

KITS FOTOVOLTAÍCOS
RESIDENCIAL | PEQUENOS SERVIÇOS



RENERGYBC
RENOVAVEIS DE PORTUGAL

RENEWABLE ENERGY BUSINESS CONSULTANT | WWW.RENERGYBC.PT

APRESENTAÇÃO - KITS FOTOVOLTAÍCOS

Sabia que já pode produzir a sua própria energia elétrica para Autoconsumo?

O decreto lei 153/2014, vem substituir todos os regimes anteriores de produção de energia fotovoltaica e definir o regime de Autoconsumo.

O regime de autoconsumo é muito benéfico para o consumidor, garantindo energia elétrica verde com retorno financeiro de alta rentabilidade e sem riscos!

A instalação de uma UPAC*, permite controlo sobre o preço da sua energia protegendo dos custos crescentes do mercado de eletricidade nos últimos anos.

UPAC* - Unidade de produção para autoconsumo

ÍNDICE

- RENERGY ECO INICIAL - KIT 250
- RENERGY ECO BASIC - KIT 500
- RENERGY ECO STANDARD - KIT 1000
- RENERGY ECO TOP - KIT 1500
- RENERGY FUTURA STANDARD - KIT 1500 + 2,4W
- RENERGY FUTURA EVO - KIT 3,4W + 4,5W

04
05
06
07
10
11



KITS FOTOVOLTAÍCOS - RENERGYBC

Com a comercialização dos Kits fotovoltaicos, A RENERGYBC, oferece aos seus Clientes na área do residencial e pequenos negócios dois tipos de sistemas consoante o seu perfil de consumo e grau de independência da rede pretendido. Assim apresentamos :

SÉRIE ECO

Sistemas de alta qualidade e baixo custo, sem acumulação que pretendem reduzir os custos da energia ao longo do dia em habitações

SÉRIE FUTURA

Sistemas evolutivos com acumulação e com possibilidade de serem ampliados num futuro de acordo com as necessidades do cliente

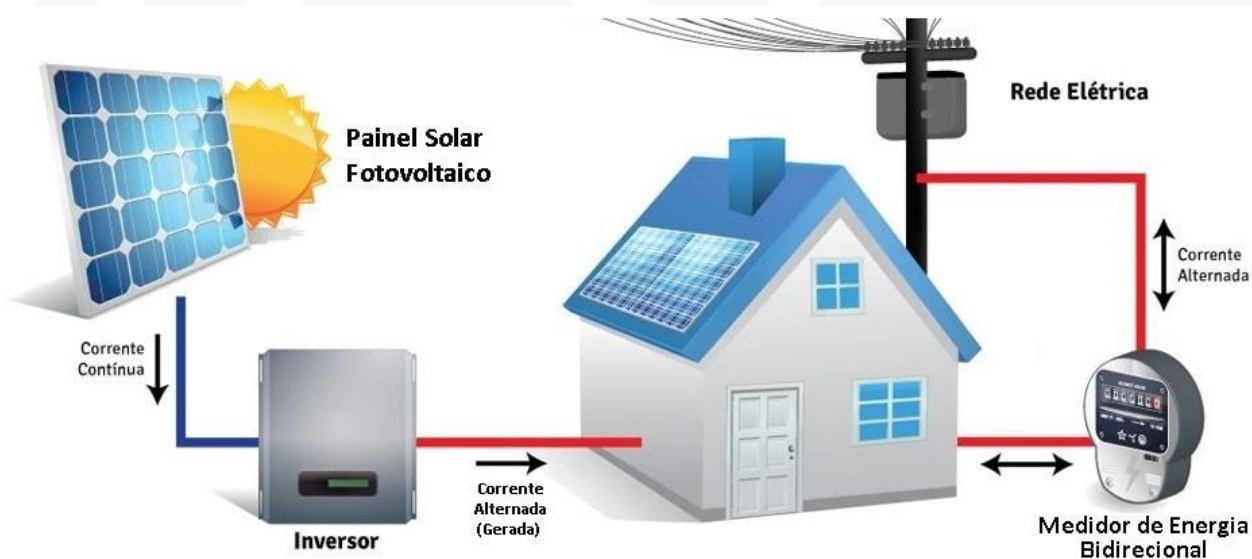
COM A SERIE FUTURA, A INDEPENDÊNCIA ENERGÉTICA É POSSÍVEL !



