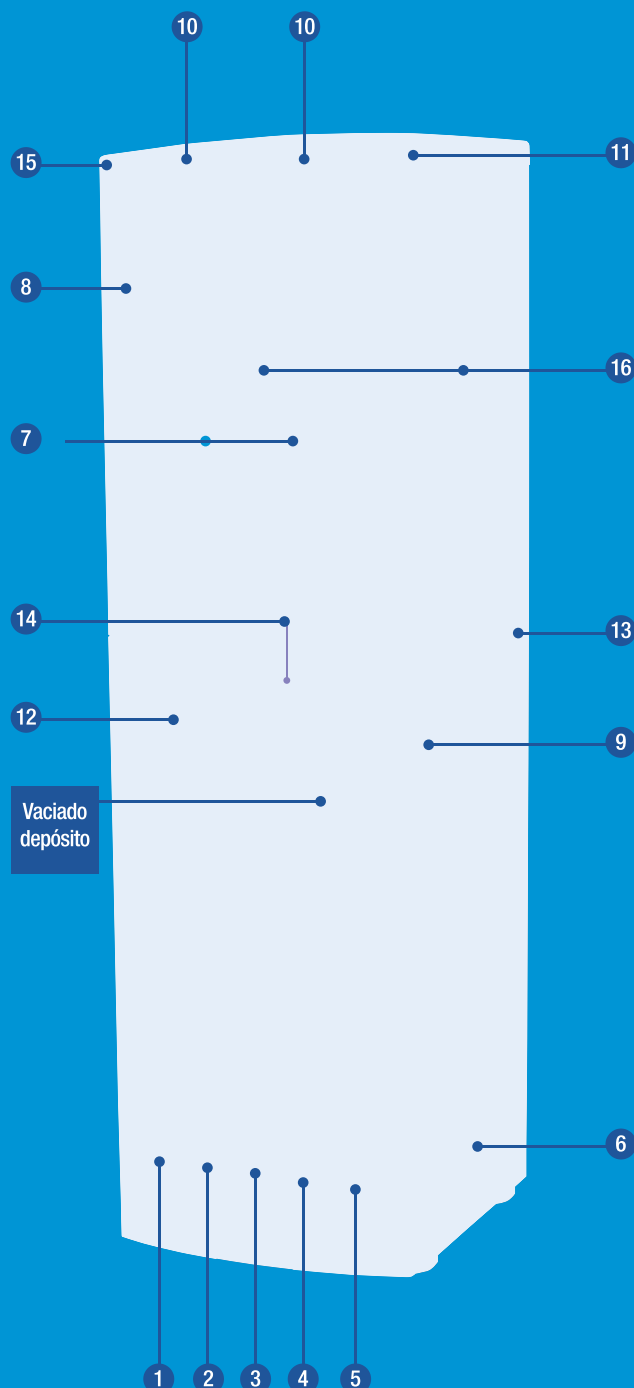
FUENTE	COMPRESOR	AGUA CALIENTE
WP1000	120W	430W
WP1500LS	120W	430W
WP2004XTS	90W	430W
WP2203DC	90W	430W
WP2203LD	90W	430W
WP2004XT	120W	430W
WP2212LS	120W	430W
WP2300LS	120W	430W
WP2500LS	120W	430W
WP3000	90W	430W
WP3000S	90W	430W
WP4000	120W	430W
WMF5000	130W	430W
WP1600	120W	
WP1800	120W	
WP2000INOX	120W	
WHP110PL	95W	430W
WHP200S	95W	430W
WHP300	95W	430W
WHP300S	95W	430W

WP3000

COMPONENTES

Nº uds. Descripción

1	1	Filtro turbiedad 5 µm 12,5 x 2,5 conexiones rápidas.
2	1	Filtro carbón activado GAC 12,5 x 2,5 conexiones rápidas.
3	1	Filtro carbón activado GAC 12,5 x 2,5 conexiones rápidas.
4	1	Filtro DETOX filtración de última generación, esterilización.
5	1	Membrana de ósmosis inversa 75 GPD.
6	1	Compresor marca LG.
7	2	Pulsadores en ABS y cierre de seguridad en agua caliente.
8	1	Depósito de reserva (según modelos).
9	1	Depósito de servicio.
10	2	Boya de seguridad (mecánica y eléctrica).
11	1	Filtro de aspiración de aire.
12	1	Depósito de agua caliente en acero inoxidable.
13	1	Termostato de frío regulable entre 2-15 °C.
14	1	Termostato de agua caliente.
15	1	Mueble construido en ABS y hierro pintado al horno.
16	2	Conexionado a depósito en acero inoxidable.





