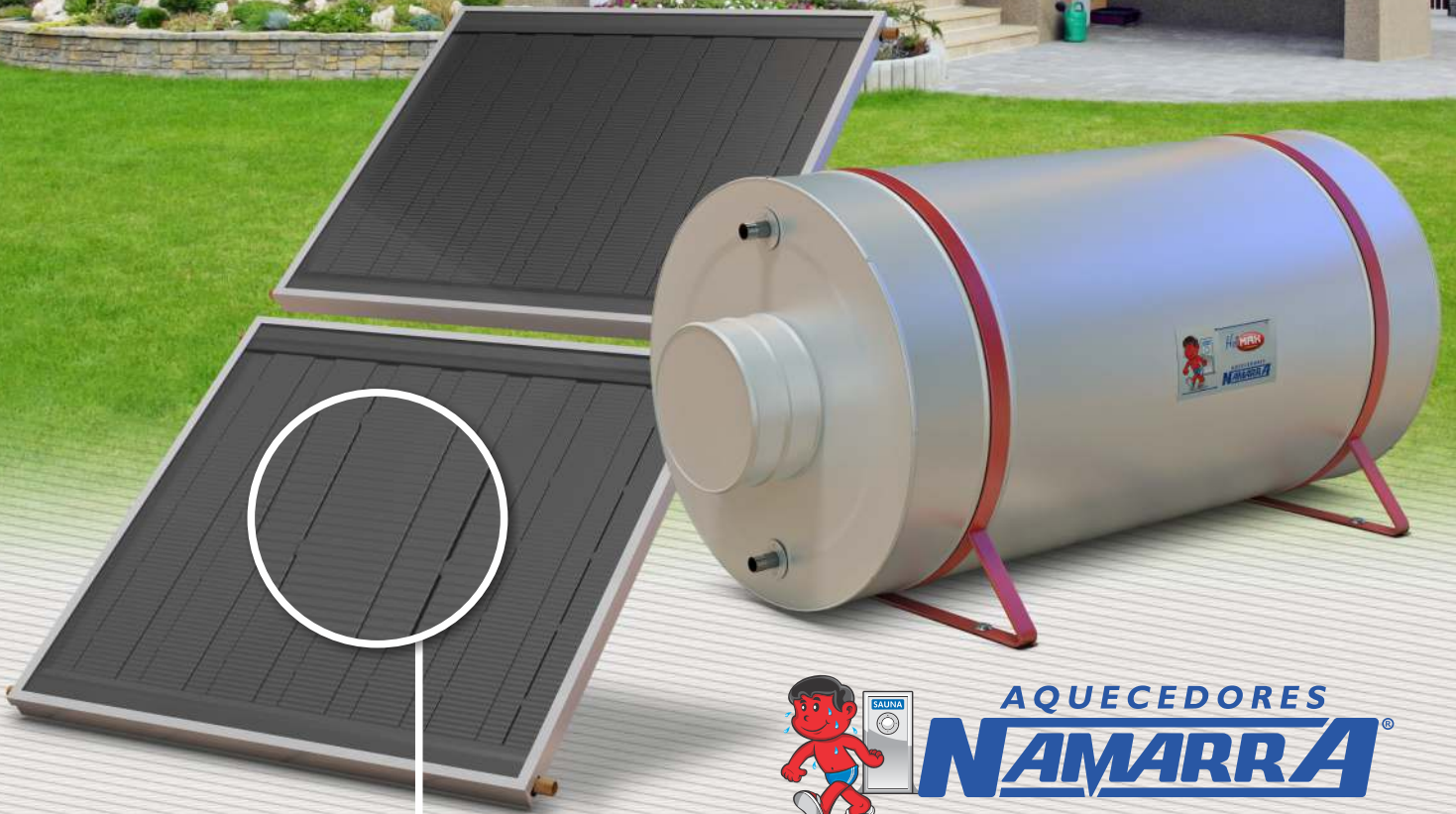


# Sistema de



\* Patente: Di 7005390-1



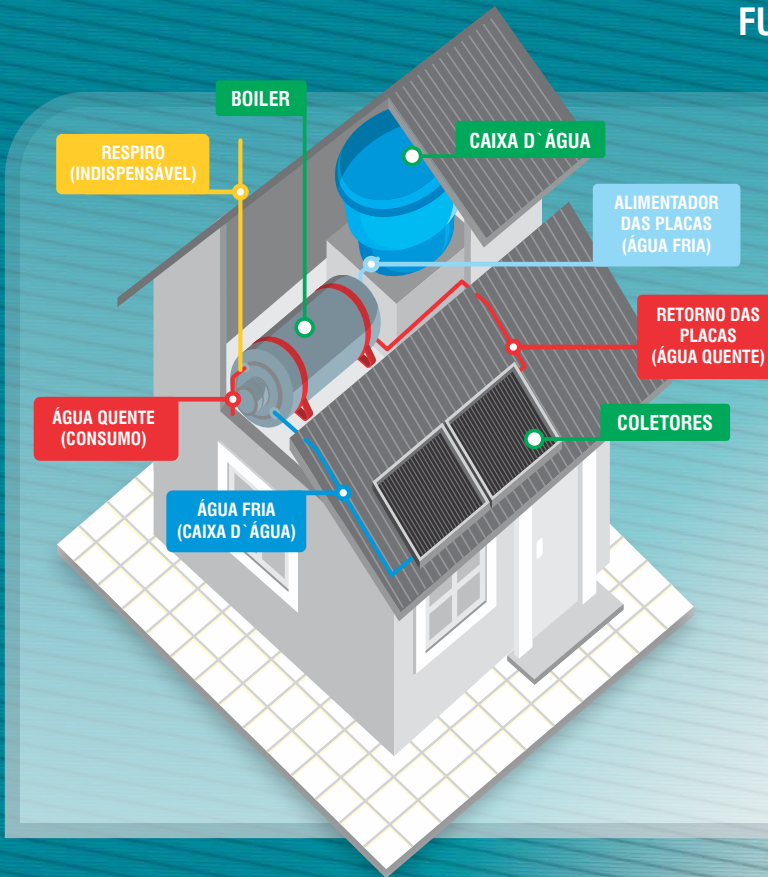
AQUECEDORES  
**NAMARRA**

**Tecnologia exclusiva** de defletores de alta performance

**Sustentabilidade com mais economia**

# Água quente a toda hora, sem desperdício de eletricidade

## FUNCIONAMENTO DO SISTEMA



O mecanismo é simples: Coletores são instalados no ponto de maior exposição a luz do sol. Aletas de alumínio revestidas com um pigmento especial para a captação dos raios ultravioleta absorvem a energia térmica. Após o aquecimento na serpentina, a água é enviada para o reservatório do boiler por um processo natural conhecido como termo-sifão (água fria mais pesada, desce fazendo com que a água quente, mais leve, suba para o boiler). Assim, o seu reservatório térmico fica cheio e pronto para o consumo.

**Energia limpa, gratuita e renovável**

## PAINEL COLETOR

No modelo tradicional existente no mercado, o sistema de união convencional é por pressão. O contato entre a aleta e o tubo não é uniforme, com o passar do tempo devido a temperatura ocorre a dilatação e a deformação.

No modelo exclusivo Namarra, a abraçadeira fixa a aleta ao tubo com encaixes e frisos, utilizando pontos de solda para a junção. E os defletores cobrem os tubos criando uma câmara de calor, aumentado em até 90% a performance do painel.



\* Patente: Di 7005390-1



AQUECEDORES  
**NAMARRA**

## BENEFÍCOS GERADOS COM A IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA



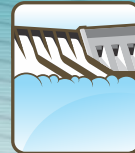
ELIMINA  
MENSALMENTE  
O CONSUMO DE  
215 kg. DE LENHA.



