

# Ti-Black Tiger SERIES

TECNOLOGÍA  
BACKCONTACT

**DESATA EL PODER  
DEL TIGRE NEGRO:**

RENDIMIENTO SUPERIOR  
EN CUALQUIER ENTORNO

LA MEJOR EFICIENCIA  
DEL MUNDO

**RECOM**  
TECHNOLOGIES®

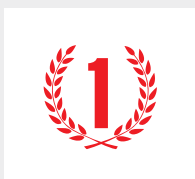


LIBERE EL PODER DEL TIGRE NEGRO:

RENDIMIENTO SUPERIOR  
EN CUALQUIER ENTORNO

## TECNOLOGÍA BACKCONTACT

Desde 430 Wp y hasta 610 Wp



Primera eficiencia  
mundial

### VENTAJAS DE LOS MÓDULOS BLACK TIGER BACKCONTACT

Los módulos Black Tiger ofrecen numerosas ventajas a los clientes que buscan un producto de alta calidad con un rendimiento excepcional y un diseño estético y cautivador.

El módulo "Black Tiger" utiliza la tecnología de célula de tipo N junto con un método de conexión trasera conocido como BackContact. Como resultado, hay un 0% de pérdida de sombra en la red frontal, lo que aumenta el rendimiento del módulo fotovoltaico. Gracias a la reducción del sombreado en la parte frontal de la célula, el módulo maximiza la superficie total de la célula, lo que permite obtener una mayor eficiencia y un rápido retorno de la inversión.



Resistencia mecánica  
garantizada a condiciones  
climáticas severas



Tolerancia  
positiva



100 %  
electroluminiscencia  
probada



## ★ BENEFICIOS CLAVE



Degradación inducida por la luz cercana a cero



25 años de garantía del producto



0% Pérdida sombreado de la rejilla frontal



Coefficiente de temperatura Pmax bajo



Bajo LCOE



Mayor rendimiento en clima cálido

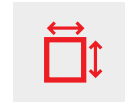
## ★ RENDIMIENTO A ALTAS TEMPERATURAS



MAYOR RENDIMIENTO EN CLIMA CÁLIDO

**+2,40 %**

Rendimiento específico (kWh/kWp) debido al bajo coeficiente de temperatura



UTILIZACIÓN MÁS EFICAZ DEL ESPACIO

**- 10,00 %**

Espacio necesario para MWp de módulos Black Tiger



MAYOR GENERACIÓN POR UNIDAD

**+ 2,47 %**

Rendimiento de la planta FV / m<sup>2</sup> en clima cálido



MENOR PÉRDIDA DE POTENCIA

**+ 4,40 %**

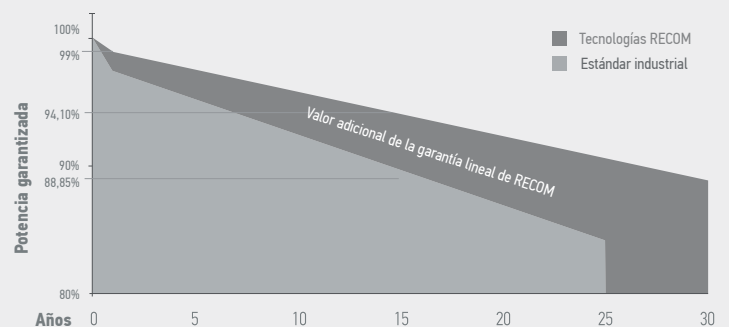
Rendimiento de las plantas fotovoltaicas en 30 años de uso

### LA MAYOR EFICIENCIA DEL MUNDO

La serie Black Tiger tiene la "1ª" eficiencia de módulo del mundo, ya que alcanza hasta el 23,6%.

### VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA BACKCONTACT

- Sin líneas de rejilla, negro puro con células de contacto en toda la espalda de última generación
- +13,4% de generación de energía durante todo el ciclo de vida que los módulos tradicionales de tipo P
- >5% de reducción de BOS, ahorro significativo en cables y sistemas de montaje
- Suministro 100% libre de plata, más fiable que los otros módulos de tipo N



Producción del primer año  $\geq 99,0\%$  Descenso de 2 a 30 años  $\leq 0,35\%$  Producción a 30 años  $\geq 88,85\%$

★  
**MÓDULO LÍDER  
EN EFICIENCIA 23,6 %**





TECNOLOGÍA BACKCONTACT



FRENCH MANUFACTURER



[WWW.RECOM-TECH.COM](http://WWW.RECOM-TECH.COM)



**USA**

580 California Street,  
12th & 16th Floors  
San Francisco,  
California, CA 94104  
T: +1 (415) 568 2112  
E: [info@recom-tech.com](mailto:info@recom-tech.com)

**GERMANY**

Speditionstraße 21  
Düsseldorf,  
40221, Germany  
T: +49 211 88231669  
E: [info@recom-tech.com](mailto:info@recom-tech.com)

**FRANCE**

4 Avenue  
Pierre Marzin  
22300 Lannion, France  
T: +33 0296058050  
E: [contact@recom-sillia.com](mailto:contact@recom-sillia.com)

**ITALY**

Via dell' Artigianato, Z. I.,  
Vanzo di San Pietro  
Viminario,  
PD 35020, Italy  
E: [info@recom-tech.com](mailto:info@recom-tech.com)

**UK**

3 & 5 Hospital Approach,  
Chelmsford, Essex  
CM1 7FA  
T: +44 01245 440302  
E: [info@recom-tech.co.uk](mailto:info@recom-tech.co.uk)

**GREECE**

1 Poseidonos Str.  
17342, Ag. Dimitrios  
Athens, Greece  
T: +30 2182189858  
E: [info@recom-tech.com](mailto:info@recom-tech.com)

**CYPRUS**

1 Avlonos Street,  
Nicosia, 1075  
Cyprus  
T: +357 22 008009  
E: [info@recom-tech.com](mailto:info@recom-tech.com)

**U.A.E.**

Office 801, Twin Towers,  
Baniyas Street, Dubai, United  
Arab Emirates. P.O.Box 41423,  
T: +971(4)2678443  
E: [info@recom-tech.ae](mailto:info@recom-tech.ae)

**SINGAPORE**

Level 39, Tower 2  
Marina Bay Financial Centre  
10 Marina Boulevard  
018983 Singapore  
T: +65 68186030  
E: [info@recom-tech.com](mailto:info@recom-tech.com)