



O NOVO GRAU DE CONFORTO





LÍDER MUNDIAL EM AQUECIMENTO DE ÁGUA PARA BANHO E PISCINA

NOSSA HISTÓRIA

Atuamos no mercado de aquecimento desde 1925, fundado na cidade de São Francisco, nos Estados Unidos. Atualmente, somos o maior fabricante de equipamentos para aquecimento de água.

ESTAMOS PRESENTES EM 88 PAÍSES,
ATENDEMOS AS EXIGÊNCIAS INTERNACIONAIS
DE QUALIDADE E SEGURANÇA



07

**CENTROS DE
DESENVOLVIMENTOS**



22

FÁBRICAS



20mil

COLABORADORES



INTEGRATED HOME COMFORT

A Rheem se orgulha em ser
TOP OF MIND BRASIL



A Rheem recebeu o reconhecimento de TOP of Mind, conquistando o 2º lugar na categoria de aquecimento a gás!

Essa premiação é um reflexo do nosso compromisso com a excelência e inovação em sistemas de aquecimento a gás. É uma honra ser reconhecido como uma marca confiável e líder em nosso segmento.

Essa conquista é um estímulo para continuarmos evoluindo e oferecendo produtos e serviços que contribuam para o conforto e bem-estar de todos.



EXCELÊNCIA
NO ATENDIMENTO
RECLAME AQUI



INTEGRATED HOME COMFORT

LINHA DIGITAL

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM

12 LITROS

ATENDE



OU

+CONFORTO



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Chapa Fosfatizada: Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



Sensor adicional: Sensor de temperatura na entrada de água fria, que garante uma resposta mais rápida na modulação, atingindo a temperatura selecionada;



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



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



Paloma Group: A Rheem possui mais de 120 anos de experiência em aquecimento de água e conta com 22 fabricas, com + de 40 marcas e está presente em + 88 países.



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.

ACESSE A IMAGEM
DO AQUECEDOR



Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	12	12
Tipo de gás		Natural	GLP
Dimensões(LxAxP)	mm	540 x 345 x 150	541 x 345 x 150
Peso líquido	Kg	9,5	9,5
Capacidade T=20 °C	l/min	12	12
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	Kcal/h	17.114	17.114
	KW	19,9	19,9
Rendimento	%	84	84
Classif. Inmetro		A	A
Consumo máximo de gás	m³/h	1,80	
	Kg/h		1,44
Pressão do gás (Dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão max. do gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão min. de água para acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	6	6
Pressão máxima de trabalho da água	m.c.a	100	100
Vazão mínima da Água para Acionamento	l/min.	3	3
Temperatura máxima da água na entrada	°C	60	60
Alimentação elétrica	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	60	60
Consumo elétrico	W	18	18
Diam. da Chaminé	mm	60	60
Comprimento max. do duto de exaustão	m	4	4
Conexão de gás	pol (ISSO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água fria	pol (ISSO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água e quente	pol (ISSO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Seleção de temperatura	°C	35 a 65	35 a 65



LINHA DIGITAL

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 15 LITROS

ATENDE

 **DUCHA*** +  **TORNEIRA**
10 litros/min. 4 litros/min.

OU

+CONFORTO

 **DUCHA***
15 litros/min.

ACESSE A IMAGEM
DO AQUECEDOR



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Chapa Fosfatizada: Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



Sensor adicional: Sensor de temperatura na entrada de água fria, que garante uma resposta mais rápida na modulação, atingindo a temperatura selecionada;



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



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



Paloma Group: A Rheem possui mais de 120 anos de experiência em aquecimento de água e conta com 22 fabricas, com + de 40 marcas e está presente em + 88 países.



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.

Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

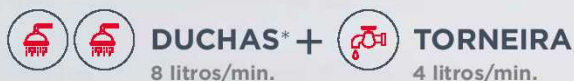
Vazão	l/min.	15	15
Tipo de gás		Natural	GLP
Dimensões(LxAxP)	mm	541 x 345 x 150	541 x 345 x 150
Peso líquido	Kg	9,5	9,5
Capacidade T=20 °C	l/min	15	15
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	Kcal/h	21.414	21.414
	KW	24,9	24,9
Rendimento	%	84	84
Classif. Inmetro		A	A
Consumo máximo de gás	m ³ /h	2,25	
	Kg/h		1,81
Pressão do gás (Dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão max. do gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão min. de água para acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	7	7
Pressão máxima de trabalho da água	m.c.a	100	100
Vazão mínima da Água para Acionamento	l/min.	3	3
Temperatura máxima da água na entrada	°C	60	60
Alimentação elétrica	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	60	60
Consumo elétrico	W	23	23
Diam. da Chaminé	mm	60	60
Comprimento max. do duto de exaustão	m	4	4
Conexão de gás	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água fria	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água e quente	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Seleção de temperatura	°C	35 a 65	35 a 65



LINHA DIGITAL

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 20 LITROS

ATENDE



OU

+CONFORTO



ACESSE A IMAGEM
DO AQUECEDOR



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Chapa Fosfatizada: Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



Sensor adicional: Sensor de temperatura na entrada de água fria, que garante uma resposta mais rápida na modulação, atingindo a temperatura selecionada;



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



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



Paloma Group: A Rheem possui mais de 120 anos de experiência em aquecimento de água e conta com 22 fabricas, com + de 40 marcas e está presente em + 88 países.



