

INSTALAÇÃO DO SUPORTE DO DUCHADOR:

- Posicione onde quer fixar o Suporte do Duchador. *Cuide para que a tubulação hidráulica não seja perfurada.*
- Encoste a base de fixação na parede e marque os furos da bucha. Faça os 2 furos e coloque as buchas.

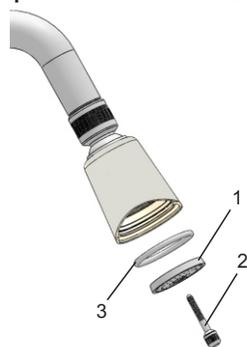
8 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

■ Limpeza de resíduos da tubulação: Uma **Tela de Proteção** vem instalada dentro do Niple de entrada da Ducha Octo, para impedir que entrem resíduos da tubulação dentro da Ducha. Se durante o uso houver diminuição progressiva da vazão, retire a Ducha Octo da parede, posteriormente retire a Tela de Proteção da entrada de água e limpe os resíduos acumulados na Tela de Proteção, que podem estar obstruindo a entrada e reduzindo a vazão livre da água. Após a limpeza, coloque-a novamente ao reinstalar a Ducha na parede. Se preferir, chame uma Autorizada KDT para efetuar esta limpeza.

■ Limpe regularmente os furos do Espalhador de água (Fig. 2, Nº 1), para que o jato de água seja sempre uniforme e o banho prazeroso. Basta soltar com a mão seu Parafuso (Fig. 2, Nº 2) e removê-la. Lave o Espalhador com uma escovinha, e se necessário passe uma agulha fina pelos orifícios, tirando os resíduos sólidos que interferem no fluxo de água. Recoloque a tela na Ducha Super Jato.

Não esqueça de colocar o anel de vedação (Fig. 2, Nº 3) !

FIG. 4 - Tubo c/ Crivo Super Jato Articulado KDT



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

■ Somente a **TERTEC INDUSTRIA E COMERCIO** e sua **rede de Assistência Técnica Autorizada** poderão dar assistência técnica aos produtos KDT. Relação completa e atualizada disponível no site www.kdt.com.br.

■ Caso a Ducha Octo KDT não esteja funcionando a contento, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada mais próxima.

GARANTIA

■ **Os produtos KDT são garantidos pela TERTEC INDUSTRIA E COMERCIO, nas seguintes condições:**

1 - Garantia válida pelo prazo de 1 (um) ano a partir da data de emissão da NOTA FISCAL da venda pelo revendedor. O proprietário consumidor sempre deverá apresentar a nota fiscal quando solicitado a comprovar esse prazo de garantia.

2 - Essa garantia restringe-se à substituição gratuita de peças com defeito de fabricação.

3 - Todo serviço de substituição gratuito de peças eventualmente com defeito de fabricação será realizado em nossa rede de Assistência Técnica Autorizada ou na Fábrica. As despesas do serviço a domicílio ou da remessa para a Autorizada KDT ou para a Fábrica serão de responsabilidade do proprietário consumidor.

4 - A garantia perderá totalmente a validade se a DUCHA OCTO KDT:

■ Sofrer dano provocado por queda, transporte ou respingo direto de água.

■ Não for instalada e utilizada (operada) segundo a orientação deste manual.

5 - A Assistência Técnica Autorizada KDT não tem qualquer responsabilidade pelas instalações hidráulicas e elétricas (energia e aterramento) colocadas à sua disposição para a ligação ou manutenção da Ducha OCTO KDT.

TERTEC INDUSTRIA E COMERCIO

Avaré - SP
(14) 3711-2390
www.kdt.com.br

A TERTEC se reserva o direito de alterar as informações e produtos sem prévio aviso. Junho/2024



DUCHA OCTO (8 Temperaturas)

1 - CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

■ Com **forte jato d'água**, proporciona o **melhor da sua categoria**.

