

GERADOR A GÁS/DIESEL/SOLAR EROS

Qualidade que se vê



 **A ARGUS**

APLICAÇÃO E FINALIDADE

O gerador de água quente EROS é um sistema excelente para utilização em hotéis, motéis, restaurantes, hospitais, indústrias e outros locais onde exista a necessidade de grandes volumes de água quente.

VANTAGENS

Sua utilização dispensa sistemas independentes de aquecimento, evitando gastos com manutenção e proporcionando maior praticidade, economia e conforto.

FONTE ENERGÉTICA

O gerador Eros possui fonte energética com queimador mecânico a Diesel ou a Gás, podendo ser o GLP (gás liquefeito de petróleo) ou GN (gás natural), com pontos para instalação de sistema de aquecimento por energia solar.

SEGURANÇA

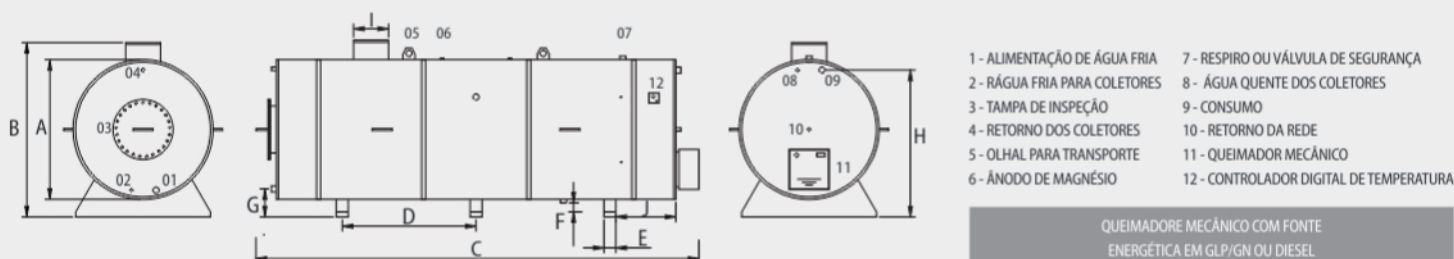
Dotado de dispositivo de segurança que ao atingir a temperatura pré-determinada, interrompe a passagem da fonte energética e impede o superaquecimento. Dimensionado para pressão de 398 Kpa ou 40 m.c.a. (metros de coluna d' água) de acordo com normas técnicas NBR 7198/93 ou pressões superiores conforme projeto.

CÂMARA DE COMBUSTÃO

Os geradores de água quente EROS são fornecidos com 01 (uma) câmara de combustão. Os trocadores de calor são flamotubulares com queimador mecânico, sendo o volume de armazenamento para aquecimento de 1.000 a 5.000 litros.

RESERVATÓRIO TÉRMICO

Construído em chapa de aço de alta qualidade, o reservatório térmico deste modelo é próprio para serviços onde as especificações sejam rígidas (altas pressões e temperaturas) de acordo com normas técnicas e código de projeto de nível mundial. Revestido internamente com Primer epóxi com ponto de distorção em 120 °C, possibilitando maior durabilidade e evitando contato direto da água com o aço.



QUEIMADORE MECÂNICO COM FONTE
ENERGÉTICA EM GLP/GN OU DIESEL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GERADOR A GÁS/ DIESEL/ SOLAR EROS

MODELO			1.000 l	1.500 l	2.000 l	2.500 l	3.000 l	4.000 l	5.000 l
Ø EXTERNO	A	m	1,00	1,20	1,20	1,20	1,30	1,40	1,40
ALTURA TOTAL	B	m	1,50	1,70	1,70	1,70	1,80	1,90	1,90
COMPRIMENTO EXTERNO	C	m	2,50	2,70	3,10	3,70	4,10	4,30	4,90
DISTÂNCIA DE SAPATAS	D	m	0,85	0,95	1,25	0,93 - 0,93	1,03 - 1,03	1,12 - 1,12	1,52 - 1,52
LARGURA DAS SAPATAS	E	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
ALTURA DO DRENO	F	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ALTURA DA ALIMENTAÇÃO	G	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
ALTURA DO CONSUMO	H	m	1,40	1,60	1,60	1,60	1,70	1,80	1,80
DIÂMETRO DA CHAMINÉ	I	m	0,28	0,28	0,28	0,28	0,35	0,35	0,35
NÚMERO DE CÂMARAS	J	unid	01	01	01	01	01	01	01
DISTÂNCIA PONTA - SAPATA	K	m	0,60	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70
ALIMENTAÇÃO E CONSUMO		in	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
VAZÃO ΔT= 50°		l/h	600	800	1200	1400	1600	2400	3200
TENSÃO DE COMANDO		v	220	220	220	220	220	220	220
TEMPO DE AQUECIMENTO		h	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00
PESO VAZIO		kg	650	830	1020	1220	1450	1660	1950

CONSUMO / AQUECIMENTO

GERADOR A GÁS/ DIESEL/ SOLAR EROS

		35.000 50.000	35.000 50.000	50.000 100.000	50.000 100.000	135.000 200.000	135.000 200.000	135.000 200.000
POTÊNCIA CALORÍFICA (MÉDIA MÁXIMA)	Kcal/h	35.000 50.000	35.000 50.000	50.000 100.000	50.000 100.000	135.000 200.000	135.000 200.000	135.000 200.000
CONSUMO DE GLP (MÉDIO MÁXIMO)	Kg/h	3,40 4,80	3,40 4,80	4,90 9,60	4,90 9,60	13,20 19,50	13,20 19,50	13,20 19,50
CONSUMO DE GN (MÉDIO MÁXIMO)	m³/h	4,20 5,90	4,20 5,90	5,90 11,80	5,90 11,80	16,00 23,50	16,00 23,50	16,00 23,50
CONSUMO DE DIESEL (MÉDIO MÁXIMO)	l/h	3,80 5,40	3,80 5,40	5,40 10,80	5,40 10,80	14,70 21,70	14,70 21,70	14,70 21,70
PRIMEIRO AQUECIMENTO	h	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00	02:00

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