COMO FUNCIONA

Os sistemas fotovoltaicos através de painéis apropriados, convertem a luz solar em energia elétrica pronta a ser consumida pelos utilizadores.

Os módulos fotovoltaicos, criam um fluxo de corrente contínua CC que é transformada em corrente alternada pelo inversor para utilização direta nas habitações.



VANTAGENS DA SUA INSTALAÇÃO

- Fácil Instalação - depois de instalar os painéis basta ligar a uma tomada e já está a produzir.
- Duração dos painéis superior a 25 anos
- Praticamente sem manutenção (apenas limpeza dos painéis para garantir a otimização da produção.
- Independência da rede elétrica até 80% com baterias de acumulação

VANTAGENS RENERGYBC

- Não exige fidelização a outros produtos como no caso das energéticas
- Atendimento técnico personalizado com técnicos experientes
- Equipamento da máxima qualidade.
- Possibilidade de pagamento a 36 meses*

* nas lojas com intermediação de crédito

SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA
SEM ACUMULAÇÃO



RENERGYBC
RENOVAVEIS DE PORTUGAL

SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA - SEM ACUMULAÇÃO

1 MÓDULO

RENERGY ECO INICIAL - KIT 250

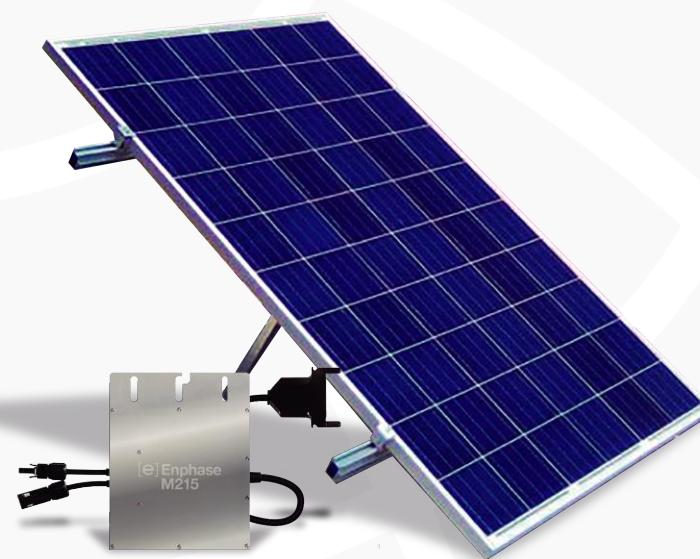
- Potência até 250 W/h
- Produção para consumo instantâneo.
- Estimativa de redução na fatura entre 20 - 30% dependente do perfil de consumo

APLICAÇÕES

- Pequenas moradias e Apartamentos
- Consumos mensais abaixo de 40 € de energia

Consumo de equipamentos durante o dia

- Equipamentos em standby
- Televisor
- Computador



Nº DE MÓDULOS	POTENCIA	INVERSOR	SEM ESTRUTURA	ESTRUTURA COPLANAR TELHADO	ESTRUTURA TRIANGULAR
1	280W	ENPHASE	529€	579€	599€

Acresce IVA à taxa de 23%
Instalação opcional por técnico RENERGYBC - 250 €*
Instalação monofásica

*Não inclui trabalhos especiais para acesso a coberturas e distancias de ligação superiores a 10 m

SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA - SEM ACUMULAÇÃO

2 MODULOS

RENERGY ECO BASIC - KIT 500

- Potência até 500 W/h
- Produção para consumo instantâneo.
- Estimativa de redução na fatura entre 25 - 35% dependente do perfil de consumo

APLICAÇÕES

- Pequenas moradias e apartamentos
- Consumos mensais entre 40€ e 60€ de energia

Consumo de equipamentos durante o dia

- Equipamentos em standby
- Frigorífico
- Televisor
- Pequenos eletrodomésticos
- Computador



Nº DE MÓDULOS	POTENCIA	INVERSOR	SEM ESTRUTURA	ESTRUTURA COPLANAR TELHADO	ESTRUTURA TRIANGULAR
2	560W	ENPHASE	769€	821€	848€

