

LA COCINA EN LA OFICINA -  
AHORRE DINERO CON  
GROHE BLUE® Y  
GROHE RED®

GROHE.ES

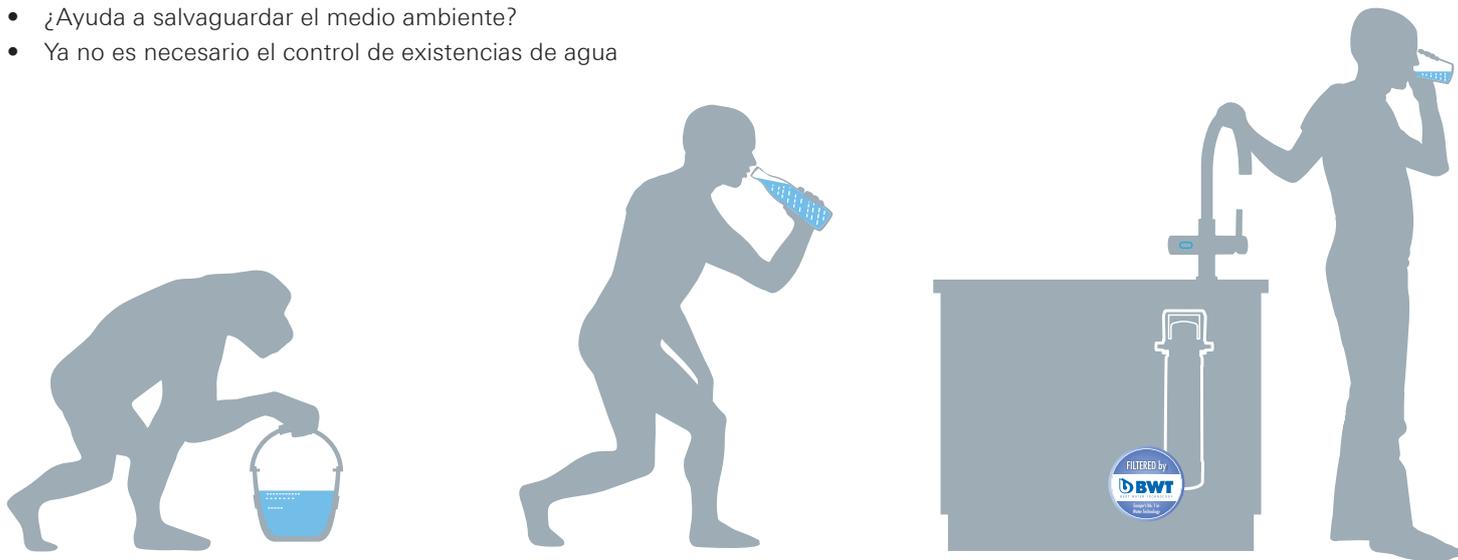
*Pure Freude an Wasser*

**GROHE**  
WAVE



# GROHE BLUE® LA REVOLUCIÓN DEL AGUA POTABLE

- Agua fresca y fría para todo el equipo
- Ahorra espacio y costos
- Optimiza el balance de CO2 de la compañía
- ¿Ayuda a salvaguardar el medio ambiente?
- Ya no es necesario el control de existencias de agua



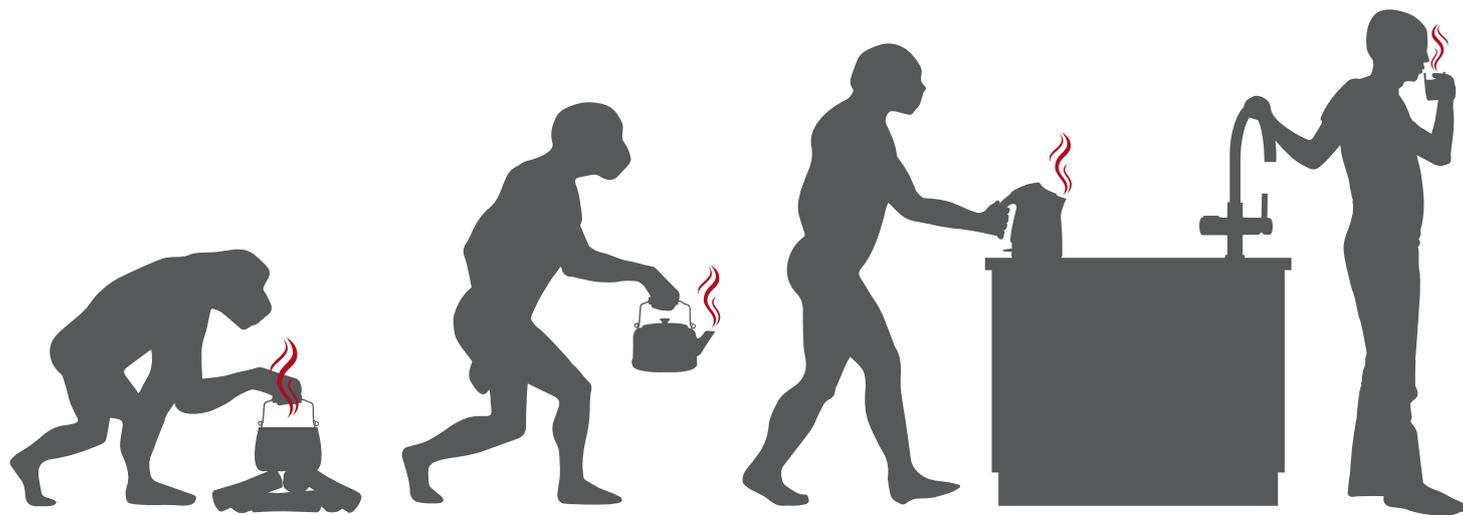
GROHE Blue®  
Agua filtrada, fría  
y con gas.

Agua de red caliente  
y fría mezclada.



# GROHE RED® LA REVOLUCIÓN DEL AGUA HIRVIENDO

- ¡ Hervir agua !
- ¡ Inmediatamente, ....!
- ¡ Tanta cuanto precise !



GROHE Red®  
Agua hirviendo

Agua de red caliente  
y fría mezclada.



# GROHE BLUE® BUEN SABOR.

GROHE Blue® purifica el agua y la enfría hasta la temperatura deseada (6-10 ° C), además ofrece tres tipos de aguas: sin gas, con poco gas y con más gas.

Pruebas representativas demuestran que el agua del grifo GROHE Blue® tiene mejor sabor que las tres principales marcas de agua mineral sin gas.

El innovador y patentado filtro BWT Mg2+ la tecnología marca un hito en la tecnología del agua. Dicho filtro sigue un proceso de 5 etapas que no sólo suaviza el agua y elimina las partículas no deseadas, sino también la enriquece con magnesio GROHE Blue®.



# FÁCIL FUNCIONAMIENTO Y CARBONATACIÓN CON GROHE BLUE®.

Puede disfrutar de agua fresca y fría directamente de su grifería GROHE Blue® con un solo giro del mando de la izquierda. La primera opción no añade ningún ácido carbónico, el segundo ajuste añade un poco de ácido carbónico y el tercer ajuste añade más ácido carbónico.

Un indicador LED indica continuamente la capacidad del filtro. Por conveniencia, se indica cuando el filtro necesita ser cambiado. La temperatura del agua también se puede ajustar a su gusto personal: la refrigeración se puede regular de forma individual entre 6°C y 10° C.

Gire la palanca de la derecha para usar agua de red fría, caliente o mezclada para el uso doméstico.

