

CERAPURSMART

- Modelo mixto de 28 kW en a.c.s. y 22 kW en calefacción.
- Clase 5 de NOx.
- Rendimiento del 109%.
- Microacumulación y sistema QuickTap en agua caliente.
- Multidisplay con indicación de códigos de averías.
- Ventilador modulante.
- Compatibilidad con la nueva gama de controladores.
- Electrónica Bosch Heatronic 3.
- Compatibilidad con los sistemas solares.
- Dimensiones compactas (alto x ancho x fondo): 850 x 400 x 370 mm.

CERAPURSMART

Condensación y microacumulación

CERAPURSMART, máximo rendimiento con el mínimo consumo

La nueva caldera de condensación CerapurSmart destaca por su elevado rendimiento, un 109%, y sus bajas emisiones de gases contaminantes, clase 5 de bajo NOx.

Esto, unido a su sistema de microacumulación con preaviso de demanda QuickTap, permite disfrutar del máximo rendimiento con el mínimo consumo.

La condensación no sólo aumenta significativamente la eficiencia de la caldera, sino que reduce las emisiones de gases contaminantes a niveles insignificantes. Una caldera de condensación de alta eficiencia energética es una excelente inversión a la hora de elegir un nuevo sistema de calefacción y agua caliente sanitaria. Dependiendo del sistema, se puede llegar a ahorrar hasta el 30% en la factura de gas. Además, las calderas de condensación son idóneas para combinar con los captadores solares térmicos que precalientan el agua del circuito; este sistema, permite ahorrar más de la mitad de la energía respecto de las calderas convencionales.

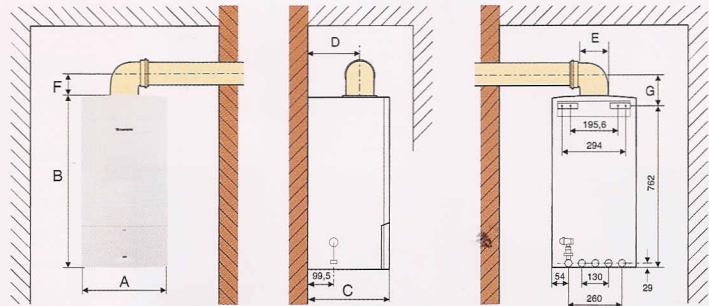
Gracias a la sofisticada electrónica Bosch Heatronic 3, la caldera CerapurSmart proporciona dos formas de funcionamiento según la necesidad:

- ▶ En la posición confort suministra agua caliente en cualquier momento a temperatura constante, gracias a una acumulación permanente de energía en su intercambiador de 35 kW.
- ▶ En la posición ECO se activa en sistema QuickTap, que ofrece máximo confort con el mínimo consumo en el momento deseado.

Dimensiones CERAPURSMART

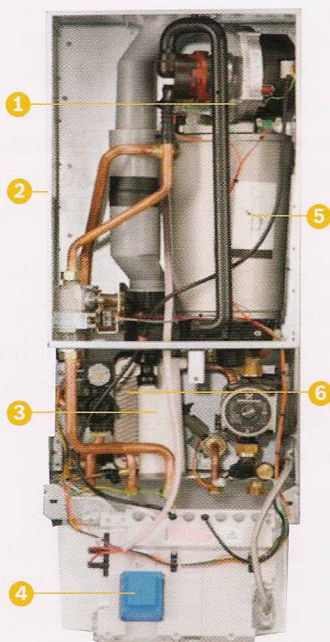


Medidas (mm.)



	A	B	C	D	E	F	G
Ø 60/100	400	850	370	218	100	72	160
Ø 80/125	400	850	370	218	125	125	188

Interior CERAPURSMART



1. Ventilador modulante para mejorar el rendimiento.
2. Vaso de expansión de 10 litros incorporado.
3. Sifón de recogida de condensados.
4. Heatronic 3, proporciona códigos de error y módulos de programación.
5. Quemador multigas de aleación de Al-Si de 28 kW, con gran superficie de intercambio de calor mejorando la eficiencia.
6. Intercambiador de placas de 35 kW para mejorar el rendimiento mediante un preciso control de la temperatura.

Mandos CERAPURSMART

