

## (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, recoloca a tampa.**

**4**  
**Aguarde cerca de 3 minutos. Quando a luz vermelha piscando se apagar, você pode usar o gás.**

**3 minutos**

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.