

## MANUTENÇÃO

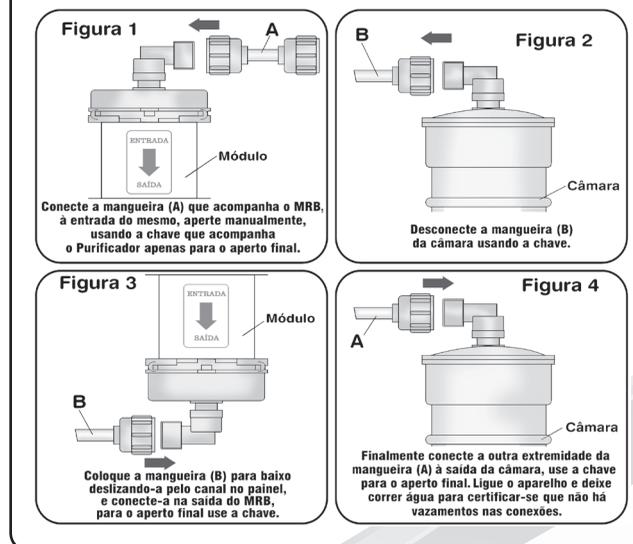
A rede nacional de Assistência Técnica e de Autorizadas EUROPA possui mão-de-obra especializada para manutenção dos Purificadores de Água e todas as peças de reposição. Despesas com mão-de-obra e com materiais que não acompanham o produto serão de inteira responsabilidade do comprador.

Para maior comodidade do cliente, os distribuidores EUROPA oferecem serviços em domicílio. Neste caso, basta solicitar a visita da Assistência Técnica através de algum dos telefones relacionados no folheto anexo. Para isso, será cobrada uma taxa de visita, mesmo durante a vigência da garantia. Caso o cliente não queira pagar a taxa de visita, basta levar o produto até a Assistência Técnica mais próxima.

### CUIDADOS EXTERNOS

Não lavar e não molhar. Use apenas um pano úmido para a limpeza do produto. Não utilize palhas de aço, removedores ou solventes. Estes materiais podem prejudicar a aparência do produto. Nos produtos em aço inox usar pano com água e sabão neutro, secar bem com pano macio e seco.

**FIG. E - ESQUEMA DE TROCA DO MRB MASTER (ver observação no item TROCA DA CÂMARA)**



## MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA DA VINCI ICE - DA VINCI ICE HF\*

(\* Hollow Fibre - Membranas de Fibra Oca)

**EUROPA®**  
A saúde da água



Produto certificado pelo IFBQ - Instituto Falcão Bauer da Qualidade, Organismo de Certificação de Produtos acreditado pelo INMETRO.

“Este aparelho destina-se ao uso em água que atenda aos padrões de potabilidade da portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde e está em conformidade com a NBR 14908:2004 da ABNT e NBR NM IEC 335-1:1998 - Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares parte 1: Requisitos Gerais”

Antes de instalar seu produto, leia atentamente este Manual. A Brasfilter não se responsabiliza por danos de qualquer natureza causados por mão-de-obra não autorizada. Recomendamos que a instalação e manutenção deste produto sejam realizadas por profissionais da Rede de Assistência Técnica e Autorizadas EUROPA. Veja relação no folheto anexo.



TODAS AS ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NESTE MANUAL PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

### CERTIFICADO DE GARANTIA

Certificado nº \_\_\_\_\_ Nota Fiscal nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
Distribuidor \_\_\_\_\_

A Brasfilter Indústria e Comércio Ltda. assegura ao proprietário/consumidor deste produto **GARANTIA** contra qualquer defeito técnico de fabricação, durante o período de 12 (doze) meses (3 meses de garantia legal mais 9 meses de garantia contratual), a partir da data de compra, exceto os elementos filtrantes: Câmaras e MRB's, cuja garantia é de 3 (três) meses - período de garantia legal, desde que o portador possua Nota Fiscal ou Pedido devidamente preenchido e Certificado de Garantia compatível com o número do Código de barras. A Brasfilter declara **NULA** de pleno direito a Garantia ora concedida, no caso de uso em desacordo com o manual de instruções, de danos causados por acidentes e agentes da natureza ou se o produto apresentar sinais de violação ou conserto por pessoas ou profissionais não autorizados.



