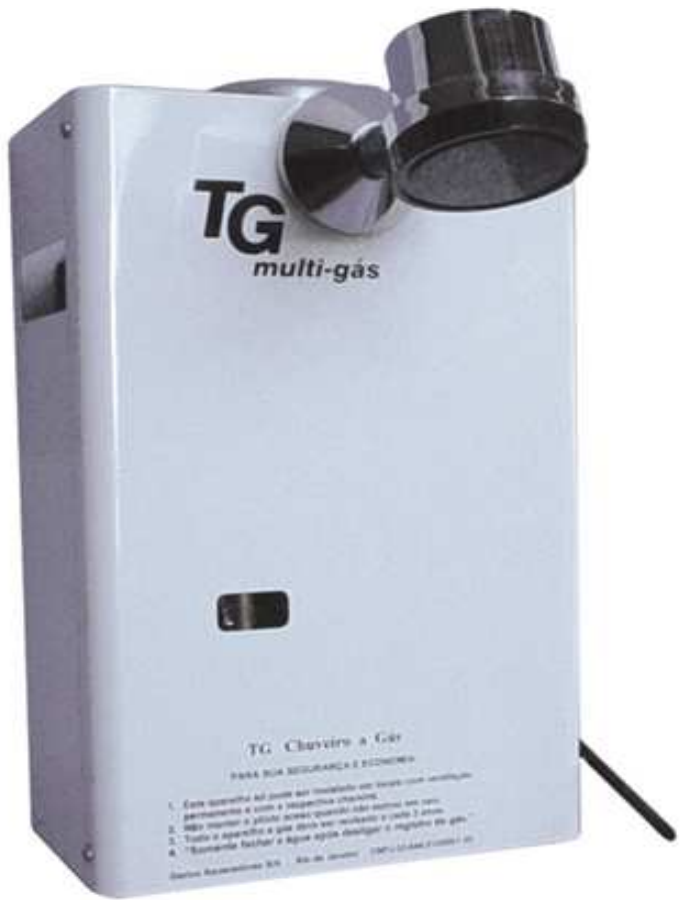
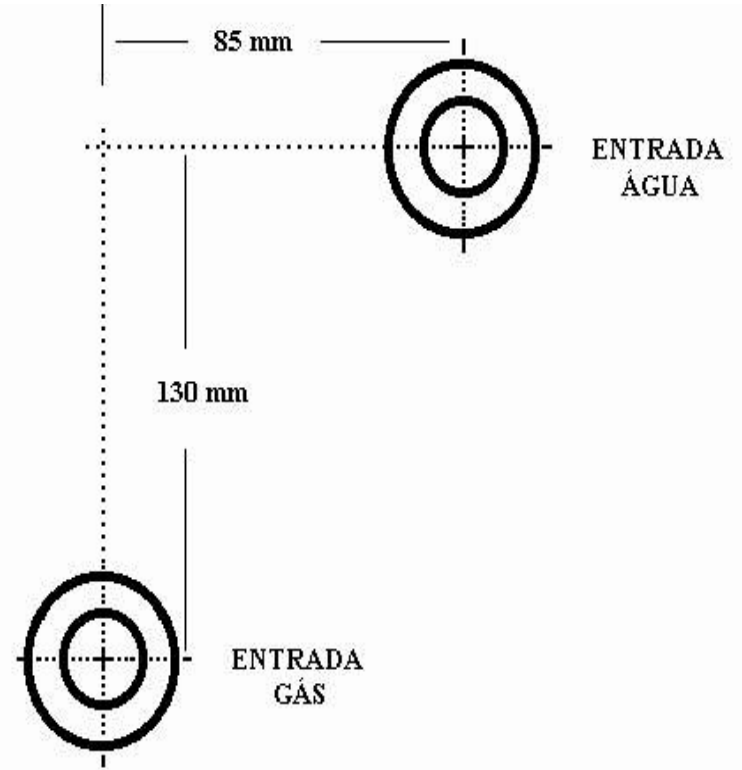


# TG Chuveiro a Gás multi-gás



## Esquema de Instalação



## Características Técnicas

### Dimensões e Peso

Altura.....	315 mm
Largura.....	210 mm
Profundidade.....	130 mm
Peso Líquido.....	4,5 Kg

## Dados Gerais

**Classificação do Aparelho.....Chuveiro a Gás Crivo Elevado**

Pot. Nom. nas cond. Padrão (GN).....5,252 KW (75,28 kcal/min)

Pot. Nom. nas cond. Padrão (GLP).....5,082 KW (72,84 kcal/min)

Rend. sobre PCS (GN).....83,2 %

Rend. sobre PCS (GLP).....80,1 %

Consumo G. N.....0.459 m<sup>3</sup>/h

Consumo GLP.....0.158 m<sup>3</sup>/h (± 0,29 Kg/h)

