

Manual de Instalação

Ducha Escocesa

Produto feito por encomenda



Ver.04 – 11/2025

www.impercap.com.br

1. APRESENTAÇÃO

O presente manual técnico se aplica ao produto Ducha Escocesa que é um aparelho elétrico para massagem corporal fabricada pela:

Impercap Saunas
R. Eminica Malavasi, 110 – Pres. Altino Osasco -
São Paulo - CEP: 06216-140 PABX: (11) 3685-
3015 / 3685-4261 Site: www.impercap.com.br
E-mail: impercap@impercap.com.br

2. DESCRIÇÃO DA DUCHA ESCOCESA

Parabéns, você está adquirindo um produto de uso profissional que proporciona além do bem estar e benefícios em relaxamento muscular, também traz requinte e beleza em estabelecimento comercial ou residencial.

2.1 Conhecendo o Equipamento:



Potência: 1CV

Tamanho do Equipamento

Alt. X Larg. X Prof.

90cm x 52cm x 42cm

Tensão: 220Vac

Monofásico 60Hz

Vazão máxima: 900 L/H

Potência de consumo:

1200Wh

Corrente de Consumo: 5,4A

Pressão de saída: 04-5,7

Kgf/cm²

3. Painel de Controle:



A. Temperatura e Manômetro Digital.

B. Bico massageador.

C. Controlador de pressão.

D. Controlador de água quente.

E. Controlador de água fria.

F. Chave geral.

G. Bomba.

3.1 Itens necessários:

Segue o desenho dos pontos a serem feitos no chão:



Ponto de água fria: tubulação de 1" com redução $\frac{3}{4}$ c/ rosca

Ponto de água quente: tubulação de 1" com redução $\frac{3}{4}$ c/ rosca

Ponto de força: 2 cabos 2,5mm + 1 terra.

3.2 Recomendações:

1. É necessário que a tubulação tenha válvula de retenção tanto para água. Quente, quanto para água fria (não acompanha o produto).
2. É necessário aterrar adequadamente o equipamento.
3. Usar disjuntor de 10 amperes.

4. Ducha Escocesa - Registros



- O registro **E** controla a água quente, que possui ¼ de volta, sentido anti- horário.
- A alavanca do registro **D** controla a pressão, sentido anti-horário.
- O registro **F** controla a água fria, que possui ¼ de volta, sentido anti-horário.
- Os registros **E** e **F** constituem o misturador de água quente e fria da Ducha Escocesa Impercap.
- O registro **D**, permite ao usuário ter o controle da pressão desejada. Para **aumentar a pressão, gire no sentido anti-horário** e **para diminuir, gire no sentido horário**.



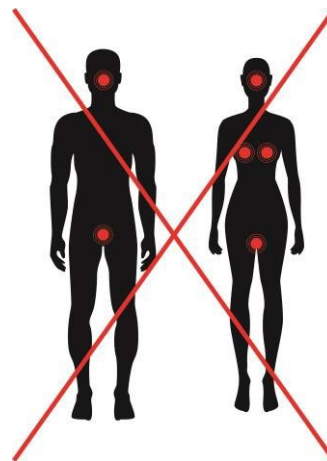
Importante: Somente ligar o motor da ducha quando houver passagem da água, ou seja, quando os registros estarem abertos, pois caso contrário poderá danificar a bomba e perdendo sua garantia.

5. Ducha Escocesa – Instruções de Uso

1. Ligue a Chave Geral
2. Abra a válvula de pressão
3. Abra água quente
4. Abra água fria
 - A válvula D, regula a pressão do esguicho massageador.
 - A válvula E e F, regulam a temperatura da água.
 - A temperatura não poderá exceder a 45°C
 - Após ter definido a temperatura, acione o botão Bomba.

5.1 Cuidados essenciais com os usuários:

- Evitar o jato nas partes íntimas do corpo.
- Evita o jato nos olhos, nariz, ouvido e boca.
- Recomendamos o uso de protetor auricular.
- Usar pressão acima de 4,5 Kgf/cm² somente com a orientação de um profissional.
- Recomendamos que a distancia entre do bico da ducha escocesa e o usuário seja de no mínimo 4 mts de distancia.



5.2 O que o usuário não poderá fazer:

- Trabalhar somente com o registro de água.
- Ligar a máquina sem vazão de água.
- O equipamento não poderá ser manuseado por pessoas não qualificadas.

Ao utilizar a Ducha Impercap em crianças e idosos, não ultrapassar a pressão de 2 kgf/cm², pois poderá causar lesões e hematomas.

5.3 Cuidados especiais com o equipamento:

Recomenda-se a limpeza com spray 3M Limpa Inox.

Não lavar a Ducha Impercap com mangueira ou balde d água, pois este é um equipamento eletro eletrônico.

Não instalar a Ducha Impercap ao tempo, principalmente em lugares expostos aos raios solares.

Não deixar cair água na parte interna do equipamento, os registros de alimentação da Ducha Impercap deverão ser fechados e o disjuntor desligado.

6. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Limpar o equipamento somente com pano úmido. Lembrando que o equipamento deve estar desligado e frio.

7. TERMO DE GARANTIA

Todo Aquecedor IMPERCAP é testado individualmente e garantido contra defeito de fabricação ou matéria-prima, indiscutivelmente comprovados, pelo prazo total de 12 meses, a contar da data de aquisição mediante a Nota Fiscal.

Este produto é garantido pela IMPERCAP IND. COM. Saunas Hidros LTDA, doravante denominada simplesmente IMPERCAP SAUNAS, seguinte forma:

7.1 Condições Gerais da Garantia

- a) A IMPERCAP garante o produto cujo numero de produção consta no equipamento, contra qualquer defeito decorrente de projeto, material ou processo de fabricação, constatado pelo Fabricante ou Revendedora/Assistência Técnica Autorizada.
- b) A reposição de peças defeituosas e execução dos serviços decorrentes desta garantia, somente serão prestados na sede do Fabricante/ Revendedora/ Assistência Técnica Autorizada da qual o produto foi adquirido, onde o produto deve ser entregue pelo Consumidor para reparo.
- c) Se o Consumidor desejar ser atendido no local em que o produto estiver instalado, ficará a critério do Fabricante/ Revendedora/ Assistência Técnica Autorizada a cobrança de taxa de visita e deslocamento, devendo o Consumidor consulta-la antes de solicitar o serviço.
- d) Somente a Revendedora/Assistência Técnica Autorizada ou a própria IMPERCAP SAUNAS estão autorizadas a reparar defeitos cobertos pela garantia.
- e) Esta garantia somente será válida se este certificado estiver com a etiqueta do modelo e número de produção intacta, preenchido corretamente e sem rasuras, acompanhada da Nota Fiscal de compra do produto.

7.2 A Garantia NÃO Cobre

- a) Despesas com instalação do produto.
- b) Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes de erro na instalação , conforme indicada nas paginas 4 á 6 do manual.
- c) Desgaste natural decorrente de uso.
- d) Falhas no funcionamento normal do produto, decorrentes de problemas elétricos no ambiente

- e) Não serão cobertos os defeitos causados por sobrecarga, tensão fora do especificado, incêndios e outras causas naturais.
- f) Problemas decorrentes de erros de configuração do equipamento efetuadas pelo usuário.
- g) Problemas decorrentes por atos de vandalismo.
- h) Despesas com transporte, frete e seguro até o Fabricante/Revendedora/ Assistência Técnica Autorizada, quando houver a necessidade de atendimento em garantia.
- i) Despesas com mão-de-obra referente a manutenção preventiva.

7.3 A garantia perde seu efeito se

- a) Pelo curso normal de prazo de validade da garantia.
- b) Ligado à rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a variações excessivas de tensão.
- c) Danos causados pela não observância das indicações constantes no Manual de Instalação.
- d) Por danos causados por agentes da natureza.
- e) Utilizado em ambientes sujeitos à acidez e produtos corrosivos.
- f) Por danos causados por acidentes.
- g) Por danos decorrentes de transporte ou embalagem inadequada, utilizados pelo Consumidor.
- h) Apresentar sinais de que foi consertado ou ter seu projeto modificado por pessoa não autorizado pela IMPERCAP SAUNAS.
- i) Removido ou alterado o número de série e/ou lacre do produto.
- j) Certificado ou nota fiscal de compras conter rasura ou modificações no seu texto original ou apresentar a etiqueta de modelo e número de série danificada.
- k) Não realizada a manutenção preventiva do equipamento.

7.4 Prazo De Garantia

- a) O prazo de validade da garantia é de 12 meses (01 ano) contado a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do produto.

7.5 Painele De Comando

- a) O painel de comando digital possui 12 meses (01 anos) de garantia.
- b) A garantia perde seu efeito quando o painel fica exposto à umidade ou luz solar.

7.6 Transferência De Propriedade Do Produto

- a) Se o proprietário/consumidor transferir este produto a terceiros durante o período de

garantia, esta será automaticamente transferida para o novo proprietário pelo prazo que restar, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador/consumidor. Será válida para eventual troca de peças, não cobrindo custo da mão-de-obra do técnico e outros serviços.

**RESERVAMOS O DIREITO DE PROMOVER ALTERAÇÕES
NOS EQUIPAMENTOS SEM AVISO PRÉVIO**

Eu, _____, declaro ter lido e estar
ciente dos termos estipulados por este presente Termo de Garantia.

Nome (consumidor):	CPF:
Revendedor/Assistência Técnica(Razão Social):	CNPJ:
Nota Fiscal:	Data de emissão da NF:
NUMERO DE PRODUÇÃO:	

Impercap Saunas
Sua Família Merece este Carinho!

Impercap Saunas
R. Eminica Malavasi, 110 – Pres. Altino Osasco -
São Paulo - CEP: 06216-140
PABX: (11) 3685-3015 / 3685-4261
Site: www.impercap.com.br
E-mail: impercap@impercap.com.br