



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

## Paneles solares

GAUSS N(0,1)		
	POTENCIA	390W
	TAMAÑO	1719 x 1140 mm
	ESTÉTICA	Negro total
	CÉLULAS	Monocristalinas
	GARANTÍA	25 años
	EFICIENCIA	19'9%
	DEGRADACIÓN	0'55% anual
	COEFICIENTE TEMPERATURA	-0'34% / °C
	PRECIO	189.16

RIEMAN iNTEGRAL		
	POTENCIA	375W
	TAMAÑO	1690 x 1160 mm
	ESTÉTICA	Negro total
	CÉLULAS	Monocristalinas
	GARANTÍA	25 años
	EFICIENCIA	19'1%
	DEGRADACIÓN	0'45% anual



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

	<b>COEFICIENTE TEMPERATURA</b>	-0'34% / °C
	<b>PRECIO</b>	229

<b>EULER PI/6</b>		
	<b>POTENCIA</b>	465W
	<b>TAMAÑO</b>	2120 x 1052 mm
	<b>ESTÉTICA</b>	Negro y celdas blancas
	<b>CÉLULAS</b>	Monocristalinas
	<b>GARANTÍA</b>	12 años producto 25 años producción
	<b>EFICIENCIA</b>	20'8%
	<b>DEGRADACIÓN</b>	0'64% anual
	<b>COEFICIENTE TEMPERATURA</b>	-0'35% / °C
	<b>PRECIO</b>	216.19

<b>CAUCHY LIM_X</b>		
	<b>POTENCIA</b>	445W
	<b>TAMAÑO</b>	2094 x 1038 mm
	<b>ESTÉTICA</b>	Azul y celdas blancas
	<b>CÉLULAS</b>	Monocristalinas
	<b>GARANTÍA</b>	12 años producto 25 años producción



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

	EFICIENCIA	20'5%
	DEGRADACIÓN	0'55% anual
	COEFICIENTE TEMPERATURA	-0'35% / °C
	PRECIO	243.16

## Inclinación óptima de los paneles solares

El ángulo de inclinación óptimo para los paneles solares durante el invierno se calcula multiplicando la latitud por 0,9 y luego sumando 29º.

Sin embargo, para el verano el ángulo de inclinación se calcula multiplicando la latitud por 0,9 y restando 23,5º.

<https://www.youtube.com/watch?v=YXoJSgYmjHA&t=112s>

## Inversores

Inversor Solar Híbrido GAUSS				
2000 W	3000 W	4000 W	4600 W	5000 W
899,95 €	995,95 €	1229,95 €	1399,95 €	1499,95 €

Inversor RIEMANN			
3000 W	5000 W	6000 W	10000 W
1251,95 €	1435,95 €	1604,95 €	2165,95

## Medidores de consumo



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

RIEMANN Energy Meter 2.0	GAUSS Power Normal
230 €	248 €