



Los equipos autónomos para la producción de ACS en zonas de temperaturas cálidas (Perseo F 150) representan un sistema económico y sencillo de instalación de energía solar térmica en viviendas unifamiliares. Estos pueden funcionar sin bomba ni centralita de control y, por lo tanto, también ser utilizados incluso donde no se dispone de corriente eléctrica.

Producción autónoma de Agua Caliente Sanitaria, con un ahorro anual equivalente próximo al 70% del consumo energético en producción de Agua Caliente Sanitaria(*).

* Según localización y condiciones de uso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Dimensiones tejado inclinado 40º (ancho/fondo/alto)(mm): 1.530/2.620/600

Dimensiones tejado plano(ancho/fondo/alto)(mm): 1.530/2.500/1.650

Superficie bruta (m2): 2,06

Superficie de la apertura (m2): 1,84

Absorbedor con tratamiento de alta selectividad: Sí

Peso total (kg): 265

Peso sin carga (kg): 100

Capacidad de agua del circuito primario (l): 15

Nº de colectores: 1

Volumen del acumulador (l): 150

Tratamiento del acumulador: Vitrificado con doble envolvente

Protección catódica del acumulador: Ánodo de magnesio

Dimensiones conexiones circuito sanitario: 3/4"

Presión máxima de funcionamiento circuito solar (valv. de seguridad)(bar): 1,8

Presión máxima de funcionamiento circuito líquido solar (bar): 8,5

Temperatura max. funcionamiento circuito líquido solar (ºC): 90