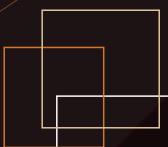


QUANDO UM
INCÊNDIO OCORRE
CADA SEGUNDO
CONTA!

BONPET
SISTEMAS
DE EXTINÇÃO
DE INCÊNDIOS
CONFIÁVEIS

NÃO EXISTE MANEIRA MAIS SEGURA!



É VOCÊ CONTRA O FOGO!

Bonpet – a melhor proteção para vidas e bens contra incêndio.

“ Uma ideia grande e inovadora trouxe uma sensação de segurança dentro das empresas e instalações privadas, onde vidas e bens de muitos usuários foram salvos pelos dispositivos que estamos falando. “

“ Apenas os mais elevados critérios são os únicos que podem garantir a plena confiabilidade dos produtos e aqueles são comprovados pelo certificado adquirido ISO 9001:2008. “

Olá,

quando um incêndio já estourou considerações sobre a prevenção são tarde demais. A única regra é estar preparado para o incêndio o tempo todo. No entanto, nem todos as maneiras são aceitáveis. Desde as batalhas contra o fogo são as mais difíceis, os cuidados preventivos devem ser compostos por esses agentes de extinção de incêndios que serão ativados na hora certa no lugar certo. Temos orgulho e o prazer de apresentar os agentes de extinção de incêndios da Bonpet.

Bonpet – um líquido único de extinção de incêndios, benévolo às pessoas e ao meio ambiente.

O líquido de extinção de incêndios da Bonpet é famoso por seu grande efeito de extinção de incêndios com apenas uma pequena quantidade de líquido, uma vez que tem uma qualidade única de retirar energia do fogo e diminui a temperatura do ambiente. Hoje, depois de 14 anos de atuação no mercado nacional, bem como internacional, os produtos da Bonpet corajosamente estão presentes em muitas empresas e residências. Lentamente, de forma persistente e com base em sólidos fundamentos, estamos reunindo um mosaico de sucesso de peça a peça.

Com a Bonpet você será mais forte do que nunca para combater o fogo.

A ampola de extinção de incêndios da Bonpet e um dispositivo de extinção de incêndios embutido da Bonpet são agentes de extinção que são ativados automaticamente. Quando eles são implantados em suas salas tornam-se uma parte de sua equipe e constantemente, 24 horas por dia, monitoram se existe um incêndio na sala. Uma ideia grande e inovadora trouxe uma sensação de segurança dentro das empresas e instalações privadas, onde vidas e bens de muitos usuários foram salvos pelos

dispositivos que estamos falando. Nossa maior motivação para o constante desenvolvimento de novos produtos é a sua satisfação. Estamos fazendo o nosso melhor para superar as suas expectativas e, ao mesmo tempo tentamos nos adaptar às suas necessidades, desejos e um estilo de vida seguro.

Confiabilidade é fornecida através de um controle rigoroso durante o processo de produção.

Apenas os mais elevados critérios são os únicos que podem garantir a plena confiabilidade dos produtos e aqueles são comprovados pelo certificado adquirido ISO 9001:2008, emitido pelo Bureau Veritas. A superioridade é suportada pelo fato de que todos os nossos produtos foram ativados e extinguíram o incêndio quando foi necessário.

O líquido da Bonpet adotou muitas formas.

As suas necessidades nos direcionam para o desenvolvimento de novos produtos, cujo denominador comum é o nosso líquido único da Bonpet. Assim, todos os nossos produtos foram progressivamente produzidos: ampola automática de extinção de incêndios, pulverizador de extinção de incêndios, dispositivo de extinção embutido, extintor de incêndios, granada, reboques de extinção de incêndios e mini sistema de extinção de incêndios. Seus problemas ou limitações ao extinguir o incêndio são os nossos desafios para melhorar os extintores de incêndio existentes e desenvolver novos para você no futuro.

Conosco estará salvo do fogo!

