



HINUIT

OSMOSIS Y DESCALCIFICACIÓN

TU FUENTE DE SALUD

ÓSMOSIS, DESCALCIFICACIÓN, FUENTES Y FILTRACIÓN

www.hinuit.com

CATÁLOGO DE EMPRESA

Hinuit, como líder en el campo del tratamiento de agua, cuenta con un amplio portfolio de productos de alta gama dirigidos tanto al pequeño consumidor como al sector industrial, que usted puede consultar en nuestra web o pidiendo la visita de uno de nuestros especialistas.

Con este catálogo de productos de ósmosis, descalcificación y dispensadores de agua, desde Hinuit queremos presentarle los productos necesarios para que la calidad de vida en su hogar o en su negocio sea un objetivo viable y de bajo costo. Asimismo le garantizamos que con nuestros equipos obtendrá beneficios para su salud con un óptimo periodo de amortización de su inversión.

En este catálogo, Hinuit ha recogido los mejores productos, con tecnología de última generación para garantizar que el agua de su casa o empresa sea un agua de máxima calidad y sin impurezas. Podrá encontrar equipos de ósmosis y descalcificación, fabricados en nuestro país y con todas las certificaciones y garantías necesarias. En el sector industrial es necesario que los técnicos de Hinuit valoren mediante un proyecto de instalación las mejores opciones de mayor rentabilidad.

En este catálogo aprovechamos también para informarle de las características técnicas de los productos mencionados que darán respuesta a todas sus necesidades. Podrá consultar todas sus especificaciones técnicas.

Desde Hinuit también le animamos a consultar nuestra web, donde podrá informarse de todas las novedades disponibles y donde podrá gestionar la compra de cualquier equipo y sus recambios, así como realizar cualquier consulta que estime oportuna: www.hinuit.com



ÍNDICE

Ósmosis doméstica



Glop plus 4



Glop 5



Nertus 6

Descalcificadores



Lips 7



Mistral 8



Bora 9

Dispensadores de agua



Ninfus 10



Ninfus mini 11

Filtración



Portacartuchos 11



Bujías 11

Sector industrial



Filtración industrial 12

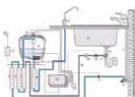


Ósmosis industrial 12



Descalcificación industrial 12

Esquemas de instalación



Esquemas de instalación 13-14

HIADUIT

OSMOSIS Y DESCALCIFICACIÓN

ÓSMOSIS DOMÉSTICA



GLOP plus

Sistema de ÓSMOSIS INVERSA compacto para producción de agua con bajo contenido de sales, sin contaminantes químicos.

Instalación bajo fregadero.

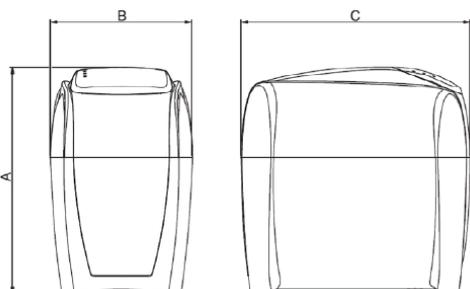
- Producción: Hasta 200 Lts./día (membrana O.I de 75 GPD)
- Capacidad del depósito de acumulación: 9 Lts.
- Incluye electroválvula de entrada y de flushing (lavado) membrana.
- Grifo dispensador electrónico.
- Postfiltro remineralizador para neutralización de pH y mejora de sabor.
- Incluye Kit de instalación con conexiones y tubos en PE.
- Control parámetros mediante microprocesador.
- Indicadores LED de Paro/Marcha, producción y fallo de lámpara.
- Avisador acústico de modos de fallo de sistema.
- Control electrónico de llenado del depósito con 3 niveles (mínimo, máximo y seguridad).
- Detección de agua tratada con conductividad elevada.
- Desinfección por UV-C 16w con reactancia electrónica.
- Sonda electrónica de detección de fugas de agua para cierre e.v. entrada.
- Alimentación eléctrica 230V/50Hz.
- Seguridad eléctrica Clase II (Doble aislamiento).
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 bar.
- Temperatura de trabajo: 5 a 35°C.
- Salinidad máxima (TDS): 1.800 mg/l.
- **Versión con bomba "booster" para presión de entrada inferior a 3 bar.**



- 1ª Etapa: Filtro de Sedimentos de 5 micras.
- 2ª Etapa: Filtro G.A.C. de Carbón Activo Granulado.
- 3ª Etapa: Membrana de O. inversa.
- 4ª Etapa: Postfiltro Carbón Activo.
- 5ª Etapa: Lámpara UV.

