

# **/// JOCEL®**

**PLACA DE ENCASTRAR 4 GÁS VIDRO**

**JPEMGBG-654**



**INSTRUCTION MANUAL**

## **INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

DEVE ler estes avisos com atenção antes de instalar ou utilizar a placa.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de manutenção ou pessoal igualmente qualificado de modo a evitar perigos. Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) que apresentem capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que não possuam os conhecimentos e a experiência necessários, excepto se forem vigiadas e instruídas acerca da utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas de perto para que não brinquem com o aparelho.

## **INSTALAÇÃO**

- Antes da instalação, certifique-se de que as condições de distribuição locais (origem e pressão do gás) e o ajuste do aparelho são compatíveis.
- As condições de ajuste para este aparelho estão indicadas na etiqueta
- Este aparelho não está ligado a um dispositivo de evacuação de combustão. Deve ser montado e ligado de acordo com normas de instalação actuais . Deve ser dada especial atenção a requisitos relevantes relacionados com a ventilação.
- Este aparelho deve ser montado e assistido por um Técnico Qualificado.
- Este aparelho deve ser montado de acordo com as normas em vigor e deve ser apenas utilizado num espaço bem ventilado.
- Remova todas as embalagens antes de utilizar a placa.
- Certifique-se de que o fornecimento de gás e a corrente eléctrica estão em conformidade com a placa de especificações.
- Não tente modificar as placa.

### **Segurança Infantil**

- Esta placa foi concebida para ser utilizada por adultos. Não permita que crianças brinquem perto ou com as placas.
- A placa aquece quando está em funcionamento.
- Mantenha as crianças afastadas até a placa arrefecer.
- As crianças podem queimar-se se pegarem em painéis que estejam nas placas.

### **Durante a Utilização**

- Esta placa destina-se apenas a utilização doméstica. Não foi concebida para uma utilização industrial ou comercial.
- Este aparelho não está ligado a um dispositivo de evacuação de combustão. Deve ser montado e ligado de acordo com normas de instalação actuais. Deve ser dada especial atenção aos requisitos relevantes relacionados com a ventilação.
- Quando estiver em funcionamento, o forno a gás irá gerar calor e vapor na divisão onde está montado. Certifique-se de que as ventilações/entradas de ar estão desobstruídas e em boas condições.
- Quando utilizar a placa durante um longo período, a ventilação deve ser melhorada, abrindo uma janela ou aumentando a velocidade do extractor.

- Não utilize a placa se estiverem em contacto com a água. Não utilize a placa com as mãos molhadas.
- Certifique-se de que os botões estão desligados quando a placa não estiver em funcionamento.
- Quando utilizar outros electrodomésticos, certifique-se de que o cabo não está em contacto com as superfícies quentes do forno.
- Não devem ser utilizadas panelas com defeito na placa, pois podem causar acidentes.
- Esteja sempre atento quando a placa estiver ligada, particularmente quando cozinhar com óleo e gorduras.
- Não utilize pratos de plástico ou de folha de alumínio na placa.
- Alimentos deterioráveis, artigos de plástico e aerossóis podem ser afectados pelo calor e não devem ser conservados em cima ou debaixo da unidade.

### Reparação

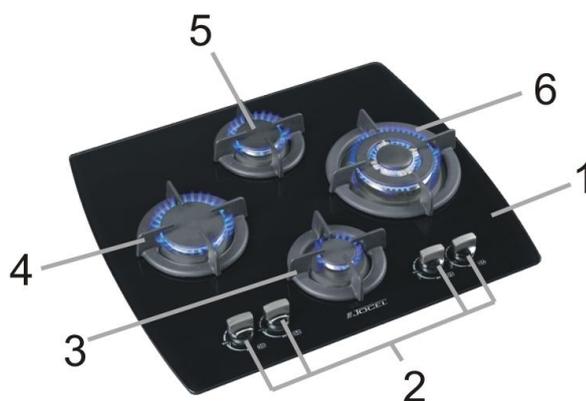
- A placa deve ser reparada ou sujeita a manutenção por um Técnico de Assistência Autorizado e apenas devem ser utilizadas peças de substituição aprovadas.

