

# GERADOR SEM DEPÓSITO ARES



MODELO VERTICAL



RESERVATÓRIO DIESEL

 **ARGUS**

# GERADOR SEM DEPÓSITO ARES

## APLICAÇÃO E FINALIDADE

Os geradores Ares possuem múltiplas aplicações, podendo ser utilizados em aquecimento para piscinas, sistemas de calefação e aquecimento indireto em reservatórios térmicos de grandes volumes.

## VANTAGENS

Possui painel de operação simplificado e sistema que proporciona o controle automático da temperatura. Sua instalação é simples e rápida.

## FONTE ENERGÉTICA

O gerador Ares gera calor através de queimador mecânico com fonte energética a gás ou a Diesel, tendo como vantagem o seu baixo custo em relação a outras fontes. Isto significa economia para você sem perda de qualidade.

## SEGURANÇA

Dotado de dispositivo automatizado que, ao atingir a temperatura pré-determinada, interrompe a passagem da fonte energética, evitando superaquecimento da água. É vetado o uso de válvula de retenção na entrada de água fria, e é obrigatória a instalação de vaso de expansão.

## TROCADORES DE CALOR

Fornecido com 01 (um), 02 (dois) ou 03 (três) trocadores de calor, possui um sistema de troca térmica diferenciado dos convencionais, com elevada vida útil, podendo aquecer a água de piscinas e reservatórios térmicos ao mesmo tempo. Os trocadores de calor são dimensionados para trabalhar no máximo com 392 Kpa (40 m.c.a.), de acordo com normas NBR - 7198, ou pressões superiores conforme projeto.

## RESERVATÓRIO TÉRMICO

Isolado termicamente com material de baixa condutividade térmica, reduz perdas de calor, conserva por mais tempo a temperatura da água e oferece maior economia.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

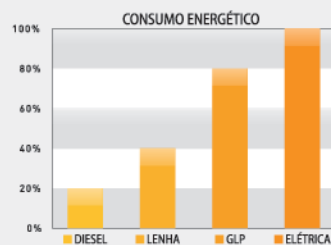
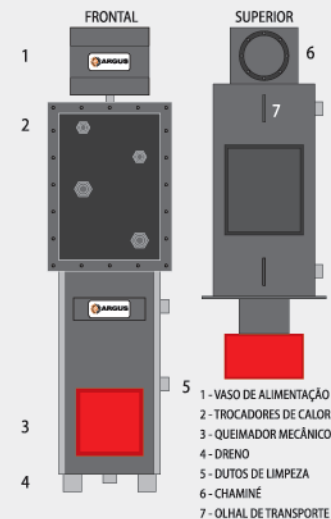
### GERADOR VERTICAL DE ÁGUA QUENTE SEM DEPÓSITO ARES

MODELO		50	100	200	300	400	500	600
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	m³	20 a 70	50 a 120	120 a 220	220 a 320	320 a 420	450 a 520	520 a 620
POTÊNCIA NOMINAL	Kcal/h	20.000 a 50.000	20.000 a 50.000	40.000 a 100.000	40.000 a 100.000	70.000 a 200.000	70.000 a 200.000	70.000 a 200.000
POTÊNCIA MÉDIA	Kcal/h	35.000	35.000	70.000	70.000	135.000	135.000	135.000
FONTE ENERGÉTICA	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
FONTE ENERGÉTICA	Gás	GLP - GN	GLP - GN	GLP - GN	GLP - GN	GLP - GN	GLP - GN	GLP - GN
TENSÃO DE COMANDO	v	220	220	220	220	220	220	220
LARGURA	m	0,55	0,55	0,60	0,60	0,60	0,70	0,80
COMPRIMENTO	m	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,80
ALTURA	m	1,40	1,60	1,80	1,80	2,00	2,20	2,20
ALIMENTAÇÃO / CONSUMO	in	1.1/4	1.1/4	1.1/4	2,0	2,0	2,0	2,0
CHAMINÉ	m	0,20	0,20	0,24	0,24	0,32	0,32	0,32
PESO VAZIO	Kg	190	310	430	620	880	1050	1250

### CONSUMO / AQUECIMENTO

### GERADOR VERTICAL DE ÁGUA QUENTE SEM DEPÓSITO ARES

MODELO		50	100	200	300	400	500	600
POTÊNCIA CALORÍFICA MÁXIMA	Kcal/h	50.000	50.000	100.000	100.000	200.000	200.000	200.000
POTÊNCIA CALORÍFICA MÉDIA	Kcal/h	35.000	35.000	50.000	50.000	135.000	135.000	135.000
CONSUMO MÁXIMO - GLP	Kg/h	4,80	4,80	9,60	9,60	19,50	19,50	19,50
CONSUMO MÉDIO - GLP	Kg/h	3,40	3,40	4,90	4,90	13,20	13,20	13,20
CONSUMO MÁXIMO - GN	m³/h	5,90	5,90	11,80	11,80	23,50	23,50	23,50
CONSUMO MÉDIO - GN	m³/h	4,20	4,20	5,90	5,90	16,00	16,00	16,00
CONSUMO MÁXIMO - DIESEL	l/h	5,40	5,40	10,80	10,80	21,70	21,70	21,70
CONSUMO MÉDIO - DIESEL	l/h	3,80	3,80	5,40	5,40	14,70	14,70	14,70
PRIMEIRO AQUECIMENTO	h	12:00	14:00	16:00	18:00	22:00	24:00	24:00
MANUTENÇÃO	h/dia	4:00	5:00	5:00	6:00	7:00	8:00	8:00



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