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.

Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	20	20
Tipo de gás		Natural	GLP
Dimensões(LxAxP)	mm	575x355x165	575x355x165
Peso líquido	Kg	10,6	10,6
Capacidade T=20 °C	l/min	20	20
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	Kcal/h	28.552	28.552
	KW	33,2	33,2
Rendimento	%	84	84
Classif. Inmetro		A	A
Consumo máximo de gás	m³/h	3,00	
	Kg/h		2,41
Pressão do gás (Dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão max. do gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão min. de água para acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	10	10
Pressão máxima de trabalho da água	m.c.a	100	100
Vazão mínima da Água para Acionamento	l/min.	3	3
Temperatura máxima da água na entrada	°C	60	60
Alimentação elétrica	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	60	60
Consumo elétrico	W	39	39
Diam. da Chaminé	mm	60	60
Comprimento max. do duto de exaustão	m	4	4
Conexão de gás	pol (ISSO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água fria	pol (ISSO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água e quente	pol (ISSO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Seleção de temperatura	°C	35 a 65	35 a 65



LINHA INOX

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM

20 LITROS INOX

ATENDE



DUCHAS* +

8 litros/min.



TORNEIRA
4 litros/min.

OU

+CONFORTO



DUCHAS*
10 litros/min.

ACESSE A IMAGEM
DO AQUECEDOR



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



Sensor adicional: Sensor de temperatura na entrada de água fria, que garante uma resposta mais rápida na modulação, atingindo a temperatura selecionada;



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



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



Paloma Group: A Rheem possui mais de 120 anos de experiência em aquecimento de água e conta com 22 fabricas, com + de 40 marcas e está presente em + 88 países;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.

Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	20	20
Tipo de gás		Natural	GLP
Dimensões(LxAxP)	mm	575x355x165	575x355x165
Peso líquido	Kg	10,6	10,6
Capacidade T=20 °C	l/min	20	20
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	Kcal/h	28.552	28.552
	KW	33,2	33,2
Rendimento	%	84	84
Classif. Inmetro		A	A
Consumo máximo de gás	m ³ /h	3,00	
	Kg/h		2,41
Pressão do gás (Dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão max. do gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão min. de água para acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	10	10
Pressão máxima de trabalho da água	m.c.a	100	100
Vazão mínima da Água para Acionamento	l/min.	3	3
Temperatura máxima da água na entrada	°C	60	60
Alimentação elétrica	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	60	60
Consumo elétrico	W	39	39
Diam. da Chaminé	mm	60	60
Comprimento max. do duto de exaustão	m	4	4
Conexão de gás	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água fria	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água e quente	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Seleção de temperatura	°C	35 a 65	35 a 65



LINHA **BLACK**

**AQUECEDOR DE ÁGUA
A GÁS DE PASSAGEM**

**BLACK PREMIUM
C°NNECT WI-FI**

ATENDE ATÉ



DUCHAS* +



TORNEIRA
8 litros/min. 4 litros/min.

OU

+CONFORTO



DUCHAS*
10 litros/min.

ACESSE A IMAGEM
DO AQUECEDOR



Play Store



App Store

**TECNOLOGIA, CONFORTO
E CONTROLE NA SUA MÃO**



- CONEXÃO VIA WI-FI
- SEM CUSTO ADICIONAL
- TEMPERATURA PERSONALIZADA
- MONITORAMENTO DE FLUXO DE ÁGUA
- MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA E GÁS, MENSAL, SEMANAL E DIÁRIO
- CONEXÃO COM ALEXA E GOOGLE ASSISTENT

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



Sensor adicional: Sensor de temperatura na entrada de água fria, que garante uma resposta mais rápida na modulação, atingindo a temperatura selecionada;



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



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



Paloma Group: A Rheem possui mais de 120 anos de experiência em aquecimento de água e conta com 22 fabricas, com + de 40 marcas e está presente em + 88 países;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.

Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	20	20
Tipo de gás		Natural	GLP
Dimensões(LxAxP)	mm	575x355x165	575x355x165
Peso líquido	Kg	10,6	10,6
Capacidade T=20 °C	l/min	20	20
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	Kcal/h	28.552	28.552
	KW	33,2	33,2
Rendimento	%	84	84
Classif. Inmetro		A	A
Consumo máximo de gás	m³/h	3,00	
	Kg/h		2,41
Pressão do gás (Dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão max. do gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão min. de água para acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	10	10
Pressão máxima de trabalho da água	m.c.a	100	100
Vazão mínima da Água para Acionamento	l/min.	3	3
Temperatura máxima da água na entrada	°C	60	60
Alimentação elétrica	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	60	60
Consumo elétrico	W	39	39
Diam. da Chaminé	mm	60	60
Comprimento max. do duto de exaustão	m	4	4
Conexão de gás	pol (ISSO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água fria	pol (ISSO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água e quente	pol (ISSO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Seleção de temperatura	°C	35 a 65	35 a 65



LINHA DIGITAL

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 22 LITROS

ATENDE



DUCHAS* +
12 litros/min.



TORNEIRAS
4 litros/min.

OU

+CONFORTO



DUCHAS*
20 litros/min.

