



Colsol Aquecedores

A Colsol Aquecedores Solares LTDA atua há mais de 30 anos no mercado, sendo uma das mais especializadas empresas no desenvolvimento de tecnologia de aquecimento solar do Brasil.

Com uma diversa linha de produtos, possui soluções para o aquecimento de água em: residências, hotéis, motéis, piscinas, hospitais, escolas, indústrias, clubes e outras aplicações que necessitam de aquecimento.

A Colsol tem como metodologia empresarial a satisfação de seus clientes, realização dos objetivos, estabilidade industrial e parceria comercial. Sempre oferecendo a todos a oportunidade de investir no uso consciente dos recursos ao escolher uma fonte de energia limpa e renovável, o que resulta em um grande avanço para preservar a natureza e proteger as gerações futuras.

Conheça todas as soluções que a Colsol oferece para você.



Placa Coletora Plana

As placas em cobre são ideais para o aquecimento de água em residências, hotéis, motéis, hospitais e outras aplicações que necessitam de água aquecida à maiores temperaturas.

MAIOR RENDIMENTO E RAPIDEZ NA TROCA DE CALOR



Características:

- Alta eficiência na captação da energia solar;
- Elementos de cobre – melhor material para transferência de calor;
- Aletas em alumínio com tinta preta de alta absorbância – menor custo kWh.
- Cobertura com vidro resistente e transparente – alta transferência da luz;
- Caixa em alumínio – alta resistência e durabilidade;
- Isolamento térmico para aumento da temperatura;
- Testado e aprovado pelo Inmetro.

Placa Coletora Plana				
ÁREA m ²	ALTURA mm	COMPR. mm	LARGURA mm	PESO kg
1,92	52	1920	1000	20
1,50	52	1500	1000	17
1,30	52	1300	1000	13
1,00	52	1000	1000	12
1,40	52	715	1840	12

Placa Coletora em Cobre

As placas em cobre são ideais para o aquecimento de água em piscinas, sendo usada em residências, clubes, academias, clínicas de fisioterapia e outras aplicações que necessitam de água aquecida.

ALTO RENDIMENTO



Características:

- Aquecedores especiais;
- Sem caixa e vidro;
- Para aquecimento da água à temperatura de até 34 °C;
- Adaptável para piscinas de todos os tamanhos;
- Baixo custo.

Placa Coletora em Cobre				
ÁREA m ²	COMPR. mm	LARGURA mm	TUBOS	PESO kg
1,85	1850	1000	8	3,60
1,85	1850	1000	12	4,30

Placa Coletora Alveolar

Para quem busca conforto o tempo todo em uma piscina com temperatura ideal, a Colsol oferece as placas modulares alveolares. Recomendadas para o aquecimento de piscinas de todos os tamanhos, com excelente custo-benefício.

PARA QUALQUER TIPO DE PISCINA



Características:

- Aquecimento para qualquer tipo de piscina, com alto rendimento;
- Podem aquecer a água à temperatura de até 34 °C;
- Fabricadas com material apropriado, que não reage com produtos químicos utilizados no tratamento da piscina;
- Resistentes à corrosão;
- Grande área de absorção da energia solar;
- Tratamento UVA e UVB;
- Instalação fácil e rápida;
- Fácil manuseio.

Placa Coletora Alveolar		
ÁREA m ²	DIAM. mm	PESO kg
2,50	1800	19

Minha Casa Minha Vida



A Colsol aquecedores participa do programa Minha Casa, Minha vida, que visa construir 1 milhão de residências em todo o Brasil. A Colsol fornece equipamentos qualificados que irão ajudar milhares de famílias a economizar e ter uma vida sustentável, colaborando com o futuro.



Características:

- Projetos especiais aptos a atender as exigências do programa Minha Casa, Minha Vida.
- Alta economia e custo-benefício

Projetos Especiais – ATENDEMOS A NECESSIDADE DE CADA CASO

Através de pesquisa, estudo e atendimento, a Colsol desenvolve projetos especiais para todo tipo de necessidade em aquecimento solar.

Características:

- Para indústrias químicas, metalúrgicas, sanitárias, alimentícias etc;
- Pré-aquecimento para caldeiras;
- Viabilidade econômica para a instalação do aquecimento solar;
- Projetos de otimização energética.

ACESSÓRIOS - Para proporcionar maior comodidade e conforto

A Colsol com tecnologia oferece aos nossos clientes uma completa linha de acessórios para cada tipo de projeto.

