INNOV®

SUN

EGO

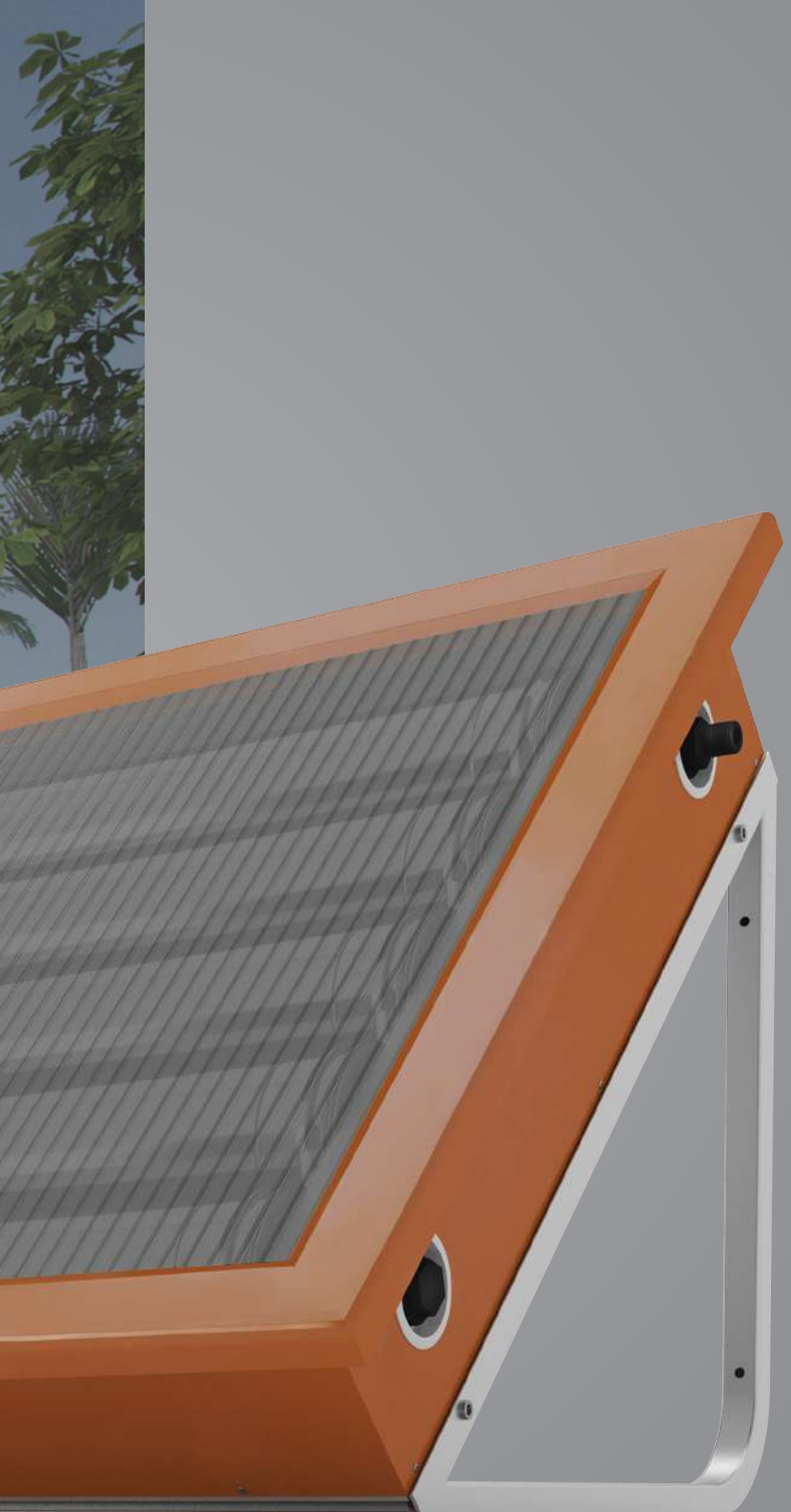
Smart.Solar.Box



EGO

Smart.Solar.Box





