

SYSTEMES D'EXTINCTION

4



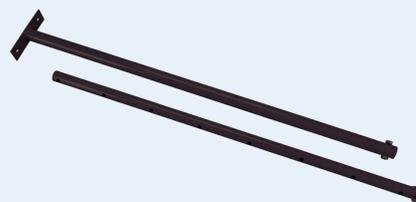


Extincteur pendulaire de 6Kg à poudre ABC 40% CE.

Réf : MBK15-ACE6-AOR

- › Hauteur : 40,5 cm
- › Diamètre : 21,3 cm
- › Couronne conique de 180mm
- › Sprinkler à 68°C
- › Manomètre de contrôle
- › TP 26 bars

› [Autres capacités, nous consulter](#)



Support ajustable
Réf : KX11-ACE-ADB
Longueur de 80 à150cm



Pressostat
Réf : MBK14-CEILING-PRESS



Raccord
Réf : MBK07-MBK-CPCEILING

Signalétique Chaufferie



Réf : SIG-031
Dim. 200 x 100 mm



Réf : SIG-032
Dim. 200 x 100 mm



Réf : SIG-034
Dim. 300 x 100 mm



Réf : SIG-035
Dim. 150 x 60 mm



Réf : SIG-036
Dim. 200 x 100 mm



Réf : SIG-037
Dim. 300 x 100 mm



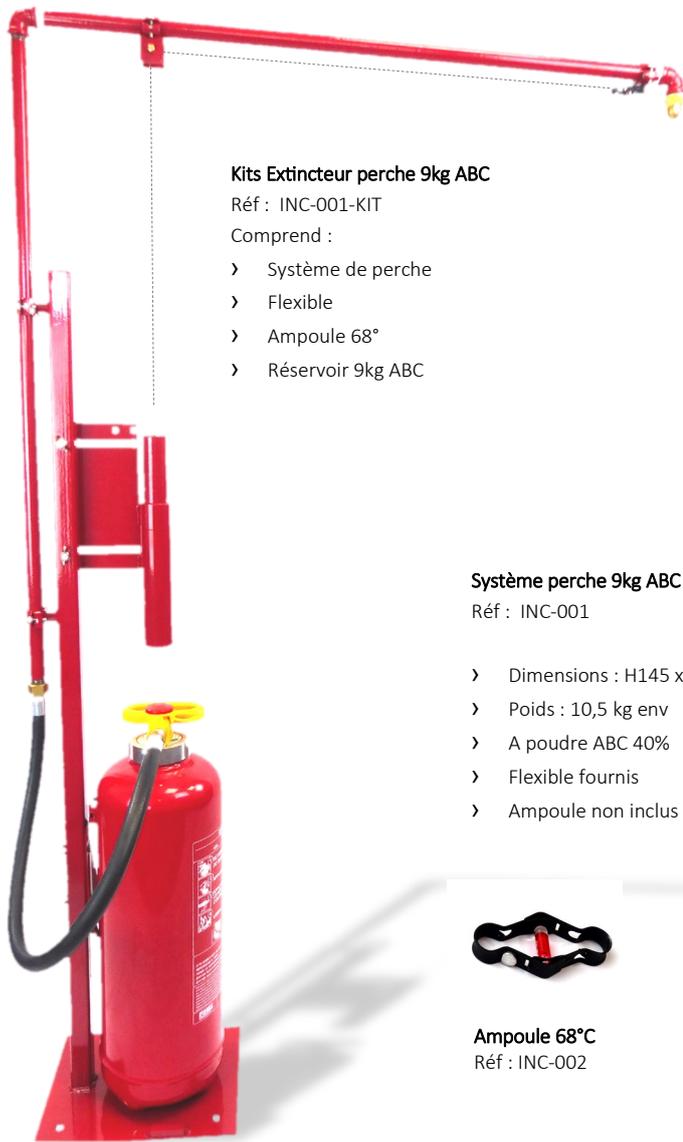
Consigne Chaufferie
Réf : SIG-033
Dim. 300 x 400 mm



