



BONPET 911

حماية دائمة ضد الحريق

info@bonpet911.com

www.Bonpet911.com



انت في مواجهة النيران :

Bonpet هي علامة تجارية أوروبية لسائل فريد من نوعه والتي تم اعتمادها في أكثر من 40 بلدا حول العالم لتوفير أعلى مستويات السلامة للإنسان وحماية الممتلكات ضد الحريق، وفقا لأحدث المواصفات والمعايير الأوروبية.

تستخدم لكافة فئات الحريق A,B,C,E,F



صلاحية سائل اطفاء
Bonpet عشر
سنوات



صديقة للإنسان
والبيئة



تمنع الحرائق من
اعادة الاشتعال



تمنع تجمع الدخان في
منطقة الحريق



منتجات ذات
جودة عالية



خلط سائل Bonpet
بالماء يجعل نظام
الاطفاء فعال أكثر
بعشرين مرة



سهولة التركيب
ولا حاجة للصيانة
المتكررة



يبرد السطح المحترق
بفاعلية أكثر بعشر
مرات من الطفاية
العادية



سائل Bonpet – محلول مائي يحتوي على مكونات عضوية وغير عضوية

الفرق بين سائل اطفاء Bonpet و طفاية الغاز هو انك لا تحتاج لملء كامل الغرفة كل ما تحتاجه هو مجرد طبقة رقيقة من بضعة مليمترات فوق السطح المحترق فقط. خلال التفاعل الحراري فأن سائل اطفاء Bonpet يمتص حرارة السطح المحترق باكثر من 10 مرات مقارنة مع طفاية الغاز العادية .
إطفاء الحريق بطفايات الغاز يمكن أن يسبب إعادة اشتعال الحريق وهذا ما لا يمكن أن يحدث أثناء استخدام سائل اطفاء Bonpet .

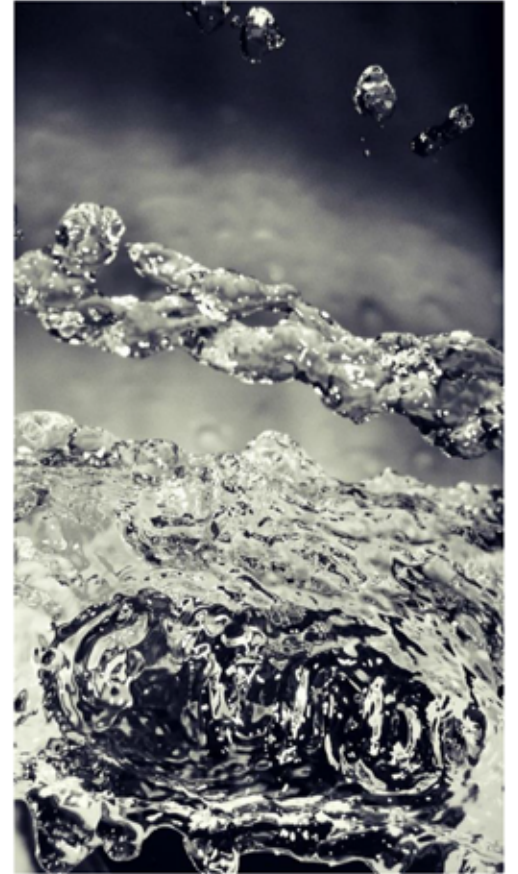
« ان الغازات المنبعثة خلال التفاعل الحراري لمحلول Bonpet أثناء الحريق تقوم مباشرة بتبريد السطح المحترق »

مقارنة مع طفايات المياه

اظهرت النتائج ان خلط سائل الاطفاء Bonpet مع الماء بنسبة 6 % على الحرائق من الفئة A ، تطلب استعمال كمية مياه اقل بعشرين ضعف مما يعني أن الأضرار الجانبية الناتجة عن الحريق تكون اقل بنفس النسبة .

اظهرت الاختبارات

أن كمية صغيرة فقط من سائل الاطفاء Bonpet تستطيع اطفاء الحريق بفعالية كبيرة. الشيء الوحيد المطلوب هو استخدام المنتج بطريقة فعالة تتناسب مع شدة وفئة الحريق .



