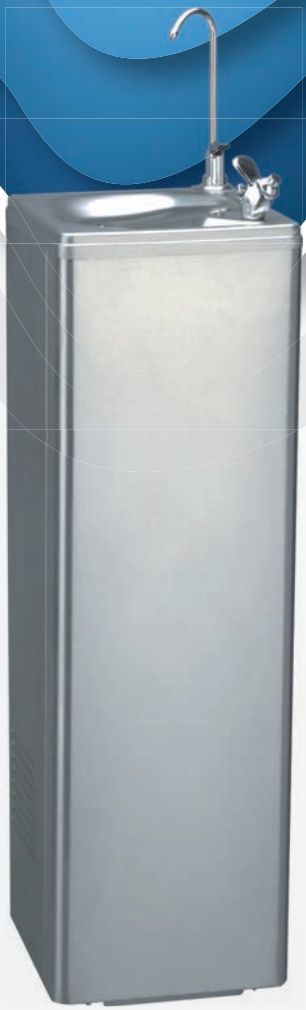


blue river

Blue River
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Blue River
USER'S MANUAL

Blue River
NOTICE D'EMPLOI

ÍNDICE DEL MANUAL DE USUARIO

Presentación e Introducción | Características del equipo..... 02

Desembalaje y componentes..... 03

Consejos previos a la instalación..... 04

Partes del equipo Blue River..... 05

Precauciones para un uso seguro del equipo..... 06

Instalación y puesta en marcha del equipo..... 07

Mantenimiento del equipo Blue River..... 08

Garantía..... 09

Control y seguimiento del equipo..... 10 - 12

Para más información sobre el equipo,
visite nuestra web de Osmofilter siguiendo éste código QR

*Es necesario un lector de códigos QR en el movil.

PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN

Le damos la bienvenida. Gracias por confiar en nuestro producto Blue River. Cumpliendo con la avanzada tecnología, el enfriador de agua Blue River está diseñado para una larga duración en todas las oficinas y empresas.

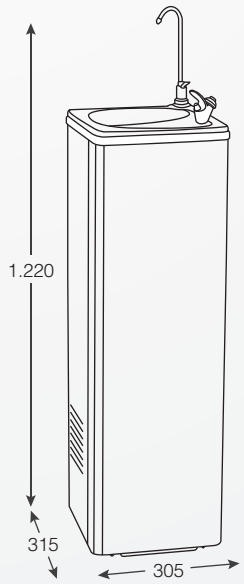
El enfriador de agua Blue River le proporcionará diferentes ventajas:

- Se trata de un sistema físico que no utiliza productos químicos.
- Asegura una alta producción (ver datos técnicos del equipo).
- Tiene un fácil mantenimiento y de bajo coste.
- Su instalación es rápida, sencilla y cómoda.
- Es un equipo compacto y de atractivo diseño.
- Se recomienda la instalación del filtro depurador para mejorar la calidad del agua.

IMPORTANTE: CONSERVE ESTE MANUAL.

CARACTERÍSTICAS BLUE RIVER

- Presión mínima de trabajo de 3 Kg/cm^2.
- Temperatura de trabajo entre 8ºC y 12ºC.
- Prefiltro de sedimentos de 5 micras.
- Prefiltro de carbón activo: CTO.
- Depósito acumulador de 4,2 litros totales.
- Voltaje de entrada y salida: 220V - 50 Hz.
- Producción de 20 litros/hora de agua fría.
- Requiere agua microbiológicamente segura.
- Dimensiones: 1.220 x 315 x 305 mm.



*Dimensiones en mm.

DESEMBALAJE Y COMPONENTES

Extraer el equipo de la caja, sacar todos los componentes y tirar las bolsas de plástico para que queden fuera del alcance de los niños.

Depositar en un contenedor adecuado todos los materiales de embalaje.
Son reciclables 100%.

El equipo ha sido realizado con material reciclable. Cuando el equipo se desgüace será necesario cortar el cable de alimentación eléctrica (si posee).

Nunca se abandonará en el medio ambiente, sino que se entregará en un punto específico para la recuperación de materiales, según la norma local vigente.

COMPONENTES QUE FORMAN EL EQUIPO

Válvula de Distribución
(ref. RO2008)

Conector de suministro
(ref. RO2007)

Collarín de desagüe
(ref. RO2036)

Tubos de colores de ¼”
para la conexión del sistema (ref. RO2001)

CONSEJOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN

- No conectar el equipo con agua caliente mayor de 45 ºC.

- La presión tiene que estar entre 3 Kg/cm^2 y 5 Kg/cm^2.

