



hidrocal

PRO

intelligent **d**escaler

MANUAL

ESPAÑOL
ENGLISH
PORTUGUÊS
ITALIANO

MADE IN SPAIN

hidrosalud
CUIDAMOS EL AGUA



hidrocal

PRO

intelligent **d**escaler



Enhorabuena,

Usted ha adquirido un excelente equipo inhibidor de cal, para el tratamiento y la mejora de su agua de uso doméstico. Este equipo incorpora la Tecnología española más avanzada del mercado.

MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

1. CONTENIDO DEL EMBALAJE	01
2. AVISO	02
3. DESCRIPCIÓN	03
4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	04
5. INSTALACIÓN	04
6. INTERFAZ	06
7. MODO DE FUNCIONAMIENTO	08

1. CONTENIDO DEL EMBALAJE

PIEZA	UNID
Aparato HidroCal PRO	1und
Conexiones frecuencias cobre	2und
Alimentador 12VDC	1und
Soportes para tuberia(15-20/22)	4und

 POR FAVOR, COMPRUEBE QUE LOS ACCESORIOS ESTÉN ANTES DE LA INSTALACIÓN.

2. AVISO



ATENCIÓN: obedecer las siguientes normas de seguridad.

1. El dispositivo no es óptimo para todo tipo de líquidos que circulen por tuberías.
2. No debe usarlo bajo condiciones ambientales adversas como: temperaturas superiores a 50 ° C, gases inflamables, humedad superior al 75%, etc.
3. Sólo debe utilizarse en ambientes secos y cerrados.
4. Si no sabe si el ambiente de funcionamiento es seguro, desconecte inmediatamente el producto.
5. No lo utilice si el producto sufre signos visibles de daños, si el cable de alimentación está dañado, si ha sufrido daños en el transporte o si el producto se ha almacenado en condiciones perjudiciales
6. Las reparaciones y mantenimiento del producto, debe hacerse por especialistas autorizados

3. DESCRIPCIÓN

El dispositivo transmite señales de baja frecuencia que periódicamente van conmutando. Estas señales son transmitidas mediante un cable envuelto alrededor de la tubería más cercana a la entrada principal de agua.

El tratamiento no afecta a la calidad del agua, el dispositivo sólo se encarga de romper los iones de carbonato de calcio (CaCO_3) (cal), por frecuencia de onda, obligando a que adopten una nueva estructura molecular y por tanto, pierdan su característica de incrustación en cualquier superficie.

El dispositivo acepta todo tipo de tuberías (cobre, plástico y hierro) excepto, las tuberías de plomo. Protegiendo así sus electrodomésticos, radiadores, depósitos y tuberías frente a la cal del agua; evitando la incrustación de las tuberías, y aumentando la eficiencia en sistemas de calefacción y mejorando el flujo de agua.

El producto está destinado para viviendas medias/grandes, edificios de viviendas y establecimientos comerciales. El diámetro máximo de tubería que permite el producto es de aproximadamente 22mm.

4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Producto	HidroCal Pro
Alimentación:	12VDC
Consumo:	100mA
Dimensiones:	200mm x 112mm x 30mm
Peso (sin enganches):	300gr
Rango de Frecuencias:	1.. 25kHz
Diámetro de tubería:	max. 22mm

5. INSTALACIÓN

5.1 UBICACIÓN

El producto debe ser instalado en la tubería más cercana a la entrada principal de agua de la vivienda para así, aumentar las propiedades de su funcionamiento; en el caso de utilizar un depósito de inercia para suministrar agua a diferentes puntos de su hogar, debe colocarse en la tubería de salida de agua del depósito.

La instalación debe ser realizada en un tramo de tubería de aproximadamente 25cm, libre de sistemas de unión, válvulas, coderas, etc.. Si en la tubería tiene incorporado un filtro, instale el dispositivo antes del filtro.

Asegúrese de tener cerca del lugar de la instalación una toma de corriente de 220V.

