

# Press

## **Nova caldeira de condensação a gás Vitocrossal 200 CRU, até 8000 kW ideal para reabilitação!**

A Viessmann lança ao mercado a nova caldeira a gás Vitocrossal 200 (modelo CRU) disponível nas potências de 800 e 1000 kW. Com uma margem de modulação até 1:6, dimensões muito mais reduzidas e elevados valores de rendimento energético, esta caldeira ultrapassa consideravelmente as qualidades das suas antecessoras. Qualidades estas que a tornam na caldeira ideal para a reabilitação de edifícios, cuja limitação de espaço, de acessos e necessidade de potências elevadas representam um handicap em obras de reforma.

## **Caldeira de dimensões compactas com inovador queimador MatriX-Disk**

Graças ao queimador em disco MatriX-Disk com uma chama mais distribuída e não em forma de lança favorece as dimensões reduzidas da câmara de combustão. De operação simples e intuitiva, com display tátil a cores integrado na caldeira, dispõe do Modo Ajuda no Arranque e inclui a função de controlo de caldeiras em sequência até 8 unidades com uma potência alcançável até 8000 kW.

## **Manutenção ainda mais fácil**

As caldeiras Vitocrossal 200 (modelo CRU) beneficiam de um extra na hora de realizar os trabalhos de manutenção. Os seus componentes são facilmente desmontáveis e o acesso rápido ao queimador e à câmara de combustão reduz consideravelmente os custos de manutenção.

## **Vantagens para os instaladores**

- Instalação rápida e simples da caldeira graças aos componentes individuais já cablados e instalados
- Instalação fácil graças ao fornecimento em separado
- Fácil arranque inicial resultante da função Assistência eletrónica
- Manutenção sem complicações devido às paredes laterais desmontáveis e à tampa da caldeira com dobradiças
- Instalação em sequência simples graças à função Cascata integrada até oito caldeiras
- Conexão LAN integrada para comunicações via Internet e WLAN integrada para o módulo de assistência

# Press

## Vantagens para os usuários

- Alta fiabilidade de operação e longa vida útil graças ao permutador de calor em aço inoxidável resistente à corrosão
- Baixo consumo de energia, não requer bomba no circuito da caldeira devido à elevada capacidade de água
- Unidade de controlo Vitotronic de fácil utilização com grande display táctil a cores
- Conexão LAN integrada para ligação à Internet através do módulo de assistência

## Dados técnicos

- Potência nominal: 800 e 1.000 kW
- Eficiência standard: até 98 % (PCS) 109 % (PCI)
- Pressão de serviço admissível: até 6 bar
- Margem de modulação: 1 : 6

Outubro 2018