طفاية الحريق الاتوماتكية والمرمية Bonpet (امبولة)

المنتج الأكثر فعالية لإطفاء الحرائق في المناطق الصغيرة المغلقة و شبه المغلقة دون الحاجة بأن تكون موجود باستمرار.
موصى به للوحات الكهربائية ، وجميع وسائل النقل، البنوك، المختبرات، المطاعم، غرف السيرفرات ومراكز البيانات.



آلية العمل:

خلال الحريق يتمدد سائل اطفاء Bonpet الموجود في الامبولة الزجاجية نتيجة ارتفاع درجات الحرارة. عندما تصل درجة حرارة السائل الى 90 درجة مئوية ± 5 ، تنفجر الامبولة بفعل الضغط المتولد مما يسمح للسائل بالانتشار على السطح المحترق

- تعمل اتوماتيكيا
- لا تسبب ضرر بالكمبيوترات والاجهزة الإلكترونية
- المنطقة المحمية للأمبولة الواحدة هي 8 متر مكعب
- صلاحية المنتج 10 سنوات
- لا حاجة للصيانة
- معتمدة لإطفاء جميع الحرائق من الفئات A,B,C,E,F
- الأبعاد: 30 سم × 6 سم
- الوزن الكلي: 1200 غرام
- تحتوي الامبولة على 600 مل من سائل اطفاء Bonpet
- تتوفر بعدة ألوان تناسب جميع الأذواق
- يمكن القائها على مصدر الحريق مباشرة
- خلط محتوي الامبولة مع الماء بنسبة 6% يضاعف القدرة الاطفائية للمحلول بنسبة 2000%
- معتمدة لدى الدفاع المدني الاردني وفقا للمواصفة JS 2167:2017

الطفاية المرمية Bonpet

ابتكار عملي يضيف بعداً جديداً من الراحة والسلامة



آلية العمل:

تركب في مكان يمكن الوصول له بسهولة لإطفاء الحرائق من الفئات A,B,F .
الطفاية المرمية هي منتج عملي في اطفاء الحريق حيث يمكن رميها مباشرة على مصدر الحريق عن بعد في الاماكن الضيقة والخارجية .

- يتم تنظيف المكونات المتبقية بعد اطفاء الحريق بسهولة
- صلاحية المنتج 5 سنوات
- لا يوجد تكاليف صيانة
- سهولة التركيب
- الأبعاد: 20 سم × 6 سم
- الوزن الكلي: 600 غرام
- حجم سائل الاطفاء: 500 مل
- معتمدة لدى الدفاع المدني الاردني وفقا للمواصفة JS 2167:2017

طفاية الحريق المحمولة سعة 2 لتر و 6 لتر Bonpet

الوسيلة الاسهل والاكثر اماناً لاطفاء الحرائق بالطرق التقليدية



آلية العمل:

يمكن استخدام طفايات الحريق المحمولة Bonpet في كل مكان لإطفاء جميع الحرائق الأولية الشائعة، وخاصة حرائق الغاز، الدهون والزيوت المحترقة في المطاعم، المطابخ، الكافيتريات وأيضاً في غرف المحركات، السيارات، كافة وسائل النقل، ورشات العمل، المزارع، المستودعات، المصانع، المكاتب والمنازل. تستخدم لاطفاء الحرائق من الفئات A,B,C,F و أيضاً الانظمة الكهربائية التي تعمل حتى 1000 فولت.

- استخدام يدوي
- قابلة للاستخدام في كل مكان
- معتمدة من قبل MPA Dresden / ألمانيا
- الحد الأدنى من قدرة إطفاء الحريق للطفاية سعة 2 لتر (8A, 55B, 25F)
- الحد الأدنى من قدرة إطفاء الحريق للطفاية سعة 6 لتر (27A, 144B, 75F)
- صلاحية سائل اطفاء Bonpet عشر سنوات
- سائل إطفاء Bonpet يعمل على تبريد السطح المحترق مباشرة وبذلك يمنع النار من إعادة الإشتعال، ويتخلص من السحب الدخانية على العكس من الطفايات المحمولة التي تحتوي على مادة CO2 او الفوم او المياه

