

Os queimadores EQA tipo lança foram desenhados especialmente para fornos túnel de cocção vertical descendentes (Ex. Fornos tipo Hoffmann) utilizados principalmente para a produção de cerâmica vermelha (tijolosocos, telhas, etc.).

O conjunto está constituído por um carro distribuidor de ar e gás, no qual se encontram o ventilador centrífugo, as válvulas borboletas de ar, manômetros para pressão de gás, válvula de entrada principal de gás, conexões e mangueiras de ar e gás, para acloplar aos queimadores que se introduzem no forno.

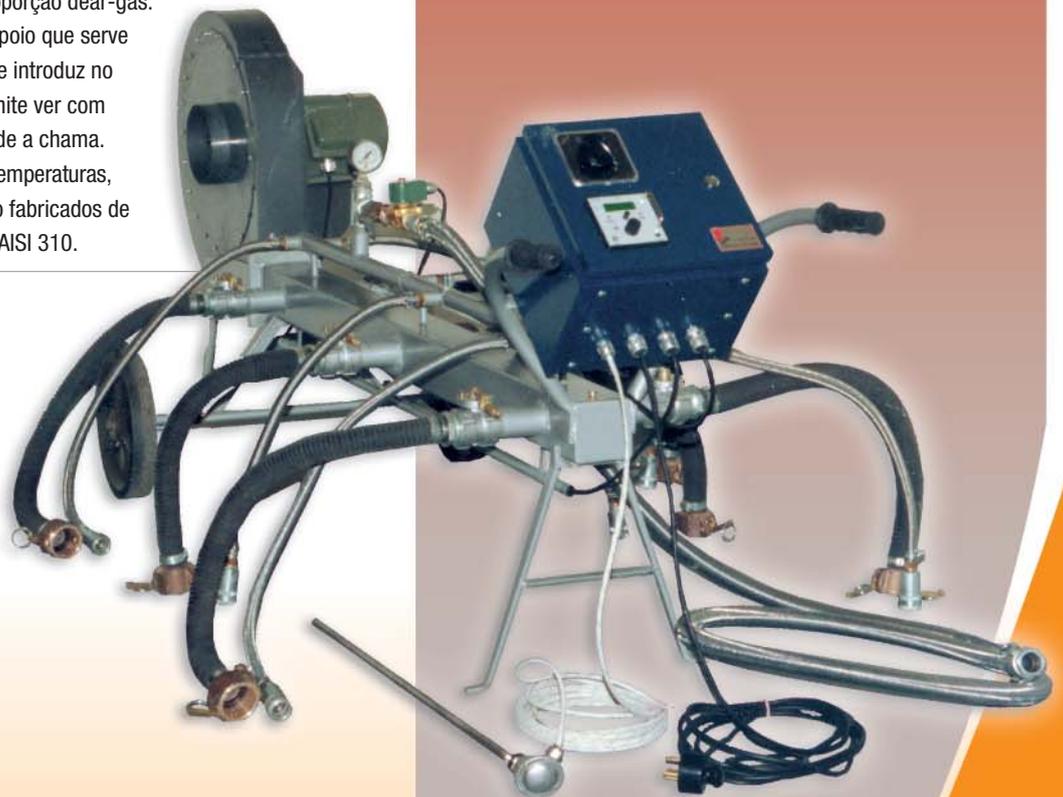
A quantidade dos mesmos depende dos fornos.

Cada queimador está composto por um tubo exterior para o ar e um tubo interior para o gás, a mistura de ambos se produz na boca ou extremo inferior, o comprimento da chama é regulável mecanicamente

sem variar a proporção de ar-gás.

Cada queimador possui uma placa de apoio que serve para regular a profundidade na qual se introduz no forno, e conta com um visor que permite ver com claridade a chama.

A parte do queimador submetida à altas temperaturas, tubo exterior, interior, injetor e boca, são fabricados de aço inoxidável tipo AISI 310.



Funcionamento

Os queimadores podem trabalhar com gás de alta ou baixa pressão (aproximadamente 2 Bar), com um alto rendimento, conseguindo uniformidade de calor na zona de cocção.

