

AQUECEDOR SOLAR APOLO



www.itrium.com.br



ARGUS

AQUECEDOR SOLAR APOLO

APLICAÇÃO E FINALIDADE

Solução ideal para atender com grande economia residências, hotéis, motéis, restaurantes, piscinas ou qualquer outro serviço que utilize água quente.

VANTAGENS

A Energia Solar é abundante, inesgotável, limpa e gratuita, e poupa as tradicionais fontes não-renováveis de energia.

APOIO

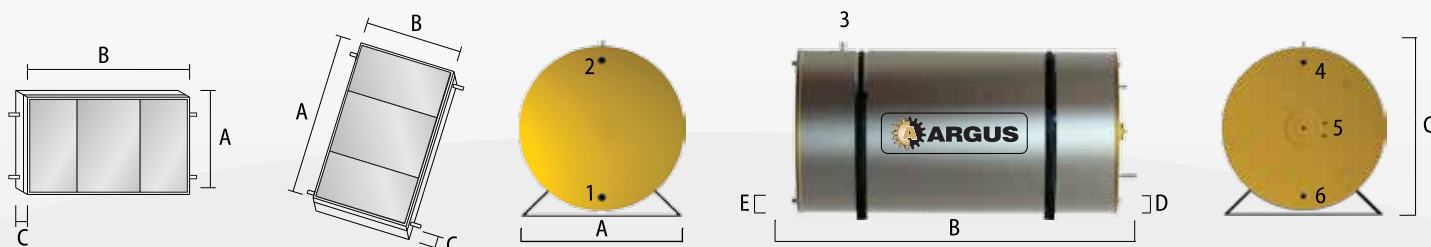
Assim como todo sistema de aquecimento da Argus, o reservatório térmico Apolo possui sistema de apoio elétrico composto por resistência elétrica e termostato, para uso em dias com insuficiência de radiação solar, chuvosos ou nublados.

COLETORES

Como a energia solar chega até nós relativamente com pouca intensidade, torna-se necessário para seu aproveitamento o uso de modernos coletores solares, construídos dentro da mais alta técnica. Os coletores Apolo podem ser fornecidos com sistema anti-congelante, evitando rompimento dos trocadores de calor.

RESERVATÓRIO TÉRMICO

O reservatório térmico Apolo, linha residencial, pode ser fabricado em aço inoxidável (liga 304 e 316L) ou em aço vitrificado Q.C.V (qualidade comercial vítrea). A linha industrial também é fornecida em aço inoxidável ou em aço ASTM. Todos os modelos podem trabalhar em sistemas de alta ou baixa pressão, ou conforme a necessidade do projeto.



1 - ÁGUA FRIA DA CAIXA
2 - ÁGUA QUENTE DOS COLETORES

3 - RESPIRO / VÁLVULA DE SEGURANÇA
4 - CONSUMO

5 - RESISTÊNCIA / TERMOSTATO
6 - ÁGUA FRIA PARA COLETORES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		APOLO OURO/PRATA				APOLO OURO/PRATA					APOLO BRONZE/CROMO				APOLO BRONZE/CROMO															
COLETOR SOLAR*		HORIZONTAL				VERTICAL					HORIZONTAL				VERTICAL															
LARGURA	A	m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,75	2,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,75	2,00	3,00	0,85	0,85	0,85	0,85	1,00	1,50	1,75	2,00	3,00	
COMPRIMENTO	B	m	1,50	1,75	2,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,75	2,00	3,00	0,92	0,85	0,85	0,85	0,85	1,50	1,75	2,00	3,00	0,92	0,85	0,85	0,85	0,85
ALTURA	C	m	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ÁREA DE CAPTAÇÃO		m ²	1,50	1,75	2,00	3,00	1,00	1,50	1,75	2,00	3,00	1,25	1,45	1,66	2,50	0,92	1,25	1,45	1,66	2,50	0,92	1,25	1,45	1,66	2,50	0,92	1,25	1,45	1,66	2,50
PESO VAZIO		kg	26,0	28,0	30,0	34,0	22,0	27,0	29,0	31,0	35,0	24,0	26,0	28,0	32,0	20,0	25,0	27,0	29,0	33,0	20,0	25,0	27,0	29,0	33,0	20,0	25,0	27,0	29,0	33,0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		AQUECEDOR SOLAR/ELÉTRICO APOLO																			
VOLUME	l	50	80	100	120	150	200	300	400	500	600	800	1000**	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Ø EXTERNO	A	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,55	0,55	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,30	1,40
COMPRIMENTO	B	m	0,80	1,15	1,35	1,60	1,30	1,60	1,40	1,70	1,90	2,30	2,80	3,60	2,00	2,50	3,30	3,30	3,10	3,90	4,10
ALTURA TOTAL	C	m	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,40	1,40	1,40	1,40	1,80	1,80	1,90
ALTURA DO DRENO	D	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ALTURA DA ALIMENTAÇÃO	E	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
APOIO ELÉTRICO	Kw		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	3,50	3,50	7,00	7,00	-	-	-	-	-	-	-	
ALIMENTAÇÃO E CONSUMO	in		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,1/4	1,1/4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PESO VAZIO	ASTM	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	430	570	680	720	860	980	
	VITRIFICADO QCV	kg	45	55	60	70	75	85	95	115	120	135	155	175	-	-	-	-	-	-	
	AÇO INOX A.P	kg	29	31	33	35	38	41	46	50	58	65	75	85	260	290	360	430	480	570	620
	AÇO INOX B.P	kg	26	28	30	32	35	38	43	47	55	60	70	80	210	240	310	380	430	520	570
AÇO INOX L.L	kg	21	23	25	27	30	33	38	44	50	56	65	75	-	-	-	-	-	-	-	

* Todos os modelos disponíveis também com sistema anti-congelante.
** Reservatório Térmico 1000L linha leve - residencial.
Dimensões sujeitas a alterações sem aviso prévio e sem prejuízo ao desempenho.



Tel.: +55(42) 3236-4433
argusaquecedores@uol.com.br
www.argusaquecedores.com.br