### Informações Ambientais

- Após a instalação, elimine adequadamente a embalagem – faça a separação do lixo.
- Quando elimina um velho electrodoméstico, inutilize-o cortando o cabo.

- O símbolo  no produto ou na respectiva embalagem indica que este produto não pode ser tratado como um resíduo doméstico. Deve ser eliminado num ponto de recolha adequado para a reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico. Ao assegurar de que este aparelho é eliminado correctamente, irá evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e saúde humana que podem ser causadas por uma eliminação inadequada deste aparelho. Para mais informações sobre reciclagem, contacte o seu município ou o estabelecimento onde adquiriu o produto.

## ESCRIÇÃO DA PLACA DE ENCASTRAR



1. Painel superior em vidro temperado
2. Botões de controlo
3. Queimador auxiliar
4. Queimador rápido
5. Queimador semi-rápido
6. Queimador Tripla chama

## **FUNCIONAMENTO**

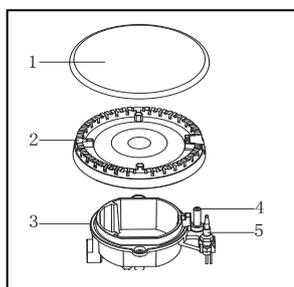
**Queimadores com isqueiro** – Pressione o botão, rode-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e o queimador irá acender. Antes de libertar o botão, certifique-se de que a chama está estável, se o queimador não acender, desligue-o e tente novamente. Em caso de falha eléctrica ou falha de ignição, pode utilizar um fósforo ou um isqueiro. Tenha cuidado quando utilizar este método.

O dispositivo não deve estar ligado por mais de 15 segundos. Se, após 15 segundos, o queimador não acender, não insista e abra a porta da divisão e/ou aguarde, pelo menos, um minuto antes de tentar acender o queimador mais uma vez.

Se as chamas de queimador se apagarem por acidente, desligue o controlo do queimador e não tente acender novamente o queimador durante, pelo menos, 1 minuto.

Se não conseguir acender a chama depois de várias tentativas, verifique se a “tampa” e a “coroa” (ver diagrama abaixo) estão na posição correcta. Para extinguir a chama, rode o botão para o símbolo “●”.

1. Tampa do queimador
2. Coroa do queimador
3. Placa do queimador
4. Eléctrodo da ignição
5. Par termoeléctrico



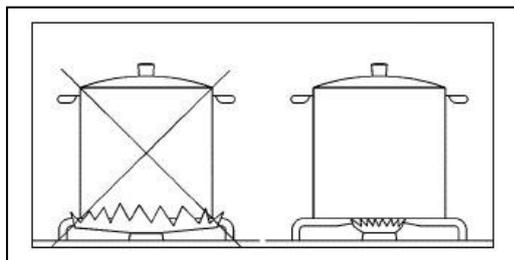
Quando ligar o aparelho à corrente eléctrica, após a montagem ou um corte de energia, é normal que o gerador de faíscas seja activado automaticamente.

Para assegurar a eficiência máxima do queimador, deve utilizar tachos e painelas de fundo liso que se adequem ao tamanho do queimador utilizado (ver tabela).

Queimador	Diâmetro Mínimo	Diâmetro Máximo
Tripla Chama (rápido)	240 mm	260 mm
Grande (rápido)	160 mm	240 mm
Médio (semi-rápido)	120 mm	220 mm
Pequeno (auxiliar)	80 mm	160 mm

Se utilizar uma panela mais pequena do que o tamanho recomendado, a chama irá espalhar-se para além da base do utensílio, causando o sobreaquecimento da “asa”.

Quando utilizar uma panela com bases concavas ou convexas, pode colocar um acessório de suporte da panela. Utilize uma panela adequada no acessório de suporte.



Tenha cuidado quando frita alimentos em óleo ou gordura quente.