## GROHE BLUE® NIVELES DE CARBONATACIÓN

### AZUL:

Agua sin gas



### TURQUESA:

Agua ligeramente con gas



### VERDE:

Agua con más gas



# GROHE BLUE® & FILTRO BWT

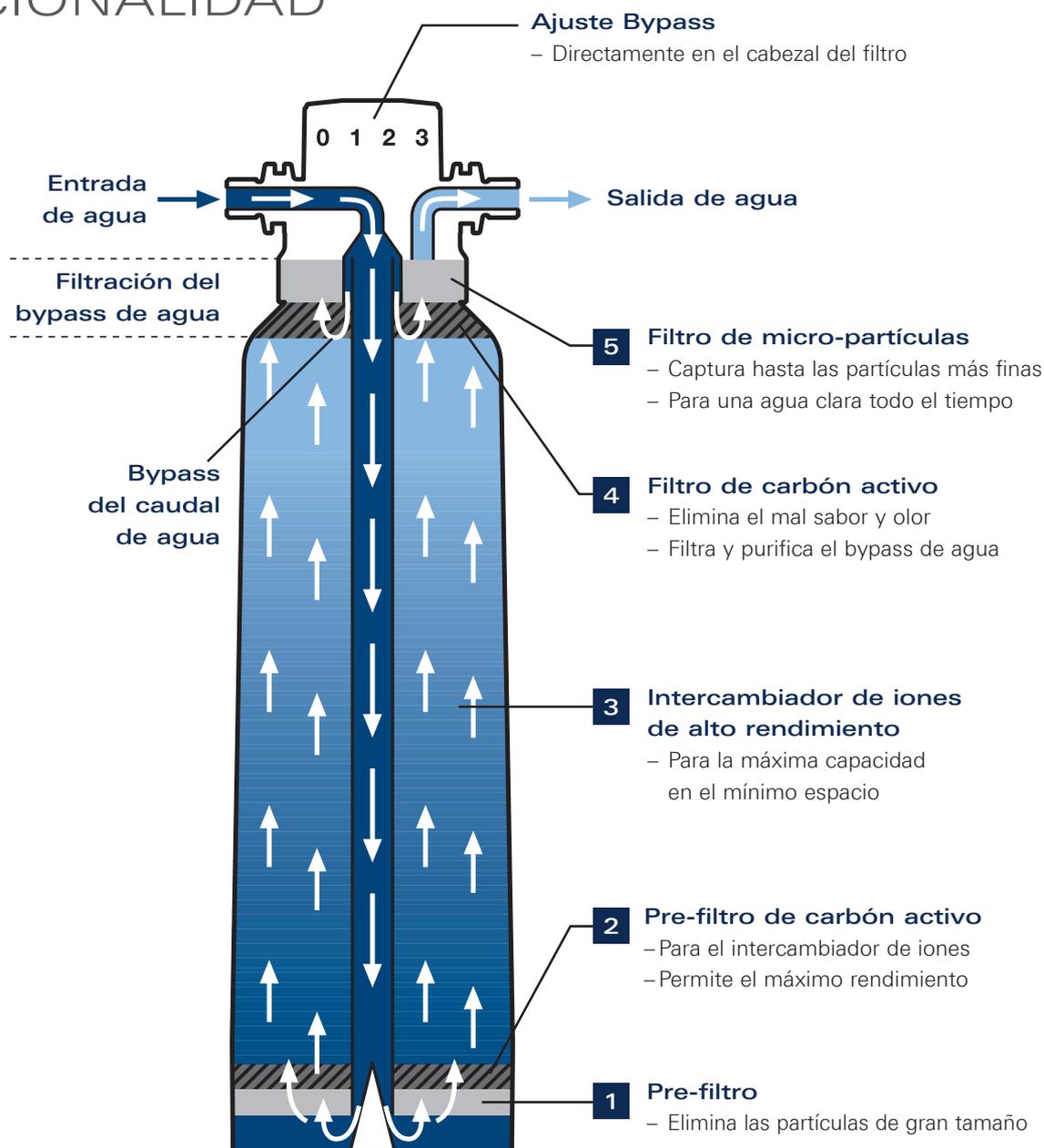


## El recurso máspreciado en manos seguras

El agua no sólo es el recurso más valioso del mundo, sino también la base de todas las cosas vivas. GROHE y BWT, son los profesionales del agua más importantes de Europa, representan la seguridad, la higiene y los más altos estándares de calidad. Hemos combinado la experiencia de ambas compañías para ofrecer una experiencia completamente nueva con el agua.

El agua del grifo se transforma ahora en puro refresco, utilizando la innovadora gama de productos GROHE Blue®. GROHE Blue® filtra el agua con la tecnología suministrada por BWT y después lo enfría a la temperatura ideal para que usted disfrute, proporcionando agua sin gas con burbujas finas o efervescentes, agua con gas directamente desde el grifo. Innovación global de BWT ofrece todos los gourmets de agua un sabor refrescante agua, filtrada por único, patentado Mg2+ tecnología de BWT y enriquecida con magnesio. Simplemente perfecto para su indulgencia para beber todos los días.

## FILTRO GROHE BLUE® FUNCIONALIDAD



# GROHE BLUE® FILTRO 600-3000 LITROS EL REFINADOR DE AGUA POTABLE



El cartucho de filtro GROHE Blue® reduce las incrustaciones de cal y transforma el agua del grifo en agua refrescante con buen sabor. La exclusiva tecnología de filtro con 5 pasos de filtraje elimina todas las sustancias del agua que pueden afectar a su olor y sabor. Disfrute de agua con buen sabor, sin metales pesados, cal o cloro.



## Tecnología con 5-pasos de filtraje:

- Pre-filtro de partículas relacionadas con la instalación
- Pre-filtro de carbón activo para eliminar sustancias que alteran el olor y el sabor del agua, tales como el: Cloro
- Intercambiador de iones de alto rendimiento que reduce el contenido de cal y metales pesados
- Filtro de carbón activo para eliminar sustancias que alteran el olor y el sabor del agua, tales como el: Cloro d
- Filtro de micro partículas que capturan hasta las partículas más finas

# GROHE BLUE® FILTRO DE CARBÓN ACTIVO LA SOLUCIÓN PARA AGUAS BLANDAS



El filtro de carbón activo GROHE Blue® es totalmente fiable y elimina sustancias indeseables que afectan negativamente el olor y el sabor del agua del grifo, como el cloro, ciertos compuestos orgánicos (por ejemplo, ciertos insecticidas, pesticidas, etc), y elimina las partículas. La tecnología de filtro de carbón activo garantiza un sabor óptimo y sin impurezas.

## Tecnología de Filtro de Carbón Activo:

- Pre-filtro de partículas relacionadas con la instalación
- Filtro de carbón activo: elimina los contaminantes orgánicos que afectan al olor y sabor negativamente (por ejemplo cloro).
- Filtro que capta las más pequeñas partículas

# GROHE BLUE® FILTRO MAGNESIO+ SABOR PREMIUM GOURMET



Conviértete en un gourmet del agua, saborear la diferencia. El cartucho de filtro de magnesio GROHE Blue® es perfecto para mineralizar el agua potable con el magnesio. La tecnología patentada del filtro Mg<sup>2+</sup> mineraliza el agua potable con el magnesio y al mismo tiempo elimina todas las sustancias del agua que pueden afectar a su olor y sabor. Durante el proceso de intercambio del calcio contenido en la dureza general del agua, el filtro deja salir magnesio Mg<sup>2+</sup> en el agua, produciendo de este modo que el agua esté especialmente sabrosa.

