

FAZ BEM PARA VOCÊ
E PARA O PLANETA



O novo grau de conforto®

CATÁLOGO DE PRODUTOS **V3**

NOSSA HISTÓRIA

122 anos de História
386 anos de Experiência





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: OFERECER MÁXIMO CONFORTO

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.

O MELHOR GRAU SUSTENTÁVEL

NA RHEEM, ESTAMOS COMPROMETIDOS EM FAZER O BEM PARA NOSSOS CLIENTES, PARCEIROS, FUNCIONÁRIOS E NOSSO PLANETA.

Para a Rheem, proporcionar o novo grau de conforto é mais do que apenas o desempenho do produto, trata-se de assumir um maior grau de responsabilidade para as gerações futuras. É por isso que assumimos o compromisso de projetar para zero desperdício. Nosso foco é criar soluções para te proporcionar maior conforto e deixar o planeta melhor do que encontramos.



GRAUS DE
INOVAÇÃO



GRAUS DE
EFICIÊNCIA



GRAUS DE
LIDERANÇA



AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM • 12, 15 E 18 LITROS

CARACTERÍSTICA SUSTENTÁVEL

Classificação A Chama Modulante



ATENDE

12L DUCHA* TORNEIRA*

15L DUCHAS*

18L DUCHAS*



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a temperatura de acordo com a temperatura ajustada no painel;



Economize água: Sensor adicional na entrada de água fria, que garante uma resposta mais rápida no aquecimento - menor desperdício de água para alcançar a temperatura desejada;



Ajuste inverno/verão: Ajuste o fluxo de água conforme a demanda e estação do ano;



Trocador de calor: Cobre de alta qualidade que garante maior durabilidade e segurança;



Maior durabilidade: Único com chapa 100% fosfatizada, que garante maior durabilidade contra oxidação e ferrugem. Ideal para regiões litorâneas - aparelho sempre com aparência de novo;



Economia, segurança e conveniência: Bivolt automático que evita queima de componentes e, ainda, suporta oscilações da rede sem impactar o usuário;



Falta de energia: Equipamento com sistema "restart" - em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na programação anterior;



8 sistemas de segurança: Garantia e tranquilidade contra superaquecimento, falta de presença de chama e anomalias na exaustão de gases;



Paloma Group: Tecnologia Japonesa - mais de 100 anos de experiência em aquecimento de água;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar.



Parâmetros Técnicos	Unidades	12 Litros Exaustão Forçada Digital		15 Litros Exaustão Forçada Digital		18 Litros Exaustão Forçada Digital	
		Modelos		Modelos		Modelos	
		RB3AP12PVNTIN	RB3AP12PVPTIN	RB3AP15PVNTIN	RB3AP15PVPTIN	RB3AP18PVNTIN	RB3AP18PVPTIN
Tipo de Gás		Natural	GLP	Natural	GLP	Natural	GLP
Dimensões (A x L x P)	mm	510 x 320 x 145	510 x 320 x 145	520 x 330 x 160	520 x 330 x 160	570 x 380 x 165	570 x 380 x 165
Peso	kg	12	12	13	13	12,5	12,5
Diâmetro da Chaminé	mm	60	60	60	60	80	80
Capacidade $\Delta T = 20 \text{ }^\circ\text{C}^*$	litros/min.	12	12	15	15	18	18
Potência Nominal	kcal/h	16.770	16.770	21.156	21.156	25.972	25.972
	kW	19,5	19,5	24,6	24,6	30,2	30,2
Rendimento	%	85	85	84	84	84	84
Classificação INMETRO		A	A	A	A	A	A
Consumo Máximo		1,76 m ³ /h	1,42 kg/h	2,22 m ³ /h	1,79 kg/h	2,73 m ³ /h	2,19 kg/h
Pressão Mínima de Acionamento	m.c.a	2	2	2	2	2	2
Pressão Ideal de Funcionamento	m.c.a	7	7	7	7	10	10
Pressão da Água Máxima	m.c.a	100	100	100	100	100	100
Vazão da Água Mínima para Acionamento	litros/min.	3	3	3	3	3,5	3,5
Alimentação Elétrica	V	127-220	127-220	127-220	127-220	127-220	127-220
Consumo Elétrico em Funcionamento	W	40	40	40	40	48	48
Consumo Elétrico em Standby	W	3	3	3	3	3	3
Conexões de Água e Gás	Polegada	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	1/2" macho	1/2" macho
Pontos de Atendimento Simultâneos**	Quantidade	Uma ducha e uma torneira*		Duas duchas*		Duas duchas*	

*Vazão medida no misturador. **Recomendamos a utilização em duchas com vazão de 7 litros/min. ou 8 litros/min. e torneiras com 4 litros/min. Os equipamentos devem ser instalados conforme norma NBR 13103, da ABNT.



AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM • 22, 26 E 30 LITROS

CARACTERÍSTICA SUSTENTÁVEL

Classificação A Chama Modulante



ATENDE

22L DUCHAS* TORNEIRA*

26L DUCHAS*

30L DUCHAS* TORNEIRA*



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Modulação da chama em dois estágios, atendendo vários pontos simultâneos com conforto;



Falta de energia: Equipamento com sistema "restart" - em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na programação anterior;



Ajuste inverno/verão: Ajuste o fluxo de água conforme a demanda e estação do ano;



Trocador de calor: Cobre de alta qualidade que garante maior durabilidade e segurança;



Maior durabilidade: Único com chapa 100% fosfatizada, que garante maior durabilidade contra oxidação e ferrugem. Ideal para regiões litorâneas - aparelho sempre com aparência de novo;



Economia, segurança e conveniência: Bivolt automático que evita queima de componentes e, ainda, suporta oscilações da rede sem impactar o usuário;



8 sistemas de segurança: Garantia e tranquilidade contra superaquecimento, falta de presença de chama e anomalias na exaustão de gases;



Paloma Group: Tecnologia Japonesa - mais de 100 anos de experiência em aquecimento de água;



Economize água: Sensor adicional na entrada de água fria, que garante uma resposta mais rápida no aquecimento - menor desperdício de água para alcançar a temperatura desejada;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar.



Parâmetros Técnicos	Unidades	22 Litros Exaustão Forçada Digital		26 Litros Exaustão Forçada Digital		30 Litros Exaustão Forçada Digital	
		Modelos		Modelos		Modelos	
		RB3AP22PVNTIN	RB3AP22PVPTIN	RB3AP26PVNTIC	RB3AP26PVPTIC	RB3AP30PVNTIC	RB3AP30PVPTIC
Tipo de Gás		Natural	GLP	Natural	GLP	Natural	GLP
Dimensões (A x L x P)	mm	570 x 380 x 165	570 x 380 x 165	570 x 380 x 165	570 x 380 x 165	570 x 380 x 165	570 x 380 x 165
Peso	kg	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Diâmetro da Chaminé	mm	80	80	80	80	100	100
Capacidade $\Delta T = 20 \text{ }^\circ\text{C}^*$	litros/min.	22	22	26	26	30	30
Potência Nominal	kcal/h	30.960	30.960	36.808	36.808	42.570	42.570
	kW	36,0	36,0	42,8	42,8	49,5	49,5
Rendimento	%	85	85	84	84	84	84
Classificação INMETRO		A	A	A	A	A	A
Consumo Máximo		3,25 m ³ /h	2,61 kg/h	3,86 m ³ /h	3,11 kg/h	4,47 m ³ /h	3,59 kg/h
Pressão Mínima de Acionamento	m.c.a	2	2	2	2	2	2
Pressão Ideal de Funcionamento	m.c.a	10	10	10	10	10	10
Pressão da Água Máxima	m.c.a	100	100	100	100	100	100
Vazão da Água Mínima para Acionamento	litros/min.	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Alimentação Elétrica	V	127-220	127-220	127-220	127-220	127-220	127-220
Consumo Elétrico em Funcionamento	W	48	48	48	48	48	48
Consumo Elétrico em Standy By	W	3	3	3	3	3	3
Conexões de Água e Gás	Polegada	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho
Pontos de Atendimento Simultâneos**	Quantidade	Duas duchas e uma torneira*		Três duchas*		Três duchas e uma torneira.*	

*Vazão medida no misturador. **Recomendamos a utilização em duchas com vazão de 8 litros/min. e torneiras com 4 litros/min. Os equipamentos devem ser instalados conforme norma NBR 13103, da ABNT.



AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM • 32 E 36 LITROS

CARACTERÍSTICA SUSTENTÁVEL

Classificação A Chama Modulante



ATENDE

32L DUCHAS*

36L DUCHAS*

TORNEIRA*



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Modulação da chama em três estágios, atendendo vários pontos simultâneos com conforto;



Ruído: Menor índice de ruído do mercado;



Vedação: Equipamento com vedação total, evitando umidade e poeira. Maior durabilidade, principalmente das placas eletrônicas;



Falta de energia: Equipamento com sistema "restart" - em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na programação anterior;



Ez Link: Possibilidade de trabalhar em conjunto com até dois aparelhos ligados por meio de um cabo exclusivo. Fornece o dobro da capacidade através de um simples sistema;



Paloma Group: Tecnologia Japonesa - mais de 100 anos de experiência em aquecimento de água;



Trocador de calor: Cobre de alta qualidade que garante maior durabilidade e segurança;



Voltagem: Bivolt por cabeamento;



Pintura Eletrostática: Garante maior durabilidade da cor e proteção da carcaça do equipamento, evitando corrosões e ferrugem. Aparelho com cara de novo por muitos e muitos anos;



Sistema de Segurança: OFW - exclusivo sistema de segurança que detecta qualquer sinal de vazamento em todo o trocador de calor, seja por superaquecimento ou vazamento;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar.



Parâmetros Técnicos	Unidades	32 Litros Exaustão Forçada Digital		36 Litros Exaustão Forçada Digital	
		Modelos		Modelos	
		RB3AP32PVNTIN	RB3AP32PVPTIN	RB3AP36PVNTIN	RB3AP36PVPTIN
Tipo de Gás		Natural	GLP	Natural	GLP
Dimensões (A x L x P)	mm	600 x 350 x 215	600 x 350 x 215	600 x 350 x 215	600 x 350 x 215
Peso	kg	20,5	20,5	20,5	20,5
Diâmetro da Chaminé	mm	80	80	80	80
Capacidade $\Delta T^* = 20 \text{ }^\circ\text{C}^*$	litros/min.	32	32	36	36
Potência Nominal	kcal/h	44.372	44.372	49.954	49.953
	kW	51,6	51,6	58,1	58,1
Rendimento	%	86	86	86	86
Classificação INMETRO		A	A	A	A
Consumo Máximo		4,66 m ³ /h	3,75 kg/h	5,25 m ³ /h	4,22 kg/h
Pressão Ideal de Funcionamento	m.c.a	10	10	10	10
Pressão da Água Mínima e Máxima	m.c.a	6 a 100	6 a 100	6 a 100	6 a 100
Vazão da Água Mínima para Acionamento	litros/min.	2,7	2,3	2,7	2,5
Tensão Elétrica	V	110-127 ou 220	110-127 ou 220	110-127 ou 220	110-127 ou 220
Consumo Elétrico em Funcionamento	W	88	88	88	88
Consumo Elétrico em Standby By	W	3	3	3	3
Conexões de Água e Gás	Polegada	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pontos de Atendimento Simultâneos**	Quantidade	Quatro duchas*		Quatro duchas e uma torneira*	

*Vazão medida no misturador. **Recomendamos a utilização em duchas com vazão de 8 a 12 litros/min. Os equipamentos devem ser instalados conforme norma NBR 13103, da ABNT.



AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM • ALTA LITRAGEM

CARACTERÍSTICA SUSTENTÁVEL

Classificação A Chama Modulante



ATENDE

40L DUCHAS*

45L DUCHAS*

TORNEIRA*



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Modulação da chama em três estágios e 5 combinações, atendendo vários pontos simultâneos com conforto;



Economia, segurança e conveniência: Bivolt automático que evita queima de componentes e, ainda, suporta oscilações da rede sem impactar o usuário;



Aplicações em Sistemas Residenciais, Comerciais e Industriais que requerem potência e robustez para uso contínuo;



Display touch;



Paloma Group: Tecnologia Japonesa – mais de 100 anos de experiência em aquecimento de água;



8 sistemas de segurança: Garantia e tranquilidade contra superaquecimento, falta de presença de chama e anomalias na exaustão de gases;



Chapa com cobertura antioxidante e 100% fosfatizada que garante proteção contra ferrugem e ações do tempo;



Falta de energia: Equipamento com sistema "restart" - em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na programação anterior;



Acendimento com 3,5l/min. e **ajuste automático** de vazão. **Informação no display** da temperatura de entrada e saída de água;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar.