Fabricante:  
**BRASFILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
Rua Isabel Spina Perella, 469 • Ponte Grande • Guarulhos/SP  
Cep 07031-040 • Caixa Postal 798 - CEP 01059-970  
**ATENDIMENTO AO CLIENTE:** Dúvidas, sugestões ou reclamações, ligue:  
(11) 3017.8400 (Grande São Paulo) • 0800 131413 (demais Localidades) - [www.europa.com.br](http://www.europa.com.br).



“Se você está satisfeito (a) com nosso produto fale com mais duas pessoas, se você não estiver fale conosco”

Todos os direitos reservados conforme Convenção de Berna e Convenção Universal dos Direitos do Autor. É proibida a reprodução deste documento no todo ou em partes por qualquer meio.

## CARACTERÍSTICAS

- Purificador e refrigerador de água com Sistema Natural de Tratamento de Água (SNTA ou SNTA associado à tecnologia HF).
- Filtra, purifica e refrigera a água previamente tratada (por estação concessionária de tratamento de água), através de elementos naturais, como dolomita, quartzo e carvão ativado impregnado com prata.
- Fornece água em três temperaturas: natural, fresca ou gelada (entre 7°C e 9°C), através de um compressor que não utiliza o gás CFC (clorofluorcarbono), prejudicial à camada de ozônio.
- Fornece água na temperatura natural no caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica.
- O produto gela água entre 7°C e 9°C quando instalado em locais com temperatura ambiente entre 25°C a 30°C.
- Filtra impurezas sólidas, adsorve o cloro e reduz substâncias químicas, orgânicas e turbidez.
- Remove sabores e odores desagradáveis causados pelo cloro.
- Através da dolomita libera cálcio e magnésio (combinados ou separados).
- Possui câmara vertical, substituível pelo próprio usuário.
- Design moderno e arrojado, contando com suporte base para copo.
- Cuba removível e grade em ABS cromada para facilitar a limpeza.
- Bica telescópica em ABS, projetada para uso de recipientes maiores e removível para higienização.
- Exclusivo Seletor de Funções: o acionamento e a seleção de temperaturas agora são feitos através de um único comando.
- Pannel em ABS e Gabinete em aço carbono com tratamento anti-corrosivo ou em aço inoxidável.
- Tampa removível fumê, que possibilita a troca da câmara pelo próprio usuário.
- Garantia de 12 meses contra qualquer defeito técnico de fabricação. Assistência Técnica permanente.

### Informações conforme NBR 14908:2004

- Vazão recomendada: 40 a 60 litros de água/hora.
- Volume interno do aparelho para ensaio de extraíveis: 2,770 litros.
- Volume de referência para ensaio de particulados: 3000 litros.
- Após a instalação do aparelho ou troca da câmara de purificação, despreze os primeiros 20 litros de água.
- Temperatura máxima de operação: 50° C.
- Temperatura mínima de operação: 5° C.
- Pressão máxima de trabalho: 0,3 MPa/300 kPa.
- Pressão mínima de trabalho:  
DA VINCI ICE - 0,05 MPa/50 kPa  
DA VINCI ICE HF - 0,07 MPa/70 kPa  
(consulte a "TABELA PARA USO DO MRB MASTER").
- Elementos Filtrantes para reposição:  
Câmara (SNTA) - cód. 29904; Refil MRB Master (HF) - cód. 29712\*.
- Composição básica:  
Aço Carbono ou inox, ABS, Carvão Ativado e Minerais.

DA VINCI ICE		
CLASSIFICAÇÃO (Qto. ao desempenho / eficiência)		
EFICIÊNCIA	CLASSE	DESEMPENHO
Retenção de Partículas	( P ): IV	Tamanho de Partículas ≥ 15 µm a < 30 µm
Redução de cloro livre	( C ): I	Redução: ≥ 75%
Vida útil nominal quanto a redução de cloro: 3000 litros		

DA VINCI ICE HF		
CLASSIFICAÇÃO (Qto. ao desempenho / eficiência)		
EFICIÊNCIA	CLASSE	DESEMPENHO
Retenção de Partículas	( P ): I	Tamanho de Partículas ≥ 0,5 µm a < 1 µm
Redução de cloro livre	( C ): I	Redução: ≥ 75%
Eficiência bacteriológica		Aprovado
Vida útil nominal quanto a redução de cloro: 3000 litros		
Vida útil nominal quanto a eficiência bacteriológica: Ver tabela para uso do MRB Master.		