Matej Škerbič,
o gerente



A LISTA DE USUÁRIOS DOS PRODUTOS BONPET:

AMPOLA AUTOMÁTICA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS DA BONPET, USUÁRIOS ESLOVENOS:

- Dars
- HSE Velenje
- Petrol
- Petrol Energetika
- KZ Sevnica
- Julon
- ZZV Maribor
- TEŠ
- Cetis
- Telekom Slovenije
- Toplarna Ljubljana
- TET Trbovlje
- Banka Slovenije
- Zavarovalnica Triglav
- Zavarovalnica Tilia
- Zavarovalnica Adriatic Slovenica

SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS EMBUTIDO DA BONPET, USUÁRIOS ESLOVENOS:

- Gorenje
- Lafarge cement
- Arcont
- Savske elektrarne
- Skupina Viator & Vektor
- OMV Vrtojba
- Komel Hoče
- TET
- Câmara eslovena de Comércio e Indústria

USUÁRIOS ESTRANGEIROS:

- NATO
- Gazprom Rússia
- Bridgestone
- Mitsubishi
- Siemens
- Toshiba
- Sanyo electric
- HP

... e muitos outros clientes satisfeitos!

DEIXE OS CLIENTES FALAR!

“ Ambos os incêndios foram rapidamente extintos pela ativação automática das ampolas de extinção de incêndio da Bonpet. Os danos após um incêndio foram mínimos devido a uma extinção eficaz e, ao mesmo tempo, nenhuma operação de uma subestação do transformador, nem transformador de uma célula foram danificados. No primeiro incêndio, apenas um contato foi danificado o qual é visível nas fotos. Até agora, de acordo com incêndios comparáveis em células do transformador, nós avaliamos que, com a rápida extinção de um incêndio, os danos materiais, no valor de €80.000 a €120.000 podem ser evitados. O custo da falha na operação não é incluído no preço.
Petrol Energetika d.o.o., Jurij Bizjak, setor de eletricidade

“ Um sistema estável do líquido do extintor de incêndio da Bonpet foi implantado em uma máquina de vácuo de linha onde o excesso de aquecimento ou fusão era frequente. Enquanto o excesso do aquecimento, as placas de PVC inflamaram-se o que causou uma ativação do sistema de extinção de incêndios. O referido evento aconteceu no dia 18 de julho de 2007 às 01:38 da manhã e a máquina de vácuo estava configurada para funcionar cerca de duas horas mais tarde, uma vez que nenhum dano adicional foi causado a ela devido a uma ativação no momento do sistema estável.

Gorenje d.d., Peter Kobal, gerente assistente de investimentos e manutenção

“ Um fogo que repentinamente começou em containeres de lixo na plataforma de container na proximidade perigosa do nosso escritório não surpreendeu os nossos seguranças. Graças à ampola de extinção de incêndio da Bonpet que foi lançada no centro de incêndio, o fogo foi extinto com sucesso e, assim, a expansão do incêndio no prédio foi impedida e os custos de danos materiais e perigo para a vida foram reduzidos. O dispositivo de extinção de incêndios da Bonpet demonstrou a sua eficácia no cumprimento de suas características apresentadas e garantias.

Promišlenoje Snabženije, Rússia, Genkin G.F., gerente

LÍQUIDO DA BONPET – SOLUÇÃO AQUOSA COMPOSTA DE SAIS INORGÂNICOS E ORGÂNICOS

Feita de acordo com a fórmula a qual é única.

“ Durante a atividade do líquido da Bonpet, uma reação endotérmica é causada e gases são liberados suprimindo o fogo diretamente na sua superfície. “

O líquido da Bonpet é uma solução aquosa composta de sais inorgânicos e orgânicos. Durante o contacto da solução aquosa com o fogo, a energia do fogo é utilizada para o aquecimento e a evaporação de água e para a decomposição endotérmica dos aditivos no extintor.

A reação endotérmica e os gases liberados suprimem o fogo diretamente na sua superfície.

Durante o contato com a superfície quente, devido à água, a composição do líquido da Bonpet provoca uma rápida transferência de calor para a parte química endotérmica que é decomposta para gases desacelerando o acesso de oxigênio para a superfície e, assim, impedindo o incêndio (CO₂, N₂).

Durante a atividade do líquido da Bonpet, uma reação endotérmica é causada e os gases liberados suprimem o fogo diretamente na sua superfície (a superfície de arrefecimento intensivo e aprox. 60 vezes o volume de gases em comparação com o volume de uma gota) e, por conseguinte, uma quantidade para uma extinção de um incêndio bem sucedida é necessária a qual será relativamente pequena em comparação com outros processos.

Em comparação com extinção de incêndio com gás

A atividade do líquido da Bonpet pode ser na vista da eficácia de extinção em relação ao gás de extinção de incêndios, no entanto, um agente da Bonpet não precisa encher a sala inteira, mas apenas uma camada de poucos milímetros ao longo da superfície ardente. Uma decomposição endotérmica do líquido da Bonpet toma 10 vezes mais energia a partir da superfície do que a queima de gás. Se, durante a extinção de incêndio com gás, o gás corre muito rapidamente, o fogo reacende o que não vai acontecer com você se utilizar o líquido da Bonpet.