- La salinidad máxima que puede tratar es de 2.000 ppm.

- La temperatura ambiente del lugar donde esté ubicado el equipo debe estar entre 4 ºC y 45 ºC.

- Antes de utilizar el equipo, se recomienda hacer dos vaciados completos del sistema y una desinfección del mismo.

- Si el equipo va a estar inactivo durante un largo periodo de tiempo, se aconseja cerrar la entrada de agua y vaciar el equipo. Cuando lo vuelva a utilizar, debe abrir la entrada del agua y proceder a dos vaciados completos del sistema.

PARTES DEL EQUIPO BLUE RIVER

1. Termostato.
2. Depósito enfriador.
3. Purga del depósito.
4. Filtro de carbón.
5. Filtro de sedimentos.
6. Compresor.

PRECAUCIONES PARA UN USO SEGURO DEL EQUIPO

1. Instale el equipo en una superficie plana y evite que se produzcan vibraciones molestas que puedan dañar al sistema.

2. Evite que el sol de directamente sobre la fuente.

3. Deje unos 15 min. aproximadamente de espacio libre alrededor de la fuente para una correcta ventilación.

4. Conecte el equipo a un grifo de agua fría y potable. En caso de conectar al agua caliente, el equipo se dañará. **La fuente no es un potabilizador bactereológico de agua.**

5. La temperatura en la zona de instalación debe ser superior a 4ºC e inferior a 40ºC.

6. La temperatura del agua de suministro no debe ser superior en ningún caso a 30ºC.

7. **Después del transporte o cualquier movimiento brusco, espere de 2 a 3 horas antes de conectar eléctricamente el sistema.**

8. La fuente no debe sobrepasar en ningún caso de los 45ºC ni el almacenaje, transporte o uso. Estas temperaturas podrían dañar el sistema.

9. Chequee el suministro eléctrico. El voltaje tiene que ser de 220V/50Hz y el amperaje superior a lo marcado en la ficha técnica o en las especificaciones de la fuente.

10. Desconecte eléctrica e hidráulicamente el suministro de la fuente antes de realizar ninguna operación sobre la misma.

11. Cuando la fuente no se use por un periodo largo, desconéctela eléctricamente y vacíe el depósito. **Una vez vuelva a conectarla, se recomienda realizar una limpieza de la misma.**

12. **Antes de conectar el enfriador al sistema eléctrico, el depósito interior debe estar lleno de agua para evitar daños en el circuito de refrigeración.**

13. **Una vez activado el sistema de refrigeración, es aconsejable no desactivarlo de no ser necesario, y si se debe realizar, se aconseja esperar 10-15 minutos como precaución para no dañarlo antes de volver a conectarlo.**

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

Durante toda la instalación, la fuente debe estar desconectada eléctricamente.

1. Si la presión no es de al menos 3 Kg/cm^2, necesitará una bomba de presión.

2. Asegúrese de instalar la fuente en una entrada de agua potable y a temperatura ambiente.

3. Instale una llave de entrada de agua para poder realizar el mantenimiento.

4. Conecte la llave de entrada con la fuente a través del tubing de ¼". La conexión de entrada está señalada en el equipo.

5. A continuación conecte el desagüe en la salida marcada. No se debe elevar el tubo de dicho desagüe por encima de la conexión de salida para evitar retornos u otros problemas.

6. Desconecte la salida de los filtros de carbón activo y la entrada de agua al sistema. Para ello necesitará retirar la tapa frontal. Enchufe la máquina al sistema eléctrico y abra la llave de paso. Lave el filtro de carbón activo con agua de red durante 5 minutos hasta que el agua salga clara.

7. Cierre la llave de suministro de agua y espere a que se llenen los depósitos. Una vez hecho, realice un vaciado completo del depósito utilizando el grifo de agua fría.

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO BLUE RIVER

Es importante que el mantenimiento de su equipo lo realice el servicio oficial, que utilizará recambios originales y le ofrecerá un contrato de mantenimiento y una garantía de servicio. Cualquier manipulación del equipo o utilización de un recambio no original por parte de una empresa o persona ajena a nuestros distribuidores invalidaría la garantía de su equipo así como la de su distribución oficial.

Algunos componentes, como el prefiltro de sedimentos, o el filtro de carbón son consumibles y tienen una duración limitada.

La duración dependerá de la calidad del agua local y de aspectos puntuales como la entrada de barro, la turbidez extrema, las cloraciones altas, el exceso de hierro, etc.