CONSUMIBLES

CÓDIGO	MODELO	PESO
c.001.1	Cartucho de Sedimento 5 µm c/espigas I	1
c.001.3	Cartucho de Carbón Activado c/espigas I	1,1
c.001.5	Membrana 75 GPD encapsulada	0,8
c.001.7	Postfiltro fuentes mineralizador c/espigas	0,7
c.001.9	Lámpara UV 16w NK Plus	1



CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS AxBxC mm	PESO
hi.001	Glop plus	445X275X445	12
hi.002	Glop plus c/bomba	445X275X445	13,5

GLOP

Sistema ÓSMOSIS INVERSA compacto para producción de agua con bajo contenido de sales, sin contaminantes químicos.

Instalación bajo fregadero.

- 🔹 NO CONSUME ELECTRICIDAD excepto modelos con bomba.
- 🔹 Producción: Hasta 200 Lts./día (membrana O.I. de 75 GPD)
- 🔹 Depósito de acumulación presurizado de 8 Lts. en acero plastificado.
- 🔹 Cierre hidráulico mediante válvula automática "Shut-Off"
- 🔹 Grifo dispensador con cierre cerámico.
- 🔹 Incluye Kit de instalación con conexiones y tubos en PE.
- 🔹 Presión de trabajo: 3 a 6 bar.
- 🔹 Temperatura de trabajo: 5 a 35°C.
- 🔹 Salinidad máxima (TDS): 1.800 mg/l.



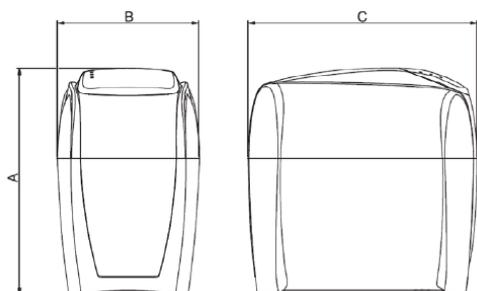
🔹 Versión con bomba "booster" para presión de entrada inferior a 3 bar.

1ª Etapa: Filtro de Sedimentos de 5 micras.

2ª Etapa: Filtro G.A.C. de Carbón Activo Granulado.

3ª Etapa: Membrana de O. inversa.

4ª Etapa: Postfiltro Carbón Activo.



CONSUMIBLES

CÓDIGO	MODELO	PESO	
c.002.1	Cartucho de Sedimento 5 µm c/espigas U	1	
c.002.2	Cartucho de Carbón Activado	1,1	
c.002.4	Membrana 75 GPD encapsulada	0,8	
c.002.7	Postfiltro fuentes mineralizador c/espigas	1	

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS AxBxC mm	PESO
hi.003	Glop	445X275X445	12
hi.004	Glop c/bomba	445X275X445	13,5

NERTUS

Sistema ÓSMOSIS INVERSA compacto presurizado para producción de agua con bajo contenido de sales, sin contaminantes químicos.

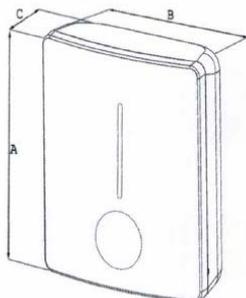
Instalación bajo zócalo o colgado.

- Mínimo espacio de ocupación, instalación bajo zócalo.
- Producción: Hasta 200 Lts./día (membrana O.I. de 75 GPD)
- Depósito de acumulación presurizado de 11 Lts.
- Incluye Kit de instalación con conexiones y tubos en PE.
- Grifo dispensador.
- Tensión de trabajo 100-240 VAC 50H/60H.
- Presión de trabajo: 3 a 6 bar.
- Temperatura de trabajo: 5 a 35°C.
- Salinidad máxima (TDS): 1.800 mg/l.



• Versión con bomba "booster" para presión de entrada inferior a 3 bar.

