



METALWORKS
by CRISMOE 




Standard
Toalheiros Térmicos


PARABÉNS! Você acaba de receber um produto com a qualidade METALWORKS. Agradecemos a compra! Nossa empresa tem 34 anos de experiência, fabricando itens para banheiros com design exclusivo e padrão internacional. Temos certeza de que você ficará muito feliz com a sua escolha.


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO


- Corpo produzido em aço carbono fosfatizado com pintura eletrostática à pó (várias cores disponíveis) ou cromado.
- Todos os toalheiros são testados individualmente e aprovados antes da comercialização (isolação, resistência e burn-in).
- Fácil instalação, não exigindo profissionais qualificados.
- Baixo consumo de energia, semelhante a uma lâmpada comum. Pode ficar ligado permanentemente (tabela de potência na contra-capá).
- Os toalheiros térmicos METALWORKS mantém uma temperatura média de 42°C, dependendo, evidentemente da temperatura ambiente e umidade do ar.
- O tempo médio para que uma toalha úmida esteja nas condições ideais de uso novamente é de quatro horas. O aquecimento do produto é rápido, média de 15 minutos para atingir a temperatura de operação.
- Desumidifica e proporciona uma agradável temperatura ao ambiente. Mantém as toalhas sempre secas e aquecidas, eliminando o mau cheiro e reduzindo a proliferação de ácaros, fungos e bactérias, além de aumentar a vida útil das toalhas.

SOBRE ESTE MANUAL Preste atenção aos itens marcados com . Eles indicam pontos importantes para sua segurança, e sinalizam detalhes inerentes à instalação do produto, que devidamente observados, evitarão aborrecimentos desnecessários.

LIMPEZA, MANUTENÇÃO E CUIDADOS O toalheiro térmico METALWORKS não exige manutenção alguma. Por ser produzido com materiais de alta qualidade, a sua única preocupação será mantê-lo limpo e brilhante, como novo. Para isso, recomendamos o uso de um pano macio levemente umedecido. Essa limpeza deverá ser feita com frequência em locais com muita poluição ou maresia. Não use produtos abrasivos, palhas de aço ou produtos químicos, pois estes podem danificar o metal ou o acabamento do toalheiro térmico. O uso de ácidos, inclusive diluídos, ou outros produtos utilizados na limpeza de pisos, azulejos ou rejuntas, também podem danificar o acabamento.

 **Os toalheiros térmicos METALWORKS tem proteção contra água nível IPX1 e choque elétrico (CLASSE 1). JAMAIS lave o toalheiro com água ou outros líquidos! Apesar das conexões serem protegidas, O PRODUTO NÃO É À PROVA DE ÁGUA.**

 **No caso de o produto sofrer algum acidente ou rompimento e notando-se alguma alteração em seu funcionamento, desligue o produto imediatamente e entre em contato com a fábrica (11) 4615-8800**

 **NOTA DE SEGURANÇA: Caso o cabo de alimentação esteja danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.**

⚠ O toalheiro é projetado para secagem e aquecimento de material têxtil lavado em água. Materiais mais frágeis, como o nylon, podem ser danificados devido a temperatura do toalheiro.

⚠ A utilização desse aparelho **NÃO É RECOMENDADA** para crianças ou pessoas com capacidade física, mental ou sensorial reduzidas. Nesse caso, ASSEGURE-SE que o produto seja operado sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que crianças sejam acompanhadas para assegurar que elas não brinquem com o aparelho.

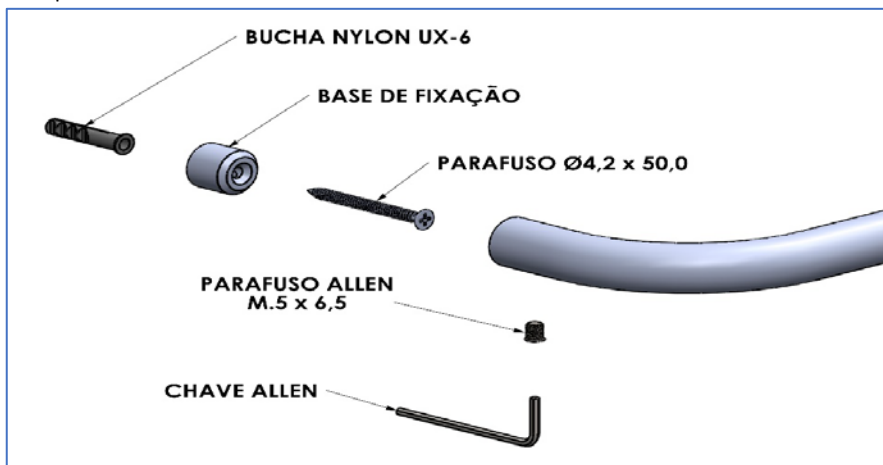
O QUE VEM NA CAIXA? Antes de iniciar a instalação, confira o conteúdo da caixa do toalheiro térmico. Não comece a instalação se não tiver todos os itens mencionados. Procure seu revendedor e informe a falta do material. Você deverá encontrar, além do toalheiro térmico:

1 CHAVE ALLEN 4 PARAFUSOS DE AÇO INOX 4,2 x 50mm. 4 BUCHAS DE NYLON UX-6

POSICIONAMENTO E INSTALAÇÃO Em primeiro lugar, devemos escolher onde vamos instalar o toalheiro. Para tanto, leve em consideração os seguintes fatores, importantes para a instalação:

⚠ JAMAIS instale o toalheiro em distância que o mesmo possa ser tocado de dentro do box do chuveiro. Apesar do circuito elétrico ser protegido, o toalheiro térmico não é à prova de água.

⚠ Verifique se a voltagem do toalheiro térmico adquirido é compatível com a voltagem da tomada de energia na qual este será ligado. Verifique também se o local onde você escolheu para instalar o toalheiro térmico tem a tomada elétrica próxima o suficiente para que o fio a alcance. Posicione seu toalheiro sobre a parede onde será instalado e certifique-se que os pontos onde a parede será furada não tem canos ou dutos.



- Utilize seu toalheiro térmico para marcar os locais onde serão feitos os furos de fixação
- Furar a parede com broca de diâmetro 6,0 mm.;
- Inserir nos furos as buchas de nylon UX-6;
- Remover as bases de fixação do toalheiro térmico, utilizando a chave allen;
- Prender as bases de fixação utilizando os parafusos diâmetro 4,2 x 50 mm.;
- Encaixar o toalheiro nas bases e fixar o mesmo com os parafusos Allen M.5 x 6,5mm.
- Observe atentamente o desenho, para identificar os componentes para montagem.

CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO

⚠. O toalheiro térmico tem voltagem fixa de operação, indicada na caixa do produto e em etiqueta presa ao seu cabo de alimentação. Caso o produto seja ligado em voltagem diferente da sua especificação, ocorrerá a **queima imediata das resistências e/ou a falta de aquecimento, o que não será coberto por garantia.** Em uma das extremidades do produto, você vai encontrar um interruptor. Ao apertar o mesmo, o toalheiro será ligado, e o botão irá se iluminar na cor vermelha. Agora, já podemos conectar o toalheiro térmico à tomada elétrica. **CERTIFIQUE-SE** também que a tomada da sua instalação elétrica seja do novo padrão brasileiro ABNT NBR 14136, e que o seu terminal central (terra) **esteja ligado e ativo.** O tempo de aquecimento poderá variar, conforme a umidade do ar, temperatura do ambiente e as condições da toalha. Recomenda-se ligar o toalheiro térmico no mínimo uma vez por semana. Em caso de dúvidas, entre em contato conosco. Teremos prazer em auxiliar!

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA - Os Toalheiros Térmicos METALWORKS são garantidos contra defeitos de fabricação, a partir da data de aquisição do produto junto ao revendedor, comprovada mediante a apresentação da nota fiscal de compra. **A garantia é de 3(três) anos.**

Caso note alguma alteração no funcionamento do aparelho, entre em contato com a METALWORKS, pelos canais indicados abaixo. Nós prestaremos os serviços necessários para que o seu Toalheiro Térmico volte a funcionar corretamente. Não tente efetuar reparos, sob risco de perda da garantia. Essa garantia fica automaticamente invalidada no caso de danos sofridos em consequências de quedas acidentais, maus tratos, manuseio inadequado, instalação incorreta e erros de especificação, danos ao aspecto do produto ocasionados por limpeza inadequada (utilização de produtos químicos, solventes, abrasivos, saponáceos, ácidos, etc.) e aplicação ou adaptação de peças ou complementos não originais, e danos elétricos causados por curto circuito, descarga elétrica ou utilização com tensão acima da especificada. Rev 5 01/06/2022

Tabela de Potências

Modelo	Potência	Corrente
Toalheiro Cromado Grande	68W	0,54/0,31A
Toalheiro Pintura Epóxi Grande	90W	0,71/0,41A



IPX1
60Hz



METALWORKS
by CRISMOE

METALWORKS Ind. Com. Acessórios para Banheiros Ltda.

Rua São Vicente, 1152 - Pq. Rincão - Cotia - SP - 06705-435 - F.(11)4615-8800

www.metalworksbrasil.com.br

falecom@metalworksbrasil.com.br

Facebook: @metalworksbrasil

Instagram: @metalworksoficial

Produzido no
BRASIL por
brasileiros

