

## Condensación

# CERAPUREXCELLENCE-COMPACT

La mejor tecnología para la caldera más compacta del mercado

La nueva caldera CerapurExcellence-Compact destaca por su tamaño y versatilidad, con potencias hasta 36 kW en a.c.s es capaz de adaptarse a las necesidades más exigentes con un amplio rango de modelos.

Dispone de tecnología de última generación gracias a la electrónica Heatronic 4 y además, es respetuosa con el medio ambiente debido a las bajas emisiones de NOx (por debajo de la mitad con la que se otorga la Clase 5 de NOx). La CerapurExcellence-Compact, con hasta 94% de rendimiento, le permite alcanzar una clasificación A+ en combinación con controladores Junkers. Todo en un tamaño compacto con una altura de 690 mm., independientemente de la potencia, ideal para quedar instalada dentro de un mueble de cocina. Destaca su facilidad de uso gracias a sus controles digitales, pero manteniendo el concepto de mandos giratorios. La caldera posee bastidor con vaso de expansión incorporado, permitiendo una instalación modular, bastidor (6,7kg) y caldera (32 kg), reduciendo el peso en 6,7 kg y el tiempo

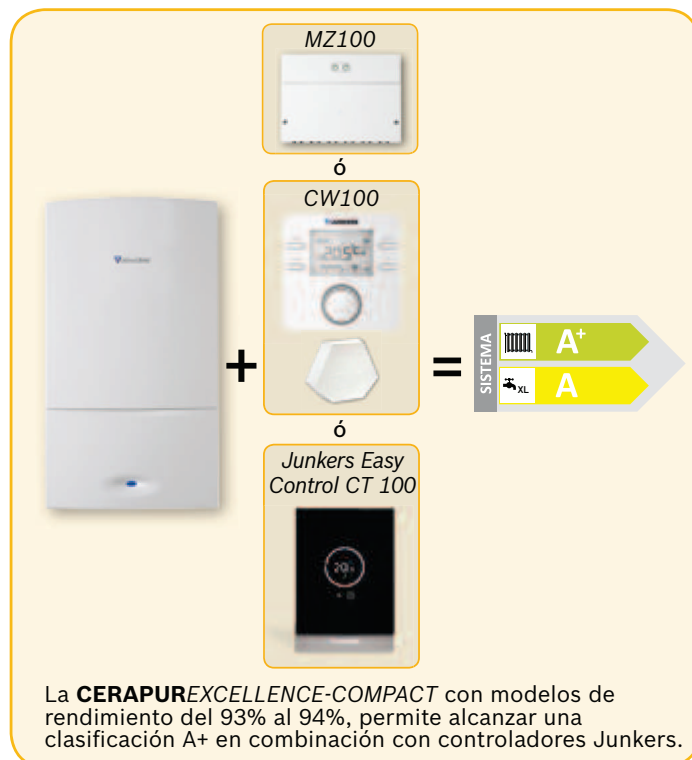
de instalación en todos sus modelos y permitiendo que un solo profesional realice la instalación completa. Y para conseguir una mejor estética en la integración de la caldera en cualquier espacio, es suministrado un embellecedor que dejará oculto cualquier tubo de conexión del proceso de instalación. Destaca su robustez en todos sus componentes, por lo que se garantiza una larga vida útil y un óptimo funcionamiento.



Bastidor de la caldera con vaso de expansión incluido.



Detalle Frontal



### Características CERAPUREXCELLENCE-COMPACT

- Modelos de 25 y 30 kW en calefacción y 28, 32 y 36 kW en agua caliente.
- Clasificación energética A (calefacción y a.c.s).
- Perfil de consumo XL.
- Rendimiento de hasta 94% en calefacción.
- Emisiones NOx <35mg/kWh.
- Microacumulación y sistema QuickTap en agua caliente.
- Electrónica Bosch Heatronic 4 con gestión de curva climática.
- Intercambiador de calor WB7 de Aluminio - Silicio.
- Multidisplay de gran tamaño con iconos informativos y mensajes de texto.
- Bastidor con vaso de expansión y plantilla incluida.
- Montaje modular para facilitar instalación.
- Compatibilidad con gama actual y la nueva de controladores.
- Compatible con sistemas solares.
- Dimensiones compactas (alto x ancho x fondo) 690 x 390 x 280 mm.



# Datos Técnicos Calderas murales Junkers



	CerapurExcellence (mixta)		CerapurExcellence-Compact			
	ZWB 42-2E	ZSB 30-2E	ZWB 25/28-1A	ZWB 25/32-1A	ZWB 25/36-1A	ZWB 30/32 1A
<b>Datos de calefacción</b>						
Potencia calorífica nominal (kW)	30	30	24	24	24	30
Presión max. Circuito (bar)	3	3	3	3	3	3
Capacidad vaso de expansión (l.)	10	10	7	7	7	7
<b>Datos a.c.s</b>						
Método de producción	Microacumulación con sistema QuickTap	Posibilidad de integrar acumulador externo*	Microacumulación con sistema QuickTap			
Potencia calorífica nominal máx. (kW)	42	-	28	32	36	32
Caudal instantáneo $\Delta T25^{\circ}\text{C}$	24,1	-	16,1	18,3	20,6	18,3
<b>Datos ErP</b>						
Eficiencia en a.c.s	87%	-	85%	85%	85%	85%
Eficiencia en calefacción	92%	92%	94%	94%	94%	93%
Clasificación calefacción						
Perfil de consumo y clasificación a.c.s		-				
Nivel de potencia acústica en interiores dB	55	55	52	52	52	53
Peso total sin embalaje (kg)	48,5	46,5	38,7	38,7	38,7	38,7
Peso de caldera + bastidor (kg)	-	-	32 + 6,7			
Dimensiones (alto x ancho x fondo mm.)	760 x 440 x 360			690 x 390 x 280		
Kit evacuación estándar	AZB 1108	AZB 1108	AZB 1108	AZB 1108	AZB 1108	AZB 1108
Emisión de óxido de nitrógeno (mg/kWh) para Gas Natural	20	30	25	25	25	31
Referencia versión Propano	7 738 100 483	7 738 100 476	7 736 503 763	7 736 503 761	7 736 503 759	7 736 503 757
Referencia versión Gas Natural	7 738 100 480	7 738 100 477	7 736 503 762	7 736 503 760	7 736 503 758	7 736 503 756

\* Válvula de 3 vías incorporada. \*\* En modo instantáneo (no acumulación).