Evitar lugares que puedan exponer al producto a condiciones ambiental adversas como: temperaturas superiores a 50 ° C, gases inflamables, humedad superior al 75%, etc.

5.2 MONTAJE

Asegúrese de no tener el cable de alimentación conectado a una toma de red de 220V. Si tiene alguna duda, consulte a un experto.

Montar la caja del producto en un lugar firme y anclarla perfectamente. Separar los cables que salen de los orificios laterales y enrollarlos de forma separada alrededor de la tubería, quedando esta bien envuelta.

La distancia entre las bobinas ha de ser superior a 10cm, si usted no tiene suficiente espacio, puede enrollar los cables de forma más estrecha. Asegure los extremos de los cables con bridas, cinta adhesiva o pegamento para así evitar que se desenrollen.

Asegúrese que los cables no tienen zonas peladas que al tocar las tuberías metálicas puedan cortocircuitarlas, del mismo modo, evite que las zonas peladas de los dos cables se toquen entre si.

6. INTERFAZ

6.1 INTERFAZ (Pulsadores)

Pulsador	Función
	Pulsado durante 3 segundos permite editar los distintos campos.
	En modo edición, permite seleccionar entre las distintas configuraciones (dureza del agua, Superficie de la vivienda, material de la tubería, diámetro de la tubería)
	En modo password, desplaza el puntero hacia la derecha
	En modo edición, permite editar los valores de los diferentes campos
	En modo password, incrementa el valor del dígito
	En modo edición, valida la selección de la configuración
	En modo password, valida la contraseña

6.2 PANTALLA

Nada más arrancar la aplicación, el programa visualizará en pantalla la última configuración guardada en memoria. En caso de no tener ninguna almacenada con anterioridad, se cargará la definida por defecto.

Los iconos que pueden aparecer en pantalla son

ELEMENTOS

Modo Activo	Modo Edición	Significado	Rango	
		Dureza del agua	< 5 °HF < 10 °HF < 15 °HF	< 25 °HF < 50 °HF > 50 °HF
		Superficie de la vivienda	< 60 m² < 80 m² < 100 m² < 120 m² < 140 m²	< 160 m² < 180 m² < 200 m² > 200 m²
		Material de la tubería	Plástico Metal	
		Diámetro tubería	15 mm 22 mm	
		Modo limpieza	Activo durante las primeras 24 horas y función password	

7. MODO DE FUNCIONAMIENTO

7.1 AUTOMÁTICO

Este modo de funcionamiento es el definido por defecto en el dispositivo. Consiste en que la frecuencia varía automáticamente de 1 kHz a 5 kHz constantemente cada cierto tiempo. El tiempo de conmutación dependerá de la configuración del dispositivo, este valor puede variar de 4 a 60 segundos.



7.2 LIMPIEZA

El modo Limpieza trabaja igual que el modo automático, pero la frecuencia de trabajo se multiplica por 5. Este modo se utiliza en aquellas tuberías con una cantidad elevada de cal incrustada.

Durante las primeras 24 horas de funcionamiento del dispositivo, éste funcionará en modo limpieza. Pasado este tiempo, se conmutará a modo automático. En caso de conectar y desconectar el dispositivo pasados las 24 horas, el descalcificador no volverá a activar este modo.



Si usted desea forzar de nuevo el modo Limpieza puede reactivarlo. Para ello, pulse de forma simultánea los 3 botones durante 10 segundos, e introduzca el password "1323"; inmediatamente el dispositivo se reiniciará y se pondrá en modo Limpieza durante 24 horas





hidrocal

PRO

intelligent **descaler**



Congratulations!

You have purchased an excellent lime scale inhibitor device, for treating and improving your water for domestic use. This device incorporates the most advanced Spanish technology on the market.

USER MANUAL

INDEX

1. CONTENTS OF THE PACKAGING	01
2. NOTICE	02
3. DESCRIPTION	04
4. PRODUCT SPECIFICATIONS	05
5. INSTALLATION	06
6. INTERFACE	07
7. OPERATING MODE	08

1. CONTENTS OF THE PACKAGING

"PARTS"	UNITS
HidroCal PRO device	1pc
Copper frequency connections	2pcs
12V DC power supply	1pc
Pipe hitches(15-20 / 22)	4pcs

 PLEASE CHECK THAT ALL THE ACCESSORIES ARE PRESENT BEFORE INSTALLATION

2. NOTICE



ATTENTION: Always obey the following safety regulations.

1. The device is not optimal for all types of liquids that circulate through pipes.
2. You should not use it under adverse environmental conditions such as: temperatures above 50 ° C, flammable gases, humidity greater than 75%, etc.
3. It should only be used in dry and enclosed environments.
4. If you do not know if the operating environment is safe, disconnect the product immediately.
5. Do not use if the product shows visible signs of damage, if the power cord is damaged, if it has been damaged during transport or if the product has been stored under damaging conditions.
6. Repairs and maintenance of the product must be done only by authorized specialists.

3. DESCRIPTION

The device transmits low-frequency signals that are periodically commuting. These signals are transmitted through a cable wrapped around the pipe closest to the main water inlet.

The treatment does not affect the quality of the water, the device is only responsible for breaking down calcium carbonate ions (CaCO_3) (limescale), via a wave frequency, forcing them to adopt a new molecular structure and therefore lose their scaling characteristic on most surfaces.

The device works on all types of pipes (copper, plastic and iron), except for lead pipes. Thus, protecting your appliances, radiators, water tanks and pipes against the limescale of the water; avoiding the encrustation of pipes, and increasing efficiency in heating and improving water flow.

The product is intended for medium / large homes, residential buildings and commercial establishments. The maximum diameter of water pipe that the product allows is approximately 22mm.

4. PRODUCT SPECIFICATIONS

Product	HydroCal Pro
Power	12V DC
Consumption	100mA
Dimensions	200mm x 112mm x 30mm
Weight (without hitches)	300gr
Frequency Range	1.. 25kHz
Pipe diameter	max. 22mm

5. INSTALLATION

5.1 LOCATION

The product must be installed on the pipe closest to the main water inlet of the house in order to increase its functional properties; in the case of using a buffer tank to supply water to different points in your home, the product should be placed on the tank's water outlet pipe.

The installation must be carried out in a section of pipe of approximately 25cm, free of joint systems, valves, pipe bends, etc. If a filter is built into the pipe, install the device before the filter.

Make sure to have an available 220V power outlet near the installation site.

Avoid places that may expose the product to adverse environmental conditions such as: temperatures above 50 ° C, flammable gases, humidity higher than 75%, etc.

5.2 ASSEMBLY

Make sure the power cord is not plugged into a power outlet 220V network. If in doubt, consult an expert.

Mount the product box firmly in a safe place and anchor it perfectly. Separate the cables coming out of the side holes and wind them tightly & separately around the pipe, making sure that they are well wrapped around the pipe.

The distance between the coils must be greater than 10cm, if you do not have enough available space, you can wind the cables more narrowly. Secure the ends of the cables with zip ties, tape or glue to prevent them from unrolling.

Make sure that the cables do not have any bare areas when touching the metal pipes as this can short-circuit them; in the same way, avoid any bare areas of the two cables touching each other.

6. INTERFACE

6.1 INTERFACE (Buttons)

Buttons	Function
	Pressing for 3 seconds allows you to edit the different fields.
	In edit mode, it allows you to select between different settings (water hardness, House Surface Area, pipe material, pipe diameter)
	In password mode, it moves the pointer to the right
	In edit mode, it allows you to edit the values of the different fields
	In password mode, it increases the value of the digit
	In edit mode, it validates the selection of the setting
	In password mode, it validates the password

5.2 DISPLAY

As soon as the application is started, the program will display the last configuration saved in the memory. In case you do not have any previously stored configuration, the one defined by default will be loaded. The icons that may appear on the screen are:

ELEMENTS

Active Mode	Edit Mode	Meaning	Rank
		Hardness of water	< 5 °HF < 10 °HF < 15 °HF < 25 °HF < 50 °HF > 50 °HF
		Surface Area of the living place	< 60 m² < 80 m² < 100 m² < 120 m² < 140 m² < 160 m² < 180 m² < 200 m² > 200 m²
		Material of the pipeline	Plastic Metal
		Pipe diameter	15 mm 22 mm
		Cleaning mode	Active during first 24 hours and password function

7. OPERATING MODE

7.1 AUTOMATIC

This operating mode is the one defined by default on the device. It consists of a frequency which varies constantly automatically from 1 kHz to 5 kHz, from time to time. The frequency switching time will depend on the device configuration, this value may vary from 4 to 60 seconds.



7.2 CLEANING

Cleaning mode works in the same as automatic mode, but the working frequency is multiplied by 5. This mode is used in those pipes with a high quantity of encrusted limescale. During the first 24 hours of device operation, the device will work in cleaning mode. After this time, it will switch to Automatic Mode. In case of connecting and disconnecting the device after 24 hours, the water softener will not activate this mode again.



If you want to force the device into Cleaning Mode again, you can reactivate it. To do this, press the 3 buttons simultaneously for 10 seconds, and enter the password "1323"; immediately the device will reboot and go into Cleaning mode for 24 hours.





hidrocal

PRO

intelligent **d**escaler



Parabéns

Você acaba de adquirir um excelente equipamento inibidor do calcário, para o tratamento e melhoramento de sua água de utilização doméstica. Este equipamento incorpora a Tecnologia espanhola mais avançada do mercado

Português

MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM	01
2. AVISO	02
3. DESCRIÇÃO	03
4. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	04
5. INSTALAÇÃO	04
6. INTERFAZ	06
7. MODO DE FUNCIONAMENTO	08

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

PEÇA	UNID
Aparelho HidroCal PRO	1und
Conexões freqüentes de cobre	2und
Fonte de alimentação 12VDC	1und
Suporte de banheira (15-20 / 22)	4und

 POR FAVOR COMPROVE OS ACESSÓRIOS ANTES DA INSTALAÇÃO

2. AVISO



ATENÇÃO. Obedecer às seguintes normas de segurança.

1. O dispositivo não é aconselhável para todo o tipo de líquidos que circulam nas canalizações.
2. Não deve ser utilizado segundo condições ambientais adversas como: temperaturas superiores a 50C, gases inflamáveis, humidade superior a 75%, etc
3. Só deve ser utilizado em ambientes secos e fechados.
4. Se desconhece se o ambiente de funcionamento é seguro, desligue imediatamente o produto.
5. Não utilize o produto se verificar vestígios de danos, se o cabo de alimentação está danificado, se sofreu danos no transporte ou se o produto foi armazenado em condições prejudiciais.
6. As reparações e manutenções do produto, devem ser efetuadas por especialistas autorizados.

3. DESCRIÇÃO

O dispositivo transmite sinais de baixa frequência que periodicamente vão alternando. Estes sinais são transmitidos mediante um cabo envolvendo a canalização mais próxima da entrada principal de água.

O processo de descalcificação não afeta a qualidade da água. O dispositivo só se encarrega de romper os iões de carbonato de cálcio (CaCO_3) (calcário), mediante ondas eletromagnéticas, obrigando a que formem uma nova estrutura molecular e por isso, percam a sua característica de colar-se a qualquer superfície.

O dispositivo aceita todo o tipo de canalizações (cobre, plástico e ferro) exceto, as canalizações de chumbo. Protege desta forma os seus eletrodomésticos, radiadores, depósitos e canalizações perante o calcário da água, evitando o entupimento das canalizações e aumentando a eficiência dos sistemas de aquecimento e melhorando o fluxo de água.