## Tecnología Mg<sup>2+</sup>:

- Pre-filtro de partículas relacionadas con la instalación
- Pre-filtro de carbón activo que elimina las sustancias que deterioran el olor y el sabor, tales como el: cloro
- Intercambiador de iones de alto rendimiento reduce el contenido de cal y metales pesados, intercambia el calcio por iones de magnesio
- Filtro de carbón activo que elimina las sustancias que deterioran el olor y el sabor, tales como el: cloro
- Filtro que capta las partículas más pequeñas

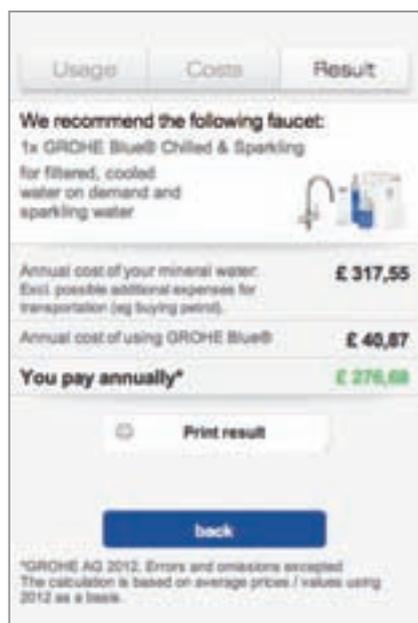
# GROHE BLUE® VALE LA PENA.

Instalar GROHE Blue® es una inversión que vale la pena para su empresa. Disfrute del gran sabor de GROHE Blue® cuesta sólo un quinto del precio de las aguas premium.

- ¡ La inversión es sólo inicial !
- ¡ Se obtiene un rápido retorno !
- ¡ Los costes son calculables !

Cada cartucho de filtro puede purificar hasta 600 o 3.000 litros\* de agua. Este es el equivalente de 50 o 250 cajas de agua mineral.

\* Valor medio, dependiendo del contenido de cal del agua



## Cálculo de la eficiencia\* – GROHE Blue®

	con I.V.A.	sin I.V.A
		
<b>Costes excepcionales (€):</b>	3.018	2.536
<b>Gastos corrientes (€)</b>		
<b>Anualmente:</b>	1.471	1.237
Mensual:	123	103
<b>Los costes totales €:</b>	<b>4.490</b>	<b>3.773</b>
<b>Precio / litro - costos actuales €:</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>
Período de amortización (meses):		13

Plan anual	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Total:
<b>GROHE Blue®</b>	€ 4,490	€ 1,471	€ 1,471	€ 1,471	€ 1,471	€ 10,375
<b>El agua embotellada</b>	€ 4,128	€ 4,128	€ 4,128	€ 4,128	€ 4,128	€ 20,640
<b>Ahorro</b>	(€ 362)	€ 2,657	€ 2,657	€ 2,657	€ 2,657	€ 10,265

\* Parámetros: 1 Área de cocina, 30 usuarios, costos de agua y energía: precio medio (Alemania), agua mineral: precio medio de la marca comercial de agua

GROHE Deutschland Vertriebs GmbH; 2012; Sujeto a cambios sin previo aviso



# GROHE BLUE® ES SOSTENIBLE.

GROHE Blue® representa un enfoque sostenible en consonancia con la política de responsabilidad social corporativa de la empresa y demuestra una actitud responsable hacia el medio ambiente.

Sorprendentemente se necesitan siete litros de agua para producir un solo litro de agua mineral. Sólo en Alemania, representa más de la totalidad del volumen del lago Constanza. La producción de agua mineral también consume 2.800 megavatios de energía al año, con unas emisiones de CO2 equivalentes a 620.000 vehículos diésel. Por otra parte, la industria de agua embotellada usa alrededor de 1,5 millones de toneladas de plástico cada año, una gran parte de la cual no se recicla y termina en un vertedero.

**GROHE Blue® es un ejemplo para la sostenibilidad en su empresa.  
Para los empleados, clientes y socios.**



GROHE WaterCare®

- ¡ Protege el recurso más preciado, el agua !
- ¡ Reduce el consumo de energía !
- ¡ Evita enormes cantidades de residuos de plástico !

## GROHE BLUE® AHORRA EN EMISIONES DE CO2.

La Universidad de Goettingen hizo un análisis detallado sobre la influencia de la producción de agua potable en el medio ambiente. Con sólo 17,96 gr por litro, GROHE Blue® ahorra hasta un 62,4% de las emisiones de CO2 en comparación con un galón de agua y 83,4% en comparación con el agua embotellada.





# GROHE BLUE® ES ÚTIL Y PRÁCTICO.

## SU SOLUCIÓN ANTERIOR

- **Agua en botellas y cajas**

El agua mineral embotellada es un negocio costoso. Costos de compra y entrega despreciando un tiempo valioso, además del espacio necesario para su almacenamiento.

- **Dispensadores de agua y botellas**

Con dispensador de agua rápidamente se convierte en elementos que ofrezcan normas de higiene impecables. Además, las soluciones con dispensadores de agua generan altos costos y producen grandes niveles de residuos al usar vasos de plástico o papel.

- **El agua del grifo**

El agua corriente es sin duda una solución muy económica. Sin embargo, también contiene grandes cantidades de sólidos en suspensión, la cal, el cloro y los metales pesados. En cualquier caso, el sabor es claramente un problema.

## SU SOLUCIÓN CON GROHE Blue®

- Acceso a agua filtrada fría en cualquier momento – sin gas, ligeramente con gas o con mucho gas
- Consumo ilimitado a un precio constante
- Solución económica para el uso y disfrute del personal
- Logística sin problemas, sin entrega y disposición costosa
- Sin necesidad de hacer control de existencias de agua
- No es necesario disponer de un espacio para el almacenamiento de botellas, cajas o contenedores
- Sin costes de compra de tazas de papel o plástico y su respectivo reciclaje
- Respeto al medio ambiente, no hay transporte de botellas de agua y cajas.

## GROHE BLUE® EL PASADO



## GROHE BLUE® EL FUTURO



# GROHE BLUE® ES FLEXIBLE.

No importa si usted quiere tener una solución con agua fría filtrada en tiendas o en pequeñas y medianas empresas. La variedad de modelos GROHE Blue® permite seleccionar la mejor opción para cada espacio.

Puede instalarlo como un grifo de cocina en la cocina de la oficina o como un dispensador de agua GROHE Blue®.

## El dispensador de agua

### GROHE Blue® incluye:

- Carcasa de material resistente al agua
- Bandeja de goteo
- Depósito de aguas residuales con control acústico de agua
- AquaStop

### Tamaño:

- Encimera: 50 x 50 x 103 cm  
( profundidad x anchura x altura )
- Panel posterior: 50 x 60 cm  
( anchura x altura )



# GROHE BLUE® ES SEGURO E HIGIÉNICO PUREZA 100 %

## 100% seguro y con limpieza biológica para todos los sistemas de GROHE Blue®

- Líquido de limpieza 100% biológico, seguro, incluso potable
- Elimina el biofilm y bacterias incluso en áreas de acceso difícil (aire y agua)
- Homologaciones en casi todo el mundo
- No se destaca ningún elemento de seguridad en el embalaje puesto que todo son ingredientes biológicos 100%
- Posibilidad de utilizar como líquido para la desinfección del filtro, grifo y hasta sus manos
- Se puede utilizar con adaptador para filtros Brita y BWT
- Cada limpieza requiere 1 cartucho de limpieza



**40 434 001**  
GROHE Blue®  
Cartucho de limpieza

**40 554 001**  
GROHE Blue®  
Refrigerador y carbonatador

**Conducto 1**  
GROHE Blue®  
Agua filtrada

**Conducto 2**  
Agua de red



Para asegurarse de que el agua de GROHE Blue® no entra en contacto con el agua sin filtrar o con piezas de metal después de la filtración, la grifería de alta calidad incorpora dos conductos separados, uno para el agua potable de red y uno para el agua filtrada GROHE Blue®. Esto evita que su sabor pueda contaminarse.

