



OPERAÇÃO SIMPLES E FUNCIONAMENTO FIÁVEL

- A VAP PREMIUM da Babcock Wanson é um Gerador de Vapor vertical, composto por uma serpentina de múltiplas passagens, que beneficia dos longos anos de experiência da Babcock Wanson no design e conseqüente manufactura. A configuração descendente do circuito de gases, resulta numa pequena área de implantação e garante uma ausência de stress e restrições na expansão serpentina, durante o seu normal funcionamento.
- A VAP PREMIUM inclui uma pré passagem do ar de combustão, que actua com um arrefecedor da caixa exterior e acima de tudo como pré-aquecedor do ar de combustão (economizador), actuando como uma barreira constante entre os gases de combustão quentes e a estrutura exterior da caldeira. Esta característica oferece uma segurança acrescida e uma maior longevidade do gerador.
- Controles totalmente integrados num ecrã táctil HMI, de fácil utilização, para as unidades modulantes.
- Totalmente testado em fábrica, de modo a oferecer uma fácil instalação e um comissionamento rápido e simples.



SOLUÇÃO FLEXÍVEL

- A VAP PREMIUM vertical de múltiplas passagens, foi concebida para funcionar numa grande variedade de indústrias e com uma ampla gama de pressões de serviço.
- Pode ser utilizado com a maioria dos tipos de combustíveis líquidos ou gasosos.
- Baixo conteúdo de água = a uma operação segura.
- Baixas demandas de purga.
- Ao escolher a Babcock Wanson, você garante que encontra uma solução para as suas necessidades de aquecimento processuais.

PORQUE SELECIONE UM GERADOR DE VAPOR DE SERPENTINA?

Fácil Utilização

- Vapor produzido em menos de 5 minutos desde um arranque "a frio".
- Equipamento com acessibilidade facilitadas, para uma fácil manutenção.
- Painel de controle totalmente digital, incluindo um interface para operador do tipo ecrã táctil.
- Reduzida área de implantação do equipamento.
- Possibilidade em optar por um modelo totalmente modulante de controlo electrónico, que permite incrementos em poupanças energéticas e em performance.
- Ordens de Marcha e de Paragem Automáticas em opcional, para uma completa automatização.
- Bomba de água dedicada, com baixa manutenção e de operação simples

Elevada Eficiência

- Alta eficiência, redução de perda de calor e economia de combustível.
- Mais baixo consumo eléctrico passível de execução.
- Desempenho ambiental adaptado às necessidades actuais.
- Baixo volume de água, para um rápido arranque e economia de energia.

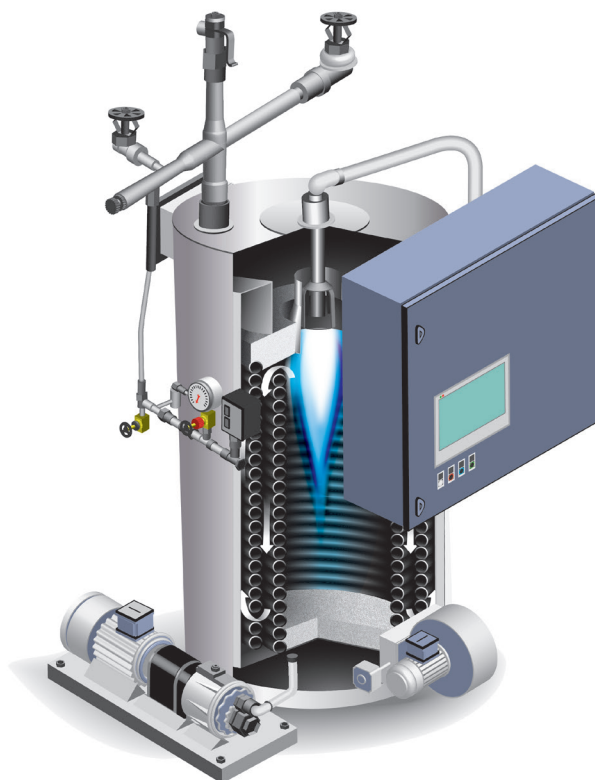
VAP PREMIUM CALDEIRA DE VAPORIZAÇÃO RÁPIDA

AMIGO DO AMBIENTE

- Queimador integralmente concebido pela Babcock Wanson, que garante um uso muito eficiente do combustível, de manutenção simples e com um baixo custo de operação.
- Elevada eficiência global, que oferece vantagens ambientais substanciais e baixas emissões.

GAMA COMPLETA DE EQUIPAMENTOS AUXILIAR E SERVIÇOS

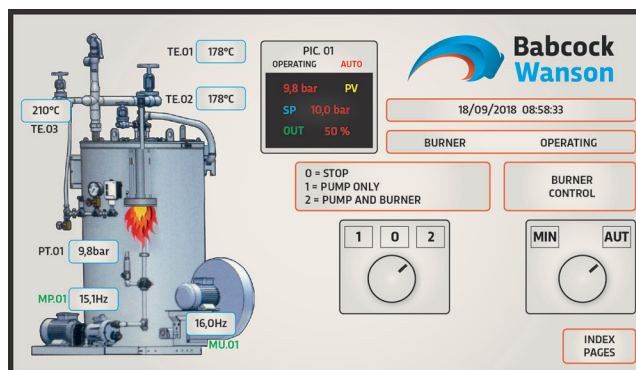
- Tanques e sistemas de alimentação de água.
- Economizadores para permitir incrementar a eficiência.
- Sistemas auxiliares e permutadores de calor
- Projecto “chave na mão” com inclusão de todos os serviços de instalação
- Soluções de Tratamento de Água, com suporte o da Babcock Wanson.
- Comissionamento e serviço pós-venda.



Unidade de 1200 kg/h



Unidade de 600 kg/h



Controlo integralmente modulante com HMI

VAP PREMIUM		250 RR	400 RR	600 R	900 RR	1200 RR	1500 RR
Saída de vapor	kg/h	250	400	600	900	1200	1500
Potência de saída	kW	175	280	419	628	838	1047
Largura A	mm	1150	1400	1400	1600	1750	2000
Comprimento B	mm	1150	1400	1400	1600	2000	2200
Altura C	mm	1800	2100	2100	2300	2400	2700
Peso (serpentina cheia)	kg	350	600	700	950	1350	1700

(1) Para uma água de alimentação a 80 °C e uma pressão de 12 bar.

Babcock-Wanson Portugal Unip, Lda. Rua Gonçalves Zarco, 1843, Sala B, 4450-685 Matosinhos

Tel: +351 229 999 490 | Email: bwc@babcock-wanson.com www.babcock-wanson.pt

Designers e fabricantes de caldeiras industriais, geradores de Ar Quente, Cadeiras de Fluido Térmico, Oxidantes Térmicos, Estação de Tratamento de Água e equipamentos associados. Registado na Conservatória do Registo Comercial do Porto, sob a Matricula nº 42204.

A política da Babcock Wanson Internacional é a de melhoria contínua, reservamo-nos no direito de alterar as especificações e dimensões do produto a qualquer momento, sem aviso prévio