- 1ª Etapa: Filtro de Sedimentos de 5 micras.
- 2ª Etapa: Filtro G.A.C. de Carbón Activo Granulado.
- 3ª Etapa: Filtro de sedimentos de 1 micra
- 4ª Etapa: Membrana de O. inversa.
- 5ª Etapa: Postfiltro Carbón Activo.



CONSUMIBLES

CÓDIGO	MODELO	PESO
c.002.1	Cartucho de Sedimento 5 µm	0,8
c.002.6	Cartucho de Sedimento 1 µm	0,6
c.002.2	Cartucho de Carbón Activado	1,1
c.002.4	Membrana 75 GPD encapsulada	0,8
c.001.8	Postfiltro mineralizador	1



CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS AxBxC mm	PESO
hi.050	Nertus	500X310X130	6,7
hi.051	Nertus c/bomba	500X310X130	8,2

HIDUIT

OSMOSIS Y DESCALCIFICACIÓN

DESCALCIFICACIÓN



LIPS

Los DESCALCIFICADORES Hinuit se adaptan en todo momento a las necesidades de agua de su instalación. Los equipos Mistral eliminan el 100% de la cal y ofrecen agua descalcificada en todos los puntos de su hogar. Bajo costo energético ofreciendo bienestar y confort.

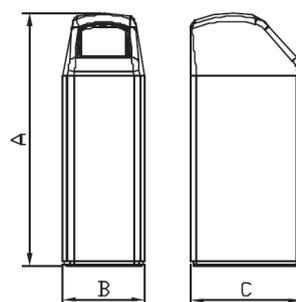
- 🔹 Cabinet compacto: Construido en Polietileno AD (Alta Densidad)
- 🔹 Válvula Keramis volumétrica con programador electrónico y display multicolor contemplando:
 - Conexión de salida auxiliar libre de potencial
 - Sistema de distribución hidráulica con cierres cerámicos
 - Retención de datos en memoria no volátil
 - Bloqueo automático del teclado
 - Medición de flujo en continuo
- 🔹 Posibilidad de ensamblar válvulas Fleck, Autocontrol así como otros modelos
- 🔹 Utilización de resinas de GRAN CAUDAL (HF) según modelo
- 🔹 Temperatura máxima del agua: 45°C
- 🔹 Conexiones E/S de 1"
- 🔹 Presión de trabajo entre 2 y 6 bar
- 🔹 Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz
- 🔹 Modelos BAJO CONSUMO (UF Contracorriente) que economiza agua y sal
- 🔹 BY-PASS y MIXING incluidos
- 🔹 Sonda de aspiración con boya de seguridad. No necesita rebosadero.



- 🔹 **Para el óptimo funcionamiento del descalcificador, se recomienda su higienización periódica mediante la utilización de productos. (Consultar)**



Medidor de dureza, Net acid y Net filter.



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL max. (m3/h)	RESINA Litros	CAP. INT. °Hf x m3	C. SAL Kg	UNIDAD por palet	MODELO VÁLVULA	MEDIDAS Ax B x C mm	PESO Kg
hi.005	Lips 160 V HF UF	3,00	16 HF	96	1,8	8	K68A3	700x378x515	24,5
hi.006	Lips 250V UF	1,25	25	150	2,7	4	K68A3	1.174x378x515	37
hi.007	Lips 380 V UF	1,90	38	228	4,2	4	K68A3	1.174x378x515	47

MISTRAL

Los DESCALCIFICADORES Hinuit se adaptan en todo momento a las necesidades de agua de su instalación. Dotado de botella de resina fuera del cabinet. Los equipos Mistral eliminan el 100% de la cal y ofrecen agua descalcificada en todos los puntos de su hogar. Bajo costo energético ofreciendo bienestar y confort.

- ❖ Cabinet compacto: Construido en Polietileno AD (Alta Densidad)
La botella de resina se ubica fuera del cabinet
- ❖ Válvula Keramis volumétrica con programador electrónico y display multicolor contemplando:
 - Conexión de salida auxiliar libre de potencial
 - Sistema de distribución hidráulica con cierres cerámicos
 - Retención de datos en memoria no volátil
 - Bloqueo automático del teclado
 - Medición de flujo en continuo
- ❖ Utilización de resinas de GRAN CAUDAL (HF) según modelo
- ❖ Temperatura máxima del agua: 45°C
- ❖ Conexiones E/S de 1"
- ❖ Presión de trabajo entre 2 y 6 bar
- ❖ Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz
- ❖ Modelos BAJO CONSUMO (UF Contracorriente) que economiza agua y sal
- ❖ BY-PASS y MIXING incluidos
- ❖ Sonda de aspiración con boya de seguridad. No necesita rebosadero.

