

# Equipo Solar Autónomo *Ecotech G*

*Producción autónoma de agua caliente*



más de  
**60** años  
fabricando  
en España

# Equipo Solar Autónomo

## Ecotech G

### PRESTACIONES



ECOTECH G 150 y 200



ECOTECH G 300



#### • Características Generales.

- Producción autónoma de Agua Caliente Sanitaria, con un ahorro anual equivalente próximo al 70% del consumo energético en producción de Agua Caliente Sanitaria (\*).
- Indicado para viviendas unifamiliares en zonas de temperaturas cálidas.

#### • El suministro incluye:

- Colector solar de alto rendimiento (1ud. en Ecotech G 150 y Ecotech G 200 y 2 ud. en Ecotech G 300).
- Acumulador vitrificado de ACS, de doble envolvente (de 150, 200 o 300 litros, según modelo).
- Soporte de acero galvanizado para superficie plana.
- Ánodo de magnesio; resistencia de 2.000W en 150 y 200 y 3.500 W en 300.

#### • Recomendaciones para su utilización.

En el caso de que se vayan a instalar sistemas de apoyo auxiliar Cointra (calderas, termos eléctricos o calentadores a gas) conectados en serie con el equipo compacto, como medida de seguridad es OBLIGATORIO la instalación de una válvula mezcladora Cointra a la entrada del equipo auxiliar, siendo aconsejable su instalación también a la salida.

#### • Certificaciones.

- Solarkeymark en todos los modelos.

(\*). Según localización y condiciones de uso.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		ECOTECH G 150	ECOTECH G 200	ECOTECH G 300
Dimensiones tejado plano (alto x ancho x profundo) (35°)	mm	1.680 x 1.285 x 2.405	1.760 x 1.285 x 2.405	1.760 x 2.070 x 2.405
Superficie bruta	m <sup>2</sup>	1,88	1,88	3,76
Superficie de la abertura	m <sup>2</sup>	1,83	1,83	3,66
Peso total lleno	kg	265	350	465
Peso sin carga	kg	100	125	165
Capacidad de agua del circuito primario	l	10	12	17
Número de colectores	nº	1	1	2
Volumen del acumulador	l	150	200	300
Tratamiento del acumulador	-	Vitroporcelanado		
Protección catódica del acumulador	-	Ánodo de magnesio		
Resistencia eléctrica	W	2.000	2.000	3.500
Dimensiones conexiones circuito sanitario	Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensiones conexiones circuito de líquido solar	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Presión máxima de funcionamiento circuito solar (válv. de seguridad)	bar	1,5	1,5	1,5
Presión máxima de funcionamiento circuito líquido solar	bar	10	10	10
Temperatura máxima de funcionamiento circuito líquido solar	°C	90	90	90

COIN 113/19