

L Í D E R N A C I O N A L  
25 ANOS

# REFRACON

**MANUAL PARA FOGÃO C/ FORNO  
04 BOCAS EM LINHA**

COM INTERIOR REVESTIDO DE TIJOLOS REFRAATÁRIOS

[www.refracon.com.br](http://www.refracon.com.br)

# MANUAL FOGÃO COM FORNO

**Por ser um produto pré-acabado, é necessário seguir alguns procedimentos de acabamento, a fim de evitar a perda da garantia.**

- 1 – A instalação deverá ser somente em local coberto e protegida de ações externas (chuva, vento) caso contrário sofrerá choque térmico e perda imediata da garantia.
- 2 – Vire o forno de ferro (16) com a tampa para baixo, assente a moldura (8) no forno com argamassa e preencha os espaços vazios entre as 2 peças.
- 3 – Espere secar por 1 dia antes da montagem do fogão, este procedimento é indispensável para evitar perda de calor e vazamento de fumaça.
- 4 – Assente e nivele todas as peças com **ARGAMASSA REFRAFATÁRIA REFRAÇON**. Não utilize **TERRA REFRAFATÁRIA**, ela não é indicada para este tipo de material.
- 5 – É necessário que seja revestido. Este produto foi projetado para receber versos tipos de acabamentos, como cerâmicas, pedras, pastilhas, textura, grafiato ou pintura, deve ser feito um chapisco e reboco comum com 3cm de espessura antes de aplicar o acabamento.
- 6 – Atentar-se para o tamanho do revestimento escolhido, pois as peças muito grandes podem sofrer avarias devido a falta de dilatação.
- 7 – Após o revestimento, é necessário rejuntar as peças com **REJUNTE REFRAFATÁRIO REFRAÇON** pois ele, assim como a **ARGAMASSA REFRAFATÁRIA REFRAÇON**, foram testados e aprovados por especialistas no assunto. Não garantimos se for utilizado outro tipo de argamassa, terra refratária ou rejunte.
- 8 – Nunca utilizar água na limpeza, sob o risco de danos.
- 9 – Podem ocorrer fissuras, estas, são normais e não comprometem a segurança e estrutura da fogão.
- 10 – Utilizar sempre madeira própria para queima e de qualidade para aquecimento (eucalipto sem casca) e certifique-se que está livre de umidade.
- 11 – Caso opte a chaminé por tubos, os de aço inox podem sofrer mudança de tonalidade, os com pintura preta podem descascar quando submetido a calor. Para evitar que isso aconteça, temos a opção de fazer com isolamento térmico.
- 12 – Inox não tem garantia contra produto químico e maresia.
- 13 – O uso do fogão é estritamente residencial, não devendo ser utilizado profissionalmente.

**O fogão foi projetado para exaustão natural, porém a localização, altura da chaminé e até mesmo o clima pode interferir no retorno da fumaça. Para melhorar a eficiência da exaustão, sugerimos o uso de exaustor. Garantia: 90 dias da data da nota fiscal.**

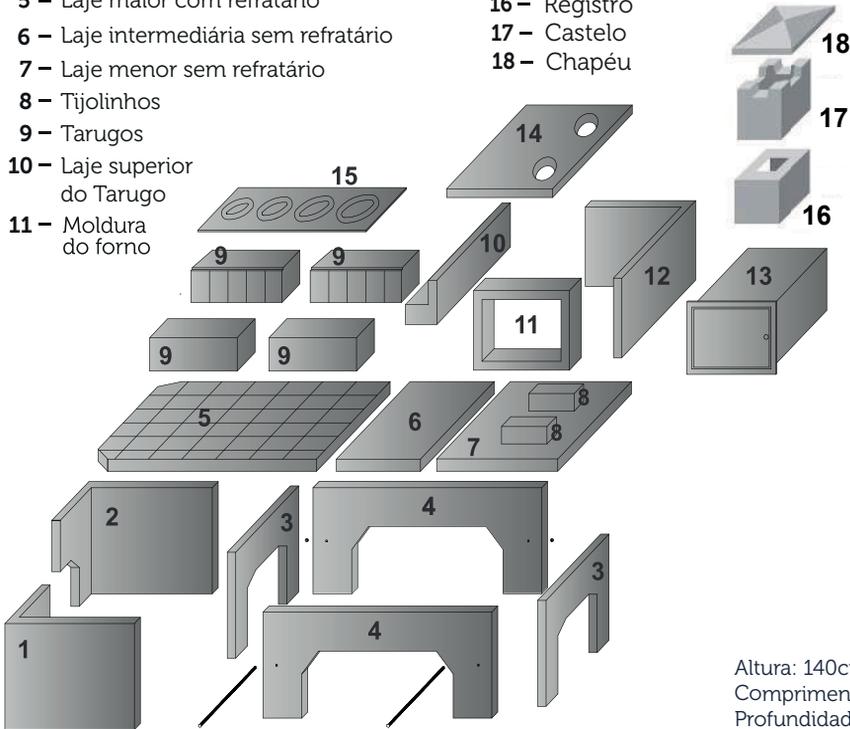
## PRIMEIROS AQUECIMENTOS

Deve ser feito com 3 pedaços de eucalipto sem casca. Deixe queimar até o final. Repita este procedimento por 03 (três) dias, aumentando a quantidade de lenha a cada dia. Este procedimento é indispensável, pois completará o processo de cura.

Para mais dicas, consulte nosso site: [www.refracon.com.br](http://www.refracon.com.br)

- 1 – Complemento direito da base
- 2 – Complemento esquerdo da base
- 3 – Base menor
- 4 – Base maior
- 5 – Laje maior com refratário
- 6 – Laje intermediária sem refratário
- 7 – Laje menor sem refratário
- 8 – Tijolinhos
- 9 – Tarugos
- 10 – Laje superior do Tarugo
- 11 – Moldura do forno

- 12 – "L" do fogão
- 13 – Forno em ferro fundido
- 14 – Laje dois furos
- 15 – Chapa em ferro fundido
- 16 – Registro
- 17 – Castelo
- 18 – Chapéu



Altura: 140cm  
 Comprimento: 225cm  
 Profundidade: 63cm

## CHAMINÉ

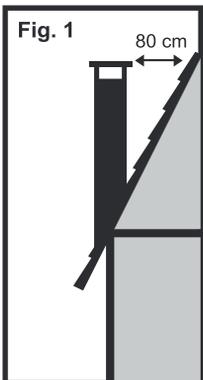


Fig. 1

Em telhados com bastante inclinação tipo chalés, construa a chaminé conforme o seguinte sistema:

O topo deverá elevar-se até conseguir atingir uma abertura de 80cm considerando a distância entre o chapéu e o telhado.

Altura máxima do chaminé é de 4 metros, acima usar tubos de inox.

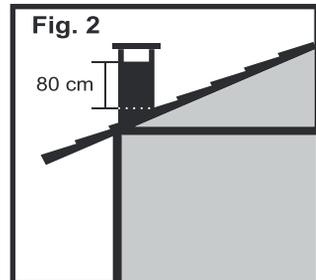


Fig. 2

A porta da chaminé deve ficar no mínimo 80 cm acima do telhado (considera o lado de cima).



Rodovia SP 346, Km 212, nº 266, Cx. Postal: 04  
**Santo Antônio do Jardim** - SP  
CEP: 13995-000

(55 19) 3654-7200  
contato@refracon.com.br

[www.refracon.com.br](http://www.refracon.com.br)



 **LÍDER NACIONAL**

**REFRACON**