O DA VINCI ICE HF além das propriedades acima, possui o MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS composto de uma Mini-Câmara, contendo membranas de fibra oca sobrepostas, com mais de 400 bilhões de microporos, que atuam na retenção de coliformes totais como *Enterobacter sp*, *Klebsiella sp*; coliformes fecais como *Escherichia coli* e de bactérias patogênicas como o *Vibrio cholerae*, que possam estar presentes na água e cujas dimensões são superiores a 0,3 µm. Os protozoários, por possuírem dimensões maiores que as bactérias, também são retidos. Obs.: Troca do Refil do MRB, vide Figura E.

\* O Refil MRB Master - cód. 29712, além de ser parte integrante do DA VINCI ICE HF pode ser adquirido como opcional para o DA VINCI ICE.

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

MODELO 127 V		MODELO 220 V	
Tensão	115 - 127 V	Tensão	220 - 230 V
Frequência	60 Hz	Frequência	60 Hz
Potência	105 W	Potência	80 W
Consumo Mês	6,7 kWh	Consumo Mês	5,0 kWh
Fusível	10 A	Fusível	10 A
Grau de Proteção	IPX0	Grau de Proteção	IPX0
Condição de Uso	Interno	Condição de Uso	Interno

## DETALHES DE USO E FUNÇÕES

**Tampa removível fumê:** .....  
Possibilita a troca da câmara pelo próprio usuário.

**Bica telescópica em ABS:** .....  
Projetada para uso de recipientes maiores e removível para higienização.

**Mostrador giratório:** .....  
Registra o funcionamento do Contágua

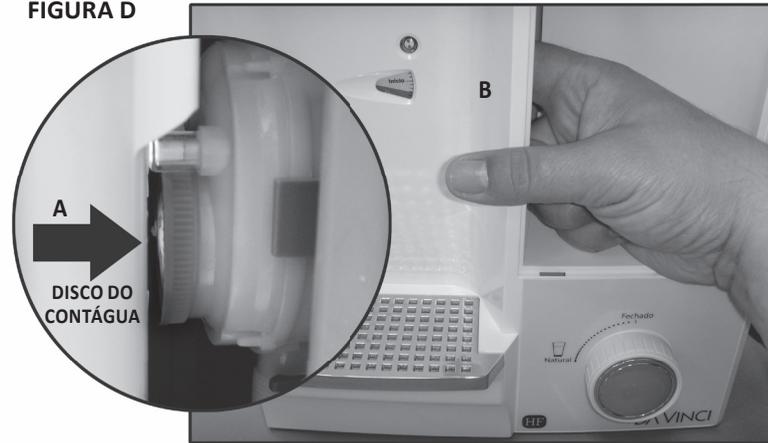
**Contágua:** .....  
Exclusivo contador de litros.  
Indica o momento certo para a troca dos elementos filtrantes.

**Cuba removível:** .....  
Grade em ABS cromada para facilitar a limpeza.

**Seletor de Funções:** .....  
Acionamento e a seleção de temperaturas, feitos através de um único comando.



FIGURA D



**A)** Ao retirar os elementos filtrantes você terá acesso à uma abertura feita especialmente para permitir o “reset” do Contágua.

**B)** Introduza o dedo indicador pela abertura e gire o disco do Contágua no sentido horário até que a posição “INÍCIO” apareça no visor. Pronto! O Contágua está novamente pronto para alertá-lo da próxima troca da sua câmara Europa.

## MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS MASTER:

A vida útil do MÓDULO está condicionada à vazão e pressão hidráulica de sua residência, sendo que a pressão mínima exigida para o bom funcionamento dos aparelhos com o Módulo é de 70 kPa ou 0,07 MPa ou caixa d’água com 7 metros de altura do ponto de instalação. Pressões ou alturas de caixa d’água inferiores poderão restringir sua performance. O Módulo deverá ser trocado conforme tabela abaixo e esquema de troca (FIGURA “E”).

**TROCA DO FUSÍVEL** - O fusível se localiza na parte interna do aparelho. Em caso de rompimento a substituição deverá ser feita pela assistência técnica especializada.

### TABELA PARA USO DO MRB MASTER

CONDIÇÕES	BOM	BOM
Altura da caixa d’água	7 a 10 metros	Acima de 10 metros
Pressão	70 a 100 kPa ou 0,07 a 0,1 MPa	Acima de 100 kPa ou 0,1 MPa
Vida útil em litros(média)	Aprox. 4.000 litros	Aprox. 6.000 litros
Os dados da Tabela acima podem variar de acordo com a qualidade da água que abastece o produto. Obs.: Cada 1 metro de altura da caixa d’água representa 10 kPa ou 0,01 MPa de pressão.		

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DA VINCI ICE	
Altura	33,0 cm
Largura	26,5 cm
Profundidade	32,5 cm
Capacidade do Reservatório	2,5 litros
Peso	14,22 kg
Fornecimento: Para o ideal funcionamento do produto recomenda-se uma vazão entre 40 a 60 litros de água/hora	

DA VINCI ICE HF	
Altura	33,0 cm
Largura	26,5 cm
Profundidade	32,5 cm
Capacidade do Reservatório	2,5 litros
Peso	14,35 kg
Fornecimento: Para o ideal funcionamento do produto recomenda-se uma vazão entre 40 a 60 litros de água/hora	

## INSTALAÇÃO

Se a água que chega no ponto de instalação for turva/barrenta, os elementos filtrantes do seu Purificador de Água podem saturar em período menor de tempo. A consequência é a troca constante das câmaras do seu produto. Por isso, a Brasfilter desenvolveu o Filtro Preliminar, que retém o excesso de sólidos na água (provocado também por canos enferrujados). Este item não acompanha o produto e pode ser adquirido nos postos autorizados Europa.

## LOCALIZAÇÃO IDEAL

Escolha o local para instalação do seu aparelho, levando em conta a proximidade com pontos de água (torneira ou ponto de filtro) e rede elétrica. A parede deve ser perfurada com uma broca de 6mm em dois pontos, distantes 18,8cm conforme o gabarito (páginas 4 e 5). Coloque as buchas com os parafusos.

## LIGAÇÃO HIDRÁULICA (FIGURA “A”)

Feche o registro de água.

Coloque a bucha de redução (1) em uma das extremidades do adaptador (2) para transformá-lo em 3/4” ou 1/2”, conforme a sua necessidade (FIG. “A”).

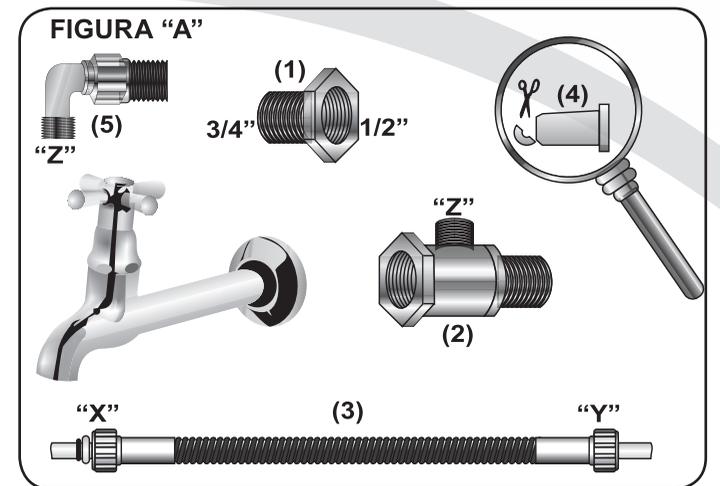
**Ligação em torneira:** retire a torneira da parede e instale o adaptador (2) entre a torneira e a parede.  
**Em ponto de filtro:** retire o plug (tampão do cano da parede), instale o adaptador (2) e recoloque o plug na extremidade que ficou aberta ou instale o cotovelo de 90° (5). Em seguida a extremidade “X” – aquela equipada com um anel de vedação de borracha, uma arruela cônica plástica e um retentor metálico – da mangueira flexível (3) deve ser conectada à saída “Z” do adaptador (2) ou do cotovelo 90° (5) e a outra extremidade “Y” – contando apenas com o tubo plástico interno – no ponto de entrada de água do aparelho (conexão de engate rápido).