Livret de Chaufferie
Réf : SIG-144

Extincteur à Perche

Protection chaufferie



Kits Extincteur perche 9kg ABC

Réf : INC-001-KIT

Comprend :

- › Système de perche
- › Flexible
- › Ampoule 68°
- › Réservoir 9kg ABC



Système perche 9kg ABC

Réf : INC-001

- › Dimensions : H145 x 88,50mm
- › Poids : 10,5 kg env
- › A poudre ABC 40%
- › Flexible fournis
- › Ampoule non inclus



Ampoule 68°C

Réf : INC-002



Flexible

Réf : INC-003



Réservoir 9 KG ABC

Réf : INC-004



› Buse



› Ampoule à 68°C



› Point de réglage



› Réglage Réservoir



› 4 points de fixation



› Réglage de la potence



Scannez pour
voir la vidéo !



Les + techniques

- › Sans entretien
- › Facile à installer
- › Design élégant
- › Acier inoxydable
- › Agent écologique et biodégradable

Certifié :



Le système **IDOMENEUS** est un système de détection et d'extinction automatique, sans pression ni gaz propulseur, pour lutter contre les incendies liés aux matières grasses des cuisines et barbecues.

Il est recommandé de l'utiliser pour protéger les cuisines, kitchenettes de camping-cars, caravanes, mobil-homes ou des bateaux.



IDOMENEUS

Réf : MBK19-IDOMENEUS

- › DIN Testé selon la norme DIN 14497
- › Température d'activation 57 ° C
- › Aucun entretien requis pendant 5 ans

Démonstration

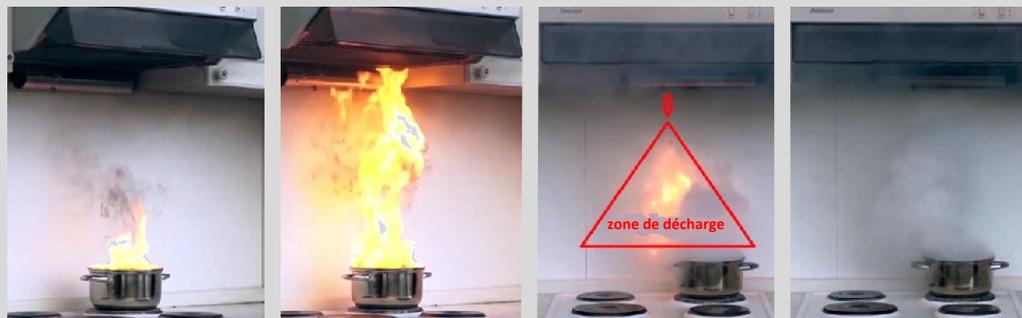
Cet agent anti-incendie a également des propriétés exceptionnelles pour éteindre les feux de matériaux de classe A (Bois, papier, carton, tissu, etc.).

Design élégant en acier **inoxydable**, IDOMENEUS est esthétiquement intemporel et protège toute la zone de cuisine.

L'agent d'extinction utilisé est **écologique** et **biodégradable**.

Le système **IDOMENEUS** est installé au-dessus de la zone de danger correspondante et aligné de manière à couvrir la zone dangereuse.

Celui-ci est simple d'installation et d'utilisation.

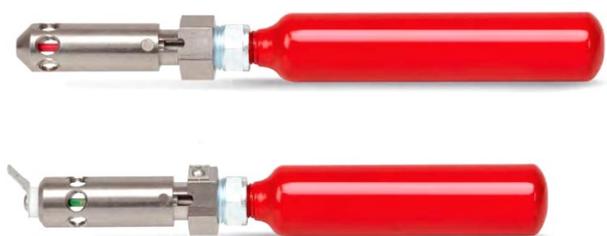


Scannez pour voir la vidéo !