■ **8 Opções de temperatura** para qualquer época do ano, com maior **economia de energia elétrica**.

■ **Botão de Regulação de Temperatura Antichoque** - é totalmente seguro alterar a temperatura escolhida *durante o banho*, não há risco de choque elétrico.

■ **Resistência Super Protegida totalmente antichoque**, não faz **ruído** ao aquecer a água.

■ **Tecnologia avançada**, com comando de funcionamento **eletro-eletrônico**.

■ **Acabamentos:** Branco, Black, Black Fosco, Prata e Cromo.

2 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Grau de Proteção de Invólucro IP 24, conforme norma NBR 12090 (Corrente de Fuga), para utilização com águas com resistividade

Modelo	OCTO	Potência em cada Posição (W)	
Marca	KDT	Posição	Potência (W)
Tensão Nominal	220 V~	0	0
Potência Nominal	8.800 W	1	1580
Fiação Mínima	6mm ²	2	3120
Disjuntor	40A DR	3	4200
Pressão Mínima	10 kPA (1 m.c.a.)	4	4700
Pressão Máxima	400 kPA (40 m.c.a.)	5	5790
■ Conexão Elétrica	Fios Fase - PRETO Fio Terra - VERDE	6	7330
		7	8800

3 - HIDRÁULICA

- A Ducha KDT deve ser instalada conforme Norma NBR2556, com no máximo 40 m.c.a. (metros de coluna d'água).

- **Antes de instalar e ligar a Ducha Octo (8 Temperaturas)** à rede hidráulica, abra o registro e deixe sair água até serem eliminados ar e possíveis resíduos acumulados durante a construção ou reforma.

- Com dimensões reduzidas (h = 11 x C = 24 x L = 12cm), a Ducha é instalada rente à parede com rosca de 1/2".

- A Ducha Octo, tem uma Tela de Proteção localizada no seu niple de entrada para impedir a entrada de resíduos sólidos da tubulação. Se ao usar a Ducha houver diminuição progressiva da vazão, a Ducha deverá ser retirada para a limpeza da tela.

- **Não ligue a Ducha Octo KDT com água direto da rua**, pois ar na tubulação e impurezas, irão danificá-la, provocando a queima da resistência e conseqüentemente a perda da **Garantia**.

4 - ELÉTRICA

■ Antes de realizar a instalação, leia atentamente o manual de instruções e verifique se a voltagem da Ducha é igual a do circuito elétrico (220V).

- Caso a distância do aparelho ao Disjuntor seja superior a 20 metros, utilize fiação de maior seção do que a determinada na mesma tabela, para isso deverá ser consultado um Técnico Qualificado, para o dimensionamento da bitola dos fios.

■ A NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão) determina a instalação de um disjuntor DR com corrente diferencial de 30 mA e corrente nominal de 40A exclusivo para o seu circuito.

■ A Ducha Octo KDT permite uso de DR para água com resistividade superior a 3000 Ohm x cm.

■ Ligue os dois fios de energia do circuito aos fios pretos da Ducha Octo KDT, bem como o Fio Terra ao fio verde.

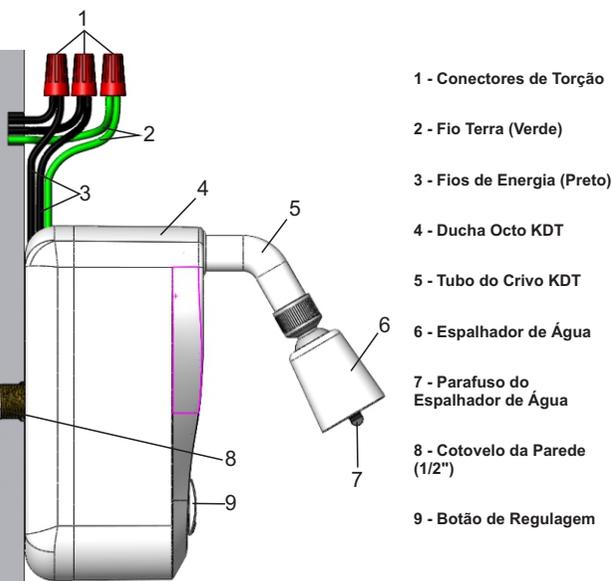
■ Não utilize plugs, tomadas, ou emendas nas ligações elétricas deste aparelho. Utilize somente os conectores rotativos fornecidos com a Ducha Octo KDT.

