Capas Solares Plásticas vs Capas Térmicas Líquidas: Conclusão

12 de julho de 2024

Analisamos muitos fatores que a maioria dos consumidores considera ao decidir se deve comprar uma capa solar plástica tradicional para sua piscina ou optar pela opção menos conhecida de capa térmica líquida.

Para alguns, o simples fato de uma capa plástica ser mais convencional será suficiente para tomar sua decisão. Mas os consumidores mais curiosos e orientados a resultados querem saber mais sobre as duas opções antes de tomar sua decisão final.

- Qual delas retém melhor o calor, uma capa solar plástica ou uma capa térmica líquida?
- Uma capa líquida pode conservar tanta água quanto uma capa plástica?
- Minha família estará mais segura com uma capa térmica líquida ou uma capa plástica convencional?
- Qual delas será mais fácil de usar e aplicar regularmente?
- Qual é a diferença de preço entre uma capa solar plástica e uma capa térmica líquida?

Se você quer respostas para essas perguntas, continue lendo para conhecer nossas conclusões!

Se você ainda não teve a oportunidade de ver a comparação de perto, leia a análise de cada rodada antes de estragar a surpresa lendo a conclusão primeiro! Você não lê a última página de um bom livro primeiro, não é!? Acompanhe aqui:

- Rodada 1: Retenção de Calor
- Rodada 2: Conservação de Água

Capas Solares Plásticas vs Capas Térmicas Líquidas: Conclusão

- Rodada 3: Segurança
- Rodada 4: Aplicação
- Rodada 5: Preço

Conclusão Rodada 1: Retenção de Calor

Na primeira rodada, descobrimos que até 70% do calor de uma piscina é perdido por evaporação e que, ao usar algum tipo de capa para piscina, você pode reduzir significativamente essa perda. Também foi demonstrado que tanto as capas solares plásticas quanto as capas térmicas líquidas podem reduzir a taxa de perda de calor em 50-70%. No entanto, as capas solares plásticas também diminuem a quantidade de ganho de calor solar em cerca de 5-15%, enquanto uma capa térmica líquida não faz isso. Por esse motivo, a VANTAGEM foi atribuída às capas térmicas líquidas.

Conclusão Rodada 2: Conservação de Água

Na segunda rodada, encontramos estudos que comprovam que tanto as capas solares plásticas quanto as capas térmicas líquidas conservam 30-50% da água que normalmente seria perdida por evaporação. Estávamos prestes a declarar um empate, quando percebemos que uma capa plástica só conserva água quando está cobrindo a piscina. Durante esse tempo, a piscina não pode ser usada. Portanto, para conservar a quantidade máxima de água possível, uma piscina idealmente deveria estar coberta 24 horas por dia, mesmo durante o uso. As capas térmicas líquidas oferecem essa possibilidade e foram atribuídas a VANTAGEM.

Conclusão Rodada 3: Segurança

A terceira rodada foi um tema quente porque analisamos questões de segurança. Para que qualquer produto seja usado com confiança, é necessário abordar certas questões de segurança.

Capas Solares Plásticas vs Capas Térmicas Líquidas: Conclusão

Descobrimos que as capas solares plásticas convencionais não oferecem nenhuma assistência de segurança e podem até ser consideradas um risco de aprisionamento. As capas térmicas líquidas também não oferecem nenhuma assistência de segurança, mas não apresentam riscos de qualquer tipo quando usadas conforme recomendado, então, mais uma vez, foi atribuída a VANTAGEM às capas térmicas líquidas.

Conclusão Rodada 4: Aplicação

Na quarta rodada, aplicação, consideramos alguns pontos importantes: ajuste e usabilidade. Para que qualquer capa de piscina desempenhe seu melhor potencial, ela deve ajustar-se corretamente à piscina em questão. O processo de realmente usá-la para cobrir a piscina é igualmente importante. Descobrimos que as capas plásticas tradicionais se ajustam convenientemente à maioria das piscinas retangulares, ovais ou redondas, mas piscinas com formas únicas exigirão uma capa personalizada. As capas térmicas líquidas, por outro lado, ajustam-se automaticamente a qualquer tamanho ou forma de piscina. Vantagem parcial para as capas térmicas líquidas.

Ao aplicar uma capa solar plástica, ela deve ser fisicamente puxada/estendida sobre a piscina. Sem um enrolador, isso provavelmente é uma tarefa para duas pessoas. Piscinas com formas únicas ou muito grandes aumentam a carga de trabalho. Depois, sempre que você quiser nadar, terá que puxá-la ou enrolá-la para fora da piscina. As capas térmicas líquidas não exigem levantamento pesado e apenas alguns minutos cada mês. A VANTAGEM aqui, sem dúvida, vai para as capas térmicas líquidas.