بخاخ الاطفاء Bonpet

المنتج الفعال لاطفاء جميع انواع الحرائق في بدايتها



آلية العمل:

بخاخ Bonpet هو منتج مبتكر وعالمي، يمكن إعادة استخدامه لأكثر من مرة وموصى به لأغراض السلامة العامة. يوصى باستخدامه في منزلك، الحدائق، المخيمات الكشفية وفي السيارة لإطفاء الحرائق من الفئات A,B,F

- سهولة وأمنة للاستخدام من قبل الجميع حتى الأطفال وكبار السن
- عمر المنتج 5 سنوات
- قابلة لإعادة الاستخدام
- تحتوي 600 مل من سائل اطفاء Bonpet
- يصل مدى الرذاذ حتى 3 أمتار
- وقت الإطفاء: 40 ثانية

مقطورة اطفاء الحريق Bonpet

لاطفاء كافة انواع الحرائق حتى في الاماكن التي لا يمكن لسيارات الاطفاء الوصول اليها



آلية العمل:

إن مقطورة إطفاء الحريق Bonpet مثالية بسبب حجمها وسهولة تنقلها لإطفاء الحرائق من الفئات A,B,C,E,F في الهواء الطلق أو في الأماكن المغلقة، في كافة المنشآت الصناعية (الكيميائية والسيارات والنفط) والموانئ والمطارات (إطفاء اطارات الطائرات)، وجميع أنواع المستودعات، غرف الازيش، المحطات الكهربائية، محطات الغاز وإطفاء جميع الحرائق في وسائل النقل كالبلستيك، الاخشاب والإطارات.

- عملية الصيانة فقط عند اعادة التعبئة بسائل الاطفاء
- متوفرة بثلاثة موديلات
 - Bonpet 500
 - Bonpet 750
 - Bonpet 1000

الطفاية المعلقة الاتوماتيكية سعة ٦ لتر و ١٢ لتر Bonpet

الحل الامثل لغرف البويلرات، المولدات والمحولات الكهربائية



آلية العمل:

- يوصى باستخدام الطفاية المعلقة الاتوماتيكية لإطفاء جميع الحرائق الأولية الشائعة، وخاصة في غرف البويلرات، وكذلك في غرف المحركات، ورشات العمل، المستودعات والمصانع. تستخدم للحرائق من الفئات A,B,F والانظمة الكهربائية التي تعمل حتى 1000 فولت
- تعمل اتوماتكيا
 - سائل إطفاء Bonpet يعمل على تبريد السطح المحترق مباشرة وبذلك يمنع النار من إعادة الإشتعال، ويتخلص من السحب الدخانية.
 - صلاحية سائل اطفاء Bonpet عشر سنوات
 - يمكن ضبط درجة الحرارة التي تعمل بها الطفاية المعلقة وفقا لطلب العميل

نظام الاطفاء الثابت (للمنشآت الكبيرة) Bonpet

نظام اطفاء بسيط ، موثوق لحماية الممتلكات وخصوصا في الاماكن الواسعة المفتوحة المعرضة للحريق مثل محطات الوقود



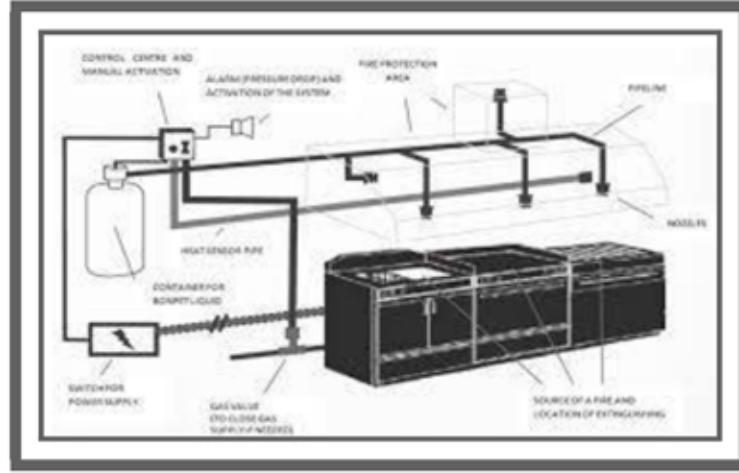
آلية عمل النظام:

يعمل النظام عن طريق رش سائل إطفاء الحريق Bonpet حيث يتم تركيب خطوط الأنابيب والمرشات المماثلة لتلك الموجودة في أنظمة الاطفاء التي تعمل على رش المياه ، والفرق الوحيد هو ان الكمية المستخدمة من سائل Bonpet لاطفاء الحريق تكون اقل من الانظمة الحالية . وبذلك يتطلب النظام خزان صغير من سائل اطفاء Bonpet على العكس من الانظمة الحالية.

- نقدم استشارات ودراسات مجانية
- يتم توقيع عقود شاملة الصيانة

نظام الاطفاء الثابت (للمنشآت الصغيرة) Bonpet

يعمل اوتوماتيكيا ، فعال وسهل الاستعمال في اطفاء الحرائق في المطابخ او المناطق الصغيرة المعرضة للاشتعال



آلية عمل النظام:

يعتمد النظام على انابيب خاصة مرنة ويمكن تثبيتها فوق مصادر الحريق المحتملة وتعمل ككواشف للحرارة. قطر كاشف الحرارة (الانبوب الخاص) 6 ملم ويعمل على ضغط 18 بار، في حال نشوب الحريق وارتفاع درجة حرارة اللهب من 160-180 درجة مئوية يتسبب ذلك بانفجار الانبوب الخاص و انخفاض الضغط في النظام مما يؤدي الى تفعيله لاطفاء الحريق مباشرة.

- لا يوجد انذارات كاذبة، يعمل النظام فقط عندما ترتفع درجة الحرارة
- كفاءة مدى الحياة شريطة الصيانة الدورية
- الصيانة مشروطة باستعمال سائل اطفاء Bonpet
- يعمل النظام بفعالية حتى بوجود فتحات تهوية على العكس من الانظمة التي تعمل بالغاز
- لا يشترط الإجلاء المسبق للعاملين من الموقع على العكس من الانظمة التي تعمل بالغاز
- الصيانة ليست صعبة من الناحية الفنية
- خيارات غير محدودة للكشف وإطفاء الحريق في المراحل المبكرة
- لا تؤثر العوامل الخارجية (الاهتزاز، الكهرباء) بالتفعيل الخاطئ للنظام
- كاشف الحريق مرن وسهل التثبيت كما يعمل بكفاءة عالية في الاماكن التي يصعب على انظمة الاطفاء الاخرى العمل بها.