WP1000

Códigos: 241900 / 242000*

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 12 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 7 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 5 Lts

agua natural o caliente 2 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1000 x 340 x 335 mm

PESO

30 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD

5 Lts

2 Lts



WP1500LS

Códigos: 752000 / 752003* / 752002

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa (752000 y 752003*)

filtración (752002)

PRODUCCIÓN AGUA

fría 12 Lts/h

natural 16 Lts/h (752002 agua de red)

caliente 7 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 5 Lts

agua natural o caliente 2 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1000 x 340 x 335 mm

PESO

30 kg

CONTENIDO RO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD

CONTENIDO FILTRACIÓN

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

5 Lts

2 Lts



WP2004XT

Códigos: 239700 / 239800*

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 12 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 7 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 5 Lts

agua natural o caliente 2 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1100 x 340 x 360 mm

PESO

25 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

5 Lts

2 Lts

H = ALTO

A = ANCHO

P = PROFUNDIDAD

* = CON BOMBA

CAPACIDADES DE LOS DEPÓSITOS:

FRÍA

NATURAL

CALIENTE

RESERVA



WP2212LS

Códigos: 240900 / 241000* / 241100

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa (240900 y 241000*)
filtración (241100)

PRODUCCIÓN AGUA

fría 12 Lts/h
natural 16 Lts/h (241100 agua de red)
caliente 7 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 5 Lts
agua natural o caliente 2 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1100 x 320 x 360 mm

PESO

25 kg

CONTENIDO RO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"
2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"
1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD
1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

CONTENIDO FILTRACIÓN

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"
1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

5 Lts

2 Lts



WP2500LS

Códigos: 751900 / 751902* / 751903

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa (751900 y 751902*)
filtración (751903)

PRODUCCIÓN AGUA

fría 12 Lts/h
natural 16 Lts/h (751903 agua de red)
caliente 7 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 5 Lts
agua natural o caliente 2 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1060 x 340 x 340 mm

PESO

25 kg

CONTENIDO RO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"
2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"
1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD
1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

CONTENIDO FILTRACIÓN

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"
1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

5 Lts

2 Lts



WP2203LD

Códigos: 240300 / 240400* / 240600

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa (240300 y 240400)
filtración (240600)

PRODUCCIÓN AGUA

fría 8 Lts/h
natural 16 Lts/h (240600 agua de red)
caliente 9 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 5 Lts
agua natural o caliente 2 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1156 x 340 x 350 mm

PESO

27 kg

CONTENIDO RO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"
2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"
1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD
1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

CONTENIDO FILTRACIÓN

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"
1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

5 Lts

2 Lts

NOTA: PARA OBTENER AGUA NATURAL DESCONECTE EL INTERRUPTOR "HOT".



WP2300LS

Código: 759200 / 759203*

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 12 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 7 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 2,2 Lts

agua natural o caliente 2,2 Lts

reserva 5 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1100 x 320 x 360 mm

PESO

27 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

2,2 Lts

2,2 Lts

5 Lts



WP3000

Código: 241200 / 241300*

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 12 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 7 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 3 Lts

agua natural o caliente 3 Lts

reserva 13 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1200 x 350 x 390 mm

PESO

32 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

3 Lts

3 Lts

13 Lts



WP4000

Código: 241500 / 241600*

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 12 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 7 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 5 Lts

agua natural o caliente 4,5 Lts

reserva 16 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1300 x 370 x 440 mm

PESO

42 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

5 Lts

4,5 Lts

16 Lts

H = ALTO | A = ANCHO | P = PROFUNDIDAD | * = CON BOMBA

CAPACIDADES DE LOS DEPÓSITOS:

FRÍA

NATURAL

CALIENTE

RESERVA



WMF5000

Código: 241800*

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 12 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 7 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 8 Lts

agua natural o caliente 8 Lts

reserva 35 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1350 x 480 x 483 mm

PESO

56 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

8 Lts

8 Lts

35 Lts



WP2004XTS

Código: 240000

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 8 Lts/h

natural 15 Lts/h

caliente 9 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 3 Lts

agua natural o caliente 2 Lts

PRESENTACIÓN

sobremesa

DIMENSIONES H x A x P

480 x 320 x 470 mm

PESO

23 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

3 Lts

2 Lts



WP3000S

Código: 241400

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 8 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 9 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 3 Lts

agua natural o caliente 2 Lts

PRESENTACIÓN

sobremesa

DIMENSIONES H x A x P

530 x 350 x 390 mm

PESO

25 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana de ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

3 Lts

2 Lts

NOTA: SI TIENE DESCONECTADO EL AGUA CALIENTE EL DEPÓSITO SERÁ DE AGUA NATURAL.