■ **Importante para sua segurança:** para evitar riscos de choques elétricos, o Fio Terra deste produto deverá ser conectado a um sistema de aterramento em conformidade com a norma NBR 5410.

■ A impedância do aterramento não deverá ser superior a 10 Ohms.

■ **Nunca funcione a Ducha Octo KDT sem a ligação correta do fio terra.** Ele é a proteção do usuário durante a utilização de aparelhos eletro-domésticos.

FIG. 1 - a) ESQUEMA PARA MONTAGEM DA DUCHA OCTO KDT



5 - MONTAGEM DA DUCHA OCTO KDT

MONTAGEM DA DUCHA:

■ Passe fita veda-rosca no niple de Entrada de Água da Ducha Octo KDT e rosqueie a ducha na parede, até que o Aparelho fique rente a parede, firme e vedado.

MONTAGEM DOS ACESSÓRIOS

■ **Sem Desviador FIG.1 a):** Passe fita veda-rosca em uma das pontas do Tubo do Crivo (fig.1, nº 5) e rosqueie no niple de saída da ducha de forma que ele fique firme e vedado, em seguida, rosqueie o crivo (Espalhador de Água), **OBS: Nesta operação, não é necessário utilizar fita veda-rosca no crivo, pois o mesmo possui anel de vedação.**

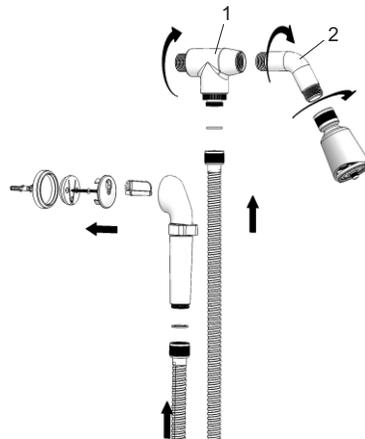
■ **Com Desviador FIG.2 a):** Passe fita veda-rosca no Niple de Entrada do Corpo do Desviador (fig.2, nº 1) e o rosqueie no Niple de Saída de água da Ducha, de forma que fique firme, vedado e com a saída da mangueira voltada para baixo, firme e vedado. Faça a conexão da mangueira do duchador na outra extremidade da mangueira do duchador.

■ Na saída do desviador, fazer a montagem do tubo, uma das pontas do tubo do crivo e rosqueie na saída do desviador da mangueira, de modo que fique firme e vedado. Na outra extremidade do tubo rosqueie o crivo.

■ Passe fita veda-rosca na extremidade do Tubo do Crivo (fig.2, nº 2) e faça a conexão de forma que fique firme e vedada: rosqueie a extremidade na saída do Desviador.

NOTA: Não conectar a este Aparelho quaisquer acessórios que não seja PRODUZIDO ou RECOMENDADO pela KDT.

FIG. 2 - a) ESQUEMA PARA MONTAGEM DA DUCHA OCTO KDT



6 - PROCEDIMENTO TÉCNICO PARA O PRIMEIRO FUNCIONAMENTO

TIRAR O AR DA TUBULAÇÃO

■ Assegure-se que a Ducha Octo KDT esteja na posição correta (vertical). Se estiver inclinada, a mesma reterá ar em seu interior, provocando a queima da Resistência ao ser Ligada..