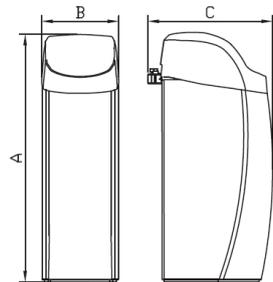
FABRICADO EN BARCELONA



- ❖ **Para el óptimo funcionamiento del descalcificador, se recomienda su higienización periódica mediante la utilización de productos. (Consultar)**



Medidor de dureza, Net acid y Net filter.



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL max. (m3/h)	RESINA Litros	CAP. INT. °Hfxm3	C. SAL Kg	UNIDAD por palet	MODELO VÁLVULA	MEDIDAS AxBxC mm	PESO Kg
hi.008	Mistral 160 V HF UF	3,00	16 HF	96	1,8	8	K68A3	680x378x515	24,5
hi.009	Mistral 250 UF V	1,25	25	150	2,7	4	K68A3	1174x378x515	37
hi.010	Mistral 380 V UF	1,90	38	228	4,2	4	K68A3	1174x378x515	47

MISTRAL

Los DESCALCIFICADORES Hinueit se adaptan en todo momento a las necesidades de agua de su instalación. Tamaño reducido y bajo consumo. Los equipos Mistral eliminan el 100% de la cal y ofrece agua descalcificada en todos los puntos de su hogar. Bajo costo energético ofreciendo bienestar y confort.

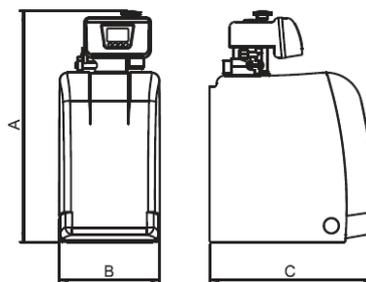
- 🔹 Especial para hostelería, pequeños negocios y apartamentos
- 🔹 Máxima reducción de espacio
- 🔹 Modelos BAJO CONSUMO (UF Contracorriente que economizan agua y sal
- 🔹 Utilización de resinas de GRAN CAUDAL (HF). Descalcifica 4 veces más caudal que una resina standard
- 🔹 Válvula volumétrica ó cronométrica con programador electrónico, y display LED ó LCD respectivamente
- 🔹 Conexiones E/S de 3/4" ó 1/2"
- 🔹 Carcasa construida en Poliestireno HI (Alto impacto) y depósito abatible de polietileno
- 🔹 La botella de resina se ubica fuera del depósito de sal
- 🔹 MIXING de serie. BYPASS opcional
- 🔹 Sonda de aspiración con boya de seguridad. No necesita rebosadero
- 🔹 Modelo KDF: Incluye función de cloración de agua (1,5 Kg de KDF)
- 🔹 Temperatura máxima del agua: 45°C
- 🔹 Presión de trabajo entre 2 y 6 bar
- 🔹 Alimentación eléctrica: 230-110V 50/60 Hz



- 🔹 **Para el óptimo funcionamiento del descalcificador, se recomienda su higienización periódica mediante la utilización de productos. (Consultar)**



Medidor de dureza, Net acid y Net filter.



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL max. (m3/h)	RESINA Litros	CAP. INT. %Hfxm3	C. SAL Kg	UNIDAD por palet	MODELO VÁLVULA	MEDIDAS AxBxC mm	PESO Kg
hi.011	Bora 85C UF HF KDF	1,70	8,5	51	0,93	12	K79A	585x282x510	20
hi.012	Bora 100V UF HF	2,00	10	60	1,1	12	K69A3	585x282x510	19,5

HIDUIT

OSMOSIS Y DESCALCIFICACIÓN

DISPENSADORES DE AGUA



NINFUS

FUENTE DISPENSADORA de agua fría y caliente Hinuit, equipada con desinfección mediante lámpara ultravioleta, programación de temperatura y tecnología de ósmosis y ultrafiltración para garantizar la mejor calidad del agua en su empresa o instalación.

