



O novo grau de conforto®



O novo grau de conforto®

Rheem do Brasil

Av. Queiroz Filho, 1700, Torre A - 7º. Andar
Conj. 707 - Vila Hamburguesa - CEP: 05319-000
São Paulo - SP

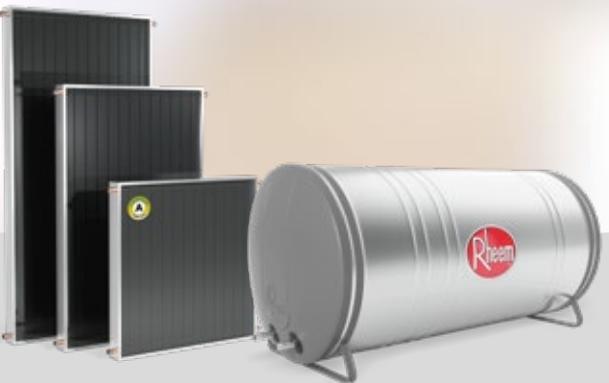
F. 11 3025.0707
0800 719 9201



 /rheembrasil

 @rheembrasil

 rheem brasil



**A ESCOLHA PARA
QUEM QUER SEMPRE**

a melhor

rheem.com.br

NOSSA HISTÓRIA

SOLUÇÕES COMPLETAS PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA PARA BANHO E PISCINA

Fundada em 1925, na cidade de São Francisco, Estados Unidos, a Rheem é uma das maiores fabricantes mundiais de equipamentos para aquecimento de água e caldeira.

Hoje, através de 22 fábricas e 7 centros de desenvolvimento, atua em 75 países, levando produtos modernos e de alta performance ao mercado de todos os continentes.



DUAS GRANDES FORÇAS, ALIADAS A UM ÚNICO OBJETIVO

PALOMA GROUP

Fundada em 1911 na cidade de Nagoya, Japão, a Paloma Group tem 108 anos de história e pioneirismo no setor com atuação globalizada, entregando qualidade e tecnologia insuperáveis.

Suas 10 fábricas no Japão, além de abastecer o mercado local, onde mantém a liderança desde sua fundação, também exporta para vários países, dentre eles Brasil e Estados Unidos.



1897



Fundação da empresa **Ruud**

1911

Paloma

Fundação do Grupo **Paloma**, no Japão

1925



Fundação da empresa **Rheem**

1951



Nasce a marca **Splendid**, no Chile

1954



Rheem compra empresa **Ruud**

1988



Paloma compra a empresa **Rheem**

1996



Grupo **CEM** compra a marca **Splendid**, no Chile

2008



Nasce a **Rheem do Brasil**

2014



Rheem compra empresa **CEM**, no Chile

2015



Rheem Chile assume operação no **Brasil**



Rheem South America

122 anos de História
386 anos de Experiência

AQUECEDOR SOLAR



SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL



BENEFÍCIOS PARA VOCÊ E SUA FAMÍLIA



ECONOMIA

Diminui em até 40% no valor mensal de sua conta de energia



CONFORTO

Conserva a temperatura da água aquecida por mais tempo



FUNCIONALIDADE

Pode ser aplicado em chuveiros, torneiras, banheiras e processos industriais



ENERGIA SUSTENTÁVEL

Zero emissão de poluentes na atmosfera



RETORNO

Seu investimento de volta ao bolso depois de 3 anos *em comparação ao chuveiro elétrico



VALORIZAÇÃO

A implementação do sistema de aquecimento solar valoriza o imóvel

APLICAÇÕES



Casas



Hotéis



Clubes



Hospitais



Indústrias

COLETOR E RESERVATÓRIO SOLAR



As placas coletoras são responsáveis pela absorção da radiação solar.

O calor do sol, captado pelas placas do aquecedor solar, é transferido para a água que circula no interior de suas tubulações de cobre. Coletores em vidro temperado e liso. Classificação A e B pelo INMETRO e selo PROCEL de economia de energia garantem alta eficiência.