DESINFECCIÓN: Se recomienda realizar una desinfección del sistema, cada vez que se realice el mantenimiento anual o semestral, así como cada vez que se manipule el equipo y también después de un largo periodo de tiempo sin funcionar.

RECAMBIOS ORIGINALES RECOMENDADOS POR SU DISTRIBUIDOR OFICIAL:

Cartucho de sedimentos 10” - 5 micras..... Ref. FS1002
Cartucho de carbón block 10”..... Ref. FC2001

GARANTÍA

Nombre y Dirección del Cliente:

Sr. / Sra.: .....
Domicilio: .....
C.P. y Población: .....
Teléfono de contacto: ..... E-mail de contacto: .....
Fecha de venta del equipo:.....

Datos del vendedor:

Razón social: .....
Dirección: .....
C.P. y Población: .....
Teléfono: ..... FAX: ..... E-mail: .....

La duración de la garantía es de DOS AÑOS a partir de la fecha de compra, siendo válida en España y en los paises pertenecientes a la CEE. La garantía cubre todo defecto de fabricación y asume "las responsabilidades del vendedor y derechos del consumidor", según viene reflejado en el artículo 4 de la Ley 23/2003, del 10 de Julio, de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo, y además no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a las previsiones de esta ley.
La empresa se compromete a garantizar las piezas cuya fabricación sea defectuosa, siempre y cuando no sean remitidas para su examen en nuestras instalaciones por cuenta del cliente.
Para hacer valer la garantía, es necesario que la pieza defectuosa venga acompañada del presente bono de garantía, debidamente cumplido y sellado por el vendedor. La garantía siempre se dará en nuestros almacenes.
En todos los casos nuestra responsabilidad es exclusivamente la de reemplazar o reparar los materiales defectuosos no atendiendo a indemnizaciones ni otros gastos.
No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos los 15 días de su recepción.
En caso de acuerdo dentro de este plazo, el material deberá sernos remitido perfectamente embalado y DIRIGIDO A PORTES PAGADOS A NUESTROS ALMACENES.

LA GARANTÍA NO ES EXTENSIVA PARA:
1. La sustitución, reparación de piezas u órganos ocasionados por el desgaste, debido al uso normal del equipo, como resinas, polifosfatos, cartuchos de sedimentos, etc... según viene indicado en el manual de instrucciones del equipo.
2. Los desperfectos provocados por el mal empleo del aparato y los ocasionados por el transporte.
3. Manipulación, modificaciones o reparaciones realizadas por terceros.
4. Las averías o el mal funcionamiento que sean consecuencia de una mala instalación, ajena al servicio técnico, o si no se han seguido correctamente las instrucciones de montaje.
5. Uso inadecuado del equipo o que las condiciones de trabajo no son las indicadas por el fabricante.
6. La utilización de recambios no originales de la empresa.

DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el sistema purificador de agua para la filtración del agua de consumo humano se adapta a las normas o documentos normativos "EN-12100-1, EN-12100-2, EN-55014-1:2000/A1:2001, EN61000-3-2:2000/A1:2001, EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6" , y es conforme a los requisitos esenciales de las directivas: 98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.

Sello del vendedor autorizado

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:

OBSERVACIONES:.....
.....
.....
.....

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:

OBSERVACIONES:.....
.....
.....
.....

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:..... Firma o sello:

OBSERVACIONES:.....
.....
.....
.....

INDEX

Introduction | Equipment features..... 02

Unpacking and components..... 03

Installation advices..... 04

Equipment parts..... 05

Warnings about the equipment..... 06

Launch the equipment..... 07

Equipment maintenance..... 08

Warranty..... 09

Control about maintenance..... 10 - 12

ENGLISH

Para más información sobre el equipo,
visite nuestra web de Osmofilter siguiendo éste código QR

*Es necesario un lector de códigos QR en el movil.

INTRODUCTION

Welcome. Thanks you for choosing our product Blue River. Complying with the most advanced technology, Blue River model is designed for a long equipment life.

The Blue River water cooler will provide several advantages:

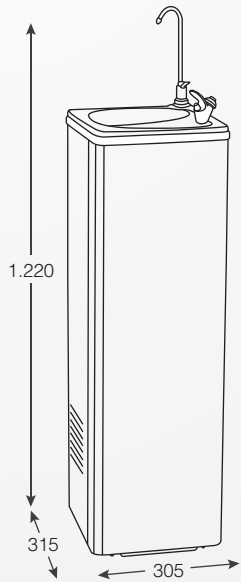
- Physical system that does not use chemicals.
- High production (see technical data of the equipment).
- Easy and low cost maintenance.
- Quick, simple and comfortable installation.
- It is a compact and attractive design team.
- Installation of the scrubber filter is recommended to improve water quality.