Parâmetros Técnicos	Unidades	RDB 40 Exaustão Forçada Digital		RDB 45 Exaustão Forçada Digital	
		Modelos		Modelos	
		RB3AP40PVNTIN	RB3AP40PVPTIN	RB3AP45PVNTIN	RB3AP45PVPTIN
Tipo de Gás		Natural	GLP	Natural	GLP
Dimensões (A x L x P)	mm	566 x 373 x 240	566 x 373 x 240	566 x 373 x 240	566 x 373 x 240
Peso	kg	24	24	24	24
Diâmetro da Chaminé	mm	100	100	100	100
Capacidade $\Delta T^* = 20 \text{ }^\circ\text{C}^*$	litros/min.	39,5	40	45	45
Potência Nominal	kcal/h	56.080	56.790	63.930	63.930
	kW	65,2	66	74,3	74,3
Rendimento	%	84	84	84	84
Classificação INMETRO		A	A	A	A
Consumo Máximo		5,89 m ³ /h	4,79 kg/h	6,71 m ³ /h	5,40 kg/h
Pressão Ideal de Funcionamento	m.c.a	15	15	15	15
Pressão da Água Mínima e Máxima	m.c.a	2 a 100	2 a 100	2 a 100	2 a 100
Vazão da Água Mínima para Acionamento	litros/min.	3	3	3	3
Tensão Elétrica	V	127-220	127-220	127-220	127-220
Consumo Elétrico em Funcionamento	W	45	45	50	50
Consumo Elétrico em Standby	W	3	3	3	3
Conexões de Água e Gás	Polegada	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pontos de Atendimento Simultâneos**	Quantidade	Cinco duchas *		Cinco duchas e uma torneira *	

* Vazão medida no misturador. ** Recomendamos a utilização em duchas com vazão de 8 a 12 litros/min. Os equipamentos devem ser instalados conforme norma NBR 13103, da ABNT.

LITRAGENS DISPONÍVEIS: **39,5** LITROS GN / **40** LITROS GLP / **45** LITROS GN / **45** LITROS GLP.



TECNOLOGIA EZ-LINK PARA EQUIPAMENTOS DE 32 E 36 LITROS



COM O CABO **EZ-LINK**, VOCÊ AUMENTA A CAPACIDADE DE **AQUECIMENTO** DE ÁGUA NOS APARELHOS DA LINHA PRESTIGE COM **ECONOMIA E EFICIÊNCIA**.

O cabo EZ-link é um acessório que torna possível ligar dois aquecedores em paralelo, dobrando a capacidade de aquecimento de água.

Os aparelhos funcionam de forma inteligente em conjunto ou individualmente, ou seja, quando a demanda de água for baixa, somente um aquecedor será ligado, quando a demanda aumentar o segundo aquecedor será acionado, sendo que o próprio sistema faz o revezamento entre os aparelhos, o que aumenta a vida útil e prolonga a durabilidade dos aquecedores.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Conecta dois aquecedores em paralelo;



Solução ideal para maiores demandas;



Aumenta a durabilidade dos aquecedores, pois alterna o acionamento das unidades em condições de baixa demanda;



Atende vários **pontos simultaneamente**;



Maior economia: Sistema só liga o segundo aquecedor se a demanda for necessária;



Fácil instalação.



EXEMPLOS DE CAPACIDADES COM EZ-LINK

32L/min. 32L/min.

$32\text{L/min.} + 32\text{L/min.} = 64\text{L/min.}$

ATENDE ATÉ 06 PONTOS SIMULTANEAMENTE

36L/min. 36L/min.

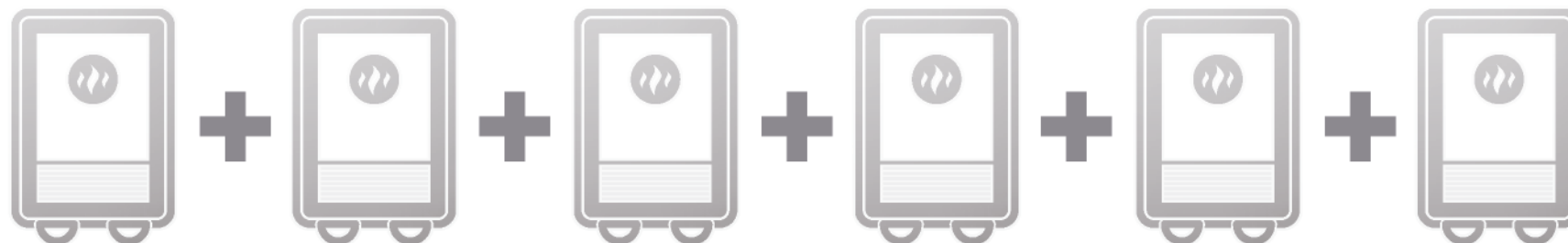
$36\text{L/min.} + 36\text{L/min.} = 72\text{L/min.}$

ATENDE ATÉ 08 PONTOS SIMULTANEAMENTE

Placa Sistema MIC* (*Manifold Intelligent Control*)

Este sistema permite que sejam ligados simultaneamente de três a seis aparelhos no mesmo circuito.

* Disponíveis apenas nos modelos de 32,0 e 36,0 L/min GN ou GLP.





BOMBA DE CALOR

CARACTERÍSTICA
SUSTENTÁVEL

Gás Ecológico
R410A



Capacidades disponíveis

50.000 Btus (Monofásica)

68.000 Btus (Monofásica)

85.000 Btus (Monofásica)

95.000 Btus (Monofásica)

117.000 Btus (Monofásica e Trifásica)

133.000 Btus (Monofásica e Trifásica)



Bomba de calor
TITANIUM PREMIUM
GÁS ECOLÓGICO R410A



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Nossos produtos utilizam o
Gás Ecológico R410A;



Trocador de calor com tubo de titânio
ranhurado em espiral como item de série;



Controle digital de fácil manuseio com
função de diagnósticos completos;



Gabinete em aço com **pintura
eletrostática** mais durável;



Ventilador com **baixo nível de ruído**,
alta eficiência e vazão;



Serpentina desenvolvida pela Engenharia
da Rheem, com maior área de **troca térmica**;



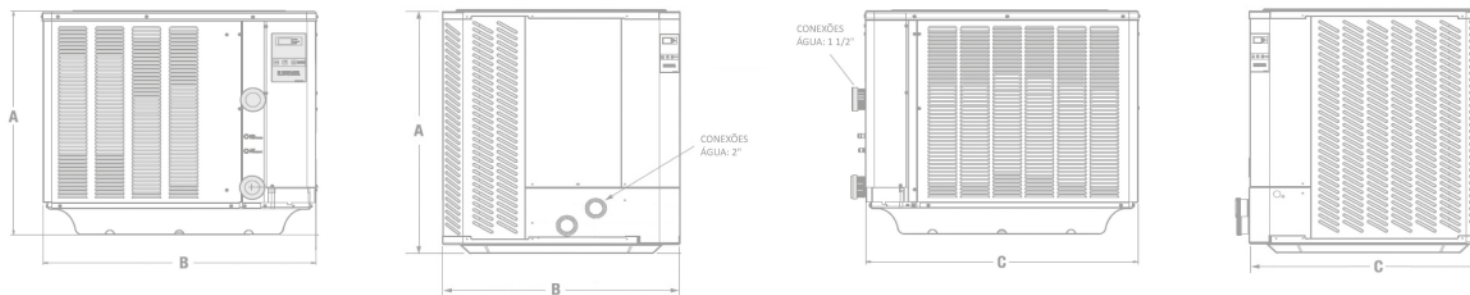
Compressor Scroll de **alta eficiência e
durabilidade** com baixo nível de ruído;



Garantia de 1 ano.

PARÂMETROS TÉCNICOS	UNIDADES	MODELOS							
		RB5BP05NA3BTI	RB5BP06NA3BTI	RB5BP08NA3BTI	RB5BP09NA3BTI	RB5BP11NA3BTI	RB5BP11NA3CTI	RB5BP13NA3BTI	RB5BP13NA3CTI
Potência de Entrada	BTU/h	50.000	68.000	85.000	95.000	117.000	117.000	133.000	133.000
	kcal/h	12.600	17.136	21.420	23.940	29.484	29.484	33.515	33.515
	kWh	14,65	19,92	24,91	27,84	34,28	34,28	38,97	38,97
C.O.P	W/W	5.5	5.9	6.4	6.2	6.2	6.2	5.5	5.5
Compressor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Gás Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tensão	220V 60hz	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Trifásica
Corrente Mínima do Circuito	Amps	23	30	34	40	42	31	42	34
Corrente Máxima do Disjuntor	Amps	35	50	50	60	60	50	60	50
Potência Elétrica	kw	2.7	3.4	3.9	4.3	5.5	5.5	7.0	7.0
Trocador de Calor		Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Vazão (Mínima - Máxima)	litros/min.	114-227	114-227	114-227	114-227	114-227	114-227	114-227	114-227
Peso	kg	76	96	108	137	141	141	163	163
Dimensões do Produto	A / B / C mm	618 / 692 / 692	692 / 794 / 794	895 / 794 / 794	978 / 876 / 876	1080 / 876 / 876	1080 / 876 / 876	1080 / 876 / 876	1080 / 876 / 876
Dimensões da Embalagem	CxLxA mm	800x750x750	890x840x840	880x850x1030	970x970x1140	970x970x1240	970x970x1240	970x970x1240	970x970x1240

DIMENSÕES





LINHA MECÂNICA EXAUSTÃO NATURAL E FORÇADA • 7, 15 E 19 LITROS

CARACTERÍSTICA
SUSTENTÁVEL

Classificação A



ATENDE

7L DUCHA*

15L DUCHA* TORNEIRA*

19L DUCHAS* TORNEIRA*



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Acendimento automático sem chama piloto;



Sensor de temperatura do **trocador de calor**;



Corte automático de gás em caso de baixo fluxo de água ou superaquecimento;



Válvula de sobreprensão de água;



Ajuste de temperatura, vazão de água e posição inverno/verão;



6 sistemas de segurança para os modelos de Exaustão Forçada;



Funciona com duas pilhas tamanho D 1,5V para os modelos de Exaustão Natural;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar. Aplicado para 7 litros natural e forçado.

Parâmetros Técnicos	Unl.	07 Litros Exaustão Natural		07 Litros Exaustão Forçada		15 Litros Exaustão Natural		15 Litros Exaustão Forçada		19 Litros Exaustão Natural	
		Modelos		Modelos		Modelos		Modelos		Modelos	
		RB3APO7NVNBIC	RB3APO7NVPBIC	RB3APO7PVNTIN	RB3APO7PVPTIN	RB3AP15NVNBIC	RB3AP15NVPBIC	RB3AP15PVNTIC	RB3AP15PVPTIC	RB3AP20NVNBIC	RB3AP20NVPBIC
Tipo de Gás		Natural	GLP	Natural	GLP	Natural	GLP	Natural	GLP	Natural	GLP
Dimensões (A x L x P)	mm	440 x 300 x 130	440 x 300 x 130	520 x 320 x 168	520 x 320 x 168	610 x 350 x 185	610 x 350 x 185	610 x 350 x 185	610 x 350 x 185	680 x 420 x 205	680 x 420 x 205
Peso	kg	5,3	5,3	8	8	11,5	11,5	12,5	12,5	14,5	14,5
Diâmetro da Chaminé	mm	75	75	60	60	117	117	60	60	130	130
Capacidade $\Delta T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$	litros/min.	7	7	7	7	15	15	15	15	19	19
Potência Nominal	kcal/h	9.976	9.976	9.804	9.804	21.571	21.619	21.736	21.736	27.825	27.825
	kW	11,6	11,6	11,4	11,4	25,1	25,1	25,3	25,3	32,4	32,4
Rendimento	%	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Classificação INMETRO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Consumo Máximo		1,05 m ³ /h	0,84 kg/h	1,03 m ³ /h	0,83 kg/h	2,26 m ³ /h	1,83 kg/h	2,28 m ³ /h	1,83 kg/h	2,92 m ³ /h	2,35 kg/h
Pressão Mínima de Acionamento	m.c.a	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Pressão Mínima de Funcionamento	m.c.a	5	5	5	5	6	6	6	6	10	10
Pressão da Água Máxima	m.c.a	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Vazão da Água Mínima para Acionamento	litros/min.	2	2	1,8	1,8	3	3	3	3	3	3
Alimentação Elétrica	DC	2 pilhas tamanho D	2 pilhas tamanho D	127/220	127/220	2 pilhas tamanho D	2 pilhas tamanho D	127/220	127/220	2 pilhas tamanho D	2 pilhas tamanho D
Consumo Elétrico em funcionamento	W			30	30			30	30		
Consumo Elétrico em Stand By	W			30	30			30	30		
Conexões de Água e Gás	Polegada	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho	G 1/2" macho
Pontos de Atendimento Simultâneos**	Quantidade	Uma ducha *		Uma ducha *		Uma ducha e uma torneira*		Uma ducha e uma torneira*		Duas duchas e uma torneira*	