Observações: em caso de vazão d’água muito forte (acima de 1 litro por minuto), utilize o redutor (4) cortando a ponta do mesmo (4), aproximadamente 2 mm da extremidade menor, com um estilete ou faca, conforme FIG. “A”(4) e introduza-o na extremidade (“X”), que será rosqueada ao ponto (“Z”) do adaptador (2) ou do cotovelo 90° (5). A não utilização do redutor poderá acarretar o rompimento das câmaras e sistemas de vedação internos. Não utilize veda-rosca na instalação do flexível. A vedação é obtida com eficiência pelo o’ring de borracha, já conectado ao conjunto.

**Acompanham este produto os seguintes itens:**

a) Kit de Fixação: 01 (uma) Canopla, 01 (uma) Chave, 02 (duas) Buchas de Fixação S6, 02 (dois) Parafusos e 02 (dois) Redutores de Vazão (sendo um para uso e outro sobressalente). b) Kit de Instalação: 01 (uma) Conexão Cromada ou 01 (um) Ponto de Filtro 90°, ou 01 (um) Adaptador para Registro e 01 (um) Flexível de 60 cm (devidamente montado).

Este Kit de Instalação será fornecido pelo Distribuidor Autorizado.



## LIGAÇÃO ELÉTRICA

Antes de ligar o produto à tomada, verifique a voltagem da rede elétrica do local de instalação (127V ou 220V), conforme o produto.

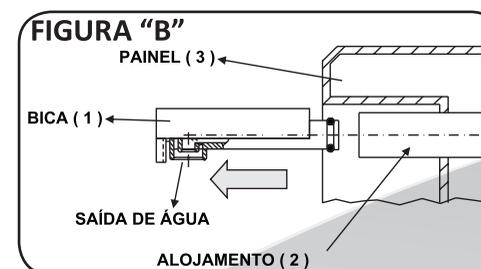
## RECOMENDAÇÕES GERAIS

- Diariamente, despreze a primeira água (cerca de 2 copos de 200ml) que permaneceu parada na câmara. Caso o aparelho não seja utilizado por mais de 4 dias, selecione a opção "GELADA" e despreze os quatro primeiros litros de água.
- Evite instalar o purificador em lugares excessivamente quentes, pouco ventilados ou sujeitos aos raios solares, como, por exemplo, próximo a fogões, fogareiros, estufas ou outros aparelhos que irradiem calor.
- **Este produto não deve ser instalado embutido (suas laterais e superfície devem estar livres para ventilação), a lateral do produto, onde se encontram as aletas de ventilação e a superfície nunca deverão ser obstruídas por qualquer objeto como: bandejas, toalhas, enfeites, vasos, etc...**  
A não observação destas recomendações comprometerá o funcionamento do aparelho.
- Este aparelho não deve ser instalado em áreas que não ofereçam proteção contra chuva, raios solares.
- Este produto necessita de um sistema de aterramento no ponto de instalação.
- No caso do cordão de alimentação danificado, este deverá ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado, afim de evitar riscos.
- Evite utilizar extensões elétricas ou benjamins para ligar o seu Purificador, pois há perigo de causar sobrecarga de energia elétrica nas instalações e também comprometer seriamente o seu funcionamento. Procure utilizar uma tomada exclusiva de boa qualidade.  
Observação: Naqueles casos em que a pressão da rede hidráulica for superior a 400 kPa/0.4 MPa, recomenda-se o uso do regulador de pressão (não acompanha o produto).

## RECOMENDAÇÕES ESPECIAIS PARA O MODELO DA VINCI ICE HF

- **ATENÇÃO:** para sua segurança o MRB Master não está instalado no produto, e esta instalação só deverá ser feita (conforme FIG. "E") depois de executado o procedimento de limpeza.
  - Procedimento de limpeza: Após a instalação de seu produto deixe correr aproximadamente 20 litros de água para retirar os eventuais resíduos que se encontram no sistema selecionando a opção "NATURAL", e somente após esta operação instale o Módulo Retentor de Bactérias Master (MRB Master).
  - Se a câmara ou módulo estiverem saturados, poderá aparecer mau cheiro ou gosto desagradável na água. Isto indica que é o momento para ser efetuada a troca da câmara mesmo sem atingir os 3.000 litros.
- ATENÇÃO:** diante de eventuais irregularidades no funcionamento do produto, desligue-o, feche o registro de água e ligue para o Serviço de Assistência Técnica EUROPA (consultar relação no folheto anexo).

