## FICHA TÉCNICA





## LENÇOL TÉRMICO BLACK

Manta Térmica tipo Lençol de Solteiro Unik Bivolt é fundamental para protocolos de TERMOTERAPIA, que é um tratamento estético ideal para aquecer e reduzir medidas. A utilização dos recursos termoterápicos na estética já proporciona um conforto extra na hora do tratamento corporal. Pode também ser utilizado em camas de solteiro, nesse caso o ideal é utilizá-lo em temperatura mínima para haver maior conforto.

Quanto à sua ação, ao aumentar a temperatura do corpo, é desencadeado um mecanismo de termo regulação que, por sua vez vai acelerar o metabolismo basal, resultando na queima de calorias, tratando celulite e ainda reduzindo gordura para a modelagem

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

\*\* 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

Código de Barras: **789858601 221 9** 

Modelo: LENÇOL SOLTEIRO TÉRMICO BLACK

Tensão: 100-240 V.c.a.

**100%** 

Medidas: 0,70 m x 1,70 m

(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 majores e gotas chuva caindo verticalmente

Potência: 200 W se utilizado no 127 V.c.a.

600 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



- Timer de 12 Horas 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.







Controle digital modelo Unik, com 4 niveis de temperatura:

Possui sensor de temperatura



27°C LIGA

36°C **FRACA**  49°C

MÉDIO

60°C **FORTE** 

(com temperatura ambiente considerada: 25°)

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



