

# BYCON



*Geradores de Nebulina*

**MODULAR**

**800**

Modular é a nova linha compacta de geradores de neblina que inclui todas as tecnologias URFOG de alta performance. Apesar de possuir dimensões menores, é possível adicionar internamente placas opcionais, como: centrais de alarme, sensores etc. O gabinete externo é feito de material plástico para facilitar a comunicação sem fio com os dispositivos instalados internamente. A nova tecnologia de aquecimento foi projetada e patenteada pela URFOG na Itália.

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>GABINETE COMPACTO</b>  | Sim              |
| <b>PESO DA MÁQUINA</b>  | Cerca de 9,5 KG  |
| <b>Cerca de 7,5 KG</b>  | Cerca de 10,5 KG |
| <b>DIMENSÃO DA MÁQUINA</b>  | 30 x 13 x 39     |
| <b>DIMENSÃO DA EMBALAGEM</b>  | 36 x 19 x 45     |
| <b>CORES</b>  | Branco           |
| <b>AUTONOMIA SEM ALIMENTAÇÃO</b>                                    | Mais de 1 hora   |
| <b>TEMPO DE AQUECIMENTO</b>   | Cerca de 120 min |
| <b>MONTAGEM VERTICAL</b>  | Sim              |
| <b>MONTAGEM HORIZONTAL</b>  | Sim              |
| <b>SAÍDA USB PARA MONITORAMENTO DE COMPUTADOR (WINDOWS E LINUX)</b> | Sim              |
| <b>BARRAMENTO SERIAL COM PROTOCOLO PADRÃO</b>                       | Sim              |
| <b>KIT DE ALARME</b>  | Opcional         |

## GERADOR DE NEBLINA

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>NOVO SISTEMA DE AQUECIMENTO</b>                               | Sim                     |
| <b>PROTEÇÃO COM VISIBILIDADE 1,5m</b>                            | Até 1200 m <sup>3</sup> |
| <b>PROTEÇÃO COM VISIBILIDADE RECOMENDADA</b>                     | Até 800 m <sup>3</sup>  |
| <b>DISPARO MÁXIMO (800m<sup>3</sup>)</b>                         | 69 seg.                 |
| <b>CAPACIDADE MÁXIMA DE PROTEÇÃO COM RECIPIENTE (BAG 1000ml)</b> | 1700 m <sup>3</sup>     |
| <b>NÚMERO DE RECIPIENTES (BAG)</b>                               | 1                       |
| <b>QUANTIDADE DE FLUÍDO</b>                                      | 1000 ml                 |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>CONFIGURAÇÃO DO DISPARO</b>   | PROGRAMÁVEL EM SEGUNDOS |
| <b>2 INPUTS: ARMAR e DISPARO</b>   | Sim                     |
| <b>1 OUTPUT: SEM FLUÍDO, BATERIA FRACA, FALHA DE ALIMENTAÇÃO ou FALHA NO SISTEMA</b> | Sim                     |
| <b>INTERFACE SERIAL RS232</b>  | Sim                     |
| <b>PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PADRÃO</b>   | Sim                     |
| <b>ESPAÇO INTERNO SUPERIOR PARA ADIÇÃO DE PLACAS OPCIONAIS</b>                       | Sim                     |
| <b>ESPAÇO INTERNO LATERAL PARA ADIÇÃO DE PLACAS OPCIONAIS</b>                        | Sim                     |
| <b>PAINEL FRONTAL DE PLÁSTICO</b>  | Sim                     |

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

|   |                |
|---|----------------|
| ESPECIFICAÇÕES GERAIS:                        |                |
| <b>FONTE DE ENERGIA</b>                       | 230 V ou 110 V |
| <b>CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA</b>               | 48 W           |
| <b>CONSUMO NO AQUECIMENTO</b>                 | 280 W          |
| <b>BATERIA DE BACKUP</b>                      | Sim            |
| PADRÕES:                                      |                |
| <b>CERTIFICAÇÃO CE</b>                        | Sim            |
| <b>FLUIDO DE NEBLINA CERTIFICADO</b>          | Sim            |
| <b>CONFORMIDADE COM REGULAMENTOS EUROPEUS</b> | Sim            |

## • Os geradores de neblina mais rápidos do mundo

Sistema poderoso e rápido com capacidade de cobertura de até 800 m<sup>3</sup> em 69 segundos.

## • Neblina mais densa

A neblina mais densa entre todos os sistemas, graças a utilização de fórmula mais concentrada com 80% de glicol e à tecnologia italiana de disparo.

## • Recipiente (bag)

Recarga descartável, muito fácil de substituir e com preço muito competitivo.

## • Baixo consumo de energia

Graças à tecnologia de retenção de temperatura, os geradores de neblina URFOG têm consumo de energia muito baixo (48W) e podem disparar por um longo tempo (mais de 1 hora) na falta de energia da rede elétrica; a temperatura é constantemente estável.

## • Modular

É possível adicionar placas opcionais dentro do gabinete, como centrais de alarme, sensores, etc.

## • Protocolo padrão

Equipamento possui barramento serial exclusivo para permitir conexão de outras placas de expansão que permitem interagir facilmente com a máquina e controlar o gerador de neblina remotamente. Apenas um protocolo padrão é utilizado para todas as máquinas.

## • Tecnologia e performances inovadoras

Os geradores de neblina URFOG possuem tecnologia patenteada inovadora com performance e desempenho incomparável, garantindo a proteção mais eficaz contra roubos.

## • Seguro e certificado

Os geradores de neblina URFOG são certificados de acordo com as normas europeias, o fluido de neblina é testado e é absolutamente seguro para pessoas, animais, objetos e não deixa resíduos.