

# BYCON



*Geradores de Nebolina*

**MODULAR**

**500**

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 KG
<b>Cerca de 7,5 KG</b>	Cerca de 10 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 750 m <sup>3</sup>
<b>PROTEÇÃO COM VISIBILIDADE RECOMENDADA</b>	Até 500 m <sup>3</sup>
<b>DISPARO MÁXIMO (500m<sup>3</sup>)</b>	48 seg.
<b>CAPACIDADE MÁXIMA DE PROTEÇÃO COM RECIPIENTE (BAG 750ml)</b>	1275 m <sup>3</sup>
<b>NÚMERO DE RECIPIENTES (BAG)</b>	1
<b>QUANTIDADE DE FLUÍDO</b>	750 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 500 m<sup>3</sup> em 48 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.