ACESSE A IMAGEM
DO AQUECEDOR



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Chapa Fosfatizada: Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



Sensor adicional: Sensor de temperatura na entrada de água fria, que garante uma resposta mais rápida na modulação, atingindo a temperatura selecionada;



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



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.

Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	22	22
Tipo de gás		Natural	GLP
Dimensões(LxAxP)	mm	570x380x165	570x380x166
Peso líquido	Kg	13,5	13,5
Capacidade T=20 °C	l/min	22	22
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	Kcal/h	30.960	30.960
	KW	36	36
Rendimento	%	85	85
Classif. Inmetro		A	A
Consumo máximo de gás	m ³ /h	3,25	
	Kg/h		2,61
Pressão do gás (Dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão max. do gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão min. de água para acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	10	10
Pressão máxima de trabalho da água	m.c.a	100	100
Vazão mínima da Água para Acionamento	l/min.	3,5	3,5
Temperatura máxima da água na entrada	°C	60	60
Alimentação elétrica	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	60	60
Consumo elétrico	W	48	48
Diam. da Chaminé	mm	80	80
Comprimento max. do duto de exaustão	m	4	4
Conexão de gás	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água fria	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água e quente	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Seleção de temperatura	°C	38 a 65	38 a 65



LINHA DIGITAL

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 26 LITROS

ATENDE



OU

+CONFORTO



ACESSE A IMAGEM
DO AQUECEDOR



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Chapa Fosfatizada: Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



Sensor adicional: Sensor de temperatura na entrada de água fria, que garante uma resposta mais rápida na modulação, atingindo a temperatura selecionada;



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



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.

Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	26	26
Tipo de gás		Natural	GLP
Dimensões(LxAxP)	mm	570x380x165	570x380x166
Peso líquido	Kg	13,5	13,5
Capacidade T=20 °C	l/min	26	26
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	Kcal/h	36.808	36.808
	KW	42,8	42,8
Rendimento	%	84	84
Classif. Inmetro		A	A
Consumo máximo de gás	m ³ /h	3,86	
	Kg/h		3,11
Pressão do gás (Dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão max. do gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão min. de água para acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	10	10
Pressão máxima de trabalho da água	m.c.a	100	100
Vazão mínima da Água para Acionamento	l/min.	3,5	3,5
Temperatura máxima da água na entrada	°C	60	60
Alimentação elétrica	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	60	60
Consumo elétrico	W	48	48
Diam. da Chaminé	mm	80	80
Comprimento max. do duto de exaustão	m	4	4
Conexão de gás	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água fria	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água e quente	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Seleção de temperatura	°C	38 a 65	38 a 65



LINHA DIGITAL

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 30 LITROS

ATENDE

  **DUCHAS*** +  **TORNEIRA**
12 litros/min. 4 litros/min.

OU

+CONFORTO

  **DUCHAS***
15 litros/min.

ACESSE A IMAGEM
DO AQUECEDOR



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Chapa Fosfatizada: Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



Sensor adicional: Sensor de temperatura na entrada de água fria, que garante uma resposta mais rápida na modulação, atingindo a temperatura selecionada;



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



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.

Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	30	30
Tipo de gás		Natural	GLP
Dimensões(LxAxP)	mm	570x380x166	570x380x166
Peso líquido	Kg	13,5	13,5
Capacidade T=20 °C	l/min	30	30
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	Kcal/h	42.570	42.570
	KW	49,5	49,5
Rendimento	%	84	84
Classif. Inmetro		A	A
Consumo máximo de gás	m ³ /h	4,47	
	Kg/h		3,59
Pressão do gás (Dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão max. do gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão min. de água para acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	13	13
Pressão máxima de trabalho da água	m.c.a	100	100
Vazão mínima da Água para Acionamento	l/min.	3,5	3,5
Temperatura máxima da água na entrada	°C	60	60
Alimentação elétrica	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	60	60
Consumo elétrico	W	77	77
Diam. da Chaminé	mm	100	100
Comprimento max. do duto de exaustão	m	4	4
Conexão de gás	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água fria	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Conexão de água e quente	pol (ISO 228)	1/2" macho	1/2" macho
Seleção de temperatura	°C	38 a 65	38 a 65



NEW
LANÇAMENTO
2024

LINHA DIGITAL

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 32,5 LITROS

ATENDE

  **DUCHAS*** +   **TORNEIRA**
12 litros/min. 4 litros/min.

OU

+CONFORTO

  **DUCHAS***
15 litros/min.



OPCIONAIS



**C°NNECT
WI-FI**



**KIT
CASCATA**

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Chapa Fosfatizada: Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



WIFI: Sistema wifi opcional, pode ser adquirido separadamente o módulo, conectá-lo abaixo do aquecedor e ter acesso ao Smart Rheem gratuito;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.



Controle adicional com cabo: Facilita selecionar a temperatura desejada a longa distância.



Sistema Cascata: Conecta até 6 aparelhos, entrega maior economia para altas demandas, pois o sistema só ligará o segundo aquecedor, se a demanda for necessária. Solução ideal para alta demanda. Atende vários pontos simultâneos.



Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	RB3AP32PVNTIK	RB3AP32PVPTIK
Tipos de gás		Natural	GLP
Dimensões (A x L x P)	mm	605 x 395 x 175	605 x 395 x 175
Peso Líquido	kg	17,0	17,0
Peso Bruto	kg	18,5	18,5
Capacidade $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/min	32,5	32,5
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	kcal/h	46.793	46.793
	kW	54,4	54,4
Rendimento	%	85	85
Classificação Inmetro		A	A
Consumo Máximo	m ³ /h	4,91	-
	kg/h	-	3,98
Pressão de gás (dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão de gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão Mínima de Água para Acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	12	12
Pressão Ideal de Água para Vazão Nominal (dinâmica)	m.c.a	25	25
Pressão Máxima de Água	m.c.a	100	100
Vazão de Água Mínima para Acionamento	l/min	3	3
Temperatura máxima na entrada	°C	60	60
Temperatura de ajuste no display (mín. e máx)	°C	35 - 65	35 - 65
Alimentação Elétrica (AC)	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	50/60	50/60
Consumo elétrico	W	51	51
Tempo de Acionamento da Válvula de Segurança para Acendimento	s	Aprox. 4	Aprox. 4
Diâmetro da Chaminé	mm	80	80
Tipo de aparelho em função da exaustão		B23	B23
Comprimento Nominal da Chaminé com 1 curva de 90 ° **	m	2	2
Comprimento Máximo da Chaminé com 1 curva de 90 ° **	m	4	4
Conexão de Gás	pol (ISO 228)	G 3/4" Macho	G 3/4" Macho
Conexão de Água Fria	pol (ISO 228)	G 3/4" Macho	G 3/4" Macho
Conexão de Água Quente	pol (ISO 228)	G 3/4" Macho	G 3/4" Macho

NOTA: ** Para cada curva de 90 ° excedente, deve-se descontar 0,80 m no comprimento da chaminé.



NEW
LANÇAMENTO
2024

LINHA DIGITAL

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 35 LITROS

ATENDE



DUCHAS* +
12 litros/min.



TORNEIRA
4 litros/min.

OU

+CONFORTO



DUCHAS*
12 litros/min.



OPCIONAIS



**CONNECT
WI-FI**



**KIT
CASCATA**

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Chapa Fosfatizada: Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



WIFI: Sistema wifi opcional, pode ser adquirido separadamente o módulo, conectá-lo abaixo do aquecedor e ter acesso ao Smart Rheem gratuito;



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.



Controle adicional com cabo: Facilita selecionar a temperatura desejada a longa distância.



Sistema Cascata: Conecta até 6 aparelhos, entrega maior economia para altas demandas, pois o sistema só ligará o segundo aquecedor, se a demanda for necessária. Solução ideal para alta demanda. Atende vários pontos simultâneos.



Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	RB3AP35PVNTIK	RB3AP35PVPTIK
Tipos de gás		Natural	GLP
Dimensões (A x L x P)	mm	605 x 395 x 175	605 x 395 x 175
Peso Líquido	kg	17,0	17,0
Peso Bruto	kg	18,5	18,5
Capacidade $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/min	35	35
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	kcal/h	50.272	50.272
	kW	58,5	58,5
Rendimento	%	85	85
Classificação Inmetro		A	A
Consumo Máximo	m ³ /h	5,28	-
	kg/h	-	4,28
Pressão de gás (dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão de gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão Mínima de Água para Acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	15	15
Pressão Ideal de Água para Vazão Nominal (dinâmica)	m.c.a	30	30
Pressão Máxima de Água	m.c.a	100	100
Vazão de Água Mínima para Acionamento	l/min	3	3
Temperatura máxima na entrada	°C	60	60
Temperatura de ajuste no display (mín. e máx)	°C	35 - 65	35 - 65
Alimentação Elétrica (AC)	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	50/60	50/60
Consumo elétrico	W	62	62
Tempo de Acionamento da Válvula de Segurança para Acendimento	s	Aprox. 4	Aprox. 4
Diâmetro da Chaminé	mm	80	80
Tipo de aparelho em função da exaustão		B23	B23
Comprimento Nominal da Chaminé com 1 curva de 90 ° **	m	2	2
Comprimento Máximo da Chaminé com 1 curva de 90 ° **	m	4	4
Conexão de Gás	pol (ISO 228)	G 3/4" Macho	G 3/4" Macho
Conexão de Água Fria	pol (ISO 228)	G 3/4" Macho	G 3/4" Macho
Conexão de Água Quente	pol (ISO 228)	G 3/4" Macho	G 3/4" Macho

NOTA: ** Para cada curva de 90 ° excedente, deve-se descontar 0,80 m no comprimento da chaminé.



SOLUÇÕES

O Sistema em Cascata é uma solução que aumenta, otimiza e controla o uso de mais de um aquecedor em um ambiente.

Um bom exemplo de local onde o sistema em cascata é muito importante são as academias. Normalmente, elas possuem cerca de 10 chuveiros por banheiro, todos com água aquecida. Com um alto fluxo de alunos tomando banho, um aquecedor não é suficiente para manter a temperatura agradável.

Diante desta necessidade, o sistema em cascata opera: ele interliga os aquecedores a medida que mais água quente é exigida. Essa flexibilidade é um dos principais benefícios da solução.



CASAS



HOTÉIS



CLUBES



HOSPITAIS



INDÚSTRIA

KIT CASCATA

Benefícios do Sistema

- Conecta até seis 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 os outros aquecedores se a demanda for necessária;
- Fácil instalação.



LINHA DIGITAL

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 40 LITROS

ATENDE



DUCHAS* +
12 litros/min.