Acresce IVA à taxa de 23%

Instalação opcional por técnico RENERGYBC - 250 €*
Instalação monofásica

*Não inclui trabalhos especiais para acesso a coberturas e distancias de ligação superiores a 10 m

SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA - SEM ACUMULAÇÃO

4 MÓDULOS

RENERGY ECO STANDARD - KIT 1000

- Potência dos módulos 1080 W
- Produção para consumo instantâneo.
- Estimativa de redução na fatura entre 20 - 40% dependente do perfil de consumo

APLICAÇÕES

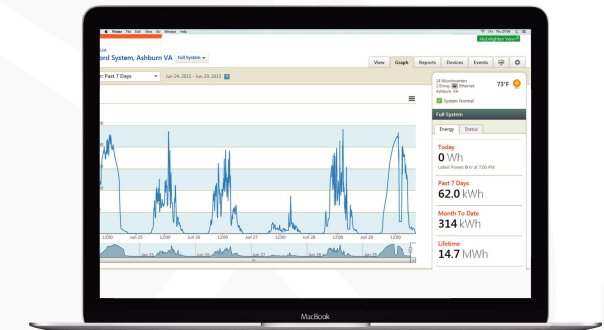
- Moradias e Apartamentos
- Consumos mensais entre 50€ e 100€ de energia

Consumo de equipamentos durante o dia

- Equipamentos em standby
- Frigorífico
- Televisor
- Iluminação
- Pequenos eletrodomésticos



MONITORIZAÇÃO DE PRODUÇÃO OPCIONAL



Monitorização opcional
ENPHASE Enlighten software | ver ENPHASE ENVOY

Tenha acesso aos dados de produção do seu sistema Fotovoltaico no seu telemóvel ou computador.

Nº DE MÓDULOS	POTENCIA	INVERSOR	SEM ESTRUTURA	ESTRUTURA COPLANAR TELHADO	ESTRUTURA TRIANGULAR
4	1.120 W	ENPHASE	1.319 €	1.416 €	1.471 €

Acresce IVA à taxa de 23%

Instalação opcional por técnico RENERGYBC - 300 €*

Instalação monofásica.

*Não inclui trabalhos especiais para acesso a coberturas e distancias de ligação superiores a 10 m

SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA - SEM ACUMULAÇÃO

6 MODULOS

RENERGY ECO TOP - KIT 1500

- Potência dos módulos 1500 W/h
- Produção para consumo instantâneo.
- Estimativa de redução na fatura entre 25 - 45% dependente do perfil de consumo

APLICAÇÕES

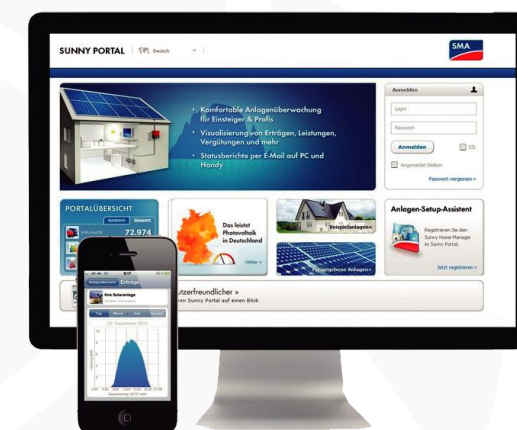
- Moradias, Apartamentos e pequenos Serviços
- Consumos mensais entre 100€ e 200€ de energia

Consumo de equipamentos durante o dia

- Frigorífico
- Arca congeladora
- Televisor
- Iluminação
- Aspirador
- Fogão e forno elétrico
- Máquina de lavar
- Pequenos Equipamentos de climatização



MONITORIZAÇÃO DE PRODUÇÃO INCLUIDA



** O kit 1500 já tem incluído um software de monitorização do sistema fotovoltaico que lhe permite consultar todos os dados de produção no seu telemóvel ou computador.

