

# FILTRATION RANGE | GAMA FILTRACIÓN



ANTI-LIMESCALE FILTER



PARTICLE FILTER



ANTI-CHLORINE FILTER



ANTI-LIMESCALE  
& ANTI-CHLORINE  
FILTER CS101



ANTI-LIMESCALE  
& ANTI-CHLORINE  
FILTER XL CS111



ANTI-LIMESCALE  
& ANTI-CHLORINE  
FILTER TWIN CS102



ANTI-LIMESCALE &  
ANTI-CHLORINE  
FILTER XL TWIN CS112



INSURICE FILTER  
WITH SHUT-OFF  
VALVE AND GAUGE



INSURICE FILTER



C4 WATER SOFTENER



CALKLIN 50



CALKLIN 200

## FILTRATION SYSTEMS

The quality of the water directly affects the lifespan of these machines, as well as the quality of ice that is obtained with ITV machines.

ITV provides filtration equipment that protects the ice machines ensuring proper functioning and extending lifespan. Installation is essential so that the machines will last for many years.

Do accompany the best machine on the market with your filter suitable.. The annual cost is minimal, you only need to change the cartridge once a year, depending on the hardness of the water and following the recommendations of ITV and the result achieved is excellent: a machine in good conditions for many years.

### PARTICLE FILTER

To filter waste water or sandy water.

Mechanical filter for particles of 5 microns made of woven polypropylene. Prevents the entry of dirt into the machine while protecting valves, pumps, evaporator, etc.

### ANTI-CHLORINE FILTER

To remove the bad taste and smell from the water, in addition to filtering waste water or sandy water. Suitable for water with bad odors and flavors or for water that is highly chlorinated. Active charcoal filter and particles of 5 microns. The filter absorbs the particles of unpleasant odors and flavors.

### CS ANTI-LIMESCALE AND ANTI-CHLORINE

#### FILTER

To protect against water with a high content of limescale and to remove the bad taste and odor from the water. Suitable for water with a lot of limescale and with bad odors and flavors or for water that is highly chlorinated.

Anti-limescale active charcoal filter. The filter protects against limescale, it absorbs the chlorinated particles as well as unpleasant odors and flavors. Available in single or double version and in normal size or XL, depending on the type of machine that it is going to protect.

### INSURICE FILTER

This is the most complete filter of the range, to reduce bacterial contaminants, protect against water with high limescale content, and remove the bad taste and smell from the water by filtering microscopic particles. Suitable for extreme conditions, water with a lot of limescale, or with bad odors and flavors, wherever a healthy level of quality is sought.

AgIONTM antibacterial, limescale filter, activated charcoal and 0.5 micron particle filter. The filter reduces contaminants such as asbestos, bacterial cysts, it protects against limescale, it absorbs chlorinated particles as well as unpleasant odors and flavors.

- The capacity of the filter and the lifespan of the cartridge depend on the quality of the water.
- See the correspondence tables by contacting with the SAT of ITV.

### WATER SOFTENERS

It is ideal for hospitality applications since it is compact and fast in regeneration. Volumetric water softener with resin. To fill it up with salt (NaCl). Suitable for water with high limescale content, up to 50-60 degrees of hardness.

### REPLACEMENT FILTERS

ANTI-LIMESCALE and ANTI-CHLORINE cartridges and INSURICE are renewed by replacement of what is used up on the existing head. The PARTICLE and ANTI-CHLORINE cartridges are replaced by emptying the glass container and removing the used cartridge. As a reference, the cartridges have a useful lifespan of 1 year. Calculation estimated for an average ice machine with a level of average hardness of water. The replacement of the glass container is supplied in alimentary opaque polypropylene of 9" or 10" with support and coupling for connection to 3/4".

### CALKLIN

Product to carry out the periodic cleaning of the ice machines. They are envelopes with citric acid as the active component that eliminates the limescale deposited in the entire circuit of the ice machines, evaporator, storage, etc. It can also be used for the cleaning of coffee machines, dishwashers, kettles, vending machines, etc... CALKLIN does not stain, is non-corrosive, it can be transported and it can be rinsed down the drain. It is presented in envelopes containing bags of 50gr for machines with production of up to 60Kg./24h or in bags of 200GR for machines with larger daily production.



## SISTEMAS DE FILTRACIÓN

La calidad del agua afecta directamente a la vida útil de las máquinas, así como a la calidad del hielo que se obtiene con los fabricadores de ITV.

ITV suministra equipos de filtración que protegen las máquinas de hielo asegurando un correcto funcionamiento de las mismas y alargando su vida útil. Es fundamental su instalación para que las máquinas perduren por muchos años.

Acompañe a la mejor máquina del mercado con su filtro adecuado. El coste anual es mínimo, sólo cambiar el cartucho una vez al año, dependiendo de la dureza del agua y siguiendo las recomendaciones de ITV y el resultado logrado es máximo: máquina en buenas condiciones para muchos años.

### FILTRO ANTICAL

Para proteger contra aguas con alto contenido en cal, eliminar el mal sabor y olor del agua. Incorpora un filtro mecánico para partículas superiores a 20 micras.