Em comparação com a extinção de incêndios com água

Comparando a extinção de incêndios do líquido da Bonpet com a água podemos estabelecer aquele consumo de água para o mesmo efeito de extinção é algumas vezes maior pela maior parte devido à extinção do incêndios menos eficaz em superfícies verticais. Depois de concluídas as instâncias comparativos do padrão A de extinção de incêndios de um fogo com a solução aquosa de 6% de líquido da Bonpet com o mesmo método de extinção de incêndios, a 20 vezes menos do agente de extinção de incêndio foi usada em relação à água. Isto também significa o dano menos indireto relativo em objetos não danificados perto do fogo.

O líquido que provoca a reignição de uma superfície

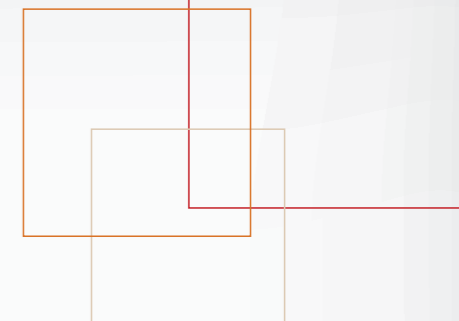
Os aditivos não decompostos que permanecem na superfície, após o incêndio ter sido extinguido são endotermicamente decompostos em caso de um novo aumento da temperatura e começam a arrefecer a superfície. Os gases são liberados prevenindo o acesso do oxigênio e, assim, a reignição de uma superfície é prevenida.

O teste de extinção de incêndios mostrou:

Os testes de extinção de incêndios padrão mostraram que uma pequena quantidade relativa do líquida da Bonpet é necessária para a extinção eficaz de incêndios de várias classes. Somente a dinâmica de fornecimento direito líquido devem ser sincronizados e isso depende do tipo/classe de um incêndio ou a intensidade do fogo. Teste foram realizados por nossa conta e com base nos resultados particulares sobre a eficácia do extintor de incêndio e de acordo com as exigências do examinador.

“ Os testes de extinção de incêndios padrão mostraram que uma pequena quantidade relativa do líquida da Bonpet é necessária para a extinção eficaz de incêndios de várias classes. “

PRODUTOS CONTENDO LÍQUIDO DA BONPET



	AMPOLA AUTOMÁTICA DE EXTIÇÃO DE INCÊNDIOS DA BONPET	PULVERIZADOR DE EXTIÇÃO DE INCÊNDIOS DA BONPET	SISTEMA DE EXTIÇÃO DE INCÊNDIOS EMBUTIDO DA BONPET	EXTINTOR DE INCÊNDIO DA BONPET 21	GRANADA BONPET	REBOQUE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO DA BONPET	SISTEMA ESTÁVEL "MINI"
Operação	automático	manualmente	automático	manualmente	manualmente	manualmente	automático
Vida útil	10 anos	5 anos	ilimitado	5 anos	5 anos	mínimo de 10 anos	ilimitado
Custos de manutenção	nenhum	nenhum	contrato estabelecido	segundo as provisões estatutárias	nenhum	contrato estabelecido	contrato estabelecido
Classes de incêndio	A,B,F	A,B,F	A,B,F	A,B,F	A,B,F	A,B,F	A,B,F
Benévolo ao meio ambiente, pessoas e animal	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
País de origem	Eslovenia	Eslovenia	Eslovenia	Eslovenia	Eslovenia	Eslovenia	Eslovenia
Dimensões	Comprimento de 30 cm (Ø 60 mm)	Altura de 30 cm (Ø 60 mm)	de acordo com o projeto	370 mm de altura, diâmetro Ø 100 mm	200 mm de altura, diâmetro Ø 60 mm	BONPET 500: 1235 × 2435 mm, BONPET 750: 1235 × 2435 mm, BONPET 1 000: 1235 × 3000 mm	de acordo com o projeto
Peso comum	1,2 kg	800 g	de acordo com o projeto	3,7 kg	600 g	Capacidade de carregamento de carga: Bonpet 500, 750: 1000 kg, Bonpet 1000: 2200 kg	de acordo com o projeto
Volume	600 ml	600 ml	de acordo com o projeto	2 lt	500 ml	500 l, 750 l, 1 000 l	de acordo com o projeto
Uso pretendido	Extinção automática de incêndios de início interno.	Adjuvante para extinção de incêndios de todos os tipos de início.	Proteção dos seus bens contra incêndios especialmente em caso de salas maiores, abertas, dispositivos em maior risco de incêndio.	Eficaz agente de extinção de incêndios para todos os tipos de início de incêndio.	Adjuvante para extinguir todos tipos de início de incêndio.	Extinção de incêndios de todos os tipos, até em lugares menos acessíveis.	Sistema de extinção de incêndios para fogos em cozinhas e áreas de menor risco de incêndio.
Garantia	10 anos	2 anos	1 ano	2 anos	2 anos	2 anos	1 ano