TORNEIRA
4 litros/min.

OU

+CONFORTO



DUCHAS*
20 litros/min.



ACESSE A IMAGEM
DO AQUECEDOR



Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Chapa Fosfatizada: Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



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



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



Paloma Group: A Rheem possui mais de 120 anos de experiência em aquecimento de água e conta com 22 fabricas, com + de 40 marcas e está presente em + 88 países.



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.



Controle adicional com cabo: Facilita selecionar a temperatura desejada a longa distância.

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	40	40
Tipo de gás		Natural	GLP
Dimensões(LxAxP)	mm	566x373x240	566x373x240
Peso líquido	Kg	24	24
Capacidade T=20 °C	l/min	39,5	40
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	Kcal/h	56.080	56.790
	KW	65.2	66
Rendimento	%	84	84
Classif. Inmetro		A	A
Consumo máximo de gás	m ³ /h	5,89	
	Kg/h		4,79
Pressão do gás (Dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão max. do gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão min. de água para acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	15	15
Pressão máxima de trabalho da água	m.c.a	100	100
Vazão mínima da Água para Acionamento	l/min.	3	3
Temperatura máxima da água na entrada	°C	60	60
Alimentação elétrica	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	60	60
Consumo elétrico	W	45	45
Diam. da Chaminé	mm	100	100
Comprimento max. do duto de exaustão	m	5	5
Conexão de gás	pol (ISSO 228)	3/4"	3/4"
Conexão de água fria	pol (ISSO 228)	3/4"	3/4"
Conexão de água e quente	pol (ISSO 228)	3/4"	3/4"
Seleção de temperatura	°C	35 a 65	35 a 65



LINHA DIGITAL

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 45 LITROS

ATENDE



DUCHAS*
12 litros/min.



TORNEIRAS
4 litros/min.

OU

+CONFORTO



DUCHAS*
20 litros/min.



TORNEIRA
4 litros/min.

ACESSE A IMAGEM
DO AQUECEDOR



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Chama modulante: Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;



Bivolt automático: Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;



Chapa Fosfatizada: Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;



Códigos de erro: Este aquecedor conta com tecnologia que em caso de alguma anomalia desliga o aquecedor por segurança, apresenta um código de erro, assim possibilita saber o que está ocorrendo com o equipamento;



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



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



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



Restart automático: Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura selecionada sempre;



Paloma Group: A Rheem possui mais de 120 anos de experiência em aquecimento de água e conta com 22 fabricas, com + de 40 marcas e está presente em + 88 países.



Função Solar: Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade.



Controle adicional com cabo: Facilita selecionar a temperatura desejada a longa distância.

Considerando Delta T: 20 °C *A somatória de vazão dos pontos deve ser igual à capacidade do aquecedor

* Obs: A garantia de 3 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	45	45
Tipo de gás		Natural	GLP
Dimensões(LxAxP)	mm	566x373x240	566x373x240
Peso líquido	Kg	24	24
Capacidade T=20 °C	l/min	45	45
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	Kcal/h	63.930	63.930
	KW	74.3	74.3
Rendimento	%	84	84
Classif. Inmetro		A	A
Consumo máximo de gás	m ³ /h	6,71	
	Kg/h		5,4
Pressão do gás (Dinâmica)	mm.c.a	200	280
Pressão max. do gás máxima	mm.c.a	250	350
Pressão min. de água para acionamento (dinâmica)	m.c.a	2	2
Pressão Ideal de Água para Funcionamento (dinâmica)	m.c.a	15	15
Pressão máxima de trabalho da água	m.c.a	100	100
Vazão mínima da Água para Acionamento	l/min.	3	3
Temperatura máxima da água na entrada	°C	60	60
Alimentação elétrica	V	127-220	127-220
Frequência	Hz	60	60
Consumo elétrico	W	50	50
Diam. da Chaminé	mm	100	100
Comprimento max. do duto de exaustão	m	5	5
Conexão de gás	pol (ISSO 228)	3/4"	3/4"
Conexão de água fria	pol (ISSO 228)	3/4"	3/4"
Conexão de água e quente	pol (ISSO 228)	3/4"	3/4"
Seleção de temperatura	°C	35 a 65	35 a 65



BOMBA DE CALOR

CROSSWIND RB24 E RB48



 **WI-FI INTEGRADO**
TECNOLOGIA, CONFORTO
E CONTROLE NA SUA MÃO

 **TURBO EVI**
30% MAIS EFICIÊNCIA

 **SUSTENTABILIDADE**
Gás Ecológico R32

 **TECNOLOGIA CROSSWIND**
ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 50%

APLICATIVO SMART RHEEM WI-FI INTEGRADO

- Liga e Desliga
- Seleção da temperatura da água deseja da piscina
- Seleção aos modos automático, aquecimento, SPA ou refrigeração
- Acesso para programação do timer
- Acesso a configuração de silêncio
- Indicador da temperatura da água da piscina, do retorno da bomba de calor e do ambiente
- Compartilhamento do acesso a bomba de calor

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



CROSSWIND É TECNOLOGIA INVERTER

É mais econômica em comparação com o modelo convencional, pois como o compressor e o ventilador não fica ligando e desligando e sim modulando sua velocidade conforme a necessidade de aquecimento, a economia pode chegar a 50%.



