

RESERVATÓRIO TÉRMICO HERMES

Qualidade que se vê



MODELO HORIZONTAL



MODELO VERTICAL



APLICAÇÃO E FINALIDADE

O reservatório térmico Hermes (Vertical ou Horizontal) é perfeitamente adequado para utilização de pequeno porte (residências) e de grande porte como hotéis, motéis, restaurantes, hospitais e outros locais onde exista a necessidade de grandes volumes de água quente.

VANTAGENS

Com sistema de aquecimento indireto, fonte energética a gás, este equipamento proporciona uma maior praticidade e segurança.

APOIO

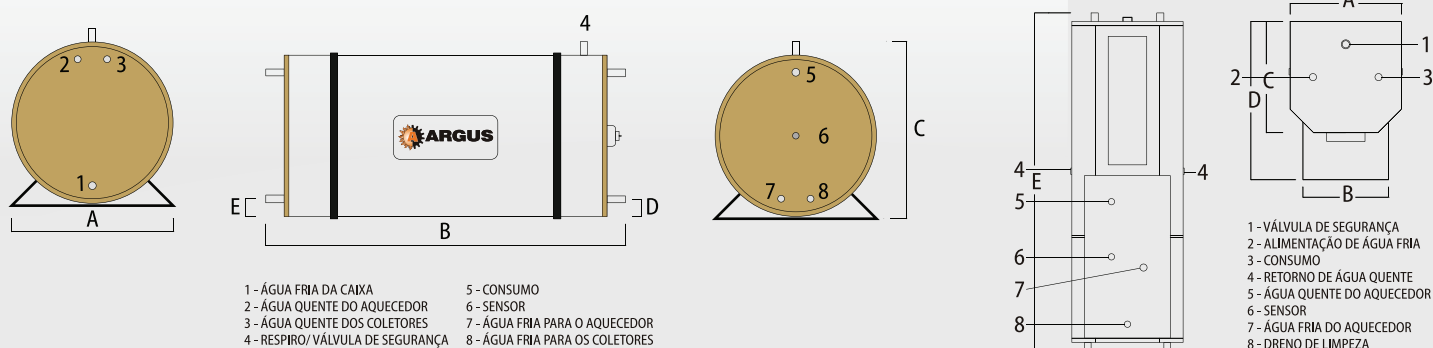
O reservatório Hermes é projetado para acoplamento com aquecedores a gás. O modelo horizontal possui pontos para funcionamento por energia solar e apoio por energia elétrica, mediante solicitação, para uso em dias com insuficiência de radiação solar, nublados ou chuvosos.

SEGURANÇA

Possui quadro de comando com controle automático de temperatura e dispositivo de segurança adicional que ao atingir a temperatura pré-determinada interrompe a passagem do gás, evitando superaquecimento da água.

RESERVATÓRIO TÉRMICO

O reservatório Hermes pode ser fornecido no modelo horizontal ou vertical com volume de armazenamento entre 150 a 5.000 litros. Internamente pode ser fabricado em aço inoxidável (liga 304 e 316L), aço vitrificado Q.C.V. (qualidade comercial vítrea) ou em aço ASTM.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESERVATÓRIO TÉRMICO HERMES VERTICAL

		l	150	200	300	400	500	600	1000	1500	2000	2500	3000
VOLUME													
LARGURA	A	m	0,55	0,55	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	1,00	1,30	1,30	1,40
LARGURA DO SUPORTE	B	m	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-	-
COMPRIMENTO	C	m	0,55	0,55	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	1,00	1,30	1,30	1,40
COMPRIMENTO TOTAL	D	m	0,80	0,80	0,95	0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	1,30	1,30	1,40
ALTURA TOTAL	E	m	1,35	1,60	1,40	1,70	2,00	2,40	2,10	2,60	2,10	2,50	2,60
ALIMENTAÇÃO/CONSUMO		m	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PESO VAZIO	ASTM - 285 C	kg	-	-	-	-	-	-	450	570	680	720	860
	VITRIFICADO QCV	kg	80	100	120	140	160	180	-	-	-	-	-
	AÇO INOX AP	kg	65	80	95	110	130	150	290	360	430	480	570

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESERVATÓRIO TÉRMICO HERMES HORIZONTAL

		l	150	200	300	400	500	600	800	1000*	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
VOLUME																	
Ø EXTERNO	A	m	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	1,30	1,60	1,40	1,60	1,90	2,30	2,80	3,60	2,00	2,60	3,40	4,00	3,00	3,90	4,20
ALTURA TOTAL	C	m	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	0,20	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	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
ALIMENTAÇÃO E CONSUMO		in	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1/4	1,1/4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PESO VAZIO	ASTM - 285C	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	340	430	570	680	720	860	980
	VITRIFICADO QCV	kg	75	85	95	115	120	135	155	175	-	-	-	-	-	-	-
	AÇO INOX A.P	kg	38	41	46	50	58	65	75	85	260	290	360	430	480	570	620
	AÇO INOX B.P	kg	35	38	43	47	55	60	70	80	210	240	310	380	430	520	570
AÇO INOX L.L	kg	30	33	38	44	50	56	65	75	-	-	-	-	-	-	-	

* Reservatório Térmico 1000l linha leve - residencial.
Dimensões sujeitas a alteração sem aviso prévio e sem prejuízo ao desempenho.



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