Efeitos do extintor de incêndios:
 A- um incêndio regular (combustíveis sólidos) B - incêndio de líquidos inflamáveis (combustíveis)
 F- incêndio de óleos vegetais e de animais e gorduras



AMPOLA AUTOMÁTICA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS DA BONPET

O agente mais eficaz para a proteção dianteira de salas fechadas menores sem a presença humana constante e um extintor de incêndio estético.

Uma ampola de extinção de incêndios automática da Bonpet é indispensável em todos os lugares onde você presumir que, no caso de um incêndio, a temperatura irá subir mais rápido (por exemplo, no teto ou na parede, próximo ao local de um incêndio em potencial). O melhor efeito de extinção automática de uma classe A de incêndio pode ser alcançado quando cada ampola cobre aproximadamente 8 m³. É apropriado para extinção de classe de incêndios A, B e F.

Vantagens:

- Operação automática.
- Uso interno.
- Simples montagem e desmontagem.
- Possui com vida útil de 10 anos ou 10 anos de garantia.
- Manutenção não é necessário.
- Eficaz para todos os tipos de classes de incêndios A, B e F.
- O ingrediente é um agente de extinção de incêndios sem halons, benévolo às pessoas e ao meio ambiente.
- Ele pode ser lançado no centro do incêndio.
- Nenhum alarme falso, só ativa em caso de um aumento de temperatura.
- Elas não causam dano adicional durante a extinção, e os resíduos líquidos podem ser eliminados.
- Aparência estética.
- Produto da Eslovênia.
- Com algumas seguradoras, você adquire descontos adicionais sobre o seguro de um edifício.

Modo de operação

Em caso de um incêndio interior, o líquido de extinção de incêndios é aquecido juntamente com o aumento da temperatura no ambiente e o líquido é expandido em uma ampola de vidro. Com a temperatura do líquido de extinção de incêndios de aprox. 85 °C +/- 5 °C a sua expansão faz com que o vidro quebre, e líquido cair na sala onde começa um processo endotérmico. Isso causa a privação de energia no incêndio ou momentâneo arrefecimento na sala. Como um subproduto da reação endotérmica, pequenas quantidades de nitrogênio e gás carbônico são liberadas o que previnem o acesso do oxigênio à superfície ardente. Na superfície do líquido de extinção de incêndios, substâncias não decompostas formam uma película de proteção que evita a reignição.

Opções adicionais

A ampola pode ser protegida com um líquido de proteção que evita danos ao vidro.

Ela também pode ser adaptado como um bolsa de ombro para o armazenamento da ampola, se o segurança transporta consigo em rondas longas.

Escolha sua cor

A ampola está disponível em várias cores e na combinação com cromo: branco, branco-



cromo, vermelho, vermelho-cromo, azul-cromo, prata. Se encomendar maior quantidade, a produção em diferentes cores também é possível mediante acordo.

Testes foram conduzidos

Na Eslovênia, o líquido foi testado no Edifício Nacional Esloveno e Instituto de Engenharia Civil, em Ljubljana (P 653/99-530-2: extinção de incêndios de óleos em uma cozinha, P 651/99-530-1: extinção de incêndios de líquidos inflamáveis).

Na base da aprovação técnica nº URSZR GS 01 02 01 00 emitida em 2001 pelo Ministério da Defesa da República da Eslovênia, Administração de Proteção Civil e Alívio de Desastres, e para ampolas, uma declaração de conformidade é emitida.