Nº DE MÓDULOS	POTENCIA	INVERSOR	SEM ESTRUTURA	ESTRUTURA COPLANAR TELHADO	ESTRUTURA TRIANGULAR
6	1.680 W	SMA SB 1.5**	1.599 €	1.732 €	1.823 €

Acresce IVA à taxa de 23%

Instalação opcional por técnico RENERGYBC - 325 €*
Instalação monofásica.

*Não inclui trabalhos especiais para acesso a coberturas e distâncias de ligação superiores a 10 m

SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA
COM ACUMULAÇÃO

KIT EXPANSÍVEIS COM ACUMULAÇÃO



RENERGYBC

RENÓVAVEIS DE PORTUGAL

SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA - COM ACUMULAÇÃO

KITS FUTURA | A SUA INDEPENDÊNCIA ENERGÉTICA

A RENERGYBC,

Propõem duas soluções de acumulação, baseadas na mais recente tecnologia de baterias de acumulação de iões de lítio. Esta tecnologia tem a garantia de 10 anos permitindo milhares de ciclos com rendimento muito elevado.

A integração de baterias de acumulação, em conjunto com os painéis fotovoltaicos, permite a maximização da utilização da sua produção solar, pois mesmo que a energia solar gerada não seja logo consumida, pode ser armazenada em baterias para utilização diferida no tempo, mesmo quando já não há sol.

Também a gestão automática do controlador do sistema, permite que a bateria se carregue da rede durante a noite quando o custo da energia elétrica é mais baixo

Os Kits FUTURA estão preparados para expansão tanto de módulos como de baterias possibilitando num futuro a sua independência energética.



SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA - COM ACUMULAÇÃO

6 MÓDULOS

RENERGY FUTURA STANDARD - KIT 1500 W + 2,4 kW ACUMULAÇÃO

- Potência até 1500 W
- Inversor híbrido de 5kW
- Produção para consumo instantâneo e acumulação
- Estimativa de redução na fatura entre 40 - 60%

KIT EXPANSÍVEL ATÉ 5 kW e 9,6 kW de acumulação

APLICAÇÕES

- Moradias, Apartamentos, Pequenos negócios
- Consumos mensais entre 100€ e 200€ de energia

Consumo de equipamentos

- Frigorífico
- Arca congeladora
- Equipamentos em standby
- Televisor
- Iluminação
- Aspirador
- Fogão e forno elétrico
- Equipamentos de climatização



BATERIA PYLONTECH 2,4 kW



Nº DE MÓDULOS	POTENCIA	INVERSOR	BATERIA	SEM ESTRUTURA	ESTRUTURA COPLANAR TELHADO	ESTRUTURA TRIANGULAR
6	1.680 W	AXPER 5K-48V	PYLONTECH 2,4 kW	3.950 €	4.100 €	4.650 €

Acresce IVA à taxa de 23% | Instalação opcional por técnico RENERGYBC - 350 €* | Aplicação de monitorização de produção incluída. | Instalação monofásica

*Não inclui trabalhos especiais para acesso a coberturas e distancias de ligação superiores a 10 m

SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA - COM ACUMULAÇÃO

12 MODULOS

RENERGY FUTURA EVO - KIT 3,24 kW + 4,5 kW ACUMULAÇÃO

- Potência até 3,24 W
- Produção para consumo instantâneo e acumulação.
- Estimativa de redução na fatura entre 50 -75%

A mais moderna tecnologia mundial.

Kit expansível até 5kW E 9kW de acumulação

APLICAÇÕES

- Moradias, Apartamentos, Pequenos negócios
- Consumos mensais entre 150€ e 300€ de energia

Consumo de equipamentos

- Frigorífico
- Arca congeladora
- Equipamentos em standby
- Televisor
- Iluminação
- Aspirador
- Fogão e forno elétrico
- Equipamentos de climatização



MONITORIZAÇÃO DE CONSUMOS INCLUIDA

BATERIA SOLAX 4,5 kW



Nº DE MÓDULOS	POTENCIA	INVERSOR	BATERIA	SEM ESTRUTURA	ESTRUTURA COPLANAR TELHADO	ESTRUTURA TRIANGULAR
12	3360 W	SOLAX HYBRID	SOLAX T POWER 4,5 kW		A PARTIR DE 7990€*	

Acresce IVA à taxa de 23%

*Confirmação do preço sobre consulta

*Requer estudo prévio da instalação.