# GROHE BLUE® DATOS TÉCNICOS & DIMENSIONES

## Datos técnicos Refrigerador / Carbonatador:

- Conexión: Toma de pared con toma de tierra,
- protegido por un fusible de 10 A
- Alimentación de tensión: 230 V CA/50 Hz
- Max. el consumo de energía: 370 W
- Pérdida de energía en espera: <2,5 W
- Tipo de protección: IPX4
- Refrigerante: 63 g de R134a
- Seguridad de cierre de la bomba: aprox. 4 minutos

## Datos sanitarios:

- Refrigeración / carbonatación capacidad del enfriado de agua: 0,8 litros
- Presión de caudal: min. 0,5 bar / recomendada 1-5 bar
- Presión del sistema: máx. 5 bar
- Presión de prueba de ajuste: 16 bar
- Caudal a 3 bar de presión
  - Grifería con (agua del grifo): aprox. 9 l / min
  - Agua fría / carbonatada: aprox. 2 l / min
- Temperatura ambiente: 4-30 ° C
- Temperatura
  - Montaje de entrada de agua caliente: max. 70°C
  - Recomendado (ahorro de energía): 60°C
  - Refrigeración / carbonatación de entrada de agua: máx. 20°C
  - La temperatura del agua se enfría: aprox. 5 - 10°C
- Bypass ajustable, ajuste de fábrica: 30%
- Capacidad del filtro de 14 a 17°KH: por lo menos 600 litros o 12 meses
- Conexión de agua
  - Montaje: frío - azul / caliente - rojo
  - Refrigeración / carbonatador: frío – azul

# GROHE BLUE® CHILLED & SPARKLING

## 31 323 001

### GROHE Blue®

Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue®  
con función de filtro  
Caño en forma de C  
Caño con 3 tipos de agua filtrada  
Sin gas, ligeramente con gas  
y con más gas.  
Caño tubular giratorio, 180 °  
Conductos de agua internos  
separados, uno para el agua filtrada  
y el otro para el agua de red.  
Con conexiones flexibles  
tipo de protección IP 55  
Certificado CE



## 31 324 001

### GROHE Blue®

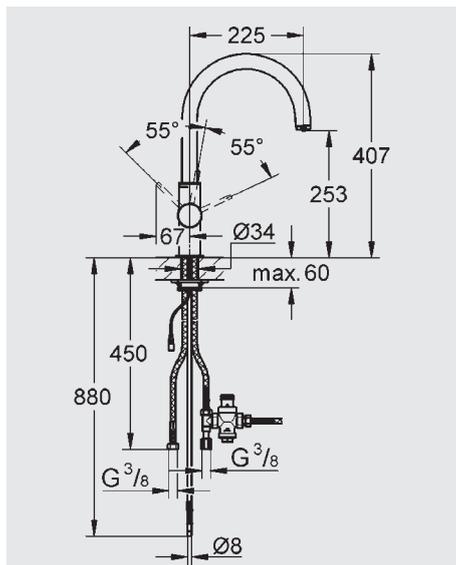
Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue®  
con función de filtro  
Caño en forma de U  
Caño con 3 tipos de agua filtrada  
Sin gas, ligeramente con gas  
y con más gas.  
Caño tubular giratorio, 180 °  
Conductos de agua internos  
separados, uno para el agua filtrada  
y el otro para el agua de red.  
Con conexiones flexibles  
tipo de protección IP 55  
Certificado CE



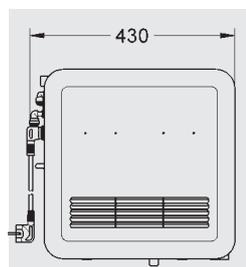
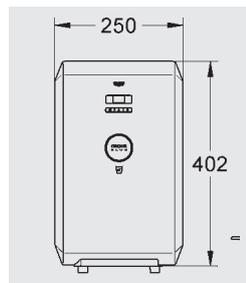
## 31 347 002

### GROHE Blue®

Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue®  
con función de filtro  
Caño en forma de L  
Caño con 3 tipos de agua filtrada  
Sin gas, ligeramente con gas  
y con más gas.  
Caño tubular giratorio, 180 °  
Conductos de agua internos  
separados, uno para el agua filtrada  
y el otro para el agua de red.  
Con conexiones flexibles  
tipo de protección IP 55  
Certificado CE



Dimensiones del grifo  
(dibujo de cotas)



Dimensiones  
Refrigerador / Carbonatador

# GROHE BLUE® CHILLED - AGUA FRÍA



**31 382 000**  
**GROHE Blue®**  
Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue®  
con función de filtro  
Caño en forma de C  
Caño con 3 tipos de agua filtrada:  
Agua sin gas natural, medio fría y helada  
Caño tubular giratorio, 180 °  
Conductos de agua internos separados,  
uno para el agua filtrada y el otro para el  
agua de red.  
Con conexiones flexibles  
Tipo de protección IP 21  
Certificado CE



**31 383 000**  
**GROHE Blue®**  
Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue®  
con función de filtro  
Caño en forma de C  
Caño con 3 tipos de agua filtrada:  
Agua sin gas natural, medio fría y helada  
Caño tubular giratorio, 180 °  
Conductos de agua internos separados,  
uno para el agua filtrada y el otro para el  
agua de red.  
Con conexiones flexibles  
Tipo de protección IP 21  
Certificado CE



**31 381 001**  
**GROHE Blue®**  
Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue®  
con función de filtro  
Caño en forma de L  
Caño con 3 tipos de agua filtrada:  
Agua sin gas natural, medio fría y helada  
Caño tubular giratorio, 150 °  
Conductos de agua internos separados,  
uno para el agua filtrada y el otro para el  
agua de red.  
Con conexiones flexibles  
Tipo de protección IP 21  
Certificado CE

# GROHE BLUE® PURE



**33 249 001**  
**GROHE Blue®**  
Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue®  
con función de filtro  
Caño en forma de C  
Caño tubular giratorio, 180 °  
Conductos de agua internos  
separados, uno para el agua filtrada  
y el otro para el agua de red.  
Con conexiones flexibles  
Tipo de protección IP 55  
Certificado CE



**31 299 001**  
**GROHE Blue®**  
Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue®  
con función de filtro  
Caño en forma de U  
Caño tubular giratorio, 180 °  
Conductos de agua internos  
separados, uno para el agua filtrada  
y el otro para el agua de red.  
Con conexiones flexibles  
Tipo de protección IP 55  
Certificado CE



**31 345 002**  
**GROHE Blue®**  
Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue®  
con función de filtro  
Caño en forma de L  
Caño tubular giratorio, 150 °  
Conductos de agua internos  
separados, uno para el agua filtrada  
y el otro para el agua de red.  
Con conexiones flexibles  
Tipo de protección IP 55  
Certificado CE



**31 301 001**  
**GROHE Blue®**  
Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue®  
con función de filtro  
Caño en forma de C  
Mando separado para agua filtrada  
Caño tubular giratorio, 150 °  
Conductos de agua internos  
separados, uno para el agua filtrada  
y el otro para el agua de red.  
Con conexiones flexibles  
Tipo de protección IP 55  
Certificado CE



**31 344 001**  
**GROHE Blue®**  
Compuesto por:  
Monomando de fregadero  
GROHE Blue® K7  
con función de filtro  
Caño en forma de L  
Caño tubular giratorio, 150 °  
Conductos de agua internos  
separados, uno para el agua  
filtrada y el otro para el agua de red.  
Con conexiones flexibles  
Tipo de protección IP 55  
Certificado CE

# GROHE RED® AGUA HIRVIENDO AL INSTANTE.

¿Siempre hay tiempo suficiente para preparar un té o un snack en el trabajo?  
Si no, tenemos la solución óptima: GROHE Red® ofrece agua hirviendo al instante.

- ¡ Hervir agua !
- ¡ Inmediatamente, cuando lo necesitas !
- ¡ Tanta cuanto precisas !



