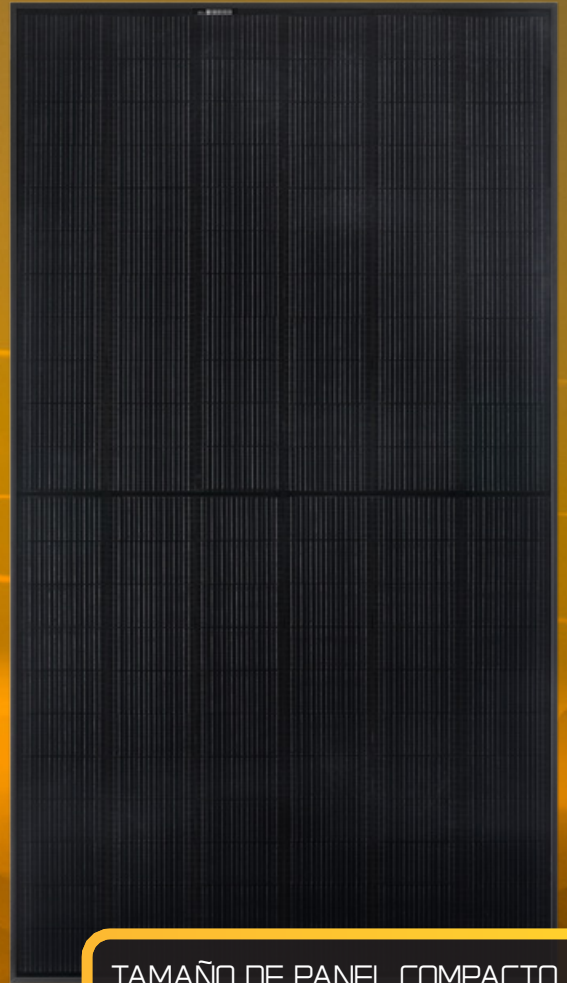


SOLAR'S MOST TRUSTED



# REC ALPHA<sup>®</sup> PURE SERIES ALPHA EXPLICÓ

TAMAÑO DE PANEL COMPACTO

410 WP  
222 W/M<sup>2</sup>



ELIGIBLE

  
SIN PLOMO  
ACODE A ROHS

EXPERIENCE



PERFORMANCE



La serie REC Alpha Pure reúne tecnologías de células líderes para crear un panel solar revolucionario, potente y fiable que le ayuda a ahorrar aún más en su cubierta:



#### Células de heterounión

- Combina las mejores tecnologías de célula modernas
- Células de alta eficiencia para un alto rendimiento

#### Tecnología de tipo n = más potencia

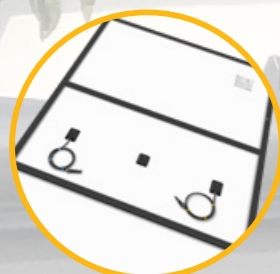
- Sin pérdida de potencia inicial (sin LID)
- Puede disfrutar de la potencia que ha adquirido

#### Conexiones avanzadas sin separación entre células

- Elimina la soldadura para mejorar la calidad de construcción
- Reduce el estrés de las células para una durabilidad a largo plazo
- Aumenta la potencia con un panel compacto

#### Mayor transmisión de la luz

- Su cristal antirreflectante especial aumenta la transmisión de la luz para una mayor potencia



#### Mejor durabilidad garantizada

- Soporta hasta 7000 Pa
- Mejor protección frente a condiciones climáticas adversas

#### Mejora del aspecto

- Células sin separación para una estética excelente
- Acabado elegante con su aspecto completamente negro



#### Densidad de potencia máxima de 222 W/m<sup>2</sup>

- Genera más energía limpia en el espacio disponible, por ejemplo, en las cubiertas

#### Mayor eficiencia en las horas de más calor

- Coeficiente de temperatura líder para producir más cuando el sol más brilla
- Mejor rendimiento en condiciones de calor



#### Ícónico diseño Twin de REC

- Reduce la resistencia interna para aumentar la potencia y la fiabilidad
- Mejor producción en caso de sombra