Estética foi adicionada à funcionalidade

Embora isso nunca deve ser o caso, as pessoas muitas vezes não colocam um extintor de incêndio clássica em uma sala, devido ao seu design industrial. Por isso, nós na Bonpet foram os primeiros a desenvolver uma ampola automática de extinção de incêndios que tem uma aparência estética de uma lâmpada. Brincamos com as cores de modo que agora todos podem encontrar um produto que terão prazer em incorporar em sua sala.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões: 300mm x Ø 60mm

Peso comum: 1200 g

Volume: uma ampola de vidro armazena 600 ml do líquido da Bonpet.





SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS EMBUTIDO DA BONPET

Uma maneira simples, segura e não exigente para proteger seus bens em espaços maiores e abertos com maior risco de incêndio.

“ O sistema de extinção de incêndios embutido trabalha com o líquido de extinção de incêndio da Bonpet e, juntamente com a operação automática, ele também permite a ativação da extinção manual.”

O sistema de extinção de incêndios embutido da Bonpet foi projetado sobre o agente extinção de incêndios líquido da Bonpet como uma sistema de extinção de incêndios de zona embutido, e é utilizado nos interiores. É destinado para a extinção da classe de incêndios A, B e F. “O sistema de extinção de incêndios embutido da Bonpet juntamente com a operação automática, também permite a ativação da extinção manual.” O sistema é adequado para a proteção contra incêndio de oficinas de pintura, transformadores (interior e exterior), os agregados hidráulicos, máquinas de modificação de plásticos (máquinas de aspiração), líquidos inflamáveis, na indústria de transformação da madeira (filtros, etc), armazéns, túneis (em teste) etc.

Vantagens

- O líquido da Bonpet não causa dano adicional, e os resíduos líquidos podem ser eliminados.
- O líquido de extinção de incêndios da Bonpet é benévolo às pessoas e ao meio ambiente.
- Com a manutenção regular de vida útil é ilimitada.
- Os custos de manutenção são determinados com um contrato.
- Produto da Eslovênia.
- Aconselhamento gratuito e inspeção.

Modo de operação

O princípio de funcionamento é de extinção de incêndios com a pulverização do agente. Ao mesmo tempo, a disposição das condutas e arranjo dos bicos como com o sistema de

pulverização de água deve ser considerado, a única diferença reside na quantidade de agentes. Pulverização de água na maior parte permite a intervenção dos bombeiros, por conseguinte, também tem um tempo de pulverização maior de acordo com as normas. A tarefa de pulverização do líquido de extinção de incêndios da Bonpet é principalmente para extinguir um incêndio e, devido à sua eficácia, essencialmente menor tempo de pulverização de líquido é suficiente (até 20 segundos) e não é necessário regar com água. Devido à sua excepcional capacidade de extinção de incêndios, existe uma quantidade surpreendentemente pequena do líquido de extinção de incêndios da Bonpet em um tanque (de acordo com o cálculo da superfície de extinção de incêndios).

O nitrogênio como um propulsor do líquido de extinção de incêndios cria uma pressão no tanque com o líquido de extinção do incêndios

da Bonpet pelo grupo de preparação no cilindro. A descarga do líquido de extinção de incêndios da Bonpet para o sistema de tubulação ocorre por meio de uma válvula automatizado em forma de esfera. Esta válvula com uma unidade pneumática abre ao sinal a partir do dispositivo de detecção de incêndios e, portanto, permite o fluxo de líquidos de extinção de incêndios para os bicos, na zona de extinção de incêndios, onde o incêndio foi descoberto.

Aprovação técnica

Em 2001, o Ministério da Defesa do RS emitiu uma aprovação técnica nº URSZR GS 01 02 01 00.

Equipamento

O equipamentos de extinção de incêndios embutido é composto de elementos de máquina e equipamento eletrônicos e é classificado sob sistemas de baixa pressão, com pressão operacional de extinção de até 5 bars que significa que, para a montagem do sistema de tubulação, tubos e acessórios para tubos com baixa teste pressão de 7,5 bars (instalação de canalização) é utilizada.

Planejamento

Planejamento do sistema de extinção de incêndios embutido da Bonpet ocorre em função da inspeção e plantas da sala de equipamento técnico. Após a consideração das normas aplicáveis em matéria de sistemas de proteção contra incêndios ativos, a documentação do projeto é elaborada. A base para a criação de um projeto é a determinação do número de zonas de extinção de incêndios de acordo com o arranjo dos dispositivos e materiais nas salas. Baseado em zonas definidas, as quantidades necessárias do líquido de extinção de incêndio da Bonpet é calculada. A maior quantidade calculada de líquido da Bonpet necessária para extinção de incêndios em uma zona é a base para a seleção de um tanque para o líquido. A quantidade de líquido de extinção de incêndios em um tanque ou o volume do tanque é um pré-requisito para o tamanho do módulo, no qual os componentes do dispositivo com o reservatório está localizado.