# GROHE RED® AHORRA TIEMPO FOCALÍCESE EN LAS CLAVES DE SU NEGOCIO.

GROHE Red® simplifica la vida y acelera el ritmo de trabajo. Se consumen más bebidas calientes en la oficina que en cualquier otro lugar. De ahora en adelante, nadie tendrá que esperar a que el cazo hierva.



100° C agua, 100% conveniencia

## GROHE RED® AHORRA ESPACIO.

El innovador sistema aporta mayor confort y espacio a la cocina de su oficina. GROHE Red® consiste en un atractivo grifo y una caldera instalada debajo del fregadero y con la que se puede disfrutar de agua hirviendo al instante y con total seguridad.



## GROHE RED® ES PRÁCTICO.

### SU SOLUCIÓN PREVIA

- **Cafetera / Tetera**  
Calentar el agua tarda varios minutos hecho que cuesta tiempo y dinero. También los hervidores de agua tienen que ser inspeccionados regularmente para garantizar que cumplen con la normativa local sobre aparatos eléctricos en la oficina.
- Con GROHE Red® fijo en la cocina no son necesarias estas revisiones.
- ¿Sabe que los hervidores invitan a malgastar un 30% de agua hervida que no se utilizará?

### SU SOLUCIÓN CON GROHE RED®

- Hierva agua al instante, sin necesidad de esperar
- Sin necesidad de inspección eléctrica regular, ya que es una instalación fija
- Ahorra espacio en la encimera de la cocina y mantiene la cocina de la oficina limpia
- El agua filtrada mejora el sabor de los tés y cafés

# GROHE RED® AHORRE DINERO.

GROHE Red® demuestra que la comodidad y la conciencia ambiental no tienen que ser mutuamente excluyentes. La diferencia entre un cazo de agua hirviendo y un grifo de encimera GROHE Red® es que éste calienta con exactitud la cantidad de agua que se necesita

**Esto ahorra a su compañía agua, energía y dinero.**



## Cálculo de la eficiencia\* – GROHE Red® Mono



	con IVA	sin IVA
<b>Costes excepcionales (€):</b>	1.762	1.480
<b>Gastos corrientes (€)</b>		
<b>Anualmente:</b>	63	53
Mensual:	5	4
<b>Los costes totales €:</b>	<b>1.825</b>	<b>1.533</b>
<b>Precio / litro - costos actuales €:</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>

Período de amortización (meses): 8

Plan Anual	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Total:
GROHE Red®	1.825 €	63 €	63 €	63 €	63 €	2.076 €
Cazo de agua hirviendo*	2.353 €	2.353 €	2.353 €	2.353 €	2.353 €	11.764 €
<b>Ahorro</b>	<b>528 €</b>	<b>2.290 €</b>	<b>2.290 €</b>	<b>2.290 €</b>	<b>2.290 €</b>	<b>9.688 €</b>

\* Parámetros: Promedio de consumo energético (Alemania), tiempo de funcionamiento empleado (min), 10 personas, 1 cocina

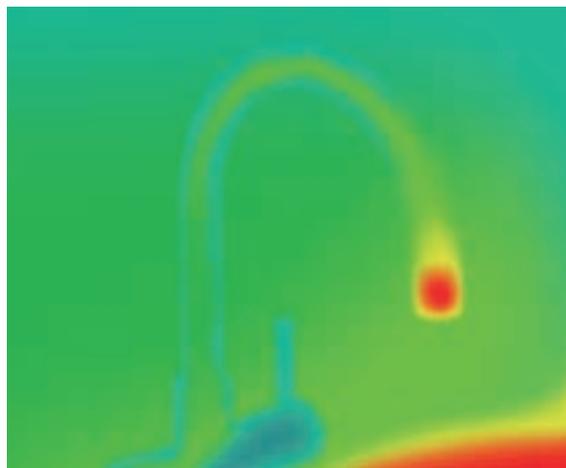
# GROHE RED® NO AHORRE EN SEGURIDAD.

GROHE Red® ha sido diseñado para satisfacer las necesidades de todos los usuarios y para todo tipo de instalaciones. El modelo: Duo dispone de dos tamaños de caldera: 4 litros y 8 litros. El modelo Duo grande reemplaza a un grifo de cocina estándar, lo que le permite suministrar agua hirviendo, además de agua mezclada regular. Cuando se combina con la caldera grande, es ideal para las cocinas sin suministro de agua caliente.



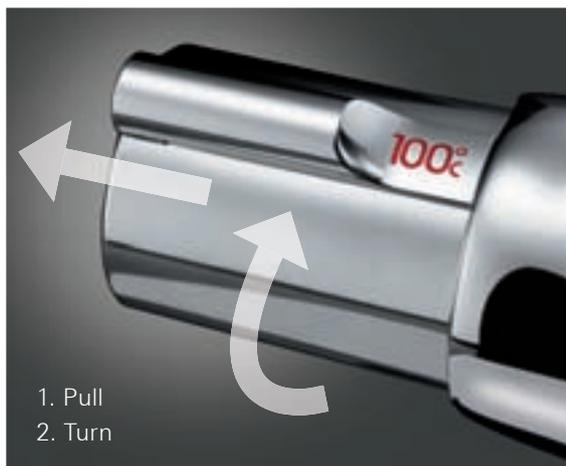
## GROHE CoolTouch®

La tecnología GROHE CoolTouch® aísla el grifo tan bien que se puede tocar sin ningún riesgo a quemaduras. Incluso para los más pequeños del hogar que a veces tocan cosas que no deberían. Nuestros ingenieros han encontrado una solución a la curiosidad de los niños y a la distracción del adulto.



## ChildLock

La función ChildLock no descarta la posibilidad de quemaduras por agua a 100 °C el agua, pero sí lo hace prácticamente imposible, porque para que el agua hirviendo fluya debe primero sacar y girar la manija a la izquierda. Este elemento de seguridad para niños ha sido probado y certificado de forma independiente



## GROHE Red® Calentador de Titanio

Todas las calderas en nuestra colección GROHE Red® están hechas de titanio. A diferencia del acero inoxidable y el cobre, dos metales tradicionalmente utilizados para las calderas, el titanio es muy resistente a la corrosión y a la acumulación de cal, lo que garantiza un rendimiento perfecto durante toda la vida.

El titanio es también biocompatible, por lo tanto, se usa en aplicaciones médicas por ejemplo, instrumentos e implantes quirúrgicos. Y ya que no imparte sabor metálico al agua, el agua hirviendo que sale de su grifo GROHE Red® siempre sabrá exactamente igual que lo hizo antes de entrar en la caldera.



# GROHE RED®

## DATOS TÉCNICOS Y DIMENSIONES

### Datos de la Caldera eléctrica:

- Conexión: Toma de pared con toma de tierra, protegida por un fusible de 16 A, tensión de alimentación: 230 V CA/50 Hz
- Consumo de energía: 2100 W
- Pérdida de energía en espera (encendido): 15W
- Pérdida de potencia en espera (apagado): 1W

### Datos sanitarios:

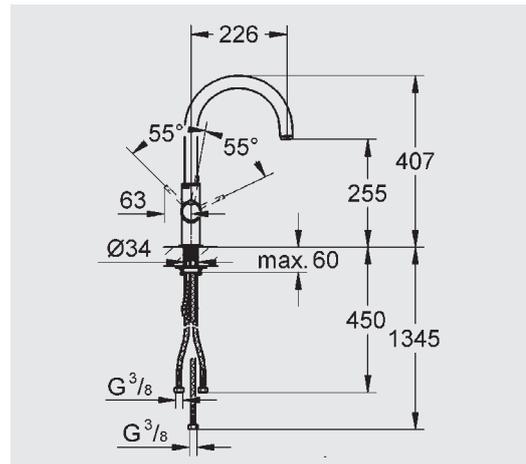
- La presión de caudal: min. 0,5 bar, recomienda 1-5 bar
- Presión de trabajo: máx. 8 bar
- Presión de prueba: 16 bar

