

SOLAR'S MOST TRUSTED



REC ALPHOX[®] PURE-R SERIES ALPHA FÖRKLARADE

KOMPAKT PANELSTORLEK

9 A PANELSTRÖM
KOMPATIBEL MED MLPE

430 WP

223 $\frac{W}{M^2}$



BERÄTTIGAD



BLYFRI
ROHS KOMPLIANT

EXPERIENCE



PERFORMANCE

Serien REC Alpha Pure-R är en vidareutveckling av tidigare framgångsrika REC Alpha-produkter som kombinerar ledande cellteknik för att skapa en revolutionerande, kraftfull och tillförlitlig solpanel som funnit den rätta balansen mellan effekt, vikt och storlek



Heteroövergångsceller

- Kombinerar det bästa av modern cellteknik
- Högeffektiva celler för hög prestanda
- Större celler fångar mer ljus för att alstra mer ström

N-typsteknik = mer effekt

- Ingen initial effektförlust (ingen LID)
- Du får den effekt du betalar för



Avancerade, mellanrumsfria cellanslutningar

- Elimineras lödningar för bättre konstruktionskvalitet
- Minskar påfrestningar på cellerna för långvarig hållbarhet
- Ökar effekten och ger en kompakt panel

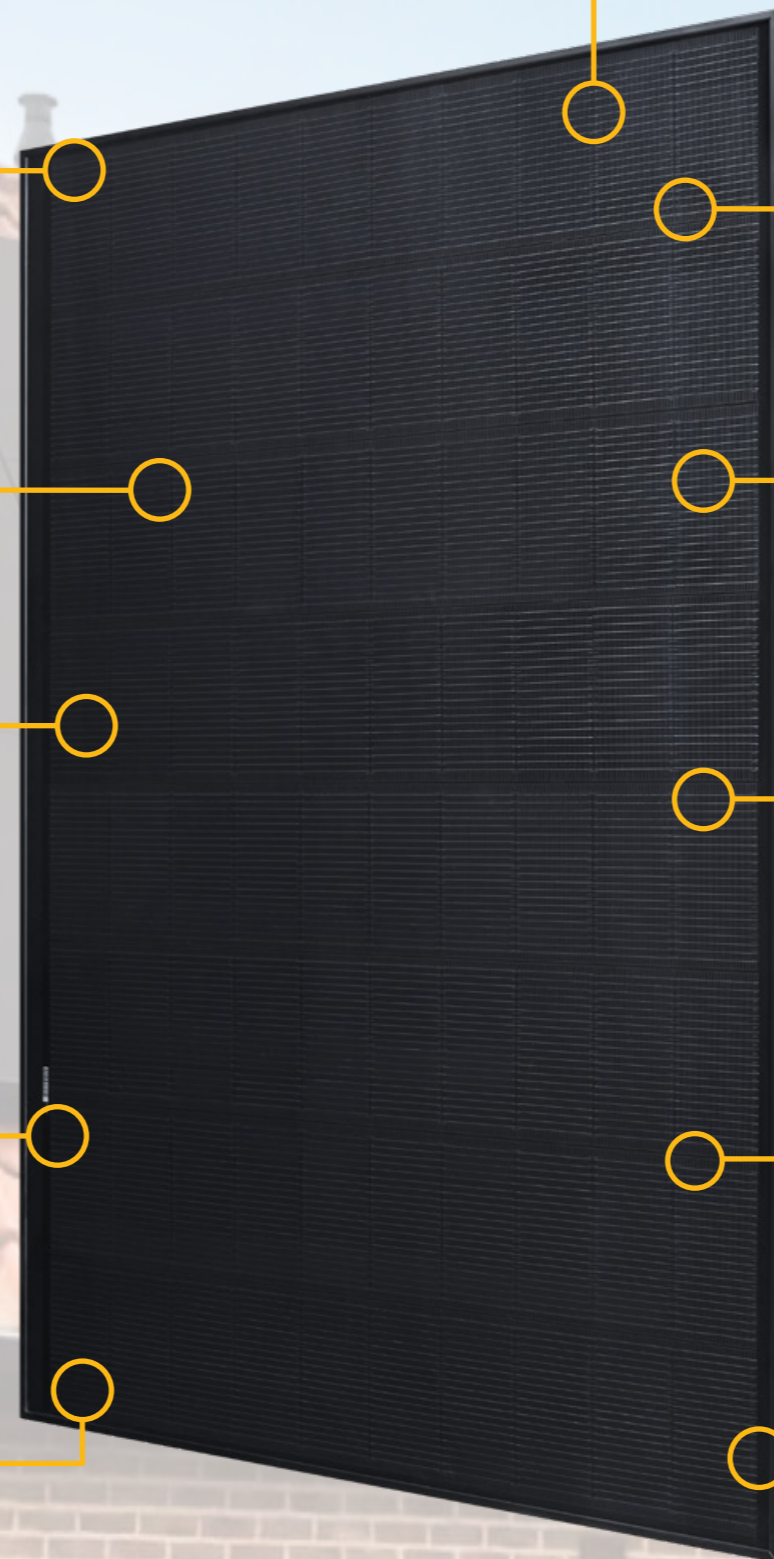
Högre ljustransmission

- Särskilt antireflexglas ökar ljustransmissionen för högre effekt



Garanterat bättre hållbarhet

- Tål upp till 7 000 Pa
- Bättre skydd mot tuffa väderförhållanden



Förbättrat utseende

- Mellanrumsfria celler för bästa estetik
- Helt svart utseende för en elegant look

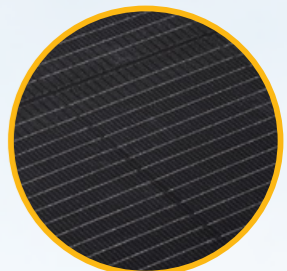


Hög effekttäthet på 223 W/m²

- Alstrar mer ren energi från den tillgängliga takytan
- Erbjuder hög effekt trots att de är mindre än 2 m²