- Diversas combinações para usufruir o melhor uso de cada sistema.



www.colsol.com.br • (19) 3936.8490
Rua Crisolita, 584 • Distrito Industrial
Indaiatuba-SP • CEP 13347-060

Reservatório Universal

Boiler de armazenamento eficiente com qualidade Colsol, acompanham resistência elétrica e termostato para o aquecimento alternativo.

ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE CALOR



Características:

- Para instalação em nível e desnível;
- Confeccionados com aço inoxidável por se tratar de um material de alta durabilidade;
- Isolamento térmico em espuma de poliuretano;
- Revestimento externo em alumínio com ótimo acabamento;
- Selo Procel de eficiência energética;
- Testado e aprovado.



Reservatório Direct Boiler

Eficiente e de fácil instalação, o Direct Boiler é o reservatório que permite alimentação com água diretamente da rua.

RESERVATÓRIO EXCLUSIVO NO MERCADO



Características:

- Capacidade e dimensões no padrão Colsol.

Reservatórios em aço inoxidável - Cilíndrico

LITROS	DIÂMETRO mm	COMPR. mm	Nº SUP.	DIST. SUP. mm	PESO (NH) kg	PESO (AP) kg
100	530	782	2	320	16,83	19,70
150	530	1057	2	410	18,89	23,08
200	530	1332	2	670	20,94	26,45
300	690	1200	2	590	26,83	37,72
400	690	1500	2	690	29,70	42,51
500	690	1800	2	930	32,58	47,30
600	690	2100	3	670	38,62	55,41
700	690	2400	3	800	41,33	59,88
800	690	2700	4	640	51,53	66,31
1000	900	2025	3	640	61,21	83,92
1500	900	2825	4	640	76,22	111,84
2000	1164	2391	3	810	92,00	133,25
2500	1164	2791	3	810	96,91	146,55
3000	1164	3391	4	710	115,27	240,52
4000	1330	3250	4	640	141,41	231,80
5000	1500	3275	4	710	173,85	283,68

Reservatório Vertical

Boiler de armazenamento eficiente com qualidade Colsol, acompanham resistência elétrica e termostato para o aquecimento alternativo.

ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE CALOR

Características:

- Confeccionados com aço inoxidável, material de alta durabilidade;
- Isolamento térmico em espuma de poliuretano;
- Revestimento externo em alumínio com ótimo acabamento.



Reservatório Vertical em aço inoxidável - Cilíndrico

LITROS	ALTURA mm	DIÂMET. mm	S. PLACAS mm	R. PLACA mm	RECIRC. mm	A. FRIA mm	CONSU. mm	D1 mm
300	1300	690	200	700	600	300	1335	1
400	1600	690	200	850	750	300	1635	1
500	1900	690	200	1000	900	300	1935	1
600	1403	900	200	752	652	300	1438	1
700	1603	900	200	852	752	300	1638	1
800	1703	900	200	902	802	300	1738	1
1000	2103	900	200	1100	1000	300	2138	1 ½
1500	1969	1164	200	1035	935	300	2004	1 ½
2000	2010	1330	200	1055	955	300	2045	1 ½

Hit Prático Colsol

Eficiente e de fácil instalação, pode ser alimentado com água direto da rua. Pode ser instalado em residências com tubulação convencional, utilizando como auxílio o misturador de água Colsol e também ser instalado em residências com tubulação dupla (cobre para rede de água quente e PVC para rede de água fria).

BANHO TRANQUILO COM AQUECIMENTO SOLAR



Características:

- Baixo custo-benefício;
- Alta economia;
- Conforto e praticidade;
- Fabricado em 100 L, 150 L e 200 L;
- Testado e aprovado pelo Inmetro.

Termo Clean

O Termo Clean evita definitivamente o congelamento das placas de aquecimento solar, pois utiliza um líquido anticongelante nas placas enquanto a água é aquecida indiretamente no reservatório.

ANTICONGELANTE COLSOL

Características:

- Um único trocador de calor Termo Clean é suficiente para atender um sistema solar de até 10m² de placas;
- Sistema anticongelamento com garantia de eficácia;
- Dispensa o uso de válvula anticongelante;
- Adaptável em qualquer sistema de aquecimento solar;
- Baixo custo-benefício;
- Utilizável em até 20 °C negativos.



Termo Clean®

CAPAC.	DIAM. mm	COMPR. mm	PESO kg
5m ² placas	150	350	2,95
10m ² placas	210	400	4,60



Patente Exclusiva

soluçãocolsol
Tecnologia limpa no aquecimento de água

A solução em aquecedores solares



COLSOL
AQUECEDORES