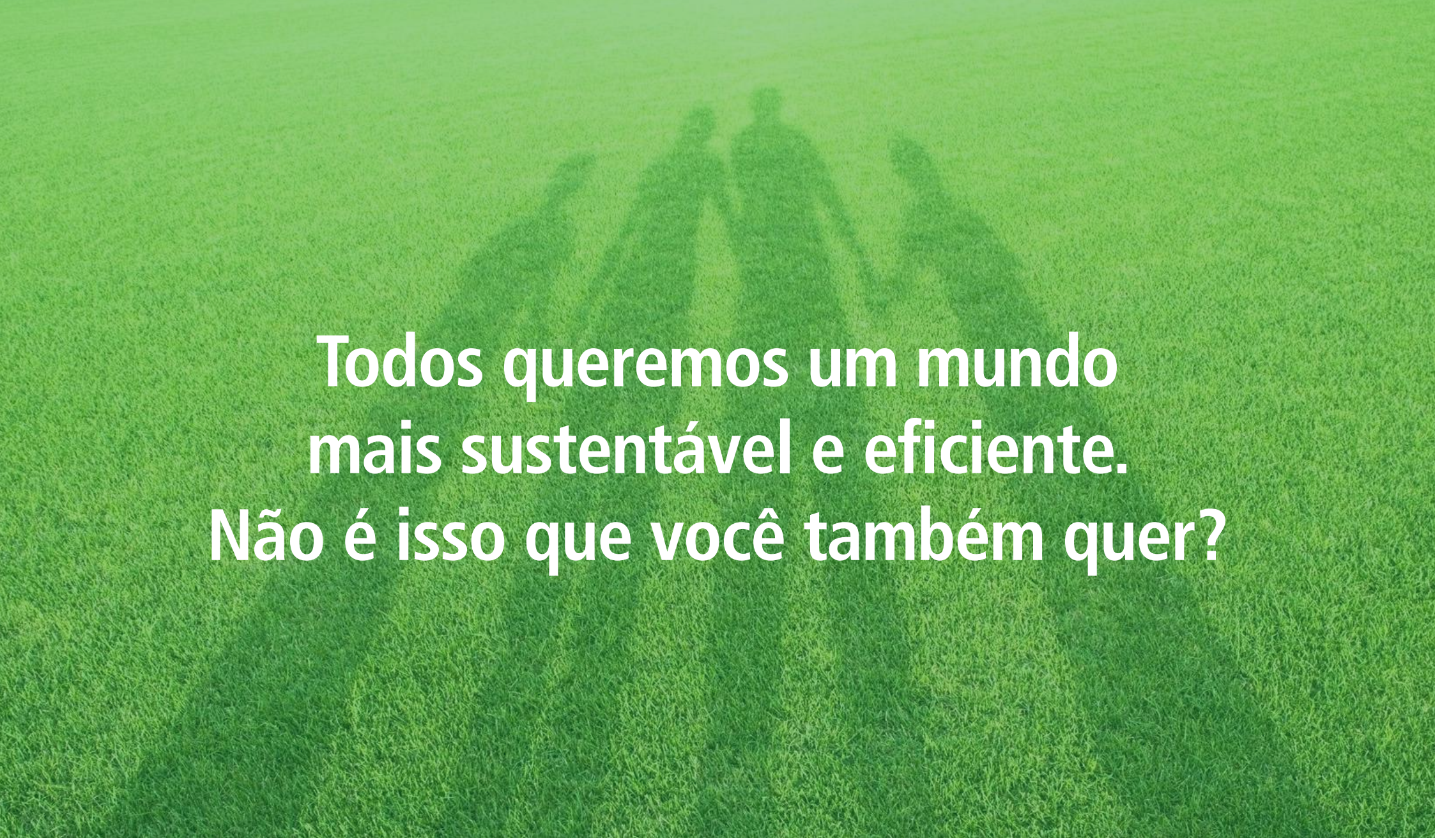
Porque é que o Mundo precisa de um novo sistema solar?