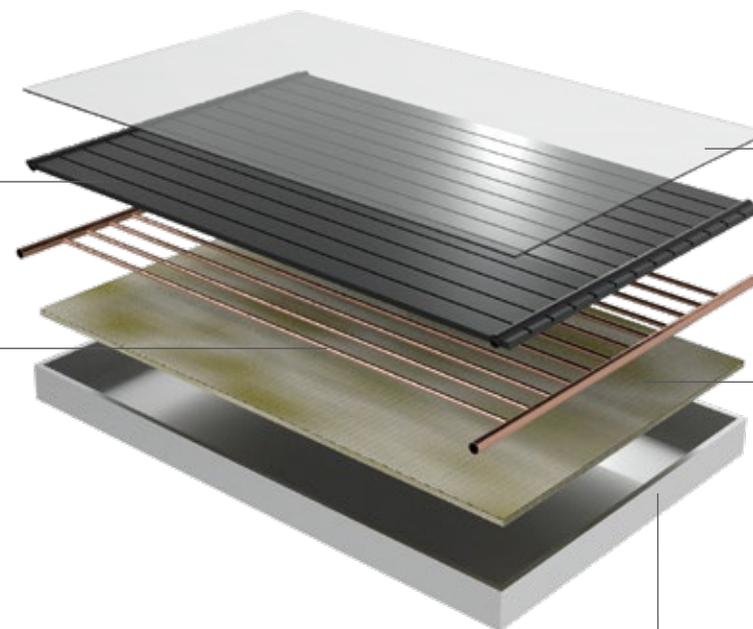
A linha de aquecedores solar Rheem traz o melhor custo benefício, cilindro interno em aço inox e reservatório de 200 a 1000 litros, sendo eficaz para cada região. O reservatório térmico, também conhecido por boiler, é um recipiente para armazenamento da água aquecida.

COLETOR SOLAR



SERPENTINA EM
COBRE E INOX

ALETAS EM
ALUMÍNIO



ISOLAMENTO
ECOLÓGICO

VIDRO
TEMPERADO

5x
MAIS
RESISTENTE

ESTRUTURA
EM ALUMÍNIO

Mais resistente e
maior eficiência

LINHA CLASSIC

Características e Benefícios

- Aletas de captação solar em alumínio;
- Serpentina em cobre;
- Isolamento 100% poliéster (sustentável);
- Acabamento externo em alumínio natural;
- Pintura preta de alta absorção;
- Proteção de alumínio sobreposto ao vidro para segurança;
- Certificado pelo INMETRO com selo PROCEL.

LINHA PRESTIGE

Características e Benefícios

- Aletas de captação solar em alumínio;
- Serpentina em cobre;
- Isolamento 100% poliéster (sustentável);
- Acabamento externo em alumínio natural;
- Pintura preta de alta absorção;
- Proteção de alumínio sobreposto ao vidro para segurança;
- Resistentes a chuvas de granizo;
- Certificado pelo INMETRO com selo PROCEL.

LINHA INOX

Características e Benefícios

- Aletas de captação solar em alumínio;
- Serpentina em inox 304;
- Isolamento 100% poliéster (sustentável);
- Acabamento externo em alumínio natural;
- Pintura preta de alta absorção;
- Proteção de alumínio sobreposto ao vidro para segurança;
- Resistente a congelamento e geadas;
- Resistente a água corrosiva;
- Certificado pelo INMETRO com selo PROCEL.

COLETOR COBRE		
MODELO	RB15VC 1,50 m ²	RB20VC 2,00 m ²
Dimensões (A x L) mm	1500 X 1000	2000 X 1000
Peso Vazio (kg)	23,3	29
Produção Mensal Energia por m ² (kWh/mês.m ²)	81,2	81,2
Produção mensal energia por coletor (kWh/mês)	121,8	162,4
Classificação do Inmetro	A	A

*Exceto vidro.

COLETOR COBRE			
MODELO	RB10VT 1,00 m ²	RB15VP 1,50 m ²	RB20VP 2,00 m ²
Dimensões (A x L) mm	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000
Peso Vazio (kg)	14	18,4	26,3
Produção Mensal Energia por m ² (kWh/mês.m ²)	81,2	83,2	83,2
Produção mensal energia por coletor (kWh/mês)	81,2	124,80	166,40
Classificação do Inmetro	A	A	A

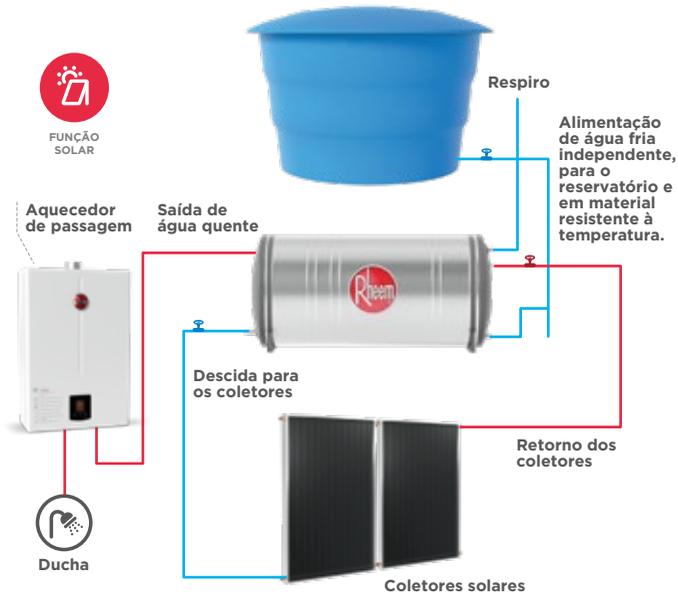
*Exceto vidro.