Diâmetro dos Injetores (GN)..... Ø 0,90 mm (x4)

Diâmetro dos Injetores (GLP)..... Ø 0,60 mm (x4)

Vazão de água com Δt 20° C(GN).....3,0 l/min

Vazão de água com Δt 20° C(GLP).....2,9 l/min

Pressão Mín. de ent. de água.....13 kpa (1,3 m c.a)

Pressão Max. de entrada de água.....200 kpa (20,0 m c.a)

Vazão Mínima de água para acendimento.....1,6 l / min

Conexões água / gás.....Ø 20,5 mm

Diâmetro Chaminé.....Ø 75,0 mm

Lâmina Bimetálica (Acionamento).....Até 20 s

Tipo de Queimador.....Atmosférico

## Materiais Utilizados

Queimador..... Aço Inox, Latão e Cobre.

Camisa e Radiador.....Aço Inox e Cobre.

Defletor.....Aço Galvanizado.

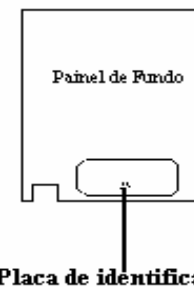
Capa.....Chapa Ferro c/ Pintura Eletrostática.

Controle de Temperatura.....Zamak.

Registro de Linha.....Latão.

Tubos de Ligação.....Cobre.

### Local de fixação da placa de identificação



**Obs: Para a utilização com outro tipo de gás, favor entrar em contato com o fabricante**

## 1. Como Instalar

**1.1- Pontos de Espera** – Ver esquema de instalação.

**1.2- Fixação do Aparelho** – Usando uma chave de boca 7/ 8” junto à entrada de água ( 7 – des.2 ) , enrosque o macho de uma luva de união de 1/ 2 , usando fita teflon como vedante. A parte fêmea da luva de união deverá ser enroscada ao niple da parede. É

importante verificar a distância do chuveiro à parede, que deverá ser de 60 mm. **NUNCA** usar chave de grifa .

**1.3- Colocação do Registro Geral de Gás** – Enrosque o registro de linha usando chave de boca 1” (**NUNCA USAR CHAVE DE GRIFA OU SEMELHANTE**), deixando a orelha do registro virada para baixo. Faça a ligação do gás usando o tubo de cobre que vai junto ao registro de linha , até a entrada de gás da válvula (17 – des. 2). **NÃO USAR VEDA-JUNTA.**

**1.4- Fixação do Crivo do Chuveiro** – Atarrache o crivo na saída de água do chuveiro ( 6 – des. 2).

**1.5- Colocação da Chaminé** – É necessário o uso de chaminé com o seu respectivo terminal ( Te Ventilante ). Coloque a chaminé de alumínio com diâmetro de 3” ( 75 mm ) na saída do defletor do aparelho e leve-a até o exterior do ambiente. O percurso vertical da mesma deverá ter no mínimo 0,35 m e o horizontal no máximo 2,00 m.

**1.6-Ventilação Permanente** – É necessário uma ventilação permanente, com uma área mínima de 800 cm<sup>2</sup> constituída de 2 aberturas: uma superior acima de 1,50 m de altura e outra , inferior, abaixo de 0,80 m. A abertura inferior poderá variar de 200 a 400 cm<sup>2</sup>.

**ATENÇÃO:** Para verificar eventuais vazamentos de gás, faça testes nas conexões usando espuma de sabão. ( **NUNCA USE FOGO** )

## 2. Como Usar

**2.1-** Abra o Registro de Linha junto a parede. Espere alguns segundos para que o gás possa chegar ao piloto e acenda o mesmo pressionando o botão do **Acendedor Matic**, localizado abaixo do aparelho. Caso não acenda da 1<sup>a</sup> vez , pressione novamente e se por qualquer motivo , não acender ou se o seu aparelho não possuir o **Acendedor Matic** , use fósforo, pelo visor frontal

**2.2-**Abra a torneira de água do box e vá abaixando lentamente a alavanca de controle de temperatura (14 – des. 2) , que estará totalmente aberta quando estiver virada para baixo ( sentido vertical )

**2.3-**Controle a temperatura da água, regulando a vazão de gás no registro de temperatura ( alavanca da direita ) e/ou regulando a vazão de água pela torneira do Box ( mais água, temperatura menor; menos água, temperatura maior ).