Instalação por técnicos especializados incluída.

Instalação monofásica

TIPOS DE MONTAGEM

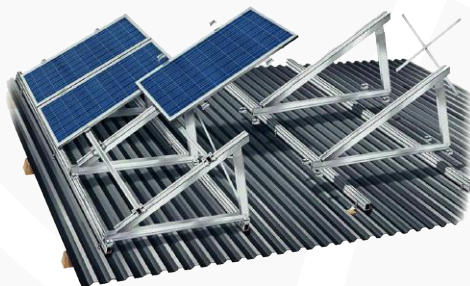
MONTAGEM EM COBERTURA

A montagem em coberturas planas é simples e permite fácil acesso para limpeza dos painéis com os devidos cuidados de segurança.

O kit pode ser adquirido com estrutura metálica triangular própria para montagem em zonas planas.

APLICAÇÕES

- Coberturas de Edifícios
- Coberturas de garagens
- Montagem no chão dentro da propriedade



Aplicação no chão sobre plataforma de cimento

- Fácil acesso para manutenção



MONTAGEM EM TELHADO

A montagem em telhados inclinados é uma das aplicações mais frequentes, devendo ser feita por técnicos habilitados a trabalhos em altura com os devidos cuidados de segurança.

O kit pode ser adquirido com barras metálicas própria para montagem em telhados inclinados.

APLICAÇÕES

- Telhados inclinados
- Paredes expostas a sul



MODULO DE GESTÃO E CONTROLO DE PRODUÇÃO E CONSUMOS Enphase Envoy - Sistema solar mais inteligente

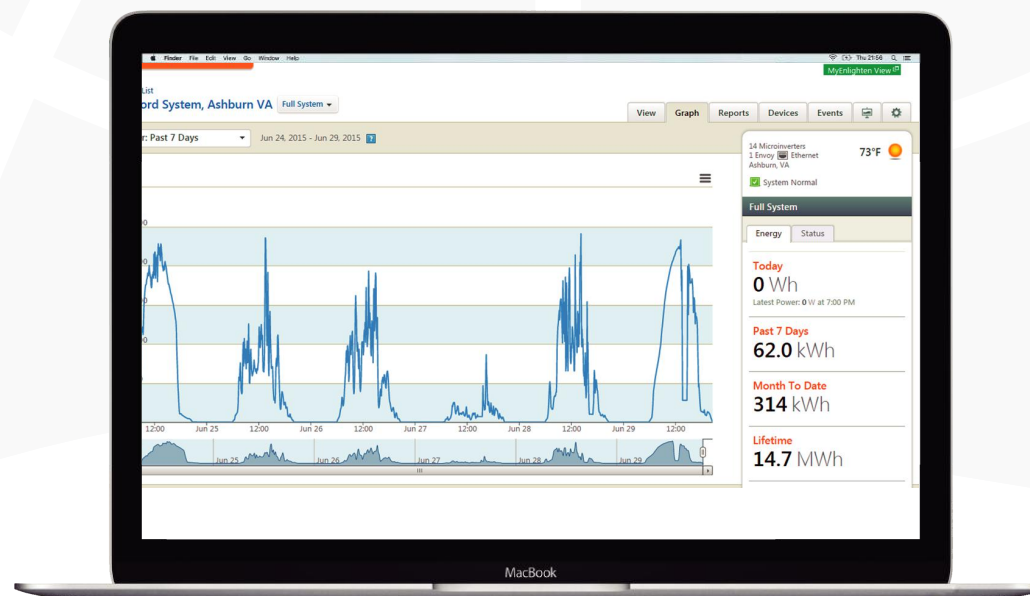
Nos kits até 4 painéis pode também ser instalado um modulo de gestão de produção e consumos de energia em que é possível visualizar a produção do sistema fotovoltaico e monitorizar os principais consumos da casa, incluindo a elaboração de relatórios e histórico de consumos.

