

PANELES SOLARES DE TUBO DE VACÍO

AR16 / AR24

BAXI

DESCRIPCIÓN:

Los paneles solares AR16 y AR24, con tecnología de tubos de vacío heat pipe, ofrecen alta eficiencia en producción de agua caliente. Su diseño modular permite instalación vertical, fácil mantenimiento y evita sobrecalentamientos. Ideales para aplicaciones domésticas y colectivas.


AR16
AR24

Modelo	AR16		AR24	
Código	BR82010		BR82011	
Instalación	Vertical		Vertical	
Tubos por colector	16		24	
Máximo de colectores por fila	3		3	
Circuito hidráulico	Heat pipe ⁽¹⁾		Heat pipe ⁽¹⁾	
Colector hidráulico	Cobre con aislamiento de lana de vidrio		Cobre con aislamiento de lana de vidrio	
Superficie total	m ²	2,87	m ²	4,31
Superficie de apertura	m ²	2,4	m ²	3,6
Capacidad	l	0,9	l	1,3
Peso vacío	kg	53,9	kg	80,8
Presión máxima de trabajo	bar	10	bar	10
Temperatura máxima fluido circuito primario	°C	145	°C	145
Temperatura de estancamiento	°C	180	°C	180
Garantía ⁽²⁾	años	5	años	5

⁽¹⁾ Cada tubo de vacío lleva en su interior un fluido caloportador que no sale del interior del tubo, se evapora por efecto de la radiación solar y asciende hasta el extremo superior del tubo, que se encuentra a temperatura inferior. Allí, intercambia el calor absorbido con el colector superior y al enfriarse condensa y cae a la parte interior del tubo. Con esta tecnología, se evitan sobrecalentamientos y se puede sustituir cualquier tubo sin tener que vaciar el circuito hidráulico.

⁽²⁾ Ver condiciones de garantía en la tarjeta que se adjunta con el producto.

DIMENSIONES (mm):