Procedimento da implantação do sistema

Dentro da implantação do dispositivo de extinção de incêndios embutido o seguinte está preparado ou organizado:

- documentação do projeto, montagem, testes de pressão do sistema,
- enchimento com líquido de extinção de incêndios da Bonpet,
- inspeção do dispositivo por uma empresa autorizada para as inspeções do sistema de proteção contra incêndio ativo,
- treinamento de funcionários para a gestão com o extintor de incêndio embutido (determinado pelo investidor),
- entrega do sistema para o investidor, juntamente com a documentação.

“ Planejamento do sistema de extinção de incêndios embutido da Bonpet ocorre em função da inspeção e plantas da sala de equipamento técnico.”



GRANADA BONPET

O modo de "lançar e extinguir" deu nova dimensão de praticidade e segurança para extinção de incêndios.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões: 200mm x Ø 60mm

Peso comum: 600 g

Volume: algumas granadas armazenam 500 ml do líquido agente de extinção de incêndio da Bonpet em uma ampola de plástico

As granadas da Bonpet são destinadas à extinção inicial de classe de incêndios A, B e F em salas interiores menores, onde um incêndio pode ser extinto ao atirar uma granada de longe. A granada é o agente de extinção de incêndios mais prática que pode ser implantada em um local bastante acessível e frequentes, e também pode ser usada por segurança em rondas longas em uma instalação.

Vantagens:

- A granada pode ser lançada no centro do incêndio.
- Elas não causam dano adicional durante a extinção, e os resíduos líquidos podem ser eliminados.
- O ingrediente é um agente de extinção de incêndios benévolo às pessoas e ao meio ambiente.
- Vida útil de 5 anos, garantia de 2 anos.
- Sem custos de manutenção.
- Simples montagem e desmontagem.
- Produto da Eslovênia.

Modo de operação:

A granada deve ser lançada na proximidade imediata de um incêndio.

EXTINTOR DE INCÊNDIO DA BONPET 2l

Um extintor de incêndio simples e seguro para aqueles não gostam do clássico.

O extintor de incêndio é usado para extinguir incêndios iniciais em sua maioria da queima de gorduras e óleos em restaurantes, cozinhas, cantinas, casas de máquinas, padarias, escritórios, nos corredores, oficinas, em fazendas, em armazéns, etc, para extinção de classe de incêndios A, B e F.

Vantagens:

- Operação manual.
- É utilizável em todos os lugares.
- O ingrediente é um agente de extinção de incêndios da Bonpet, benévolo às pessoas e ao meio ambiente.
- Mínima capacidade de extinção de incêndios 8A, 113B, 25F.
- Garantia de 2 anos.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões: 370 mm x Ø 100mm

Peso comum: 3,7 kg

Volume: 2 l

PULVERIZADOR DE EXTIÇÃO DE INCÊNDIOS DA BONPET

Um extintor eficaz para todos os tipos de inicio de incêndio.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conteúdo: 600 ml do líquido da Bonpet

Variedade: 4 metros

Tempo de extinção: 40 segundos

A pulverizador de extinção de incêndios da Bonpet é um dispositivo reutilizável inovador e universal destinado principalmente para a segurança. É um adjuvante eficaz para extinguir classe de incêndios inicial A, B e F em sua residência, jardim, ao acampar, em um carro, etc.

Vantagens:

- Simples e seguro de usar.
- Vida útil de 5 anos, garantia de 2 anos.
- Sem custos de manutenção.
- O ingrediente é um agente de extinção de incêndios da Bonpet, benévolo às pessoas e ao meio ambiente.
- Reutilizável..

Modo de extinção

Manualmente. Retire a trava de segurança, posicione o pulverizador em direção ao fogo e pressione o jarro para a forma de extinção a distância de pelo menos 1 metro.

REBOQUE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO

Para extinção de incêndios de todos os tipos, mesmo em locais de difícil acesso para os caminhões de bombeiros.

Devido ao seu tamanho e mobilidade, reboque de extinção de incêndios é perfeito para a classe de extinção de incêndios A, B e F em ambientes fechados e ao ar livre, na indústria, fuzileiros navais, portos, em aviões (extinção do sistema pneumático do avião) e armazém de todo o tipo, em um oficina de pintura, subestações, postos de gasolina, na indústria química, de petróleo, automóveis e, para a extinção de todos os tipos de veículos, plástico, celulose, sistema pneumático, etc.

