

# MANUAL DE INSTRUÇÕES



Nº DE SÉRIE

Progás Indústria Metalúrgica Ltda.  
Av. Eustáquio Mascarello, 512 - Desvio Rizzo  
Caxias do Sul - RS - Brasil  
Fone: +55 54 3209.5800  
www.progas.com.br - e-mail: progas@progas.com.br

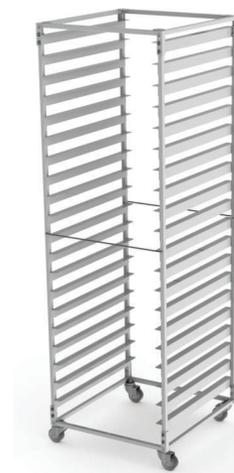
Data de Atualização: 14.05.2021 / V03 - P29665

A PROGÁS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. RESERVA-SE O DIREITO DE A QUALQUER TEMPO E SEM AVISO PRÉVIO, REVISAR, MODIFICAR OU ALTERAR O EQUIPAMENTO OU QUALQUER DOS SEUS COMPONENTES, SEM QUE COM ISSO INCORRA EM QUALQUER RESPONSABILIDADE OU OBRIGAÇÃO DO FABRICANTE.

## Câmaras de Crescimento



PCA-200 N  
Style



PCE-200



## SUMÁRIO

1. Características técnicas.....	03
2. Detalhes da montagem PCA-200 N Style.....	04
3. Componentes PCA-200 N Style.....	05
4. Montagem dos componentes PCA-200 N Style.....	05
5. Detalhe da Montagem PCE-200 N Style.....	06
6. Montagem dos componentes PCE-200 N Style.....	06
7. Termo de garantia.....	07

## TERMO DE GARANTIA

Este produto é garantido pela Progás e Braesi na forma aqui estabelecida:

### 1 - PRAZO E COMPROVAÇÃO DE GARANTIA:

1.1 - O (s) produto (s) fabricado (s) pela Progás e Braesi é (são) garantido (s) pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias a partir da emissão da Nota Fiscal da venda, sendo 90 dias de garantia legal e 90 dias de garantia especial concedida pela Progás e Braesi.

1.2 - Os seguintes componentes: rolamentos, rodízios, retentores, correias, vidros, motores elétricos, lâmpadas, fusíveis, chaves-contadoras, resistências, termostatos, relés, borrachas de vedação e outros componentes não são produzidos pelas empresas Progás e Braesi e estão excluídos totalmente da garantia.

1.3 - Para comprovação da garantia, o cliente deverá apresentar este Termo de Garantia devidamente preenchido e a Nota Fiscal do produto.

### 2- CONDIÇÕES DESTA GARANTIA:

2.1 - Esta garantia só é válida mediante a apresentação da Nota Fiscal.

2.2 - A Progás e a Braesi asseguram ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de peças de nossa fabricação desde que seja constatado, através de laudo de nosso Departamento Técnico, falha em condições normais de uso.

### 3- NÃO ESTARÁ COBERTO PELA GARANTIA QUANDO:

3.1 - Esgotar-se o prazo de validade descrita no item 1.1 e tratar-se dos componentes citados no item 1.2.

3.2 - O produto for utilizado em desacordo com as especificações constantes no Manual de Instruções.

3.3 - O produto for consertado, ajustado ou alterado/modificado por pessoas não autorizadas pela Progás e Braesi.

3.4 - O produto apresentar defeito causado pelo cliente ou terceiros, por acidentes, transporte inadequado, em decorrência de mau uso, conservação (limpeza), montagens e instalações inadequadas de gás.

3.5 - Ocorrer desgaste natural em decorrência do uso, como em rolamentos, retentores, correias, motores elétricos, engrenagens e outros.

3.6 - As normas de segurança não forem observadas.

3.7 - Ocorrer prolongado tempo sem uso ou de armazenagem (acima de 6 (seis) meses).

3.8 - A armazenagem e/ou infraestrutura forem inadequadas.

3.9 - Quando as instalações elétricas do local de instalação do produto não estiverem em condições adequadas, com tomadas, rede e tensão elétrica apropriadas para a instalação.

3.10 - Não será considerado defeituoso o produto adquirido pelo fato de um novo modelo ter sido colocado no mercado.