- **100% RECICLÁVEL**
- **CONCEITO E MATERIAIS INOVADORES**
- **DESIGN ÚNICO**

INNOV SUN EGO tamanho EXTRA - 210 litros
Suportes DELIGHT (Opcionais)

PATENTE PENDENTE


EGO
Smart.Solar.Box



INNOV SUN EGO
Desenvolvido em colaboração com os mais prestigiados institutos de investigação

UNIVERSITY OF TRENTO - Italy

ENEA
ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE

kiwa


EGO
Smart.Solar.Box



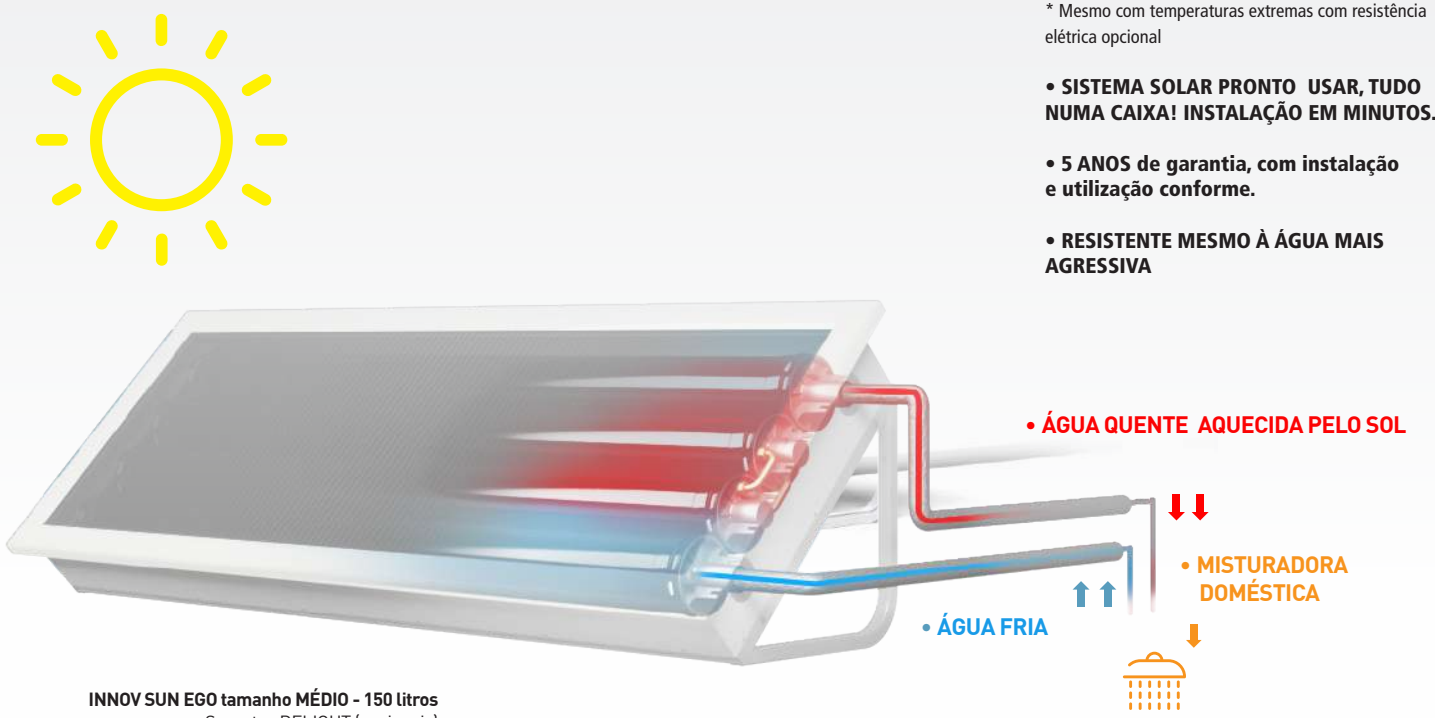
É impressionante pensarmos que podemos aproveitar o Sol para aquecer a nossa vida.

É empolgante podermos usar o Sol como uma fonte inesgotável de energia e bem-estar sem destruir o planeta, garantindo um futuro mais saudável e limpo para as gerações vindouras e sem gastar um cêntimo!
Com **INNOV SUN EGO** pode viver essa experiência desde o primeiro dia!

Como funciona?

O **INNOV SUN EGO** é um sistema solar térmico com circulação natural, compacta e integrada, um tudo-em-um. Com esta solução, acabam os horríveis cilindros exteriores!

Tubos de aço especiais contêm a água necessária (dependendo do tamanho escolhido) que é aquecida pelo sol e que rapidamente entra no seu sistema. E é isto apenas, não poderia ser mais fácil, ainda que a tecnologia exclusiva utilizada neste sistema se encontre entre as mais avançadas, bem como os materiais escolhidos para os componentes.