Högre verkningsgrad när det är som varmast ute

- Ledande temperaturkoefficient för effektivare produktion när solen lyser som starkast
- Bättre prestanda i varma förhållanden



Låg ström tack vare en utformning i fyra sektioner

- Cellernas utformning i fyra sektioner håller panelens ström kring 9 A
- Garanterar enkel kompatibilitet med moderna modultimerare och modulväxelriktare
- Förbättrar elproduktionen vid skuggning

Miljövänligt

- Blyfri (RoHS kompliant)
- Tillverkad med minimalt koldioxidavtryck



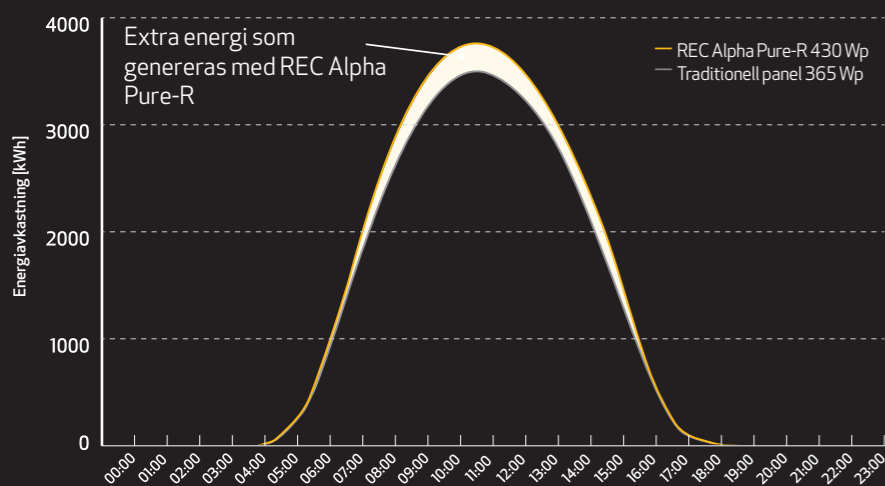
Enastående kvalitet

- Tillverkade i REC:s topmoderna, energieffektiva anläggning i Singapore
- Mycket automatiserad tillverkning som ger bättre verkningsgrad och tillförlitlighet
- Har ständigt bland de lägsta reklamationsnivåerna inom solkraftsindustrin

STÖRRE ÅRLIG AVKASTNING FRÅN SOLUPPGÅNG TILL SOLNEDGÅNG

REC Alpha Pure-R har mer energi än någonsin förr. Utan LID och med ledande temperaturkoefficient och hög effekttäthet lämpar den sig perfekt för ökad energiavkastning och utnyttjar tillgängliga takytor maximalt.

Jämförelse av genomsnittlig daglig energiproduktion under ett år



Uträkningarna baseras på simulerade resultat under ett helt kalenderår, baserat på ett 12 kWp-system i Palm Spring, CA, USA. Största skillnad i energiavkastning för REC Alpha Pure-R mitt på dagen: +6 procent med en total årlig avkastning som är 7,6 procent större. Prestanda kan variera beroende på plats.