Aviso:

Assim que um líquido começar a ferver, reduza a chama para fogo brando. Se os controlos se tornarem difíceis de manusear, contacte a Assistência Técnica.

## **MANUTENÇÃO E LIMPEZA**

Antes de qualquer manutenção ou limpeza, DESLIGUE a placa da corrente eléctrica.

Depois de aguardar uns minutos, a placa pode ser limpa enquanto ainda está quente – deste modo, a sujidade pode ser removida mais facilmente.

### **O PaineL da Placa**

Limpe regularmente os queimadores utilizando um pano macio humedecido em água quente com um pouco de detergente líquido. Evite utilizar detergentes domésticos, lixívia, palha-de-aço, removedores de manchas para banheiras e lavatórios. Para placas em aço inoxidável, utilize um detergente para o aço inoxidável.

### **Suportes de PaineLs**

Os suportes de paineLs podem ser lavados no lava-louça. Se os lavar à mão, tenha atenção quando os secar, pois poderá causar ocasionalmente deformações. Se necessário, remova manchas difíceis utilizando um detergente em pasta.

### **Os Queimadores**

As tampas e as coroas podem ser removidas para limpeza. Lave as tampas e as coroas utilizando água quente com sabão e remova manchas com um detergente em pasta moderado. Pode utilizar - com cuidado – um esfregão humedecido com sabão, se as manchas forem particularmente difíceis de remover. Enxagúe com um pano macio.

### **Eléctrodo de ignição**

A ignição eléctrica é obtida através de um "eléctrodo" de cerâmica e um eléctrodo de metal. Mantenha estes componentes limpos de forma a evitar entupimentos nos bicos da coroa do queimador.

### **Par termoeléctrico**

O Par termoeléctrico é muito importante para cortar o fornecimento de gás no caso de falha da chama durante a utilização da placa. Mantenha-o sempre limpo.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

<u>PROBLEMA</u>	<u>ACÇÃO CORRECTIVA</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Não há chama quando se acende o gás</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a unidade está ligada e a corrente eléctrica está ligada</li><li>• Verifique se o disjuntor diferencial “disparou” (se instalado)</li><li>• Verifique que algum fusível está fundido.</li><li>• Verifique se a tampa e coroa do queimador estão colocadas correctamente (após uma limpeza, por exemplo).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• O “anel” de gás queima de forma irregular</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o jacto principal está obstruído e se a coroa do queimador possui restos de comida.</li><li>• Verifique se a tampa e a coroa do queimador estão colocadas correctamente (após uma limpeza, por exemplo).</li></ul>

## INSTRUÇÕES PARA O TÉCNICO DE INSTALAÇÃO

### **Dimensões Gerais:**

Largura: 640 mm

Profundidade: 540 mm

### **Dimensões para Encastrar**

Largura: 560 mm

Profundidade: 480 mm

## LADOS TÉCNICOS

### **Configuração dos queimadores**

	<b>GN I2H (20)</b>		<b>GPL I3+ (28~30/37)</b>	
	Diâm. Bicos (mm)	kW	Diâm. Bicos (mm)	kW
Queimador Rápido (Tripla Chama)	1.27	3.4 (248.2g/h)	0.98	3.4 (248.2g/h)
Queimador Rápido (Grande)	1.22	3.0 (219g/h)	0.87	3.0 (219g/h)
Queimador Semi-rápido (Médio)	0.97	1.75 (127.75 g/h)	0.68	1.75 (127.75 g/h)
Queimador Auxiliar (Pequeno)	0.72	1.0 (73 g/h)	0.52	1.0 (73 g/h)