Vantagens:

- Vida útil de pelo menos 10 anos e garantia de 2 anos.
- O ingrediente é um agente de extinção de incêndios da Bonpet, benévolo às pessoas e ao meio ambiente.
- Produto da Eslovênia.
- A manutenção é conectada apenas com a alteração líquida.

Disponível em três modelos:

BONPET 500, BONPET 750, BONPET 1000T

Reboque de extinção de incêndios	BONPET 500	BONPET 750	BONPET 1000 – biaxial
Dimensões	1235 x 2435 mm	1235 x 2435 mm	1235 x 3000 mm
Capacidade de carregamento de carga	1000 kg	1000 kg	2000 kg
Volume do líquido da Bonpet	500 l	750 l	1000 l
Comprimento do tubo	25-30 m	25-30 m	25-30 m
Comprimento Jet	30 m	30 m	50 m
Gerador	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Unidade	gás	gás	diesel





SISTEMA ESTÁVEL "MINI"

Automático, eficaz e simples na extinção de incêndios em cozinhas e áreas de menor risco de incêndio.

Sistema estável "Mini" é adequado para a extinção da classe de incêndios interior A, B e F com um grande efeito de extinção, com apenas uma pequena quantidade do líquido da Bonpet.

Vantagens:

- Nenhum alarme falso, só ativa em caso de um aumento de temperatura.
- Elas não causam dano adicional durante a extinção, e os resíduos líquidos podem ser eliminados.
- O ingrediente é um agente de extinção de incêndios benévolo ao meio ambiente.
- Produto da Eslovênia.
- Vida útil ilimitada ou garantia de 1 ano.
- O custo de manutenção é apenas a mudança de líquido.
- Extinção de incêndios sem selagem das instalações (em comparação com agente CO₂ de extinção de incêndio).
- Para o início da extinção de incêndios, evacuação do funcionário não é necessária.
- Uma camada de proteção é formada na superfície de proteção evitando a reignição.
- Manutenção é tecnicamente exigente.
- Opções ilimitadas para a detecção e consequente a extinção de um incêndio na fase inicial de desenvolvimento.
- A implantação simples de um tubo flexível, para a detecção de incêndio; o fogo pode ser detectado em todos os lugares com risco elevado, bem como em locais de difícil acesso.
- Nenhum fator externo pode influenciar a detecção do incêndio, por exemplo, vibrações, batidas, alto óleo, gordura e concentrações de poeira.
- Não se alimentam nem a voltagem pode influir na detecção do incêndio, ativação do sistema e operação de extinção.

Modo de operação

O princípio de funcionamento baseia-se em um tubo especial que funciona como um sensor térmico. O tubo é flexível e elástico e pode ser implantado em todo o equipamento que seja protegido contra fogo. De um lado, o tubo é ligado a uma válvula especial com uma imersão e do outro lado a um ativador manual. O tubo está sob a pressão de 18 bars, o diâmetro do tubo é de 6 mm, e o tubo é deformado e ativado a uma temperatura de 160–180 °C. Em caso de incêndio, o tubo explode devido a um aumento da temperatura e as chamas e, assim, a pressão no tubo a qual atua sobre a imersão cae e a extinção automática é ativada.

Opção manual de ativação de extinção

A extinção é ativada manualmente, com um botão de ativação, no final do tubo flexível, para a detecção de incêndios. Um componente de botão é também um adaptador com um manômetro que controla a pressão de operação inicial.

Oleoduto

Atrás do tanque, a válvula de DN15 está localizada por trás dele, um tubo feita de cobre ou de ferro galvanizado ou aço inoxidável, devido à possibilidade de uma operação interna e externa. Os tubos deve ser testados com um teste de pressão de 20 bars.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Volume do tanque 6 l: máximo de 5 bicos, distância máxima entre os bicos de 80 cm, comprimento máximo comum de 4 m da tubulação.

Volume do tanque 9 l: máximo de 7 bicos, distância máxima entre os bicos de 80 cm, comprimento máximo comum de 6 m da tubulação.

