



Armazenamento Eficiente para Aquecimento Solar

Água quente disponível a qualquer momento, proporcionando maior conforto para sua residência ou empresa.



Benefícios do Reservatório Térmico Aquesol



Alta Eficiência

Projetado para minimizar perdas térmicas, conserva a água quente por mais tempo, proporcionando maior autonomia.



Isolamento Superior

Isolamento térmico com poliuretano de formulação exclusiva para Aquesol, que proporciona menor índice de perdas térmicas e maior rigidez do que os reservatórios tradicionais.



Durabilidade e Baixa Manutenção

Fabricado com sistema robusto e materiais de alta qualidade, garantindo longa vida útil e baixa manutenção.



Sustentabilidade e Economia

Contribui para a redução do consumo de energia elétrica, promovendo o uso de energia limpa e renovável.

>>> Entendemos a importância de armazenar energia térmica de maneira eficiente e segura. O **Reservatório Térmico Aquesol é projetado para minimizar a perda de calor**, garantindo que você tenha água quente por muito mais tempo.



Certificação

Os Reservatórios térmicos Aquesol possuem certificação do **INMETRO**, onde tiveram os menores índices de perda térmica do Brasil.





Eu possuía um reservatório de outra marca e quando começava a chover a água não durava mais que um dia, ele furou e decidi trocar por um da Aquesol, agora ela se conserva quentinha por 3 a 4 dias.



MARIA TEREZA L.
DE PORTO ALEGRE

17:09

Especificações técnicas



Modelo	Capacidade	Pressão	Diâmetro	Comprim.
200 BP	200 L	5 m.c.a	0,64m	1,08m
300 BP	300 L	5 m.c.a	0,64m	1,44m
400 BP	400 L	5 m.c.a	0,72m	1,44m
500 BP	500 L	5 m.c.a	0,78m	1,44m
600 BP	600 L	5 m.c.a	0,87m	1,44m
800 BP	800 L	5 m.c.a	0,87m	1,82m
1.000 BP	1.000 L	5 m.c.a	0,87m	2,25m

Medição de temperatura

Poço de medição exclusivo para sensores de temperatura de controladores digitais: maior precisão da temperatura.

Compatível com pressurização pós boiler

Reservatório possibilita, quando necessário, a pressurização pós boiler com motobombas até 1/2 cv.

Aquecimento auxiliar

Resistência com termostato ajustável de 0 a 80°C e elétrica reforçada e exclusiva para tensões maiores, compatível com sistemas fotovoltaicos.

Esperas auxiliares exclusivas

Para aquecimento alternativo (gás, lareira ou fogão a lenha), evitando compartilhamento de esperas e interferências.

Material de construção

Totalmente livre de peças plásticas, com a parte externa 100% em alumínio.

Sistema exclusivo na entrada da água

Evita agitação da água dentro do reservatório, aumentando a autonomia da água quente.

Saída de suspiro exclusiva

Elimina o ar interno do reservatório, evitando problemas na rede e mantendo-o 100% cheio de água

Opcionais adicionais



Termostato digital com diferencial Microsol BMP

Indica a temperatura no reservatório e controla 2 sistemas de apoio e a motobomba quando não é possível usar coletores por termosifão.



Termostato digital Microsol RST

Indica a temperatura no reservatório e controla o acionamento do apoio elétrico ou a gás.



Motobomba para circulação de água quente

Utilizado para troca de calor entre coletor e reservatório térmico e em redes de recirculação, suporta água quente até 110°C e pressão de 10 bar.

Rede de retorno

Recircula a água quente na tubulação, garantindo saída mais rápida nos pontos de consumo, poupando tempo e evitando desperdício.

Conjunto pressurização pós boiler

Projetado para aumentar a pressão em torneiras e chuveiros, o conjunto de pressurizadores inclui unidades para água fria e quente.

Resistência Elétrica Adicional

Adicione uma resistência extra ao reservatório térmico para um aquecimento auxiliar mais rápido e eficaz. Solicite durante a compra, pois é feita durante a fabricação.

Resistência elétrica de maior potência

Troque sua resistência convencional de 2.000W por uma de maior capacidade para aquecimento mais rápido em dias sem sol. Consulte-nos sobre as potências disponíveis.

Projetos
personalizados
e equipe
especializada



Na Aquesol, cada projeto é único. Nossa missão vai além de oferecer produtos de qualidade, **realizamos um estudo personalizado para cada caso**, oferecendo a melhor solução. Nossa equipe, composta por colaboradores qualificados, possui todo conhecimento para poder lhe oferecer a melhor solução e melhores produtos, garantindo uma instalação correta e segura. Também oferecemos suporte e manutenção, para assegurar que seu sistema solar continue sempre funcionando.



AQUESOL
AQUECIMENTO E ENERGIA SOLAR

