



MHG 12 (glp) ou MHGN 12 (gás natural)



MHG 11 (glp) ou MHGN 11 (gás natural)



MHG 22 (glp) ou MHGN 22 (gás natural)



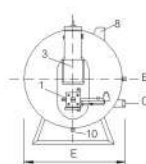
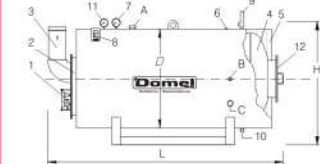
MHG (glp), MHGN (gás natural) ou MHO (óleo diesel)

Geradoras de Água Quente a Gás, Óleo ou Mista.

Foto meramente ilustrativa



Geradora de Água Quente modelo MH para queima de Gás, Óleo ou Mista.



Conexões para:
- Saída Água Quente N 2" BSP (A).
- Retorno N 1" BSP (B).
- Entrada Água Fria N 2" BSP (C).
- Dreno N 1/2" BSP (10).
- Gás N 3/4" NPT (até 80.000 Kcal) e N 1" NPT (acima de 80.000 Kcal).
- Chaminé 200 mm
- Alimentação Elétrica 220V Bifásico
- Aterramento.

- 1. Queimador(es) Atmosférico(s) tipo "Jato Livre", sem chama piloto, ou Queimador(es) Mecânico(s) de combustão forçada.**
- 2. Serpentina de aquecimento removível, para facilitar a limpeza e manutenção, em aço carbono ou inoxidável, totalmente submersa na água.**
- 3. Caixa de exaustão dos gases removível, para facilitar a limpeza e manutenção, com "damper" para ajuste de tiragem da chaminé.**
- 4. Tanque interno com tempos torisféricos, com maior resistência mecânica e durabilidade, fabricados em duas versões: MIX (chapa de aço carbono tratada com jateamento abrasivo de granalhas de aço e duas demãos de esmalte branco à base de epóxi, atóxico, resistente à corrosão e altas temperaturas) ou INOX (chapa de aço inoxidável AISI 304, 304-L, 316 ou 316-L).**
- 5. Isolamento térmico adequado, minimizando as perdas de calor para o ambiente, com mantas contínuas de lã de rocha, espessura 50 mm, densidade 32 Kg/m³, recobertas com papel Kraft aluminizado, de baixa condutibilidade térmica, estável quimicamente e não inflamável.**
- 6. Anodo de Magnésio (ou anodo de sacrifício) para proteção das superfícies internas**

Modelo	Capacidade de depósito Litros	Potência Térmica Kw/hora	Vazão Δt 50° C Litros/h	Consumo Q. Atmosférico		Consumo Q. Mecânico		Dimensões (mm)				Peso (Kg) **		
				GLP Kgh	G. Nat. Nm ³ /h	GLP Kgh	G. Nat. Nm ³ /h	D	E	H	L	Vazão	Chapa	
MH 500	500	35.000	600	3,41	3,98	3,21	3,75	3,30	900	950	1.200	1.900	400	950
MH 1000	1.000	45.000	900	5,11	5,98	4,81	5,63	5,04	1.000	1.110	1.360	2.220	600	1.600
MH 1500	1.500	45.000 ¹	900	5,11	5,98	4,81	5,63	5,04	1.210	1.260	1.515	2.340	670	2.170
MH 2000	2.000	60.000 ¹	1.200	6,82	7,98	6,42	7,51	6,72	1.210	1.260	1.515	2.940	780	2.780
MH 2500	2.500	80.000 ¹	1.600	9,09	10,64	8,58	10,01	8,96	1.210	1.260	1.515	3.550	980	3.480
MH 3000	3.000	100.000 ¹	2.000	11,36	13,3	10,7	12,52	11,2	1.410	1.460	1.720	3.150	1.120	4.120
MH 4000	4.000	120.000 ¹	2.400	13,64	15,96	12,83	15,02	13,45	1.410	1.460	1.720	3.950	1.240	5.240
MH 9000	8.000	150.000 ¹	3.000	17,05	19,95	16,04	18,77	16,81	1.410	1.460	1.720	4.400	1.370	6.370

Notas:
*1) Potências térmicas que podem ser obtidas com 1 ou 2 queimadores atmosféricos independentes, ou 1 queimador mecânico.
** Pesos baseados nos modelos com PMTA de 4,0 Kg/ton!

1 PCI (Poder Calorífico Inferior) considerados para os combustíveis: GLP 11.000 Kcal/Kg - Gás Natural 6.400 Kcal/Nm³ - Óleo Diesel 10.500 Kcal/litro.

2 O consumo poderá variar, dependendo do valor do PCI do combustível utilizado.

3 Reservamos-nos o direito de alterar as dimensões dos equipamentos, sem aviso e sem prejuízo em seus desempenhos.

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