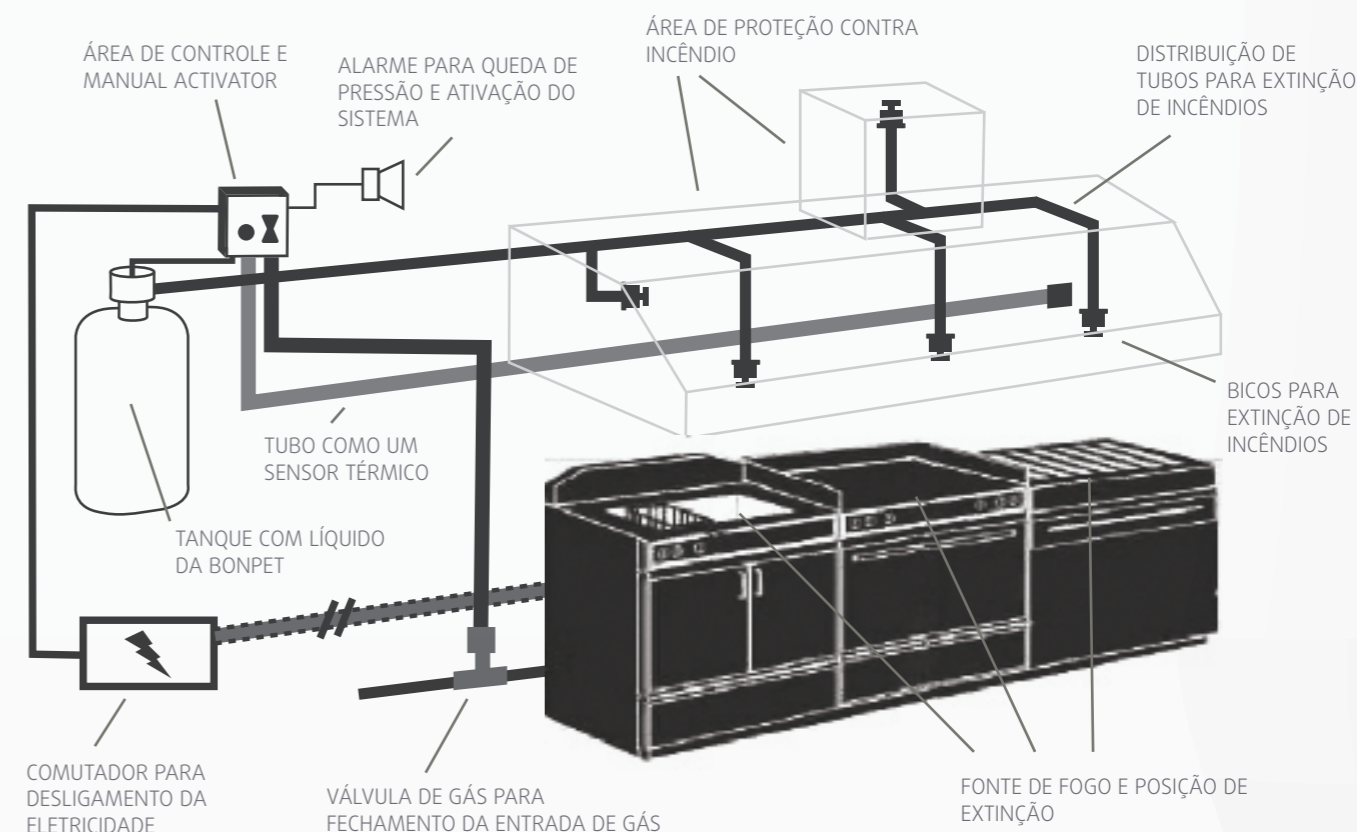
Volume do tanque 12 l: máximo de 9 bicos, distância máxima entre os bicos de 80 cm, comprimento máximo comum de 8 m da tubulação.

O reservatório tem que estar sob pressão de 16 bars (à temperatura de 20 °C).

Temperatura de trabalho do sistema é entre 0 e 60 °C.

O propelente é nitrogênio (N₂).

A distribuição e os bicos devem estar acima dos blocos de cozinha e na dreno. As distribuições e dimensões, bem como posições devem ser aprovados pelo engenheiro autorizado.





BONPET AO REDOR DO MUNDO



BONPET SYSTEMS d.o.o.

Obrtniška cesta 30
SI-1420 Trbovlje

Tel.: +386 3 56 14 720
Fax: +386 3 56 14 722

E-mail: info@bonpet.si
Web: www.bonpet.si

EQUIPE DE REPRESENTANTES DA KOPER:
Edifício comercial ROTONDA
Tel.: +386 51 368 191