INNOV SUN EGO tamanho MÉDIO - 150 litros
Suportes DELIGHT (opcionais)

• ÁGUA QUENTE PARA TODAS AS ESTAÇÕES* MESMO COM BAIXA RADIAÇÃO.

* Mesmo com temperaturas extremas com resistência elétrica opcional

• SISTEMA SOLAR PRONTO USAR, TUDO NUMA CAIXA! INSTALAÇÃO EM MINUTOS.

• 5 ANOS de garantia, com instalação e utilização conforme.

• RESISTENTE MESMO À ÁGUA MAIS AGRESSIVA

EGO

Smart.Solar.Box





Trabalhámos para obter o produto
certo, o produto perfeito,
ideal para si e para a sua família.

Smart.Solar.Box

Deve o painel do coletor solar ser, necessariamente, feito em vidro?

INNOV SUN EGO abandona o vidro e utiliza para um material mais leve e mais resistente: policarbonato. Reduzimos o peso, mas não a qualidade nem o desempenho!
A nova placa em policarbonato reduz significativamente a perda de calor em comparação com o vidro tradicional, elimina o efeito de condensação e aumenta a resistência às condições atmosféricas. Por último, o design exclusivo da moldura faz com que o sistema solar seja muito semelhante a uma janela no sótão. **Menos é Mais!**

1 **POLICARBONATO®**
POLICARBONATO ALVEOLAR

- **INQUEBRÁVEL - RESISTENTE A TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS, 250 VEZES MAIS RESISTENTE QUE O VIDRO.**
- **TRANSPARÊNCIA - EXCEPCIONAL CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DA RADIAÇÃO SOLAR**
- **LEVEZA - 80% MAIS LEVE DO QUE O VIDRO**
- **DESEMPENHO - REDUÇÃO DRÁSTICA DA DISPERSÃO DE CALOR DURANTE A NOITE**
- **PROTEÇÃO UV EM AMBAS AS FACES**

INNOV SUN EGO tamanho GRANDE - 180 litros
Suportes DELIGHT (opcionais)



Para as pessoas INTELIGENTES e de coração VERDE!

Foram utilizados os materiais mais inovadores do mercado e as soluções técnicas mais eficazes:
INNOV SUN EGO é tão mais leve, mais eficiente e com melhor isolamento, mais duradouro, fácil de instalar, de fácil manutenção e 100% reciclável.



Porque é que todos os sistemas solares são tão pesados?

O **INNOV SUN EGO** é cerca de 40% mais leve graças à combinação de novos materiais. É mais fácil e rápido de instalar e, ao ser mais leve, pode ser instalado com menos preocupações.
O modelo de 105 litros pesa apenas 36 kg!

2 PVC
ESTRUTURA E MOLDURA

- **PLÁSTICO RESISTENTE AO CHOQUE E AOS RAIOS UV**
- **TRANSPORTE MAIS LEVE**

100% RECICLÁVEL

Porque é que todos os sistemas solares são feios?

Design e Desempenho, tudo-em-um.
INNOV SUN EGO é bonito de todos os pontos de vista!

3 A MOLDURA
A moldura, muito fácil de remover, torna o sistema num objeto de design apropriado a qualquer ambiente arquitectónico, ao mesmo tempo que permite uma instalação rápida e uma manutenção fácil.

4 SUPORTES DE APOIO
Num material leve, elegante e 100% reciclável, permitem um transporte e montagem fáceis.
(Suportes disponíveis na versão standard e DELIGHT como opção).

Porque é que todos os sistemas solares têm problemas?

A maior parte dos sistemas solares com circulação natural sofrem de diversos problemas, tais como a fraca resistência à corrosão da água, especialmente se esta for particularmente agressiva ou problemas de resistência à pressão.

5 ACUMULAÇÃO DE ÁGUA SANITÁRIA
Para a acumulação de água sanitária foi utilizada com uma nova liga, capaz de resistir à corrosão das águas mais agressivas.

6 TOPOS
Construídos em material plástico com uma elevada percentagem de fibra de vidro, são mais resistentes e, neste caso, completamente recicláveis.


EGO
Smart.Solar.Box



A solução para um planeta mais limpo está nas suas mãos.

