LANÇAMENTO

TRANSFORME SEU **BANHO** EM UM MOMENTO **INESQUECÍVEL.**

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM

LINHA AQUECEDOR DE ÁGUA PARA BANHO

Rheem®

O novo grau de conforto.

A **QUALIDADE** QUE VOCÊ EXIGE, COM A **FLEXIBILIDADE** QUE VOCÊ DESEJA.

Benefícios

Paloma

CHAMINÉ
Alta potência com chaminé reduzida (Ø 80 mm para todos os modelos), facilitando a instalação.

SENSORES DE TEMPERATURA
Conjunto de sensores que monitoram a temperatura do sistema protegendo o equipamento no caso de aquecimento excessivo.

SILENCIOSO
Baixo nível de ruido e Controle de Temperatura Digital.

EXCLUSIVO
OFW™ - Overheat Film Wrap
Filme térmico envolvente que funciona como um sensor de temperatura na região do trocador que em caso de superaquecimento, desliga o equipamento.

CÂMARA DE COMBUSTÃO LACRADA
Maior proteção e segurança. Possui até três estágios de queimadores.

ACENDIMENTO
Acendimento eletrônico automático sem chama piloto e sistema computadorizado.

PLACA CONTROLADORA
Responsável pelo comando geral do equipamento, controlando suas funções e regulagens para o perfeito funcionamento.

VÁLVULA SOLENÓIDE DE ÁGUA
Regula o fluxo de água no equipamento ajustando a vazão conforme a temperatura. Conta com by-pass de controle.

SELEÇÃO DE VOLTAGEM
Inclui transformador fabricado no Japão com novo sistema de seleção de voltagem 127V ou 220V (seleção por cabeamento).

VÁLVULA SOLENÓIDE DE GÁS
Controla a quantidade de gás necessária para aquecer a água em função da proporção de volume x temperatura da água.

COM O CABO **EZ-LINK** VOCÊ AUMENTA A CAPACIDADE DE **AQUECIMENTO** DE ÁGUA, COM **ECONOMIA** E **EFICIÊNCIA.**

O cabo EZ-Link é um acessório que torna possível ligar em conjunto 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, pois o sistema só ligará o segundo aquecedor, se a demanda for necessária.
- Fácil instalação.
- Todos os aquecedores Rheem estão habilitados de fábrica para receber o Cabo EZ-Link.

Exemplos de Capacidades com EZ-Link

26L/min. + 26L/min. = **52L/min.***

ATENDE ATÉ 6 PONTOS SIMULTANEAMENTE

32L/min. + 32L/min. = **64L/min.***

ATENDE ATÉ 8 PONTOS SIMULTANEAMENTE

36L/min. + 36L/min. = **72L/min.***

ATENDE ATÉ 9 PONTOS SIMULTANEAMENTE

* Considerando vazão de 8L/min, △T 20ºC com uso do misturador e com dimensionamento hidráulico adequado ao sistema.

Sistema MIC** (Manifold Inteligent 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.

Aquecedor de Água a Gás de Passagem

Made in Japan - Paloma

Aquecedor de Água a Gás de Passagem para banho de uso residencial ou comercial. Possui sistema eletrônico e exaustão forçada com tecnologia 100% japonesa. Os aparelhos são fabricados pelo Grupo Paloma no Japão desde 1911, sendo hoje considerado um dos maiores fabricantes de aquecedores do mundo, garantindo alta tecnologia e segurança para um banho na temperatura ideal.

Nomenclatura do Produto

RB	3	AP	26	PV	N	T	IN
MARCA Rheem do Brasil	**FAMÍLIA DE PRODUTO** 3 = Aquecedor de Água a Gás Instantâneo	**TIPO DE PRODUTO** AP = Aquecedor de Passagem	**CAPACIDADES** 26 = 26,0 litros/min. 32 = 32,0 litros/min. 36 = 36,0 litros/min.	**CICLO** PV = Power Vent (circuito aberto)	**GÁS** N = Gás Natural P = Gás GLP	**TENSÃO** T = 127V ou 220V (seleção por cabeamento)	**OPCIONAIS** IN = INTERNO

