

Caldeiras Murais de Condensação a Gás

EKOMB(G)-A(H)



Emissor térmico



Pavimento radiante



Radiadores



Águas quentes
sanitárias

Aquecimento central e produção de água quente sanitária com permutadores independentes

- › Caldeiras murais a gás de elevada performance energética
- › Máxima condensação para a melhor eficiência em aquecimento central e na produção de água quente sanitária até classe **A**
- › Elevada fiabilidade, tranquilidade e segurança graças aos padrões de qualidade
- › Funcionamento discreto e impercetível derivado da sua insonorização
- › Possibilidade de conectar depósito de acumulação e receber apoio solar-térmico (opcional)
- › Preparada para funcionar a gás natural e opcionalmente propano

Eficiência do sistema:



Caldeira mural de condensação a gás

- › Elevada eficiência energética: **A**
- › Máximo conforto
- › Baixo consumo energético
- › Total fiabilidade



Aspeto único no mercado

Garantia de **10 anos** na câmara de combustão



Gama alta com alhetas retas



Gama superior com alhetas em labirinto

Câmara de combustão inovadora

Com uma alargada superfície de permuta da câmara de combustão, alhetas de configuração especiais, circulador de elevada eficiência energética e efeito de condensação permitem alcançar uma eficiência de até 101,4% na produção de água quente sanitária, no modelo EKOMG33 (modelo de gama alta: 95,8%)

Caldeiras de condensação a gás		Gama superior (Top Grade)			Gama Alta (High Grade)			
		EKOMBG22AH	EKOMBG28AH	EKOMBG33AH	EKOMB22A	EKOMB28A	EKOMB33A	
Eficiência sazonal do sistema (ErP Lot1 e Lot2)	Aquecimento a 55°C	A						
	Produção de AQS	A (L)	A (XL)		A (L)	A (XL)		
Aquecimento	Potência térmica nominal com Pn (80/60 °C)	kW	5,4 - 22,7	7,1 - 28,4	7,4 - 32,1	5,4 - 17,8	6,9 - 22,8	7,1 - 26,3
	Potência térmica nominal com condensação Pnc (50/30 °C)	kW	5,9 - 23,8	7,7 - 31,1	8,2 - 35	5,9 - 18,5	7,6 - 23,4	7,8 - 27,1
	Rendimento	%	até 109%			até 107%		
	Pressão máxima de serviço	bar	3					
	Temperatura máxima de serviço	°C	90					
Produção de água quente sanitária	Potência térmica nominal Pnw	kW	5,9 - 22,7	7,7 - 28,4	8,2 - 32,1	6,1 - 21,0	6,6 - 26,2	7,1 - 26,3
	Caudal mínimo	l/min	10	12,5	15	10	12,5	15
	Débito de água quente sanitária a 40°C	l/min	6	7,5	9	6	7,5	9
	Débito de água quente sanitária a 60°C	l/min	6					
Detalhes técnicos	Dimensões da caldeira com kit de segurança (Alt. X Larg. X Prof.)	mm	590x450x335	650x450x335	710x450x335	590x450x335	650x450x335	710x450x335
	Peso	kg	30	33	36	30	33	36
Chaminé	Ligações (Saída dos gases/admissão de ar)(concêntrico)	mm	60/100					
	Configurações de chaminé certificadas		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93					
Alimentação elétrica	Tipo/Fase/Freq./Tensão	-/-/Hz/V	V3/1~/50/230					
	Consumo elétrico máximo	W	80			105		
	Consumo elétrico em stand-by	W	2					
Ligações do gás	Tubo de cobre liso (diâmetro)	mm	ø15					
Ligações hidráulicas	Tubagem do aquecimento (ida/retorno)	mm	ø22					
	Tubagem para a água quente sanitária (ida/retorno)	mm	ø15					
Kit hidráulico de segurança	Composição		Válvulas de gás, corte das linhas de aquecimento e da água quente sanitária. Válvula de enchimento. Válvula de segurança. Vaso de expansão.					

Os produtos Daikin são distribuídos por



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilo-convectoras (FCU) e Sistemas de volume de refrigerante variável (VRF). Verificar a validade atual do certificado on-line: www.eurovent-certification.com ou utilizando: www.certiflash.com

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Airconditioning Portugal S.A. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
 Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020

www.daikin.pt