Domel
MECASPE
Caldeiras · Aquecedores

BMH

Foto meramente ilustrativa

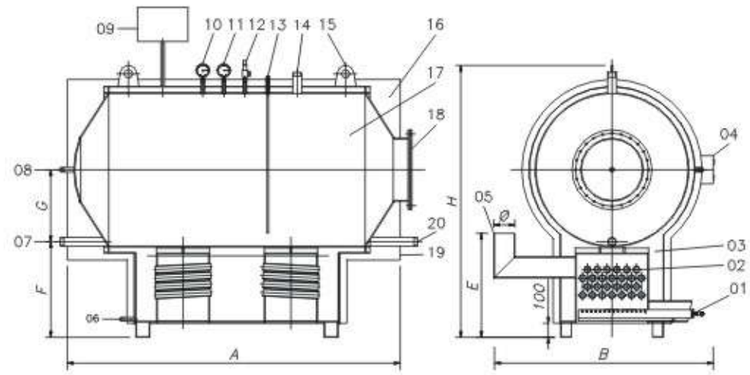
DISPONÍVEL NAS VERSÕES:
QUEIMADORES ATMOSFÉRICOS (GLP ou GN),
QUEIMADORES MECÂNICOS (GLP, GN, ÓLEO DIESEL ou MISTA)
e FORNALHA À LENHA

Geradora de Água Quente - linha industrial

Desde Domel 1974

Domel
MECASPE
Caldeiras · Aquecedores

Geradora de Água Quente modelo BMH para queima de Gás, Óleo, Lenha ou Mista



01. Queimador(es) Atmosférico(s) tipo pente "Silencioso" ou Mecânico(s) de Combustão Forçada.
02. Serpentina de Aquecimento(Circuito Fechado) Aquatubular.
03. Circuito Fechado (Água de aquecimento para troca térmica).
04. Painel de comando Digital.
05. Terminal para duto de exaustão do gases queimados (Chaminé).
06. Dreno do circuito fechado **Ø1"**
07. Entrada de água fria **Ø2"**
08. Retorno de água quente **Ø1"**
09. Vaso de expansão do circuito fechado.
10. Termômetro.
11. Manômetro
12. Válvula de segurança.
13. Anodo de sacrifício.
14. Saída de água quente **Ø2"**
15. Olhal para transporte.
16. Isolamento térmico.
17. Depósito de água para consumo
18. Porta de inspeção e limpeza.
19. Revestimento.
20. Dreno do Depósito de água para consumo **Ø1.1/2"**
21. Placa de identificação em alumínio
22. Opcional 1- Damper automático
22. Opcional 2- Pressostato de segurança.

	Capacidade	Potência	Vazão	Consumo de Combustível						Dimensões mm										Peso
Modelo	de depósito	Térmica	AT 50ºC	Queim. Atmosférico		Queimador Mecânico						Ø		E*		F*		G	H*		Vazia
	em litros	Kcal/h	Litros/h	GLP	G.N.	GLP	G.N	Diesel	Lenha	A	B	Gás	Lenha	Gás	Lenha	Gás	Lenha		Gás	Lenha	
BMH				Kg/h	Nm³/h	Kg/h	Nm³/h	litros	kg												kg
1000	1000	1x30.000	600	3,41	3,99	3,21	3,75	3,36	15,50	1.500	1.550	150	150	710	1.050	690	980	500	1.950	2.250	781
1500	1500	2x20.000	800	4,54	5,32	4,28	5,00	4,48	21,00	2.000	1.550	150	150	710	1.050	690	980	500	1.950	2.400	1000
2000	2000	2x30.000	1200	6,82	7,98	6,42	7,50	6,72	31,00	2.500	1.550	150	180	710	1.050	690	1.150	500	1.950	2.400	1330
2500	2500	2x35.000	1400	7,96	9,30	7,48	8,76	7,84	36,00	3.000	1.550	150	180	710	1.050	690	1.150	500	2.050	2.400	1430
3000	3000	2x40.000	1600	9,10	10,64	8,56	10,00	8,96	41,00	3.500	1.550	150	180	710	1.150	690	1.250	500	2.050	2.500	1525
4000	4000	2x60.000	2400	13,64	15,96	12,84	15,00	13,44	62,00	3.600	1.700	180	240	820	1.150	830	1.250	500	2.250	2.700	2160
5000	5000	2x80.000	3200	18,18	21,28	17,12	20,00	17,92	82,00	4.450	1.700	180	260	920	1.350	930	1.350	500	2.400	2.800	2980

* As dimensões dos equipamentos a Lenha são também para queimador Mecânico ou misto.
Poder calorífico (PCI) considerados G.L.P.11.000 kcal/kg - G.N. 9.400 kcal/Nm³ - Diesel 10.500 - Lenha 3000 kcal/kg

Vendas Piracicaba/SP: Tel/Fax: (19) 3423 3300
Vendas São Paulo/SP: Tel/Fax: (11) 5561-5200
Fábrica Piracicaba/SP: Tel/Fax: (19) 3423-3496
vendas@domel.com.br
www.domel.com.br
SAC: 0800 770 2462