

Manual do Usuário



Dermofisio Aparelhos Eletronicos Ltda.
Rua Jorge Rachid , 105 - Rio do Ouro - São Gonçalo - Cep 24753120
Tel. (21) 98599-5748 CNPJ: 32.303.404/0001-40 IE: 11328504
Autorização. Func. 8.29134-1 (16Y1WH83L83X)
Responsável Técnico - Paulo Antonio Guerreiro - CRO/RJ nº 14821

NOTIFICAÇÃO ANVISA Nº 82913419001

Índice

1 Apresentação.....	4
1.1 Caro cliente.....	4
1.2 O manual.....	4
1.3 Sobre o equipamento.....	4
1.4 Desempenho essencial.....	5
2 Cuidados com o equipamento.....	6
2.1 Cuidados técnicos.....	6
2.2 Cuidados com a limpeza.....	6
2.3 Cuidados no armazenamento.....	6
2.4 Cuidados no transporte.....	6
2.5 Cuidados na desmontagem.....	7
2.6 Condições ambientais para armazenamento e transporte.....	7
2.7 Perigos que podem resultar da modificação não autorizada no equipamento.....	7
2.8 Meios de isolamento da rede elétrica.....	7
3 Acessórios do Equipamento.....	8
3.1 Acessórios que acompanham o equipamento.....	8
3.1.1. Acessórios que não acompanham o equipamento.....	8
3.2 Partes aplicadas.....	8
3.3 Lista de acessórios em conformidade com os requisitos da norma NBE IEC 60601-1-2.....	8
4 Instalação.....	9
4.1 Instalação do equipamento.....	9
4.2 Interferência eletromagnética.....	9
5 Considerações sobre a Vacuoterapia.....	11
5.1 Vacuoterapia.....	11
5.1.1 Depressomassagem e Depressodrenagem.....	11
5.1.2 Fibro Edema Geloide.....	12
5.1.3 Vácuo – Principais objetivos.....	12
5.1.4 Efeitos Fisiológicos.....	12
5.2 Indicações.....	12
5.3 Contraindicações.....	13
5.4 Precauções.....	13
5.5 Técnicas de aplicação.....	13
5.6 Sugestões de tratamentos.....	14
5.6.1 Estrias.....	14
5.6.2 Acne seborreica.....	14
5.7 Sugestões para higienização.....	14
5.7.1 Higienização profunda.....	14
5.7.2 Higienização em peles oleosas.....	14
5.7.3 Higienização em peles normais e secas.....	15

6 Comandos e indicações do equipamento.....	16
6.1 Descrição dos comandos e indicações.....	16
6.2 Parte posterior do equipamento.....	17
6.2.1 Descrição da parte lateral do equipamento.....	17
7 Operação do equipamento.....	18
7.1 Operação do equipamento.....	18
7.2 Selecionar a pressão desejada.....	18
7.2.1 Regule a pressão desejada.....	18
7.2.2 Encaixe o conector.....	18
7.3 Escolha o tipo de acessório.....	19
7.4 Como adquirir os acessórios.....	19
7.5 Distância do equipamento.....	19
7.6 Cuidado material cortante.....	19
7.7 Interrupção de uma aplicação.....	19
7.8 Finalização de uma aplicação.....	19
7.9 Cuidados na Operação.....	20
7.10 Frequência e tempo de aplicações.....	20
7.11 Imagens de operação do equipamento.....	21
8 Limpeza do equipamento e acessórios.....	23
8.1 Limpeza do gabinete.....	23
8.2 Limpeza das ventosas corporais e faciais.....	23
8.3 Limpeza do conector de mangueira.....	23
8.4 Limpeza da mangueira.....	23
9 Manutenção do Equipamento.....	24
9.1 Manutenção corretiva.....	24
9.2 Cabos de conexão e alimentação.....	24
9.3 Revisão periódica do equipamento.....	24
9.4 Envio do equipamento a assistência técnica.....	25
9.5 Meio ambiente.....	25
9.6 Perigos associados a manutenção.....	25
10 Especificações técnicas do equipamento.....	26
10.1 Características técnicas do equipamento.....	26
10.2 Funcionamento do equipamento.....	27
10.3 Classificação do equipamento quanto a NORMA NBR IEC 60601-1.....	27
10.4 Declaração de biocompatibilidade.....	28
10.5 Informações sobre minimizar o impacto ambiental durante a utilização normal do produto.....	28
10.6 Descrição das simbologia utilizada na embalagem e manual.....	29
10.7 Descrição das simbologia utilizada no equipamento.....	30
11 Garantia.....	31

1. Apresentação

1.1 Caro Cliente

Neste manual estão disponíveis as informações necessárias sobre, precauções, restrições, advertências, manutenção preventiva, partes, peças, acessórios e garantia do equipamento. A etiqueta de identificação contém dados do fabricante, do equipamento, código e modelo. Não remova a etiqueta pois a mesma será utilizada pelo serviço autorizado Dermofisio caso seu equipamento necessite de reparo.

Nós, da Dermofisio, estamos prontos para esclarecer quaisquer dúvidas sobre a operação do equipamento e também para ouvir sua opinião e suas sugestões sobre o mesmo.

ATENÇÃO! Antes de ligar o equipamento, sugerimos que se leia com muita atenção este manual e que faça referência ao mesmo sempre que surgirem dúvidas. É expressamente proibida a reprodução total ou parcial deste manual sem a autorização formal da Dermofisio.

1.2 O Manual

Este manual descreve todo processo de instalação, montagem, operação e características técnicas do equipamento Dermofisio, além de importantes considerações sobre a Vacuoterapia, no que abrange a sua característica, indicações, contra-indicações, entre outras informações. Além deste manual com as instruções de uso pretendidas para este produto, o Dermofisio é provido de um Guia Rápido para auxiliar o usuário com os primeiros contatos com o equipamento.

NOTA! O Guia Rápido não substitui as instruções de uso contidas neste documento.

1.3 Sobre o Equipamento

É um equipamento de de extrema facilidade e praticidade em sua operação e manuseio, capaz de proporcionar diferentes técnicas de vacuoterapia. Caracteriza-se ainda por apresentar as seguintes vantagens:

1. É um equipamento com design moderno, oferece a sua clínica um visual estético totalmente diferenciado.
2. É um equipamento, que apesar da mais alta pressão negativa, é extremamente portátil.
3. Oferece a terapia do vácuo contínuo.
4. É desenvolvido com a mais alta tecnologia, obtém um elevado rendimento.
5. Oferece os melhores aplicadores corporais e faciais.
6. Equipamento projetado para atender as necessidades referentes ao fornecimento de vácuo (pressão negativa), atendendo a Norma Geral NBR IEC 60601-1.

1.4 Desempenho Essencial

Entende-se que o gerador de vácuo Dermofisio não possui desempenho essencial. Por se tratar de equipamento para estética, sua função única é a geração e fornecimento de vácuo (pressão negativa), para fins estéticos dentro das características e exatidões declaradas no item (10) - "Especificações técnicas do equipamento" no manual de instruções.