**2.4-**Ao terminar o banho, feche o **Registro Geral**, junto a parede.

**ATENÇÃO: A chama Piloto, não deverá permanecer acessa quando o aparelho não estiver em uso.**

## 3. Sistemas Segurança

**3.1-Válvula Água / Gás** – Localizada abaixo do queimador principal, é acionada pela passagem da água liberando assim o gás para a válvula de ignição lenta e a seguir para o queimador principal. Ao se fechar a passagem da água, a passagem do gás é imediatamente fechada. É composta de: Corpo de latão, diafragma de neoprene, haste e mola de aço inox e vedador de neoprene.

**3.2-Válvula de Ignição Lenta** – Localizada no queimador do aparelho, é acionada pela ação da lâmina bimetálica que ao ser aquecida pela chama do queimador piloto, libera o gás para o conjunto porta-injetor e a seguir para os elementos de queima que compõem o queimador principal. Ao se eliminar a ação da chama piloto sobre a lâmina bimetálica, ela se esfria e retorna a posição original, cortando a passagem de gás. É composta de: Corpo de latão, lâmina bimetálica, haste e mola de aço inox e vedador de neoprene

## 4. Assistência Técnica

Os serviços de manutenção deste equipamento, serão prestados na Cidade do Rio de Janeiro, pelo serviço de Assistência Técnica do próprio fabricante, bastando para tal entrar em contato através do Tel. (21) 2261 – 4711 e solicitar a presença de um técnico.

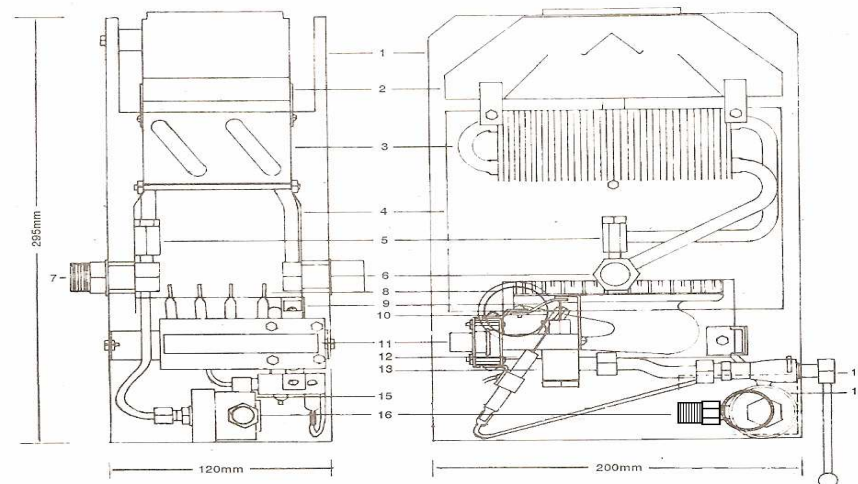
**Atenção:** A manutenção de qualquer tipo de equipamento a gás, só deverá ser executada por profissionais capacitados. Não permita que qualquer pessoa faça a manutenção de seus equipamentos. Zele pelo seu conforto e segurança.

## 5. Garantia

O seu Chuveiro a Gás está garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 ( doze ) meses a contar da data da Nota Fiscal de Venda, desde que usado e instalado corretamente, de acordo com este manual, que é parte integrante do Chuveiro a Gás TG. Solicite ao instalador do aparelho para que preencha o Termo de Garantia que acompanha o produto, pois sua garantia depende do correto preenchimento do mesmo.

Ao solicitar atendimento da Assistência Técnica durante o período da garantia, deverá apresentar ao técnico que for a sua residência, o Termo de Garantia devidamente preenchido. Caso sua residência esteja fora da área atendida pela Assistência Técnica , remeta o equipamento para nossa fábrica com cópia da Nota Fiscal de Venda para que possamos validar a garantia.

**Atenção:** As despesas decorrentes do transporte de ida e volta dos equipamentos que estejam instalados em locais onde não existam Assistência Técnica Autorizada da fábrica, correrão por conta do consumidor.



### Componentes

- |                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 1. Capa Pintada          | 10. Bico Piloto                   |
| 2. Defletor              | 11. Porta-Injetores               |
| 3. Trocador de Calor     | 12. Vela do Matic                 |
| 4. Camisa em Aço Inox    | 13. Válvula de Ignição de Gás     |
| 5. Válvula de Retenção   | 14. Registro Controle Temperatura |
| 6. Saída de Água Quente  | 15. Válvula Automática Água/Gás   |
| 7. Entrada de Água Fria  | 16. Entrada de Gás                |
| 8. Queimadores Multi-Gás |                                   |
| 9. Lâmina Bi-Metálica    |                                   |

Fabricado por:

**GAZLUX AQUECEDORES S/A**

Rua Bruno Seabra, 101 – Tel. (21)2261-4711 – Rio de Janeiro  
CEP 20975-200 CGC 33.644.212/0001-60 – Indústria Brasileira