

**INOVAÇÃO
GLOBAL**
PATENT PENDING

PLEION
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

EGGO

Smart.Solar.Box



O SISTEMA SOLAR MAIS LEVE DO MERCADO
O ÚNICO EM 2 CORES E 5 TAMANHOS



PROJETADO E FABRICADO EM ITÁLIA

www.pleion.it

EGO

Smart.Solar.Box

O painel do coletor solar deve ser, necessariamente, em vidro?

EGO Smart.Solar.Box abandona o vidro e utiliza um material mais leve e mais resistente: o policarbonato LEXAN®. Reduzimos o peso, mas não a qualidade nem o desempenho! A nova placa de 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 de sótão. **Menos é Mais!**

1 LEXAN® 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

Porque é que todos os sistemas solares são tão pesadas?

O **EGO Smart.Solar.Box** 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

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



Para as pessoas INTELIGENTES e de coração VERDE!

Foram utilizados os materiais mais inovadores do mercado e as soluções técnicas mais eficazes: **EGO Smart.Solar.Box** 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 feios?

Design e Desempenho, tudo-em-um. **EGO Smart.Solar.Box** é bonito de todos os pontos de vista!

3 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

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 de 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 plástico com uma elevada percentagem de fibra de vidro, são mais resistentes e, neste caso, completamente recicláveis.

100% RECICLÁVEL 

100% MADE IN ITÁLIA



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 centímo!

Com **EGO Smart.Solar.Box** pode viver essa experiência desde o primeiro dia!

Como funciona?

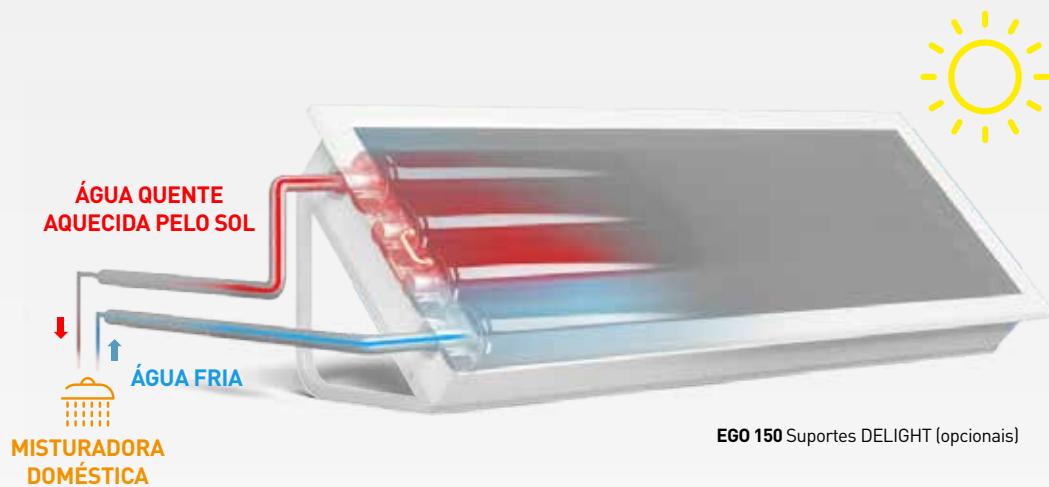
• **ÁGUA QUENTE PARA TODAS AS ESTAÇÕES* MESMO COM BAIXA RADIAÇÃO**

* Com auxílio da resistência elétrica (opcional).

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

• **5 ANOS de garantia, com instalação e utilização em conformidade.**

• **RESISTENTE MESMO À ÁGUA MAIS AGRESSIVA.**



EGO 150 Suportes DELIGHT (opcionais)



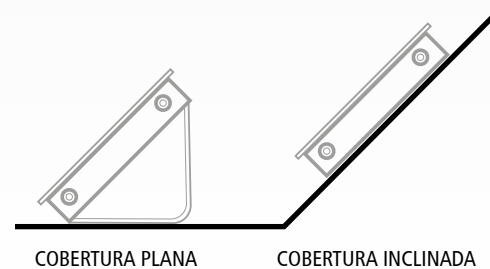
EGO Smart.Solar.Box é um sistema solar térmico de circulação natural, compacta e integrada, um tudo-em-um. Com esta solução, acabam os cilindros exteriores pouco estéticos!

Tubos de aço especial contêm a água necessária (dependendo do tamanho escolhido) que é aquecida pelo sol e que rapidamente entra no sistema. É tão simples quanto isto, 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

INSTALAÇÃO

EGO Smart.Solar.Box 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 climáticas.

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



EGO Smart.Solar.Box
Desenvolvido em colaboração com os mais prestigiados institutos de investigação



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

Com **EGO Smart.Solar.Box** você pode escolher até 5 tamanhos, cada um projetado para responder perfeitamente aos seus requisitos de bem-estar e poupança. Desde o EGO e versátil de 105 litros, com o peso-pluma de 36 kg, perfeito para os mais diversos usos, ao poderoso de 245 litros, adequado para as mais exigentes necessidades. Encontre um que combine consigo e com o bem-estar da sua família.

O ÚNICO EM 5 TAMANHOS

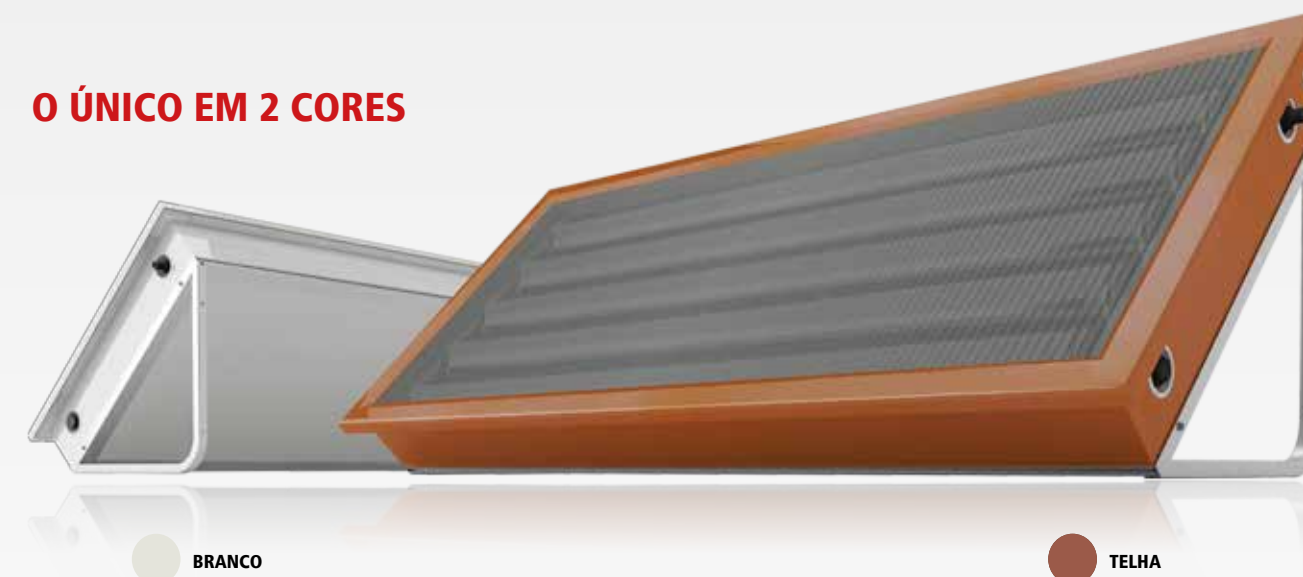
EGO 110 1,52 m ² - 105 litros	EGO 150 1,93 m ² - 140 litros	EGO 180 2,35 m ² - 175 litros	EGO 220 2,77 m ² - 210 litros	EGO 260 3,18 m ² - 245 litros
--	--	--	--	--

	EGO 110	EGO 150	EGO 180	EGO 220	EGO 260
ÁREA TOTAL DO SISTEMA SOLAR	1,52 m ²	1,93 m ²	2,35 m ²	2,77 m ²	3,18 m ²
Dimensões L x A x P	2136x711x220	2136x906x220	2136x1101x220	2136x1296x220	2136x1491x220
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	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> BRANCO TELHA </div>				
CORES (SOB ENCOMENDA)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> PRETO* CINZA* VERDE* </div>				
Garantia	5 ANOS				

Um design minimalista em 5 cores maravilhosas.

