

10. Gás

81

10. Gás

(1) Ventilação interna para prevenir intoxicação por monóxido de carbono

Perigo

Como os imóveis de concreto são mais herméticos do que os de madeira, não têm muita ventilação natural.

O uso de aparelhos a gás em ambientes fechados é muito perigoso, pois há menos oxigênio e se produz monóxido de carbono, que é tóxico.

Tome muito cuidado com a ventilação para evitar acidentes com intoxicação por monóxido de carbono.

Estado de combustão do gás



Ar em excesso

Ideal

Ar insuficiente

O acúmulo de ferrugem e fuligem no aparelho causa combustão incompleta. Faça a manutenção periodicamente e use-a sempre no estado ideal.

(2) Cuidados para usar aparelhos a gás com segurança

Antes de usar aparelhos a gás, leia com atenção o manual de instruções ou as instruções afixadas no aparelho e siga o modo de uso indicado.

O formato da válvula de gás instalada pode variar dependendo da residência. Observe que, para usar aparelhos a gás, você precisará providenciar um conector (cabo flexível, soquete, borboleta de borracha etc.) que corresponda ao formato da válvula de gás.

Quando não for usar o gás, feche a válvula de gás. Porém, não é necessário abrir e fechar se a válvula de gás não tiver botão.



◆ Modo de arejar ◆

Ao usar aparelhos de combustão, a ventilação é necessária para não gerar monóxido de carbono no ambiente interno. A forma mais eficaz de fazer isso é abrindo as janelas de vez em quando e, na cozinha, usando o ventilador ou exaustor (se a sua residência tiver entrada de ar para a ventilação da cozinha, não a tampe).

Caso instale um aquecedor instantâneo de água ou um fogão a gás, é obrigatória a instalação de um ventilador, conforme a Lei sobre Normas de Construção (art. 28, § 3º), e há restrições para a instalação devido a regulamentos de prevenção de incêndio. Verifique-as junto à loja em que você fez a compra.

Para poder fazer a instalação de um aquecedor instantâneo de água, basta uma notificação de reforma, mas verifique previamente as especificações estipuladas pela Urban Renaissance Agency (consulte a página 35).

◆ Detector de vazamento de gás ◆

O interfone (com ou sem a função de telefone) tem um recurso para soar um alarme dentro e fora da residência e avisar sobre anomalias em caso de vazamento de gás na cozinha por meio da instalação de um detector de vazamento de gás.

Nesse caso, a instalação (ou contrato de arrendamento com a empresa de gás) do detector de vazamento de gás será custeada pelo inquilino.

◆ Se perceber vazamento de gás ◆

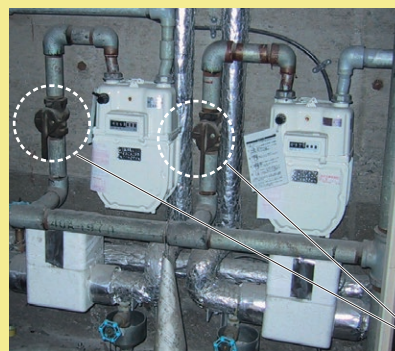
- ☉ Caso saiba onde está o vazamento de gás

Feche a respectiva válvula e abra rapidamente as janelas.

- ☉ Caso não saiba onde está o vazamento de gás

Após abrir as janelas, feche a válvula principal que se encontra na área do medidor de gás.

- Não acenda a luz, mesmo à noite, nem ligue o ventilador. A faísca do interruptor pode provocar um incêndio.



Válvula de gás principal

◆ Como restaurar o medidor de gás controlado por microcomputador ◆

Em caso de emergência, como na ocorrência de um terremoto de intensidade sísmica 5 ou mais, por exemplo, o dispositivo de segurança é acionado e o medidor controlado por microcomputador corta o gás. Se não conseguir usar o gás, siga o procedimento de restauração abaixo para fazer a inspeção e resolver a situação.

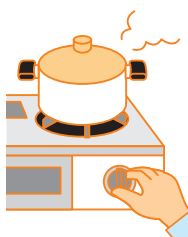
* Se sentir cheiro de gás, não faça a operação de restauração. Abra as janelas e entre em contato com a empresa de gás.

Procedimento de restauração do medidor controlado por microcomputador (do tipo normal)

1

Desligue todos os aparelhos a gás.

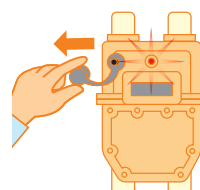
* Não feche a válvula de gás do medidor.



2

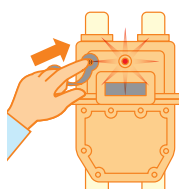
Remova a tampa do botão de restauração.

* Alguns medidores não têm tampa.



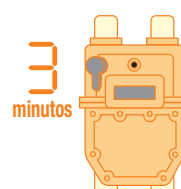
3

Pressione o botão de restauração até o fim e solte-o. Depois, recoloque a tampa.



4

Aguarde cerca de 3 minutos. Quando a luz vermelha piscando **se apagar**, você pode usar o gás.



Enquanto a luz pisca por 3 minutos, o medidor controlado por microcomputador faz a verificação da segurança. Se não houver nenhum problema, a luz se apagará e você poderá usar o gás.

Se a luz continuar piscando por mais de 3 minutos, verifique novamente se você não se esqueceu de desligar os aparelhos a gás e tente outra vez.