WARNING: KEEP THIS MANUAL.

ENGLISH

EQUIPMENT FEATURES

- Minimum work pressure 3Kg/cm^2
- Work temperature between 8ºC and 12ºC
- 5µ sediment prefilter
- Activated carbon prefilter: CTO
- Carbon post-filter GAC
- 4,2L tank
- Voltage: 220V - 50 Hz
- Production 20 L/h cool water
- Requires microbiological safe drinking water
- Dimensions: 1.220 x 315 x 305 mm



*Dimensions in mm.

UNPACKING AND COMPONENTS

Extract the equipment from the box, take out all the components and remove plastic bags to make them out of reach of the children.

Place all packing materials in a recycling container.
They are 100% recyclable.

The device has been manufactured with recyclable material. When the computer breaks up, will need to cut the power cord (if applicable).

Never leaves it in the environment, instead will be delivered at a specific point for the recovery of materials under applicable local standard.

EQUIPMENT COMPONENTS

Distribution valve
(ref. RO2008)

Connector
(ref. RO2007)

Drain union
(ref. RO2036)

Connection tubes ¼" (ref. RO2001)

ENGLISH

INSTALLATION ADVICES

- Do not connect the machine to hot water (more than 45 ºC)

- Pressure must be between 3 Kg/cm^2 and 5 Kg/cm^2

- The equipment can handle a maximum salinity of 2.000 ppm

- The room temperature where the equipment is installed must be between 4ºC and 45ºC.

- Before using the equipment, it is recommended to complete two system drainages, as well as disinfect it.

- If the machine is going to be inactive for a period of time, it is recommended to shut off the water supply and empty the device. Upon your return, open the water supply and make two complete emptyings of the system.

EQUIPMENT PARTS

1. Thermostat
2. Cool water tank
3. Tank purge.
4. Carbon filter
5. Sediment filter
6. Compressor.

ENGLISH

WARNINGS ABOUT THE EQUIPMENT

1. Install on a level surface and avoid annoying vibrations that could damage the equipment.

2. Avoid the sun directly on the water dispenser.

3. Allow about 15 cm of free space around the water dispenser for ventilation.

4. Connect the equipment to cool and drinking water source. If connect to hot water, the equipment will be damaged. **The water dispenser is not a bacteriological water purifier.**

5. The temperature in installation room must be between 4ºC and 40ºC.

6. The water inlet's temperature must not be ser higher than 30ºC.

7. **After transport or any sudden movement, wait between 2 to 3 hours before plug the equipment.**

8. Temperatures over 45ºC should may the equipment.

9. Voltage must be 220V/50Hz.

10. Unplug and disconnect the equipment from water inlet before do any operation in the equipment.

11. When the water dispenser will be unused for a long time, shut off and empty the water tank. **Once you reconnect, it is recommended make a disinfection.**

12. **Before connecting the cooler to the electrical system, the inner tank should be filled with water to avoid damage to the cooling system.**

13. **Once activated the cooling system, it is advisable not disable if not needed, and if you have to, it is advisable to wait 10-15 minutes as a precaution for not damage it before reconnecting.**

LAUNCH THE EQUIPMENT

During the installation, the water dispenser must be disconnected.

1. The work pressure must be at least 3kg/cm^2, if dont, you will need a pressure pump.
2. The inlet water must be room temperature and municipal water.
3. Install a inlet faucet for maintenance.
4. Connect the inlet faucet with the water dispenser using 1/4” tube.
5. Connect the drain. Don’t rise the drain above the water outlet to avoid water returns.
6. Remove the frontal cover. Clean the carbon filter disconnecting it from the water system. Plug the equipment and open the water inlet. Clean the carbon filter during 5 minutes until the water outs clear.
7. When the tanks are full, close the water inlet. Empty the tanks with the cold water faucet.

EQUIPMENT MAINTENANCE

For the maintenance of your equipment, it is important to resort to the official service, which will use original spare parts and offer a maintenance contract and a service guarantee. Any manipulation of the equipment or use of non-original replacement by a company or person outside
our distributors, invalidate the warranty of your equipment as well as its official distributor

Some components, such as the sediment prefilter, the granular active carbon filters, the R.O. membrane and granular carbon postfilter are consumables and have a limited duration.

The duration will depend on the local water quality and specific aspects such as mud entry, extreme turbidity, high chlorination, iron excess, etc.

DISINFECTION: It is recomended to perform system disinfection, each time you perform annual or biannual maintenance, as well as every time you handle the equipment and also after a long downtime period.

