

Geradora Cumulus de Circuito Fechado – GCF

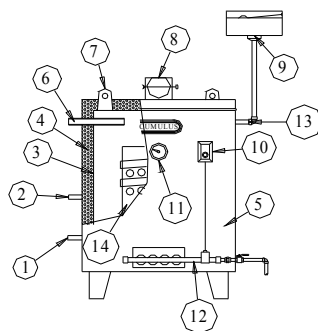
Sistema de aquecimento com trocador de calor aquatubular, de passagem, vertical e sem chama piloto. É aplicado para aquecimento de circuitos fechados como: sistemas de calefação, vaporizadores de gás, tanques de imersão, etc.

Isolamento térmico exclusivo em poliuretano expandido, material de baixo coeficiente de condutividade térmica, aumentando a economia do sistema devido a redução das perdas de calor para o ambiente;

Câmara de combustão composta por queimador atmosférico multigás em aço inox;

Totalmente automatizada, dispensa o uso de operador. Liga automaticamente quando entra água fria, desligando quando atingida a temperatura programada;

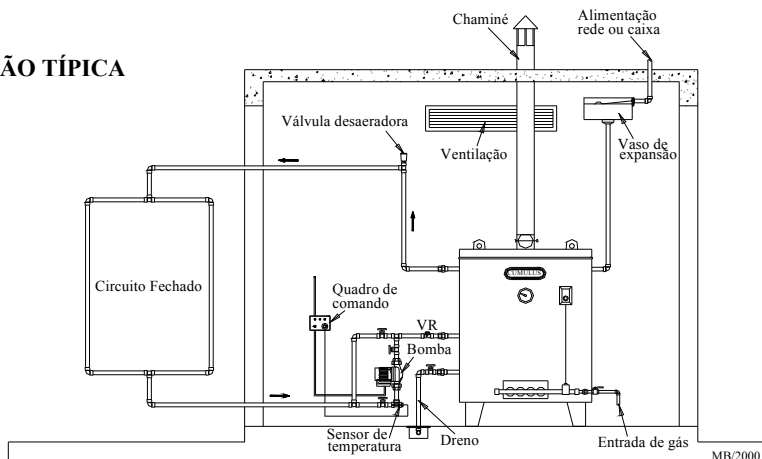
Trocador de calor aquatubular, aumenta a eficiência do sistema na troca de calor, reduzindo o custo operacional.



- 1) Dreno do circuito fechado
- 2) Retorno Ø 2"
- 3) Corpo da geradora
- 4) Isolamento térmico em poliuretano
- 5) Capa externa
- 6) Saída de água quente Ø 2"
- 7) Olhal para transporte
- 8) Damper para regulagem da chaminé
- 9) Vaso de expansão
- 10) Termostato
- 11) Termômetro
- 12) Queimador a gás Ø 3/4"
- 13) Conexão do vaso de expansão Ø 3/4"
- 14) Trocador de calor aquatubular

MODELO	POTÊNCIA NOMINAL (kcal/h)	POTÊNCIA EFETIVA (kcal/h)	CONSUMO GLP (kg/h)	CONSUMO GN (m ³ /h)	ALTURA (mm)	DIÂMETRO (mm)
10	11764	10000	1,07	1,24	1050	560
20	23529	20000	2,14	2,48	1100	630
40	47058	40000	4,28	4,95	1255	800
60	70588	60000	6,42	7,43	1240	870
80	94117	80000	8,56	9,91	1410	960
100	117647	100000	10,70	12,38	1510	960
150	176470	150000	16,04	18,58	1840	1050
200	235294	200000	21,39	24,77	1840	1250

INSTALAÇÃO TÍPICA



MB/2000