

## CHAMINÉ

Uma chaminé, para assegurar boa tiragem, deve:

- 1) Ser de secção igual ou superior à da saída do fogão;
- 2) Estar acima do cume mais alto dos telhados próximos;
- 3) Ser isenta de fendas e tanto quanto possível isoladora;
- 4) Ser também isenta de extensões descendentes e tanto quanto possível desprovida de curvas e extensões horizontais ou pouco ascendentes;
- 5) Ser objecto de limpezas frequentes;

As chaminés mais recomendáveis são as de tijolo ou alvenaria, por serem as que melhor isolam o calor. Quanto convenientemente construídas, não fendem nem requerem reparações. Os canos de grés e fibrocimento são regularmente isoladores, mas bastante sensíveis à acção do calor intenso, sobretudo à saída do fogão. Os canos de chapa podem servir para interiores, mas não convém para exteriores, porque as propriedades isoladoras são praticamente nulas e a sua duração muito curta.

## VEDAÇÃO

É importante que a ligação do fogão à chaminé fique muito bem vedada e sem a menor fenda. É igualmente importante que todas as juntas dos canos da chaminé sejam bem vedadas.

## UTILIZAÇÃO / MANUTENÇÃO

É necessário que a cozinheira, antes de começar a trabalhar com o fogão, veja como ele tem a circulação, a tiragem, a posição do registo e o sobretampo levantado.

Quando o fogão tiver caldeira ou serpentina, não deve acender sem que nesse acessório haja água. No primeiro caso não convém encher a caldeira senão até 30mm aproximadamente do bordo superior.

Para acender, empreguem-se brasas ou lenha seca.

Para acender, abra-se o registo da circulação e feche-se esse registo quando o lume estiver bem pegado. Não se abrindo o registo para acender, faz fumo, não se fechando para trabalhar a circulação não se estabelece, o forno não aquece, gasta-se demasiado combustível e, porque se provoca significativa diferença de temperatura nas diversas zonas de cada peça, corre-se o risco do empeno destas.

O modo de abrir e fechar o registo da circulação não é igual em todos os fogões mas vê-se facilmente como é em cada fogão, levantando as partes do tampo.

Não encher demasiadamente a fornalha porque se o combustível exceder o limite da chapa superior do forno, a circulação não se faz e o fogão não aquece.

Trabalhar sempre com a porta da fornalha fechada.

A combustão regula-se no registo que existe nº 1º canto.

Modelos sem registo só é possível controlando o combustível.

Conservar sempre o fogão em perfeito estado de limpeza. Não se limpando frequentemente por dentro as condutas ganham crosta de fuligem e o fogão deixa de aquecer convenientemente, abafando. A frequência das limpezas depende da natureza do combustível.

Para limpar um fogão por dentro, levantam-se as partes do tampo e retira-se a portinhola. Com um ferro próprio rapam-se todas as superfícies da parte superior e inferior do forno e restante conduta. Concluída limpeza, colocam-se de novo todas as peças nos seus lugares e nas suas posições.

Quando o forno estiver sujo por dentro, lava-se com água quente e soda.

Quando as forras da fornalha se deteriorarem é preciso substituí-las.

## COMBUSTÍVEL

Os fogões METLOR são próprios para lenha. A lenha deve de ser seca e em comprimento que permitam trabalhar com a porta da fornalha completamente fechada.

## OBSERVAÇÕES GERAIS

É melhor trabalhar com um fogão maior em marcha moderada do que com um fogão pequeno em regime forçado: prolonga-se a vida do fogão e economiza-se combustível.

Quando as peças se danificam prematuramente, é porque o fogão não é bem utilizado.

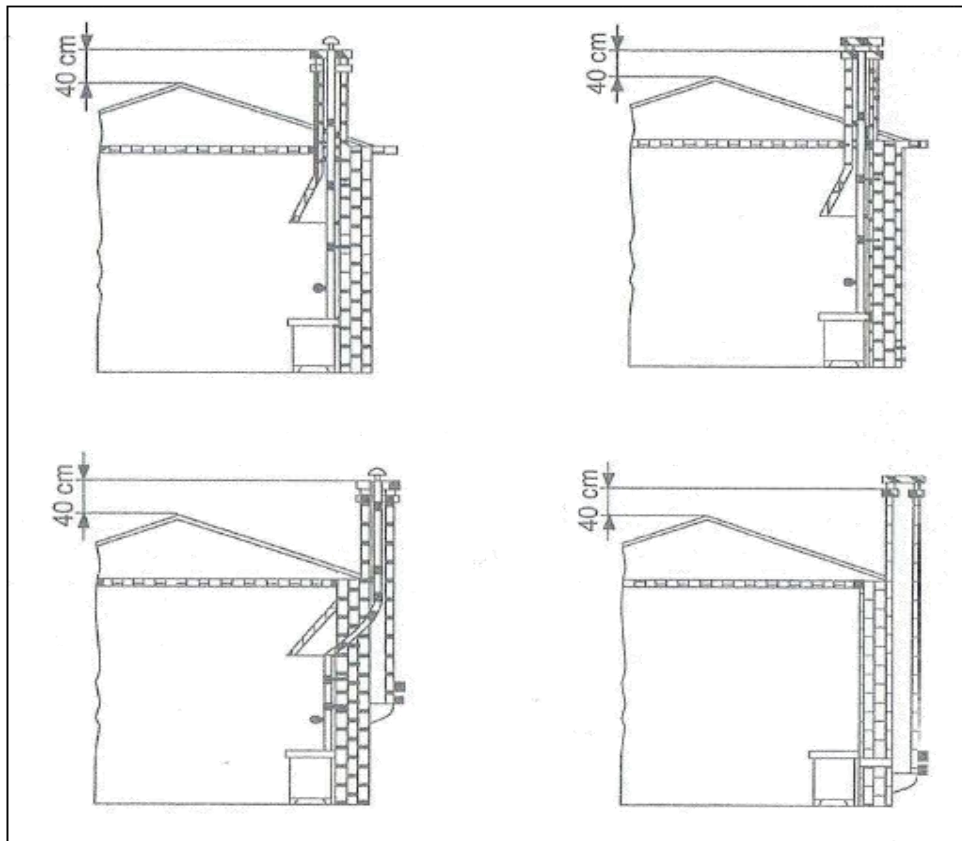
É recomendável encarregar-se da montagem dos fogões pessoal que esteja habituado a esse género de trabalho. Quando se trate de instalação de água quente, q a necessidade de pessoal competente ainda mais se impõe.