TECNOLOGIA EVI: A tecnologia inverter E.V.I significa "Enhanced Vapor Injection consiste em desviar parte do vapor refrigerante para compressor, isto aumenta a eficiência entre 27-30%. Podemos concluir que seria um turbo potencializando o aquecimento a água da piscina.



VÁLVULA REVERSORA: Proporciona a bomba de calor aquecer ou resfriar a água da piscina, assim mantendo a temperatura selecionada no inverno ou no verão; Faixa da temperatura ambiente: Devido a tecnologia EVI a bomba de calor pode trabalhar com temperaturas entre -25 °C a 43 °C



FAIXA DE TEMPERATURA DE SELEÇÃO: Modo Automático 6 a 40 °C, Aquecimento 15 a 40 °C, Modo SPA 15 a 42 °C, Resfriamento 6 a 15°C



WIFI: Acesso via aplicativo Rheem Smart, pode ligar e desligar, programar o funcionamento do dia e horário, visualizar a temperatura da água e alterar diretamente no seu celular:



DISPLAY TOUCH: Com um simples toque pode ligar e desligar, programar, visualiza a temperatura da água e alterar:



SILENCIOSA: Com apenas 44 db para o modelo RB 24 e 48 db para o modelo RB 48 de ruído, é quase imperceptível perceber que está em funcionamento;



TROCADOR DE CALOR: Fabricado em titânio, material de alta resistência a água de piscina e com ótima condutividade para troca de calor entre o fluido térmico e a água da piscina;



FLUIDO TÉRMICO R32: Possui eficiência energética maior que o R410A, assim requer menos volume de fluido refrigerante por cada kW.

BOMBA DE CALOR CROSSWIND				
DADOS TÉCNICOS			RBSHP24WE07	RBSHP48WE14
Condição 1: (A26°C, RH70% / W26°C / 28°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	5.562 - 24.700	11.635 - 48.900
		kWh	1,63 - 7,24	3,41 - 14,33
		kcal/h	1.402 - 6.225	2.932 - 12.321
	C.O.P		11,64 - 6,20	15,5 - 6,15
Condição 2: (A15°C, UR 70% / W26°C / 28°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	5.118 - 20.029	11.192 - 41.799
		kWh	1,50 - 5,87	3,28 - 12,25
		kcal/h	1.289 - 5.047	2820 - 10.533
	C.O.P		8,33 - 5,34	8,41 - 5,40
Condição 3: (A35°C, / W28°C / 26°C)	Capacidade de refrigeração	BTU	5.801 - 12.454	10.919 - 26.956
		kWh	1,70 - 3,65	3,20 - 7,90
		kcal/h	1.462 - 3.139	2.752 - 6.792
	EER		7,73 - 4,51	7,44 - 4,39
Potência máx		BTU	24700	48900
		kW	7,24	14,33
Consumo máx		kWh	1,17	2,33
Fonte de energia		Volts	220-240V	220-240V
		Hz	50/60	50/60
Fluxo de água		l/min.	50 - 66	83 - 116
		m³/h	3 - 4	5 - 7
Faixa de pressão de trabalho da água		mca	15 - 40	15 - 40
		bar	1,5 - 4	1,5 - 4
Faixa de seleção de temp. °C		Automático	6 a 40	6 a 40
		Piscina	15 a 40	15 a 40
		SPA	15 a 42	15 a 42
		Refrigeração	6 a 25	6 a 25
Faixa de temp. de trabalho ambiente		°C	- 25 a 43	- 25 a 43
Faixa de temp. de trabalho da água		°C	5 a 45	5 a 45
Tamanho de piscina recomendado (Cobertura isotérmica a noite)***		m³	15 - 30	30 - 60
		litros	15000 - 30000	30000 - 60000
Fluido refrigerante R32		Kg	0.8	1.3
Tipo do motor do ventilador			Motor DC sem escova	Motor DC sem escova
Tipo de estrangulamento			Válvula de expansão eletrônica	Válvula de expansão eletrônica
Trocador de calor do lado da água			Trocador de calor de titânio, Tubo de titânio com revestimento de PVC	Trocador de calor de titânio, Tubo de titânio com revestimento de PVC
Nível de pressão sonora		dB(A)	44	48
Conexão do tubo de água		mm	Ø50	Ø50
Controlador			LCD, módulo com Wi-Fi integrado	LCD, módulo com Wi-Fi integrado
Dimensão da unidade (L x D x A)		mm	865x400x665	990x425x670
Dimensão da unidade com embalagem (L x D x A)		mm	985x403x820	1120x452x845
Peso líquido / bruto		kg	41,3/53,4	53,0/70,0

*** Somente para referência. Deve-se verificar condições locais para a escolha do equipamento.

ACESSE A IMAGEM
DA BOMBA DE CALOR



* Obs: A garantia de 1 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

Controle touch, digital



Ventilador

Serpentina
evaporadora



Trocador de calor
em Titanium e Turbo EVI

Gabinete em ABS

BOMBA DE CALOR

CROSSWIND RB61 E RB80



 **WI-FI INTEGRADO**
TECNOLOGIA, CONFORTO
E CONTROLE NA SUA MÃO

 **TURBO EVI**
30% MAIS EFICIÊNCIA

 **SUSTENTABILIDADE**
Gás Ecológico R32

 **TECNOLOGIA CROSSWIND**
ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 50%

APLICATIVO SMART RHEEM WI-FI INTEGRADO

- Liga e Desliga
- Seleção da temperatura da água deseja da piscina
- Seleção aos modos automático, aquecimento, SPA ou refrigeração
- Acesso para programação do timer
- Acesso a configuração de silêncio
- Indicador de fluxo de água
- Indicador da temperatura da água da piscina, do retorno da bomba de calor e do ambiente
- Compartilhamento do acesso a bomba de calor

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



CROSSWIND É TECNOLOGIA INVERTER

É mais econômica em comparação com o modelo convencional, pois como o compressor e o ventilador não fica ligando e desligando e sim modulando sua velocidade conforme a necessidade de aquecimento, a economia pode chegar a 50%.