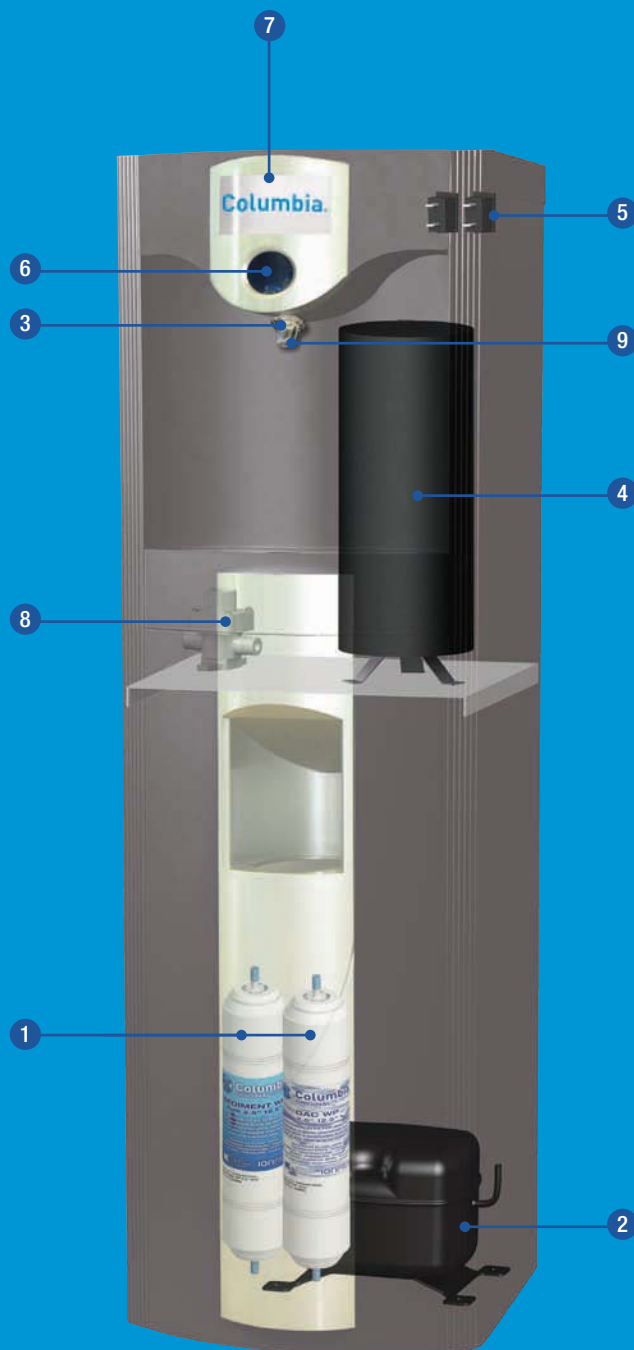
WP2203DirectChill

La fuente de producción directa.
El equipo para el profesional.
Agua filtrada-fría sin interrupción.

COMPONENTES

Nº Descripción

- | | |
|---|---|
| 1 | Sistema de doble filtración 5 µm y carbón activado. |
| 2 | Compresor electrónico marca LG. |
| 3 | Llenavaso de fácil sustitución o higienización.
Fabricado en plástico con impregnación de plata. |
| 4 | Depósito de acero inoxidable para producción directa de agua fría. |
| 5 | Interruptor de 2 posiciones para agua fría y muy fría. |
| 6 | Pulsador electrónico de gran formato. |
| 7 | Display retroiluminado con posibilidad de personalización. |
| 8 | Regulador de presión incorporado. |
| 9 | Producción de agua fría 40 Lts/h a 20° C. |





WP2203DC Direct Chill

Código: 240603

TEMPERATURAS

fría - muy fría

SISTEMA DE TRATAMIENTO

filtración

PRODUCCIÓN AGUA

fría 40 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 1,5 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1180 x 340 x 340 mm

PESO

23 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1,5 Lts



WP2203DCS Direct Chill

Código: 240314

TEMPERATURAS

fría - muy fría

SISTEMA DE TRATAMIENTO

filtración

PRODUCCIÓN AGUA

fría 40 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 1,5 Lts

PRESENTACIÓN

sobremesa

DIMENSIONES H x A x P

460 x 340 x 340 mm

PESO

16 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1,5 Lts

H = ALTO

A = ANCHO

P = PROFUNDIDAD

* = CON BOMBA

CAPACIDADES DE LOS DEPÓSITOS:

FRÍA

NATURAL

CALIENTE

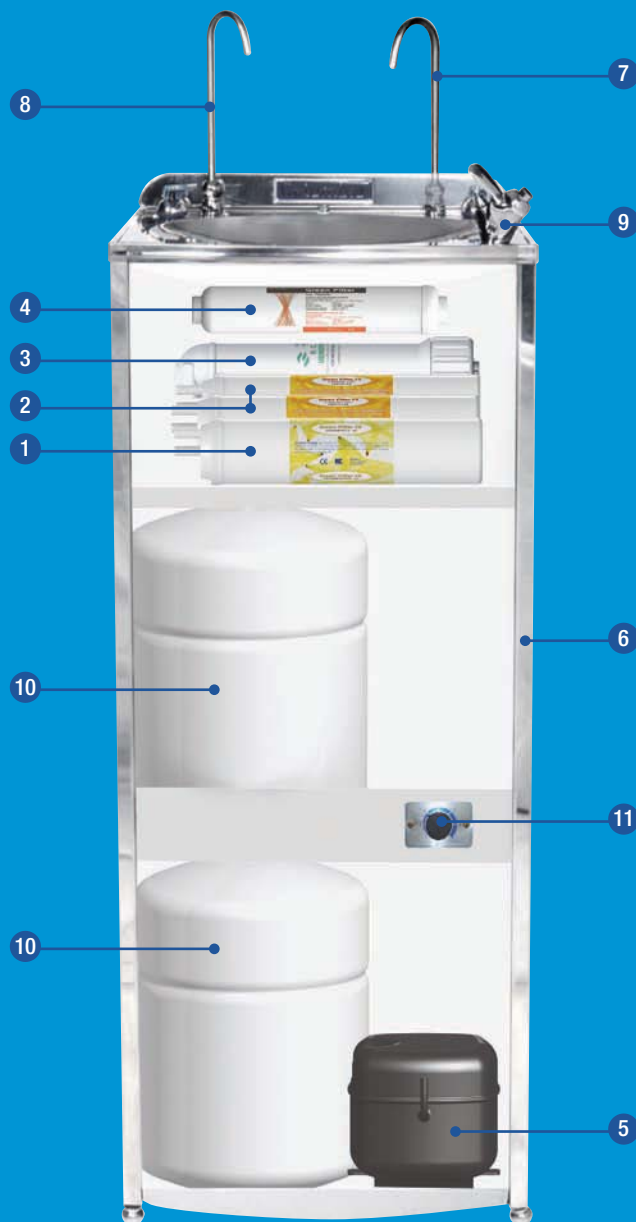
RESERVA

WP2000inox

COMPONENTES

N° uds. Descripción

1	1	Filtro de turbiedad 5 µm 2,5" x 11".
2	2	Filtros carbón activado GAC 2,5" x 11".
3	1	Membrana de ósmosis inversa 75 GPD.
4	1	Cartucho postcarbón GAC 2" x 10" +Ag.
5	1	Compresor marca LG.
6	1	Mueble construido en acero inoxidable.
7	1	Llenado de vasos con agua fría.
8	1	Llenado de vasos con agua natural.
9	1	Surtidor de agua fría.
10	2	Depósitos presurizados. Acumulación total 16 Lts.
11	1	Termostato de frío: regulable 2-15 °C.





WP1600

Código: 728602

TEMPERATURAS

fría

SISTEMA DE TRATAMIENTO

filtración

PRODUCCIÓN AGUA

fría 22 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

fría 2,5 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

980 x 310 x 310 mm

PESO

25 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11"

1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11"

2,5 Lts



WP1800

Código: 728600

TEMPERATURAS

fría

SISTEMA DE TRATAMIENTO

filtración

PRODUCCIÓN AGUA

fría 22 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

fría 2,5 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

980 x 310 x 310 mm

PESO

25 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11"

1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11"

2,5 Lts



WP2000INOX

Código: 242603*

TEMPERATURAS

natural - fría

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 22 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

fría 2,5 Lts

natural 15 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1080 x 460 x 330 mm

PESO

36 kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm CS 2,5" x 11"

2 filtros carbón activado GAC CS 2,5" x 11"

1 membrana ósmosis inversa 75 GPD

1 postfiltro carbón activado GAC +Ag 2" x 10"

2,5 Lts

15 Lts

H = ALTO

A = ANCHO

P = PROFUNDIDAD

* = CON BOMBA

CAPACIDADES DE LOS DEPÓSITOS:

FRÍA



NATURAL








CALIENTE

RESERVA

WHP110PL

Diseño y calidad.

	Indicador puesta en marcha
	Agua caliente bloqueada
	Agua caliente operativa. Temperatura máx. 85-90 °C
	Agua fría operativa. Compresor en marcha
	Primer nivel de ahorro activado. Agua caliente a 70 °C
	Segundo nivel de ahorro activado. Cuando apaguemos la luz de la oficina el sistema de agua caliente se apagará solo
	Detector de luminosidad activado

	Dispositivo de seguridad para el agua caliente con sonido
	Pulsador barra de agua caliente en rojo
	Bloqueador de seguridad agua caliente
	Pulsador para actuar primer nivel de ahorro de energía
	Pulsador para anulación de las señales acústicas
	Pulsador de barra de agua fría en azul
	Llenavaso de fácil sustitución o higienización fabricado en material plástico bacteriostático





WHP110PL

Código: 795703*

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 8 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 9 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 3 Lts

agua natural o caliente 3,3 Lts

reserva 15 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1210 x 350 x 385 mm

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

3 Lts

3,3 Lts

15 Lts



WHP200S

Código: 795718

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 8 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 9 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 3 Lts

agua natural o caliente 3,3 Lts

PRESENTACIÓN

sobremesa

DIMENSIONES H x A x P

500 x 320 x 455 mm

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

3 Lts

3,3 Lts

NOTA: PARA OBTENER AGUA NATURAL DESCONECTE EL INTERRUPTOR "HOT".

H = ALTO

A = ANCHO

P = PROFUNDIDAD

* = CON BOMBA

CAPACIDADES DE LOS DEPÓSITOS:

FRÍA










NATURAL

CALIENTE

RESERVA

WHP300

Diseño, vanguardia y fácil uso.

	Agua caliente operativa. Temperatura máx. 85-90 °C	
	Agua caliente bloqueada	
	Agua fría operativa. Compresor en marcha	
	Interruptor seguridad agua caliente bloqueada	
	Interruptor agua caliente	
	Interruptor agua fría	
	Lámpara para iluminación de llenavazos	
	Llenavazos de fácil sustitución o higienización fabricado en material plástico bacteriostático	





WHP300

Código: 795711*

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 8 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 9 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 3 Lts

agua caliente 3,3 Lts

PRESENTACIÓN

suelo

DIMENSIONES H x A x P

1096 x 320 x 340 mm

PESO

27 Kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

2 filtros carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

3 Lts

3,3 Lts



WHP300S

Código: 795721

TEMPERATURAS

caliente - fría - natural

SISTEMA DE TRATAMIENTO

ósmosis inversa

PRODUCCIÓN AGUA

fría 8 Lts/h

natural 16 Lts/h

caliente 9 Lts/h

CAPACIDAD DEPÓSITO

agua fría 2 Lts

agua caliente 2 Lts

PRESENTACIÓN

sobremesa

DIMENSIONES H x A x P

496 x 320 x 448 mm

PESO

23 Kg

CONTENIDO

1 filtro 5 µm 2,5" x 11,5"

1 filtro carbón activado GAC 2,5" x 11,5"

1 membrana ósmosis inversa 75 GPD

1 filtro DETOX esterilizante 2,5" x 11,5"

2 Lts

2 Lts

NOTA: PARA OBTENER AGUA NATURAL DESCONECTE EL INTERRUPTOR "HOT".

H = ALTO

A = ANCHO

P = PROFUNDIDAD

* = CON BOMBA

CAPACIDADES DE LOS DEPÓSITOS:

FRÍA

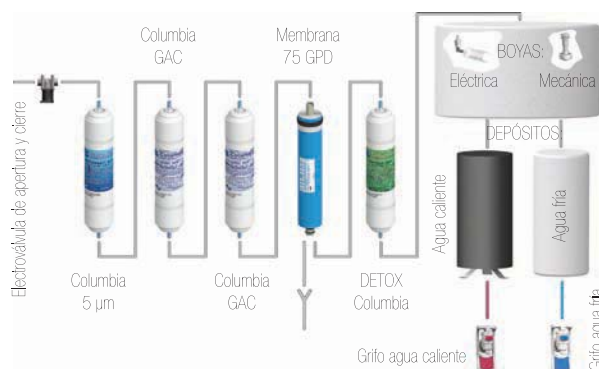
NATURAL

CALIENTE

RESERVA

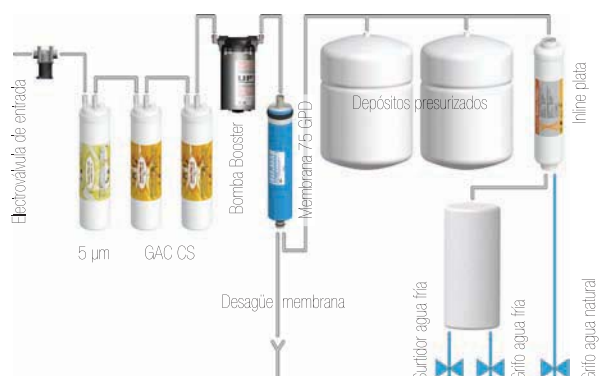
Fuentes equipadas con ósmosis y depósito de acumulación

WP2300LS / WP3000 / WP4000 / WMF5000 /
WHP110.



Fuentes equipadas con ósmosis y depósitos de acumulación presurizados

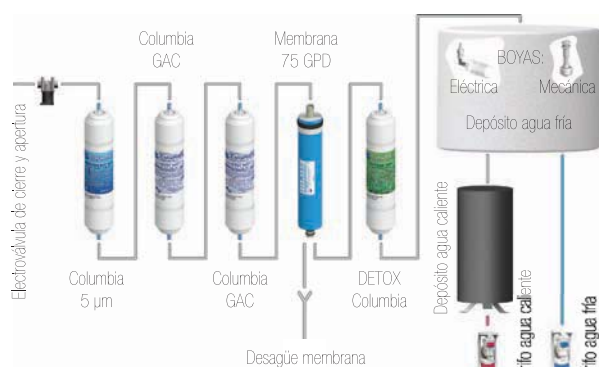
WP2000 (versión 2009 CS).



Fuentes equipadas con ósmosis sin acumulación

WP1000* / WP1500LS / WP2212LS / WP2004XT /
WP2500 / WP2203LD / WP2004XTS / WP3000S /
WHP200 / WHP300 / WHP300S.

*WP1000 no incorpora el filtro DETOX.



Fuentes equipadas con filtración

WP1500 / WP2212LS / WP2203LD / WP2500 /
WP3000S.



Fuentes equipadas con sistema de filtración y frío en Direct Chill

WP1600 (filtros CS) / WP1800 (filtros CS) / WP2203
(filtros Columbia).





Programa NeatWork para fuentes de agua fría COLUMBIA y RUHENS

El programa NeatWork específico para fuentes de agua fría pretende informar a nuestros clientes de métodos y productos para la higienización y limpieza de nuestras fuentes en el punto de uso.



MATERIALES NECESARIOS

Cartel "fuera de servicio".

Herramientas.

Recambios y consumibles según modelo.

Bayetas / papel secante.

Recipiente de vaciado o cubo.

Oxibac 250. Spray. **Ref. 652200.**

Oxibac 500. 1 Litro con dosificador. **Ref. 652300.**

Tiras detectoras de restos higienizantes **Ref. 318701.**

Guantes de vinilo.

Bastoncillos de algodón.



ADVERTENCIAS PREVIAS

a. La higienización deberá ser realizada por personal técnico cualificado, con una actitud y condiciones higiénicas adecuadas. **b.** Los equipos necesitan de un

mantenimiento periódico con objeto de garantizar la calidad del agua producida y suministrada. **c.** Trabaje en un lugar correctamente iluminado y que posea unas condiciones higiénicas adecuadas. **d.** Compruebe que dispone de todas las herramientas, recambios y componentes necesarios para realizar el mantenimiento antes de comenzar. **e.** No toque directamente o con las manos desnudas, componentes que vayan a encontrarse en contacto con el agua. Trabaje con guantes de vinilo y/o lávese las manos con jabón higienizante tantas veces como sea necesario. **f.** Utilice herramientas de uso exclusivo para las labores de higienización e higienícelas antes de la intervención (use spray Oxibac y papel secante). **g.** Los recambios de consumibles se sirven en bolsas especialmente diseñadas para garantizar la higiene de los mismos durante su transporte. Extreme las precauciones durante la manipulación de los consumibles tras extraerlos de sus bolsas.

PROCEDIMIENTO

1. Dado que los equipos suelen encontrarse en lugares públicos, coloque un cartel en lugar visible sobre la fuente, indicando que se encuentra fuera de servicio.

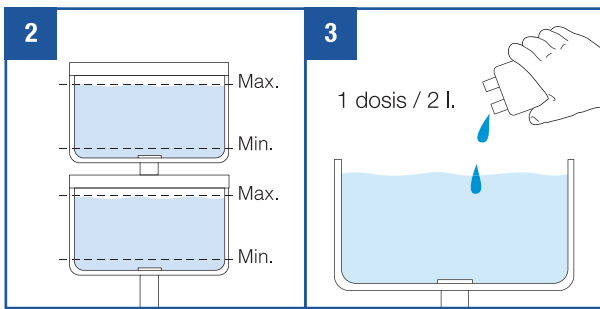
Imagen 1. 2. Desconecte la fuente de la alimentación eléctrica y cierre la válvula de paso de entrada de agua a la misma. **3.** Vacíe los depósitos de agua fría y caliente por los dispensadores frontales (no por los



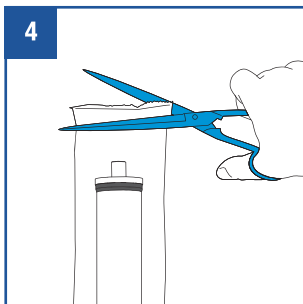
purgadores). **4.** Extraiga la carcasa superior, limpie con el spray Oxibac y un papel secante la parte superior del depósito. **5.** Extraiga la tapa del depósito y, mediante el spray

Oxibac y un papel secante, limpie el interior de la tapa. Deposite la tapa sobre una superficie limpia y no la deje apoyada sobre la superficie o componentes interiores de la misma. **6.** Vierta en el interior del depósito una medida de Oxibac 500 por cada 2 litros de agua acumulada según el modelo de la fuente (volumen del

depósito de agua fría + volumen del depósito de agua caliente). **Imágenes 2 y 3. 7.** Asegúrese de llenar el

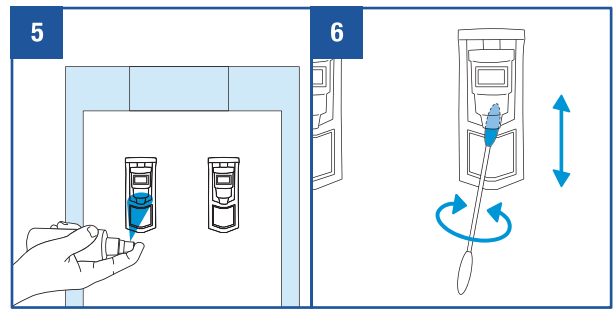


depósito con agua de red. Para ello, desconecte el tubo de 1/4" de entrada a la máquina y diríjalo a la entrada del depósito. **8.** Coloque la tapa del depósito y espere 30 minutos a que el producto higienizante realice su función. Mientras tanto, realice el correspondiente cambio de filtros, purga, etc... **9.** En el caso que deba reemplazar la membrana de ósmosis, extraiga la membrana (en equipos con membrana no encapsulada), y en el portamembranas vacío vierta 20 gotas de Oxibac, llene el portamembranas con agua y deje el producto reposar en su interior durante 30 minutos. La membrana reemplazada deberá ser desechada. **Imagen 4. 10.** Aclare el portamembranas con agua de red para desechar los subproductos de la higienización y a continuación monte en el sentido correcto la membrana, impregnando previamente las juntas tóricas y de labio con glicerina alimentaria, para evitar el pinzamiento de las mismas. **11.** Preste especial atención a la higienización de los grifos. Rocíe el exterior e interior de los mismos con spray Oxibac y frote con bastoncillo

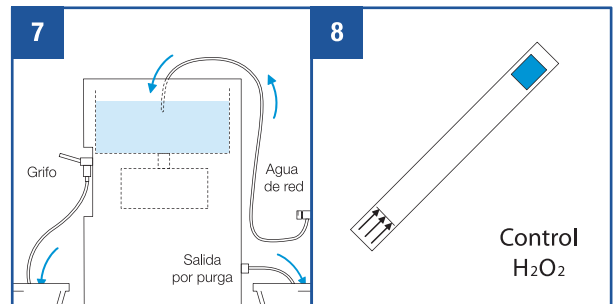


de algodón el interior de los mismos. **Imágenes 5 y 6. 12.** Mantenga el equipo desconectado de la alimentación eléctrica y con la válvula de entrada cerrada. Tras los

30 minutos de contacto del producto higienizante, vacíe los depósitos a través del grifo de agua caliente. **13.** Purgue los depósitos mediante el tapón de purga posterior. **14.** Aclare los depósitos utilizando agua de red y vacíelos mediante el tapón de purga posterior.



Para ello, desconecte el tubo de 1/4" de entrada a la máquina y conéctelo a la entrada del depósito (higienice su extremo previamente mediante spray Oxibac y papel secante). Abra la válvula de entrada y deje que el agua de red desplace los subproductos de la higienización a través del tapón de purga posterior. **Imagen 7.** Vacíe como mínimo 2 veces el volumen de agua acumulada en la fuente y compruebe si existen restos higienizantes en el agua desechada. Para ello utilice las tiras detectoras de restos higienizantes (Ref. 318701). **Imagen 8.** Repita el proceso de aclarado



hasta que no se detecten restos higienizantes en el agua desechada. A continuación cierre la válvula de entrada, vacíe un litro de agua de red acumulada en el depósito a través de cada grifo, y compruebe que no quedan restos higienizantes en el agua suministrada por los grifos. Si aún se detectan restos higienizantes haga pasar agua de red a través de los mismos hasta que el agua suministrada quede libre de ellos. Vacíe completamente los depósitos y cierre el tapón de purga (posterior o frontal según el modelo). **15.** Conecte el tubo de 1/4" de entrada al conector de entrada de la fuente.