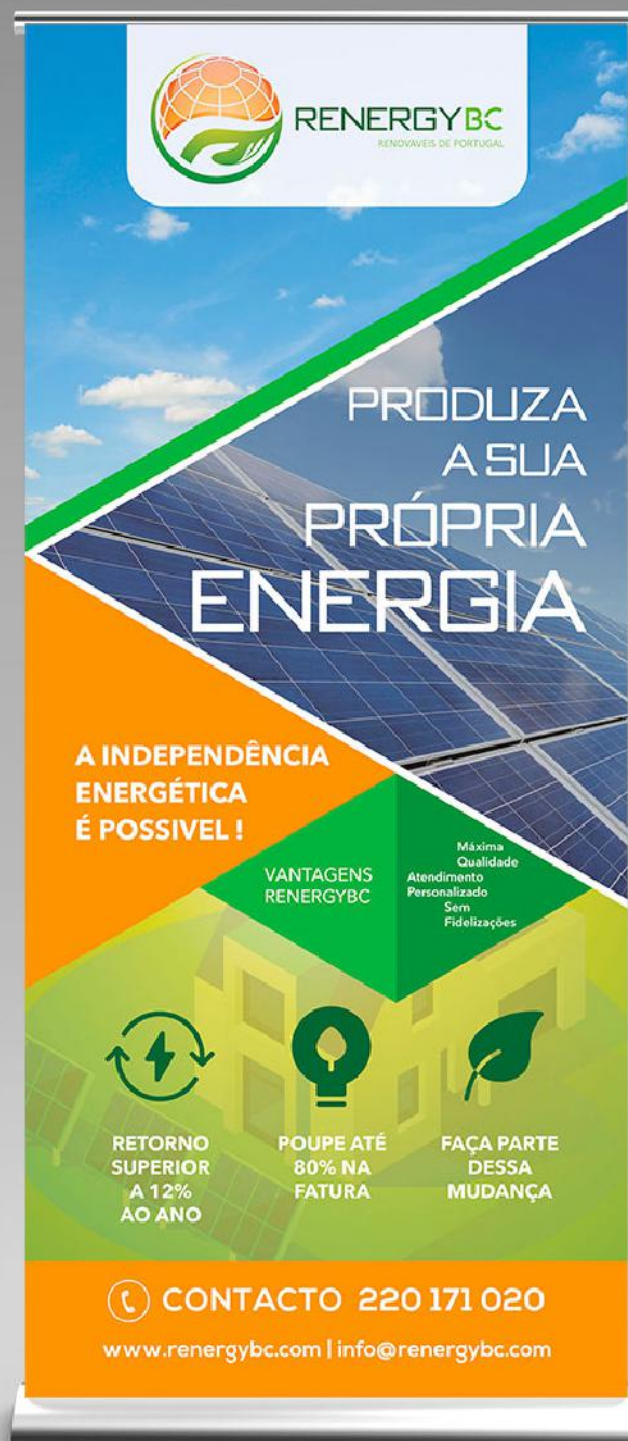
Modulo ENPHASE ENVOY + ENPHASE Enlighten software - 450 € + IVA

Com a instalação do ENVOY e Enlighten software, no seu sistema de produção e energia, tenha o total controlo de monitorização em tempo real no seu tablet ou no seu telemóvel.

A ligação em tempo real à Cloud da Enphase, permite ainda a deteção automática de problemas no seu sistema, assim como atualizações automáticas de software que permitem otimizar a eficiência do seu sistema sem qualquer intervenção externa.

ENERGIA COM A QUAL VOCÊ PODE CONTAR HOJE E NO FUTURO. ISSO É ENERGIA EVOLUÍDA.





RENERGYBC
RENOVÁVEIS DE PORTUGAL

PRODUZA A SUA PRÓPRIA ENERGIA

A INDEPENDÊNCIA ENERGÉTICA É POSSÍVEL!

