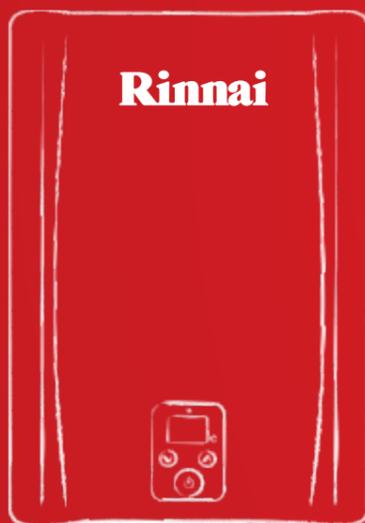


Especificações Técnicas

MODELO	e17		e21*			
	REU-E170 FEHB REU-E170 FEHG	GN	GLP	REU-E210 FEHB REU-E210 FEHG	GN	GLP
Tipo de Gás	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP
Pressão de gás na entrada do aquecedor (dinâmica)	200 mm.c.a	280 mm.c.a	200 mm.c.a	280 mm.c.a	200 mm.c.a	280 mm.c.a
Vazão aproximada de água com elevação de temperatura a $\Delta t$ 20°C (com misturador)	17 l/min		21 l/min			
Rendimento	86%					
Consumo Máximo de Gás	2,50 m³/h	2,01Kg/h	3,04 m³/h	2,45 Kg/h		
Consumo Elétrico em Stand-by	1,5 W					
Consumo Elétrico Máximo	50 W					
Dimensões	A: 483 x L: 350 x P:157 mm					
Peso (Líquido / Bruto)	10 Kg / 13 Kg		11 Kg / 14 Kg			
Potência	27,7 kW		33,7 kW			
Potência	23.800 kcal/h		29.000 kcal/h			
Tensão Elétrica (AC)	127 / 220 V (Chave Seletora de Tensão)					
Diâmetro Chaminé	Ø 60 mm					

Recomendamos utilizar duchas com vazão máxima de 8 l/min.  
\* E21 - Produto em processo de certificação Inmetro (Dados acima ainda podem sofrer alterações)



2016 é um marco para a história dos aquecedores digitais no Brasil. Uma nova plataforma trazendo design arrojado, com a tecnologia dos trocadores de calor coil-less, queimadores de triplo estágio com isolamento térmico e a assinatura de qualidade da Rinnai. No banho, isso se reflete em mais conforto e controle de temperatura mais preciso.

**Rinnai**

A Rinnai é uma multinacional Japonesa presente nos 5 continentes. No Brasil desde 1975, a Rinnai é líder em vendas de aquecedores a gás e apresenta uma ampla linha de produtos para proporcionar conforto ao lar. Qualidade é a nossa sobrevivência.



Saiba mais sobre nossos produtos



**Rinnai**  
AQUECEDORES A GÁS

Catálogo de Lançamento

e17 e21

Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento Ltda | Matriz Fábrica  
Rua Tenente Onofre Rodrigues de Aguiar, 200  
Vila Industrial - Mogi das Cruzes - SP - 08770-041

Escritório Comercial:  
Avenida Miguel Estéfno, 965  
Saúde - São Paulo - SP - 04301-011

Carimbo:



Sustentabilidade



Eficiência Energética



Alto Desempenho



Conforto

www.rinnai.com.br

**Rinnai**  
AQUECEDORES A GÁS

**e17****e21**

# a NOVA geração chégou



## Nova **codificação**

A Nova Geração apresenta uma nova lógica de codificação dos aquecedores.

### REU-E 17 0 FE H B

Aquecedor Rinnai

Eletrônico

17 Litros

Versão 0

Exaustão Forçada

Painel de Controle

Cor Branca

### Fabricados no Brasil

#### Design

Mais leve e de tamanho mais compacto, agiliza a instalação sem perder a robustez e a facilidade de acesso para manutenção. As dimensões menores e curvas suaves tornam os aparelhos da Nova Geração mais harmônicos com o ambiente.

#### Eletricidade

Bivolt por chaveamento sem transformador. O consumo elétrico foi otimizado, ficando na faixa de 50W quando em funcionamento.

#### Água Quente

O resultado de toda a tecnologia empregada nos aquecedores da Nova Geração se faz sentir na água, que é aquecida mais rápido, na temperatura precisa e de forma altamente eficiente, privilegiando o conforto.

#### Gás

Disponível em versões GN e GLP, os aprimoramentos da Nova Geração visam uma maior eficiência na queima do gás, resultando em menor consumo.

#### Trocador de calor coil-less

Uma inovação na construção do trocador de calor, o conceito coil-less melhora a absorção de calor e aumenta a durabilidade do conjunto.

#### Conjunto câmara de combustão

O exclusivo sistema de isolamento térmico, agindo em conjunto com o trocador coil-less, acelera a transferência de calor da chama para a água, fazendo com que a temperatura desejada seja alcançada mais rapidamente e com menor consumo de gás. Os queimadores de triplo estágio aumentam a precisão da modulação da chama, e por consequência do controle da temperatura.

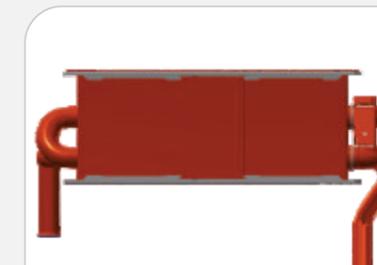
#### Controle

O painel de controle também ganhou novo design, com visor maior. Entre as novas funções, destacam-se a compatibilidade com aquecimento solar (desligamento - 45,5° C e acionamento - 42° C, automáticos no caso da entrada de água quente proveniente de reservatório solar no máximo 50° C) e memória da temperatura ajustada no caso de interrupção de energia.

#### Pressurização

A Nova Geração foi concebida para ter requisitos mínimos de pressão de entrada de água, podendo trabalhar com apenas 7 m.c.a. (sem considerar a perda de carga das tubulações, ducha, válvulas, etc.)

A água segue um percurso mais curto e com menos curvas, e o resultado é um aquecimento mais rápido e eficiente.



Novo Sistema Trocador Coil-less



Sistema Trocador Atual

#### Temperatura Mínima

A maior inovação da Nova Geração é a temperatura mínima de 32°C para ajuste, o que torna o uso do aquecedor muito mais confortável durante os meses mais quentes do ano.

**Temperatura mínima de 32°C para maior conforto no verão**

#### Segurança

A Nova Geração conta com diversos itens de segurança integrados, entre eles fusível térmico, termostato, sensor de chama e fusível de sobre-corrente, além de vários outros incorporados ao software da placa eletrônica

#### Instalação

Embora diversos aprimoramentos da Nova Geração tornem a instalação simples, esta ainda deve ocorrer dentro dos requisitos da NBR 13103, devendo ser executada por um técnico especializado.

# Rinnai