### Caldera de 8 litros, datos técnicos

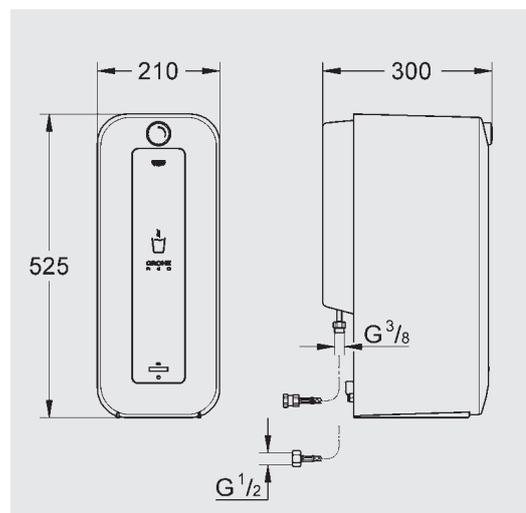
- Contenido: 8 litros
- El tiempo de calentamiento de 10 °C a 100 °C: aprox. 23 min
- Hervir el agua: aprox. 6 l / min a 3 bar de presión
- Las aguas de mezcla: aprox. 15 l / min a 3 bar de presión

### Conjunto de seguridad externa:

- Dimensiones de la caldera: 525 x 210 x 300 mm



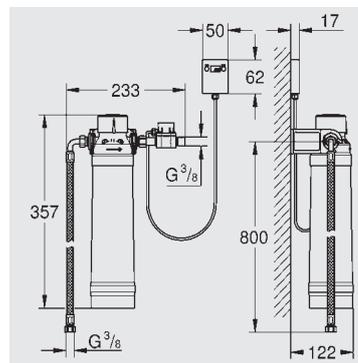
Medidas del grifo



Dimensiones de la caldera 8 litros

### Filtro especial para GROHE Red®:

- GROHE Red® es adecuado para durezas de agua de hasta 12°dH
- Se requiere de filtro especial 40 438 en las zonas con una dureza del agua superior a 12°dH (no incluido)



Filtro especial

# GROHE RED® DUO



**30 083 000**

## GROHE Red® Duo

Mezclador de fregadero con Combi-boiler (4 litros)  
Compuesto por:  
Momonando de fregadero  
GROHE Red® Duo  
Instalación en un solo agujero  
Caño en C  
GROHE ChildLock mando protector agua caliente  
GROHE SilkMove® Cartucho de discos cerámicos de 35 mm  
GROHE CoolTouch®  
Caño tubular giratorio con aislamiento  
Dos salidas de agua separadas  
Válvulas anti-retorno  
conexión para el GROHE Red® boiler  
GROHE Red single boiler  
Reserva de 3 litros de agua hirviendo  
Presión: 1-7 bar  
con conexiones flexibles y tuerca de conexión para agua hirviendo  
Marca CE  
Consumo de energía 2100 W  
Tensión de conexión  
230 V 50 Hz 30 VA  
Consumo de energía de reserva 15 W  
Medidas de la caja:  
325 x 210 x 300 mm



**30 079 000**

## GROHE Red®

Mezclador de fregadero con Combi-boiler (8 litros)  
Compuesto por:  
Momonando de fregadero  
GROHE Red® Duo  
Caño en C  
GROHE ChildLock mando protector agua caliente  
GROHE SilkMove® Cartucho de discos cerámicos de 35 mm  
GROHE CoolTouch®  
Caño tubular giratorio con aislamiento  
Dos salidas de agua separadas  
Válvulas anti-retorno  
conexión para el GROHE Red® boiler para hervir y calentar agua  
6 litros de agua hirviendo a 100° C ó 11 litros de agua caliente a 55° C con termostato  
Temperatura ajustable de 35° a 75° C  
Presión: 1-7 bar  
Tensión de conexión  
230 V 50 Hz 30 VA  
Consumo de energía 2100 W  
Consumo de energía de reserva 15 W  
Medidas de la caja:  
525 x 210 x 300 mm  
Marca CE



**30 160 000**

## GROHE Red® Mono

Mando de seguridad certificado.  
Para accionar es necesario mover una lengüeta hacia fuera  
Instalación en un solo agujero  
Caño en U  
GROHE SilkMove® Cartucho de discos cerámicos de 35 mm  
GROHE StarLight® acabado cromado  
Caño tubular giratorio con aislamiento  
Caño tubular giratorio  
Fijación mediante clip  
Con conexiones flexibles  
Válvulas anti-retorno  
conexión para el GROHE Red® boiler

## SOLUCIÓN SUAVE PARA AGUAS DURAS

No sólo la cal arruina el sabor y la apariencia de las bebidas calientes, también reduce la eficacia de los aparatos.

### Eficacia máxima

En calderas de agua, los depósitos de cal deterioran el flujo de calor en el agua y reducen la eficiencia del producto. A diferencia de otros productos similares, el sistema GROHE Red® se completa con un filtro de agua con cuatro etapas para eliminar los minerales que causan la acumulación de cal.

### Un sabor más puro

¿Té verde, té blanco o café? Cualquiera que sea su preferencia, GROHE Red® permite que el sabor y la apariencia se potencien. Filtrar el agua antes de que entre en la caldera transforma el agua dura en agua blanda, por lo que sus bebidas calientes siempre tendrán un buen sabor y buena una apariencia.

### Bajo mantenimiento

La cabeza del filtro se ajusta para que coincida con el nivel de dureza del agua (°dH) en su área y sólo necesita ser reemplazado una vez cada doce meses, o cuando ha alcanzado su capacidad. La capacidad se mide con un medidor de caudal digital que está conectado directamente a la cabeza del filtro. Cada vez que cambie el filtro, sólo tiene que reiniciar el contador digital y entrar el volumen que corresponde a la dureza de agua de su zona.



**40 438 001**

GROHE Red® Filter  
Con cabezal, 600 litros

# GROHE BLUE® Y GROHE RED® SUS NUEVOS SISTEMAS DE ALTO RENDIMIENTO.

Ambos innovadores sistemas de agua GROHE se complementan perfectamente. Para un uso rentable en la oficina, se recomienda la combinación de GROHE Blue® y GROHE Red®. Así que todo lo que se requiere en la cocina de la oficina está disponible de inmediato y con la máxima eficiencia:

- Agua filtrada, fría y con gas directamente del grifo
- Agua hirviendo
- Agua de red mezclada fría / caliente



Soluciones modernas y eficientes para la empresa ya que ofrecen agua fría, filtrada y agua caliente al instante.



# GROHE BLUE® Y GROHE RED® ESTÉ TRANQUILO CON NUESTRA GARANTÍA DE 5 AÑOS



Siempre puede confiar en el rendimiento y la calidad de los innovadores sistemas de agua GROHE Red® y GROHE Blue®. Es por eso que ofrecemos 5 años de garantía total, muy por encima del mínimo legal de 2 años.

Para más detalles sobre la garantía, consulte el área de Servicio al cliente en [www.grohe.com](http://www.grohe.com) o hable con su representante de GROHE.

