

Você adquiriu um produto de alta qualidade, funcionamento perfeito e de fácil instalação. Preste atenção nas informações a seguir, pois facilitarão sua compreensão e consequente instalação.

Observação: Obrigatório a utilização de tijolos de barro "**maciços**" para o início do revestimento da estrutura metálica guia da lareira, da base até o início da coifa desta (recomendamos tijolos maciços do tipo "**aparente**"). Após esta altura, poderá ser utilizado tijolos furados ou outros mais leves.

Base de apoio: Você decide o tamanho e altura da base de apoio e sustentação da lareira (recomendamos altura máxima de 50 cm). Para saber o tamanho, posicione no local a ser construída a lareira, a estrutura metálica guia da mesma, encostando-a na parede (se for aproveitar esta parede) ou colocando um tijolo maciço deitado entre ambas. A seguir encoste tijolos maciços deitados ao redor de toda a estrutura metálica guia da lareira e após, defina o tamanho e formato da base, de acordo com o projeto da lareira. **Importante: A)** Para se aproveitar a parede do imóvel, esta deverá ter sido construída com tijolos maciços. **B)** Caso o terreno não seja firme, faça brocas de apoio por garantia.

Início: Para o revestimento em alvenaria, primeiramente você deverá apenas seguir os perfis metálicos externos da estrutura, encostando e assentando os tijolos maciços ao seu redor, prosseguindo até próximo ao início da coifa; esquadrejando a seguir, as paredes externas com desejar. (DETALHE A)

A 15 cm do início da coifa e exatamente na altura do frontal da estrutura da lareira, faça uma viga de sustentação e amarração ao redor da estrutura, com altura e espessura mínimas de 10 x 10 cm, "**não esquecendo**" de colocar entre esta viga e a chapa do frontal da estrutura, a "**placa de isopor**" que acompanha a mesma. Amarre esta viga em alguma parede existente, deixe secar, para depois continuar o revestimento (a partir deste momento, poderá prosseguir o revestimento com tijolos furados ou outros mais leves). (DETALHE A)

Notas: A) A partir do início da coifa, fica a seu critério o formato da lareira, porém antes de prosseguir, "**envolva a coifa com a lâ de vidro**" que acompanha a mesma, amarrando-a ao redor com arames. **B)** A lâ de vidro é necessária apenas ao redor da coifa (para dutos, só em casos específicos). **C)** Fica a seu critério também a espessura das paredes, respeitando sempre um mínimo de 10 cm (sem acabamento e para todas as paredes inferiores e superiores).

Refratários: Para colocação dos refratários, após seu revestimento externo, a lareira deverá ser internamente rebocada e desempenada, sendo que este reboco deverá ficar "**nivelado**" com os perfis metálicos internos da estrutura (reboco este, de areia e cimento comuns).

O revestimento interno em refratários, deverá ser feito "**após o reboco estar bem seco**", utilizando-se argamassa refratária específica (pronta para uso) ou cimento cola, umidecendo antes as lajotas refratárias e as paredes internas da lareira, sendo que a espessura de aplicação da argamassa refratária ou cimento cola, não deve exceder a 4 mm.

Chaminé: Para a chaminé, deve-se "**utilizar sempre dutos em chapa galvanizada até a saída final**" da fumaça, podendo ou não revesti-los externamente em alvenaria (por serem lisos, não haverá o acúmulo de fuligem, evitando desta forma o entupimento futuro da chaminé). (DETALHE B)

A altura da chaminé acima do telhado deverá ser de no mínimo 80 cm, desde que não haja lateralmente, nenhuma barreira ou obstáculo a uma distância mínima de também 80 cm (na maioria dos casos não é necessário ultrapassar a altura da cumeeira verificando estas medidas), porém a "**altura necessária de toda a chaminé**" para um funcionamento correto e perfeito é de no "**mínimo 3,00 m**" (após a estrutura da lareira). (DETALHE B)

Se necessário, poderá utilizar curvas com inclinação "**máxima de 45°**" para desvio da chaminé, porém sempre após de no "**mínimo 50 cm**" de comprimento de duto após a lareira (isso se aplica para chaminés com 3,00 m de altura; porém já para chaminés com mais de 3,00 m de altura, o desvio poderá ser a partir da lareira e sempre em 45°). (DETALHE B)

Caso a chaminé seja com revestimento em alvenaria, deixe 4 aberturas (uma de cada lado) para a saída da fumaça e funda uma laje com espessura mínima de 5 cm, para cobertura desta chaminé. As medidas desta laje devem ser maiores que as da chaminé, para que esta fique com abas de proteção contra chuvas e vento.