MER EFFEKT

MED REC ALPHA PURE-R!

MAXIMERA SYSTEMEFFEKTEN FÖR MAXIMALA BESPARINGAR

Att optimera användningen av ytan är avgörande för ett bra solpanelsystem. Måtten på REC Alpha Pure-R ger dig möjlighet att installera så mycket effekt som möjligt för att producera mer el.

15 x 415 Wp traditionella paneler
(> 1,87 m² panelyta):

15 x 430 Wp REC Alpha Pure-R
(1,93 m² panelyta):

Systemstorlek = 6,2 kW

Systemstorlek = 6,5 kW

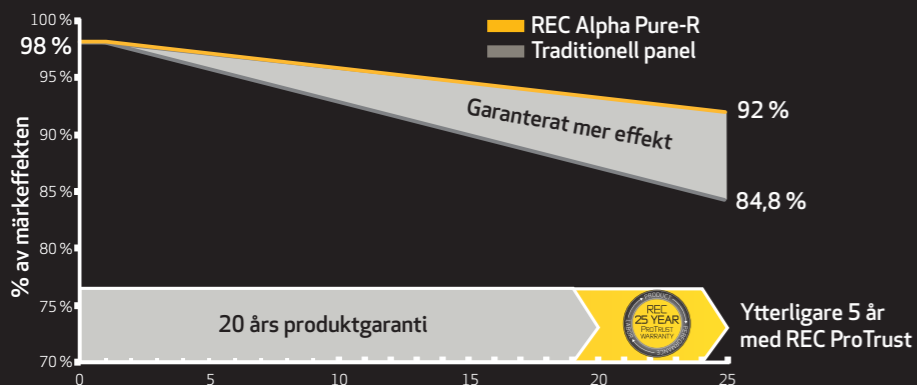


Baserat på en tillgänglig takyta på 30 m².

Jämförelsen är tydlig: i en vanlig bostadsinstallation erbjuder REC Alpha Pure-R mer effekt jämfört med traditionella paneler, vilket ger mer energi och större besparingar.

MER GARANTERAD EFFEKT EFTER 25 ÅR

REC:s ständigt låga antal produktreklamationer berättigar enastående garantivillkor. Vår garanti avspeglar vårt ledarskap och vittnar om vår förstklassiga produktkvalitet.



REC: ProTrust-garanti är exklusiv för REC:s certifierade solpanelsinstallatörer och erbjuder förbättrat skydd gällande produkt och utfört arbete*, vilket ger sinnesro och garanterar hög effekt under hela livslängden.

- 25 års prestandagaranti
- 25 års produktgaranti
- Upp till 25 års garanti på utfört arbete*

*Villkor gäller. Gå in på www.recgroup.com/protrust för mer information

VISAR VÄGEN TILL EN HÅLLBARARE FRAMTID

Nästan alla solpaneler innehåller idag bly och andra gifter. Detta innebär att alla paneler som byggdes 2020 kan komma att bidra med ytterligare 10 000 ton bly i miljön under kommande år! Med hjälp av avancerade tillverkningstekniker har REC Alpha Pure-R tagit bort allt bly från sina komponenter så att den överensstämmer med de olika begränsningssystemen för farliga ämnen (RoHS) i världen. Detta är en milstolpe för hållbarhet inom solenergi och visar att en framtid med ren energi, utan bly och giftiga ämnen, är möjlig.

Plantera fröet
för en hållbar framtid

Minskar riskerna
för människor och djur

Inget giftigt läckage
av bly efter återvinning

Certifierat blyfria
uppfyller RoHS-kraven

Vårt engagemang för en
bly- och giftfri framtid

Att göra mer än att bara
producera ren energi



REC - SOLAR'S MOST TRUSTED

REC Group är internationella solenerigpionjärer som erbjuder konsumenterna ren solenergi till överkomligt pris genom högkvalitativa solpaneler med ledande effekttäthet. På REC hyllar vi vår slogan "Solar's Most Trusted" genom våra patenterade innovationer och prisbelönda produkter med hög tillförlitlighet och långsiktig prestanda. Grunden för REC:s pålitlighet är vår avancerade och högeffektiva tillverkning i enlighet med Industry 4. REC grundades 1996 i Norge och vi har alltid jobbat för att erbjuda material och solpaneler med litet koldioxidavtryck. REC:s huvudkontor ligger i Norge och vårt operativa huvudkontor i Singapore. Vi har även center i Nordamerika, Europa och Asien-Stillahavsregionen.



www.recgroup.com



Rev- A 07.22