AQUECEDOR DE ÁGUA

PARÂMETROS TÉCNICOS	UNIDADES	MODELOS					
		RB3AP26PVNTIN	RB3AP26PVPTIN	RB3AP32PVNTIN	RB3AP32PVPTIN	RB3AP36PVNTIN	RB3AP36PVPTIN
Tipo de Gás		Natural	GLP	Natural	GLP	Natural	GLP
Dimensões (A x L x P)	mm	520 x 350 x 150	520 x 350 x 150	600 x 350 x 215	600 x 350 x 215	600 x 350 x 215	600 x 350 x 215
Peso	kg	16,0	16,0	20,5	20,5	20,5	20,5
Diâmetro da Chaminé	mm	80	80	80	80	80	80
Capacidade △ 20ºC*	litros/min.	26,0	26,0	32,0	32,0	36,0	36,0
Potência Nominal	kcal/h	36.279	36.423	44.372	44.372	49.954	49.953
	kw	42,2	42,4	51,6	51,6	58,1	58,1
Rendimento	%	86	85	86	86	86	86
Classificação INMETRO		A	A	A	A	A	A
Consumo Máximo		3,81 m³/h	3,07 kg/h	4,66 m³/h	3,75 kg/h	5,25 m³/h	4,22 kg/h
Pressão Mínima de Funcionamento	mca	10	10	10	10	10	10
Pressão da Água Mínima e Máxima	mca	6 a 100	6 a 100	6 a 100	6 a 100	6 a 100	6 a 100
Vazão da Água Mínima para Acionamento	litros/min.	3,5	3,6	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	110-127 ou 220	110-127 ou 220
Consumo Elétrico em funcionamento	W	63	60	70	70	88	88
Consumo Elétrico em Standy By	W	3	3	3	3	3	3
Conexões de Água e Gás	Polegada	1/2”	1/2”	3/4”	3/4”	3/4”	3/4”
Pontos de Atendimento Simultâneos**	Quantidade	até 2 pontos	até 2 pontos	até 3 pontos	até 3 pontos	até 4 pontos	até 4 pontos

** Vazão medida no misturador.*

*** Recomendamos a utilização em duchas com vazão de 8 litros/min.*

Os equipamentos devem ser instalados conforme norma NBR 13103, da ABNT.

Opcionais

Controle de Temperatura Digital

Permite selecionar a temperatura exata de água quente, evitando desperdício e proporcionando mais economia e segurança para seu banho. Dispõe de Auto Diagnóstico, que facilita a manutenção. Cada aparelho acompanha um Controle de Temperatura Principal.

Controles Adicionais

Oferecemos como opcionais, os Controles de Banho 1 e 2 que são vendidos como acessórios complementares. Podem ser instalados nos banheiros oferecendo maior comodidade no manuseio do equipamento. O equipamento aceita comando de até três controles diferentes de temperatura (necessita cabo de ligação).

Cabo EZ-Link

É possível ligar em conjunto dois aparelhos em paralelo, que passam a funcionar de forma inteligente, em conjunto ou individualmente, de acordo com a demanda de água quente.

Placa para Sistema MIC* (Manifold Intelligent Control)

Este sistema permite que sejam ligados simultaneamente de 3 a 6 aparelhos no mesmo circuito. Este sistema é ideal para locais onde há demanda de água quente variável, como vestiários de academias. Os equipamentos são ligados de acordo com a quantidade de duchas que estão sendo utilizadas.

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

C°NFORTO

BEM-VINDO A UM NOVO GRAU DE CONFORTO

Com a proposta de oferecer ao mercado brasileiro a linha completa de produtos modernos e inovadores em ar condicionado e aquecimento de água, a Rheem chega ao Brasil.

Com sede atual em Atlanta, GA nos Estados Unidos, a Rheem é uma multinacional referência no setor desde 1920, além de ser subsidiária do grupo japonês Paloma, um dos maiores produtores de aquecedores de água no mundo. Desde então, vem se estabelecendo em vários países com uma ampla gama de produtos de excelente qualidade.

Iremos auxiliá-lo na melhor escolha e utilização correta do produto seja para uso residencial, comercial, institucional ou industrial, novas construções, grandes obras de renovação ou reparação.

Rheem®

O novo grau de conforto.

Linha Completa para o Conforto Térmico

Rheem do Brasil
Av. Diógenes Ribeiro de Lima, 2872 - 7° andar
CEP 05083-010 - São Paulo - SP - Brasil
Tel. + 55 11 3025-0707

www.rheem.com.br

P8 Editora 00486
V6 - 01/14