3.11 - A empresa não se responsabiliza por montagens e instalações externas dos produtos, bem como instalações de água, gás GLP ou elétricas, sendo estes de total responsabilidade do adquirente do produto.

3.12 - A garantia especial não cobre deslocamentos fora do município sede da rede de Assistência Técnica. Para atendimentos fora desta área, serão acrescidos os custos de deslocamento após aprovação do consumidor.

### 4- CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA:

4.1 - A Progás e a Braesi não assumem quaisquer consequências oriundas da não observância das normas de segurança, não apenas as descritas neste Termo de Garantia, mas também todas as demais previstas em normas específicas da atividade em que o produto se encontra. Isto porque, diante da diversidade de situações de uso e operação do produto, a Progás e a Braesi não têm como prever todas as situações de risco envolvidas.

4.2 - A execução de um serviço ou troca de componente em garantia não causa prorrogação do prazo de garantia.

4.3 - A Progás e a Braesi não autorizam nenhuma pessoa ou empresa a assumir por sua conta qualquer outra responsabilidade quanto a garantia deste produto.

### 5- FORMAS DE ATENDIMENTO EM GARANTIA:

5.1 - Quando o cliente envia o produto em garantia à Progás e Braesi: neste caso são de responsabilidade do cliente as despesas de transporte e seguro do material defeituoso, desde o local da instalação até a fábrica e o seu respectivo retorno. Somente os serviços realizados e/ou substituição de componentes são de ônus da Progás e Braesi.

5.2 - Quando o cliente solicita os serviços de garantia a ser realizado no local de instalação do produto: neste caso são de responsabilidade da Progás e Braesi as despesas de deslocamento e estadia do (s) técnico (s) e os serviços realizados e/ou substituição de componentes.

5.3 - Dependendo da anomalia ocorrida no produto, a Progás e a Braesi reservam-se o direito de realizar análise (verificação) e gerar Laudo Técnico de Avaliação. O resultado deste laudo validará ou não os itens acima expostos.

5.4 - A garantia oferecida pela Progás e Braesi limita-se à reparação ou substituição do equipamento defeituoso, respeitadas as ressalvas dos itens anteriores, não cabendo quaisquer outros tipos de indenizações ou coberturas, tais como, lucros cessantes, danos emergentes, danos morais, prejuízos originários da paralisação do equipamento, danos causados a bens materiais ou pessoais (e/ou a terceiros) por acidentes decorrentes do uso do equipamento.

5.5 - A Progás e a Braesi reservam-se o direito de, sem aviso prévio, efetuar modificações em seus produtos sem que isto importe em qualquer obrigação de aplicá-las aos produtos anteriormente fabricados.

Para maiores informações entre em contato com nosso Departamento Técnico através do telefone +55 54 3209.5800 - Caxias do Sul - RS - Brasil.

CLIENTE:

CIDADE:

MODELO:

Nº DE SÉRIE:

DATA DE ENTREGA:

UF:

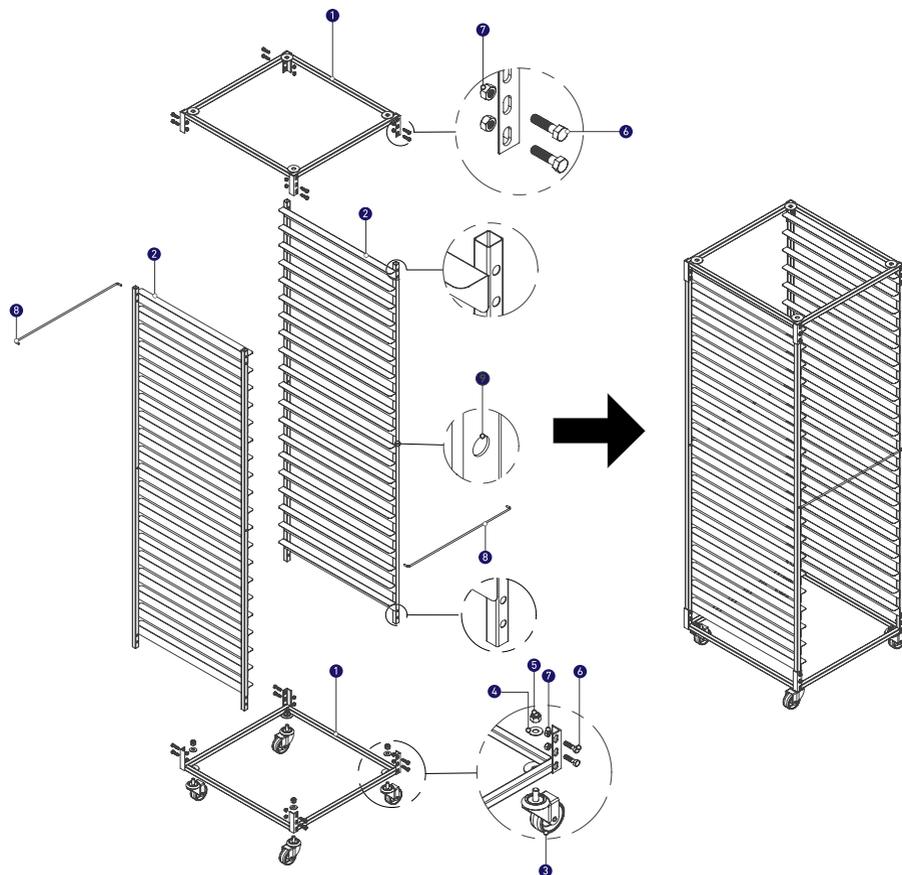
Nº DA NOTA FISCAL:

ASS. DO CLIENTE:

Evolução  
para quem  
cozinha.



## 5. DETALHES DA MONTAGEM PCE-200 N STYLE



- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. Estrutura inferior/ superior - 2 unidades | 5. Porca 5/16" - 4 unidades |
| 2. Lateral direita/esquerda - 2 unidades     | 6. Parafuso - 16 unidades   |
| 3. Rodízios - 4 unidades                     | 7. Porca 5/16" - 16 unidade |
| 4. Arruela - 4 unidades                      | 8. Tirante - 2 unidades     |

## 6. MONTAGEM DOS COMPONENTES PCE-200 N STYLE

- Instale os rodízios (Item 3) fixando-o na estrutura inferior (1) com as arruelas (4) e as porcas auto travante (5);
- Fixe as laterais (2) na estrutura inferior (1) com os parafusos (6) e as porcas 5/16" (7);
- Fixe a estrutura superior (1) nas laterais (2) com os parafusos (6) e as porcas 5/16" (7);
- Posicione os tirantes (8) nos furos (9) das laterais (2);

## 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

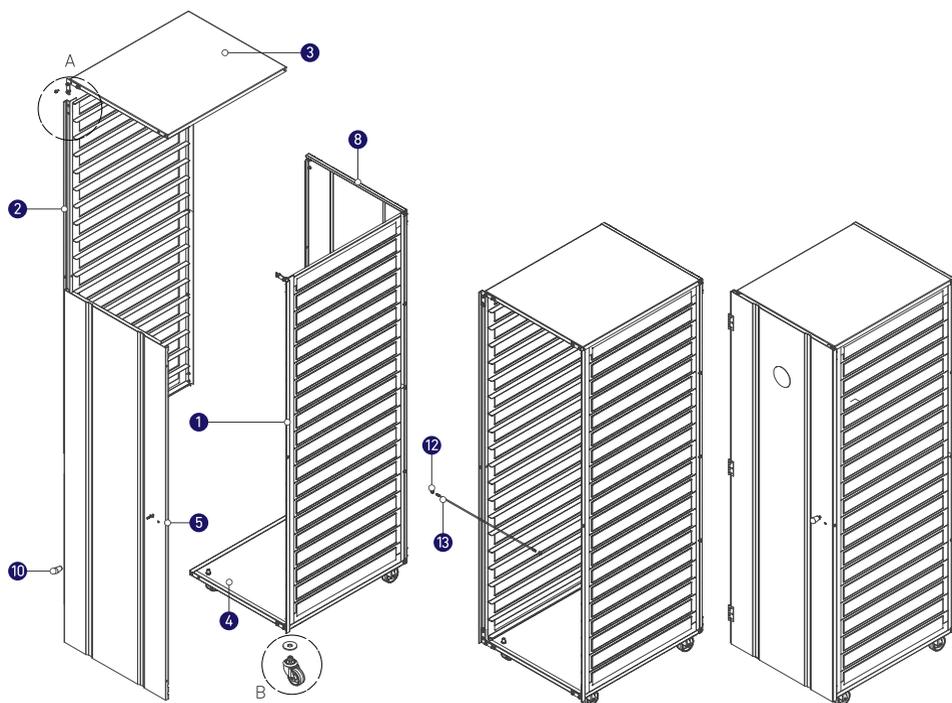
- Estrutura em aço com acabamento em pintura epóxi.
- Rodízios para facilitar o deslocamento.
- Capacidade para 20 esteiras de 580 x 700 mm com 25 pães de 50 g cada e espaçamento de 90 mm entre elas.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	PCA-200 N STYLE	PCE-200
Nº de esteiras	unidades	20	20
Capacidade de armazenagem	unidades de 50 g	500	500
Dimensões (AxLxP)	mm	1975 x 635 x 795	2015 x 690 x 635
Peso líquido	kg	48	25

