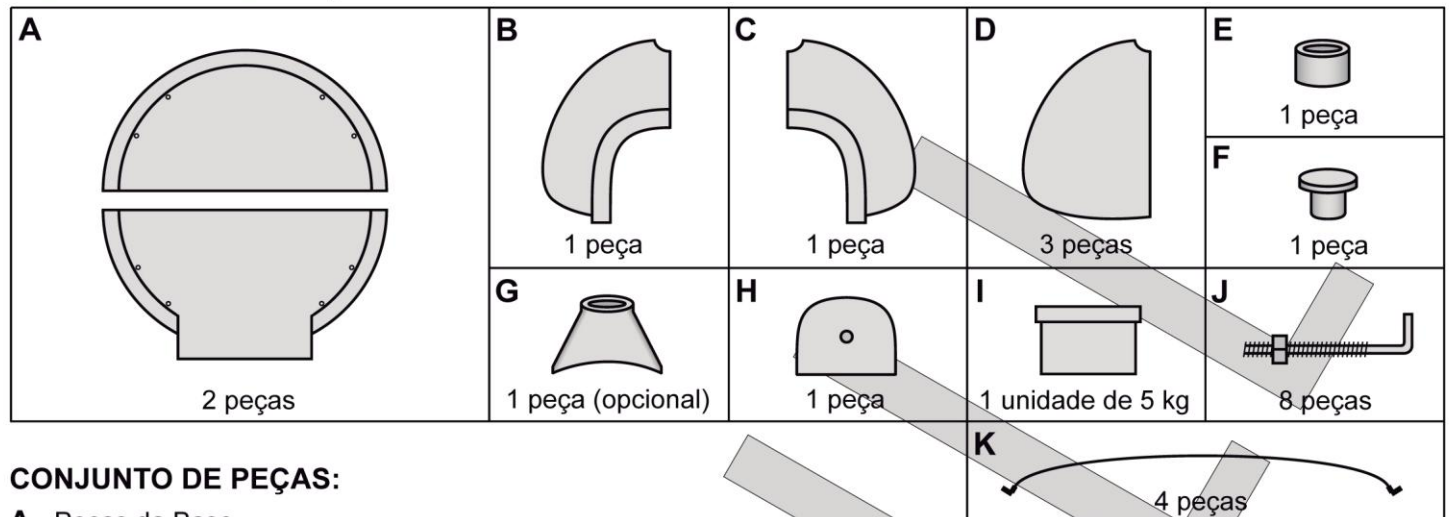


MANUAL DE INSTALAÇÃO - FORNO A LENHA LARGRILL - Ø 1,00 m

CONJUNTO DE PEÇAS DO FORNO



CONJUNTO DE PEÇAS:

A - Peças da Base

B - Peça esquerda da Boca (frente)

C - Peça direita da Boca (frente)

D - Peças da Cúpula

E - Anel (do respiro central)

F - Tampa do Anel

G - Coifa frontal para chaminé (opcional)

H - Porta da boca do forno

I - Argamassa refratária (para rejunte entre as peças)

J - Esticadores das cintas de aço (encaixe por baixo da base)

K - Cintas de aço (para travamento das peças da cúpula)

DETALHES E PROCEDIMENTOS DA MONTAGEM



- É recomendado que o forno seja montado sobre uma base com laje "bem nivelada", com altura aproximada de 0,87 m.

- **Antes de iniciar a montagem, introduza de baixo para cima** os esticadores das cintas de aço (**J**), nos furos correspondentes **por baixo** das peças da base (**A**) e (detalhe **A-1**).

- Após o devido assentamento e rejuntamento com a **argamassa refratária** das peças da base (detalhe **A-1**), **proteja os "cantos" da peça da base da boca** com papelão grosso e **passe uma corda ao redor** das 2 peças da base e **amarre-as**, pois isto evitará que as mesmas se desloquem com a sequência da montagem.

- Monte sobre a base do forno as peças da boca e cúpula (**B, C e D**), **com cuidado e prestando atenção nos encaixes**.

- Em seguida, **caso a opção seja por CHAMINÉ FRONTAL**, acople com argamassa refratária o anel (**E**) no respiro central da cúpula (detalhe **A-2**) (escorando-o até a secagem). Na sequência, assente com argamassa refratária a coifa frontal (**G**) em cima da boca do forno (detalhe **A-5**) e na saída desta coifa, assente com argamassa refratária e "em prumo", o duto de chapa dupla isolada térmicamente. Porém, **se a opção for por CHAMINÉ CENTRAL** (detalhe **A-4**), **descarte e não acople o anel (E)** no respiro central da cúpula, sendo que neste local, encaixe "em prumo" com argamassa refratária o duto de chapa dupla isolada térmicamente.

- **Observação: "ANTES DE ENCAIXAR O DUTO" de chapa** na coifa frontal ou no respiro central da cúpula do forno, **"COM VIGOR"**, preencha com argamassa refratária o "início" deste duto, **entre as duas chapas e a lâ térmica deste**, formando assim, um anel de argamassa "entre" as duas chapas e a lâ térmica deste duto.

- Proceda em seguida, a colocação das cintas de aço (**K**) ao redor da cúpula e nos respectivos esticadores (detalhe **A-3**), esticando-as até um ponto de "pequena tensão".

- Rejunte externamente e internamente com argamassa refratária, os encaixes das peças do forno e de o acabamento final.

- **Acabamento externo:** Se optar por tijolos, argamassa, pintura ou textura, **"utilize antes" um isolamento térmico** do tipo lâ de vidro ou semelhante em cima do forno e tela metálica tipo galinheiro por cima deste isolamento, para que de suporte a massa de assentamento ou revestimento, para em seguida revestir com tijolos ou aplicar a pintura ou textura.

MUITO IMPORTANTE: Caso o duto da chaminé do forno estiver em contato com algum material inflamável do tipo madeira, sapé, resinas ou semelhantes, É OBRIGATÓRIO o isolamento térmico entre ambos e aplicação pelo construtor, de tratamento anti-fogo em coberturas infamáveis, para não haver o "risco de incêndio". "NUNCA PERFURE OS DUTOS"