### FILTRO PARTÍCULAS

Para filtrar aguas sucias o arenosas. Filtro mecánico para partículas de polipropileno tejido 5 micras. Evita la entrada de suciedad en la máquina protegiendo válvulas, bombas, evaporador, etc.

### FILTRO ANTICLORO

Para eliminar el mal sabor y olor del agua, además de filtrar aguas sucias o arenosas. Indicado para aguas con malos olores y sabores o muy cloradas. Filtro de carbón activo y partículas de 5 micras. El filtro absorbe las partículas de olores y sabores desagradables.

### FILTRO CS ANTICAL Y ANTICLORO

Para proteger contra aguas con alto contenido en cal, eliminar el mal sabor y olor del agua. Indicado para agua con mucha cal y con malos olores y sabores o muy cloradas. Filtro antical, de carbón activo. El filtro protege contra la cal, absorbe las partículas cloradas así como olores y sabores desagradables. Disponible en su versión simple o doble y en tamaño normal o XL, en función del tipo de máquina que vaya a proteger. Incorpora un filtro mecánico para partículas superiores a 5 micras.

### FILTRO INSURICE

Es el filtro más completo de la gama: para reducir contaminantes bacterianos, proteger contra aguas con alto contenido en cal, eliminar el mal sabor y olor del agua filtrando partículas microscópicas. Indicado condiciones extremas, aguas con mucha cal, con malos olores y sabores donde se busque un elevado nivel de calidad sanitaria.

Filtro antibacteriano AglONTM, antical, de carbón activo y partículas de 0,5 micras. El filtro reduce contaminantes como el amianto, quistes bacterianos, protege contra la cal, absorbe las partículas cloradas así como olores y sabores desagradables.

- Consulte las tablas de correspondencia contactando con el SAT de ITV.

### DESCALCIFICADOR EURO C4

Es ideal para aplicaciones de hostelería al ser compacto y rápido en la regeneración. Descalcificador cronométrico de sal con 3.5l de resina. Indicado para aguas con alto contenido en cal, hasta 50-60 grados de dureza.

### RECAMBIOS FILTROS

Los cartuchos ANTICAL y ANTICLORO e INSURICE se reemplazan por sustitución del gastado en el cabezal existente. Los cartuchos Partículas y ANTICLORO se reemplazan vaciando el vaso contenedor y sacando el cartucho gastado. De manera orientativa, los cartuchos tienen una vida útil de 1 año. Cálculo estimado para una máquina de hielo media con un nivel de dureza de agua medio. El recambio del vaso contenedor se suministra en polipropileno alimentario opaco de 9" ó 10" con soporte y racord para conexión a 3/4".

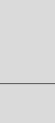
### CALKLIN

Producto para realizar la limpieza periódica de las máquinas de hielo. Se presenta en sobres contenidos en bolsas de 50gr para máquinas con producción de hasta 60kg/24h. o en bolsas de 200gr. para máquinas con mayores producciones diarias.

- La capacidad del filtro y la vida útil del cartucho dependen de la calidad del agua.

# FILTRACIÓN

## FEATURES / CARACTERÍSTICAS

REF:	FUNCTIONING / FUNCIONAMIENTO MICRONS/MICRAS	INDICATED TO / INDICADO PARA
ANTI-LIMESCALE FILTER 	7500 ANTI LIMESCALE/ACTIVE COAL/PARTICLES ANTICAL/CARBÓN ACTIVO/PARTÍCULAS	20 ALL ICE MACHINES TODAS LAS MÁQUINAS DE HIELO
PARTICLE FILTER 	7499 MECHANICAL/POLIPROPILENO FIBER/TEXTILE MÉCANICO/FIBRAS POLIPROPILENO/TEJIDO	5 ALL ICE MACHINES TODAS LAS MÁQUINAS DE HIELO
ANTI-CHLORINE FILTER 	7509 ACTIVE COAL CARBÓN ACTIVO	5 ICE MACHINES UP TO 120KG./24H.+WATER COOLERS MÁQ. CUBITOS HASTA 120KG./24H.+FUENTES
ANTI-LIMESCALE & ANTI-CHLORINE FILTER CS101 	6759 ANTI LIMESCALE/ACTIVE COAL/PARTICLES ANTICAL/CARBÓN ACTIVO/PARTÍCULAS	5 ICE MACHINES UP TO 120KG./24H.+ALL IQ MACHINES MÁQ. CUBITOS HASTA 120KG./24H.+TODAS IQ
ANTI-LIMESCALE & ANTI-CHLORINE FILTER XL CS111 	6830 ANTI LIMESCALE/ACTIVE COAL/PARTICLES ANTICAL/CARBÓN ACTIVO/PARTÍCULAS	5 ICE MACHINES FROM 120 TO 215KG./24H. MÁQ. CUBITOS ENTRE 120 Y 215KG./24H.
ANTI-LIMESCALE & ANTI-CHLORINE FILTER TWIN CS102 	6760 ANTI LIMESCALE/ACTIVE COAL/PARTICLES ANTICAL/CARBÓN ACTIVO/PARTÍCULAS	5 ICE MACHINES FROM 215 TO 340KG./24H. MÁQ. CUBITOS ENTRE 215 Y 340KG./24H.
ANTI-LIMESCALE & ANTI-CHLORINE FILTER XL TWIN CS112 	6987 ANTI LIMESCALE/ACTIVE COAL/PARTICLES ANTICAL/CARBÓN ACTIVO/PARTÍCULAS	5 ICE MACHINES FROM 340KG./24H. MÁQ. CUBITOS MÁS DE 340KG./24H.
INSURICE FILTER WITH SHUT-OFF VALVE AND GAUGE 	7369 ANTI LIMESCALE/PARTICLES/ACTIVE COAL ANTICAL/CARBÓN ACTIVO/PARTÍCULAS	0,5 ICE MACHINES OVER 340KG./24H. MÁQUINAS CUBITOS MÁS DE 340KG./24H.
INSURICE FILTER 	7603 ANTI LIMESCALE/PARTICLES/ACTIVE COAL ANTICAL/CARBÓN ACTIVO/PARTÍCULAS	0,5 ICE MACHINES OVER 340KG./24H. MÁQUINAS CUBOS MÁS DE 340KG./24H
C4 WATER SOFTENER 	30353 VOLUMETRIC/SALT/3,5L. RESIN ICE VOLUMÉTRICO/SAL/3,5L. RESINA	MACHINES UP TO 140KG./24H. MÁQUINAS HIELO HASTA 140KG./24H.
C10 WATER SOFTENER 	30500 VOLUMETRIC/SALT/10L. RESIN VOLUMÉTRICO/SAL/10L.	ICE MACHINES FROM 150KG./24H. RESINA MÁQUINAS HIELO DESDE 150KG./24H.