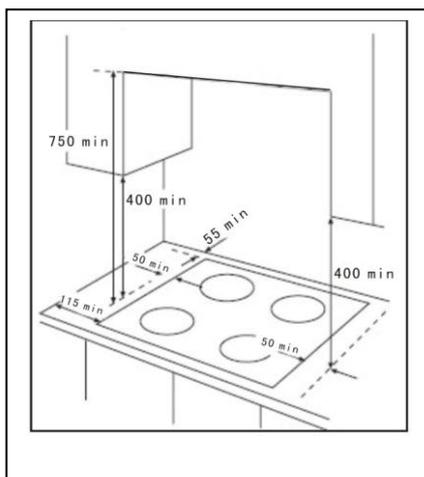
## REQUISITOS DE SEGURANÇA

### **Ventilação**

As placas não devem ser montadas numa habitação com uma volumetria inferior a 20 m<sup>3</sup>. Se forem montadas numa divisão com uma volumetria inferior a 5 m<sup>3</sup>, é necessária uma ventilação eficaz para uma área de 110 cm<sup>2</sup>. Se forem montadas numa divisão com uma volumetria entre 5 m<sup>3</sup> e 10 m<sup>3</sup>, é necessária uma ventilação eficaz para uma área de 50 cm<sup>2</sup>, enquanto que se a volumetria exceder os 11 m<sup>3</sup>, não é necessária ventilação. Contudo, se a divisão possuir uma porta que abra directamente para o exterior, não é necessária ventilação mesmo se a volumetria se situar entre os 5 m<sup>3</sup> e 11 m<sup>3</sup>. Se houver aparelhos de queima de combustível na mesma divisão, deve se informar para determinar os requisitos de ventilação.

### LOCALIZAÇÃO

As placas devem ser montadas numa cozinha ou *kitchenette*, nunca numa casa de banho ou garagem. Antes de encastrar, assegure uma distância mínima de 55 mm entre a parte traseira e a parede. Deve ser deixada uma distância mínima de 100 mm entre as partes laterais das placas e quaisquer cabinas ou paredes adjacentes. Se forem montadas a menos de 400 mm, deve ser deixado um espaço de 50 mm a partir das extremidades das placas. A distância mínima do material de combustível é de 700 mm, directamente acima das placas.



**Aviso:** A utilização de forno a gás gera calor e vapor na divisão onde está instalado. A cozinha deve estar bem ventilada: Mantenha as passagens de ventilação desobstruídas ou instale um aparelho de ventilação.

A utilização intensiva do aparelho pode obrigar a uma ventilação adicional (janela aberta) ou a uma ventilação mais eficaz, (aumento do nível de ventilação mecânica).

## INSTALAÇÃO

**IMPORTANTE:** A placa deve ser instalada por um Técnico Qualificado que cumpra as Normas de Gás. Ao montar, certifique-se de que a placa esteja facilmente acessível ao técnico de reparação em caso de avaria.

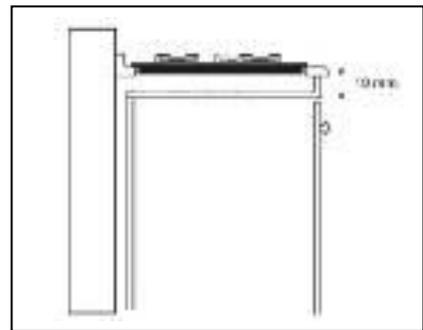
### QUANDO A PLACA É MONTADA PRIMEIRO

Quando a placa estiver montada, é importante remover os materiais de protecção. Qualquer instalação de gás deve ser realizada por um técnico competente. O fabricante não aceita qualquer responsabilidade por danos provocados resultantes do não cumprimento de instruções de segurança apresentadas neste manual.

No final do veio, que inclui o tubo curvo de rosca GJ 1/2", o ajuste é fixo para que a anilha seja colocada entre os componentes de acordo com o diagrama. Aparafuse as peças sem utilizar demasiada força.

**Importante:** Aconselhamos que isole a placa do móvel de encastre, deixando um espaço de pelo menos 10mm. Se a placa for instalada no topo de um forno, tem de ter atenção que a instalação seja feita tendo em conta as normas de segurança. Tenha particular atenção com a posição do cabo eléctrico e tubo de gás, eles não podem tocar nas superfícies quentes do forno.