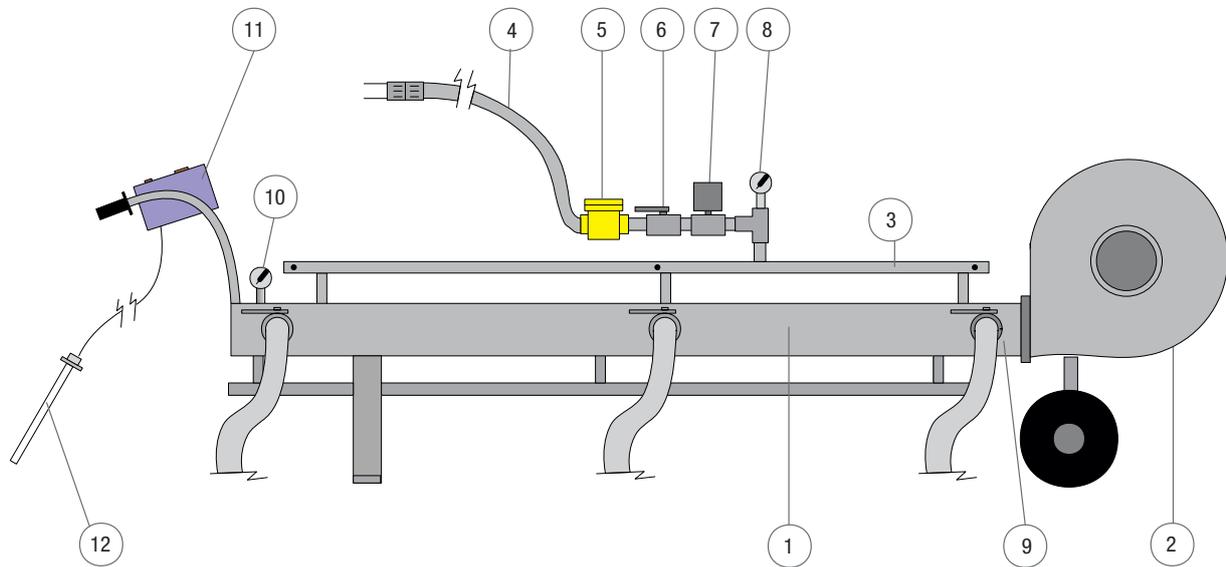
Para trocar o carro à outra zona de cocção, uma vez apagados os queimadores e o ventilador, deslocam-se os acoplamentos rápidos e transladam-se os elementos em separado.

Como acessórios opcionais podem ir equipados com manômetro para pressão de ar, filtro de gás, painel de controle com pirômetro e sensor, válvula solenóide para poder limitar a temperatura.

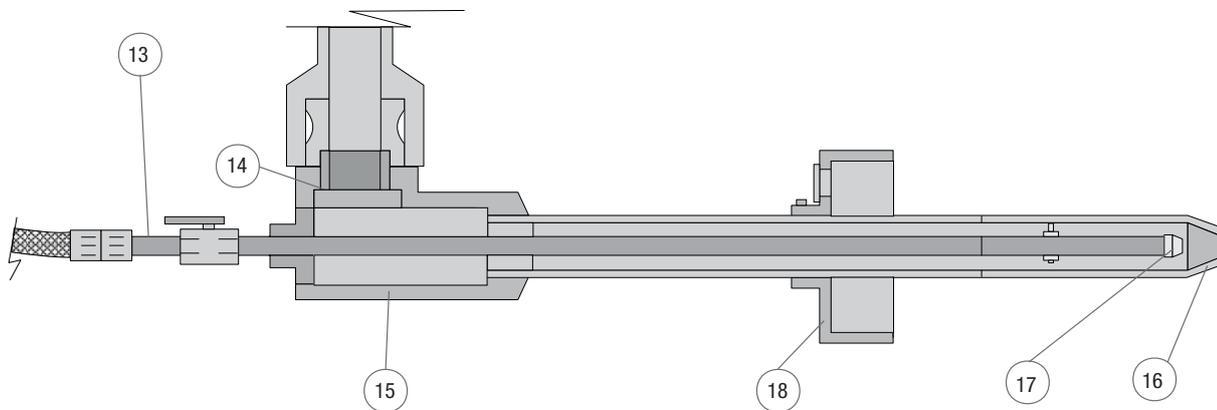
Queimador Para Fornos Tipo Hoffman

EQA 600

EQA 600 Componentes do Carro Hoffmann



EQA 600 Componentes de Cada Queimador



Posição	Descrição
1	Tubo distribuidor de ar.
2	Ventilador centrífugo.
3	Cano distribuidor de gás.
4	Mangueira de entrada de gás com acoplamento.
5	Filtro de gás (opcional).
6	Chave esférica de gás.
7	Válvula solenoide para gás (opcional)
8	Manômetro de pressão de gás
9	Saídas de ar com borboletas de regulagem

Posição	Descrição
10	Manômetro para ar (opcional).
11	Caixa metálica de controle e funcionamento (opcional)
12	Sensor de controle de temperatura (opcional).
13	Entrada de gás ao queimador, com acoplamento rápido e chave de gás.
14	Entrada de ar no queimador.
15	Corpo do queimador.
16	Cone e cano de ar de aço inoxidável (AISI 310)
17	Injetor e cano de ar de aço inoxidável (AISI 310)
18	Placa de apoio do queimador, com visor de chama

EQA S.A.I.C.

26 de abril 3836 - ITUZAINGO (1714) - Pcia. de Buenos Aires
 Tel. (54 11) 4481-9950 y rotativas / Fax.(54 11) 4481-9288
 e-mail: eqa@eqa.com.ar - web site: www.eqa.com.ar

DISTRIBUIDOR | DISTRIBUTOR