COLETOR COBRE		
MODELO	RB13VP 1,35 m ²	RB18VP 1,80 m ²
Dimensões (A x L) mm	1500 x 900	2000 x 900
Peso Vazio (kg)	16,5	25,2
Produção Mensal Energia por m ² (kWh/mês.m ²)	74,1	74,1
Produção mensal energia por coletor (kWh/mês)	100,04	133,38
Classificação do Inmetro	B	B

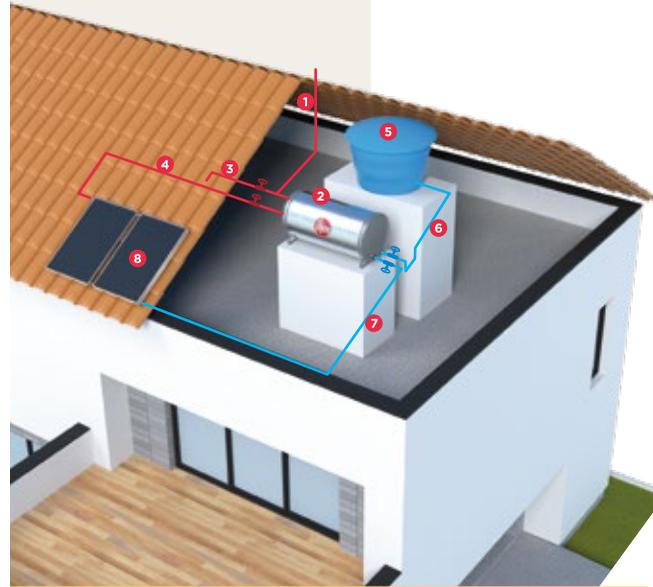
COLETOR INOX		
MODELO	RB15IVC 1,50 m ²	RB20IVC 2,00 m ²
Dimensões (A x L) mm	1000 x 1500	1001 x 2001
Peso Vazio (kg)	20,3	27,07
Produção Mensal Energia por m ² (kWh/mês.m ²)	89,9	134,85
Produção mensal energia por coletor (kWh/mês)	89,9	180,07
Classificação do Inmetro	A	A

*Exceto vidro.

SISTEMA DE APOIO SOLAR



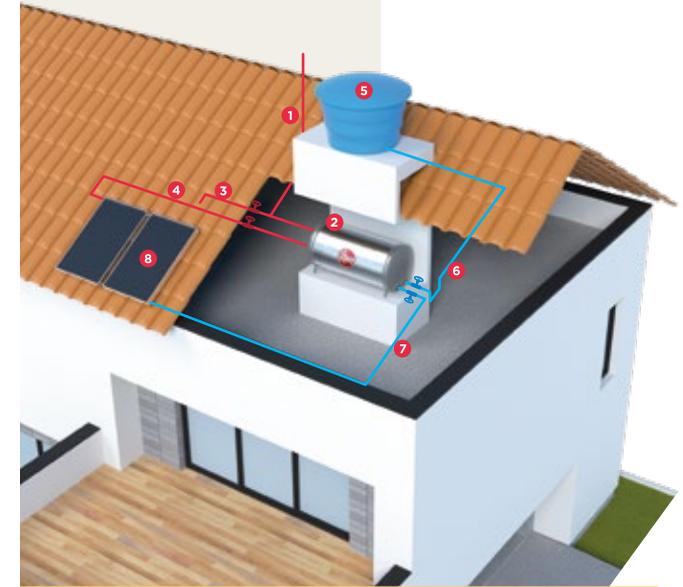
SISTEMA TERMOSSIFÃO EM BAIXA PRESSÃO



- 1 Respiro
- 2 Reservatório térmico
- 3 Consumo
- 4 Retorno de água quente dos coletores
- 5 Caixa d'água
- 6 Alimentação de água fria
- 7 Alimentação dos coletores
- 8 Coletores solares

A circulação da água pelos coletores, se dá pela variação de densidade entre a água fria contida no reservatório e na tubulação que alimenta os coletores e a quente produzida por estes, fazendo com que a água fria mais pesada e a quente mais leve circule naturalmente.

