

## Procedimento de Utilização e Segurança

### MINI-CAL MCVP-70

1. Encher o recipiente interno com água.
2. Conectar a mangueira na saída da válvula ou espingão e na saída da caldeira.
3. **Usar luvas de proteção (de raspa)**, para evitar queimaduras leves.
4. Para acendimento da caldeira utilize preferencialmente fósforos. Não aproximar o rosto do equipamento devido ao acúmulo de gás, face à locomoção. Cuidado e Atenção na primeira tentativa.
5. Abrir o gás girando a manopla de preferência em baixa intensidade, mantendo o fogo baixo e evitando sua saída pelas laterais.
6. Aguardar tempo suficiente para a vaporização da água.
7. Durante o processo, utilizar tubo de silicone com comprimento ideal a fim de manter a caldeira no chão durante a vaporização. CUIDADO! Não levar as mão sem luvas no tubo ou na mini caldeira, pois durante a utilização apresentam altas temperaturas.
8. Mantenha as duas saídas da válvula abertas, vaporize por cerca de três minutos, retire a mangueira, se necessário limpe as extremidades da válvula com álcool, feche a extremidade voltada para cima abra a válvula e colete a amostra pela extremidade de baixo.
9. Durante a vaporização **sempre utilizar luvas de raspa**, para evitar queimaduras, devido alta temperatura da mangueira e demais componentes
10. Com o fim da operação verifique no visor o nível de água e se necessário complete-o para reiniciar o processo
11. Passado algum tempo da utilização, verifique o recipiente de gás e se necessário troque-o, ao trocá-lo não se esqueça de esvaziá-lo por completo. Isto porque ao colocá-lo no recipiente o sistema já fura a parte superior do bujão.