ECONOMIZA  
55 kg DE GÁS GLP  
POR MÊS.



ECONOMIZA 66  
LITROS DE  
DIESEL POR MÊS



EVITA A INUNDAÇÃO  
DE 56m² PARA  
GERAÇÃO ELÉTRICA

Fonte: [www.dasolabrava.org.br](http://www.dasolabrava.org.br)



### BOILERS

#### QUALIDADE NA ESTRUTURA E ACABAMENTO

Nossos boilers podem ser instalados em nível e desnível (abaixo ou ao lado da caixa d'água) de forma padrão ou sob medida de até 10.000 litros.

#### Dados técnicos:

- Cilindro interno, tubos de entrada e saída e luva para resistência em aço inox 304 soldado com TIG e cortado a frio sem destempero da chapa.
- Isolamento térmico em poliuretano expandido.
- Acabamento externo em alumínio.
- Sistema elétrico automático por meio de termostato de encosto.
- Resistência de imersão.

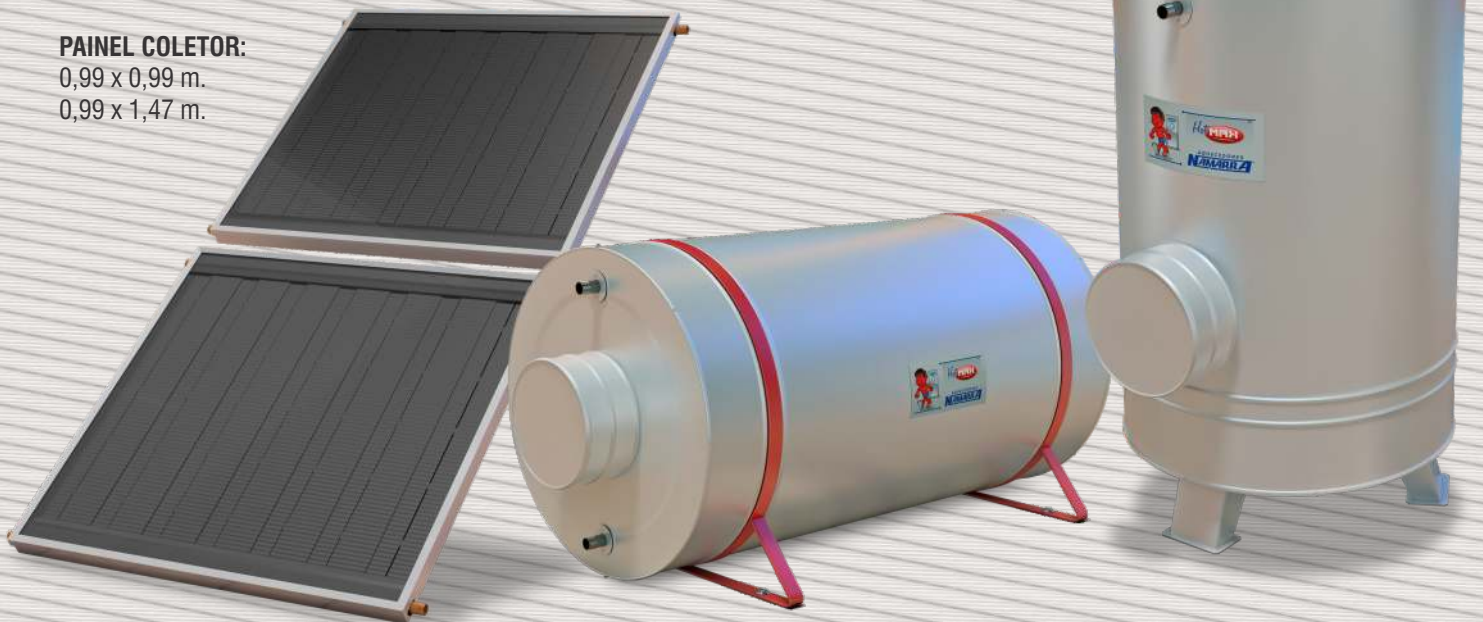
#### CAPACIDADE BOILER VERTICAL:

100 L - 150 L - 200 L - 300 L - 400 L  
- 500 L - 600 L - 800 L - 1000 L

#### ALTA PRESSÃO

#### PAINEL COLETOR:

0,99 x 0,99 m.  
0,99 x 1,47 m.



