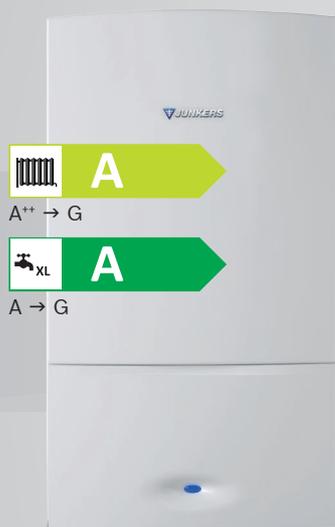


# CerapurExcellence-Compact

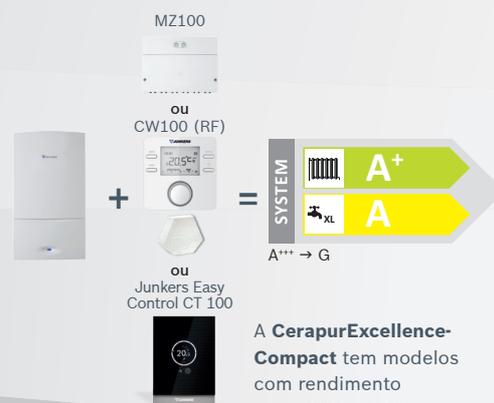
## A melhor tecnologia para a caldeira mais compacta do mercado

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
<b>Dados de aquecimento</b>						
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
<b>Dados a.q.s.</b>						
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
<b>Dados ErP</b>						
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 <sup>++</sup> → 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				
Kit de exaustão standard		AZB 1108				
Emissão de óxido de nitrogénio para gás natural	mg/kWh	25	25	25	31	31