



## AQUECEDOR TÉRMICO

O AQUECEDOR TÉRMICO, é indicado para profissionais massoterapeutas, esteticistas, para o aquecimento das pedras, bambu, pindas, toalhas. A temperatura para este produto é de 35°C a 60°C. O tempo médio para o aquecimento das pedras fica em torno de 40 minutos, isso pode variar devido ser pedras naturais com variação de tamanho e massa.

### Ação da temperatura no corpo humano:

O corpo humano tem características homotérmica, ele deve manter sua temperatura interna relativamente constante e dentro de certos limites fisiológicos, que gira em torno de 36°C e 37°C, tudo isso pra manter seu perfeito funcionamento. Quando ocorre um aumento de temperatura excessivo, o organismo, por meio do sistema termostático natural, vai reagir desencadeando processos ativados pelo cérebro em busca do equilíbrio térmico, ou seja, a termo regulação. Os principais mecanismos de termo regulação são a liberação de Acetilcolina e Sudorese.

*\*ACETILCOLINA - a reação local à produção do calor no organismo faz com que haja um aumento na liberação de acetilcolina, produzida pelo hipotálamo. A presença da acetilcolina, que é um neurotransmissor no processo de termo regulação, provoca a dilatação dos vasos sanguíneos, facilitando o fluxo do sangue e, conseqüentemente, a eliminação dos catabólitos, que são os subprodutos indesejáveis do metabolismo.*

*\*\*SUDORESE - Para que ocorra a termorregulação, além da ação do hipotálamo que monitora a temperatura do organismo de acordo com a passagem do sangue pelo cérebro, existem os receptores da pele que captam a variação térmica exterior. Juntos, esses processos provocarão a sudorese, com o objetivo hídrico, para que, através da evaporação do líquido levado à parte externa do tecido, seja retirado o calor da região, podendo reduzir assim a temperatura.*

Porém, como o aquecimento externo da superfície é mantido, o corpo será obrigado a procurar uma outra forma para restabelecer o equilíbrio térmico com o seu interior. Como não consegue baixar a temperatura vinda de fora, a alternativa é elevar a temperatura internamente através da produção de calor, que virá das reservas orgânicas. Para cada grau Celsius de elevação de temperatura corpórea externa verifica-se, de acordo com a Lei de Vant' Hoff, físico e químico Holandês, um aumento de 13% na taxa de Metabolismo Basal, proporcionando assim o gasto de energia pelo processo de lipólise. Sendo assim, com a reação termogênica, a gordura corporal se transformará em energia, ocorrendo assim a sua queima. Também estimulará a vasodilatação superficial, bem como aumento das trocas metabólicas, além da grande eliminação das toxinas, processos relacionados diretamente com a redução de medidas.

0,40m

0,35m



A metragem pode variar 5cm para mais ou para menos no produto final

- Timer de 1H para desligamento automático;
- Resistência envolvida em silicone resistente a 200°C;
- Alta precisão através de tecnologia de controle PID (proporcional integral derivativo);
- IPX21 -Protegido contra objetos sólidos estranhos de diâmetro de 12,5mm e maiores e gotas chuva caindo verticalmente.

Linha  
**Unik**



Código de Barras: 789858601 186 1

Modelo: AQUECEDOR TÉRMICO

Tensão: 100-240 V.c.a.

Medidas: 0,35cm x 0,40cm  
(medida podendo variar em até 5% do valor acima)

Fusível de Segurança: 5 A.

Frequência: 60 Hz

Classificação: IP21

Protegido contra objetos sólidos estranhos de diâmetro de 12,5mm e maiores e gotas chuva caindo verticalmente.

Potência: 98 W se utilizado no 127 V.c.a.  
295 W se utilizado no 220 V.c.a.

Peso Líquido: 0,500 kg

Cabo de Força: 2m

Material: Nylon emborrachado  
anti-chama resistente a 140°C

Prazo de Validade: 5 anos

Meio de proteção entre equipamento e rede elétrica: Varistor 07D



Controle digital modelo Unik,  
com 4 níveis de temperatura:

Possui sensor de temperatura



TEMPERATURA  
35°C  
LIGA

TEMPERATURA  
42°C  
FRACA

TEMPERATURA  
50°C  
MÉDIO

TEMPERATURA  
60°C  
FORTE

(com temperatura ambiente considerada: 25°)

Styllus Term - CNPJ: 26.741.608/0001-60 | www.styllusterm.com.br

☎ 11 4418 6297 / 4418 6298    📷 styllus\_term    📘 styllusterm    ✉ sac@styllusterm.com.br  
📍 Av. Prefeito Antonio J. T. Garcia Lopes, 2939 - Jd. Cerejeiras - Atibaia/SP | CEP: 12950-391