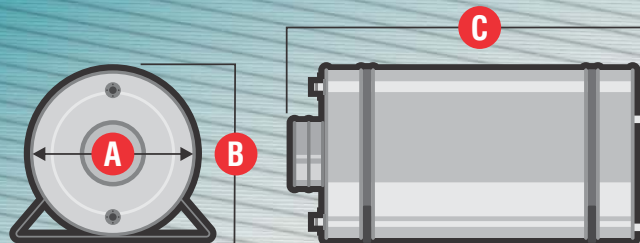
#### CAPACIDADE BOILER HORIZONTAL:

100 L - 150 L - 200 L - 300 L - 400 L -  
500 L - 600 L - 800 L - 1000 L

#### BAIXA E ALTA PRESSÃO

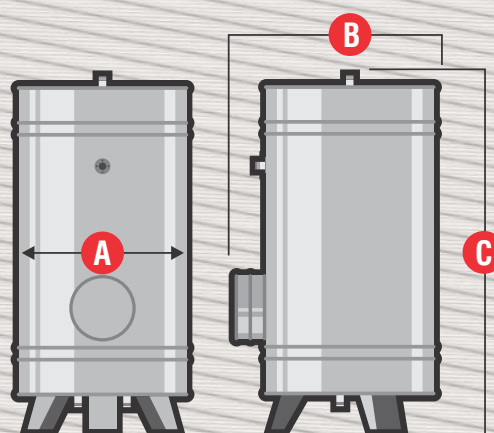
### AQUECEDOR SOLAR HORIZONTAL ALTA PRESSÃO E BAIXA PRESSÃO

VOLUME (LITROS)	POTÊNCIA VOLTS-FASE	ENTRADA-SAÍDA ÁGUA	A (MM)	B (MM)	C (MM)	DISJUNTOR (AMPERE)
100	2kw 127/220	3/4	470	480	1050	15
150	2kw 127/220	3/4	470	480	1390	15
200	3kw 127/220	1"	570	600	1250	15
300	3kw 220	1"	600	650	1750	20
400	3kw 220	1"	650	700	1650	20
500	06kw 220 BIF/TRIF	1"	650	700	2000	20
600	06kw 220 BIF/TRIF	1"	650	700	2350	20
800	06kw 220 BIF/TRIF	1"	850	900	2000	40
1000	09kw 220 BIF/TRIF	1 1/2"	850	900	2300	40



### AQUECEDOR SOLAR VERTICAL ALTA PRESSÃO

VOLUME (LITROS)	POTÊNCIA VOLTS-FASE	ENTRADA-SAÍDA ÁGUA	A (MM)	B (MM)	C (MM)	DISJUNTOR (AMPERE)
100	2kw 127/220	3/4	470	570	1250	15
150	2kw 127/220	3/4	470	570	1550	15
200	03kw 127/220	1"	570	700	1550	15
300	03kw 220	1"	600	710	2000	20
400	03kw 220	1"	650	850	2000	20
500	06kw 220 BIF/TRIF	1"	650	850	2250	20
600	06kw 220 BIF/TRIF	1"	650	850	2600	20
800	06kw 220 BIF/TRIF	1 1/2"	850	1050	2400	40
1000	09kw 220 BIF/TRIF	1 1/2"	00	0000	0000	00



\* Para outras medias de qualquer modelo de boiler consultar fábrica



Especializada em sistemas de energia, para residências, condomínios, clubes, hotéis, motéis e indústrias. Suporte aos produtos.