



## Manta Isotérmica de Borbulhas Manual de Instalação



### AVISO

O não seguimento destes avisos e instruções de instalação pode resultar em lesões graves.

Leia atentamente as instruções antes de instalar a manta. Guarde estas instruções. NÃO DEITE FORA.



## FUNÇÃO DA MANTA ISOTÉRMICA DE BORBULHAS

Todas as mantas de borbulhas são desenhadas para flutuarem à superfície da água. Esta são feitas num material translúcido de forma a maximizar o ganho de energia solar.

Para garantir e facilitar o manuseamento da manta isotérmica de borbulhas, dentro e fora da piscina, deve ser utilizado um enrolador de mantas de qualidade (nossos artigos E-560.45, E-560.55 e E-560.65).

### COMO AS PISCINAS PERDEM CALOR

As piscinas perdem calor de varias formas, mas a evaporação da água à superfície é sem duvida onde de perde mais energia. Desta forma a manta isotérmica ajuda-o a diminuir a energia desperdiçada.

### PORQUÊ MANTAS DE BORBULHA?

Visto que a evaporação é a maior causa para o desperdício de energia para as piscinas, para minimizar este problema, convém tapar a piscina. Cobrindo a piscina com a Manta Isotérmica Borbulhas adaptada à sua piscina consegue:

- Reduzir o consumo de energia em 50%;
- Reduzir o consumo de químicos entre 35% e 60%;
- Elimina mais de 98% da evaporação;
- Aumenta a temperatura da sua piscina em 8°C;
- Inibe o crescimento de algas;
- Absorve o calor do Sol;
- Reduz a quantidade de lixo depositado.

## UTILIZAÇÃO DA MANTA ISOTÉRMICA DE BORBULHAS

### 1. INSTALAÇÃO DA MANTA

A manta isotérmica de borbulhas deve ser colocada sobre a superfície da água com o lado das “borbulhas” para baixo (superfície lisa para cima).

### 2. ALTAS TEMPERATURAS

A água que se encontre acima dos 30 graus, pode reduzir a duração da manta isotérmica de borbulhas. Ao exceder estes 30 graus, a manta deve ser retirada, guardada e arrumada, protegendo-a da exposição solar.

### 3. BOM USO DO CLORO

A manta isotérmica permite manter durante um longo periodo a taxa de cloro nos níveis correctos. Se os níveis de cloro excederem o normal, a manta deve ser retirada, e só a deve voltar a colocar quando estes forem de novo normalizados. Desta forma a manta dura mais tempo.

### 4. PROTECÇÃO DA MANTA COM ENROLADOR E LONA PROTECTORA

A utilização do enrolador, facilita o recolher da manta, mas depois de recolhida, é imprescindível a utilização da lona protectora (nossos artigos E-563 e E-564), de forma a proteger a manta isotérmica de borbulhas de exposição UV desnecessária.

### 5. RECOLHER A MANTA

Antes de recolher a manta, aconselha-se a enxaguar a mesma, eliminando assim possíveis residuos químicos acumulados, que podem danificar a manta. Se ela ficar guardada durante muito tempo, convém secá-la antes de ser guardada, de forma a evitar humidades acumuladas.

- A boa utilização da manta, permite reduzir o consumo de cloro e de energia para aquecimento da água.
- A manta não é em nenhum caso um procedimento de segurança.
- Não ande em cima da manta, nem nade por baixo da mesma.