# REPLACEMENTS

## FEATURES | CARACTERÍSTICAS

REF:

ANTI-LIMESCALE CARTRIDGE | CARTUCHO ANTICAL

1041

PARTICLES CARTRIDGE | CARTUCHO PARTÍCULAS

1045

ANTI-CHLORINE CARTRIDGE | CARTUCHO ANTICLORO

769

ANTI-LIMESTONE & ANTI-CHLORINE CARTRIDGE CS10 |  
CARTUCHO ANTICAL+ANTICLORO CS10

6723

ANTI-LIMESTONE & ANTI-CHLORINE CARTRIDGE XL  
CS11 | CARTUCHO ANTICAL+ANTICLORO XL CS11

6724

INSURICE CARTRIDGE | CARTUCHO INSURICE

4031

FILTER HOUSING | VASO CONTENEDOR

838

### ITV RECOMMENDS | ITV RECOMIENDA

IN INSTALLATIONS WHERE THERE IS A WATER SUPPLY WITH A HIGH CONTENT OF LIMESCALE, WE RECOMMEND THE INSTALLATION OF A WATER SOFTENER OR OSMOSIS TREATMENT, IN ORDER TO MAKE THE ICE MORE CLEAR AND LENGTHEN THE LIFETIME OF YOUR ICE MACHINE. SEE THE MACHINE MANUAL OR CONTACT OUR TECHNICAL SUPPORT SERVICE (SAT) | e-mail:service@itv.es TO CALCULATE THE FLOW OF WATER NEEDED.  
EN INSTALACIONES DONDE HAYA SUMINISTRO DE AGUA CON ALTO CONTENIDO EN CAL RECOMENDAMOS LA INSTALACIÓN DE UN DESCALCIFICADOR O TRATAMIENTO DE ÓSMOSIS, CON OBJETO DE CONSEGUIR SUS HIELOS MAS TRANSPARENTES Y ALARGAR LA DURACIÓN DE SU MÁQUINA DE HIELO. CONSULTE EL MANUAL DE LA MÁQUINA O A NUESTRO SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA | e-mail:service@itv.es PARA CALCULAR EL CAUDAL DE AGUA NECESARIA.

# CLEANING

## FEATURES | CARACTERÍSTICAS

REF:	FUNCIONAMIENTO	INDICATED TO   INDICADO EN

	<p>CALKLIN 50</p> <p>1420</p> <p>ICE MACHINES ANNUAL CLEANING LIMPIEZA ANUAL MÁQUINAS HIELO</p>	<p>ALL ICE MACHINES UP TO 60KG./24H. TODAS MÁQUINAS HIELO HASTA 60KG./24H.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

	<p>CALKLIN 200</p> <p>4033</p> <p>ICE MACHINES ANNUAL CLEANING LIMPIEZA ANUAL MÁQUINAS HIELO</p>	<p>ALL ICE MACHINES FROM 60KG./24H. TODAS MÁQUINAS HIELO DESDE 60KG./24H.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------



ITV ICE MAKERS, S.L.  
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2  
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN  
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00  
info@itv.es | www.itv.es

To permit the incorporation of improvements derived from our constant research,  
these characteristics may be modified without prior notice.  
Para permitir incorporar las mejoras derivadas de nuestra constante investigación,  
estas características podrán ser modificadas sin previo aviso.