HIGIENIZACIÓN POR OZONO

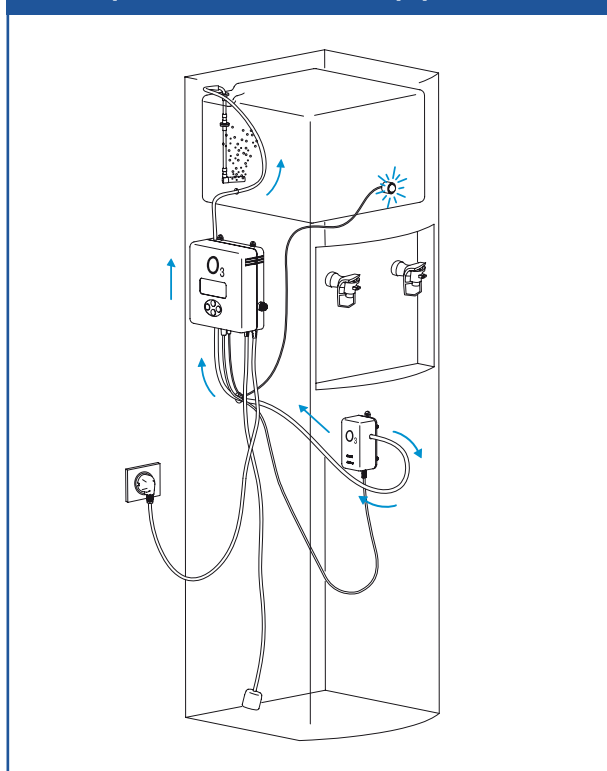
Cuando el módulo ozonizador se encuentre dosificando ozono en el tanque, el **LED** frontal (**4**) se ilumina-

rá. En este caso se deberá informar claramente a los clientes que no consuman agua hasta que el **LED** se apague, indicando que la ozonización ha terminado.

En caso de que se necesite dispensar agua mientras se encuentra en servicio, ésta se deberá dejar reposar durante 1 minuto antes de consumirse.

El conector para el control eléctrico del equipo dispensador (10) proporciona alimentación eléctrica (240V 50Hz) mientras no se realice el ciclo de ozonización (**LED frontal apagado**) y corta la misma mientras realiza el ciclo de servicio (**LED frontal iluminado**), con la finalidad de no suministrar agua mientras se realiza el ciclo de servicio.

Esquema de instalación del equipo de ozono



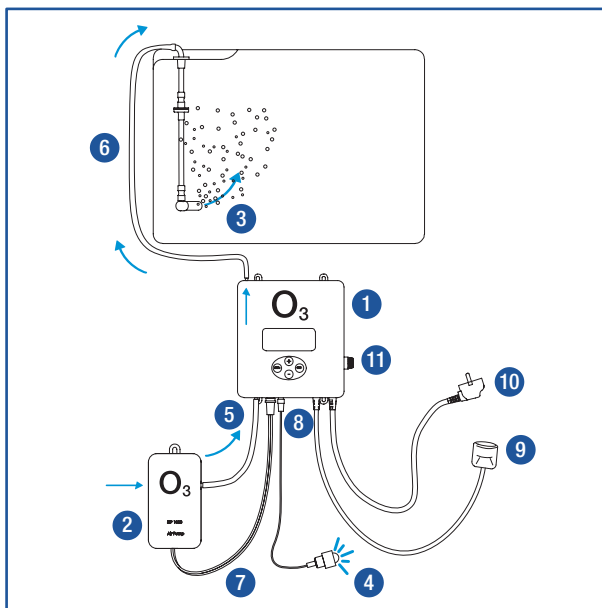
COMPONENTES EQUIPO OZONO

Nº Descripción

- 1 Módulo O₃ generador de ozono programable.
- 2 Bomba de aire.
- 3 Difusor de aire ozonizado.
- 4 LED frontal (Servicio).
- 5 Conexión tubo aire impulsado por bomba.
- 6 Conexión tubo aire ozonizado hacia depósito.
- 7 Alimentación eléctrica bomba de aire.

Nº Descripción

- 8 Conexión LED servicio.
- 9 Conexión hembra para control eléctrico del equipo dispensador.
- 10 Cable conexión eléctrica (240 Vac 50 Hz).
- 11 Fusible.



INYECTOR DE OZONO PARA FUENTES



Equipo automático para higienización diaria de fuentes de agua fría con depósito abierto. Temporización: 24h x 7 días descongelación automática del depósito. No incluye montaje. **Ref. 578002.**

PRODUCTOS PARA LA SANITIZACIÓN DE FUENTES DE AGUA

OXIBAC

Oxibac 250 spray de 125 ml.

Ref. 652200.

Oxibac 500. Incluye dosificador en el envase de 1 Litro. **Ref. 652300.**