SISTEMA TERMOSSIFÃO EM TORRE

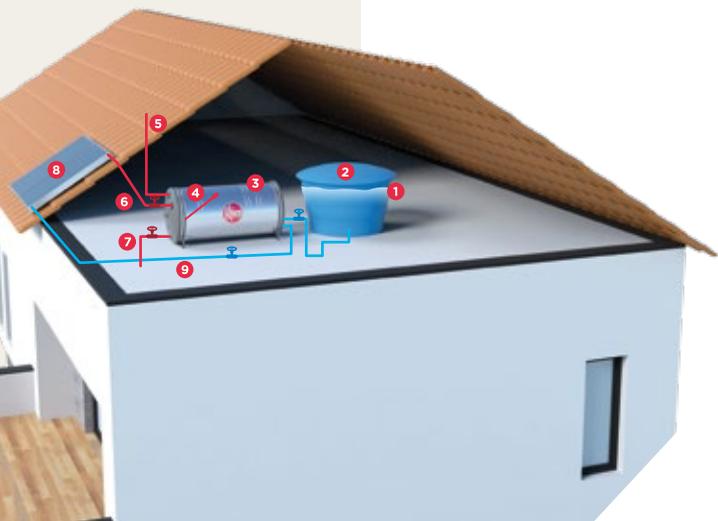


- 1 Respiro
- 2 Reservatório térmico
- 3 Consumo
- 4 Retorno de água quente dos coletores
- 5 Caixa d'água
- 6 Alimentação de água fria
- 7 Alimentação dos coletores
- 8 Coletores solares

A circulação da água pelos coletores, se dá pela variação de densidade entre a água fria contida no reservatório e na tubulação que alimenta os coletores e a quente produzida por estes, fazendo com que a água fria mais pesada e a quente mais leve circule naturalmente. Neste tipo de instalação o reservatório térmico deve estar em nível inferior à caixa d'água.



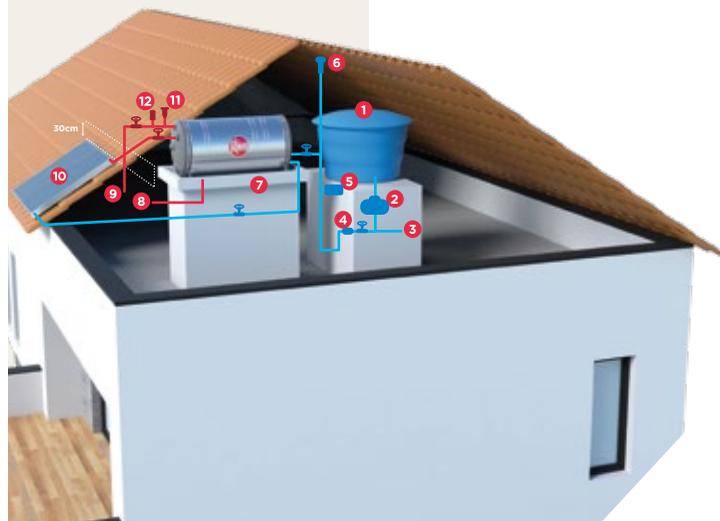
SISTEMA EM NÍVEL



- 1 Nível de água
- 2 Caixa d'água
- 3 Reservatório térmico
- 4 Boia de nível removível
- 5 Respiro
- 6 Retorno dos coletores
- 7 Consumo
- 8 Coletores solares
- 9 Alimentação dos coletores

O reservatório térmico é projetado para trabalhar em nível com a caixa d'água. Aplicável em situações onde a altura do telhado não permite a instalação do reservatório convencional ou o espaço do telhado não é suficiente para colocar os componentes em desnível.

SISTEMA EM ALTA PRESSÃO



- 1 Caixa d'água
- 2 Pressurizador
- 3 Alimentação de água fria
- 4 Válvula de retenção
- 5 Vaso de expansão
- 6 Válvula alívio de pressão
- 7 Base de contenção de estanqueidade
- 8 Dreno
- 9 Consumo
- 10 Coletores solares
- 11 Válvula ventosa
- 12 Quebra vácuo

O reservatório térmico de alta pressão é aplicável em situações onde a altura da caixa d'água é superior a 5 m.c.a ou em situações onde a caixa d'água fria, está abaixo do reservatório térmico, exigindo a pressurização da rede hidráulica.

CONHEÇA NOSSAS SOLUÇÕES PARA O AQUECIMENTO DE ÁGUA PARA BANHO E PISCINA

BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO E CIRCULAÇÃO

Bomba de circulação 93W
Bomba de pressurização 120W
Bomba de pressurização ou circulação 350W

110V e 220V



AQUECEDOR DE PASSAGEM MECÂNICO

LINHA CLASSIC

Capacidade Disponível;
7 litros Natural



AQUECEDORES DE PASSAGEM DIGITAL

LINHA PRESTIGE

Capacidades disponíveis: 12 a 30 litros



LINHA PRESTIGE JAPÃO

Capacidades disponíveis: 32 - 36 litros



AQUECEDOR DE PASSAGEM ALTA LITRAGEM

Capacidades Disponíveis:
39,5 Litros GN e 40 litros GLP
45 litros GN e 45 litros GLP



BOMBA DE CALOR PARA PISCINA

68.000 BTU/h até 133.000 BTU/h