#### Respetuoso con el medio ambiente

- Sin plomo (Acodé a RoHS)
- Fabricación con mínima huella de carbono



#### Calidad líder del sector

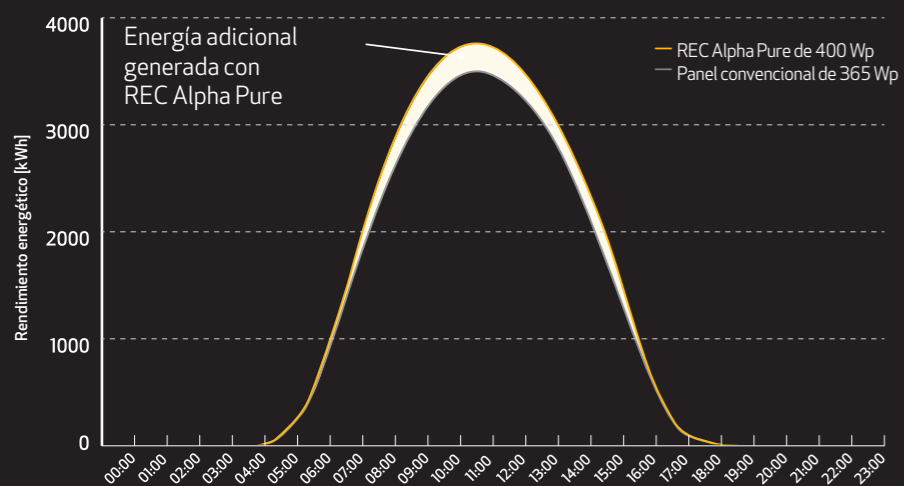
- Producción energéticamente eficiente y de última generación en la planta de REC en Singapur
- Producción altamente automatizada que mejora la eficiencia y la fiabilidad
- Tasa de reclamaciones por garantía más baja del sector solar



## MAYOR RENDIMIENTO ANUAL DE SOL A SOL

REC Alpha Pure ofrece una capacidad de generación de energía como nunca antes. Sin LID y con un coeficiente de temperatura líder y la máxima densidad de potencia: ideal para obtener el mejor rendimiento energético y aprovechar al máximo el espacio en cubierta disponible.

Comparativa anual del promedio de producción diaria de energía



Cálculos basados en resultados de simulación para un ejercicio completo y en un sistema de 1.2 kWp ubicado en Palm Springs, CA, Estados Unidos. Diferencia de pico de rendimiento energético de REC Alpha Pure al mediodía: +6 %, con un mayor rendimiento anual general (7,6 %). El rendimiento puede variar según la ubicación.

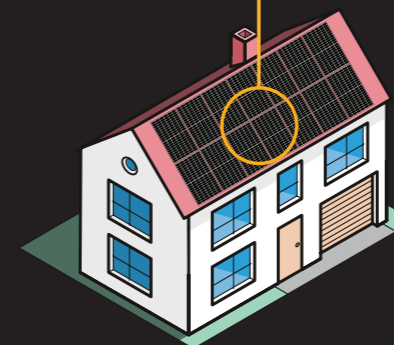
# MÁS DE POTENCIA CON LA REC ALPHA PURE!

## MAXIMICE LA POTENCIA DEL SISTEMA PARA UN MÁXIMO AHORRO

El uso óptimo del espacio en cubierta es la clave de una buena instalación solar. REC Alpha Pure tiene capacidad para el máximo de generación de energía posible, lo que produce más energía y reporta más ahorro en sus facturas.

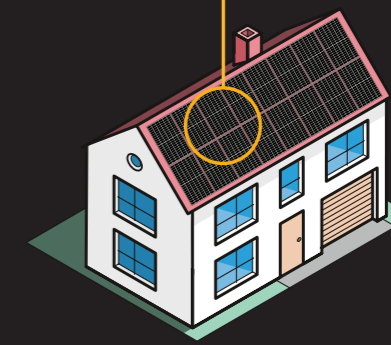
14 x 415 Wp paneles convencionales (área de panel > 1,87 m<sup>2</sup>):

Tamaño del sistema = 5.81 kW



16 x 400 Wp REC Alpha Pure (área de panel 1,85 m<sup>2</sup>):

Tamaño del sistema = 6.40 kW

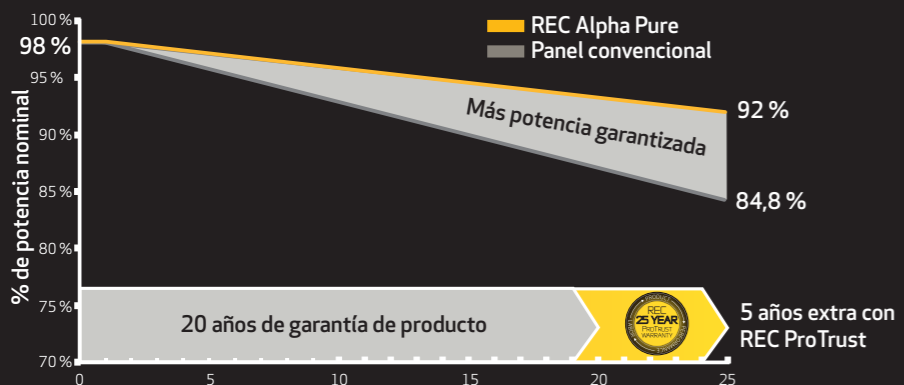


Con una superficie de cubierta disponible de 30 m<sup>2</sup>.

La comparación es clara: hasta en una típica instalación residencial, REC Alpha Pure ofrece más de potencia que los paneles convencionales, lo cual genera más energía y más ahorros.

## MÁS DE POTENCIA GARANTIZADA TRANSCURRIDOS 25 AÑOS

La tasa de reclamaciones siempre baja de REC justifica una garantía excepcional que es reflejo de este liderazgo y respalda la alta calidad de nuestros productos.



Exclusiva para REC Certified Solar Professionals, la garantía REC ProTrust ofrece mejor cobertura de producto y mano de obra\*, lo cual aporta tranquilidad y toda una vida de elevada generación de energía:

- 25 años de garantía de rendimiento
- 25 años de garantía de producto
- Hasta 25 años de garantía de mano de obra\*

\*Sujeta a condiciones. Visite [www.recgroup.com/protrust](http://www.recgroup.com/protrust) para más información

## MARCAMOS EL CAMINO DE UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE

Prácticamente todos los paneles actuales contienen plomo y otras toxinas. ¡La suma de todos los paneles producidos en 2020 supondrá cerca de 10 000 toneladas de plomo para el medio ambiente en el futuro! Gracias a técnicas de fabricación avanzadas, el REC Alpha Pure ha eliminado el plomo de todos los componentes para cumplir los reglamentos de restricción de sustancias peligrosas (RoHS) de todo el mundo. Marca la pauta de la sostenibilidad de la energía solar y demuestra que un futuro energético limpio sin plomo ni toxinas es posible.

**Sembrar la semilla** de un futuro sostenible

**Cero fugas tóxicas** de plomo en el reciclaje

**Nuestro compromiso** con un futuro libre de plomo y toxinas



**Recortar los riesgos** para personas y animales

**Sin plomo, certificado** Cumple RoHS

**Ir más allá** de solo producir energía limpia



# REC - SOLAR'S MOST TRUSTED

REC Group es una empresa internacional pionera del sector de la energía solar y está dedicada a empoderar a los consumidores con una energía solar limpia y asequible mediante paneles solares de alta calidad y dotados de una densidad de potencia líder. Como Solar's Most Trusted, REC es reconocida por sus innovaciones patentadas y sus múltiples productos galardonados, que demuestran un rendimiento fiable a largo plazo. La piedra angular de la sólida fiabilidad de REC es su fabricación avanzada y altamente eficiente, basada en prácticas de la Industria 4.0. Constituida en 1996 en Noruega, REC ha estado siempre comprometida con la huella de carbono reducida en sus materiales y paneles solares. REC tiene su sede central en Noruega y una sede de operaciones en Singapur, además de centros regionales en Norteamérica, Europa y Asia-Pacífico.



www.recgroup.com



Rev- C 11.21