

Depósito 48 litros

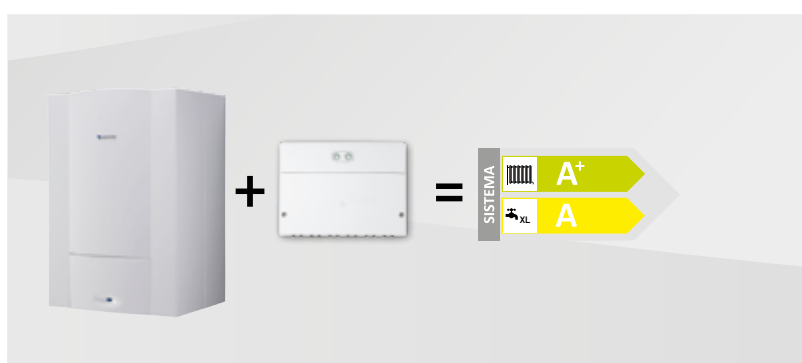
CerapurAcu-Smart Acumulación integrada de 48 litros

Con la caldera CerapurAcu-Smart, conseguimos alto rendimiento y ahorro en el consumo de gas generado del calor de la condensación y a su vez, alto confort gracias a la disponibilidad continua de a.c.s.

Caldera mural a gas de condensación y acumulación integrada mediante depósito de 48 litros, capaz de suministrar un caudal específico de 16,6 l/min con un salto térmico de 30°C para un tiempo de 10 min según la EN 13203-1, suficiente para dos duchas a la vez.

Gracias al depósito de acero esmaltado y con serpentín, se consigue ofrecer simultaneidad en puntos de consumo y gran confort de agua caliente, para las necesidades más exigentes de la vivienda.

Gracias al patrón de montaje incluido en la caldera, se puede preparar la instalación definiendo las medidas para su posterior montaje. El montaje de esta caldera es rápido y sencillo gracias a la pletina de sujeción.



La **CerapurAcu-Smart** con un rendimiento de hasta el 93%, también puede alcanzar una clasificación A+ en combinación con el controlador de zonas MZ100 de Junkers.

Características CerapurAcu-Smart

- ▶ Modelo de 24 kW en calefacción y 30 kW en agua caliente.
- ▶ Clasificación energética A (calefacción y a.c.s).
- ▶ Perfil de consumo XL.
- ▶ Rendimiento de hasta 93% en calefacción.
- ▶ Acumulación integrada de 48 litros.
- ▶ Electrónica Bosch Heatronic 4.
- ▶ Compatible con sistemas solares.
- ▶ Dimensiones compactas (alto x ancho x fondo) 890 x 600 x 482 mm.



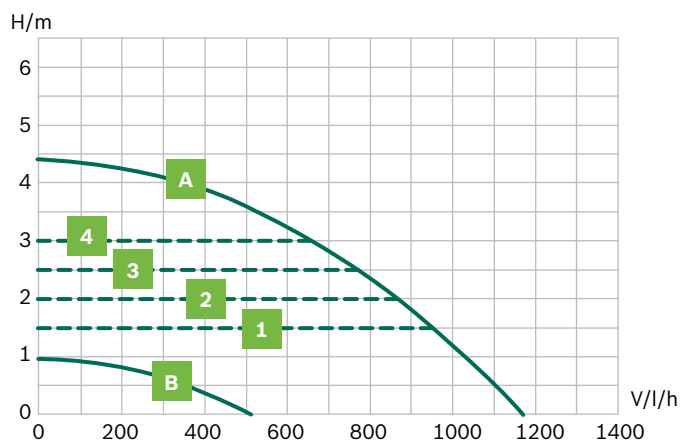
Detalle Frontal



		CerapurAcu Smart
Modelo		ZWSB 24/30-4 E
Datos de calefacción		
Potencia calorífica nominal	(kW)	23
Presión max. Circuito	(bar)	3
Capacidad vaso de expansión	(l.)	7
Datos a.c.s		
Método de producción		Acumulación de 48 litros
Potencia calorífica nominal máx.	(kW)	30
Caudal instantáneo $\Delta T25^{\circ}\text{C}$		17,2**
Datos ErP		
Eficiencia en a.c.s	(%)	81%
Eficiencia en calefacción	(%)	93%
Clasificación calefacción		A
Perfil de consumo y clasificación a.c.s		A
Nivel de potencia acústica en interiores	(dB)	48
Peso total sin embalaje	(kg)	78
Peso de caldera + bastidor		-
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	(mm.)	890 x 600 x 482
Kit evacuación estándar		AZB 1108
Emisión de óxido de nitrógeno para Gas Natural	(mg/kWh)	39

** En modo instantáneo (no acumulación).

Curva característica de la bomba



- 1** Ajuste de velocidad de la bomba a presión constante 150 mbar
- 2** Ajuste de velocidad de la bomba a presión constante 200 mbar
- 3** Ajuste de velocidad de la bomba a presión constante 250 mbar
- 4** Ajuste de velocidad de la bomba a presión constante 300 mbar
- A** Características de la bomba con potencia de la bomba máxima
- B** Ajuste de velocidad de la bomba con potencia de la bomba mínima

H Presión disponible

V Caudal

Bloques térmicos en calderas Junkers



AI-Si WB6

Excelente conductividad térmica. Posicionamiento optimizado de las láminas para una mejor transmisión de calor.

Todos nuestros intercambiadores de calor de Aluminio - Silicio, son diseñados, fabricados y testados con tecnología Bosch.