A seguir, tabela com "**medidas mínimas**" necessárias para as "**4 aberturas**" da chaminé e "**medidas da laje**" de cobertura.

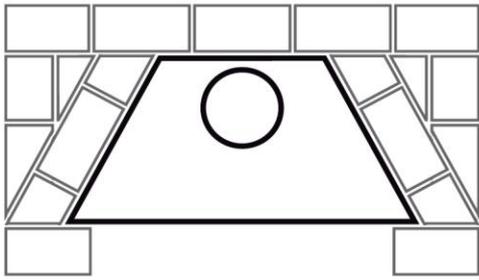
Chaminés de alvenaria com dutos internos de:

8" (20 cm) de diâmetro: Abertura de 20 x 20 cm (Largura x Altura) / Laje com 25 cm a mais de abas ao redor da chaminé
10" (25 cm) de diâmetro: Abertura de 25 x 25 cm (Largura x Altura) / Laje com 30 cm a mais de abas ao redor da chaminé
12" (30 cm) de diâmetro: Abertura de 30 x 30 cm (Largura x Altura) / Laje com 35 cm a mais de abas ao redor da chaminé

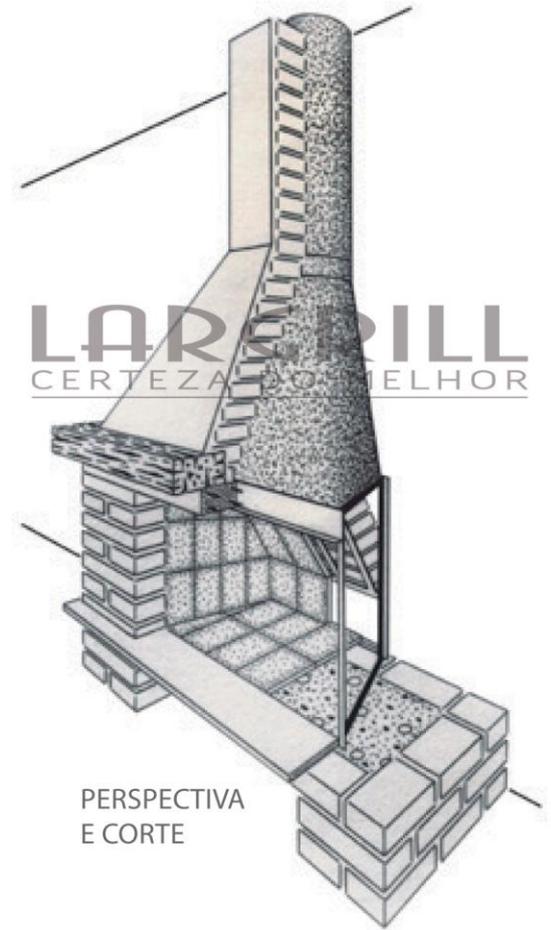
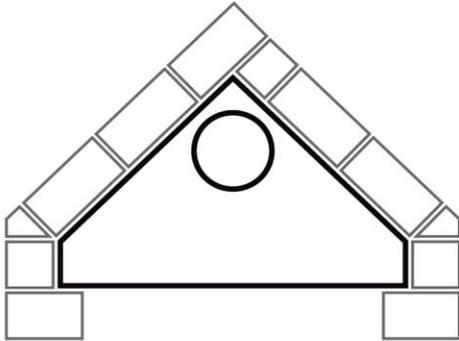
(NA PRÓXIMA PÁGINA, SEGUEM OS DETALHES DOS ÍTENS ACIMA)

DETALHES A

PLANTA
LAREIRA
DE CENTRO



PLANTA
LAREIRA
DE CANTO



DETALHES B