## INSTRUÇÕES PARA HIGIENIZAÇÃO DA BICA TELESCÓPICA (FIGURA "B")



- a - Segurando o conjunto, puxe a bica (1) até que esta seja retirada de seu alojamento (2);
  - b - Faça a limpeza interna sob água corrente, usando um "cotonete" ou escova, dedicando especial cuidado à área da saída de água;
  - c - Recoloque a bica (1) em sua posição original, encaixando-a no alojamento (2) e empurrando-a contra o painel (3);
- Obs.: Fazer a higienização a cada 15 dias.**

## FUNCIONAMENTO (FIGURA "C")

Para liberar o fornecimento de água em uma das três opções disponíveis de temperatura (NATURAL, GELADA ou FRESCA), gire o seletor de funções até a posição correspondente indicada na etiqueta. Para abastecer recipientes maiores, tais como jarras, puxe a bica de água (2) até a posição mais adequada ao abastecimento, antes de liberar o fornecimento de água.

### CUBA REMOVÍVEL P/ ESCOAMENTO RESIDUAL (4)

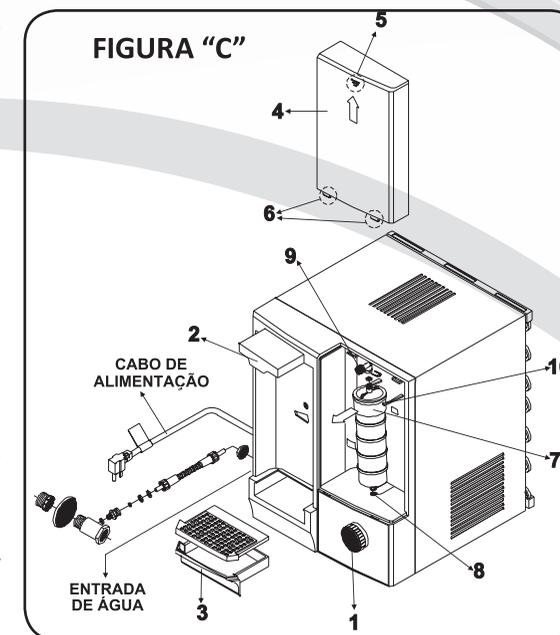
O Da Vinci Ice/Da Vinci Ice HF possui uma Cuba removível (3) (FIG. "C") para o escoamento residual. Esta peça deve ser esvaziada sempre que necessário.

### DURABILIDADE/TROCA DA CÂMARA/MÓDULO RETENTOR DE BACTÉRIAS MASTER

Para que o Purificador de Água EUROPA continue a oferecer água da mais alta qualidade, é de fundamental importância que seus elementos filtrantes sejam substituídos, como segue:

- **CÂMARA:** A câmara deve ser substituída a cada 3 mil litros de água, ou a cada 1 (um) ano, o que vier a vencer primeiro. Nos casos onde o consumo seja baixo ou descontinuado (menos que 4 litros/dia), a troca da câmara deve ser efetuada no prazo máximo de 2 (dois) anos. Estes dados podem variar de acordo com a qualidade da água que abastece o produto.

**PARA SUBSTITUIR A CÂMARA:** Mantenha o seletor de funções na posição "FECHADO". Retire a tampa (4) deslocando-a para cima por meio da pega (5) localizada na parte superior até liberar as travas inferiores (6). Em seguida puxe a câmara (7) para frente o suficiente para levantá-la e retirá-la do alojamento (8). Utilizando a chave que acompanha o produto desaperte e solte a porca de conexão da mangueira (9) com a câmara. Antes de instalar a câmara nova, gire o disco do Contágua até a posição "INÍCIO" para um novo ciclo de contagem (FIG. D). Para instalar a câmara nova, conecte-a por meio da porca de conexão (9) inicialmente apertando-a manualmente, usando a chave apenas para o travamento final. Encaixe a câmara primeiramente entre as garras de fixação (10) e depois a pressione para baixo com força moderada até que esta assente perfeitamente em seu alojamento (8). Acione o aparelho e verifique se a substituição e a conexão foram executadas com sucesso. Recoloque a tampa (4).



18,8 cm

GABARITO DE FURAÇÃO

