



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
AUTOCONSUMO • BATERIAS • MANAGER



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA



ELETRICIDADE SOLAR

PRODUZA E CONSUMA A SUA PRÓPRIA ENERGIA

Sendo Portugal um dos países da Europa com maior índice de radiação solar, esta energia pode ser aproveitada para a produção de energia elétrica. O facto de estar disponível para qualquer titular de um contrato de fornecimento de energia elétrica torna a produção da mesma e seu autoconsumo democrática e ao alcance de todos.

Por outro lado, a instalação de um sistema fotovoltaico para autoconsumo permite ainda alterar o perfil de consumo, transferindo o funcionamento de alguns equipamentos para as horas em que a energia solar está disponível, potenciando de forma significativa a poupança que estará associada.

A INDEPENDÊNCIA ENERGÉTICA, NAS SUAS MÃOS

O aproveitamento de energia solar é uma forma limpa e segura, que permite obter a independência energética. Com recurso a baterias poderá armazenar a energia produzida durante o dia para consumir quando achar conveniente.

REDUZA A SUA FATURA ENERGÉTICA

A energia solar é abundante e gratuita, tornando possível uma redução significativa do valor de energia a pagar mensalmente.



solius

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO



MASTERKIT AUTOCONSUMO



- ✓ Autoconsumo instantâneo
- ✓ Soluções para cada perfil de consumo
- ✓ Monitorização opcional:
Produção; Erros e alarmes; Notificação e-mail;
Produção instantânea; Consulta remota**;
- ✓ Redução fatura energia elétrica
- ✓ Opcional p/ registo consumos
- ✓ Possibilidade de injeção zero
- ✓ APP para iOS e Android

MASTERKIT

3	PRODUÇÃO 1758-2073 kWh/ano
4	PRODUÇÃO 2345-2765 kWh/ano
5	PRODUÇÃO 2931-3456 kWh/ano
6	PRODUÇÃO 3517-4147 kWh/ano
7	PRODUÇÃO 4103-4838 kWh/ano
8	PRODUÇÃO 4689-5529 kWh/ano
9	PRODUÇÃO 5275-6220 kWh/ano
10	PRODUÇÃO 5862-6912 kWh/ano

*Os valores de energia anual representam estimativas, considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função do local concreto e das condições climáticas verificadas em cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

**Necessita ligação internet Wi-Fi.

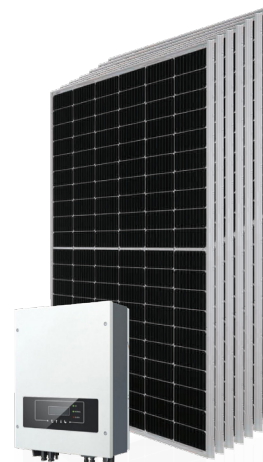


solius

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO



MEGAKIT AUTOCONSUMO



- ✓ Autoconsumo instantâneo
- ✓ Soluções para cada perfil de consumo
- ✓ Monitorização integrada
- ✓ Possibilidade de injeção zero na rede
- ✓ Consulta remota**
- ✓ APP para iOS e Android
- ✓ Redução fatura energia elétrica

MEGAKIT ATÉ 15 KW

16	PRODUÇÃO 9378-11058 kWh/ano
20	PRODUÇÃO 11723-13823 kWh/ano
24	PRODUÇÃO 14068-16588 kWh/ano
38	PRODUÇÃO 22274-26264 kWh/ano
44	PRODUÇÃO 25791-30411 kWh/ano

*Os valores de energia anual representam estimativas, considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função do local concreto e das condições climáticas verificadas em cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.
**Necessita ligação internet Wi-Fi.

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO



MEGAKIT AUTOCONSUMO

- ✓ Autoconsumo instantâneo
- ✓ Soluções para cada perfil de consumo
- ✓ Monitorização de produção
- ✓ Possibilidade de injeção zero na rede
- ✓ Elevada disponibilidade de potência
- ✓ Aumento da potência instalada
- ✓ Redução fatura energia elétrica



MEGAKIT ATÉ 60 KW

50	PRODUÇÃO 29308-34558 kWh/ano
56	PRODUÇÃO 32825-38705 kWh/ano
72	PRODUÇÃO 42203-49763 kWh/ano
92	PRODUÇÃO 53926-63586 kWh/ano
100	PRODUÇÃO 58615-69115 kWh/ano
170	PRODUÇÃO 99646-117496 kWh/ano

*Os valores de energia anual representam estimativas, considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função do local concreto e das condições climáticas verificadas em cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



solius

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO



POWERKIT EVO AUTOCONSUMO



- ✓ Autoconsumo instantâneo
- ✓ Preparado para baterias de lítio
- ✓ Monitorização de consumo e produção
- ✓ Consulta remota
- ✓ Notificações e alertas por e-mail
- ✓ Histórico de prestações
- ✓ Redução fatura energia elétrica