TECNOLOGIA EVI: A tecnologia inverter E.V.I significa "Enhanced Vapor Injection consiste em desviar parte do vapor refrigerante para compressor, isto aumenta a eficiência entre 27-30%. Podemos concluir que seria um turbo potencializando o aquecimento a água da piscina.



VÁLVULA REVERSORA: Proporciona a bomba de calor aquecer ou resfriar a água da piscina, assim mantendo a temperatura selecionada no inverno ou no verão; Faixa da temperatura ambiente: Devido a tecnologia EVI a bomba de calor pode trabalhar com temperaturas entre -25 °C a 43 °C



FAIXA DE TEMPERATURA DE SELEÇÃO: Modo Automático 6 a 40 °C, Aquecimento 15 a 40 °C, Modo SPA 15 a 42 °C, Resfriamento 6 a 15°C



WIFI: Acesso via aplicativo Rheem Smart, pode ligar e desligar, programar o funcionamento do dia e horário, visualizar a temperatura da água e alterar diretamente no seu celular:



DISPLAY TOUCH: Com um simples toque pode ligar e desligar, programar, visualiza a temperatura da água e alterar:



SILENCIOSA: Com apenas 50 db para o modelo RB 61 e 53 db para o modelo RB 80 de ruído, é quase imperceptível perceber que está em funcionamento;



TROCADOR DE CALOR: Fabricado em titânio, material de alta resistência a água de piscina e com ótima condutividade para troca de calor entre o fluido térmico e a água da piscina;



FLUIDO TÉRMICO R32: Possui eficiência energética maior que o R410A, assim requer menos volume de fluido refrigerante por cada kW.

BOMBA DE CALOR CROSSWIND

DADOS TÉCNICOS			RBSHP61WE17	RBSHP80WE23
Condição 1: (A26°C, RH70% / W26°C / 28°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	15.359 – 61.093	19.966 – 80.547
		kWh	4,50 - 17,90	5,85 - 23,60
		kcal/h	3.869 - 15.391	5.030 - 20.292
	C.O.P	14,38-6,12	15,03-6,08	
Condição 2: (A15°C, UR 70% / W26°C / 28°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	13,686 – 50,922	18,191 – 63,311
		kWh	3,90 – 9,80	5,30 – 13,10
		kcal/h	3.353 - 8.426	4.557 - 11.263
	C.O.P	14,38-6,12	15,03-6,08	
Condição 3: (A35°C, / W28°C / 26°C)	Capacidade de refrigeração	BTU	13.311 – 33.447	18.089 – 44.710
		kWh	3,90 – 9,90	5,30 – 13,10
		kcal/h	3.353 - 8.512	4.557 - 11.263
	EER	7,65 - 4,05	7,26 - 3,92	
Potência máx	BTU	61.093	80.547	
	Kw	17,9	23,6	
Consumo máx	kWh	3,68	4,3	
Fonte de energia	Volts	220-240V	220-240V	
	Hz	50/60	50/60	
Fluxo de água	l/min.	100 - 133	133 - 166	
	m³/h	6 - 8	8 - 10	
Faixa de pressão de trabalho da água	mca	15 - 40	15 - 40	
	bar	1,5 - 4	1,5 - 4	
Faixa de seleção de temp. °C	Automático	6 a 40	6 a 40	
	Piscina	15 a 40	15 a 40	
	SPA	15 a 42	15 a 42	
	Refrigeração	6 a 25	6 a 25	
Perda de carga	mca	2 - 4	2 - 4	
Faixa de temp. de trabalho ambiente	°C	- 25 a 43	- 25 a 43	
Faixa de temp. de trabalho da água	°C	5 a 45	5 a 45	
Tamanho de piscina recomendado (Cobertura isotérmica a noite)***	m³	35 - 70	60 - 100	
	litros	35000 - 70000	60000 - 100000	
Fluido refrigerante R32	Kg	1,5	2,1	
Tipo do motor do ventilador		Motor DC sem escova	Motor DC sem escova	
Tipo de válvula de expansão		EEX eletrônica	EEX eletrônica	
Trocador de calor do lado da água		"Trocador de calor de titânio, Tubo de titânio com revestimento de PVC "	"Trocador de calor de titânio, Tubo de titânio com revestimento de PVC "	
Nível de pressão sonora	dB(A)	50	53	
Conexão do tubo de água	mm	Ø50	Ø50	
Controlador		Wi-Fi integrado	Wi-Fi integrado	
Dimensão da unidade (L x D x A)	mm	900x425x670	1.085x480x725	
Dimensão da unidade com embalagem (L x D x A)	mm	1.120x452x845	1.210x500x880	
Peso líquido / bruto	kg	57,0 / 73,7	77,0 / 94,8	

*** Somente para referência. Deve-se verificar condições locais para a escolha do equipamento.



* Obs: A garantia de 1 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes



NEW
LANÇAMENTO
2024



LINHA DE BOMBAS

BOMBA RECIRCULADORA PARA SISTEMA DE RETORNO BIVOLT AUTOMÁTICO 127-220 V

ECOSYSTEM



Eficiência Energética
12% menos consumo



Instalação Simples



Sustentabilidade



Modo temporizador
Modo automático
Modo Manual



Sensor de temperatura



**Sistema de economia de
água por recirculação de
água quente**



Economia de água
o ano todo



Opcional
Kit de Instalação
válvula de retenção
2 Flexíveis
4 Orings



NOVO SISTEMA
ÁGUA QUENTE
INSTANTÂNEA
MAIS RÁPIDEZ NO
AQUECIMENTO



ECONOMIZA
25 MIL LITROS
DE ÁGUA
POR ANO


12%
MENOS
CONSUMO

BOMBA DE RECIRCULAÇÃO PARA SISTEMA DE RETORNO 127-220 V

Modelo		RB7BCRECP SHO
Potência nominal	W	60
Tensão de alimentação/Frequência	V/Hz	100-240/50/60
Corrente máxima	A	2,5
Vazão máxima	l/min	20 l/min
Vazão média	l/min	10 l/min
Elevação máxima	m	12
Elevação média	m	8
Temperatura de operação	°C	2-80
Pressão mín. de trabalho	Mpa/m.c.a	0,005/0,5
Pressão máx. de trabalho	Mpa/m.c.a	1,0/100
Classe de proteção	IP	44
Conexão de entrada	Pol.	ISO 228-1 G3/4"
Conexão de saída	Pol.	ISO 228-1 G1/2"
Dimensões da bomba(A x L x P)	mm	110 x 83 x 110
Dimensões da embalagem (A x L x C)	mm	124 x 170 x 220
Unidade	Caixa	1
Peso líquido (produto)	kg	0,70
Peso bruto (embalado)	kg	1,36



* Obs: A garantia de 1 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

LINHA DE BOMBAS

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.**



BOMBAS DE CIRCULAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO

	RB7BC93BZ1V	RB7BC93BZ2V
Tensão	127V	220V
Dimensões (A x L x P)	130X123X122 mm	130X123X122 mm
Peso Líquido	2,4 kg	2,4 kg
Frequência (Hz)	60	60
Potência Máxima (W)	93	93
Temperatura Máxima	110°C	110°C
Pressão max. Int. Sucção (Bar)	10	10
Capacitância (uF)	10	3
Corrente (A)	0.85	0.42
Vazão Máxima	40 L/min.	40 L/min.

ACESSE A IMAGEM
DO BOMBA



* Obs: A garantia de 1 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

LINHA DE BOMBAS

CIRCULAÇÃO E 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.**

BOMBAS DE CIRCULAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO

	RB7BC120BZ1V	RB7BC120BZ2V
Tensão	127V	220V
Dimensões (A x L x P)	240x140x105 mm	240x140x105 mm
Peso Líquido	2,8 kg	2,8 kg
Frequência (Hz)	60	60
Potência Máxima (W)	120	120
Temperatura Máxima	100°C	100°C
Pressão max. Int. Sucção (Bar)	6	6
Capacitância (uF)	8	3
Corrente (A)	1.04	0.52
Vazão Máxima	26 L/min.	26 L/min.



ACESSE A IMAGEM
DO BOMBA



* Obs: A garantia de 2 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

LINHA DE BOMBAS

CIRCULAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO

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.**



BOMBAS DE CIRCULAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO

	RB7BC350BZ1V	RB7BC350BZ2V
Tensão	127V	220V
Dimensões (A x L x P)	180x166x165 mm	180x166x165 mm
Peso Líquido	5 kg	5 kg
Frequência (Hz)	60	60
Potência Máxima (W)	350	350
Temperatura Máxima	110°C	110°C
Pressão max. Int. Sucção (Bar)	6	6
Capacitância (uF)	18	8
Corrente (A)	3.6	1.6
Vazão Máxima	58 L/min.	58 L/min.

ACESSE A IMAGEM
DO BOMBA



* Obs: A garantia de 2 anos somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

SIMULADORES

ENCONTRE O AQUECEDOR IDEAL PARA A SUA
NECESSIDADE EM UM DOS NOSSOS SIMULADORES

AQUECEDORES
A GÁS DE PASSAGEM



ACESSE O QR CODE



BOMBA DE CALOR
PARA PISCINAS



ACESSE O QR CODE





**Somos uma marca comprometida
com o meio ambiente.**

NOSSA FAMÍLIA GLOBAL DE MARCAS



Visite Rheem.com/Sustainability para saber mais sobre como o compromisso da Rheem com a sustentabilidade beneficia o meio ambiente, os clientes e os proprietários de residências e empresas.



Estamos comprometidos em entregar um maior grau de bem™ em todo o mundo - por meio de nossos produtos inteligentes, processos responsáveis e pessoas inspiradas.





Rheem do Brasil

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

F. 11 3025.0707 / 0800 719 9201

 @rheembrasil

 /rheembrasil

 rheem brasil



rheem.com.br