O Equipamento gerador de vácuo Dermofisio não gera níveis agressivos de temperatura que possam gerar perigo à saúde do paciente ou operador, pois a saída do produto representa unicamente vácuo que tem pressão negativa suportável, desde que o paciente esteja plenamente saudável (isento de doenças vasculares, cancerígenas, inflamatórias ou de pele) e gera temperatura idêntica à temperatura ambiente.

2. Cuidados com o equipamento

2.1 Cuidados técnicos

1. Antes de ligar o equipamento, certifique-se que está ligando-o conforme as especificações técnicas localizadas na etiqueta do equipamento ou no item (10) Especificações técnicas do equipamento.
2. Não abra o equipamento em hipótese alguma, pois, além de perder a garantia, você estará pondo em risco a sua segurança e poderá danificar componentes caros. Qualquer defeito, entre em contato com a Assistência Técnica.
3. Não substitua o fusível por outro de valor diferente do especificado no item (10) Especificações Técnicas do Equipamento ou na etiqueta do equipamento.
4. Não introduza objetos nos orifícios do equipamento, não apoie recipientes com líquidos sobre o equipamento.
5. Nunca desconecte o plugue da tomada puxando pelo cabo de energia.
6. Para desconectar a mangueira, siga as instruções descritas no item (4.1) Instalação do equipamento.
7. Inspeção constantemente o cabo de energia, verificando se existe presença de cortes na isolamento dos mesmos. Verifique também a mangueira de conexão.
8. Percebendo qualquer problema siga os procedimentos descritos para manutenção do equipamento;
9. Não utilize o equipamento empilhado ou adjacente a outro equipamento.

NOTA! Somente profissionais da saúde ou estética formados em curso superior de estética, biomedicina, fisioterapia, massoterapia e farmacêuticos ou técnico de estética podem operar o equipamento. É necessário ser maior de 18 anos e desfrutar de habilidade motora, capacidade visual, e não dispor de limitações físicas como: deficiência motora, atrofia muscular em alguns dos membros superiores e/ou doenças visuais. .

2.2 Cuidados com a limpeza

1. Para limpar o equipamento, utilize um pano seco.
2. Após cada utilização, lave as ventosas, conector de mangueira com água corrente e detergente neutro antes de guardá-las, para remover o excesso de gel e/ou produtos cosméticos utilizados, para evitar que os mesmos sequem ou fiquem incrustados nos eixos das mesmas, danificando a peça.
3. Finalize o processo de limpeza das ventosas, utilizando solução em álcool 70 e pano limpo.

2.3 Cuidados no armazenamento

- Não armazene o equipamento em locais úmidos ou sujeitos a condensação.
- Não armazene o equipamento em ambiente com temperatura inferior a 0°C ou superior a 40°C.
- Não exponha o equipamento direto aos raios de sol, chuva ou umidade excessiva.

2.4 Cuidados no transporte

1. Se houver necessidade de transportar o equipamento, aconselha-se que a embalagem do equipamento seja guardada.
2. Na remessa de equipamento entre localidades, recomendamos o uso de transportadoras e ou correios.

3. É importante enfatizar o uso dos materiais de embalagem em todos os casos de transporte do equipamento.

2.5 Cuidados na desembalagem

- A embalagem do produto é enviada com instruções de desembalagem nas abas da tampa. Essas instruções são divididas em 6 etapas e constituídas de imagens e textos objetivos indicando o correto modo de abrir a caixa, retirar o produto de seu interior.
- As instruções são apresentadas conforme figuras abaixo:



2.6 Condições ambientais para armazenamento e transporte.

Após ser embalado, o equipamento deverá ser armazenado ou transportado obedecendo as condições ambientais gravadas na embalagem em forma de símbolos (ISO 780), símbolos reproduzidos e descritos no item 10.8 página 39

2.7 Perigos que podem resultar da modificação não autorizada do equipamento

ADVERTÊNCIA: Nenhuma modificação neste equipamento é permitida".

2.8 Meio de isolamento da rede elétrica

Para isolar o equipamento da rede elétrica, atue na chave geral de alimentação. Desconectando seu cabo de energia da rede elétrica também o isola da rede elétrica

3. Acessórios do Equipamento

3.1 Acessórios que acompanham o equipamento



01 Cabo de energia



01 Mangueira



01 Ventosa Corporal
Sino



01 Conector da
mangueira

3.2 Partes aplicadas

NOTA! Somente as ventosas são destinadas a entrarem em contato com o paciente. O operador pode, ainda, ter contato com a mangueira e o painel de controle do equipamento.

3.3 Lista de acessórios em conformidade com os requisitos da norma NBR IEC 60601-1-2.

- 01 - Cabo de energia, 3 x 0,75 mm² 500 V
- 02 - Conector e mangueira, MVSPC, 8mm.
- 03 - Ventosa Facial. Corporal, DermoFisio Aparelhos Eletronicos Ltda
- 04 - Mangueira, Equipamentos Estéticos; 8,0 x 5,5 mm 10 Bar.

4. Instalação

4.1 Instalação do equipamento

Seguindo os procedimentos abaixo, a montagem e instalação deste equipamento será feito pelo próprio usuário, a montagem é simples e dispensa a necessidade de assistência técnica especializada, porém em caso de dúvida contate a Dermofio.

1. Instale o equipamento sobre uma superfície firme, plana e horizontal, em local onde não haja incidência direta de luz solar, com boa circulação de ar para prevenir superaquecimento.
2. O seu equipamento é bivolt e não necessita da verificação de voltagem.
3. Em seguida conecte o cabo de energia no equipamento e na tomada da rede elétrica.
4. Realize a conexão do cabo de energia no conector de cabo até o final, se este item for mal encaixado pode causar curto circuito e danificar o equipamento.
5. Não utilize T's e/ou extensão de tomada, este tipo de ligação pode provocar sobrecarga elétrica, prejudicando o funcionamento do seu produto. Use tomada exclusiva.
6. Encaixe até o final o cabo de energia no conector, e o mantenha bem conectado. Não puxe o plugue pelo cabo de energia, isso pode danificar o equipamento.
7. Antes de conectar seu equipamento certifique-se que a rede interna de energia está devidamente instalada para fornecer energia para seu equipamento.
 - O equipamento não precisa ser ligado com filtro de linha, nem em estabilizador de tensão;
 - O uso de instalações elétricas precárias pode causar riscos de segurança;
 - Recomenda-se que o equipamento seja instalado em lugares que trabalhem de acordo com a norma NBR 13534 que diz respeito a instalações de clínicas e hospitais.



ADVERTÊNCIA:

Para evitar o risco de choque elétrico, este equipamento deve ser conectado apenas a uma rede de alimentação com aterramento para proteção.