Smart.Solar.Box



Há sistemas solares e sistemas solares.

Deixar entrar o **INNOV SUN EGO** na sua casa é fácil e rápido, a instalação é facilitada graças ao design, bem como os custos de instalação e manutenção.

Onde quer que você decida colocar o seu novo **INNOV SUN EGO** A sua família ficará feliz com o seu novo componente, os seus filhos vão ter orgulho em si e na sua escolha para um futuro mais sustentável, a sua mulher vai admirar a sua intuição para a poupança e eficiência e os seus vizinhos vão ter inveja de seu novo **INNOV SUN EGO**.

Suportes DELIGHT (opcionais)






EGO
Smart.Solar.Box



Tornar o Mundo um lugar melhor, com um sistema solar de cada vez.

Criámos **INNOV SUN EGO** para todos, concebêmo-lo para aqueles que realmente acreditam na energia renovável. Embaixadores de uma filosofia de querer mudar o mundo, um telhado de cada vez. Somos revolucionários e queremos clientes revolucionários, com ideias e entusiasmo. **INNOV SUN EGO** é a ferramenta certa para revolucionar a maneira como você aquece a sua casa.
Com aplicações que não têm limites.









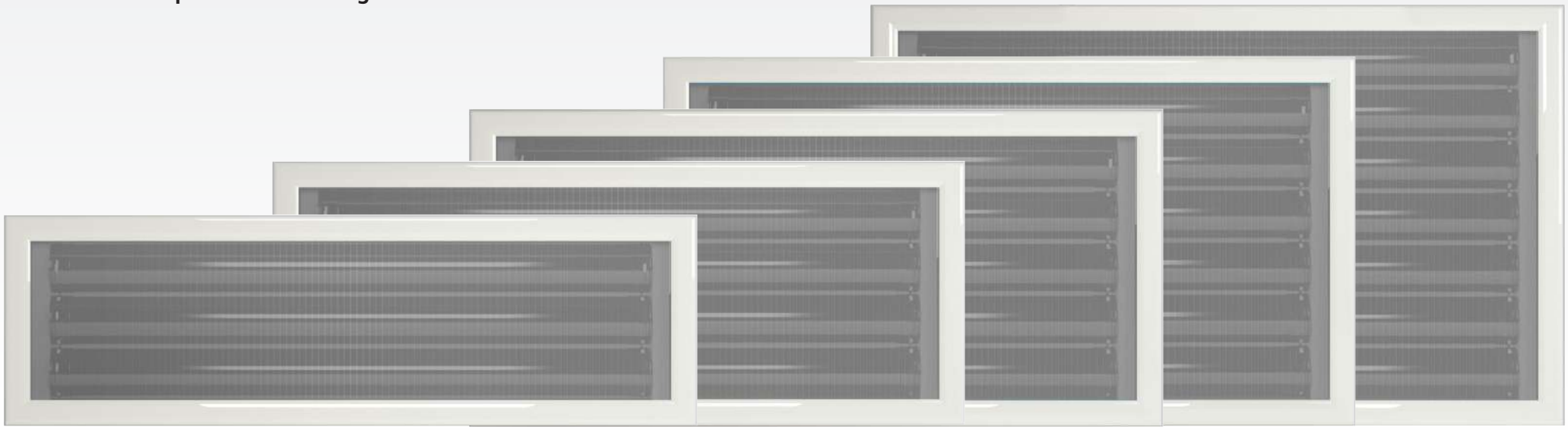

Desde casas a todos os lugares onde é preciso haver água quente, mesmo na ausência de energia eléctrica (áreas rurais, situações de emergência...), até comércio e serviços (lavagens de carro, parques de campismo, estaleiros de construção).

Smart.Solar.Box

Para cada um o seu tamanho, uma medida para o seu bem-estar.

Com **INNOV SUN EGO**, você pode escolher até 5 tamanhos, cada um projetado para responder perfeitamente aos seus requisitos de bem-estar e poupança. Desde o PEQUENO e versátil de 105 litros, com o peso-pluma de **36 kg**, perfeito para os mais diversos usos, ao poderoso MAXI, de 245 litros, adequado para as mais exigentes necessidades.

Encontre um que combine consigo e com o bem-estar da sua família.