POWERKIT EVO

6	PRODUÇÃO 3517-4147kWh/ano
8	PRODUÇÃO 4689-5529kWh/ano
10	PRODUÇÃO 5862-6912kWh/ano
18	PRODUÇÃO 10551-12441kWh/ano
24	PRODUÇÃO 14068-16588kWh/ano

*Os valores de energia anual representam estimativas, considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função do local concreto e das condições climáticas verificadas em cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



solius

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO



POWERKIT FULL AUTOCONSUMO COM BATERIAS



- ✓ Autoconsumo com baterias
- ✓ Baterias para armazenamento
- ✓ Inclui baterias de lítio
- ✓ 100% autoconsumo
- ✓ Monitorização fluxos energéticos
- ✓ BMS - Battery management system
- ✓ EPS - Emergency power supply
- ✓ Notificações e alertas por e-mail
- ✓ Histórico de prestações
- ✓ Redução fatura energia elétrica

POWERKIT FULL

6	PRODUÇÃO 3517-4147kWh/ano
8	PRODUÇÃO 4689-5529kWh/ano
10	PRODUÇÃO 5862-6912kWh/ano
18	PRODUÇÃO 10551-12441kWh/ano
24	PRODUÇÃO 14068-16588kWh/ano

*Os valores de energia anual representam estimativas, considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função do local concreto e das condições climáticas verificadas em cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



solius

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO



MASTERKIT + BOMBA DE CALOR SANITÁRIA



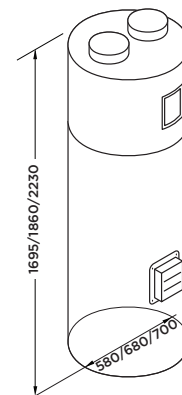
- ✓ Preparação de águas quentes sanitárias
- ✓ Aproveitamento otimizado da energia
- ✓ Monitorização opcional:
Produção; Erros e alarmes; Notificação e-mail;
Produção instantânea; Consulta remota**;
- ✓ Programação horária da bomba de calor
- ✓ Função anti-legionella
- ✓ Manutenção reduzida
- ✓ Instalação simples
- ✓ Aproveitamento energia solar excedente
noutros consumos

KIT FOTOVOLTAICO+BOMBA CALOR

VOLUME 200/300/500L

CLASSE ENERGÉTICA A+

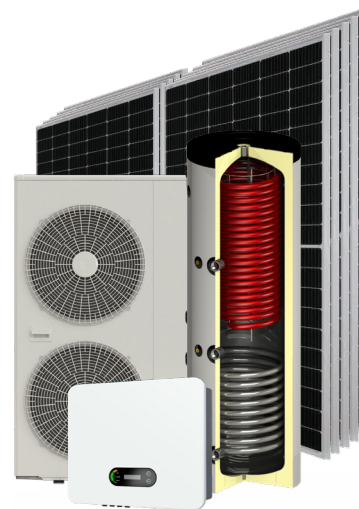
PRODUÇÃO SOLAR ATÉ 3037kWh/ano



**Necessita ligação internet Wi-fi.



solius



SISTEMAS DE AUTOCONSUMO



MEGAKIT + BOMBA DE CALOR MULTIFUNÇÕES

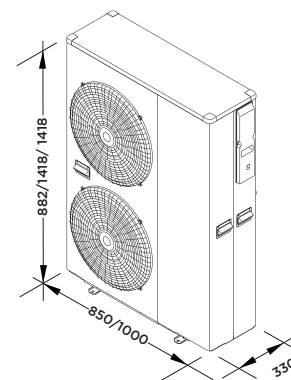
- ✓ Preparação de águas quentes sanitárias
- ✓ Aquecimento ambiente
- ✓ Climatização ambiente
- ✓ Aquecimento de piscinas
- ✓ Manutenção reduzida
- ✓ Monitorização da produção
- ✓ Soluções para cada instalação
- ✓ Aproveitamento energia solar excedente noutros consumos

KIT FOTOVOLTAICO+BOMBA CALOR

MONOFÁSICA OU TRIFÁSICA

CLASSE ENERGÉTICA A++

PRODUÇÃO SOLAR ATÉ 23364kWh





soliusmanager

GESTÃO INTEGRADA

SOLIUS MANAGER



- ✓ Gestão inteligente de sistemas integrados
- ✓ Intelligent Energy Control
- ✓ Prioridade ao sol
- ✓ Controlo remoto e conectado
- ✓ Parametrização à medida
- ✓ Monitorização da produção solar
- ✓ Monitorização do consumo geral
- ✓ Quadro de indicadores solares

ACOMPANHAMENTO À DISTÂNCIA

GESTÃO SISTEMAS INTEGRADOS

REGULAÇÃO INTELIGENTE

POUPANÇA OPTIMIZADA

VENCEDOR
INOVAÇÃO¹⁸
EQUIPAMENTOS

PRÉMIOS
**INO
VA
ÇÃO**¹⁸
na construção





soliusmanager

GESTÃO INTEGRADA

SOLIUS MANAGER

- ✓ Controlo único integrado
- ✓ Poupança e eficiência energética
- ✓ Informação em tempo real
- ✓ Quadro de indicadores solares
- ✓ Histórico de funcionamento
- ✓ Gestão de acessos e permissões
- ✓ Controlo manual, automático ou horário



PAINEL DE CONTROLO



SISTEMAS INTEGRADOS SOLIUS

GARANTIA DE EFICIÊNCIA E POUPANÇA!

