

CerapurExcellence-Compact

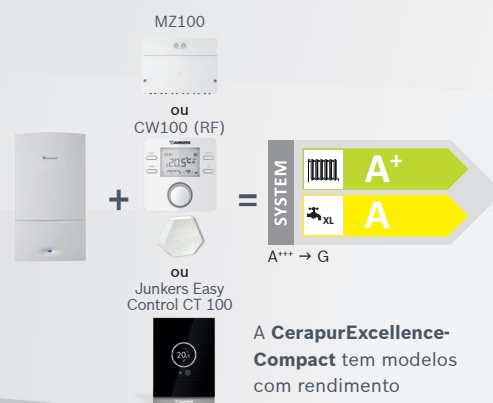
A melhor tecnologia para a caldeira mais compacta do mercado

A caldeira CerapurExcellence-Compact destaca-se pelo seu tamanho e versatilidade, com potências até 36 kW em a.q.s. e uma grande variedade de modelos, adaptando-se às necessidades mais exigentes.



Características principais:

- ▶ Classificação energética A (aquecimento e a.q.s.).
- ▶ Rendimento de até 94% em aquecimento.
- ▶ Emissões de NOx < 35mg/kWh.
- ▶ Microacumulação.
- ▶ Eletrónica Bosch Heatronic® 4 com gestão de curva climática.
- ▶ Permutador de calor WB7 de Alumínio-Silício.
- ▶ Multidisplay de tamanho grande, com ícones informativos e mensagens de texto.
- ▶ Suporte com vaso de expansão e barra de pré-instalação incluída.
- ▶ Montagem modular para facilitar a instalação.
- ▶ Compatível com a gama de controladores Junkers.
- ▶ Compatível com sistemas solares térmicos.
- ▶ Dimensões compactas.



A CerapurExcellence-Compact tem modelos com rendimento entre 93% e 94%, o que permite alcançar uma classificação A+ em combinação com controladores Junkers.



Suporte da caldeira com vaso de expansão incluído

| Dados técnicos | Uni. | ZWB 25/28-1A | ZWB 25/32-1A | ZWB 25/36-1A | ZWB 30/32 1A | ZWB 30/36-1A |
|---|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Dados de aquecimento | | | | | | |
| Potência calorífica nominal | kW | 24 | 24 | 24 | 30 | 30 |
| Pressão máx. circuito | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Capacidade vaso de expansão | l | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dados a.q.s. | | | | | | |
| Método de produção | | Microacumulação | Microacumulação | Microacumulação | Microacumulação | Microacumulação |
| Potência calorífica nominal máx. | kW | 28 | 32 | 36 | 32 | 36 |
| Caudal instantâneo Δ T25 °C | | 16,1 | 18,3 | 20,6 | 18,3 | 20,6 |
| Dados ErP | | | | | | |
| Eficiência em a.q.s. | % | 85% | 85% | 85% | 85% | 85% |
| Eficiência em aquecimento | % | 94% | 94% | 94% | 93% | 93% |
| Classificação aquecimento | | A | A | A | A | A |
| Classificação a.q.s. | | A | A | A | A | A |
| Perfil de consumo e classificação em a.q.s. | | XL | XL | XL | XL | XL |
| Espetro da classe de eficiência energética em aquecimento | | A ⁺⁺ → G | A ⁺⁺ → G | A ⁺⁺ → G | A ⁺⁺ → G | A ⁺⁺ → G |
| Espetro da classe de eficiência energética em a.q.s. | | A → G | A → G | A → G | A → G | A → G |
| Nível de ruído no interior | dB | 52 | 52 | 52 | 53 | 53 |
| Peso total sem embalagem | kg | 38,7 | 38,7 | 38,7 | 38,7 | 38,7 |
| Peso caldeira + suporte | | 32 + 6,7 | 32 + 6,7 | 32 + 6,7 | 32 + 6,7 | 32 + 6,7 |
| Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.) | mm | 690 x 390 x 280 | 690 x 390 x 280 | 690 x 390 x 280 | 690 x 390 x 280 | 690 x 390 x 280 |
| Kit de exaustão standard | | AZB 1108 | AZB 1108 | AZB 1108 | AZB 1108 | AZB 1108 |
| Emissão de óxido de nitrogénio para gás natural | mg/kWh | 25 | 25 | 25 | 31 | 31 |