PEQUENO
1,52 m² - 105 litros

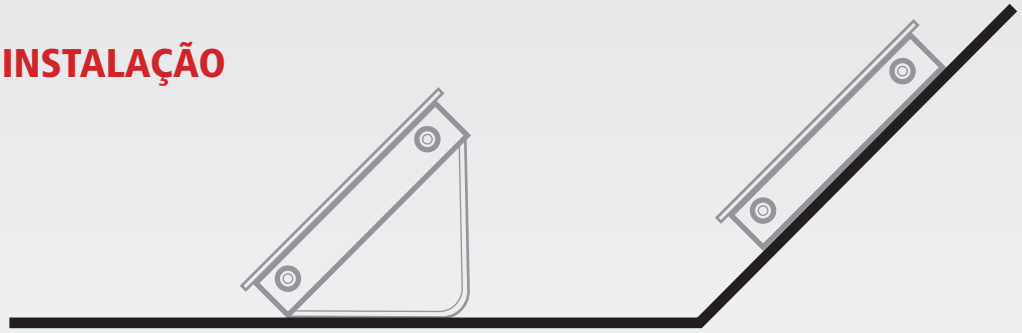
MÉDIO
1,93 m² - 140 litros

GRANDE
2,35 m² - 175 litros

EXTRA
2,77 m² - 210 litros

MAXI
3,18 m² - 245 litros

INSTALAÇÃO



PLANA INCLINADA

INNOV SUN EGO adapta-se a qualquer tipo de instalação e pode ser montado em telhados inclinados, coberturas planas ou no chão. Esteticamente distingue-se pelo design dos seus elementos de construção, e é resistente às mais adversas condições climatéricas.

Leia a tabela atentamente: tem um peso máximo de 64 kg! O INNOV SUN EGO é mais fácil de manusear durante o transporte e instalação.

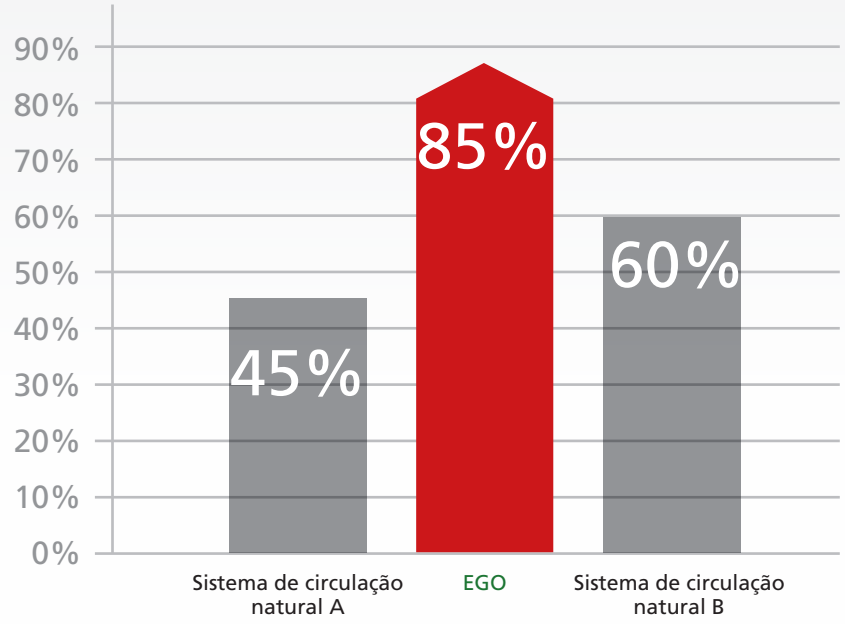
MODELOS	EGO 110 PEQUENO	EGO 150 MÉDIO	EGO 180 GRANDE	EGO 220 EXTRA	EGO 260 MAXI
Área total do sistema solar	**1,52 m²**	**1,93 m²**	**2,35 m²**	**2,77 m²**	**3,18 m²**
Dimensões L x A x P	2136x711x220 mm	2136x906x220 mm	2136x1101x220 mm	2136x1296x220 mm	2136x1491x220 mm
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6
Peso	36 kg	43 kg	50 kg	57 kg	64 kg
Capacidade	**105 litros**	**140 litros**	**175 litros**	**210 litros**	**245 litros**
Isolamento	Isolamento de fibra de poliéster de 25 mm e 30 mm folha rígida PUR (POLIURETANO)				
Ligação de tubagem	2 x 3/4" M				
Instalação	Cobertura Plana ou Inclinada				
CORES STANDARD	BRANCO TELHA				
CORES (SOB ENCOMENDA)	PRETO* CINZA* VERDE*				
GARANTIA	**Garantia de 5 anos**				

Smart.Solar.Box

Ninguém mais lhe proporciona este desempenho e poupança.