4.2 Interferência eletromagnética

O equipamento não causa interferência significativa em outros equipamentos, porém, pode sofrer interferência e ter suas funções alteradas se submetido a campo eletromagnético de grande intensidade. Com base nesta informação devemos tomar as seguintes precauções:

1. O equipamento não pode ser utilizado muito próximo ou empilhado sobre outros equipamentos. Caso isso seja necessário, recomenda-se que o equipamento seja observado para verificar a operação normal na configuração a qual será utilizado.
2. O equipamento não deve ser ligado fisicamente próximo a equipamentos de Diatermia e Motores Elétricos;
3. O sistema de alimentação (fases e neutro) deve ser separado do sistema utilizado pelos outros equipamentos.
4. Este equipamento requer precauções especiais em relação a sua Compatibilidade Eletromagnética e precisa ser instalado e colocado em funcionamento de acordo com as informações sobre Compatibilidade Eletromagnética fornecidas neste manual de instruções.
5. Equipamentos de RF móveis e portáteis podem afetar o equipamento.
6. O cabo de energia e acessórios do equipamento são partes aprovadas e não podem ser substituídas por outras não especificadas pelo fabricante, de forma a evitar degradação da segurança do equipamento.

7. A utilização cabos que não sejam os especificados, à exceção dos vendidos pelo fabricante do equipamento como peças de reposição, pode resultar em acréscimo de emissões ou decréscimo da imunidade do equipamento.

NOTA! "Atenção: Equipamento pretendido para uso somente por profissionais capacitados das áreas de saúde e beleza. Este equipamento pode causar rádio interferência ou pode interromper a operação de equipamentos próximos. Pode ser necessário tomar medidas mitigatórias, como reorientação ou realocação do equipamento ou blindagem do local".

NOTA 2 "Atenção: O Dermofisio não é adequado para uso em ambientes enriquecidos com oxigênio".

5. Considerações Sobre a Vacuoterapia

5.1 Vacuoterapia

A Vacuoterapia, também conhecida como Dermotonia ou Endermologia, consiste basicamente na utilização de pressão negativa contínua, aplicada através de aplicadores ou ventosas, que se apresentam em vários modelos e formatos, destinados a inúmeros procedimentos terapêuticos, corporais e faciais.

Essa terapia realiza uma massagem padronizada, suave, porém profunda e atua sobre o sistema circulatório, mas preferencialmente sobre o sistema linfático, onde as toxinas e o excesso de líquidos são expelidos dos tecidos e absorvidos pela circulação (Guyton,1992).

Restabelece o equilíbrio hídrico dos tecidos, eliminando as toxinas, e promove a maximização do fluxo de nutrientes sanguíneos e da oxigenação, melhorando a qualidade dos tecidos (Wenbu,1993).

A física comprova que o ar atmosférico se locomove naturalmente quando há desnível de pressão, da mais alta para a mais baixa pressão, provocando trocas gasosas através da pele. Essa troca gasosa aumenta e melhora a tonificação tissular, amplia a eliminação de toxinas e gases, fortalece os vasos linfáticos por expansão e contração, aumenta o aporte sanguíneo e da oxigenação e auxilia na nutrição do tecido, melhorando o aspecto da pele. A pressão negativa favorece a técnica de massagem corporal, pois o vácuo permite o alcance de maior profundidade e a associação da ação mecânica dos roletes, realizam um exercício uniforme, potente e eficaz.

Fernandez (2001) descreve que a depressão tecidual não parece colaborar no sentido da reabsorção, mas da filtração, portanto as técnicas instrumentais que mobilizam os tecidos por aspiração não provaram sua eficácia nem sua inocuidade. Atua na diminuição do transtorno circulatório, na redução da gordura localizada, e

como coadjuvante no tratamento do fibro edema gelóide (celulite).

5.1.1 Depressomassagem e Depressodrenagem

A massagem é um método de tratamento milenar. Ela produz a estimulação mecânica dos tecidos por aplicação rítmica de pressão e estiramento, comprimindo e tracionando os tecidos moles, estimulando as redes de receptores nervosos, gerando respostas mecânicas, reflexas e químicas.

Entre elas, o aumento no metabolismo dos tecidos, o aumento da mobilização dos líquidos teciduais, o auxílio na reabsorção de restos metabólicos, a vasodilatação, a tonificação de órgãos internos, a analgesia, além de respostas psíquicas benéficas. A ação desfibrante do método é muito útil em cicatrizes aderentes, até mesmo em cicatrizes antigas, pois promove o seu remodelamento (Basset, 1996, Gavroy, 1994).

A Depressomassagem e a Depressodrenagem Linfática, são a massagem associada com o poder do vácuo, provocando uma pressão negativa atuante sobre os tecidos. Estudos científicos, comprovam que a massagem mais a sucção (ventosagem) já era utilizada pelos chineses há 3.000 a.c. de maneira rudimentar, e atualmente foi substituída pela alta tecnologia com a inclusão dos equipamentos de vacuoterapia.

5.1.2 Fibro Edema Gelóide

A Depressomassagem, exercida pelo equipamento de vacuoterapia, promove o descongestionamento e o aumento da vascularização dos tecidos hipodérmicos, onde se localiza o fibro edema gelóide. Contribui para a minimização da gordura e de líquidos acumulados neste local, melhorando sensivelmente a aparência dos tecidos submetidos ao procedimento.

A aplicação deve ser realizada no caminho distal-proximal dos membros inferiores e do abdômen. No fibro edema gelóide crônico, ocorre uma alteração do colágeno, favorecendo a fibroesclerose dos septos conjuntivos interlobulares (Calvieri et al., Isidori,1982), com isso, uma outra função do tratamento é melhorar a maleabilidade do tecido, com ação inclusive nas etapas mais avançadas do distúrbio, suavizando o aspecto acolchoado da pele. As manobras devem ser executadas no sentido das fibras musculares e linhas de tensão da pele, para não provocar a flacidez tecidual.

5.1.3 Vácuo - Principais Objetivos

- Melhor deslizamento no meio intersticial, provocado pela melhora da flexibilização tissular, permitindo que os líquidos intersticiais, sangue e linfa, veiculem melhores os aportes nutritivos e eliminem as toxinas.
- Mobilização do sangue dentro dos capilares cutâneos, favorecendo nutrição celular.
- Atua na reestruturação do tecido conjuntivo, devido ao aporte de enzimas e nutrientes e à eliminação de detritos.
- Melhora da tonificação tissular, com a correta aplicação da massagem, permite estimular as fibras colágenas e elásticas. Este estímulo associado ao descongestionamento dos tecidos devolverá a pele sua tonicidade normal.

5.1.4 Efeitos Fisiológicos

1. Vascularização: permite desfibrosar e melhorar a pele, melhorar a circulação sanguínea e linfática, reduzindo o volume das células adiposas com maior eficácia que à massagem manual.
2. Depressodrenagem tissular e linfático: melhora da troficidade que, aliada à flexibilização tissular, provoca um melhor deslizamento dos tecidos, permite que os líquidos intersticiais, sangue e linfa, eliminem as toxinas.
3. Trocas gasosas: quando a vacuoterapia é aplicada, aumenta o fluxo sanguíneo local, provocando efeito reflexo. Há formação de edema em virtude da passagem de proteínas e de outras moléculas até os capilares dos tecidos, aumentando a pressão osmótica do tecido intersticial e da água dos capilares, que se dirige ao tecido subcutâneo.
4. Tonificação tissular: estimula as fibras colágenas e elásticas e devolve à pele uma tonicidade natural;
5. Hipervascularização: mobiliza o sangue nos capilares cutâneos, melhora a troficidade e favorece a nutrição celular.
6. Efeito reflexo: alivia em apenas alguns segundos as dermalgias reflexas, provocando um efeito antiálgico rápido pelo mecanismo de controle da dor.
7. Efeitos gerais: descontração muscular, relaxamento.

5.2 Indicações

- Auxilia no tratamento de Estrias.
- Auxilia no tratamento de Aumento da Circulação.
- Auxilia no tratamento de Fibro edema Gelóide (Celulite).
- Auxilia no tratamento de Extração de Comedões.
- Auxilia no tratamento de Lipodistrofia Localizada (Gordura Localizada).

NOTA! A Dermofisio pode ser aplicado em ambos os sexos, em diferentes faixas etárias, como adolescente, adulto e idoso. De uma forma geral e diversificada, os pacientes variam de idade entre 13 a 60 anos. Com objetivos diferentes como estéticos, bem-estar e embelezamento procuram tratamentos do tipo: acneico, celulite, estrias, entre outros.

5.3 Contraindicações

Febre, Tumores, Gravidez, Lesões cutâneas, Fragilidade capilar, Seios Carotídeos, Pacientes Cardíacos, Trombose e tromboflebite, Reumatismos inflamatórios, Áreas de hiperestesia grave, Doenças infecciosas evolutivas, Aplicação sobre veias varicosas, Portadores de marca-passos cardíacos.

5.4 Precauções

1. As pessoas reagem de maneira diferente à intensidade da pressão negativa (vácuo).
2. Assim é importante que o ajuste seja feito com o auxílio do paciente e sempre com o cuidado de evitar a sensação de dor. Aumente a intensidade lentamente, verificando o feedback do paciente;
3. Se ocorrer tempestade elétrica durante a aplicação, desligue imediatamente o equipamento na chave I/O, e retire o plugue de rede da tomada de rede elétrica;
4. Nas aplicações, esteja sempre alerta para atuar imediatamente desligando a chave I/O em caso de qualquer anormalidade de funcionamento;
5. O Equipamento gerador de vácuo Dermofisio não deve ser usado como apoio de qualquer material sobre ele e nem deve ser apoiado em superfície que não seja plana.
6. As ventosas de vidro não devem ser pressionadas com muita força pelo operador ou pelo paciente. Riscos de rompimento das ventosas podem gerar cortes pelos cacos de vidro.
7. A aplicação da vacuoterapia deve ser dotada de controle da pressão exercida da ventosa contra a pele do paciente. Riscos de quebra da ventosa podem causar lesões à pele do paciente.

5.5 Técnicas de Aplicação

1. O ambiente deve ser tranquilo e com pouca luminosidade.
2. Posicione o paciente em decúbito dorsal e, em seguida, ventral.
3. A pele deve estar limpa, sem maquiagem e livre de vestuário.
4. Retire todos os adornos metálicos, como: piercing, brincos, etc. Esse procedimento evita lesões ocasionadas pela possível sucção desse tipo de material.
5. Utiliza-se óleo para massagem, com ou sem princípios ativos em sua formulação, para auxiliar o deslizamento dos aplicadores.
6. Ao selecionar os aplicadores, verifique o mais indicado. Não utilize aplicadores grandes em regiões pequenas, evitando a perda de vácuo através dos orifícios formados entre o aplicador e a pele. Como orientação, utilize aplicadores maiores nos glúteos e coxas e aplicadores menores no abdômen, nos membros superiores e na face. Nas aplicações faciais e corporais, pode-se utilizar também, os aplicadores de vidro.
7. Inicie o tratamento com a técnica palpar rolar, detectando as zonas de congestionadas, tecidual ou linfático.
8. Em seguida, realize a Depressomassagem Pulsada (DMP) para relaxar as regiões tensionadas, regularizar as funções dos órgãos e diminuir e eliminar as tensões presentes no trajeto veno-linfático. Respeite as linhas de clivagem da pele e evite regiões com presença de hematomas, micro varizes e varizes.

5.6 Sugestões de tratamento

5.6.1 Estrias

Sentido: Seguir a disposição das linhas de clivagem da pele de Langer ou de Benningshof.

1. Depressomassagem Pulsada ao redor da região com estria.
2. Depressomassagem Contínua sobre a estria.

Objetivos: Auxilia no tratamento de troficidade da cicatriz atrófica, através da estimulação dos fibroblastos e reconstrução do colágeno e fibras elásticas.

5.6.2 Acne e Seborreia

1. Depressomassagem Contínua agindo como esfoliante, para retirar da camada córnea as células descamantes e desempenhar um papel de regulação e hidratação.
2. Depressomassagem Pulsada para restaurar a microcirculação cutânea, estimulando a atividade dos fibroblastos e melhorando a flexibilidade da pele.
3. Depressodrenagem Linfática para estimular os traços vasculares, drenar os exudatos metabólicos (melhorando a cor da pele) e realizar um "alisamento" cutâneo.

5.7 Sugestões para higienização da pele

5.7.1 Higienização profunda

1. Higienizar com emulsão de limpeza e borrifar soro fisiológico sobre a emulsão.
2. Realizar o peeling, com equipamentos ou cosméticos, para afinar a capa córnea e extrair comedões.
3. Aplicar o aplicador facial do vácuo sobre as regiões que apresentem comedões resistentes à extração.
4. Borrifar sobre a pele uma loção tônica hidratante para evitar seu ressecamento.
5. Aplicar a Alta Frequência em toda a face por um período de 5 a 8 minutos.
6. Aplicar uma máscara calmante ou sedativa para diminuir os efeitos do procedimento sobre a pele.
7. Realizar massagem com produto nutritivo em toda a face.
8. Aplique filtro solar para finalizar o procedimento.

Número de sessões: 5 sessões - Periodicidade: 20 em 20 dias - Produtos de manutenção: Emulsão de limpeza, Hidratante com FPS e Nutritivo noturno.