ORIGINAL SPARE PARTS RECOMENDED BY YOUR OFFICIAL DEALER:

Sediement filter 10” - 5 microns..... Ref. FS1002
Block carbon filter 10”..... Ref. FC2001

ENGLISH

GARANTÍA

Custom er name and add ress:

Mr./Mrs.:.....
Address:.....
ZIP Code and Town:.....
Phone:..... E-mail:.....

Dealer details:

Company name:.....
Address:.....
ZIP Code and Town:.....
Phone:..... Fax:..... E-mail:.....

The warranty period is TWO YEARS from the date of purchase, valid in Spain and in the countries of the EEC. The warranty covers manufacturing defects and assumes "responsibility of the dealer and consumer rights", in accordance with Article 4 of Law 23/2003 of July 10 of Guarantees of Consumption Goods Sale, and in addition it does not affect the consumer's rights in accordance with the law.
The company is committed to guarantee parts that could have a manufacturing defect, provided that we have received the part from the customer for examination in our company.
To make a warranty claim, it is necessary that the defective part comes with this warranty certificate duly completed and stamped by the dealer. The guarantee must always be given in our warehouses.
In all cases, our liability is limited to the replacement or repair of defective materials, not giving rise to compensation or other charges.
Returns and equipment claims will not be accepted after a period of 15 days following the receipt.
In case of agreement during this period, the equipment must be delivered to us perfectly packaged, SENT PREPAID TO OUR WAREHOUSE.

THE WARRANTY DOES NOT APPLY UNDER THE FOLLOWING CONDITIONS:
1. Substitution, parts or components repair caused by wear, due to normal use of the device, such as resins, polyphosphates, sediment cartridges, etc, as indicated in the instruction manual of the device .
2. Damage caused by improper use of the equipment and those caused by transportation.
3. Handling, alterations or repairs performed by third parties.
4. Failure or malfunctioning that would be the result of improper installation, outside technical service, or if the installation instructions have not been followed correctly.
5. Inappropriate use of the device or if operating conditions are not those specified by the manufacturer.
6. Use of spare parts that are not original parts of the company.

« CE » DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our own responsibility that the reverse osmosis system for water filtration for human consumption complies with the standards or normative documents **« EN-12100-1, EN-12100-2, EN-55014-1:2000/A1:2001, EN-61000-3-2:2000/A1:2001, EN-61000-3-3:1995/A1:2001, EN61558-2-6 »** and complies wi th essential requirements of Directives : **98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE**.

Authorized dealer

ENGLISH

CONTROL ABOUT MAINTENANCE

REASON	DATE	TECHNICIAN'S DETAILS
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:

COMMENTS:.....
.....
.....
.....

ENGLISH

CONTROL ABOUT MAINTENANCE

REASON	DATE	TECHNICIAN'S DETAILS
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:

COMMENTS:.....
.....
.....
.....

ENGLISH

CONTROL ABOUT MAINTENANCE

REASON	DATE	TECHNICIAN'S DETAILS
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:
☐ Installation ☐ Maintenance ☐ Warranty ☐ Review ☐ Repair		Name:..... Signature:

COMMENTS:.....
.....
.....
.....

ENGLISH

Fiche Technique du Produit

Fontaine d'Eau Froide

INOXYDABLE

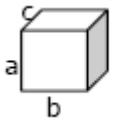
SOMMAIRE:

1. Informations générales.....
2. Informations techniques du produit.....
2.1. Spécifications d'emballage.....
2.2. Spécifications électriques .....
2.3. Spécifications thermodynamiques .....
2.3.1. Réglage du thermostat .....
2.4. Autres spécifications .....
2.5. Schéma électrique.....
2.6. Schéma des dimensions.....
2.7. Vue éclatée avec codes des pièces de rechange .....
3. ANNEXES.....

Informations générales

Code	
Description	Fontaine eau froide 25-36 L/h inoxydable couché brillant
	Water cooler dispenser. 25-36 l/h. Bright chrome stainless steel
Version	2.1
Date	10/11/2003
Remplace la version	2.0 en date du 01/05/2003

1. Informations techniques du produit



1.1. Spécifications d'emballage

Type d'emballage	Carton
Dimensions de l'emballage individuel (cm)	120x45x40.5
Poids de l'emballage individuel (kg)	32
Dimensions du produit (cm)	102x38x33 (sans robinet)
Poids net du produit (kg)	29

1.2. Spécifications électriques

Tension	220 - 230 V – AC
Puissance Totale	190 W
Fréquence	50 Hz
Type de compresseur	Hermétique
Puissance du compresseur	130 W (220 - 240 V – 50 Hz)