Construcción:

- Mueble construido en ABS sobre estructura de acero
 - Depósito de acumulación construido en HDPE
 - Depósito de agua fría y caliente construidos en acero inoxidable AISI304
 - Acceso frontal al compartimento de filtración
 - Depósito de agua caliente con protector de seguridad BIMETAL rearmable
 - Refrigerante compresor: R-134a ecológico
 - Alimentación eléctrica Clase I. Precisa conexión con toma de tierra
 - Potencia total: 605 W
 - Certificación CE y certificación RoHS
- Características funcionales:**
- Lámpara UV según modelo
 - Programación de la Tª del agua fría (mín. 5º) y caliente (máx. 90º)
 - Acumulación total de agua hasta 13 Lts (según modelo)
 - Dispensadores de agua con válvulas de accionamiento manual y anti-goteo
 - Dispensador de agua caliente con seguro antiquemaduras
 - Presión de trabajo 3-6 bares. Con presiones inferiores se debe utilizar modelos con bomba booster
 - Temperatura de funcionamiento: 5°C-40°C según membrana instalada
 - Membrana de ósmosis inversa según modelo (producción hasta 280 l/d) con una salinidad máxima de 1.500 mg/l
 - Membrana ultrafiltración según modelo
 - Post-filtro remineralizador con efecto bacteriostático

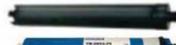


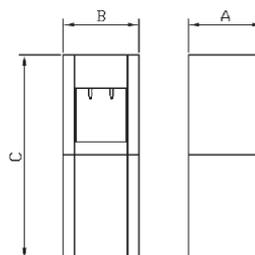
Ninfus



Ninfus plus

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por palet	MEDIDAS AxBxC mm	PESO Kg
hi.013	Ninfus OSMOSIS S/B S/UV	6	360x365x1130	33
hi.016	Ninfus OSMOSIS C/B C/UV	6	360x365x1130	35
hi.022	Ninfus PLUS OSMOSIS C/B C/UV	6	360x395x1230	35
hi.024	Ninfus PLUS ULTRAFILTRA S/B C/UV	6	360x395x1230	35

	CÓDIGO	MODELO	Unidad por caja
	c.006.1	Cartucho de Sedimento 5 µm	25
	c.006.2	Cartucho de Carbón Activado	25
	c.006.3	Membrana 200 litros/día poliamida 2x12	25
	c.006.4	Membrana de ultrafiltración 9 3/4"	20
	c.006.5	Lámpara UV 8W	10
	c.006.6	Postfiltro fuente con espiga	25



NINFUS mini

FUENTE DISPENSADORA de agua fría y caliente Hinuit, equipada con depósito de agua caliente bimetal y tecnología de ósmosis y ultrafiltración para garantizar la mejor calidad del agua en su empresa o instalación.

Construcción:

- 🔧 Mueble construido en ABS sobre estructura de acero
- 🔧 Depósito de agua fría y caliente construidos en acero inoxidable AISI304
- 🔧 Acceso frontal al compartimento de filtración
- 🔧 Depósito de agua caliente con protector de seguridad tipo BIMETAL rearmable
- 🔧 Refrigerante compresor: R-134a ecológico
- 🔧 Alimentación eléctrica 230V/50Hz
- 🔧 Potencia total: 540 W
- 🔧 Certificado CE y certificación RoHS

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD por palet	MEDIDAS AxBxC mm	PESO Kg	POTENCIA W
hi.025	Ninfus mini OSMOSIS S/B S/UV	12	360x500x480	33	90/500
hi.026	Ninfus mini ULTRAFITACIÓN S/B	12	360x500x480	33	90/500

Características funcionales:

- 🔧 Regulación de la Tª de agua fría (mín. 5°C) y caliente (máx. 90°)
- 🔧 Acumulación total de agua: 4,3 Lts
- 🔧 Dispensación de agua mediante válvulas de sistema mecánico anti-goteo
- 🔧 Presión de trabajo 3-6 bares. Con presiones inferiores se debe utilizar modelos con bomba booster
- 🔧 Temperatura de funcionamiento: 5°C-40°C según membrana instalada
- 🔧 Membrana de ósmosis inversa según modelo (producción hasta 280 l/d) con una salinidad máxima de 1.500 mg/l
- 🔧 Membrana ultrafiltración según modelo
- 🔧 Post-filtro remineralizador con efecto bacteriostático