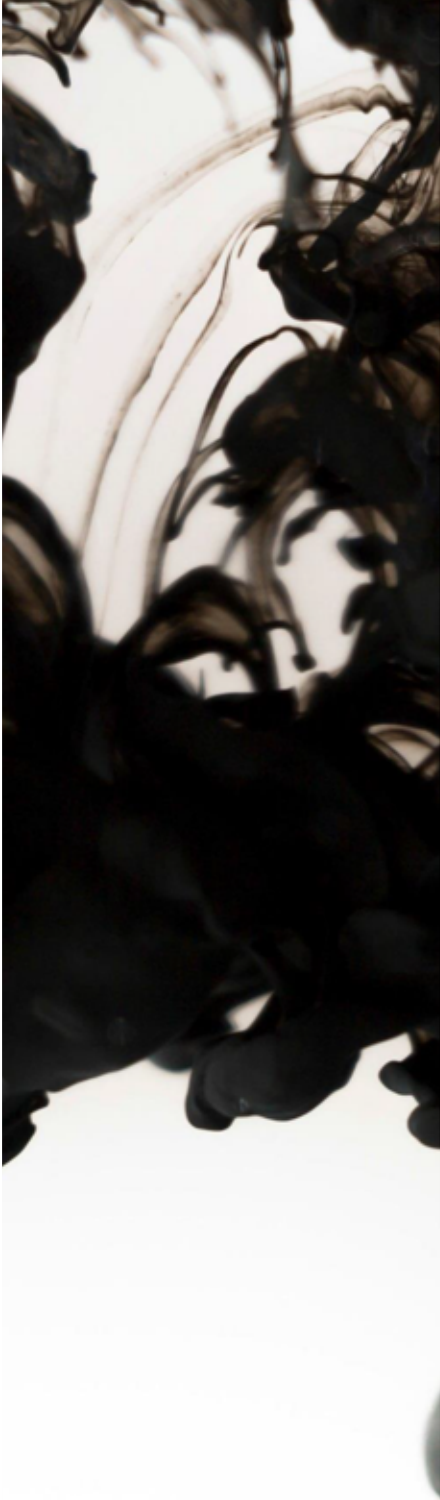
بعض من عملائنا حول العالم



HITACHI MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO
 NATIONAL SELF - DEFENCE FORCES (JAPAN)
 MINISTRY OF DEFENCE SLOVENIA
 CZECH REPUBLIC FIRE BRIGADE
 RUSSIAN FIRE BRIGADE ACADEMY
 MOSCOW ENERGETIKA COMPANY
 PETROL ENERGETIKA SLOVENIA
 MOSCOW METROPOLITAN
 JAPAN FIRE BRIGADE
 CANADA FIRE BRIGADE
 SLOVENIA FIRE BRIGADE
 AUSTRIA FIRE BRIGADE
 CROATIA FIRE BRIGADE
 NATO

ALPHA OIL (LJUBLIANA)
 SANYO ELECTRIC
 HEWLETT PACKARD
 GAZPROM RUSSIA
 LOUKOIL RUSSIA
 KAMAZ MOTORS
 LAFARGE CEMENT
 TELECOM SLOVENIA
 CITI BANK (GREECE)
 SIEMENS
 TOSHIBA
 BRIDGESTONE
 MITSUBISHI

اراء عملاؤنا



Petrol Energetika d.o.o

Juriz Bizjak, field of Electricity

تم اخماد كلا الحريقين بسرعة بفضل امبولة بونبيت (الاتوماتيكية)، وبسبب فعاليتها العالية تم اطفاء الحريق باضرار بسيطة لم تؤثر على عمل محول محطة التوزيع وخلاياه، كما هو موضح بالصورة فقد تسبب الحريق بضرر في قاطع كهربائي واحد فقط .

عندما قمنا بمقارنة هذا الحريق مع حرائق اخرى مشابهة لم يستخدم بها منتجات بونبيت فان الاضرار المباشرة كانت تتراوح ما بين 80 الف- 120 الف يورو، عدا كلف تشغيل المحطة.

Gorenje d.d

Peter Kobal, Assistant Manager of Investment and Maintenance

في تمام الساعة 1:38 من يوم 2007/7/18 اندلع حريق على خط الانتاج بسبب اشتعال وذوبان صفيحة PVC ، وبفضل النظام الثابت Bonpet تم اخماد الحريق وكان خط الانتاج يعمل بعدها بساعتين بدون اي اضرار

Promislenje Snabzenije, Russia

Genkin G.F., director

اندلع الحريق في حاوية النفايات القريبة جدا من مكاتبنا ولحسن الحظ فقد قام حارس الامن لدينا باحضار امبولة Bonpet الموجودة في مكتبه ورمها مباشرة في وسط النيران مما ادى الى اطفاء الحريق بسرعة ومنعها من الانتشار الى مكاتبنا والحفاظ على ارواح الموظفين وكافة الممتلكات .
مرة اخرى اثبتت امبولة Bonpet كفاءتها العالية بسبب ميزاتها وفعاليتها المضمونة

شركة المجموعة الاردنية للتجارة العامة ذ.م.م
الوكيل الحصري و موزع معتمد في كل من



الاردن



مصر



فلسطين



عمان



سوريا



اليمن



لبنان



السودان



العراق



ليبيا

بعض استخدامات امبولة Bonpet المختلفة



القوارب



السيارات



المطابخ



الصراف الآلي



خارج اللوحات الكهربائية



داخل اللوحات الكهربائية



المحولات الكهربائية والمولدات



مراكز البيانات والسيرفر



BONPET 911

حماية دائمة ضد الحريق

info@bonpet911.com

www.Bonpet911.com

