

Sistemas de combate  
a incêndios em cozinhas  
são complexos,

**Mas nossa  
tecnologia  
simplifica!**



Sistemas de  
combate a incêndio  
para cozinhas profissionais



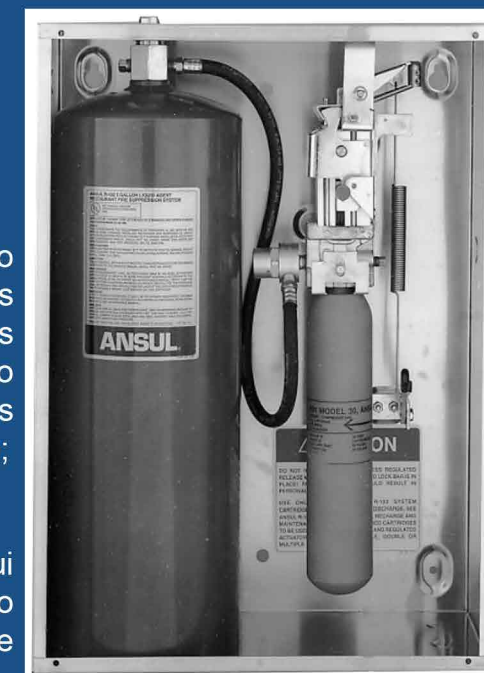
# Benefícios do Sistema de Combate a Incêndio MACOM para cozinhas profissionais

- Atende aos requisitos da nova publicação da norma NBR14518:2019;
- Protege o investimento aportado em sua cozinha;
- Diminui o valor da apólice de seguros;
- Conta com um sistema totalmente mecânico;
- Beneficia sua cozinha com sistema que protege bloco de cocção, coifas e rede de dutos\*;
- 5 anos de garantia;
- Sistema de supressão de incêndio que harmoniza com ambiente de cozinha;
- Elaboração de as-built e emissão de ART por engenheiros com certificação ANSUL®

## Gabinete de Controle Automan®

O gabinete de controle Automan padrão integra:

- 1- O mecanismo de liberação regulamentada Automan®: Com um indicador de status visível no painel de controle;
- 2- Um cartucho de gás nitrogênio;
- 3 - Um tanque de agente úmido: Dependendo da capacidade do cartucho de gás, o padrão do gabinete de controle Automan pode ser usado com 1 ou 2 tanques adicionais. Capacidades maiores podem ser obtidas com configurações específicas. O mecanismo de liberação é regulado por mola tipo mecânico ou pneumático, capaz de fornecer o suprimento de gás expelente ao (s) tanque (s) do agente quando um incêndio é detectado;
- 4 - Impasse regulador 7,6 bar: Com um alívio externo de aproximadamente 12,4 bar. Possui recursos de liberação automática por um sistema de detecção de elo fusível e acionamento manual remoto liberação por uma estação de ação manual.



- Cartucho de gás independente, preenchido com nitrogênio (N)
- Não requer qualquer tipo de manutenção.
- Compatível com dispositivos mecânicos ou elétricos de bloqueio de gás
- Construído em aço inoxidável de 5,7 l (1,5 gal) ou 11,4 l (3 gal),
- Pressão de trabalho de 7,6 bar, e pressão mínima de ruptura de 41,4 bar.
- O tanque inclui um conjunto de adaptadores tubulares.

Alguns clientes Macom:



VIENA

華館 P.F. CHANG'S



BELMOND COPACABANA PALACE RIO DE JANEIRO

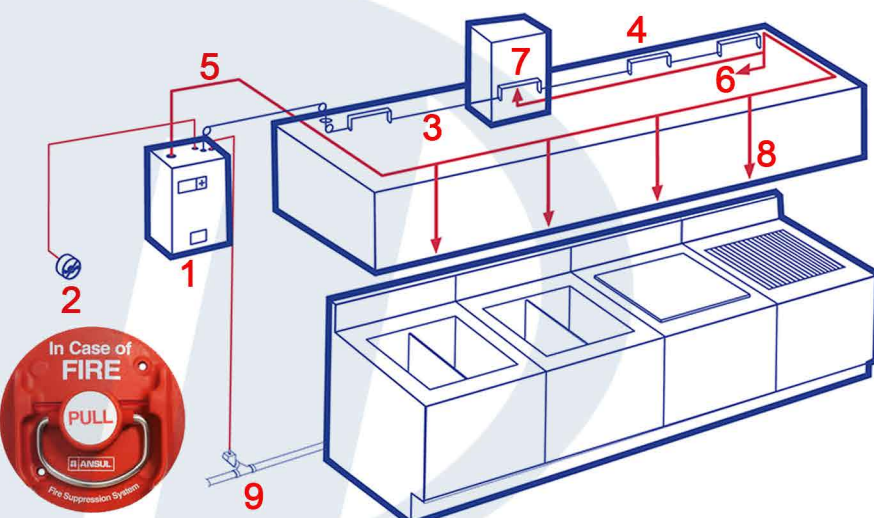
REDE D'OR SÃO LUÍZ

IBEROSTAR HOTELS & RESORTS

M CIDADE MATARAZZO

GRAND | HYATT

INFINITY BLUE Resort & Spa



- 1 Ansul Automan;
- 2 Estação de acionamento manual;
- 3 Linha de detecção;
- 4 Elo fusíveis;
- 5 Linha de suprimento;
- 6 Bicos aspersores cobertura plenum da coifa;
- 7 Bicos aspersores cobertura da rede de dutos;
- 8 Bicos aspersores cobertura dos equipamentos de cocção;
- 9 Válvula corta gás acionada através de contato seco.





 /macomcozinhasprofissionais

 /acosmacom

Aços Macom Indústria e Comércio Ltda.  
Av. Julia Gaiolli, 474, Bonsucesso-  
Guarulhos- SP - CEP 07251-500  
Tel: +55 (11) 2085-7000

[www.acosmacom.com.br](http://www.acosmacom.com.br)