

Quadros de Corte e Alarmes de Zona Gases Medicinais



Segurança

O Quadro de Corte e Alarme de Zona é um equipamento essencial para todo âmbito hospitalar:

- Facilita o corte controlado de gases medicinais na área correspondente através das válvulas de corte que contêm incorporadas, assim como o fornecimento individual em caso de emergência através da tomada de gás integrada no equipamento.
- Permite o registo e a sinalização das válvulas de corte proporcionando ao usuário uma ferramenta de segurança obrigatória.
- Permite a Monitorização e o Controlo em tempo real das pressões de fornecimento de zona dos gases medicinais através da sinalização ótica e acústica.

Conceção Exclusiva e Versátil

Apresenta-se em dois modelos, de 3 e 6 gases, com uma configuração personalizada em função do número de gases e o tipo de normativa da tomada de gás de emergência.

Sistema de abertura de emergência rápida e sem necessidade da chave, que é incorporada por defeito.

Ecrã de controlo e monitorização a cores de 4,3" de última geração com tecnologia TFT e de baixo consumo. Interface de fácil e rápida leitura, com uma configuração simples e segura através da chave de acesso.

Controlo e gestão de até 8 entradas analógicas e/ou digitais, com possibilidade de controlo externo através de 8 saídas digitais livres de tensão.

Qualidade-Fiabilidade garantidas

Ausência total de gorduras.

Uso de materiais resistentes e duradouros de grande qualidade, com um acabamento suave e permanente frente a agentes corrosivos como agentes de limpeza.

Equipamentos concebidos segundo a norma UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemas de distribuição de gases medicinais" e com certificado de Segurança Elétrica e Compatibilidade Eletromagnética de acordo com a norma UNE-EN 60601 "Equipamentos médicos eletrónicos".

Certificado como Dispositivo Médico Classe IIb de acordo com a diretiva 93/42/CEE.

Características Técnicas do Quadro de Corte



Os quadros de corte de zona compõem-se por:

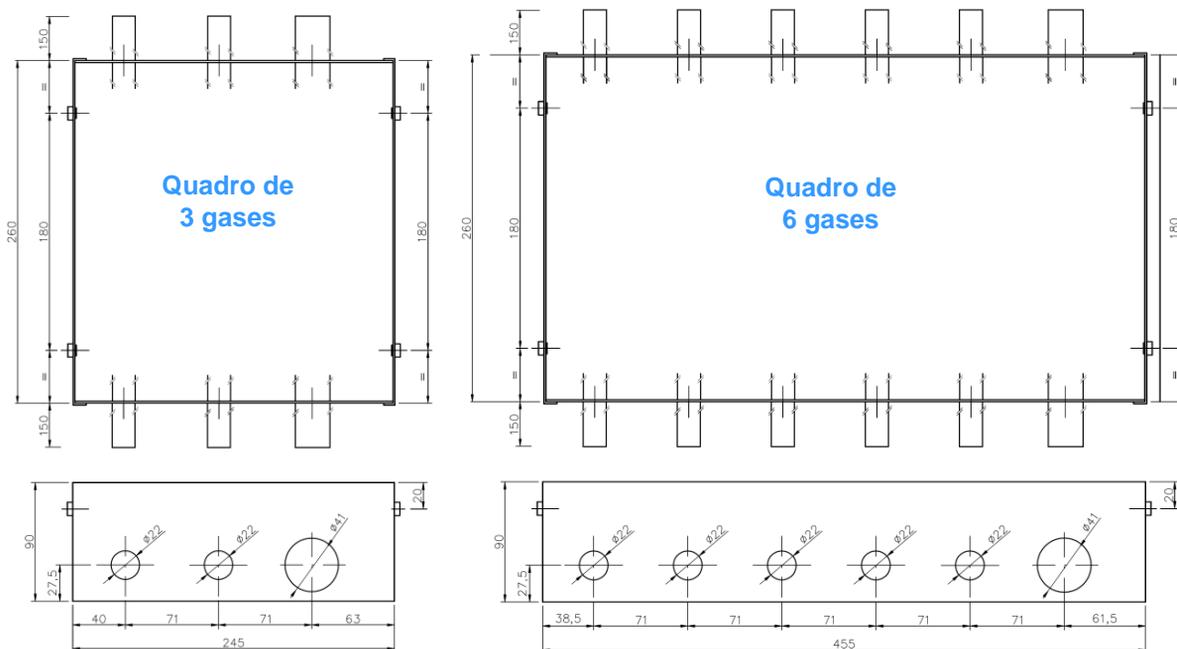
➤ **Base para montagem embutida na parede.** Trata-se de uma provisão personalizada em função do número de gases e do tipo de tomada de emergência para cada instalação. Inclui:

- Tubo de cobre para uso medicinal de 15 mm de secção para gases comprimidos e 28 mm para vácuo, com os extremos tapados.
- Taco de distribuição, que integra:
 - Manómetro para linhas de gases.
 - Vacuómetro para linha de vácuo.
 - Tomada de gás de emergência (CM, DIN ou NF), exceto para o vácuo e o ar pneumático.
 - Tampa para conexão do transmissor de pressão (opcional).
- Válvulas de corte.
- Cartão protetor.