Consultar consumibles según modelo



Ninfus mini

FILTRACIÓN

PORTACARTUCHOS Y BUJÍAS



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN LATÓN	ALTURA	UNIDAD por caja	MEDIDAS AxBxC mm	PESO Kg
h.027	3PL vaso transparente 9 3/4"	1" H	9 3/4"	12	308x120	1,1
h.028	3PL vaso opaco 9 3/4"	1" H	9 3/4"	12	308x120	1,1
h.029	3PL vaso opaco 20"	1" H	20"	6	568x120	1,7
h.030	3PL vaso transparente 20"	1" H	20"	6	568x120	1,7

CÓDIGO	MODELO	CONTENEDOR	CAUDAL (m3/h)	UNIDAD por caja	MEDIDAS AxBxC mm	PESO Kg
c.008.01	Bujía Bobinada 20 µm 9 3/4"	9 3/4"	1,7	50	248x70x27	0,2
c.008.02	Bujía Bobinada 20 µm 20"	20"	2,5	25	508x63x27	0,4
c.008.03	Cartucho de silifos 9 3/4"	9 3/4"	1,7	25	248x70x27	0,3

A group of business professionals in a meeting room, with one man in a suit looking at a document on a table.

HIDUIT

OSMOSIS Y DESCALCIFICACIÓN

A close-up of a worker wearing a blue shirt and a dark cap, focused on a task.

SECTOR INDUSTRIAL



Filtración, descalcificación y ósmosis industrial

Hinuit, tiene una larga experiencia en soluciones de tratamiento de agua para una variedad de industrias, incluyendo alimentos y bebidas, petróleo y gas, energía, salud / hospitales / bio-farmacéutica, y en agua potable municipal.

La empresa responde a las distintas necesidades de los clientes industriales con un enfoque individualizado a través de encuestas sobre el terreno, el análisis y el servicio.

En hinuit conocemos las necesidades del sector industrial, y nos ofrecemos para atender sus inquietudes particulares de tratamiento de agua dentro de su presupuesto, plazos y objetivos de sostenibilidad.

OFRECEMOS LAS MEJORES SOLUCIONES

Reducir los costos de mantenimiento con un servicio confiable de técnicos certificados. Minimizar las inversiones y el consumo de energía con un sistema diseñado para sus necesidades únicas:

Minimizar las aguas residuales mediante la reutilización de aguas grises
Maximizar el tiempo de producción

Para más información, no dude en llamarnos y le atenderemos para darle una respuesta lo antes posible.



EXPERIENCIA

Nuestra empresa cuenta con una dilatada experiencia en el tratamiento del agua en todos los ámbitos, de la descalcificación a la filtración, pasando por la ósmosis inversa donde ha desarrollado una serie de productos específicos para cada tratamiento. De esta forma se facilita la elección y el dimensionamiento, determinables gracias a la documentación técnica disponible.

Además de proporcionar nuevos servicios para el mercado doméstico, hinuit está especializada y da servicio al sector industrial, teniendo en cuenta el gran valor del agua y la importancia de ésta en nuestras vidas. Un recurso escaso y caro, que merece la total atención y experiencia para preservarlo y utilizarlo.