5.7.2 Higienização em peles oleosas

1. Higienizar com sabonete de erva-doce e, em seguida, remover.
2. Aplicar um esfoliante para promover uma esfoliação.
3. Realizar desincruste com a corrente galvânica, nas regiões que apresentem oleosidade.
4. Borrifar sobre a pele uma loção tônica hidratante para evitar seu ressecamento.
5. Colocar uma solução emoliente com uma gaze sobre a face e aplicar o Vapor de Ozônio durante 15 minutos.
6. Extrair os comedões com a ajuda do aplicador facial do vácuo.
7. Aplicar a Alta Frequência em toda face durante 10 minutos.
8. Aplicar uma máscara calmante ou sedativa para diminuir os efeitos do procedimento sobre a pele.
9. Aplicar gel hidratante com filtro solar para finalizar o procedimento.

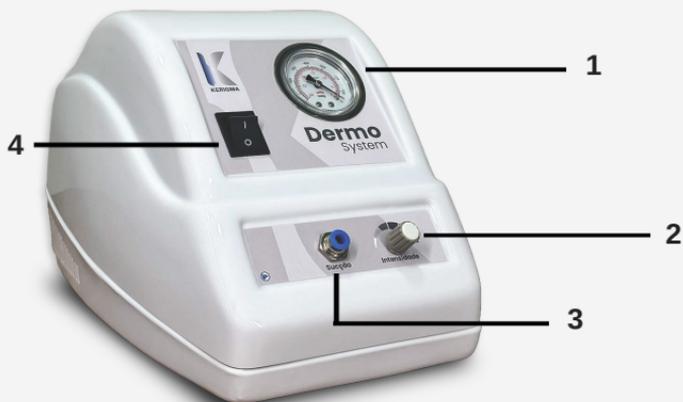
Número de sessões: 5 sessões - Periodicidade: 20 em 20 dias - Produtos de manutenção: Emulsão de limpeza, Hidratante com FPS e Hidratante noturno.

5.7.3 Higienização em peles normais ou secas

1. Higienizar com emulsão de limpeza e, em seguida, remover.
2. Passar esfoliante para promover uma esfoliação.
3. Borrifar sobre a pele uma loção tônica hidratante para evitar seu ressecamento.
4. Colocar uma solução emoliente com uma gaze sobre a face e aplicar o Vapor de Ozônio durante 15 minutos.
5. Extrair os comedões com a ajuda do aplicador facial do vácuo.
6. Aplicar a Alta Frequência em toda face durante 10 minutos.
7. Aplicar uma máscara calmante ou sedativa para diminuir os efeitos do procedimento sobre a pele.
8. Realizar massagem com produto nutritivo em toda a face.
9. Aplique filtro solar para finalizar o procedimento.

Número de sessões: 5 sessões - Periodicidade: 20 em 20 dias - Produtos de manutenção: Emulsão de limpeza, Hidratante com FPS e Nutritivo noturno.

6. Comandos e indicações do Equipamento



6.1 Descrição dos comandos e indicações

Os números dos itens a seguir correspondem aos números indicados no painel acima.

1. Marcador de Vácuo: Permite acompanhar a regulação da pressão de trabalho.
2. Controle de Pressão: Este controle altera a pressão na saída da ventosa.
3. Conector da Mangueira: Conexão da mangueira.
4. Chave liga/desliga: Responsável pela ligação do equipamento.

6.2 Parte posterior do equipamento

Os números dos itens a seguir correspondem aos números indicados no painel acima.

5. Etiqueta do inmetro.
6. Etiqueta: Dados da empresa e registros.
7. Porta Fusível: Fusível de proteção do equipamento fase 1 e fase 2..
8. Conector de Cabo de Energia Conexão para encaixe do cabo de energia.
9. Chave seletora de tensão - 127 ou 220 volts



6.2.1 Descrição da parte lateral do equipamento



7. Operação do Equipamento

7.1 Operação do equipamento

Após instalar o equipamento conforme os tópicos indicados no item 4. Instalação. Tome o cuidado de verificar se a temperatura do ambiente está entre 18° C e 22° C e a umidade entre 10% e 90% não condensada. Esta temperatura ambiente deve ser levada em consideração para a aplicação do equipamento em cada sessão de terapia.

A seguir está descrito passo a passo e a forma que o equipamento pode ser operado.

- 1. Conecte a mangueira:** Segure na parte de trás do equipamento com uma das mãos e conecte a mangueira com a outra mão, pressionando 2 vezes, para fixá-la corretamente e evitar a vazão de ar.
- 2. Ligar o equipamento:** Conecte o cabo de energia na conexão (6) localizada na parte posterior do equipamento. Ligue o equipamento através da chave Liga-Desliga (5), localizada na parte posterior do equipamento. Neste momento o equipamento está ligado.

NOTA! Durante seu uso e assistência técnica, este produto não faz uso de substâncias perigosas, não gera emissões atmosféricas, não libera substâncias em água em superfícies nem em lenções freáticos, não gera resíduos, utiliza somente o ar ambiente como recurso natural e não o transforma, gera ruídos na ordem de 50 dB e baixa vibração, não gera odores nem poeira ou campos magnéticos superiores ao permitido pela norma NBR IEC 60601-1-2 e não contamina a biosfera. Ainda durante seu uso, ele não deve ser transportado e deve permanecer em superfície plana e fixa.

7.2 Selecione a pressão desejada

Para regular a pressão, tampe a saída de ar na ponta da mangueira. Para ajustar a pressão desejada, utilize o Controle de pressão (3). Visualize a pressão em mmHg (milímetros de Mercúrio) que chega até -500 mmHg no Marcador de Vácuo (1), sempre com a saída da mangueira fechada.

NOTA! O profissional deve regular a pressão que chega até -500 mmHg de acordo com cada tipo de tratamento.

NOTA 2! – O equipamento deve ser ligado e acionado antes de ser colocado em contato com o paciente. O profissional deve checar a pressão antes de aplicar a ventosa ao paciente.

7.2.1 Regule a pressão desejada

Para aumentar a sucção gire o controle (com a mangueira tampada) para sua direita, para diminuir a sucção gire o controle (com a mangueira tampada) para sua esquerda

NOTA! O Vacuômetro só chega até – 500 mmHg.

7.2.2 Encaixe o conector

NOTA! Não puxe a mangueira sem destravar o conector de engate rápido. Esta ação pode danificar a mangueira e prejudicar a sucção do equipamento.

7.3 Escolha o tipo de acessório

Segure com uma mão o adaptador, com a outra rosqueie a ventosa escolhida para o tratamento. Para utilizar, lembre-se de tampe o furo e realize a manobra, depois solte o furo e comece uma nova manobra. Seu acessório está pronto para ser utilizado!

7.4 Como adquirir os acessórios

Para reposição entre em contato com a Dermofisio pelo telefone, e-mail, ou site para obter mais informações e consultar valores, formas de compras e envio. Tel. (21) 98599-5748

7.5 Distância do equipamento

1. Distância entre paciente e equipamento. Mantenha o paciente a uma distância de 30 centímetros do equipamento.
2. Distância entre o operador e equipamento. Depois que realizado o ajuste do equipamento e distância entre o equipamento e paciente o operador também deve respeitar esta distância de 30 centímetros do equipamento em funcionamento.