➤ **Moldura e porta para 3 e 6 gases,** que inclui um sistema de abertura de emergência rápido e fácil sem a necessidade de chave.

Dimensões do Quadro de Corte

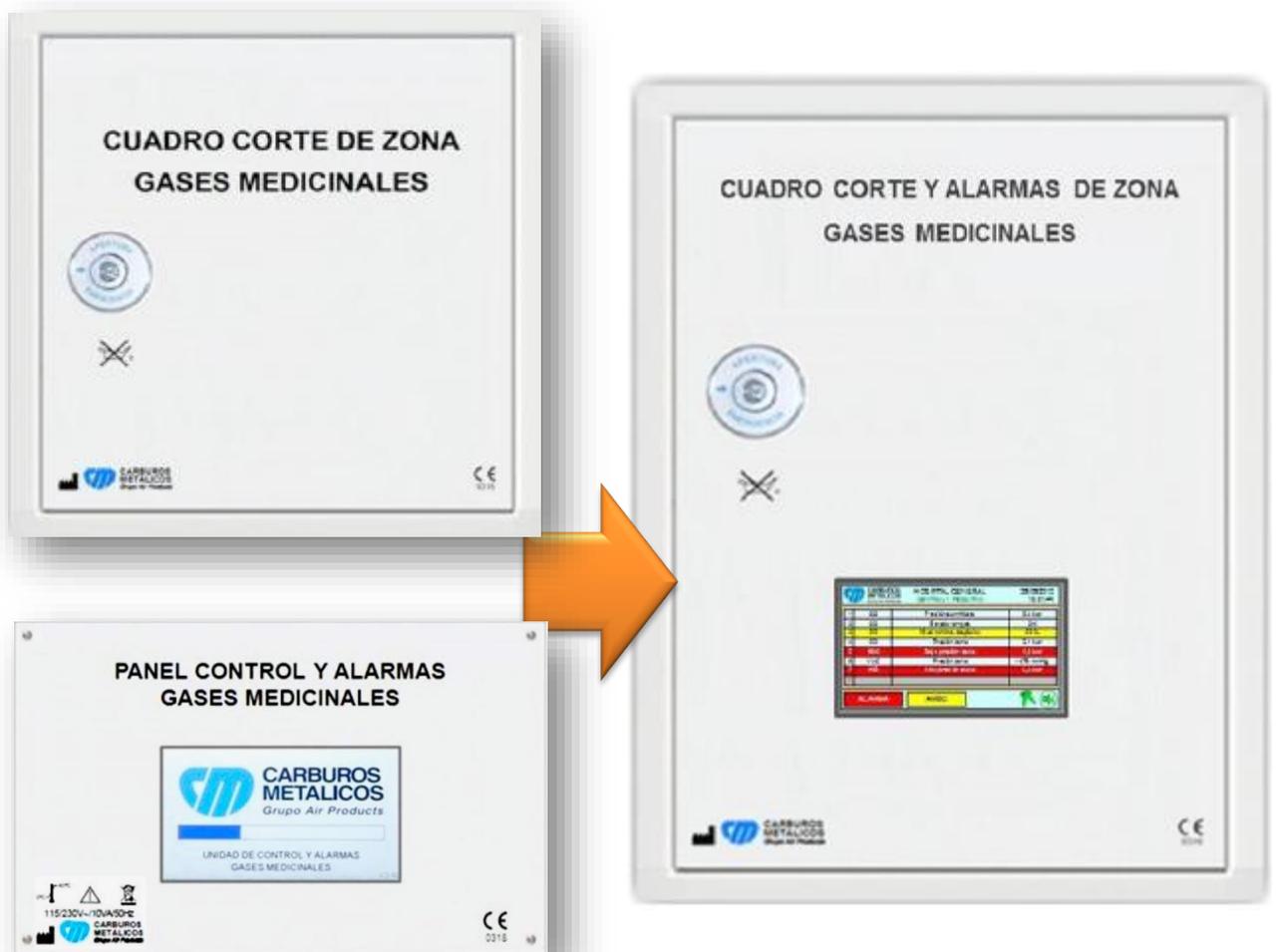


Dimensões da base do quadro para montagem embutido.

O Quadro de corte e o Painel de Controlo e Alarmes de zona combinam-se num equipamento compacto que integra a parte de corte com a de controlo de alarmes de zona, formando o

Quadro de Corte e Alarmes de Zona

Certificado como Dispositivo Médico Classe IIb de acordo com a diretiva 93/42/CEE.



www.gasin.com
tell me more



Gasin II – Gases Industriais Unipessoal, Lda

Rua do Progresso, 53 Perafita

4451-801 Leça da Palmeira

NIF. 510 183 751

Tlf. 229 998 353

info@gasin.com

www.gasinmedica.com