* Vazão medida no misturador. ** Recomendamos a utilização em duchas com vazão de 7 a 8 litros/min. e torneira com vazão de 4 litros/min. Os equipamentos devem ser instalados conforme norma nbr 13103, da abnt.



LINHA DE BOMBAS DE CIRCULAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO



Bomba de circulação 93W

-  **Baixo consumo de energia;**
-  **3 variações de velocidade;**
-  **Material resistente à corrosão;**
-  **Fácil instalação;**
-  **Garantia de 1 ano;**
-  **Recirculação de sistema fechado;**
-  **Sistemas de aquecimento solar ou calefação.**



Bomba de pressurização 120W

-  **Baixo consumo de energia;**
-  **Função manual ou automática com fluxostato;**
-  **Material resistente à corrosão;**
-  **Fluxostato incorporado;**
-  **Fácil Instalação;**
-  **Garantia de 2 anos;**
-  **Pressurização de água para aquecedores de passagem.**



Bomba de pressurização ou circulação 350W

-  **Função pressurização com fluxostato externo ou de circulação sem o fluxostato;**
-  **3 variações de velocidade;**
-  **Material resistente à corrosão;**
-  **Fluxostato externo;**
-  **Fácil Instalação;**
-  **Garantia de 2 anos;**
-  **Pressurização de água para aquecedores de passagem;**
-  **Recirculação de sistema fechado;**
-  **Sistemas de aquecimento solar ou calefação.**

Parâmetros Técnicos	Unidades	Bomba de Circulação 93W		Bomba de Circulação 120W		Bomba de Circulação 350W	
		Modelos		Modelos		Modelos	
		RB7BC93BZ1V	RB7BC93BZ2V	RB7BC120BZ1V	RB7BC120BZ2V	RB7BC350BZ1V	RB7BC350BZ2V
Tensão		127V	220V	127V	220V	127V	220V
Dimensões (A x L x P)	mm	130 x 123 x 122	130 x 123 x 122	240 x 140 x 105	240 x 140 x 105	180 x 166 x 165	180 x 166 x 165
Peso	kg	2,4	2,4	2,8	2,8	5	5
Frequência	Hz	60	60	60	60	60	60
Potência Máxima	(W)	93	93	120	120	350	350
Classe de Proteção	IP	42	42	42	42	42	42
Temperatura Máxima		110°C	110°C	100°C	100°C	110°C	110°C
Classe de Isolamento		F	F	F	F	F	F
Pressão max. Ínt. Sucção	Bar	10	10	6	6	6	6
Capacitância	uF	10	3	8	3	18	8
Corrente	A	0.85	0.42	1.04	0.52	3,6	1,6
Vazão Máxima	L/min.	40	40	26	26	58	58



AQUECEDOR SOLAR • RESERVATÓRIO



Economia de até **40%** no valor mensal de sua conta de energia



3 anos para o retorno do investimento



Energia sustentável



Conforto
Conserva por mais tempo a temperatura da água aquecida



Funcionalidade
Pode ser aplicado para aquecimento de chuveiros, torneiras, banheiras, processos industriais e comerciais

APLICAÇÕES



Casas



Hotéis



Clubes



Hospitais



Indústrias

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

LINHA CLASSIC

- Alta durabilidade;
- Isolamento térmico em poliuretano expandido (mantém a água quente por mais tempo);
- Volumes de 200 a 1000 litros;
- Tampas laterais feitas em ABS (resistente as adversidades do ambiente);
- Capa externa em alumínio;
- Cilindro interno em aço inox;
- Design moderno;
- Certificado pelo INMETRO com selo PROCEL;
- Garantia de 3 anos.