ENERGIA SOLAR TÉRMICA

Ao longo de um ano, um sistema de colectores solares térmicos pode fornecer até 80% da sua água quente sanitária.

VENTILO-CONVECTORES

O utilizador pode regular a temperatura ambiente desejada, conforme as suas preferências, em quente ou em frio.

VENTILAÇÃO (VMC)

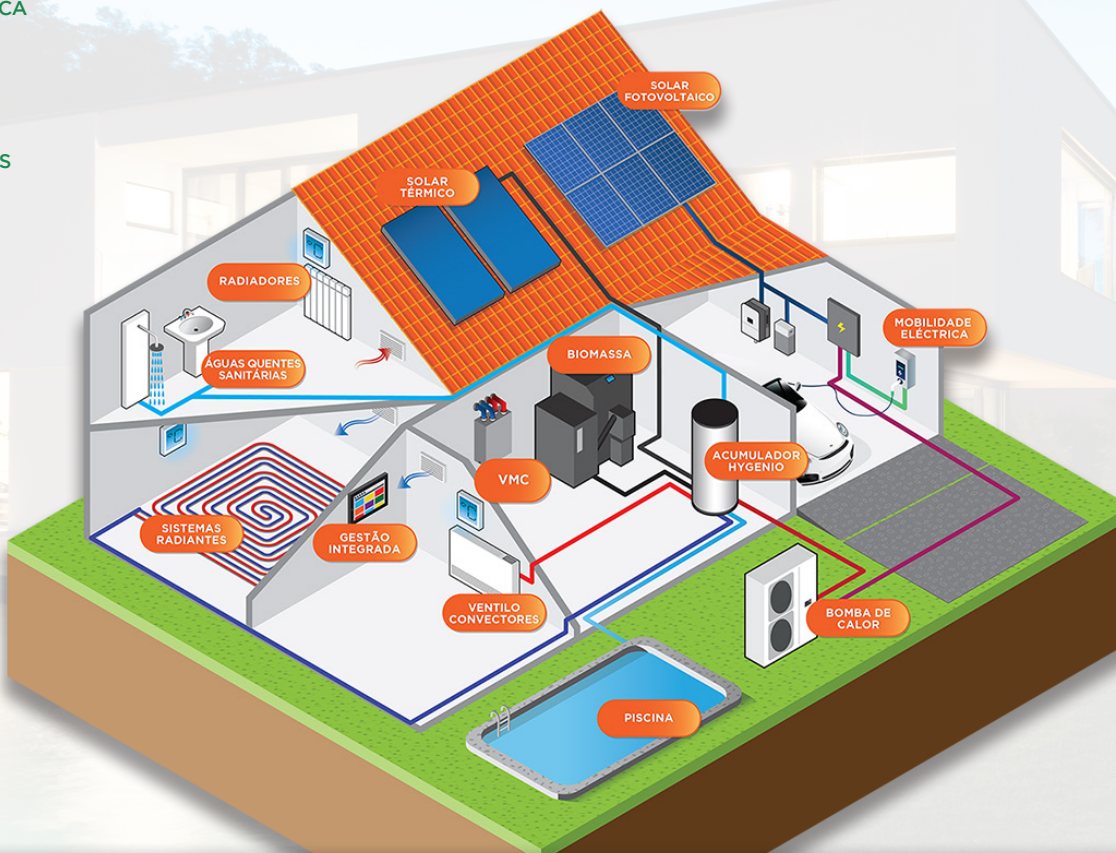
A ventilação eficiente e com recuperação de energia, assegura a qualidade do ar interior, previne doenças e poupa energia todo o ano.

SISTEMAS RADIANTES

A elevada área de transferência de calor assegura uma óptima eficácia no aquecimento, e sem qualquer impacto estético, pois todos os componentes estão escondidos.

GESTÃO INTEGRADA

Pode obter significativas poupanças de energia com a utilização do Solius Manager, um sistema de gestão automática do seu sistema integrado.



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

Transforma a luz solar directa em corrente eléctrica que depois é utilizada para os mais diversos fins.

MOBILIDADE ELÉTRICA

Cada vez mais a viatura elétrica fará parte do quotidiano, com integração nos restantes sistemas de energia das casas.

BIOMASSA

A lenha e os pellets de madeira, constituem um enorme reservatório de energia renovável que pode ser convertido em energia térmica, com um custo muito inferior aos combustíveis tradicionais.

BOMBA DE CALOR

Funcionamento termodinâmico com um magnífico aproveitamento energético no aquecimento de água sanitária e também no aquecimento ambiente.



apoio clientes

707 10 33 35 | www.solius.pt