## GROHE BLUE® Y GROHE RED® CÁLCULO MIXTO ÓPTIMO.

Ambos innovadores sistemas de agua GROHE se complementan perfectamente. Para un uso rentable en la oficina, se recomienda la combinación de GROHE Blue® y GROHE Red® el cual produce agua hirviendo. Así que todo lo que se requiere en la cocina de la oficina está disponible de inmediato y con la máxima eficiencia:

So everything required in the office kitchen is available immediately and with the utmost efficiency:

- Agua fría, refrigerada directamente del grifo
- Agua hirviendo
- Agua de red mezclada fría / caliente

### Cálculo de la eficiencia\* – GROHE Red® and GROHE Blue® en combinación

	<b>Costes excepcionales (€):</b>	<b>con IVA</b>	<b>sin IVA</b>			
		4.780	4.017			
	<b>Los gastos corrientes (€)</b>					
	<b>Anualmente:</b>	1.534	1.289			
	Mensual:	128	107			
<b>Los costes totales de €:</b>		<b>6.314</b>	<b>5.306</b>			
<b>Precio / litro - costos actuales €:</b>		<b>0,17</b>	<b>0,15</b>			
Período de amortización (meses):			11			
<b>Plan anual</b>	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>	<b>Año 5</b>	<b>Total:</b>
<b>GROHE Blue® and GROHE Red®</b>	6.314 €	1.534 €	1.534 €	1.534 €	1.534 €	12.452 €
<b>Botellas de agua y calentador de agua*</b>	6.481 €	6.481 €	6.481 €	6.481 €	6.481 €	32.404 €
<b>Ahorro</b>	167 €	4.946 €	4.946 €	4.946 €	4.946 €	19.952 €

\* Parámetros: 1 Área de cocina, GROHE Blue®: 30 usuarios, la energía y los costes del agua: precio medio (Alemania), agua mineral: precio medio de la marca comercial de agua y GROHE Red®: los costes medios de potencia (Alemania), el tiempo de trabajo empleado (min), 10 personas

GROHE Deutschland Vertriebs GmbH; 2012;  
Sujeto a cambios sin previo aviso

# COMO EN CASA EN EMPRESAS DE PRESTIGIO GROHE BLUE® Y GROHE RED®

**Estas son las soluciones innovadoras, increíblemente sencillas para la todo tipo de oficinas:**

GROHE Blue® convierte el agua del grifo en puro refresco de la fuente del agua de entrada de la oficina. El agua es fría y emerge sin gas, ligeramente con gas o con mucho gas de acuerdo con el gusto del usuario. El innovador sistema de agua está equipado con un filtro que se oculta bajo el fregadero y elimina los metales pesados, cal, partículas en suspensión, cloro y otras impurezas que pueden afectar el sabor y el olor. El agua del grifo convencional simplemente no se puede comparar con el buen sabor de GROHE Blue®.

GROHE Red® simplifica la vida y acelera el ritmo de trabajo. Se consumen más bebidas calientes en la oficina que en cualquier otro sitio. De ahora en adelante, nadie tendrá que esperar a que la cafetera hierva. Así GROHE Red® ahorra tiempo. GROHE Red® demuestra que la comodidad y la conciencia ambiental no tienen que ser mutuamente excluyentes. En contraste con un cazo de agua hirviendo, GROHE Red® sólo calienta la cantidad exacta de agua que necesita. Esto ahorra a su compañía agua, energía y dinero.

*"Desde la instalación GROHE Blue®, hemos visto una clara mejora en los niveles de salud y la motivación del personal, y nos hemos beneficiado en todos los sentidos. Ahora disfrutamos de más espacio en las áreas de cocina para el personal, no más envases vacíos y residuos de plástico, y el agua dulce y pura está siempre a mano".*

*Gerhard Zeitler, Project Manager en Vodafone "*



Enlace Youtube: <http://youtu.be/jg21rB2OUHk>



Central de MIELE | Gütersloh | Alemania



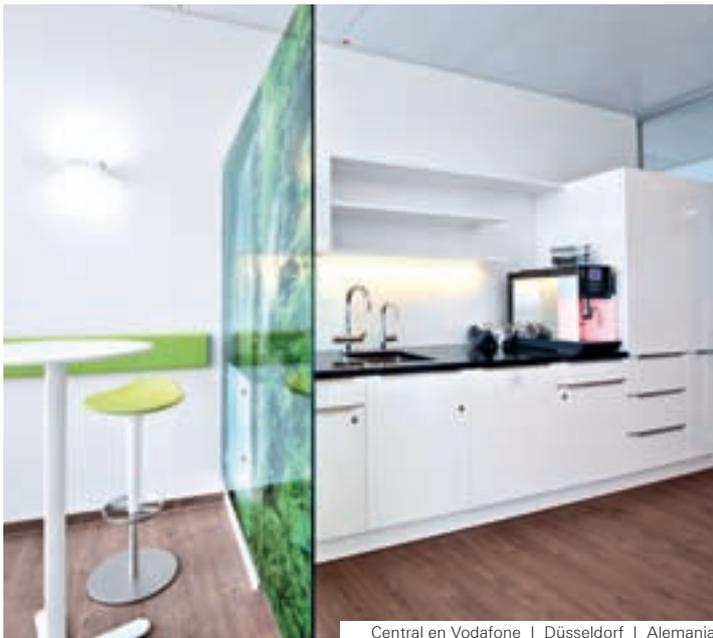
Central de Vodafone | Düsseldorf | Alemania