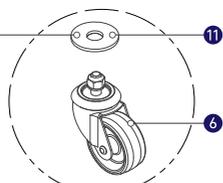
- Esteiras opcionais: retas, flandres, onduladas ou tiras.

MODELO	DIMENSÕES (AxLxP)	PESO LÍQUIDO
Flandres 	25 x 670 x 580 mm	1,38 kg
Ondulada 	25 x 670 x 580 mm	1,68 kg
Reta 	25 x 670 x 580 mm	1,6 kg
5 Tiras 	15 x 700 x 580 mm	1,3 kg

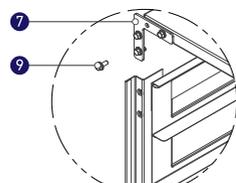
## 2. DETALHES DA MONTAGEM PCA-200 N STYLE



Importante:  
Montar arruela por  
baixo do fundo



DETALHE B



DETALHE A

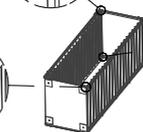


Encaixe a trava  
limitadora na  
abertura central  
da coluna frontal

Detalhe de como ficará a montagem  
na parte frontal superior da lateral  
encaixada dentro do teto.



Detalhe de como ficará a montagem  
na parte frontal inferior da lateral  
encaixada dentro do furo.



Detalhe de como ficará  
a montagem na parte  
traseira na lateral encaixada  
dentro do teto.

## 3. COMPONENTES PCA-200 N STYLE

- |  |  |
|--|--|
| 1. Lateral direita montada - 1 unidade       | 8. Costa - 1 unidade                                 |
| 2. Lateral esquerda montada - 1 unidade      | 9. Parafuso sextavado flang M5 x 12 ZB - 47 unidades |
| 3. Teto montado - 1 unidade                  | 10. Puxador trinco - 1 unidade                       |
| 4. Fundo montado - 1 unidade                 | 11. Arruela lisa M16 ZB - 4 unidades                 |
| 5. Porta pintada - 1 unidade                 | 12. Porca calota - 2 unidades                        |
| 6. Rodízios turbo (1/2" x 13f") - 4 unidades | 13. Trava limitadora - 1 unidade                     |
| 7. Reforço frontal - 4 unidades              |  |

## 4. MONTAGEM DOS COMPONENTES PCA-200 N STYLE

- Instale os rodízios (6), colocando a arruela (11) por baixo do fundo (4).
- Coloque as costas (8) da câmara deitada.
- Atenção: encaixe o teto (3), a lateral esquerda (2), a lateral direita (1) e o fundo (4), exatamente nesta ordem, dentro das costas (8).
- Coloque os quatro reforços frontais (7) nos quatro cantos frontais da câmara.
- Alinhe os furos dos reforços frontais (7) com a função da câmara.
- Certifique-se de estar com a câmara no esquadro.
- Nas laterais existem 10 pontos de fixação, com as costas, fixe-os com parafusos.
- Vire a câmara, frente para baixo e as costas para cima.
- Fixe os itens da câmara com os parafusos.
- Vire a câmara com as costas para cima, coloque a porta (5) e fixe com os pinos nas dobradiças.
- Coloque a câmara em pé sobre os rodízios e coloque o puxador (10) na porta.
- Encaixe a trava limitadora (13) conforme vista.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	PCA - 200 DESMONTADA (EMBALAGEM)	PCE - 200 DESMONTADA (EMBALAGEM)
Dimensões (AxLxP)	mm	230 x 790 x 1950	230 x 790 x 1950
Peso líquido	kg	48	25
Peso bruto	kg	63	43