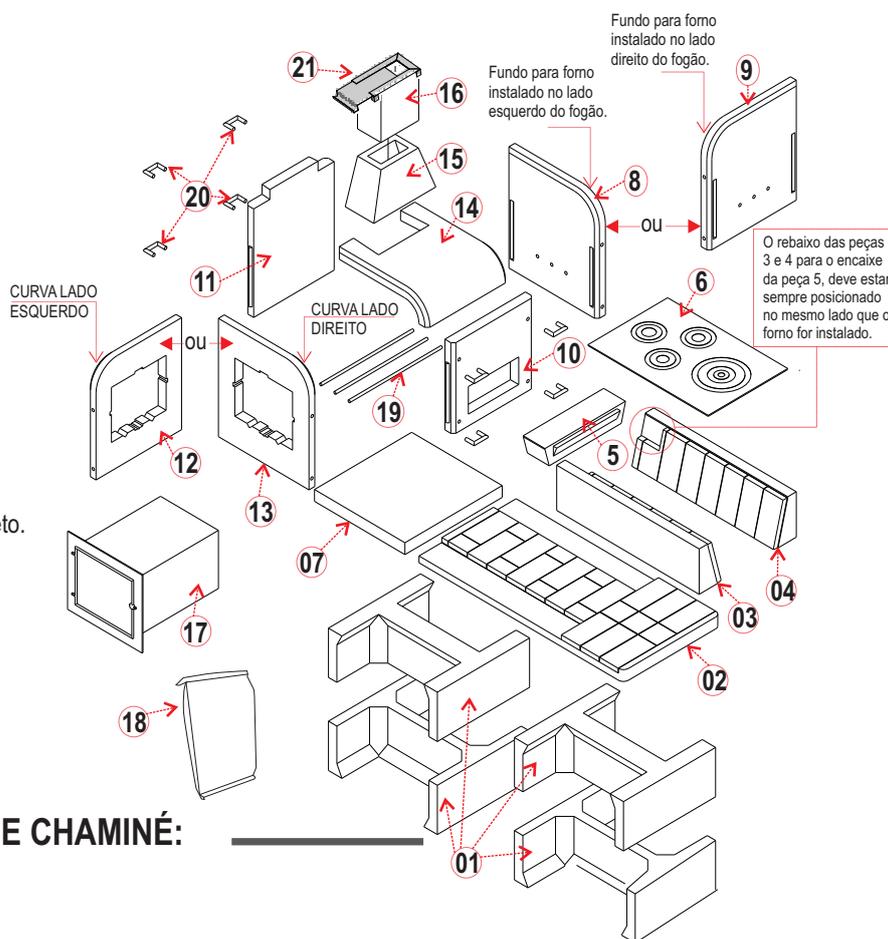


## \* CONSELHOS ANTES DA MONTAGEM:

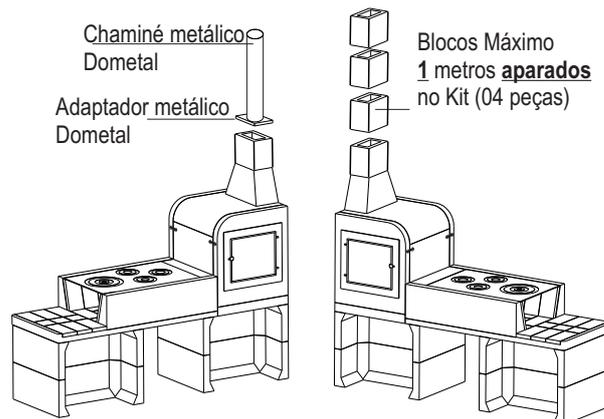
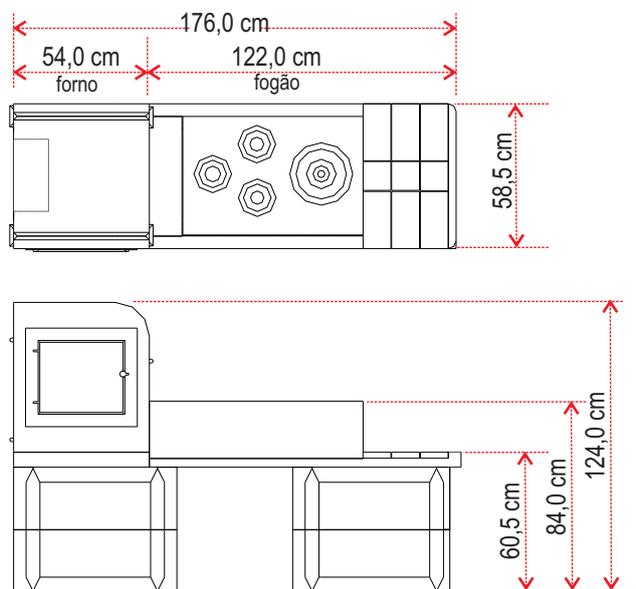
Seja num ambiente interno ou externo, uma vez escolhido o local adequado, (verifique vigas e vigotes no telhado e nunca ao lado de geladeiras ou botijões de gás), SE SUA OPÇÃO FOR SEM BLOCOS DE SUSTENTAÇÃO execute uma base de alvenaria conforme detalhe fornecido pelo revendedor. Se possível, faça uma laje em concreto armado para permitir a utilização da parte de baixo do sóculo para guardar lenha, acessórios, etc.. Tal sóculo e laje deverão ser reforçados o suficiente para suportar o fogão caipira com forno e o acabamento externo do mesmo. ( 900 Kg aprox).

## \* MATERIAL PARA MONTAGEM DO FOGÃO:

Peça nr./ Descrição	Qtd
01- Blocos de Sustentação (opcional).....	04 pçs
02- Base do Fogão.....	01 pç
03- Lateral Direita do Fogão .....	01 pç
04- Lateral Esquerda do Fogão .....	01 pç
05- Tampa Complementar do Fogão.....	01 pç
06- Chapa de Ferro Fundido.....	01 pç
07- Base para forno.....	01 pç
08- Fundo do Forno (esquerdo).....	01 pç
09- Fundo do Forno (direito).....	01 pç
10- Lateral c/ Abertura para exaustão.....	01 pç
11- Lateral Lisa Forno.....	01 pç
12- Frente do Forno (direito).....	01 pç
13- Frente do Forno (esquerdo).....	01 pç
14- Tampa superior do Forno.....	01 pç
15- Coifa.....	01 pç
16- Bloco...*** Quantos necessitarem em seu projeto. Máximo 04 pçs apoiadas sobre a coifa.	
17- Forno de Ferro Fundido.....	01 pç
18- Argamassa para assentamento:.....	20 kg
19- Conjunto de barras para sustentação do Forno.....	03 pçs
20- Travas "U" para fixação.....	08 pçs
21- Dümper.....	01 pç



## \* DIMENSÕES GERAIS / OPÇÕES DE CHAMINÉ:



# \* MONTANDO O KIT PASSO A PASSO:

FIGURA 01

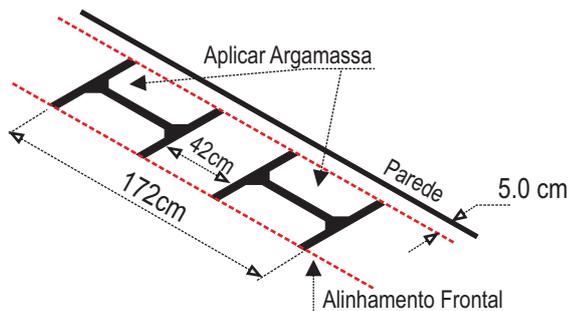


FIGURA 02

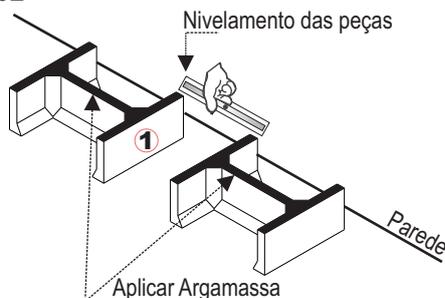


FIGURA 03

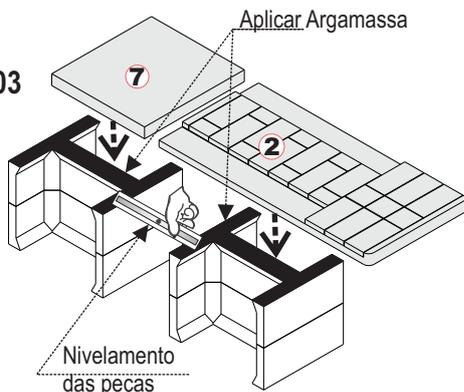


FIGURA 04

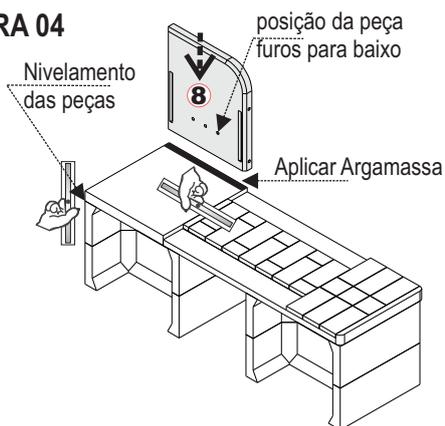
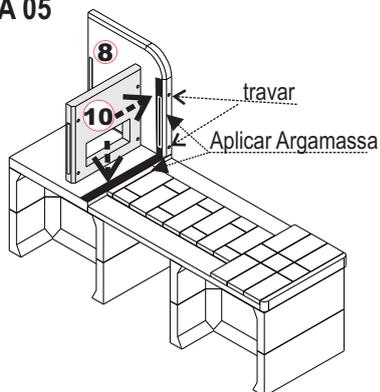


FIGURA 05



## Ferramentas necessárias para montagem:

- Colher de pedreiro.
- Espátula para aplicação de argamassa colante.
- Nível.
- Prumo.
- Marreta de Borracha para ajuste das peças.
- Pano Úmido para retirar o excesso de argamassa.
- Quatro pequenas cunhas de madeira para o nivelamento das peças.

## 1ª ETAPA

- 1- A montagem deste equipamento necessita no mínimo de duas pessoas.
- 2- Se o seu equipamento acompanha blocos para sustentação ( peça nº 01 ), iniciar a montagem pelos blocos de Sustentação ( peça nº 01 ) seguir figura 01 e 02.
- 3- Inicie a montagem do Fogão Caipira marcando o piso onde será executada a montagem, sempre respeitando as distâncias, determinadas na **figura 01**, após aplicar argamassa colante na marcação, utilizando uma colher de pedreiro.
- 4- Assente os dois primeiros blocos de sustentação ( peça nº 01 ) utilize uma marreta de borracha e o nível para nivelar os blocos, conforme **figura 02**.

**Obs. Caso haja necessidade utilizar cunhas para nivelar os blocos de sustentação.**

- 5- Aplique argamassa sobre os blocos de sustentação já montados, conforme **figura 02**, assentar o segundo conjunto de blocos ( peça nº 01 ) sobre o primeiro conjunto de blocos conforme **figura 03**.

## IMPORTANTE:

É muito importante o nivelamento dos conjuntos de blocos para sustentação; essa é a etapa que irá definir a qualidade da montagem de todo o conjunto. Se necessário deixe secar a argamassa dos primeiros blocos nivelados, para depois seguir adiante.

- 6- Aplicar argamassa colante sobre os blocos de sustentação já montados e nivelados conforme **figura 03**.

- 7- Assentar a Base do Forno ( peça nº 07 ) e a Base do Fogão ( peça nº 02 ) respectivamente. Conferir o nivelamento das bases, ver **figura 04**.

**Obs: Existe um espaço entre a borda da base do forno e a extremidade dos blocos de sustentação. A base ficará 4cm a frente da extremidade do bloco.**

## 2ª ETAPA

- 8- Após a montagem dos Blocos para sustentação das Bases do Kit, iniciar a montagem do corpo do equipamento, seguindo a seqüência abaixo:

## IMPORTANTE:

Nesta etapa da montagem é de extrema importância a aplicação da argamassa colante que acompanha o produto, em todos os encaixes, nas áreas de contato entre peças, nos sulcos específicos para serem preenchidos e a utilização das travas para o travamento do corpo do equipamento. Se necessário deixe secar a argamassa dos primeiros blocos nivelados, para depois seguir adiante.

- 9- Iniciar a montagem do corpo do Forno pelo Fundo ( peça nº 08 ), aplicar argamassa colante conforme **figura 04**.

Aplicar argamassa colante nos encaixes conforme **figura 05** e assentar a lateral com abertura ( peça nº 10 ),.

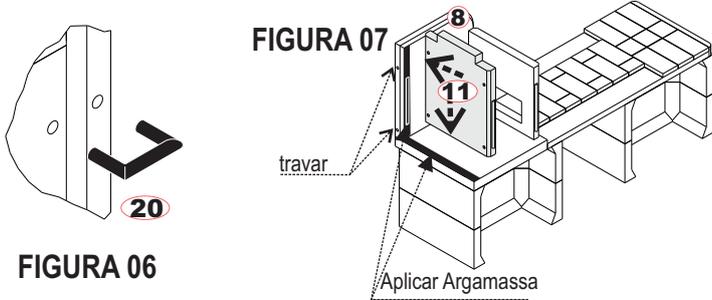


FIGURA 06

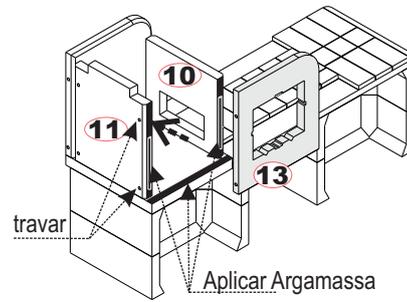


FIGURA 08

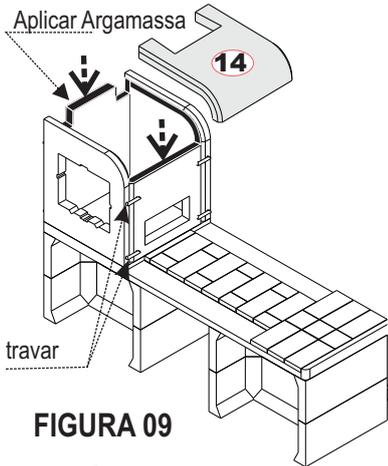


FIGURA 09

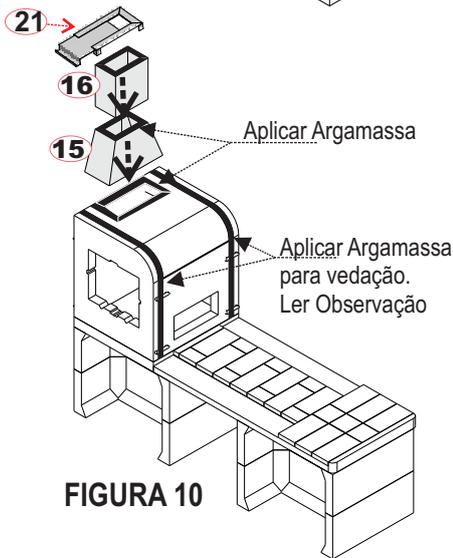


FIGURA 10

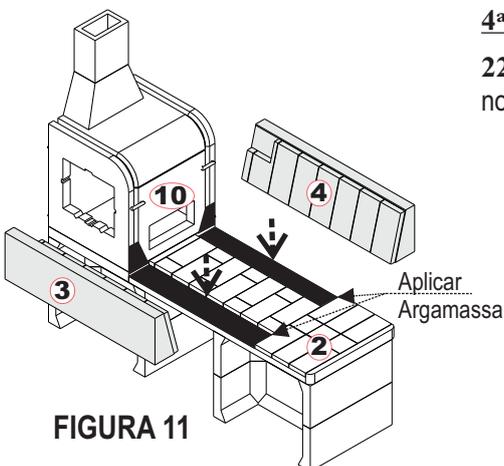


FIGURA 11

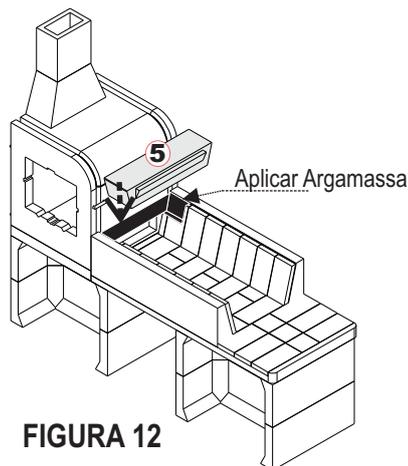


FIGURA 12

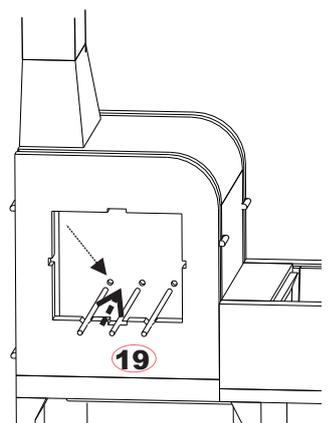


FIGURA 13

10- Travar as peças n° 08 e 10 com as Travas para fixação (peça n°20) que acompanham o equipamento, conforme **figura 06**.

11- Aplicar argamassa colante nos encaixes conforme **figura 07** e assentar a Lateral lisa (peça n° 11), travar as peças n° 08 e 11 com as travas para fixação (peça n° 20) que acompanham o equipamento, conforme **figura 06**.

12- Assentar a Frente do Forno (peça n° 13), aplicar argamassa colante nos encaixes conforme **figura 08**. Travar as peça n° 13 com as peças n° 10 e 11 utilizar travas para fixação (peça n°20) que acompanham o equipamento, ver **figura 06**.

13- Conferir se todas as travas (detalhe **figura 06**) foram colocadas conforme as etapas. Ao todo serão 08 travas (04 em cada lateral).

14- Assentar a Tampa superior do Forno (peça n°14), aplicar argamassa colante em seus encaixes conforme **figura 09**.

15- Aplicar argamassa colante para a vedação dos vincos que se formaram nas juntas das laterais e na tampa durante a montagem, conforme **figura10**.

**Obs:** A aplicação da argamassa colante é muito importante para prevenir eventual vazamento de fumaça.

17- Assentar a Coifa, Bloco e o Dümper (peças n° 15, 16 e 21 respectivamente), aplicando argamassa colante para a fixação das mesmas, conforme **figura 10**.

**Obs:** Com o equipamento, acompanha 1m de chaminé em blocos (máximo 04 blocos apoiados sobre a coifa.)

### 3ª ETAPA

18- Iniciar a montagem do Fogão aplicando argamassa colante na base do fogão e lateral do forno(peça n° 2 e 10), conforme **figura 11**.

19- Assentar as Laterais direita e esquerda do fogão (peças n° 03 e 04), conforme **figura 11**.

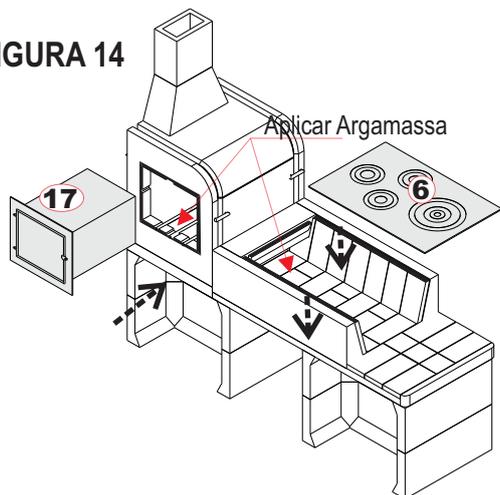
20- Aplicar argamassa nas laterais do fogão e lateral do forno (peças n° 3, 4 e 10) conforme **figura 12**, e encaixar a tampa complementar do fogão (peça n°5).

21- Limpar o excesso de argamassa com um pano úmido.

### 4ª ETAPA

22- Inserir as barras para sustentação do Forno de Ferro Fundido encaixando-as nos orifícios existentes na peça do fundo do forno conforme mostra **figura 13**.

FIGURA 14



## ⚠ ATENÇÃO



### Risco de dano ao equipamento:

Devido ao peso das peças, antes de instalar o forno de ferro fundido (peça 06) e a chapa de ferro fundido do fogão (peça 17), aguardar 48 horas para o processo de cura do equipamento; evitando o desnivelamento do conjunto.

## IMPORTANTE:

23- Aplicar argamassa colante nas áreas indicadas conforme **figura 14** para vedação do forno e da chapa de ferro fundido.

**Obs. 6: A aplicação desta argamassa é muito importante para prevenir eventual vazamento de fumaça.**

24- Assentar a chapa de Ferro fundido (peça nº6) nos encaixes conforme **figura 14**.

25- Instalar o Forno de Ferro Fundido (peça nº17) conforme **figura 14**.

26- PRONTO! Seu kit já pode receber o acabamento.

## 5ª ETAPA

### MONTANDO A CHAMINÉ EXTERNA:

27- O chapéu terminal deverá ficar 30 cm acima de qualquer obstáculo que se encontre a menos de 6,00m de distância. (Exemplo: Cumeeira, caixa d'água, árvores, parede, etc) conforme **figura 15**.

28- Caso haja necessidade da chaminé em bloco subir mais, circunde-a com alvenaria apoiada sobre a laje e **nunca sobre o kit**.

29- No caso de edificação com mais de um pavimento, apoiar os blocos sobre a primeira laje, para evitar recalque.

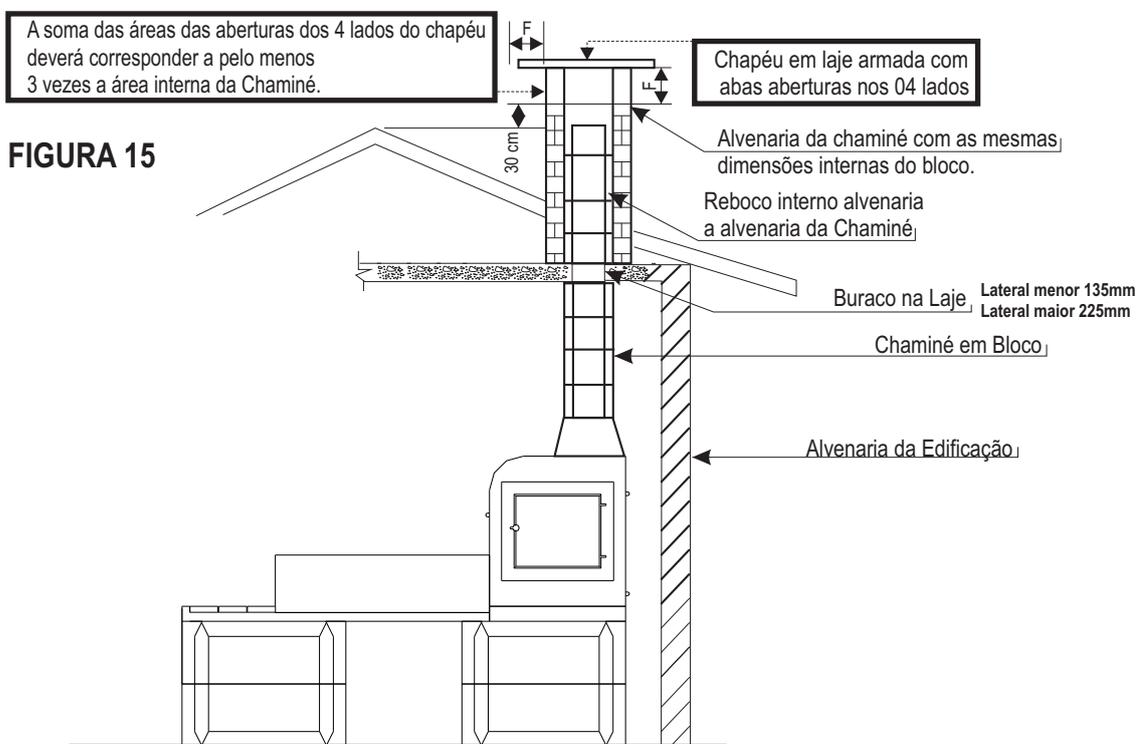


FIGURA 15

A soma das áreas das aberturas dos 4 lados do chapéu deverá corresponder a pelo menos 3 vezes a área interna da Chaminé.

Chapéu em laje armada com abas aberturas nos 04 lados

Alvenaria da chaminé com as mesmas dimensões internas do bloco.

Reboco interno alvenaria a alvenaria da Chaminé,

Buraco na Laje Lateral menor 135mm Lateral maior 225mm

Chaminé em Bloco,

Alvenaria da Edificação,

## IMPORTANTE:

Aguarde 15 dias para todo o material secar naturalmente.

Após a instalação e antes da utilização de seu kit, leia as instruções de cura, revestimento e garantia.

## \* COBERTURA / REVESTIMENTO:

---

O Fogão Caipira estando montado, poderá receber o revestimento de sua preferência (não combustível).

**Ambiente externo:** O Fogão Caipira deve ser protegido das intempéries por uma cobertura suficientemente grande para impedir que ele tome chuva e/ou umidade, sob o risco de choque térmico e perda de garantia.

**Ambiente interno:** O Fogão Caipira já vem equipado com um bloco de “arranque” confeccionado em concreto refratário. O tubo de “arranque” tem dimensões externas de 23 x 14 cm e deverá ser acoplado a uma chaminé existente ou a executar. Se for de alvenaria deverá ter dimensões internas mínimas de 15 x15 cm com desempenamento do emboço interno. Se a chaminé for metálica o diâmetro mínimo deverá ser de 14 cm, (a Dometal fornece como opcional tubo metálico bem como adaptador para encaixe ao bloco de arranque se houver necessidade).

Ele poderá receber uma chaminé com até DUAS curvas de no máximo 45 graus sem comprometimento da tiragem de gases. O ideal é que a chaminé suba reta.

O Fogão Caipira pode funcionar normalmente sem nenhum revestimento, desde que protegido das intempéries; terá maior rendimento se for isolado termicamente.



Rua Rio São Luis, 420 - CEP 83.322-190  
Pinhais - Paraná  
Fone/fax: (41) 3667-3377 ou 3033-3377  
dometal@dometal.com.br  
www.dometal.com.br