Oficina Vodafone | Munich | Alemania



Central en Vodafone | Düsseldorf | Alemania



Central en Vodafone | Düsseldorf | Alemania

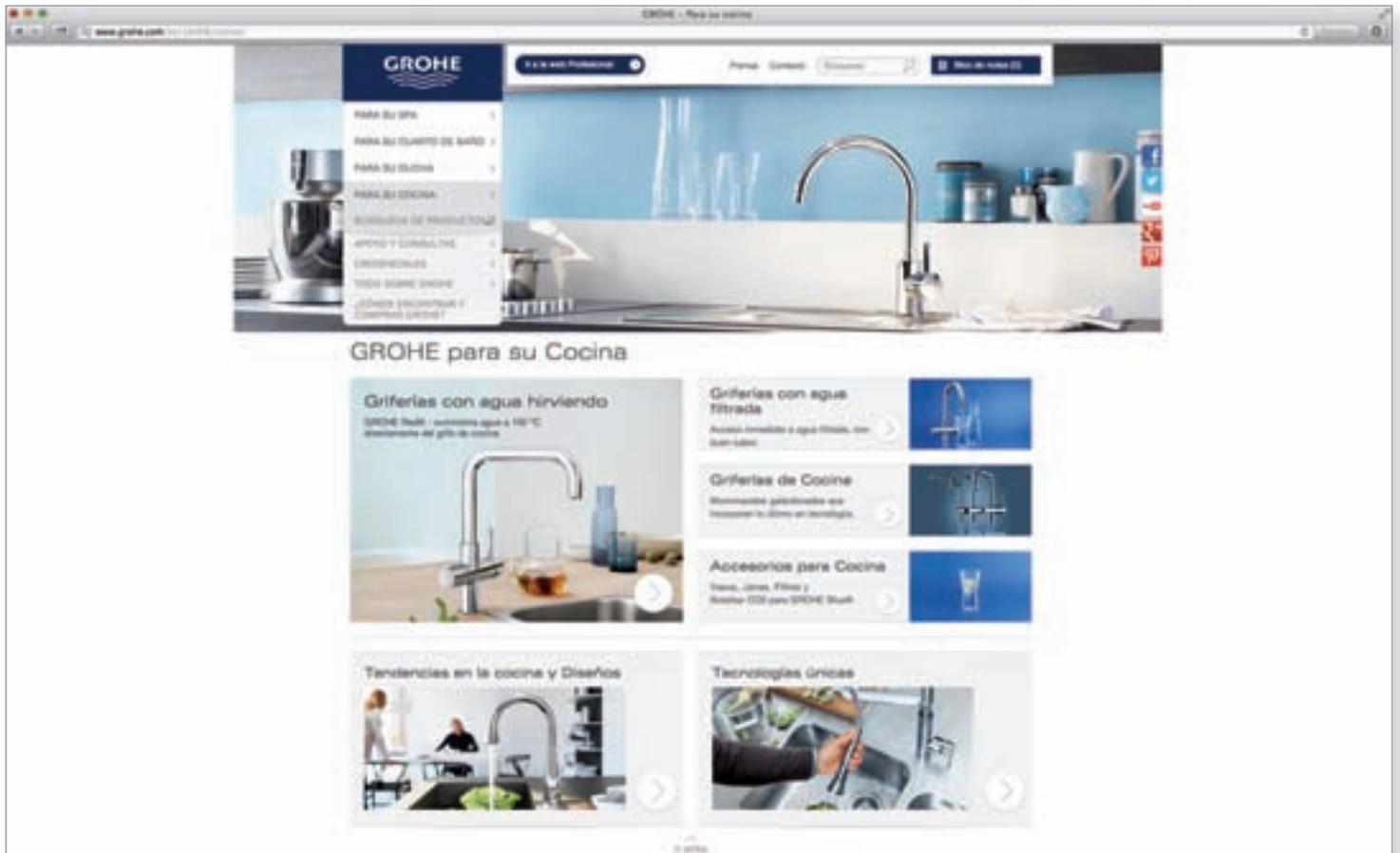


Oficina Vodafone | Munich | Alemania

# GROHE ONLINE

## RESPUESTAS ONLINE A SUS PREGUNTAS

¿Ha encontrado el grifo que quiere, pero necesita información más detallada? Usted puede buscar sus productos favoritos en nuestra página web. Aquí encontrará las respuestas a las preguntas más frecuentes: dónde se puede ver ese modelo, probarlo o comprarlo.



## GROHE BLUE® CALCULADOR

Calcule cuánto dinero puede ahorrarse con GROHE Blue®.



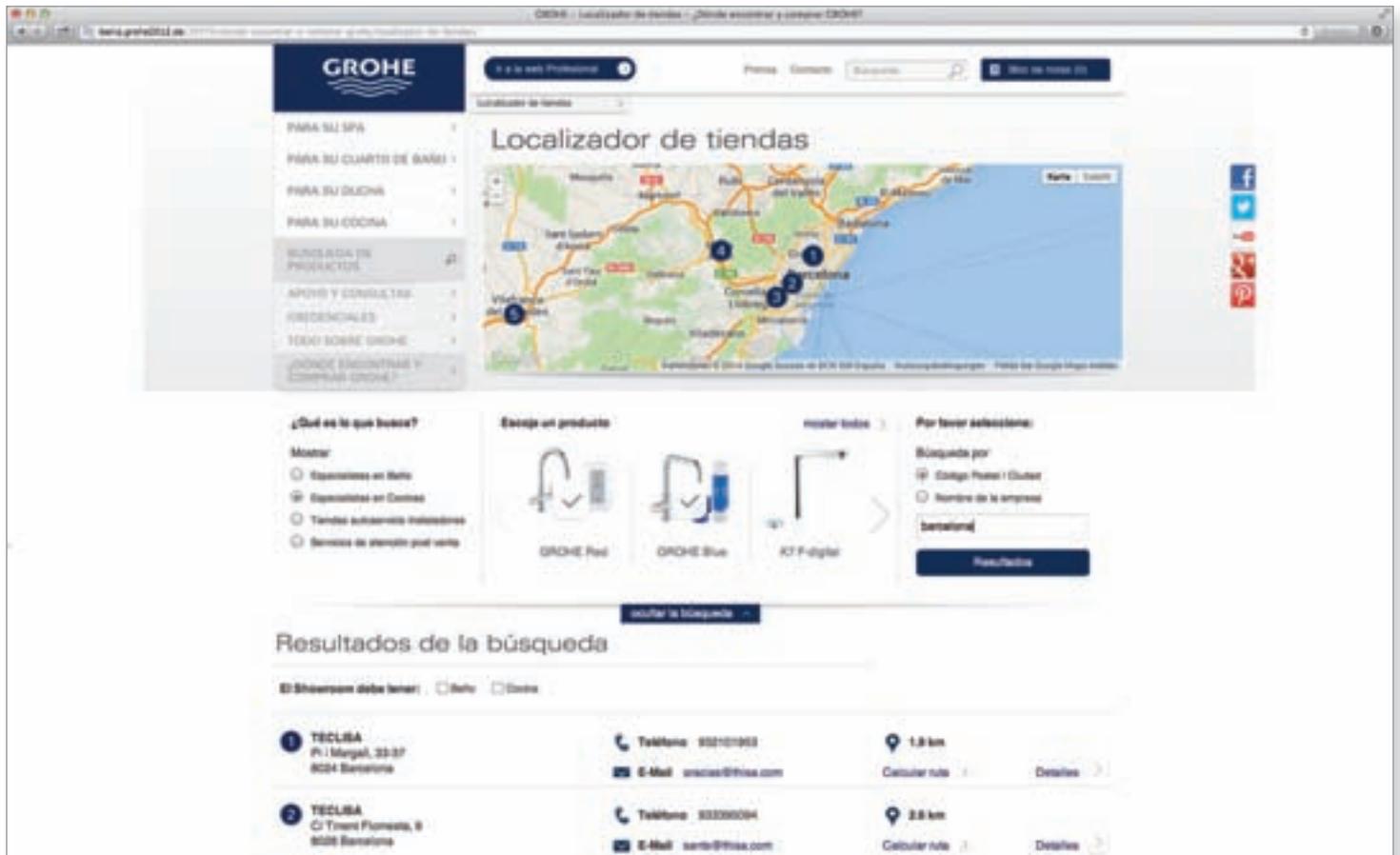
## GROHE RED® CONFIGURADOR

Configure su sistema de agua hirviendo GROHE Red® en unos pocos pasos.



# TIENDAS DE COCINA

Aquí usted encontrar la sala de exposición de cocina más cercana a su hogar. Simplemente introduzca su localidad y código postal en el cuadro de búsqueda y seleccione el producto para encontrar la tienda adecuada.

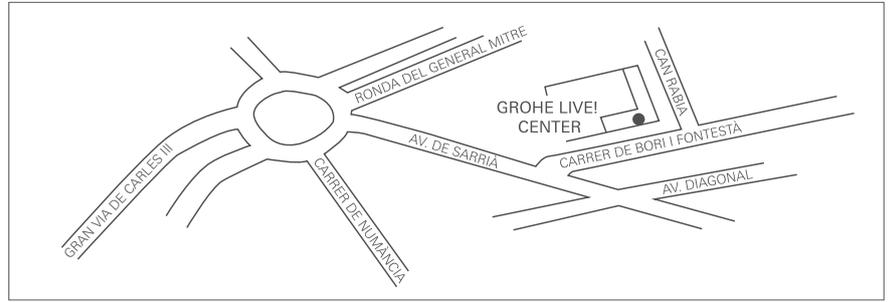


# VIDEOS DE PRODUCTO E INSTALACIÓN

Nuestros videos de producto dan consejos para el montaje de nuestros productos, responden a preguntas técnicas, así como explican nuestras tecnologías exclusivas.



GROHE España, S.A.  
Avenida de Sarrià, 106 -8ª Planta  
Edificio Sarrià Forum  
08017 Barcelona  
Tel. 93 336 88 50  
Fax 93 336 88 51  
grohe@grohe.es



10/2014 - Copyright by GROHE

GROHE Live! Center Barcelona  
Avenida de Sarrià, 106  
Edificio Sarrià Fòrum  
08017 Barcelona  
Tel. 93 336 88 50

**Horario de atención al público:**  
De Lunes a Viernes de 10:00 a 20:00  
Sábados de 10:00 a 14:00



Por favor pregunte por las condiciones específicas del fabricante en cada país.

## CATÁLOGOS GROHE

Catálogo  
GROHE SPA®

Catálogo  
de Baño GROHE



## VISÍTENOS ONLINE

Síguenos en:



GROHE.ES