Se o forno de encastrar não tiver sistema de ventilação reforçada, deve instalar saídas de ar de forma a assegurar uma ventilação adequada. Tem que instalar uma entrada de ar baixa e uma saída de ar alta.

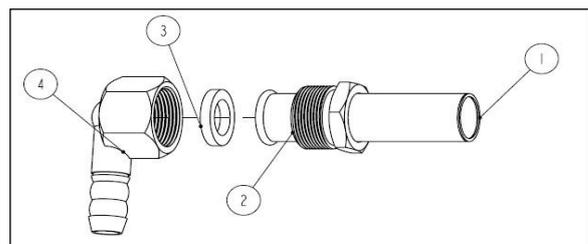


### LIGAÇÃO DE GÁS

A ligação ao fornecimento de gás deve ser feita através de um tubo rígido ou semi-rígido (em aço ou cobre). A ligação deve ser adequada para ligar ao RC 1/2 (rosca macho 1/2 BSP). Quando a ligação final ficar concluída, é essencial efectuar um teste de fugas nas placas e na instalação. Certifique-se de que o tubo de ligação principal não exerce qualquer tensão sobre as placas. Quando for utilizado um tubo flexível, não deve estar em contacto com peças móveis e não deve passar através de qualquer espaço susceptível de se tornar congestionado.

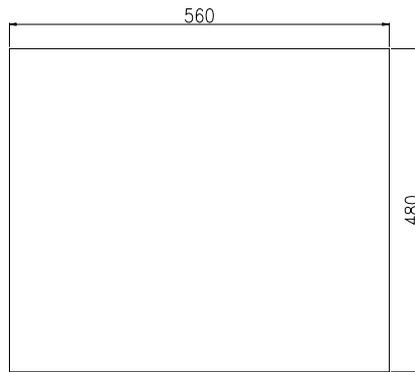
É importante instalar o tubo curvo correctamente. Uma instalação incorrecta pode causar fugas de gás.

1. Fim do veio com rosca macho 1/2 BSP
2. Ligação do veio 90°
3. Anilha
4. Porca de ligação
5. Conector cónico para tubo flexível do gas



## DIMENSÕES PARA ENCASTRAR

As dimensões para encastrar são indicadas no diagrama. (Dimensões em mm)



## LIGAÇÕES ELÉCTRICAS

Qualquer trabalho eléctrico necessário para a instalação das placas deve ser efectuado por um electricista qualificado ou por um técnico competente.

### A PLACA DEVE TER LIGAÇÃO TERRA

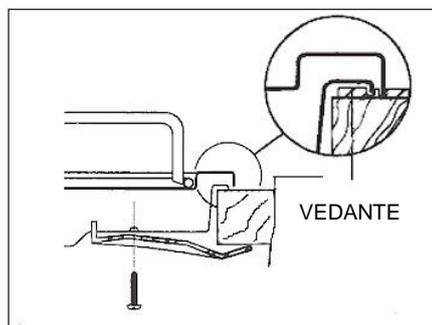
Esta placa foi concebida para ser ligada a uma corrente eléctrica alterna de 230 V 50 Hz. Antes de a ligar, certifique-se de que a corrente eléctrica é igual à indicada na etiqueta de especificações da placa.

**O cabo de alimentação da placa não deve entrar em contacto com superfícies com temperaturas superiores a 50°C.**

## ENCASTRAR A PLACA

Execute os seguintes passos para encastrar a placa:

- Coloque os vedantes fornecidos com a placa nas extremidades do corte – os vedantes não devem se sobrepôr;
- Coloque a placa no corte de forma a que fique centrada
- Fixe a placa com os grampos e parafusos de fixação, conforme ilustra o diagrama. Quando os parafusos tiverem sido apertados, o vedante em excesso pode ser retirado.



A extremidade da placa forma uma vedação dupla impedindo a infiltração de líquidos.