VANTAGENS RENERGYBC

- Máxima Qualidade
- Atendimento Personalizado
- Sem Fidelizações

RETORNO SUPERIOR A 12% AO ANO

POUPE ATÉ 80% NA FATURA

FAÇA PARTE DESSA MUDANÇA

CONTACTO 220 171 020
www.renergybc.com | info@renergybc.com



BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- FINANCEIRO**
Obtenha uma taxa de investimento superior a 12% ao ano. Muito melhor do que ter o seu dinheiro no banco.
- FÁCIL MONTAGEM**
Instalação muito simples. Não requer obras adicionais. Ligue à corrente e já está a produzir.
- MANUTENÇÃO**
Os painéis fotovoltaicos não têm manutenção. Apenas limpeza e inspeções normais com a instalação original.
- POURANÇA**
De acordo com o seu perfil de consumo a sua instalação pode pagar entre 100 a 400€ ao mês. Pague o seu investimento com a sua poupança.
- +VERDE**
Faça parte da mudança, não por soluções mais ecológicas, mas pela sua independência energética.

CONQUISTE A SUA INDEPENDÊNCIA ENERGÉTICA

VANTAGENS RENERGYBC

- Equipamentos de máxima qualidade
- Atendimento técnico personalizado
- Sem fidelizações a outros produtos
- Financiamento a 36 meses*

GARANTIAS

PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
garantia de 12 anos contra defeitos de fabrico.

INVERSORES
5 anos contra defeitos de fabrico.

* Não inclui custos de intermediação creditícia.

PRODUZA A SUA PRÓPRIA ENERGIA

POUPE ATÉ 80% NA FATURA

RENERGYBC

TEL: 220 171 020
WWW.RENERGYBC.COM
INFO@RENERGYBC.COM

KIT PROMOCIONAL PARA PONTO DE VENDA



SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA SEM ACUMULAÇÃO

SÉRIE ECO
De 500 w até 1500w

Os kits ECO são destinados a pequenos negócios, apartamentos e pequenos negócios com faturação de energia entre 40€ e 200€/mês.

São sistemas de alta qualidade e baixo custo, para produção e consumo instantâneo para quem pretende reduzir os custos dos consumos de energia durante o dia, quando está e mais case.

Com estes kits, é possível reduzir a sua fatura de energia entre 20% e 40%.

Além de instalação bastante simples, a série ECO não requer licenciamento, apenas comunicação prévia de exploração (registro automático no portal da DGEG) e não tem taxas de registro associadas.

São o modo mais económico de aproveitamento da energia solar.

* Inclui o sistema fotovoltaico um tarifário bi-horário e tem a energia à noite a metade do preço do que durante o dia.

SABIA QUE...

JÁ PODE PRODUIR A SUA PRÓPRIA ENERGIA ELÉTRICA AO ABRIGO.
Do Decreto Lei 153/2014

Este regime é muito benéfico para o consumidor, garantindo energia elétrica verde com retorno financeiro de alta rentabilidade sem riscos!

PEÇA JÁ UM ESTUDO GRÁTIS DO SEU CASO!

Os Sistemas Fotovoltaicos funcionam com painéis solares, que convertem a energia proveniente do sol em energia elétrica, pronta a ser consumida pelos utilizadores.

A sua tecnologia passiva garante uma vida superior a 25 anos e custos de manutenção muito reduzidos.

A utilização de modernas baterias de armazenamento, garantem que a energia produzida é efetivamente consumida, mesmo quando não há sol.

COMO FUNCIONA

PAINÉIS

BATERIA **INVERSOR**

SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO DE ENERGIA COM ACUMULAÇÃO

SÉRIE FUTURA
A partir de 1,5 kw

Os kits Futura são sistemas evolutivos com acumulação por bateria destinados a quem quer ter um grau de independência elevado da rede elétrica. São destinados a moradias, apartamentos e pequenos negócios com consumos elétricos até 300€/mês.

Com estes kits, é possível reduzir a sua fatura de energia entre 45% e 80%.

A utilização de baterias de acumulação da última geração nestes kits, permite que a energia não consumida durante o dia, seja armazenada e posteriormente consumida mesmo quando não há sol!

A associação de um tarifário bi-horário de energia ao sistema fotovoltaico, maximiza a sua poupança, gerando-se a necessária acumulação para a sua bateria energia da rede à noite, quando esta tem um custo reduzido.

Estes kits já estão preparados para a inclusão de mais painéis e mais baterias aumentando a sua produção e a sua capacidade de acumulação de acordo com as suas futuras necessidades.

Conquiste a sua independência energética investindo na produção autónoma da sua energia.



RENERGYBC
RENOVAVEIS DE PORTUGAL