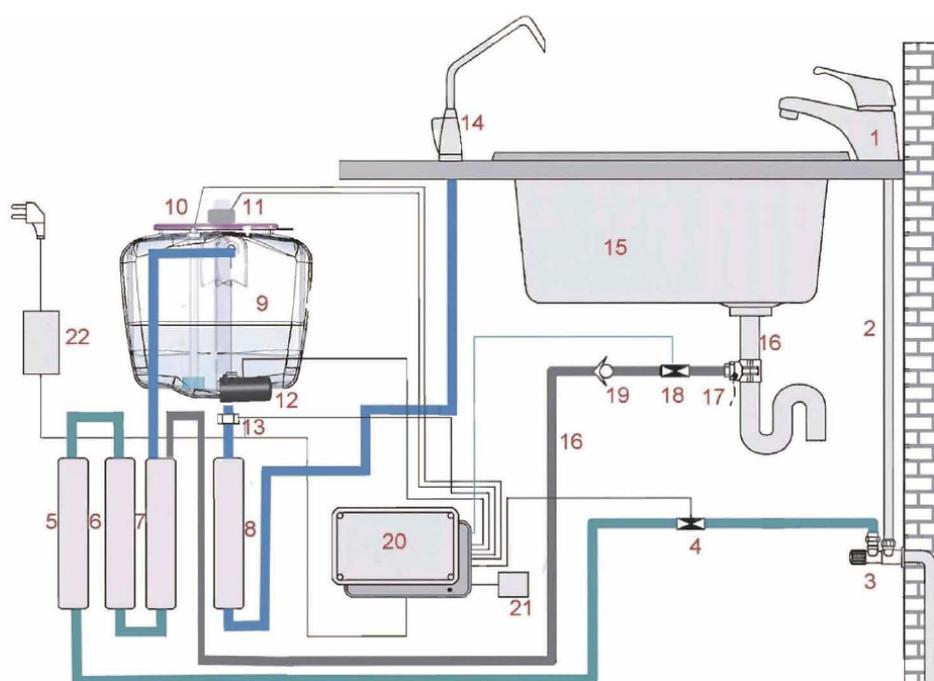
HIQUIT

OSMOSIS Y DESCALCIFICACIÓN

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

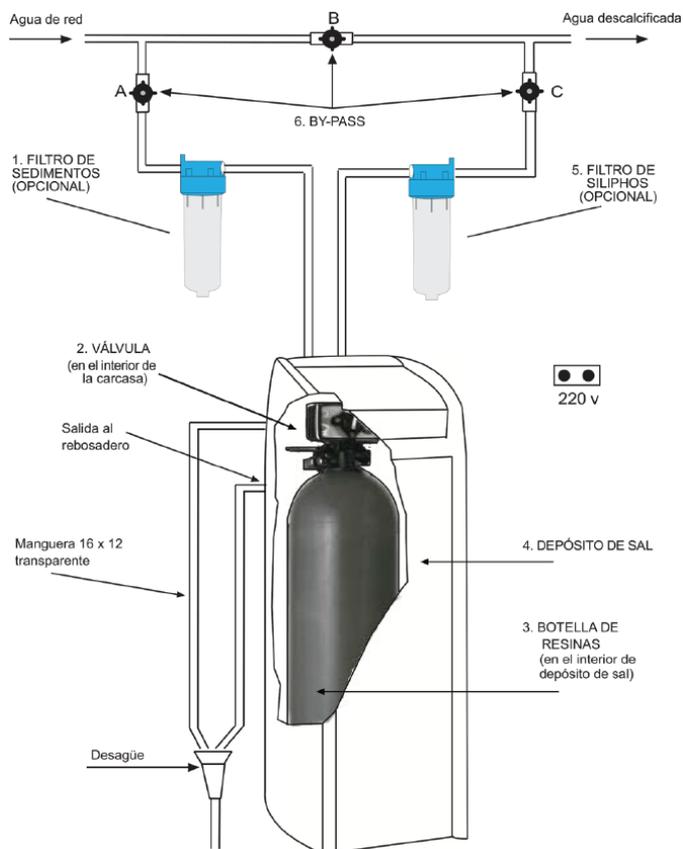
INSTALACIONES Y DIAGRAMAS

Instalación Ósmosis doméstica (Equipos: Glop plus y Glop)



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Grifo de agua fría (no suministrado) | 12. Bomba |
| 2. Tubería agua fría (no suministrado) | 13. Sensor TDS |
| 3. Llave doble entrada | 14. Grifo |
| 4. Electroválvula de entrada | 15. Fregadera |
| 5. Filtro de Sedimentos | 16. Tubería de desagüe |
| 6. Filtro de Carbón Activo | 17. Adaptador desagüe |
| 7. Membrana de Ósmosis Inversa | 18. Electroválvula flushing |
| 8. Postfiltro remineralizador | 19. Válvula antiretorno |
| 9. Depósito de almacenamiento | 20. Circuito electrónico |
| 10. Sonda de nivel | 21. Sensor antihumedad |
| 11. Lámpara UV | 22. Transformador |

Instalación descalcificadores





HINUIT
OSMOSIS Y DESCALCIFICACIÓN

c/d'Alcolea 111, B-1
08014 Barcelona (España)
Tel: +34 (0) 934093847
Email: info@hinuit.com
Web: www.hinuit.com

GRUPO **O+** DEPURNORD