

EGO PRIME
Sistema Solar Térmico
Compacto e Integrado



O novo sistema de circulação natural compacto e integrado, tudo-em-um!

EGO PRIME abandonou o tradicional vidro por uma solução mais leve e mais resistente: LEXAN® THERMOCLEAR™. Reduzimos o peso mas não a qualidade, e melhoramos a performance. O novo painel em policarbonato LEXAN® THERMOCLEAR™, reduz consideravelmente a dispersão de calor comparado com o tradicional vidro, elimina o efeito de condensação e aumenta a resistência às condições adversas.

• ÁGUA QUENTE AO LONGO DE TODO O ANO, INCLUSIVE COM RADIAÇÃO SOLAR REDUZIDA.

*Mesmo quando a temperatura é muito baixa, com opção de resistência eléctrica.

• SISTEMA SOLAR TÉRMICO COMPACTO PRONTO A UTILIZAR! PASSÍVEL DE INSTALAÇÃO EM APENAS ALGUNS MINUTOS.

• 5 ANOS DE GARANTIA, ADMITINDO INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO CONFORME.

• RESISTENTE ATÉ ÀS ÁGUAS MAIS AGRESSIVAS

Ideal para pequenos, médios e grandes instalações.

EGO
P R I M E

PENDENTE DE PATENTE

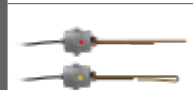
OPCIONAL - SOB PEDIDO

RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS DE APOIO

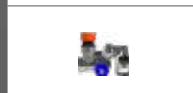
RECOMENDADO PARA PRÉ-AQUECIMENTO DA ÁGUA E/OU PARA EVITAR O SEU CONGELAMENTO



RESISTÊNCIA ELÉTRICA ANTI-CONGELAMENTO (300 W)



RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA AQUECIMENTO (1 ou 2 kW)



GRUPO DE SEGURANÇA

• Oferece protecção óptima contra potenciais excessos de pressão
OPCIONAL - SOB PEDIDO



REDUTOR DE PRESSÃO

• Reduz e estabiliza a pressão de água vinda da rede pública. Calibração para 3 bar
OPCIONAL - SOB PEDIDO



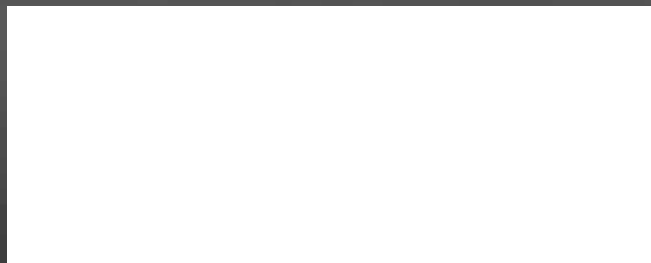
VÁLVULA TERMOSTÁTICA

• Regule a temperatura de saída da água quente do sistema solar
OPCIONAL - SOB PEDIDO

PLEION
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

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

PLEION PARTNER



www.pleion.it

PLEION
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

SISTEMA SOLAR TÉRMICO COMPACTO E INTEGRADO



PENDENTE DE PATENTE

EGO
P R I M E

www.pleion.it

INOVAÇÃO GLOBAL

O mais fiável para ÁGUAS AGRESSIVAS!

Utilizámos os materiais
mais inovadores no mercado
e as soluções técnicas mais inteligentes:

ACUMULADOR SOLAR PARA SOLUÇÕES DOMÉSTICAS

Para soluções solares domésticas com acumulação, foi utilizada uma nova liga com a capacidade de resistir à corrosão mesmo nos casos de águas mais agressivas.

TOPOS

Construídos em material plástico com uma elevada percentagem de fibra de vidro, são os mais resistentes e, também, completamente recicláveis.

Painel frontal em material inovador e ultra resistente

LEXAN® THERMOCLEAR™ POLICARBONATO ALVEOLAR

- **VIRTUALMENTE INQUEBRÁVEL:** resistente a todas as condições climáticas, 250 vezes mais resistente que vidro.
- **TRANSPARÊNCIA:** capacidade excepcional de condução da radiação solar.
- **PESO PLUMA:** 80% mais leve que o vidro.
- **ALTA PERFORMANCE:** Redução drástica das perdas energéticas noturnas.
- **PROTEÇÃO UV DUPLA**

EGO
P R I M E

EGO PRIME Foi desenvolvido em colaboração com os mais prestigiados institutos de I&D

FORNECIDO DE SÉRIE



SUPORTE BÁSICO PARA COBERTURA PLANA

- * Suportes de montagem em metal galvanizado para instalações em coberturas planas
- COBERTURA INCLINADA
- * Suportes em aço inox 304 para instalação do sistema em coberturas inclinadas



UNIVERSITY
OF TRENTO - Italy



ENTRE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE



034



Novo painel em policarbonato inquebrável com resistência aos raios uv dos dois lados.



COBERTURA INCLINADA

COBERTURA PLANA

INSTALAÇÃO

EGO PRIME adapta-se a qualquer tipo de instalação e pode ser integrado numa cobertura inclinada ou numa cobertura plana ou no chão com o sistema de fixação fornecido. Esteticamente sobressai pelo design dos seus elementos construtivos, e também é testado para resistir às condições climáticas mais adversas

Estrutura em alumínio leve mas resistente às condições climáticas.

SUPORTE BÁSICO PARA COBERTURA PLANA

- Suportes de montagem em metal galvanizado para instalações em coberturas planas

	EGO PRIME 110	EGO PRIME 150	EGO PRIME 180	EGO PRIME 220	EGO PRIME 260
ÁREA TOTAL DO COLECTOR	1,28 m ²	1,68 m ²	2,08 m ²	2,48 m ²	2,88 m ²
DIMENSÕES L X C X P	2055x620x213	2055x815x213	2055x1010x213	2055x1205x213	2055x1400x213
	1	1-2	2-3	3-4	4-5
PESO	29 kg	36 kg	43 kg	50 kg	58 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)				
CONEXÕES HIDRÁULICAS	2 x 3/4" M				
TIPOS DE INSTALAÇÃO	Cobertura plano - Telhado inclinado				
CORES	ALUMÍNIO				
TERMOS DE GARANTIA	5 ANOS				

INOVAÇÃO GLOBAL