

SOLAR'S MOST TRUSTED



REC ALPHA[®] PURE-RX SERIES ALPHA EXPLICÓ



TAMAÑO DE PANEL COMPACTO

CORRIENTE DE 9 A
COMPATIBLE CON MLPE

470 WP

226 W/M²



ELIGIBLE

EXPERIENCE



PERFORMANCE

La serie REC Alpha Pure-RX se apoya en los éxitos de anteriores productos REC Alpha a la hora de unir la tecnología de célula líder para crear un panel solar fiable, potente y revolucionario que logra el equilibrio perfecto entre potencia, peso y tamaño:

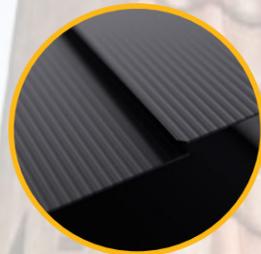


Células de heterounión

- Combina las mejores tecnologías de célula modernas
- Células de alta eficiencia para un rendimiento elevado
- Células más grandes que captan más luz para generar más energía

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

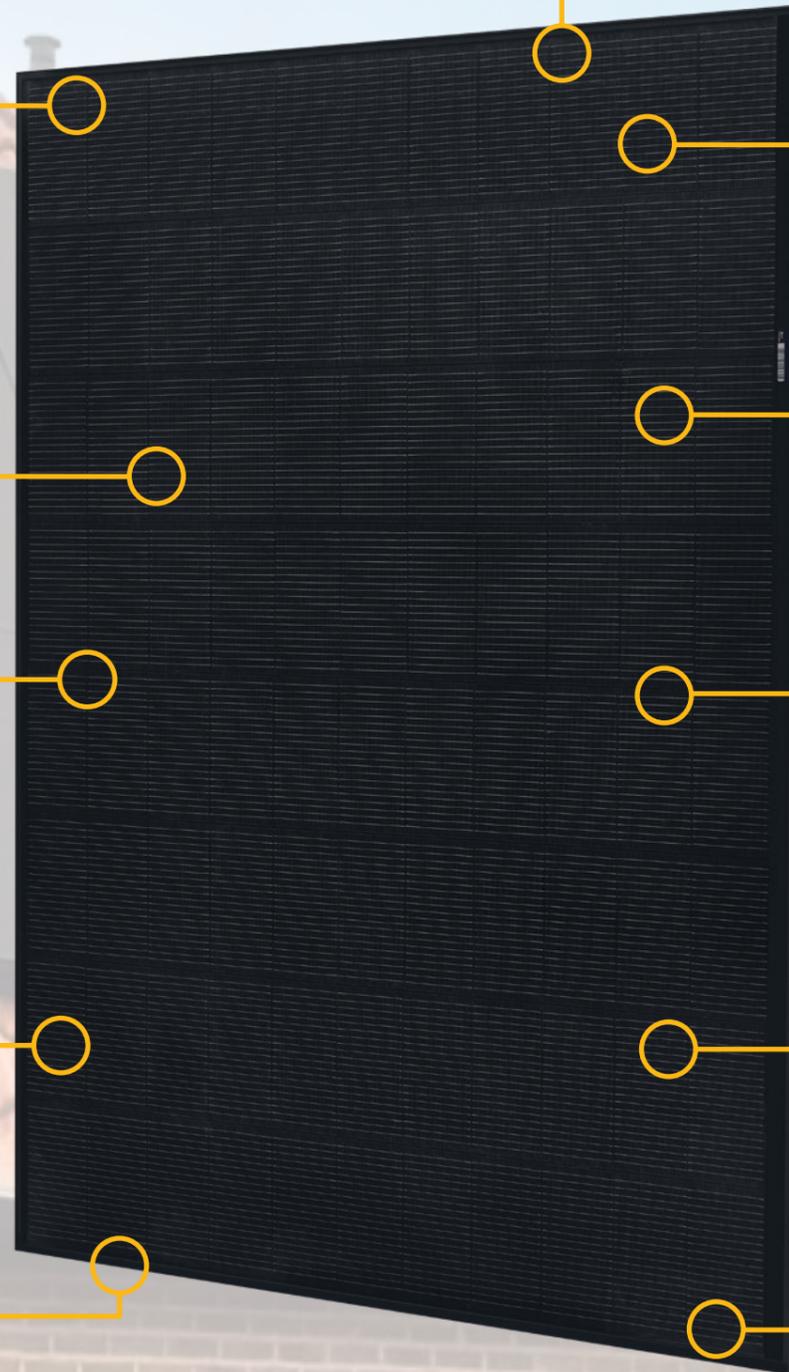
Mayor transmisión de la luz

- 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

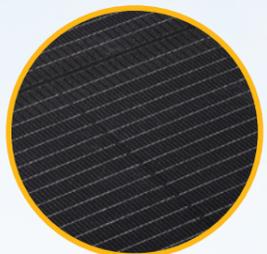


Alta densidad de potencia de 226 W/m²

- Genera más energía limpia a partir del espacio disponible en cubierta

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



Baja corriente en su disposición en 4 secciones

- La disposición de las células en 4 secciones mantiene la corriente del panel en torno a los 9 A
- Garantiza una compatibilidad sencilla con los optimizadores y microinversores modernos
- Mejora la producción en ambientes con sombra

Respetuoso con el medio ambiente

