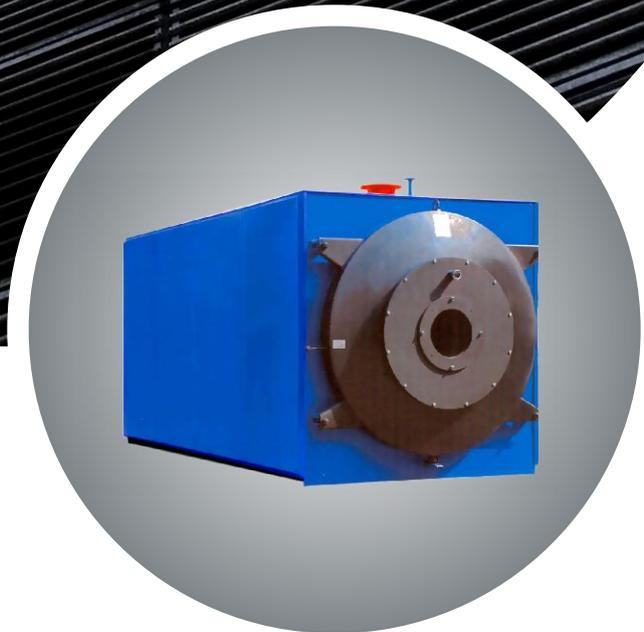


Frankfurt



Utilização:

Aquecimento Central e/ou Produção de Água Quente Sanitária, Aquecimento de água de piscinas.

Aplicações:

Aquecimento central por radiadores, ventiloconvectores ou piso radiante; produção de águas quentes sanitárias através de acumuladores ou permutadores; produção de água quente para piscinas e outras aplicações.

Limites de funcionamento:

Temperatura máxima de saída de água quente: 100°C;
Pressão de serviço: máximo 8bar.

Combustível:

Gás natural, GPL ou Gasóleo;

Fluido do circuito primário:

Mistura de água com anti-congelante e/ou anti-corrosivo;

Instalação:

interior.

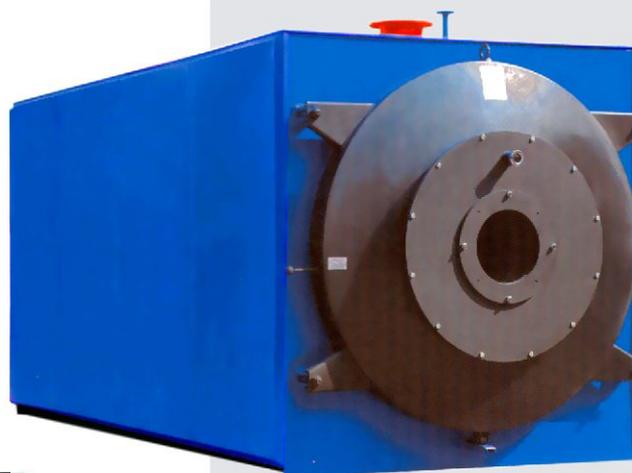
Gama: modelos disponíveis de 1600 a 5000kW.

Características Técnicas:

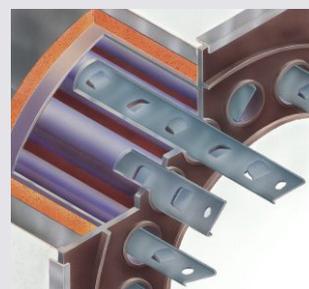
- As caldeiras em chapa de aço Frankfurt são construídas com aço de alta qualidade de forma pirotubular, alto rendimento e têm um desenho de 3 passagens de fumos.
- O grande volume de água permite uma carga térmica mais baixa. Desenho otimizado da câmara de combustão.
- Ciclo de vida da caldeira alargado devido ao balanceamento do arrefecimento dos gases por todas as passagens de fumos.
- Menor risco para o ambiente devido às baixas emissões de fumos;
- Máxima utilização da energia com os turbuladores instalados na 3ª passagem de fumos
- Perdas minimizadas pela utilização de isolamento em lã de rocha de 80mm.

Accessórios obrigatórios não incluídos:

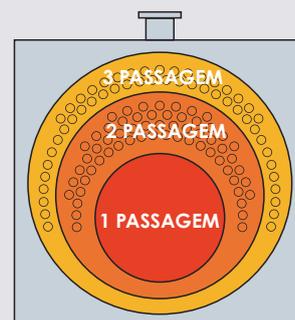
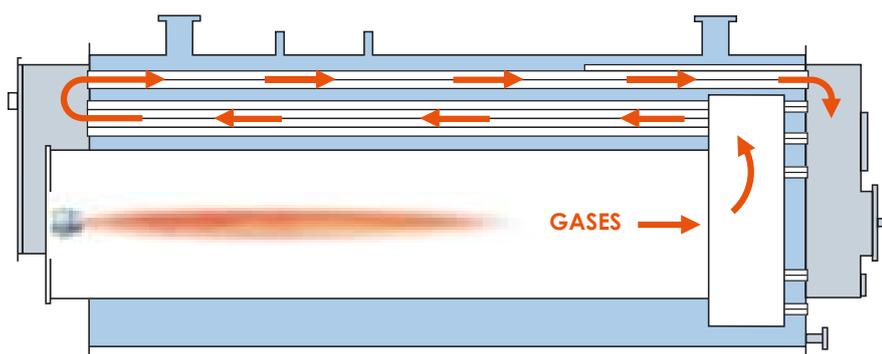
- Queimador a gás ou gasóleo.
- Elementos hidráulicos.
- Condução de fumos.



Quadro de comandos ZQCA 2.0 (incluído)



Equipadas com turbuladores de fumos reguláveis em aço inoxidável que conseguem obter um ponto de funcionamento óptico do queimador e uma retenção eficaz dos gases da combustão.



CARACTERÍSTICAS	1600	2000	2500	3200	4000	5000
Potência Útil (kW):	1600	2000	2500	3200	4000	6977
Volume de Água (lts):	3019	4601	4938	6139	7008	9308
Altura (mm):	1960	2185	2210	2350	2500	2750
Largura (mm):	1675	1920	1948	2100	2150	2400
Profundidade (mm):	3768	4173	4393	4993	5444	5746
Saída de Fumos (mm):	500	600	600	650	700	700