1.3. Spécifications thermodynamiques

Production d'eau froide (PAo[l/h]) ▪ Température ambiante (Toa): 30ºC ▪ Température entrée d'eau (Toe): 20ºC ▪ Température sortie eau froide (Tos): 10ºC ▪ Durée du test : 1 heure	25 l/h Pour d'autres conditions, appliquer la formule : $PA = PA_o \frac{T_oe - T_os}{Te - Ts} \left\{ \begin{matrix} \text{Exemple :} \\ Te = 22^oC \\ Ts = 15^oC \end{matrix} \right\} 25 \frac{20-10}{22-15} \approx 36\ l/h$ IMPORTANT : La formule n'est pas exacte car elle ne tient pas en compte la température ambiante.
Types de robinets	Bouton et remplisseur de verres (col de cygne)
Type de condensateur	Condensateur à écoulement forcé avec ventilateur
Évaporateur avec réservoir	Oui
Capacité du réservoir	3.5 litres
Type de réfrigérant	R134a
Quantité de réfrigérant	145 g

1.3.1. Réglage du thermostat

Réglage d'usine en position 4

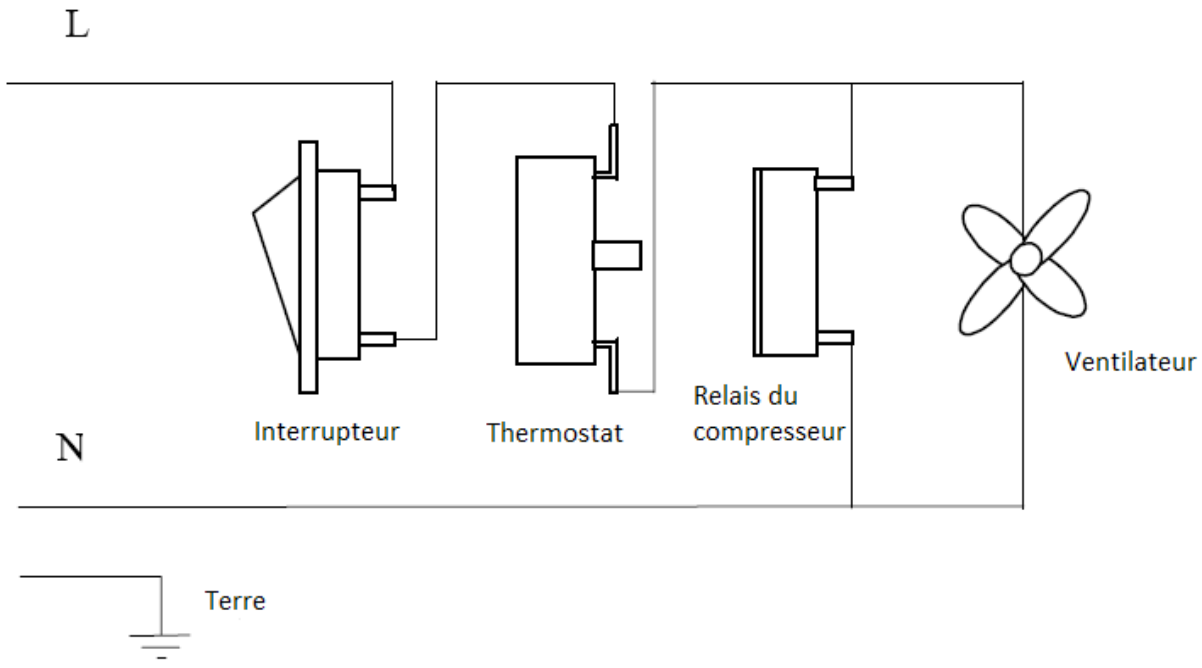
Tolérance ±1ºC

Position du Thermostat	1		2		3		4		5		6		7	
ºC	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
	15,9	12,2	14,9	11	13,9	9,9	12,9	8,8	11,7	7,6	10,6	6,4	9	5,2