## CONVERSÃO DE GN PARA GPL

### Importante

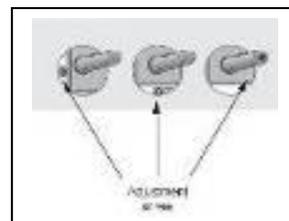
A substituição/conversão e ajuste do gás deve ser realizada por um Técnico Qualificado. Este modelo foi concebido para ser utilizado com GN. Verifique a indicação no aparelho. A categoria de gás pode ser convertida para outra, desde que os bicos correctos (fornecidos) sejam montados e o débito de gás seja o adequado.

### Método

- Certifique-se de que as válvulas do gás estão desligadas.
- Isole a placa da corrente eléctrica.
- Remova todos os suportes de panelas, tampas/aros/coroas dos queimadores e botões de controlo
- Com uma chave de caixa de 7 mm, desatarraxe os bicos dos queimadores e coloque os bicos adequados.

### Regular o débito do gás

Com uma chave de fenda de lâmina fina, atarraxe completamente para baixo o parafuso de ajuste que está localizado no centro do veio de controlo do gás. No fim, coloque a placa de especificações na parte inferior da placa.



## **CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA**

1. A Garantia só é válida mediante apresentação da factura de compra do produto.
2. Esta GARANTIA limita-se exclusivamente à substituição de peças ineficazes por defeito de fabrico.
3. A eliminação das várias avarias do âmbito da garantia é feita por reparação ou substituição de peças defeituosas, conforme critério dos nossos serviços técnicos. As peças defeituosas são da nossa propriedade.
4. Não são abrangidos pela garantia danos causados por transporte, negligência ou deficiente utilização, montagem ou instalações impróprias, bem como influências exteriores como sejam: descargas atmosféricas ou eléctricas, inundações, humidades, etc.
5. Perdem garantia, todos os aparelhos que não estejam a ser utilizados de acordo com as instruções, ou ligadas a REDES DE ALIMENTAÇÃO, que não garantem uma tensão constante de 220/240V.
6. A Garantia não abrange indemnizações por danos pessoais ou materiais causados directa ou indirectamente, seja a que título for.
7. Esta garantia cessa no momento em que se constate terem sido efectuadas reparações, alterações ou quaisquer intervenções por pessoa não autorizada pela JOCEL.

### **A GARANTIA CADUCA**

1. Com a modificação ou desaparecimento da chapa de identificação do aparelho.
2. Excedido o prazo de 2 anos para a Linha Doméstica e 6 meses Linha Hotelaria, a Garantia caduca e a Assistência será efectuada debitando as despesas inerentes à mão-de-obra, consoante as tarifas vigentes.

### **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Para solicitar a assistência técnica, os nossos serviços estão disponíveis através dos seguintes contactos:

Telef. 00 351 252 910351

Fax: 00 351 252 910367

E-mail: [assistencia@jocel.pt](mailto:assistencia@jocel.pt)

<http://www.jocel.pt>



**SEDE:**

Rua Alto do Curro, n.º 280  
4770-569 S. COSME DO VALE  
V.N. de FAMALICÃO  
Telef: 252 910 350/2  
Fax: 252 910 368/9  
email: jocel@jocel.pt  
http://www.jocel.pt

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



Declaramos sobre nossa própria responsabilidade que o aparelho abaixo indicado

Aparelho	<b>PLACA ENCASTRAR 4 GÁS VIDRO</b>
Marca	<b>JOCEL</b>
Modelo	<b>JPEMGBG-654</b>

Está em conformidade com as seguintes directivas europeias e normas de aplicação

Baixa Tensão	<b>2006/95/CE</b>	<b>EN 60335-2-102 :2006 + A1 :2010 EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13 :2008+A14: 2010 EN 62233: 2008</b>
Compatibilidade Electromagnética	<b>2004/108/CE</b>	<b>EN 55014-1:2006+A1:2009 EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-3-3: 2008</b>
Aparelhos a Gás	<b>90/396/EEC, 93/68/EEC</b>	<b>EN 30-1-1:2008 + A2:2010 EN 30-2-1:1998+A1:2003+A2:2005</b>

País de Proveniência: **R.P.C.**