

Características Técnicas

Modelo	R112-25ME		R112-36ME	
	GLP	GN	GLP	GN
Tipo de gás	GLP	GN	GLP	GN
Potência nominal (água quente)	31.648 kcal/h	32.508 kcal/h	42.054 kcal/h	41.538 kcal/h
Potência nominal (calefação)	25.026 kcal/h	26.316 kcal/h	36.000 kcal/h	35.604 kcal/h
Vazão água quente (à 20°C na pressão ideal)	23,5 l/min	23 l/min	31 l/min	30 l/min
Rendimento (água quente)	88,30%	85,50%	87,80%	86,80%
Consumo de gás água quente (máximo)	2,67 kg/h	3,41 m ³ /h	3,54 kg/h	4,36 m ³ /h
Consumo de gás calefação (máximo)	2,36 kg/h	3,01 m ³ /h	3,04 kg/h	3,74 m ³ /h
Peso	29kg		29,5kg	
Conexões de água e gás	Gás: 1/2" BSP Água quente: 1/2" BSP Calefação 3/4" BSP		Gás: 3/4" BSP Água quente: 1/2" BSP Calefação 3/4" BSP	
Consumo elétrico	145 W		170 W	
Sistemas	Dispositivo de segurança do queimador, dispositivo anti-superaquecimento, dispositivo anti-congelante, dispositivo de proteção contra descarga, dispositivo de prevenção contra ebulição, dispositivo de segurança do baixo nível de água, dispositivo de proteção contra sobrepressão, timer de 3 horas			
Tempo de acionamento da válvula de segurança para acendimento	1 - 7 segundos			
Controle de funções	Controle remoto com fio			
Exaustão	Forçada			
Diâmetro da chaminé	80mm			
Configurações da chaminé	2 metros com uma curva de 90°			
Drenagem	Mangueira de 15mm de diâmetro			
Dimensões (AxLxP)	600mm x 440mm x 240mm			
Cor	Branca			
Controle de temperatura	Água quente: Eletrônico, controle proporcional com 3 etapas (verão / outono / inverno) Calefação: Eletrônico, controle proporcional sem etapas. Temperatura da água 40°C - 85°C			
Pressão de água máxima no sistema de calefação	30 mca			
Vazão mínima de água quente para acionamento	2,5 l/min (pode variar em função da instalação hidráulica predial/residencial)			
Altura manométrica da bomba de calefação	7m (a 15 l/min)			
Tensão de alimentação	220 V (60 Hz)			



Modelo R112-36 ME

Vazão comparável aos aquecedores de água mais potentes do mercado!

CALEFAÇÃO POR AR CONDICIONADO



CALEFAÇÃO POR RADIADOR



PISO RADIANTE



Utilizar o aparelho de ar condicionado para fazer o aquecimento de ambiente é ineficiente. Além de ter que permanecer ligado durante todo o tempo (provocando alto consumo de energia), a convecção (tendência do ar quente, mais leve, subir) impede que a sensação de conforto seja sentida por igual em todo o corpo conforme o diagrama acima. Utilizando uma Caldeira Mural, seja com uso de radiadores ou o sistema de piso radiante, a sensação é por igual em todo o corpo e ela pode ser ativada em intervalos e o aquecimento se mantém. Com o piso radiante, é ainda melhor: você pode andar descalço, as crianças podem brincar no chão...

A Rinnai fornece apenas a caldeira mural e acessórios (pressurizadores, etc). As instalações hidráulicas, radiadores e mão de obra para a implantação dos sistemas devem ser adquiridos separadamente.

Rinnai

AQUECEDORES A GÁS

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

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

www.rinnai.com.br

LÁ FORA: 2°C

AQUI DENTRO: CALOR HUMANO



CALDEIRA MURAL RINNAI R112
Sistema integrado para
aquecimento de água e calefação

Rinnai

AQUECEDORES A GÁS

Mais **Conforto**

Valorização do imóvel

Redução da umidade e suas consequências
(mofo, fungos, ácaros...)

Mais **eficiente** e mais **econômica** do que um sistema de calefação elétrico

A Rinnai, líder mundial e nacional no mercado de aquecimento de água por gás, apresenta no Brasil a Caldeira Mural R112, trazendo o que há de mais moderno em tecnologia térmica para sua casa.

Saiba Mais...

Disponível em dois modelos, a Caldeira Mural (ou "Gas Boiler") é um aparelho com função dupla, fornecendo água quente para o banho e torneiras, e também alimentando, via circuito fechado, um sistema de calefação. O sistema de calefação pode ser do tipo radiador de parede, toalheiro ou o chamado PISO RADIANTE, instalação mais eficiente e que proporciona máximo conforto. Consulte seu revendedor Rinnai.

Fotos meramente ilustrativas | A Rinnai reserva-se o direito de alterar as informações sem prévio aviso.



Circuito aberto de água quente



Ducha e toalheiro



Piso radiante

Circuito de água quente para calefação