7.6 Cuidado material cortante

A ventosa de vidro é um material frágil, é sujeito a quebra por queda livre. Caso aconteça a quebra o material fica perigoso e cortante o operador deve cessar o uso.

7.7 Interrupção de uma aplicação

Caso queira em qualquer instante interromper a aplicação, basta pressionar a chave Liga-Desliga (5).

7.8 Finalização da aplicação

Após a contagem do tempo de aplicação, basta pressionar a chave Liga-Desliga (5) para desligar o equipamento.

NOTAS!

- Durante a aplicação, em momento algum, o paciente deve ser exposto a pressão que lhe seja desconfortável.
- Durante as aplicações de vácuo, deve-se garantir um perfeito contato entre a ventosa e a região tratada.
- Equipamento somente deve ser aplicado ao paciente após a conclusão do treinamento com a Dermofisio de acordo com o guia de treinamento.

7.9 Cuidado na operação

É proibido a utilização de qualquer acessório na região dos olhos e orifícios naturais.

7.10 Frequência e tempo de aplicação

Região	Frequência	Sessões	tempo de utilização	Tempo de intervalo entre cada utilização
Todos os procedimentos	Entre 7 a 21 dias	3a5	De 15 a 30 minutos	30 minutos

7.11 Imagens de Operação do Equipamento



Ligue o equipamento através da chave Liga-Desliga, localizada na parte frontal do equipamento.



Conecte a mangueira, pressionando 2 vezes, para fixá-la corretamente e evitar a vazão de ar.



Para regular a pressão, tampe a saída de ar na ponta da mangueira.



Para ajustar a pressão desejada, utilize o controle de pressão.



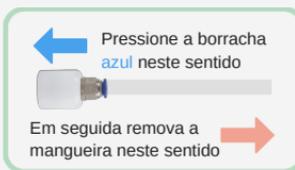
O profissional deve regular a pressão que chega até -500 mmHg de acordo com cada tipo de tratamento.



Para aumentar a sucção gire o controle para sua direita. Para diminuir a sucção gire o controle para sua esquerda.



Paciente ou o operador deve respeitar esta distância de 30 centímetros do equipamento em funcionamento.



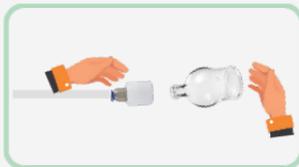
Pressione a borracha azul neste sentido
Em seguida remova a mangueira neste sentido



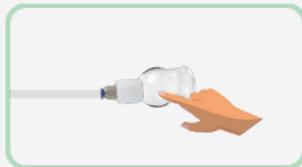
Não puxe a mangueira sem destravar o conector de engate rápido. Esta ação pode danificar a mangueira e prejudicar a sucção do equipamento.



Como montar o Kit "Depresso"
de ventosas corporais.



Rosqueie a ventosa, certifique que
está encaixada corretamente.



Para regular a pressão, tampe a
saída de ar no furo da ventosa.

8. Limpeza do equipamento e acessórios

8.1 Limpeza do gabinete

Quando necessário, limpe o gabinete de seu equipamento com pano de limpeza macio. Não use álcool, thinner, benzina ou outros solventes fortes, pois poderão causar danos ao acabamento do equipamento.

8.2 Limpeza ventosa corporal e facial.

Primeiro, desrosqueie a ventosa corporal do conector. Para limpar as ventosas, lave com água, sabão neutro e use a escova de limpeza. Após a utilização dos acessórios, guarde todo material em seu estojo que acompanha o kit. Finalize o processo de limpeza, utilizando solução em álcool 70 e pano limpo nas ventosas.

NOTA! Essas peças não podem ser inseridas na autoclave. Após utilização guarde todo material em seu estojo que acompanha o kit.

NOTA 2: Não utilize creme com esta ventosa, por conta da consistência do produto o mesmo pode entupir o sistema interno do equipamento.

8.3 Limpeza do conector de mangueira

Retire o conector, pressionando a borracha azul, para abrir o engate de pressão e em seguida puxe a mangueira para o lado contrário como descrito no item 7.2.2 Encaixe o conector

NOTA! Não puxe o conector de engate quando este estiver fixado na mangueira. Em seguida lave o conector da mangueira com água detergente neutro e o auxílio da escova que acompanha o kit.

8.4 Limpeza da mangueira

Para desconectar a mangueira do equipamento, primeiro pressione e segure o engate de pressão na borda azul, no sentido do equipamento, para que se abra o engate de pressão. Em seguida basta retirar a mangueira. Lave a mangueira, com água corrente e sabão neutro ou detergente neutro. Depois deixe-a estendida para secar.

NOTA! Não puxe a mangueira sem abrir o engate do equipamento (borda azul). Veja item 7.2.2

9. Manutenção do Equipamento

9.1 Manutenção Corretiva

A seguir são enumerados alguns problemas que podem acontecer com o equipamento e suas possíveis soluções. Se seu equipamento apresentar algum dos problemas a seguir, siga as instruções para tentar resolvê-lo. Caso o problema não seja resolvido, entre em contato com a Dermofísio.

1 – Seu equipamento não liga?

1. Motivo: Verifique se a tomada onde o equipamento está ligado não possui energia.
1. Solução: Certifique-se que o equipamento está sendo ligado a uma tomada com energia. Ligue, por exemplo, outro equipamento na tomada para verificar se funciona.
2. Motivo: O cabo de energia não está corretamente conectado no equipamento.
2. Solução: Conecte corretamente o cabo de energia no equipamento.

2 – Seu equipamento não produz vácuo?

1. Motivo: A mangueira e/ou ventosa não estão conectados corretamente.
1. Solução: Conecte corretamente a mangueira no equipamento e na ventosa.
2. Motivo: O controle de pressão está virado completamente para a esquerda.
2. Solução: Gire o controle de pressão completamente para direita.

9.2 Cabos de conexão e alimentação

O usuário deve inspecionar, diariamente, a mangueira de conexão das ventosas e o cabo de energia para verificar a existência de possíveis danos (ex.: cortes, ressecamento). Caso apresentem algum tipo de problema, entre em contato com a Dermofísio para providenciar a substituição das partes e manutenção do equipamento.

9.3 Revisão periódica do equipamento

Entende-se por Revisão Periódica, uma avaliação e realização de testes gratuitos de acordo com o parecer da assistência técnica Dermofísio.

As revisões periódicas deverão ocorrer a cada 1200 horas de utilização ou 12 meses (o que ocorrer primeiro), itens como mangueira externa e filtro interno podem apresentar desgastes natural de uso, e necessitam de troca dentro deste período.

No período estabelecido na revisão periódica Dermofísio recomenda-se a troca de mangueira externa, que conecta todos os acessórios, e do filtro interno que protege o circuito do equipamento, por conta de acúmulo de cosmético, acúmulo de resíduos teciduais, dobra e/ou cortes, ressecamento, entre outros.

