FICHA TÉCNICA





LENÇOL TÉRMICO BRANCO

Manta Térmica tipo Lençol de Casal Unik Bivolt é ótimo para época de inverno. O Lençol Térmico transmite um calor ameno que relaxa o corpo, proporcionando um sono profundo. Indicado utilizar a temperatura mínima para que fique confortável.

A 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 regullação 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, alem 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 liquido 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 nao 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 metabolicas, além da grande eliminação das toxinas, processos relacionados diretamente com a redução de medidas.

Linha **Easy Control**

Cód. de Barras 127 V: **789858601 126 7** Cód. de Barras 220 V: **789858601 127 4**

Modelo: Lençol Casal Linha: EASY CONTROL

100% BRASILEIRO

Medidas: 1,70 m x 1,60 m

(medida podendo variar em até 5% do valor acima)

Fusível de Segurança: 5 A. Frequência: 50/60 Hz

Classificação: IP21

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

Potência: 255 W se utilizado no 127 V.c.a. 665 W se utilizado no 220 V.c.a.

Peso Líquido: 2 kg

Cabo de Força:2m

Material: NAPA anti-chama resistente a 140°C

Prazo de Validade: 5 anos

Meio de proteção entre equipamento e

rede elétrica: Varistor 07D

Freq. IVL: 1011 Hz até 1014 Hz



- Resistência envolvida em silicone resistente a 200°
- Proteção contra penetração de material particulado maior de 12mm e contra queda vertical de gotas de água







Controle digital modelo EASY CONTROL, com 2 niveis de temperatura:



MÁXIMA



(com temperatura ambiente considerada: 25°)

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

© 11 4418 6297 / 4418 6298 © styllus_term f styllusterm ⊠ sac@styllusterm.com.br

Av. Prefeito Antonio J. T. Garcia Lopes, 2939 - Jd. Cerejeiras - Atibaia/SP | CEP: 12950-391