- Fabricación con mínima huella de carbono

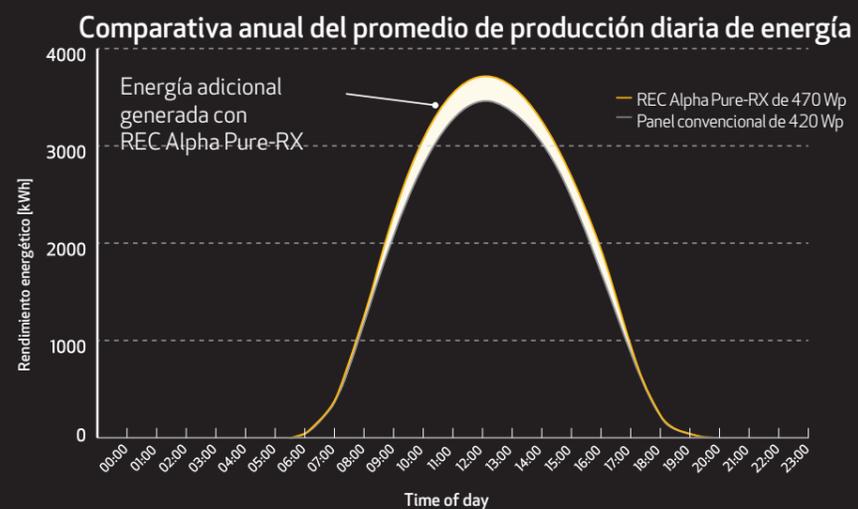


Calidad líder del sector

- 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-RX 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.



Cálculos basados en resultados de simulación para un ejercicio completo y en un sistema de 12 kWp ubicado en Palm Springs, CA, Estados Unidos. Diferencia de pico de rendimiento energético de REC Alpha Pure-RX al mediodía: +6 %, con un mayor rendimiento anual general (5,7 %). El rendimiento puede variar según la ubicación.

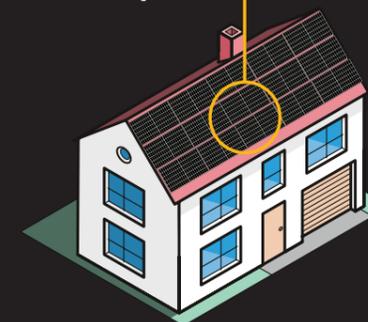
MÁS DE POTENCIA CON LA REC ALPHA PURE-RX!

MAXIMICE LA POTENCIA DEL SISTEMA PARA UN MÁXIMO AHORRO

El uso óptimo del espacio es la clave de una buena instalación solar. Las dimensiones del REC Alpha Pure-RX le permiten empaquetar toda la potencia posible y generar más energía.

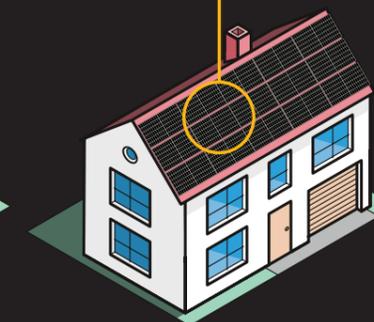
15 paneles convencionales de 420 Wp
(área de panel > 1,94 m²):

Tamaño del sistema = 6,3 kW



14 REC Alpha Pure-RX de 430 Wp
(área de panel 2,08 m²):

Tamaño del sistema = 6,6 kW



Con una superficie de cubierta disponible de 30 m².

La comparación es clara: en una instalación residencial típica, el REC Alpha Pure-RX ofrece más 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 para más información



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- A 09.23