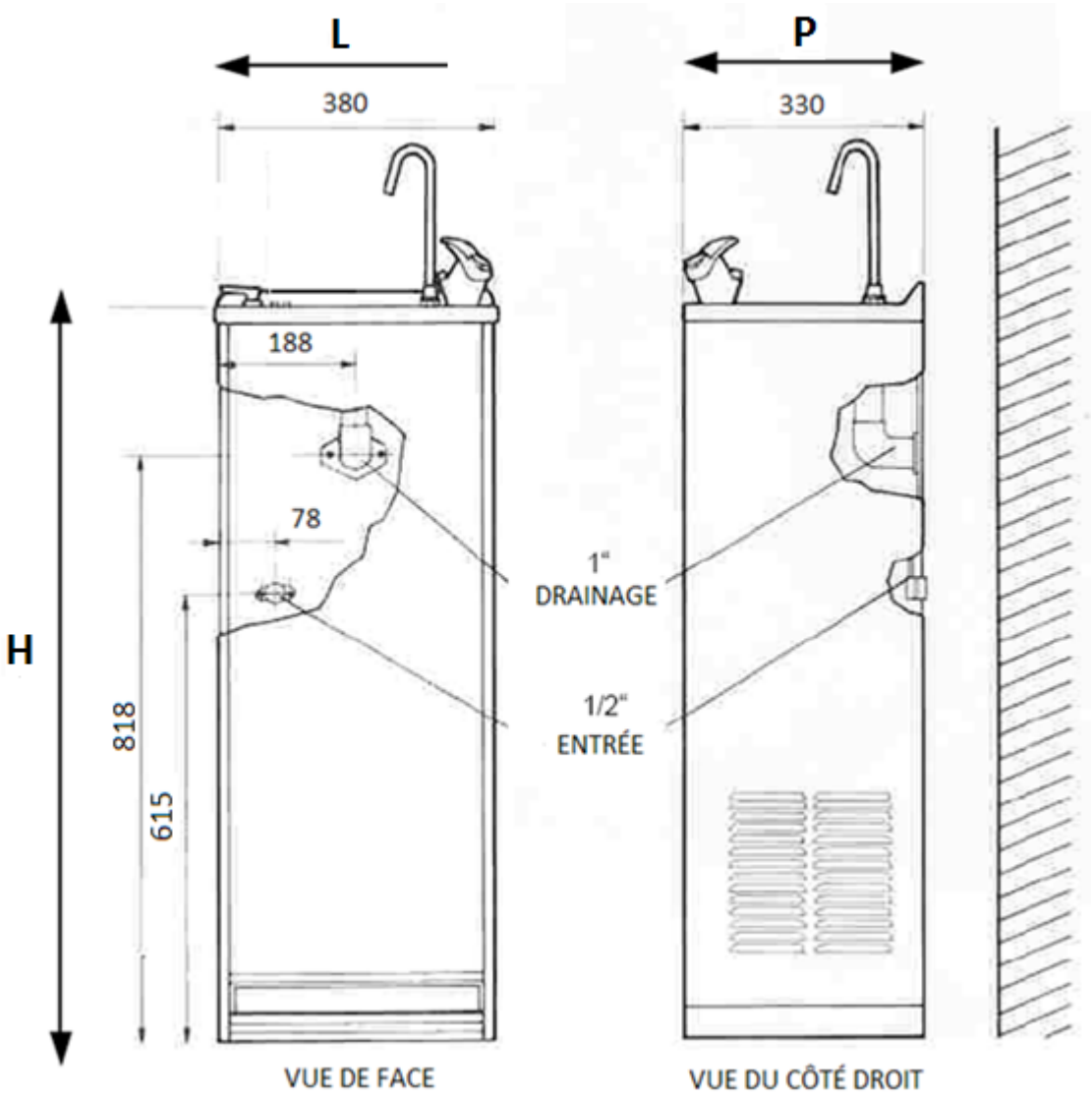
1.4. Autres spécifications

Corps extérieur	Acier inoxydable AISI 304 couché brillant
Certificat de qualité	CE (rapport de test réalisé par l'Institut de Technologie Électrique de l'Université Polytechnique de Valence) selon les normes : EN60335-1, EN61000-3-2 et EN61000-3-3 (Sécurité électrique et compatibilité électromagnétique)
Garantie	2 ans
Accessoires inclus	Robinet remplisseur de verres, livret d'instruction, carte de demande de garantie définitive
Accessoires non inclus	Kit pour retirer le robinet remplisseur de verres