■ Com os disjuntores do circuito da Ducha *desligados*, abra totalmente o registro e deixe correr água por alguns minutos até que saia todo o ar da tubulação e da Ducha.

■ Deixe o Botão de Regulagem da Ducha na posição 0 (Zero), pois esta posição mantém a resistência elétrica de aquecimento desligada.

■ Somente após estes procedimentos anteriores, ligue os disjuntores do circuito da Ducha.

■ Ligue os disjuntores do circuito da Ducha Octo KDT.

■ Em seguida, passe para uma das posição o Botão de Regulagem de temperatura da ducha e a mesma deverá aquecer a água.

7 - COMO DESFRUTAR DO MELHOR CONFORTO DE SUA DUCHA OCTO KDT

■ A temperatura da água é controlada pelo Botão de Regulagem "Antichoque" e pelo registro de água:

■ Abra o registro na vazão de água desejada, e a Ducha Octo KDT ligará automaticamente.

■ Direcione a Ducha Super Jato direcionável na posição desejada.

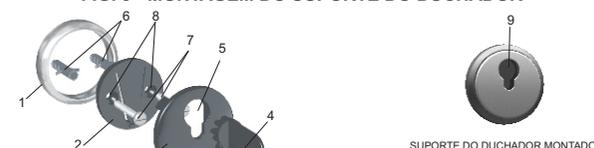
■ Gire o Botão de Regulagem no sentido horário (aumentando a potência) até a temperatura da água seja a desejada.

■ Se o Botão de Regulagem estiver na posição 7 de aquecimento a água ainda não estiver suficientemente quente, feche aos poucos o registro até obter a temperatura desejada. - Nota: A ducha desligará com vazão abaixo de 3L/Min.

■ Se, com o registro de água todo aberto e o Botão de Regulagem na posição 7 (Potência Máxima) de aquecimento a água estiver muito quente, diminua gradativamente a potência da Ducha para posições menores, girando o Botão de Regulagem no sentido anti-horário, até a posição em que a temperatura de banho alcance a desejada.

■ Para maior economia de água e Energia Elétrica, utilize sua Ducha Octo KDT nas menores Vazões e Potência.

FIG. 3 - MONTAGEM DO SUPORTE DO DUCHADOR



- 1- Anel metálico de acabamento
- 2- Base de fixação
- 3- Disco de suporte do duchador
- 4- Chave de giro
- 5- Vão de encaixe do duchador (e da chave de giro)
- 6- Buchas de fixação dos parafusos (5mm)
- 7- Parafusos da bucha
- 8- Furos para fixação dos parafusos
- 9- Suporte do duchador montado na posição correta vertical

■ Encaixe o Disco de Suporte (fig.3, nº3) na Base de Fixação (fig.3, nº2), de forma que o vão de encaixe do Duchador (fig.3, nº5) coincida sobre um dos furos de fixação dos parafusos (fig.3, nº8). Trave essas 2 peças, apertando-as uma contra a outra.

■ Encaixe o Anel de Acabamento (fig.3, nº1) nesta base das 2 peças encaixadas e aparafuse este conjunto das 3 peças na 1ª bucha correspondente na parede.

■ Para fixar o outro parafuso, encaixe a chave de giro (fig.3, nº4) no vão de encaixe do Duchador (fig.3, nº5) e gire o disco de Suporte do Duchador (fig.3, nº3) até alinhar este vão ao outro furo de fixação do parafuso (fig.3, nº8). Parafuse o segundo parafuso na bucha da parede.

■ Para alinhar o disco de Suporte do Duchador (fig.3, nº3) na posição final vertical, como mostra a (fig.3, nº9), encaixe novamente a chave de giro (fig.3, nº4) no vão de encaixe do Duchador (fig.3, nº5) e gire até a posição correta.

Importante: Guarde esta chave de giro para se eventualmente precisar retirar ou mudar de posição o suporte do Duchador.