Para isso, é necessário enviar seu equipamento para revisão em uma assistência técnica autorizada Dermofísio.

Despesas de retirada do equipamento, transporte e embalagem até a assistência autorizada Dermofisio, ocorrerão por conta e risco do cliente usuário. Serviços como: higienização interna, troca de mangueira, filtro, serão cobrados de acordo com o valor vigente da data.

Se em menos tempo que o recomendável para realização da revisão periódica, o equipamento apresentar redução de pressão, é recomendável uma revisão, e o envio do equipamento para a assistência técnica autorizada Dermofisio.

Em decorrência da utilização do equipamento, sabendo-se que as condições de operação, os tipos de utilização e os hábitos individuais do operador contribuem muito para a conservação do equipamento, poderá ser necessários serviços e/ou reparos adicionais de manutenção, e as tarifas desses serviços não estão inclusas na garantia contra defeito de fábrica oferecida pela Dermofisio.

A garantia de fábrica Dermofisio está limitada a defeitos de fabricação e sua manutenção está condicionada aos termos descritos neste manual e na garantia, desde que utilizado os itens originais.

9.4 Envio do equipamento a assistência técnica

Caso seu equipamento não esteja funcionando conforme as características deste manual e após seguir as orientações do item manutenção corretiva sem êxito, contate a Dermofisio que informará a assistência autorizada e todo procedimento a ser realizado.

NOTA! A Dermofisio não arcará com qualquer custo de envio ou reenvio do equipamento.

OBSERVAÇÃO: Não retire o lacre de segurança nem a etiqueta de registros, ao fazer isto automaticamente será caracterizado perda de garantia de fábrica do equipamento.

ATENÇÃO! Não queira consertar o equipamento ou enviá-lo a um técnico não credenciado pela Dermofisio, pois a remoção do lacre implicará na perda da garantia, além de oferecer riscos de choques elétricos.

9.5 Meio ambiente

Quando terminar a vida útil do equipamento e seus acessórios, eliminá-los de modo a não causar danos ao meio ambiente. Entre em contato com empresas que trabalham com coleta seletiva para executar procedimento de reciclagem. Não deve ser lançado diretamente no meio ambiente, pois alguns dos materiais utilizados possuem substâncias químicas que podem ser prejudiciais ao mesmo.

9.6 Perigos associados a manutenção

O equipamento deve ser utilizado devidamente de acordo com as instruções deste manual de operações. É proibida a alteração de qualquer característica do produto, de suas peças, partes ou de seus acessórios. Adulterar produtos sob regime de vigilância sanitária é crime e pode gerar graves consequências à qualidade do produto incluindo sua eficácia e segurança e aos usuários e pacientes. Qualquer vestígio de adulteração deve ser informado imediatamente à Dermofisio através do telefone (21) 98599-5748

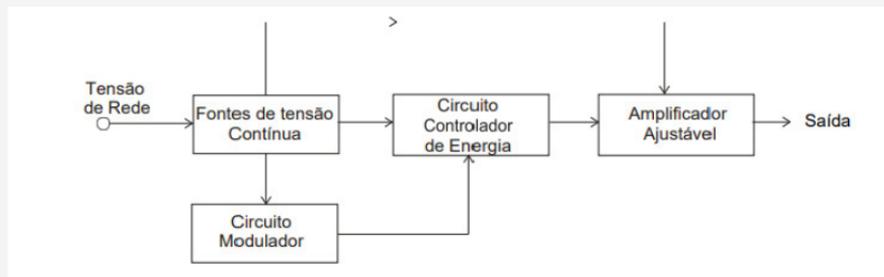
10. Especificações Técnicas

10.1 Características técnicas do equipamento

Equipamento:.....	Der.01
Origem:.....	Dermofisio Aparelhos Eletronicos Ltda.
Nome técnico e função:.....	Gerador de vácuo para estética
Tensão AC de Alimentação:	Bivolt
Frequência da Tensão de Alimentação:.....	50/60Hz ±10%
Fusível de Proteção (20 x 5mm) 20AG-T:.....	F5AL 250V
Potência de Entrada:.....	300VA ±10%
Potência de Saída:.....	300VA±10%
Modo de Operação:.....	Contínuo
Pressão de Saída:.....	-0 à -500 mmHg + 20%
Peso do Equipamento sem Acessórios:.....	3,350Kg
Dimensões do produto (LxAxP):.....	34x17x23cm
Temperatura de Armazenagem:.....	0°C a 40°C
Temperatura de Operação:.....	18°C a 22°C
Temperatura para Transporte:.....	18°C a 22°C
Embalagem para Transporte:.....	Utilizar a original
Número de Canais de Saída:.....	1 canal
Faixa de umidade relativa do ar recomendada para armazenamento e transporte:.....	10 a 90%, não condensada

10.2 Funcionamento do equipamento

O funcionamento do equipamento pode ser entendido através do seguinte diagrama em blocos.



10.3 Classificação do equipamento quanto a NORMA NBR IEC 60601-1

1. De acordo com o tipo de proteção contra choque elétrico: Equipamento classe I.
2. De acordo com o grau de proteção contra choque elétrico: Parte aplicada tipo BF.
3. De acordo com o grau de proteção contra penetração nociva de água: Equipamento comum IP00 (equipamento fechado sem proteção contra penetração de água).
4. De acordo com o grau de segurança em presença de uma mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nítrico: Equipamento não adequado ao uso na presença de uma mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nítrico.
5. De acordo com o modo de operação: Equipamento para operação contínua.
6. Interrupção e Quedas de Energia.

Equipamento pode parar de funcionar em casos de interrupção ou queda de energia. Um nobreak de 500VA pode ser utilizado para evitar interrupção de seu funcionamento durante o uso.

10.4 Declaração de biocompatibilidade

Declaramos sob nossa inteira responsabilidade, que todos os materiais utilizados em partes aplicadas (conforme definição da norma NBR IEC 60601-1) no equipamento Dermofisio têm sido amplamente utilizados na área médica ao longo do tempo garantindo assim sua biocompatibilidade.

10.5 Informações sobre minimizar o impacto ambiental durante a utilização normal do produto

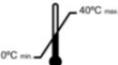
A Dermofisio orienta o usuário a manter o equipamento desligado no intervalo das aplicações ou entre as sessões de utilização para minimizar o consumo de energia elétrica pelo gerador de vácuo. Acatando esta orientação, o usuário minimizará o impacto ambiental gerado pelo consumo de energia, além de reduzir mesmo que sensivelmente o consumo de energia elétrica e, conseqüentemente, reduzindo o valor na conta de energia elétrica.

Este equipamento deve ser enviado a uma assistência técnica autorizada para que a substituição das peças e seu descarte possam ser realizados de forma correta reduzindo o impacto ambiental.

Ao final da vida útil do gerador de vácuo, o usuário deve descartar este equipamento de acordo com a legislação vigente de descarte de resíduos sólidos. Caso tenha qualquer dúvida de como o fazer, entre em contato com a Dermofisio através do nosso site, e-mail ou telefone que instruções serão dadas sobre como proceder.

JAMAIS DESCARTE-O ANTES DE CONFIRMAR QUE AS LEIS DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESTÃO SENDO CUMPRIDAS.

10.6 Descrição das simbologia utilizada na embalagem e manual

	Este lado para cima		Frágil manuseie com cuidado
	Mantenha seco		Proteja da luz solar
	Limite de Temperatura		Empilhamento máximo
	Níveis de umidade permitidos		Termo de garantia do produto
	Não descartar em Lixo Doméstico		Embalagem Reciclável
	Selo de Conformidade do INMETRO		Sinal geral de proibição
	ATENÇÃO!		Símbolo geral de advertência

10.7 Descrição das simbologia utilizada no equipamento

	Referir-se ao manual de instruções		Selo de Conformidade do INMETRO
	Aterramento para Proteção		Parte aplicada tipo BF
	"Desligado" (alimentação)		"Ligado" (alimentação)
	Chave Liga/Desliga		Fusível
	Modelo do produto		Número de serie
	Data de fabricação		Fabricante
			Prazo de validade
			Ajuste de pressão

11. Garantia

O atendimento durante o prazo de garantia deverá ser feito exclusivamente pela Dermofisio em sua sede, ou por oficina autorizada pela Dermofisio. A garantia legal não cobre despesas e riscos de transporte do equipamento até a fábrica ou oficina autorizada.

Guarde sua nota fiscal, pois esta é parte integrante deste termo de garantia. Não encontrando uma assistência técnica autorizado Dermofisio em sua região, reporte-se a fábrica. A rede nacional de assistência técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio.

Esta garantia será considerada nula e sem efeito, mesmo durante o prazo de vigência se for constatado que o equipamento sofreu danos resultante de queda, operação e instalação inadequada, flutuações excessivas da rede elétrica, agentes da natureza (inundações, raios, vendaval), sinais de violação do lacre de segurança, consertos feitos por empresas ou pessoas não autorizadas pela Dermofisio, maus tratos, utilização de peças e acessórios não originais, remoção ou adulterações do número de série do equipamento.

A garantia não cobre peças e acessórios sujeitos a desgaste natural, tais como: peças e eletrodos de vidro, canetas faciais de qualquer espécie, placas de borracha, anel de borracha, faixas, elásticas, cabo de energia, botões de comando, chaves, mangueiras, filtros, conexões de mangueira, engate rápido, e todo e qualquer outro item aqui não citado que faça parte de nossa listagem de acessórios ou seja criado posteriormente.

A Dermofisio não se responsabiliza por danos causados a terceiros pelo uso indevido do equipamento por pessoas não habilitadas legalmente e por falta de manutenção periódica (preventiva) descrita neste manual. Como fabricante a Dermofisio reserva-se do direito de modificar os modelos de sua fabricação em qualquer época, sem incorrer na obrigação de efetuar o mesmo nos modelos anteriormente comercializados.

A Dermofisio assegura aos seus consumidores a garantia de 01 (um) ano em seus produtos contra defeito de fabricação a contar da data de compra conforme a Nota Fiscal.

O período de 01 (um) ano é composto de:

- Garantia legal de 90 (noventa) dias atendendo ao Código de Defesa do Consumidor.
- Garantia Dermofisio de mais 275 (duzentos e setenta e cinco) dias.

Entende-se por garantia o reparo gratuito do equipamento e a reposição de peças que de acordo com o parecer da assistência técnica Dermofisio, apresente defeito técnico de fabricação. As despesas de retirada do equipamento, transporte e embalagem até a assistência autorizada Dermofisio, são por conta e risco do usuário.

Fica automaticamente cancelada a garantia se vier a ocorrer qualquer uma das condições a baixo:

1. O número de série do equipamento for retirado ou alterado. Assim como o lacre de segurança do equipamento for violado.
2. Desgaste no acabamento, trincas, rachaduras parte e/ou peças internas e externas, ocorrido por uso intenso ou exposição a condições adversas e não previstas (umidade, maresia, frio e calor intenso).
3. Danos causados durante o transporte, quedas, ou erro de montagem do equipamento (conectar peças em lugar contrário, ou de forma incorreta, uso de acessórios de outros equipamentos).

4. Problemas causados por montagem em desacordo com o manual de instruções, ou relacionados a adaptações e/ou alterações realizados no produto.
5. Mau uso, esforços indevidos e/ou demasiados, ou qualquer tipo diferente daquele proposto pela Dermofisio no manual de instruções e treinamento para cada equipamento.
6. Problemas causados a condições inadequadas do local onde o equipamento foi ou está instalado, tais como: rede elétrica precária, uso de extensão sem certificação do INMETRO, umidade excessiva e etc.
7. Maus tratos, descuido, quebra, limpeza e/ou manutenção em desacordo com as repassadas pela Dermofisio, no manual de instruções e treinamento. Danos causados por funcionários, serviço de limpeza, consertos contratados de terceiros, familiares e outros.
8. A garantia não cobre deslocamento de um técnico da Dermofisio para outros municípios na intenção de realizar a manutenção do equipamento.
09. A garantia não cobre custos serviços terceirizados de entrega ou retirada como: motoboy, transportadoras, entregadores particulares e outros.
10. Remova a embalagem e certifique-se que o equipamento está intacto. Em caso de dúvida contate nosso serviço de pós-venda.
11. Use o equipamento apenas com finalidade de tratamentos profissionais. Não utilize para nenhum outro fim, pois pode ser perigoso. O fabricante não é responsável por nenhum dano causado pelo uso incorreto do equipamento.
12. Nunca toque o equipamento com mãos ou pés molhados ou úmidos.
13. O equipamento deve sempre ser colocado em locais planos e estáveis.
14. Desligue o equipamento e desconecte-o da tomada antes de limpá-lo e transportá-lo.
15. Não cause nenhum dano ou torção à cabo de energia. Lembre-se de sempre realizar bem a conexão do mesmo.
16. Este equipamento não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do equipamento por alguém que seja responsável pela segurança.

Este termo de garantia é válido somente para produtos instalados no território nacional.

A Dermofisio reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas, ou introduzir melhorias nos seus produtos em qualquer momento, sem incorrer na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos em estoque ou já vendidos.

ATENÇÃO! Guardar embalagem original, isopor de proteção, manual, nota fiscal do produto!

A Dermofisio, solicita ao consumidor a leitura prévia do manual de instruções para melhor utilização do produto e adequada instalação do mesmo.

A Dermofisio sempre atenderá sua solicitação com toda boa vontade, deixando-o satisfeito com sua compra. Em caso de dúvidas, consulte nossa central de atendimento: