



CALDEIRA

Energie zu ändern

Os projetos de caldeiras da XH MAR BETHLEHEM surgiram a partir da constante busca por melhorias e evolução do produto, e se caracterizam por um projeto de concepção moderna, dotada de uma ampla câmara de combustão, sem o arraste de particulado não queimado e possuem diferenciadas grelhas, tipo Cota Zero e Drilled (tecnologias próprias) com maior eficiência de queima das tecnologias já existentes.



Leia o QR Code
conheça mais sobre
as nossas caldeiras.



AQUATUBULAR

Água e vapor na parte interna dos tubos.



FLAMOTUBULAR

Água e vapor na parte externas dos tubos.



MISTA

Tambor de vapor flamotubular e paredes da água aquatubular.



CAPACIDADE

De 500 kg/h até 60.000 kg/h.



PRESSÕES

De 4,0 kgf/cm² a 65,0 kgf/cm².



TEMPERATURA

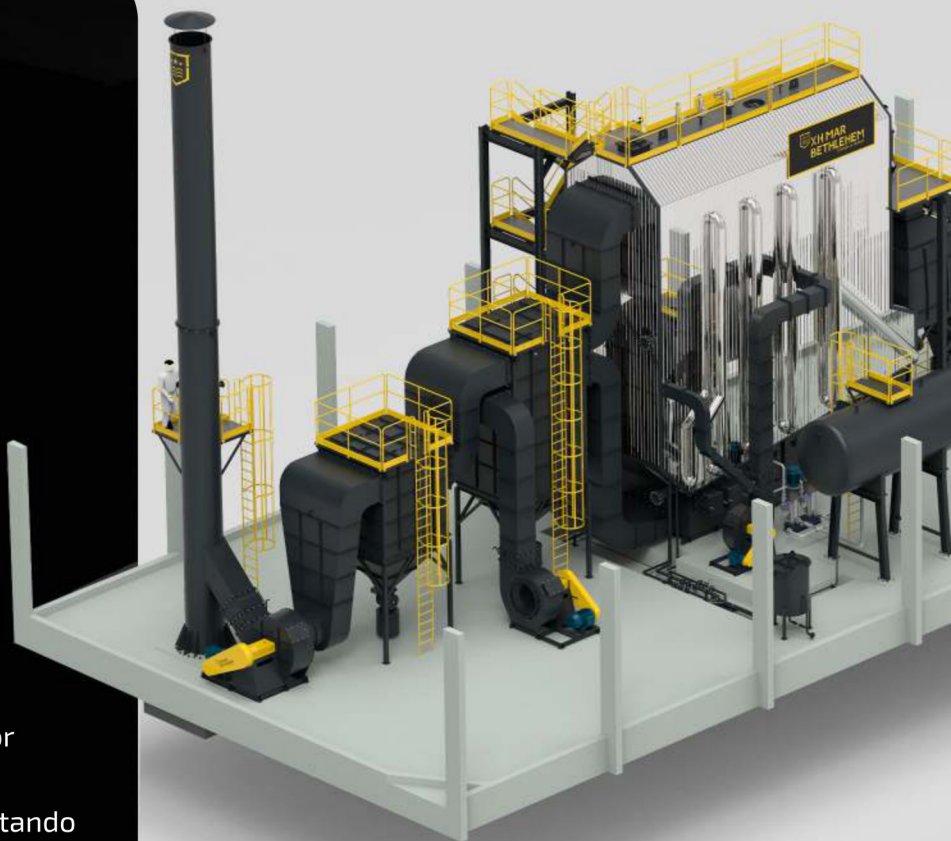
140 °C a 520 °C.



**XH MAR
BETHLEHEM**
Energie zu ändern

Benefícios das nossas caldeiras

- Novas tecnologias para grelhas Cota Zero e Drilled.
- Alta eficiência térmica.
- Baixo custo operacional, no modelo Cota Zero.
- Sem desgaste das partes móveis, no modelo Drilled.
- Tubos vaporizados espiralados, aumentando a troca térmica.
- O pré-aquecedor de ar é totalmente contra-fluxo.
- Automação 72 horas.
- Queima de combustíveis com alto teor de umidade e granulometria variada.
- Baixo custo na obra civil, não necessitando de fosso.



SEGURO GARANTIA | SEGURO PERFORMANCE BOND | DECLARAÇÃO DE ADIMPLÊNCIA

Rodovia SC 350, 4851 | Centro - Laurentino/SC
CEP: 89.170-000 | Fone: (47) 3546-1344
comercial@xhmarbethlehem.com.br