O produto está destinado para casas médias/grandes, edifícios de vivendas e estabelecimentos comerciais. O diâmetro máximo da canalização que o produto tem efetividade é de 22mm.

4. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	HidroCal Pro
Alimentação	12 VDC
Consumo	100Ma
Dimensões	200mm x 112mm x 30mm
Peso (sem os suportes)	300gr
Raio das Frequências	1.25khZ
Diâmetro da canalização	max. 22mm

5. INSTALAÇÃO

5.1 Localização

O produto deve ser instalado na canalização da entrada principal de água da casa, para aumentar a capacidade das suas propriedades de funcionamento. No caso de utilizar um depósito para fornecer água aos diferentes pontos da casa, deve colocar o produto na canalização de saída do depósito.

A instalação deve ser realizada numa parte da canalização com aproximadamente 25cm, livre de sistemas de união, válvulas, cotovelos, etc. Se a canalização tiver incorporado um filtro, instale o dispositivo antes do filtro.

Confirme que exista próximo do lugar de instalação uma tomada de corrente de 220V.

Evitar lugares que possam expor o produto a condições ambientais adversas como: temperaturas superiores a 50C, gases inflamáveis, humidade superior a 75%, etc.

5.2 MONTAGEM

Confirme que o cabo de alimentação esteja conectado a uma tomada de rede de 220V. Se tiver alguma dúvida, consulte um técnico.

Montar a caixa do produto em um lugar firme e segure-o corretamente. Separar os cabos que saem dos orifícios laterais e enrolar separadamente em redor da canalização, verificando que estão bem envolvidos.

A distância entre as bobines tem de ser superior a 10cm, se não tiver espaço suficiente, poderá enrolar os cabos de forma mais juntos. Segure as extremidades dos cabos com cintas ou fita isoladora para evitar que se desenrolem.

Confirme que os cabos não tenham zonas rasgadas, porque ao tocar as canalizações metálicas pode originar curto circuitos, do mesmo modo evite que as eventuais zonas rasgadas dos cabos se toquem.

6. INTERFACE

6.1 INTERFACE (BOTÕES)

Botão	Função
	Pressionando durante 3 segundos permite editar os distintos campos.
	Em modo edição, permite escolher entre distintas configurações (dureza da água, Superfície da vivenda, material da canalização, diâmetro da canalização).
	Em modo password, desvia o ponteiro para a direita.
	Em modo edição, permite editar os valores dos diferentes campos.
	Em modo password, incrementa o valor do dígito.
	Em modo edição, valida a seleção da configuração.
	Em modo password, valida a contrassenha

6.2 ECRÃ

Após arrancar a aplicação, o programa visualiza no ecrã a última configuração guardada na memória. No caso de não ter nada armazenado anteriormente, será assumida por defeito. Os ícones que poderão aparecer no ecrã são os seguintes:

ELEMENTOS

Modo Ativo	Modo Edição	Significado	Raio	
		Dureza da água	< 5 °HF < 10 °HF < 15 °HF	< 25 °HF < 50 °HF > 50 °HF
		Superfície de la vivienda	< 60 m² < 80 m² < 100 m² < 120 m² < 140 m²	< 160 m² < 180 m² < 200 m² > 200 m²
		Material da canalização	Plástico Metal	
		Diâmetro da canalização	15 mm 22 mm	
		Modo limpeza	Ativo durante 24 horas. Modo Password	

7. MODO DE FUNCIONAMENTO

7.1 AUTOMÁTICO

Este modo de funcionamento é definido por defeito no dispositivo. Consiste na variação da frequência automaticamente de 1 KHz a 5 KHz, constantemente. O tempo de comutação dependerá da configuração do dispositivo, este valor poderá variar ente 4 e 60 segundos.



7.2 LIMPEZA

O modo Limpeza trabalha igualmente que o modo automático, mas a frequência de trabalho multiplica-se por 5. Este modo utiliza-se nas canalizações com uma quantidade elevada de calcário incrustada.

Durant as primeiras 24 horas de funcionamento do dispositivo, este funciona no modo limpeza. Passado esse período, será comutado ao modo automático. No caso de ligar e desligar o dispositivo passados 24 horas, o descalcificador não voltará a ativar este modo.



Português

Se você desejar de novo o modo limpeza poderá reativar. Para isso, pressione de forma simultânea os 3 botões durante 10 segundos e introduza a password “1323” imediatamente o dispositivo reiniciará no modo limpeza durante 24 horas.





hidrocal

PRO

intelligent **d**escaler

Congratulazioni,

Hai acquistato un'eccellente apparecchiatura anticalcare per il trattamento e il miglioramento della tua acqua sanitaria. Questa apparecchiatura incorpora la tecnologia spagnola più avanzata sul mercato.

MANUALE DELL' UTENTE

INDICE

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	01
2. AVVERTENZE	02
3. DESCRIZIONE	03
4. SPECIFICHE DEL PRODOTTO	04
5. INSTALLAZIONE	04
6. INTERFACCIA	06
7. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	08

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

PEZZO	UNITÀ
Apparecchio HidroCal PRO	1un
Connessioni di frequenza in rame	2un
Alimentazione 12VDC	1un
Supporti per tubi (15-20 / 22)	4un

 CONTROLLARE CHE CI SIANO TUTTI GLI ACCESSORI PRIMA DELL' INSTALLAZIONE.

2. AVVISO



ATTENZIONE: Seguire le seguenti norme di sicurezza.

1. Il dispositivo non è ottimale per tutti i tipi di liquidi che fluiscono attraverso i tubi.
2. Non utilizzarlo in condizioni ambientali avverse come: temperature superiori a 50 ° C, gas infiammabili, umidità superiore al 75%, ecc.
3. Deve essere utilizzato solo in ambienti asciutti e chiusi.
4. Se non si sa se l'ambiente operativo è sicuro, scollegare immediatamente il prodotto.
5. Non utilizzare se il prodotto mostra segni visibili di danneggiamento, se il cavo di alimentazione è danneggiato, se è stato danneggiato durante il trasporto o se il prodotto è stato
6. Le riparazioni e la manutenzione del prodotto devono essere eseguite da specialisti autorizzati

3. DESCRIZIONE

Il dispositivo trasmette segnali a bassa frequenza che cambiano periodicamente. Questi segnali vengono trasmessi attraverso un cavo avvolto attorno al tubo più vicino all'ingresso principale dell'acqua.

Il processo di decalcificazione non influisce sulla qualità dell'acqua, il dispositivo è solo responsabile della rottura degli ioni carbonato di calcio (CaCO_3) (calce), attraverso le onde elettromagnetiche, costringendoli ad adottare una nuova struttura molecolare e quindi perdere la loro caratteristica di attaccarsi a qualsiasi superficie.

Il dispositivo accetta tutti i tipi di tubi (rame, plastica e ferro) tranne i tubi di piombo. Proteggendo così i vostri elettrodomestici, termosifoni, serbatoi e tubazioni dal calcare dell'acqua; evitare l'intasamento dei tubi, aumentare l'efficienza degli impianti di riscaldamento e migliorare il flusso dell'acqua.

Il prodotto è destinato ad abitazioni medio / grandi, edifici residenziali e esercizi commerciali. Il diametro massimo del tubo consentito dal prodotto è di circa 22 mm.

4. SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Prodotto	HidroCal Pro
Alimentazione:	12VDC
Consumo:	100mA
Dimensioni:	200mm x 112mm x 30mm
Peso (senza ganci):	300gr
Intervallo di Frequenze:	1.. 25kHz
Diametro del tubo: max.	22mm

5. INSTALLAZIONE

5.1 UBICAZIONE

Il prodotto deve essere installato nella tubazione più vicina alla presa d'acqua principale dell'abitazione al fine di aumentarne le proprietà di funzionamento; Nel caso di utilizzo di un serbatoio inerziale per fornire acqua a diversi punti della vostra casa, esso deve essere posizionato nel tubo di uscita dell'acqua del serbatoio.

L'installazione deve essere eseguita in una sezione di tubo di circa 25 cm, priva di sistemi di raccordo, valvole, gomitiere, ecc. Se il tubo ha un filtro incorporato, installare il dispositivo prima del filtro.

Assicurati di avere una presa di corrente da 220V vicino al sito di installazione.

Evitare luoghi che possono esporre il prodotto a condizioni ambientali avverse come: temperature superiori a 50 ° C, gas infiammabili, umidità superiore al 75%, ecc.

5.2 MONTAGGIO

Assicurarsi di non avere il cavo di alimentazione collegato a una presa da 220 V. In caso di dubbio, consultare un esperto.

Montare la scatola del prodotto in un luogo stabile e ancorarla perfettamente.

Separare i cavi che fuoriescono dai fori laterali e avvolgerli separatamente attorno al tubo, lasciandolo ben avvolto.

La distanza tra le bobine deve essere maggiore di 10 cm, se non si dispone di spazio sufficiente è possibile avvolgere i cavi più strettamente. Fissare le estremità dei cavi con fascette, nastro adesivo o colla per evitare che si srotolino.

Assicurarsi che i cavi non abbiano zone nude che a contatto con i tubi metallici possano cortocircuitarli, allo stesso modo evitare che le zone nude dei due cavi si tocchino.

6. INTERFACCIA

6.1 PULSANTI

Pulsante	Funzione
	Premuto per 3 secondi permette di modificare i diversi campi
	In modalità di modifica, consente di selezionare tra le diverse impostazioni (durezza dell'acqua, superficie della casa, materiale del tubo, diametro del tubo)
	In modalità password, sposta il puntatore a destra
	In modalità di modifica, consente di modificare i valori dei diversi campi
	In modalità password, aumenta il valore della cifra
	In modalità di modifica, convalida la selezione della configurazione
	In modalità password, convalida la password

6.2 SCHERMO

Non appena l'applicazione si avvia, il programma visualizzerà sullo schermo l'ultima configurazione salvata in memoria. In caso di non averne precedentemente memorizzate, verrà caricata quella definita di default. Le icone che possono apparire sullo schermo sono:

ELEMENTI

Modalità Attiva	Modalità Modifica	Significato	Rango	
		Durezza dell' acqua	< 5 °HF < 10 °HF < 15 °HF	< 25 °HF < 50 °HF > 50 °HF
		Superficie della casa	< 60 m² < 80 m² < 100 m² < 120 m² < 140 m²	< 160 m² < 180 m² < 200 m² > 200 m²
		Materiale dei tubi	Plástico Metal	
		Diametro tubi	15 mm 22 mm	
		Modalità pulizia	Attivo durante le prime 24 ore e password funzione	

7. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

7.1 AUTOMATICO

Questa modalità di funzionamento è quella definita di default nel dispositivo.

Consiste nel fatto che la frequenza varia automaticamente da 1 kHz a 5 kHz costantemente di volta in volta.

Il tempo di commutazione dipenderà dalla configurazione del dispositivo, questo valore può variare da 4 a 60 secondi.



7.2 PULIZIA

La modalità Pulizia funziona come la modalità automatica, ma la frequenza operativa viene moltiplicata per 5. Questa modalità viene utilizzata in quei tubi con un'elevata quantità di calcare. Durante le prime 24 ore di funzionamento del dispositivo, il dispositivo funzionerà in modalità di pulizia. Trascorso questo tempo, passerà alla modalità automatica. Se il dispositivo viene collegato e scollegato dopo 24 ore, il decalcificatore non attiverà nuovamente questa modalità.



Se i 3 pulsanti vengono premuti per 10 secondi, viene inserita la pagina della password.





www.hidrosalud.com