

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DIRETORIA GERAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS



PROCESSO SIMPLIFICADO DE REGULARIZAÇÃO

CARTILHA SIMPLIFICADA SOBRE A UTILIZAÇÃO DE GÁS NATURAL (OU GÁS CANALIZADO DE RUA) E DE ABRIGO OU CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP).

Atualizada em 10/10/2016.

INTRODUÇÃO

O *GLP* e o *Gás Natural* não são gases tóxicos. No entanto, no caso de inalação em grande quantidade, estes gases podem provocar um efeito anestésico e também asfixiante.

Quando instalado de forma incorreta ou as condições de segurança forem ignoradas pelo usuário, vazamentos de gás combustível podem ocasionar *sufocamentos*, *explosões* e até mesmo *incêndios*.

GLP – GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO

Instalações com Botijões de 13 Kg

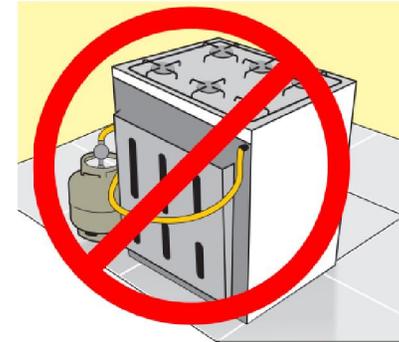
Recomenda-se que os botijões de GLP fiquem guardados em abrigos protegidos de sol, chuva e etc.

Os botijões deverão estar localizados no pavimento térreo e do lado de fora das edificações, em ambiente bem ventilado!!!

Ao instalar os botijões verifique se os mesmos estão afastados de fontes de ignição, tais como: aparelhos de ar condicionado ou carros. Considera-se um afastamento mínimo de, pelo menos, um metro e meio.

Caso utilize porta no abrigo onde fica localizado o botijão, a mesma deve ser de veneziana ou gradeada, permitindo a ventilação do local.

Não passe a mangueira pela parte de trás do fogão.

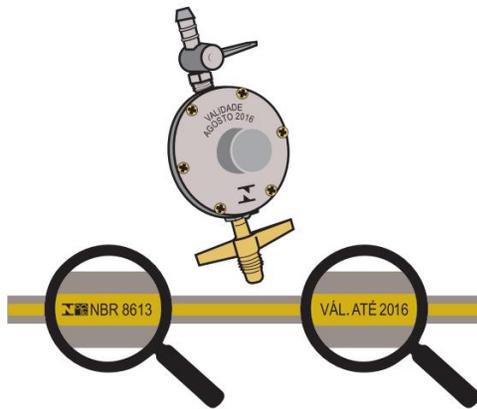


A ligação entre o botijão e o fogão deverá ocorrer através de mangueiras apropriadas, certificadas pela *NBR 8613*.

Verifique sempre a validade da mangueira que está sendo utilizada e o comprimento da mangueira. As mangueiras já vêm cortadas de fábrica.

Atenção: Acessórios como mangueiras e reguladores (*click do gás*) têm validade de 5 anos

EM CASO DE EMERGÊNCIA, LIGUE 193



É PROIBIDO FAZER EMENDAS NA MANGUEIRA DE CONDUÇÃO DO GÁS.

Nunca deite o botijão

Evite passar a mangueira por trás do fogão

- panos de pratos, toalhas, ou objetos junto ao fogão podem provocar incêndio
- panelas cheias demais derramam ao ferver, apagam os queimadores e provocam vazamento do gás
- evite que crianças tenham acesso ao fogão, ao botijão e às instalações
- mantenha sempre o cabo das panelas voltado para dentro

Instalações com cilindros de 45 Kg

Recomenda-se que este tipo de instalação seja realizada por empresa especializada.

Na instalação de GLP com cilindros de 45Kg, não é permitido o emprego de mangueiras plásticas.

O trajeto do gás somente poderá ocorrer através de tubulação metálica específica para essa finalidade, de acordo com a NBR 13.523 e da NBR 15.526.

A central de GLP com dois cilindros de P-45Kg deve seguir os afastamentos mínimos previstos na NBR 13.523, por este motivo a instalação ou manutenção desse tipo de instalação deve ser realizada por empresa especializada. Exija a que a empresa emita a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT).

CUIDADOS IMPORTANTES COM GLP

De acordo com o Decreto Nº 45.456 de 19/11/2015, que trata da regularização de imóveis ou estabelecimentos de risco diferenciado, os estabelecimentos enquadrados no Processo Simplificado somente poderão utilizar 02 (dois) botijões de 13 Kg, sendo 01 (um) botijão instalado e 01 (um) de reserva ou ainda 01 (uma) central de GLP com até 02 (dois) cilindros de GLP de 45 Kg.

Os botijões devem ser instalados no térreo e áreas ventiladas e fora da projeção da edificação.

Nunca mantenha o botijão em local fechado, como no interior de cozinhas, subsolos, salas ou locais similares.

No caso de vazamentos de gás, abra imediatamente todas as janelas e portas e não ligue interruptores de luz!!

GÁS NATURAL

Os responsáveis pelos estabelecimentos, que optarem em utilizar o gás natural, devem entrar em contato com a concessionária de gás.

As instalações ou manutenções das tubulações internas de gás necessitam ser realizadas por empresas especializadas. Sendo importante a realização do teste de estanqueidade. No caso de qualquer instalação ou manutenção neste tipo de tubulação, o responsável pelo estabelecimento deve exigir a emissão de uma Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT).

A instalação ou manutenção de aquecedores ou fogões devem ser realizadas por assistência técnica. Em caso de dúvidas, consulte o manual do produto ou o site do fabricante.

EM CASO DE EMERGÊNCIA, LIGUE 193