

# Inovia Cond Max E - Erp

## Condensación y acumulador de 45 l.

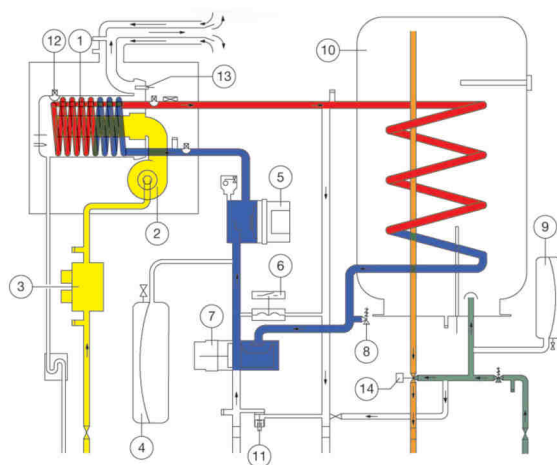
Las calderas Inovia Cond Max E poseen un acumulador de 45 litros y han sido fabricadas para satisfacer las necesidades de los usuarios más exigentes: Gran e inmediata producción de ACS con un acumulador en una caldera de dimensiones compacta. El acumulador de la caldera junto con al intercambiador primario de condensación de última generación, aseguran el suministro de agua caliente sanitaria en servicio continuo y siempre a la temperatura deseada. Para ello, la caldera Inovia Cond Max E es la solución ideal para la comodidad de toda la familia.



### Características principales

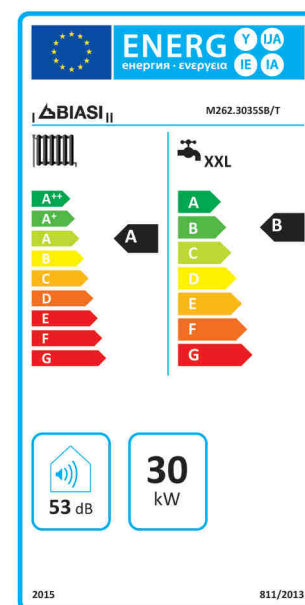
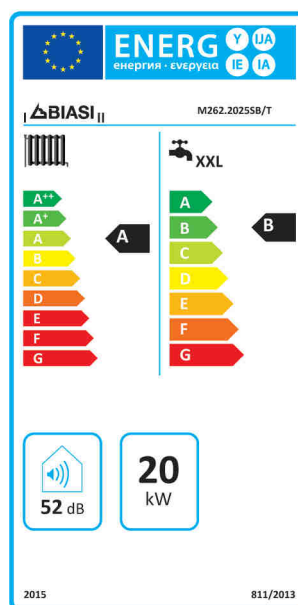
- Máxima clase de eficiencia estacional de calefacción A.
- Rendimiento de ACS perfil XXL
- Intercambiador primario de condensación en acero inoxidable revestido en plástico para ofrecer máxima resistencia a la corrosión.
- Quemador premezcla total, fabricado en acero INOX (Clase 5 bajo NOx).
- Potencia máxima regulable en función de la exigencia de la instalación.
- Acumulador 45 litros con brida que facilita el mantenimiento y limpieza.
- Ánodo de magnesio desmontable
- Aislamiento externo del acumulador en poliuretano expandido.
- Bomba de alta eficiencia con bajo consumo energético.
- Grado de protección IPX5D.
- Panel de control con display digital retroiluminado.
- Función antilegionela.
- Dispone de válvula mezcladora termostática de regulación de agua caliente sanitaria situada debajo del acumulador.
- Recomendado:
  - Sonda Externa.
  - Termostato modulante/control remoto.

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1 Intercambiador primario  | 8 Válvula de seguridad            |
| 2 Quemador                 | 9 Vaso de expansión sanitario     |
| 3 Válvula de gas           | 10 Acumulador sanitario           |
| 4 Vaso de expansión        | 11 By-pass                        |
| 5 Bomba de alta eficiencia | 12 Termofusible                   |
| 6 Presostato               | 13 Sonda de humos                 |
| 7 Válvula de tres vías     | 14 Válvula termostática sanitaria |



### Cuadro de mandos

- Pulsador verano/invierno/off.
- Reguladores de temperatura de calefacción.
- Reguladores de temperatura de ACS.
- Lectura digital de la presión.
- Visualización de la temperatura de calefacción y ACS en el display.
- Autodiagnóstico de funcionamiento.
- Visualización de la temperatura externa, con sonda externa (opcional).
- Visualización de la modulación.
- Visualización de la centralita solar TRADESOL conectada a la caldera Inovia Cond Max E.
- Función confort en ACS.





### Acumulador de 45 litros

La caldera Inovia Cond Max E está equipada con un acumulador de 45 litros dotado con un intercambiador de calor y un serpentín helicoidal.

El suministro de ACS está garantizado debido a la gran superficie del serpentín y a un intercambiador de alta eficiencia. La sonda NTC del acumulador está colocada directamente en el interior del acumulador para evitar fenómenos de estratificación y garantizar así una temperatura uniforme. El acumulador está fabricado en acero a 840 °C y revestido con un aislamiento en poliuretano que facilita el mantenimiento del agua caliente.

Función antilegionela, la caldera eleva puntualmente la temperatura del acumulador para eliminar los microorganismos.

Dispone de válvula mezcladora termostática de regulación de agua caliente sanitaria situada debajo del acumulador. Se puede ajustar la temperatura de ACS desde un mínimo de 42 °C hasta un máximo de 60 °C.



### Termostato modulante y termorregulación

El termostato modulante (opcional) le permite controlar la caldera personalizando el funcionamiento conforme a las diferentes necesidades.

Mediante la conexión de la sonda externa directamente en la caldera se puede aprovechar el control climático. La caldera Inovia Cond Max E adaptará la temperatura del agua de la instalación en función de las condiciones climáticas externas, garantizando el confort en la temperatura ambiente deseada y optimizando el consumo. Utilizando la regulación climática, el rendimiento de la regulación se eleva para dar obtener mayor ahorro.

Modelo	Potencia térmica útil calefacción (50/30° C) kW (kcal/h)	Caudal sanitario $\Delta t = 25^\circ \text{K}$ l/min	Dimensiones (mm)			Litros acumulador
			Altura H	Ancho L	Profundidad P	
Inovia Cond Max E 25S	21,2 (18.228)	15,1	900	600	460	45
Inovia Cond Max E 35S	32,1 (27.601)	20,8	900	600	460	45

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO