

CALDERAS DE GAS JUNKERS **CERAPUREXCELLENCE COMPACT**

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

Con la caldera Junkers Cerapurexcellence compact tendrá la mejor tecnología para la caldera más compacta del mercado.

La nueva caldera Junkers 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 respetuoso con el medio ambiente debido a las bajas emisiones de NOx.

La caldera Junkers 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 cualquier mueble de cocina. Destaca su facilidad de uso para cualquier usuario gracias a sus controles tiempo de instalación en todos sus modelos, permitiendo que un solo profesional realice la digitales, pero manteniendo el concepto de mandos.

La caldera posee un bastidor con vaso de expansión incorporado, reduciendo el peso y el instalación completa. Y para conseguir una mejor estética en la integración de la caldera en cualquier espacio. Destaca su robustez en todos sus componentes, por lo que se garantiza una larga vida útil y un óptimo funcionamiento.

CARACTERISTICAS JUNKERS CERAPUREXCELLENCE **COMPACT**

- Clasificación energética A (calefacción y a.c.s).
- Permite alcanzar clasificación A+ en combinación con controladores Junkers.
- Modelos de 25 y 30 kW en calefacción y 28, 32 y 36 kW en agua caliente.
- Microacumulación y sistema QuickTap en agua caliente.
- Multidisplay de gran tamaño con iconos informativos y mensajes de texto.
- Bastidor con vaso de expansión y plantilla incluida para facilitar el montaje.
- Compatibilidad con gama actual y la nueva de controladores.
- Electrónica Bosch Heatronic 4 con gestión de curva climática sin necesidad de módulos adicionales.
- Intercambiador de calor de Aluminio-Silicio, diseñado y fabricado con tecnología Bosch.
- Compatible con los sistemas solares.
- Mejor eficiencia y menores emisiones
- Dimensiones compactas (alto x ancho x fondo) 690 x 390 x 280 mm.

DATOS TECNICOS JUNKERS CERAPUREXCELLENCE COMPACT

Modelos	ZWB 25/28-1A	ZWB 25/32-1A	ZWB 25/36-1A	ZWB 30/32 1A	ZWB 30/36-1A
Datos de calefacción					
Potencia calorífica nominal (kW)	24	24	24	30	30
Presión max. Circuito (bar)	3	3	3	3	3
Capacidad vaso de expansión (l.)	7	7	7	7	7
Datos a.c.s					
Método de producción	Microacumulación				
Potencia calorífica nominal máx. (kW)	28	32	36	32	36
Caudal instantáneo D T25°C	16,1	18,3	20,6	18,3	20,6
Datos ErP					
Eficiencia en a.c.s	85%	85%	85%	85%	85%
Eficiencia en calefacción	94%	94%	94%	94%	94%
Clasificación calefacción Perfil de consumo y clasificación a.c.s					
Nivel de potencia acústica en interiores dB	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
Peso de caldera + bastidor (kg)	32 + 6,7				
Dimensiones (alto x ancho x fondo mm.)	690 x 390 x 280				
Kit evacuación estándar	AZB 1108	AZB 1108	AZB 1108	AZB 1108	AZB 1108
Emisión de óxido de nitrógeno (mg/kWh) para Gas Natural	25	25	25	31	31