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

* 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.



O ÚNICO EM 2 CORES

Sob encomenda* PRETO* CINZA* VERDE*

Com todos os acessórios.

O **EGO Smart.Solar.Box** 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		OPCIONAL - SOB ENCOMENDA*	
	SUPORTES BASIC • Suportes de montagem em metal galvanizado para instalações em coberturas planas		RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS DE APOIO Recomendado para pré-aquecimento da água e/ou para evitar o seu congelamento.
	• Suportes em aço inox 304 para instalação do sistema em coberturas inclinadas		• RESISTÊNCIA ELÉTRICA ANTI-CONGELAMENTO (300 W)
	• Válvula de ventilação de ar • Válvula de segurança		• RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA AQUECIMENTO (1 ou 2 kW)
	SUPORTES DELIGHT • Sistema de apoio inovador - DELIGHT - com uma estrutura e um design simples e leve, para instalação em coberturas planas		Safety group • Offers optimal protection against possible excess pressure
			Redutor de pressão • Reduz e estabiliza a pressão de água vinda da rede pública. 3 bar.
			Válvula termostática • Regule a temperatura de saída da água quente do sistema solar

Acessórios de fixação não incluídos

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

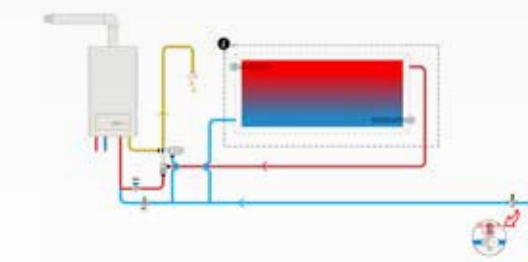
Criámos **EGO Smart.Solar.Box** para todos, concebêmo-lo para aqueles que realmente acreditam na energia renovável. Embaixadores de uma filosofia de querer mudar o mundo, um telhado de cada vez. Somos revolucionários e queremos clientes revolucionários, com ideias e entusiasmo. **EGO Smart.Solar.Box**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



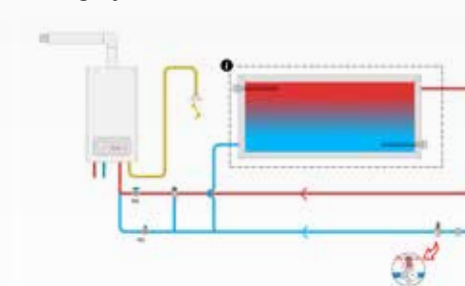
Exemplos de instalações técnicas

EGO Smart.Solar.Box pode ser instalado de várias maneiras diferentes

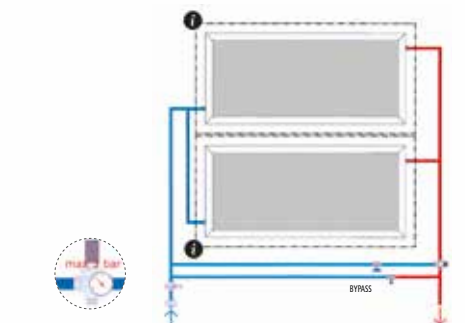
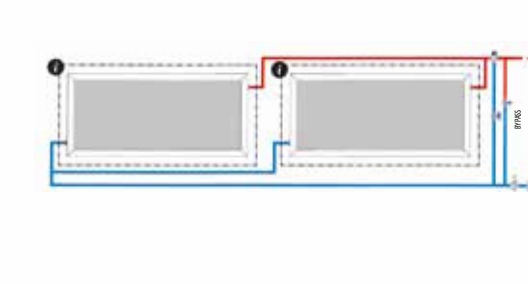
Ligação hidráulica a gerador de calor tradicional mediante válvula termostática, desviadora e misturadora



Ligação hidráulica a gerador de calor para a integração solar



Ligação em paralelo de vários coletores solares



www.pleion.it

PLEION

Il n.1 del Solare Termico in Italia!

PLEION Srl Via Venezia, 11 - Cerea Verona
infoline +39 0442 320295 info@pleion.it



www.pleion.it