1.5. Schéma électrique

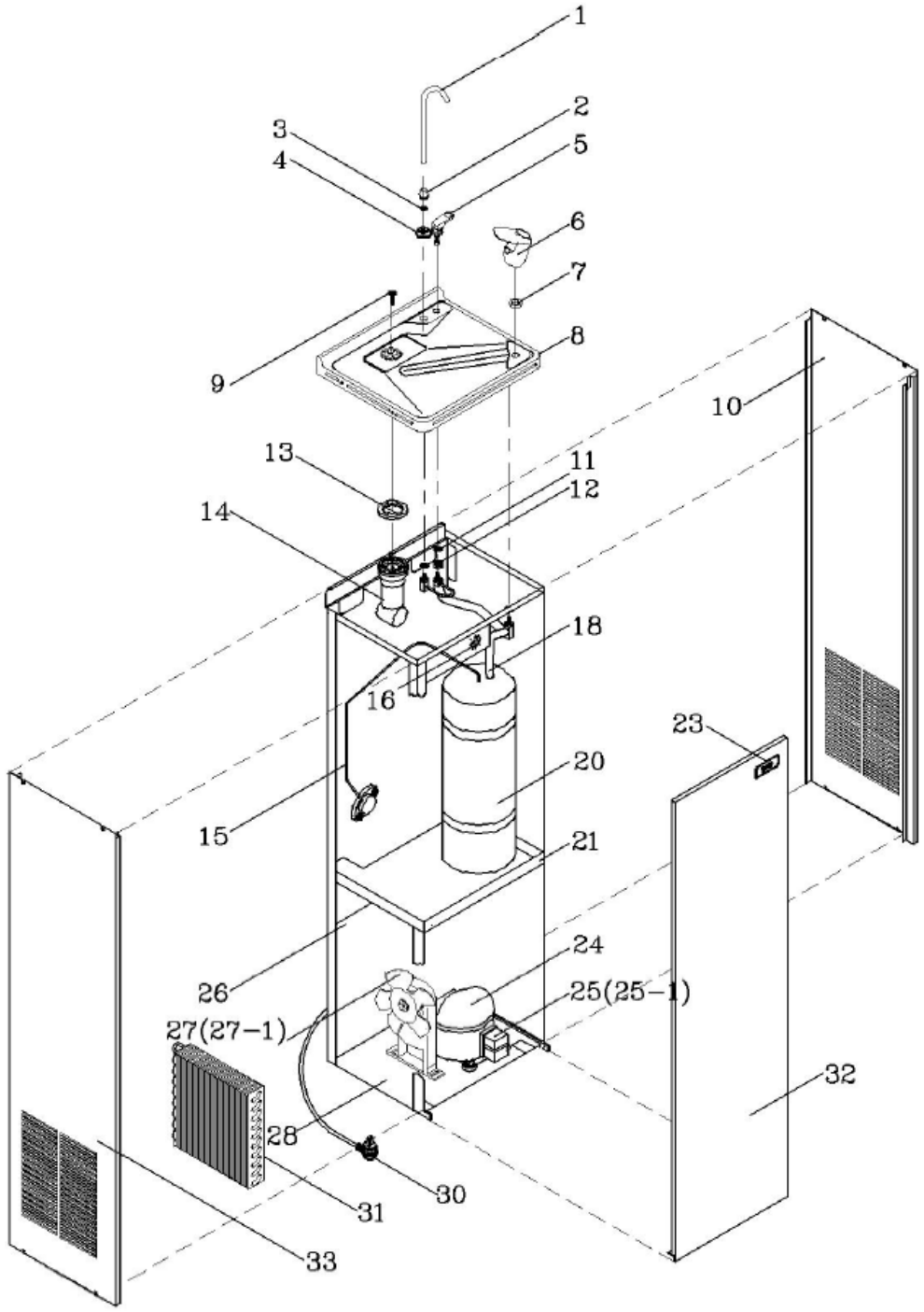


1.6. Schéma des dimensions



Dimension	Mesure (mm)
L	380
H	1020
P	330

1.7. Vue éclatée avec codes des pièces de rechange



Position	Description	Code	Quantité
1	Robinet		1
2	Base du robinet		1
3	Joint robinet		1
4	Écrou robinet		1
5	Bouton robinet		1
6	Bouton robinet		1
7	Joint robinet		1
8	Plateau		1
9	Vis vidange		1
10	Panneau extérieur droit		1
11	Joint inférieur robinet		1
12	Bouton écrou robinet		1
13	Joint drainage		1
14	Tube drainage		1
15	Entrée d'eau		1
16	Thermostat F1C/F2C		1
18	Tube sortie réservoir		1
20	Réservoir eau froide		1
21	Support		1
23	Étiquette marque		1
24	Compresseur F1C		1
25	Relais compresseur		1
25-1	Fusible protection F1C		1
26	Panneau extérieur arrière		1
27	Moteur ventilateur		1
27-1	Hélices ventilateur		1
28	Support inférieur		1
30	Bouchon		1
31	Bobine condensateur		
32	Panneau extérieur avant		1
33	Panneau extérieur gauche		1

osmofilter®

Tratamiento Integral del Agua