



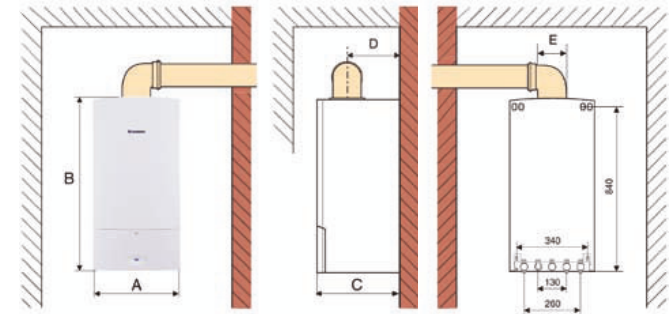
CERACLASSEXCELLENCE

- Amplio rango de potencias desde 24 a 35 kW en versiones atmosféricas y estancas.
- Gran confort en a.c.s. con *** según prEN 13.203 y más de 20 l/min $\Delta T=25^\circ C$.
- Microacumulación y sistema QuickTap de preaviso de demanda en agua caliente.
- Display multifunción: indicación de temperatura y códigos de error.
- Fácil sustitución de aparatos existentes, plantilla de conexión horizontal con 180 mm. de espacio libre hasta la pared.
- Ventilador modulante, encendido electrónico y seguridad por ionización.
- Modulante en a.c.s. y calefacción.
- Funcionamiento silencioso.
- Compatibilidad con la nueva gama de controladores.
- Nueva electrónica Bosch Heatronic 3.
- Compatible con la gama de sistemas solares.
- Dimensiones reducidas (alto x ancho x fondo): 850 x 440/480 x 370 mm.



Dimensiones CERACLASSEXCELLENCE

Modelos estancos y atmosféricos Medidas (mm.)



(esquemas de modelos estancos)

	A	B	C	D	E
Estanca	440-480	850	370	196	Ø80/110
Atmosférica	440	850	370	214	Ø130

CERACLASSEXCELLENCE

Muy fáciles de instalar y usar.

CERACLASSEXCELLENCE, Hasta 35 kW en agua caliente sanitaria y calefacción

Junkers presenta su nueva gama de calderas murales CeraclassExcellence disponibles en modelos de sólo calefacción o aparatos mixtos (servicio de calefacción y agua caliente), con una potencia de hasta 35 kW.

La nueva caldera CeraclassExcellence de Junkers, ofrece un gran confort en agua caliente sanitaria con su potencia elevada, de hasta 35 kW, o lo que es igual a más de 20 l/min. En los modelos estancos el ventilador modulante mejora el rendimiento del aparato optimizando el consumo de gas. Gracias a la sofisticada electrónica Bosch Heatronic 3, la caldera CeraclassExcellence proporciona tres formas de funcionamiento según la necesidad:

- ▶ En la posición confort, el aparato acumula permanentemente energía en su intercambiador de

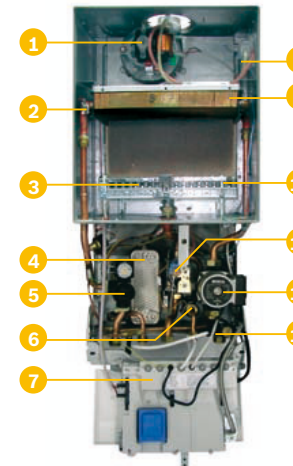
50 kW y suministra agua caliente en cualquier momento a temperatura constante.

- ▶ En la posición ECO, está activado el sistema QuickTAP que ofrece el máximo confort con el mínimo consumo en el momento deseado.
- ▶ Reloj programador que permite la conmutación entre las posiciones anteriores.

Por otro lado, el display indica mediante una letra y un número, donde se encuentra el problema en caso de una eventual avería.

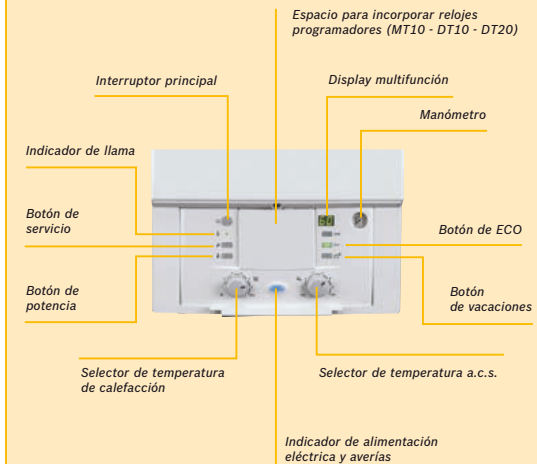
Los modelos de solo calefacción vienen preparados para conectar directamente acumuladores intercambiadores.

Interior CERACLASSEXCELLENCE



1. Ventilador modulante; para mayor simplicidad en la instalación y un mejor rendimiento.
2. Limitador de temperatura.
3. Quemador; multigas de 24 y hasta 35 kW.
4. Intercambiador de placas.
5. Válvula de 3 vías.
6. Turbina.
7. Bosch Heatronic 3; proporciona códigos de error y módulos de programación.
8. Presostato
9. Bloque térmico.
10. Electrodo de ionización.
11. Válvula de gas modulante.
12. Bomba de circulación; de tres velocidades
13. Decantador de partículas; del circuito de calefacción, para limpieza del mismo.

Mandos CERACLASSEXCELLENCE



Espacio para incorporar relojes programadores (MT10 - DT10 - DT20)

- Interruptor principal
- Display multifunción
- Manómetro
- Indicador de llama
- Botón de servicio
- Botón de potencia
- Selector de temperatura de calefacción
- Botón de ECO
- Botón de vacaciones
- Selector de temperatura a.c.s.
- Indicador de alimentación eléctrica y averías