LINHA PRESTIGE

- Alta durabilidade e maior resistência à corrosão;
- Isolamento térmico em poliuretano expandido (mantém a água quente por mais tempo);
- Volumes de 200 a 1000 litros;
- Tampas laterais feitas em ABS (resistente as adversidades do ambiente);
- Capa externa em alumínio;
- Cilindro interno em aço inox;
- Design moderno;
- Certificado pelo INMETRO com selo PROCEL;
- Garantia de 3 anos.

RESERVATÓRIO TÉRMICO

AÇO INOX 304

Parâmetros Técnicos	Unidades	RB200	RB300	RB400	RB500	RB600	RB800	RB1000
Capacidades	Litros	200	300	400	500	600	800	1000
Dimensões (Φ x L)	mm	690 x 805	690 x 1172	690 x 1380	790 x 1370	790 x 1670	790 x 2050	790 x 2730
Potência elétrica (resistência)	W	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000
Tensão	V	220	220	220	220	220	220	220
Peso vazio	Kg	14	18,5	22	28	30	42,5	51
Alimentação água fria e quente	Pol.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Tubos saída e retorno coletores	Pol.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

RESERVATÓRIO TÉRMICO

AÇO INOX 316L

Parâmetros Técnicos	Unidades	RB200	RB300	RB400	RB500	RB600	RB800	RB1000
Capacidades	Litros	200	300	400	500	600	800	1000
Dimensões (Φ x L)	mm	690 x 810	690 x 1060	690 x 1340	690 x 1730	690 x 1990	690 x 2690	690 x 3310
Potência elétrica (resistência)	W	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Tensão	V	220	220	220	220	220	220	220
Peso vazio	Kg	25,5	32,5	37	48,5	56	72,5	85
Alimentação água fria e quente	Pol.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Tubos saída e retorno coletores	Pol.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"





AQUECEDOR SOLAR • COLETOR SOLAR



Economia de até **40%** no valor mensal de sua conta de energia



3 anos para o retorno do investimento



Energia sustentável



Conforto
Conserva por mais tempo a temperatura da água aquecida



Funcionalidade
Pode ser aplicado para aquecimento de chuveiros, torneiras, banheiras, processos industriais e comerciais

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

LINHA CLASSIC

- Aletas de captação solar em alumínio;
- Serpentina em cobre;
- Vidro comum;
- 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 classificação A e selo PROCEL;
- Garantia de 3 anos.*

LINHA PRESTIGE

- Aletas de captação solar em alumínio;
- Serpentina em cobre;
- Vidro temperado;
- 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 classificação A e selo PROCEL;
- Garantia de 3 anos.*

LINHA INOX

- Aletas de captação solar em alumínio;
- Serpentina em inox 304;
- Vidro comum;
- 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 classificação A e selo PROCEL;
- Garantia de 3 anos.*

*Exceto vidro.

COLETOR COBRE (VIDRO COMUM)

MODELO	RB15VC 1,50 m ²	RB20VC 2,00 m ²
Dimensões (A x L) mm	1000 X 1500	1000 X 2000
Peso vazio (kg)	13,4	27,9
Produção mensal energia por m ² (kWh/mês.m ²)	83,2	83,2
Produção mensal energia por coletor (kWh/mês)	125,3	166,4
Eficiência energética (%)	59,5	59,5
Classificação do inmetro	A	A

COLETOR COBRE (VIDRO TEMPERADO)

MODELO	RB10VT 1,00 m ²	RB15VT 1,50 m ²	RB20VT 2,00 m ²
Dimensões (A x L) mm	1000 x 1000	1000 x 1100	1000 x 2000
Peso vazio (kg)	15	21	28
Produção mensal energia por m ² (kWh/mês.m ²)	81,4	81,4	81,4
Produção mensal energia por coletor (kWh/mês)	81,4	122,34	163,12
Eficiência energética (%)	58,8	58,8	58,80
Classificação do inmetro	A	A	A

COLETOR INOX (VIDRO COMUM)

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	26,7
Produção mensal energia por m ² (kWh/mês.m ²)	89,9	89,9
Produção mensal energia por coletor (kWh/mês)	134,5	180,00
Eficiência energética (%)	65,8	65,80
Classificação do inmetro	A	A





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

www.rheem.com.br