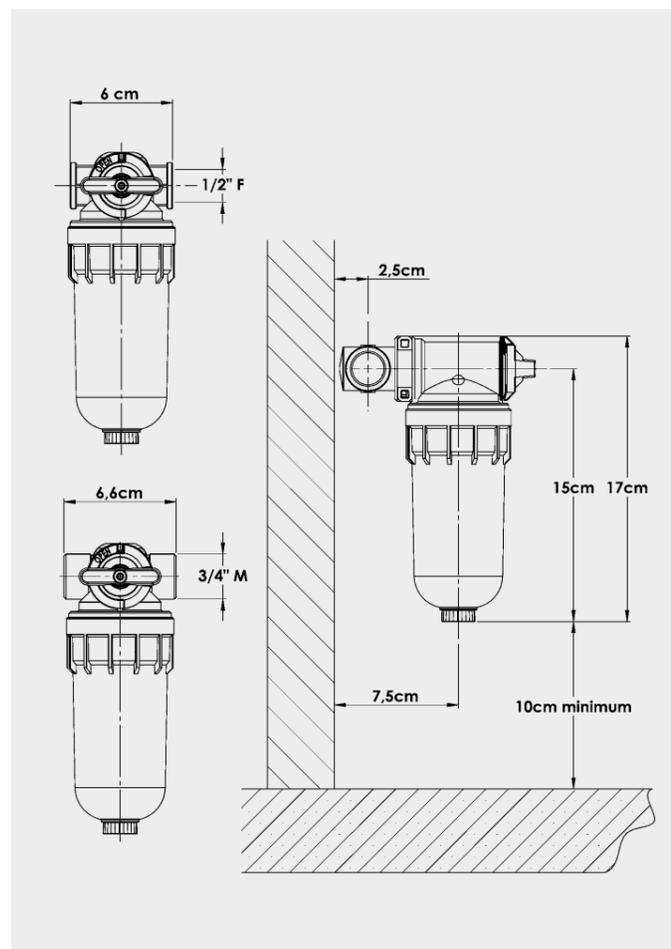


INFORMACION TECNICA



OPTICALC

Conexiones: 1/2" hembra o 3/4" macho

Presión de trabajo: 10 bares

Presión de rotura: 45 bares

Caudal máximo: 1,6 m³/h

Pérdida de presión: 0,35 bares

Dimensiones: Ver dibujo

Peso (excluyendo cartucho): aprox. 0,325 kg

Peso (incluyendo cartucho): aprox. 0,525 kg

cartucho OPTICALC

Contenido: Polifosfato (P2O5)- aditivo alimentario

Dosificación: Máximo 5ppm o 5 mg/litro

Temperatura del agua: 0°C a 60 °C

Autonomía: aprox. 50 m³

Aviso: aprox. 80dbA

cuando el cartucho está vacío al 95 %

Peso: aprox 0,200 kg

INSTALACION SIEMPRE EN LA TUBERIA DE AGUA FRIA:

OPCION 1

Directamente debajo del contador de agua.

Para completa protección de todos los tubos de agua caliente, calentador, electrodomésticos, válvulas

OPCION 2

Directamente antes de la caldera de agua caliente

Para la protección específica de calentadores, calderas (ánodo de magnesio) y grifos termostáticos.



OPTICALC
Cartucho



1/2" F



3/4" M

2022 V.O. ESI

GWP NV Waesdonckstraat 1, 2640 Mortsel - Belgium / info@goodwaterproducts.com / +32 (0)3 237.36.05 / BE0630.921.454



¡Nuevo producto!



OPTICALC®

**PROTECCION
CONTRA LA CAL
Y LA CORROSION.**

**Fabricado
con aviso
acústico.**



**EFICIENTE
COMPACTO
SEGURO**

**FACIL DE INSTALAR
RESPECTUOSO CON
EL MEDIO AMBIENTE**

MEJOREMOS EL AGUA

WWW.GOODWATERPRODUCTS.COM

PROTECCION OPTIMA CONTRA LA CAL Y LA CORROSION.

OPTICALC proporciona una protección eficaz y sin sal contra los depósitos de cal y la corrosión. Con su **forma compacta** y **facilidad de uso e instalación**, es un componente esencial para cualquier instalación sanitaria energéticamente eficiente.

100 % SEGURO EN SU CONSUMO

OPTICALC utiliza minerales de fosfato. Los fosfatos son, después del calcio, los minerales más importantes para el cuerpo humano y se encuentran en muchos alimentos, como la leche, carne, pescado, legumbres y en la totalidad de productos del trigo. Ese mineral es vital para nuestro ADN y la estructura de las células, dientes y huesos.

Los minerales de fosfatos con reconocidos en todo el mundo como seguros y aptos para el consumo por agencias como la Agencia de alimentación de EEUU (FDA) y la autoridad europea de seguridad alimentaria (EFSA).



BENEFICIOS CUANDO SE USA TRATAMIENTO DEL AGUA.

- 100% seguridad en su consumo.
- Completamente inodoro e insípido.
- Doble protección; Contra la cal y la corrosión.
- Conserva el calcio y el magnesio en el agua.
- No requiere regeneración.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Acción regeneradora.

REQUERIMIENTO DIARIO DE MIINERALES DE FOSFATOS*

NIÑOS	JOVENES	ADULTOS	PERIODO DE LACTANCIA
± 500 mg	± 700 mg	± 600 mg	± 900mg

*fuente: Recomendaciones Nórdicas de Nutrición 2012

MINERALES DE FOSFATOS DE OPTICALC RESPECTO DE COMIDA

OPTICALC	HUEVOS	NUEZ	ATUN	CARNE	LECHE
3 mg/l	100mg/ huevo	102mg/ nuez	185mg/ pieza	265mg/ pieza	910mg/ litro



OPTICALC no solo proporciona unos **sustanciales ahorros de energía** para los clientes, también es una solución **totalmente reciclable**. Las empresas de agua potable eliminan los fosfatos del agua residual con unidades de recuperación de fosfatos, así pueden ser reutilizadas como fertilizantes para las plantas. Estos, a su vez, son una fuente de alimentos para los seres humanos y animales que luego liberarán los fosfatos de nuevo, en las aguas residuales.

DOBLE PROTECCION

ANTI-CAL:

El mineral de fosfatos previene que el Calcio y el Magnesio se convierta en depósitos de cal, sin quitarlos del agua.

ANTICORROSION:

El mineral de fosfato forma una fina película protectora sobre el interior de las tuberías de tubos y calderas, evitando así la corrosión. Esto también prolongará la vida útil del ánodo de magnesio.



OPTICALC

Fácil instalación (360° conexión)

By-pass incorporado

Compacto y ligero

Sin consumo eléctrico

Sin regeneración

Mínima pérdida de presión (sólo 0,35 bares)

Fabricado con aviso acústico

100 % seguro en su consumo

Anti-calc y anticorrosión

Fácil de sustituir

Inodoro e insípido

Compacto y ligero

Respetuoso con el medio ambiente

OPTICALC PROPORCIONA UN VALOR AÑADIDO CUANDO SE USA EN COMBINACION CON UN DESCALCIFICADOR.

TIP

Aunque **OPTICALC** es una alternativa válida para los descalcificadores, pueden combinarse perfectamente. Para la protección contra la corrosión, instale el **OPTICALC** directamente debajo del descalcificador. Además puede reducir su consumo de sal, para obtener los mismos resultados.