Todos os fogões METLOR são de tipos largamente experimentados e fabricados de tal maneira que todas as unidades do mesmo modelo são iguais. O mau funcionamento de um fogão novo só pode ser atribuído a más condições da chaminé, defeito de montagem ou má utilização. Por isso não aceitamos qualquer responsabilidade sobre mau funcionamento. Nós prestaremos de bom grado quaisquer esclarecimentos que nos sejam solicitados directamente.

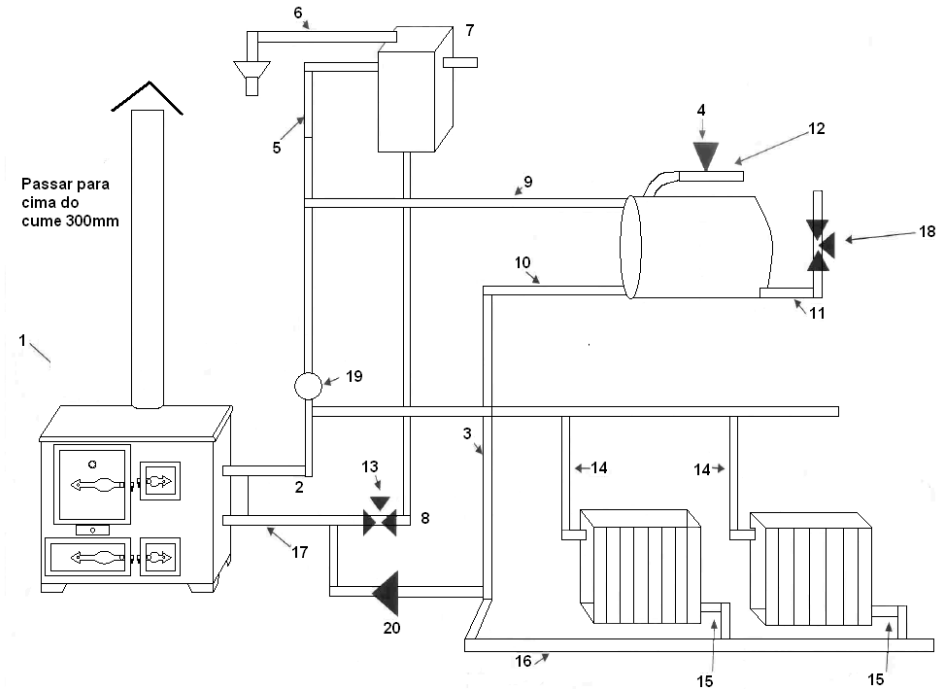
## PRECAUÇÕES

Nunca encoste o fogão aos móveis ou qualquer superfície que se possa deteriorar com o calor sem que antes faça o devido isolamento com material refractário.

## EXEMPLOS DE CHAMINÉS QUE GARANTEM BOA TIRAGEM



## MANUAL DE INSTRUÇÕES



### LEGENDA DO ESQUEMA DE LIGAÇÃO DE AQUECIMENTO CENTRAL

- |   |   |
|---|---|
| 1- Fogão preparado para aquecimento central     | 11- Tubo entrada de água quente sanitária |
| 2- Tubo saída calor                             | 12- Tubo saída de água quente sanitária   |
| 3- Tubo ligação radiadores                      | 13- Válvula de retenção                   |
| 4- Válvula de retenção quando há esquentador    | 14- Tubo entrada radiadores               |
| 5- Tubo de vaso de expansão                     | 15- Saída dos radiadores ao retorno       |
| 6- Tomada para respiro                          | 16- Retorno de radiadores                 |
| 7- Alimentação água do vaso de expansão e carga | 17- Retorno ao fogão                      |
| 8- Tubo de carga do circuito                    | 18- Válvula de segurança                  |
| 9- Tubo de entrada para cilindro                | 19- Termostato                            |
| 10- Tubo retorno do cilindro                    | 20- Bomba aceleradora                     |

**NOTA: não colocar o fogão em funcionamento sem a instalação pronta a funcionar.**