Com o **INNOV SUN EGO**, o Sol pode ser aproveitado para produzir energia, preservando o meio ambiente e reduzindo significativamente os custos de energia.

É fácil gostar de poupar com INNOV SUN EGO pois a produção de energia nunca foi tão acessível e económica.



Reduçoes CO_2

936 Kg
por ano

Produção de água quente

360 litros
a 45°C

Retorno médio do investimento

3-4 anos

INNOV SUN EGO 200 Litros - Os dados são indicativos e variam em função do uso

Depois de receber a última conta,
tem um plano B?

Smart.Solar.Box

Com todos os Acessórios

O **INNOV SUN EGO** inclui tudo, mas para além disso oferece uma gama de acessórios e opções para aumentar o desempenho e personalizar o design do seu sistema, de forma a que ele se adapte à sua casa e à sua vida.

STANDARD





VÁLVULAS
- **Válvula de ventilação de ar**
- **Válvula de segurança**

(INCLUÍDO NO KIT)



- **Suportes em aço inox 304 para instalação do sistema em coberturas inclinadas**

(INCLUÍDO NO KIT)

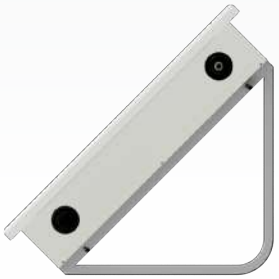


SUPORTE BÁSICO
- **Suportes de montagem em metal galvanizado para instalações em coberturas planas**

(INCLUÍDO NO KIT)

OPCIONAL





SUPORTE DELIGHT
- **Sistema de apoio inovador – DELIGHT com uma estrutura e um design simples e leve, para instalação em coberturas planas**

(OPCIONAL)

Acessórios de fixação não incluídos

RESISTÊNCIAS ELECTRICAS DE APOIO

Recomendado para pré-aquecimento da água e/ou para evitar o seu congelamento. (OPCIONAL)

- **RESISTÊNCIA ELÉTRICA ANTI-CONGELAMENTO (300 W)**



- **RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA AQUECIMENTO (1 ou 2 kW)**





Vaso de expansão

- **Fornece proteção contra um possível excesso de pressão.**

(OPCIONAL)



Redutor de pressão

- **Reduz e estabiliza a pressão de água vinda da rede pública.**

(OPCIONAL)



Válvula termostática

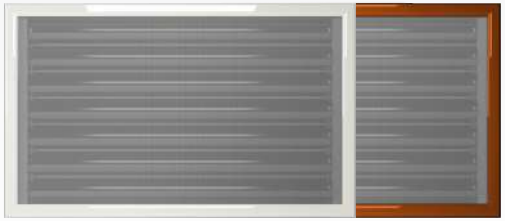
- **Regule a temperatura de saída da água quente do sistema solar**

(OPCIONAL)

Um design minimalista em 5 cores maravilhosas

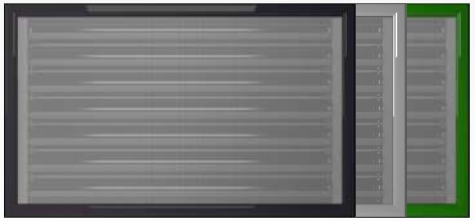
O **INNOV SUN EGO** é o primeiro e único sistema com molduras intercambiáveis em 5 cores* de forma a torná-lo ainda mais «seu».

Standard



BRANCO **TELHA**

Sob encomenda



PRETO* **CINZA*** **VERDE***

* BRANCO e TELHA são cores standard - as outras cores encontram-se disponíveis sob encomenda e com uma quantidade mínima e prazos de entrega previamente definidos.



EGO Smart.Solar.Box.
is 100% designed and
manufactured in Italy.

Seja a mudança que quer
ver no MUNDO.

M. GANDHI

Produto exclusivo

OBRAS360

www.obras360.pt