Cartouches NOVEC 3M avec buse de diffusion

Protection petite armoire électrique



Les + techniques

- › Facile à utiliser - Hautement efficace - Fiable
- › Sans entretien
- › Facile à installer
- › Variété de températures d'activation disponibles 68 ° C, 79 ° C, 93 ° C
- › Utilisé dans diverses applications (maison, industrie, automobile)
- › Libération mécanique - aucune alimentation électrique nécessaire

Démonstration



En raison de la **hausse de la chaleur** dans un scénario d'incendie, la pression à l'intérieur de l'ampoule de verre augmente.

Après que la température de fonctionnement prédéterminée de l'ampoule de verre sensible à la chaleur est atteinte, l'ampoule de verre éclate en petits fragments et déclenche un mécanisme qui libère le gaz du cylindre.

Le moyen d'extinction est libéré par les trous dans le corps de sortie et éteint le feu lorsque le feu est encore à un stade précoce.

Le fonctionnement rapide et l'extinction efficace du feu empêchent l'expansion du feu et aident à limiter les dégâts.



Scannez pour voir la vidéo !

1 Cartouche NOVEC 3M



2 Tête de détection



3 Collier de Fixation



Référence	1	Désignation	Dimensions	Vol. protégé
MBK18-APM-NV24		Cartouche NOVEC 3M 24ml	22x128mm	0,06 m3
MBK18-APM-NV72		Cartouche NOVEC 3M 72ml	35x154mm	0,19 m3
MBK18-APM-NV120		Cartouche NOVEC 3M 120ml	40x186mm	0,32 m3
MBK18-APM-NV241		Cartouche NOVEC 3M 241ml	51x251mm	0,64 m3
MBK18-APM-NV360		Cartouche NOVEC 3M 360ml	51x356mm	0,96 m3
MBK18-APM-NV603		Cartouche NOVEC 3M 603ml	60x380mm	1,61 m3

Référence FIXATION Cartouche	3	Dimensions
MBK18-APM-NVC24-BRACKET		D22mm
MBK18-APM-NVC72-BRACKET		D35mm
MBK18-APM-NVC120-BRACKET		D40mm
MBK18-APM-NVC241-BRACKET		D51mm
MBK18-APM-NVC360-BRACKET		D51mm
MBK18-APM-NVC603-BRACKET		D60mm



Référence	2	Désignation
MBK16-APM-SPR68		Sprinkler Nozzle 68°C
MBK16-APM-SPR79		Sprinkler Nozzle 79°C
MBK16-APM-SPR93		Sprinkler Nozzle 93°C
MBK16-APM-SPRD68		Sprinkler Nozzle 68°C avec capteur
MBK16-APM-SPRD79		Sprinkler Nozzle 79°C avec capteur
MBK16-APM-SPRD93		Sprinkler Nozzle 93°C avec capteur

La tête de détection avec connexion de capteur:

La buse possède deux (2) contacts qui permet de transmettre le signal d'activation à un dispositif externe (par exemple une alarme).

Les connecteurs sont standardisés (borniers à lames de 6,3 mm).



1

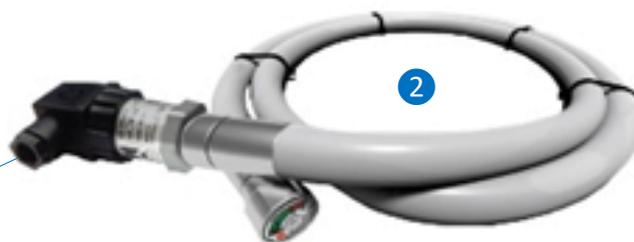
Manomètre de contrôle

Les + techniques

- > Système opérationnel 24/24h 7/7jrs sans alimentation
- > Manomètre de contrôle
- > Pas de bouteille de stockage
- > Classes de feux A, B, C,
- > Agent propre & efficace
- > Détection automatique
- > Simple d'installation
- > Gaz HFC-227EA



Scannez pour voir la vidéo !



2

Capteur NO/NF



Ne nécessite pas d'alimentation électrique



durée de vie de 5 à 10 ans



Non-toxique



Activation automatique



Détection rapide



Petit et flexible



Installation simple



Nettoyage facile
Pas de résidu



Pas d'entretien



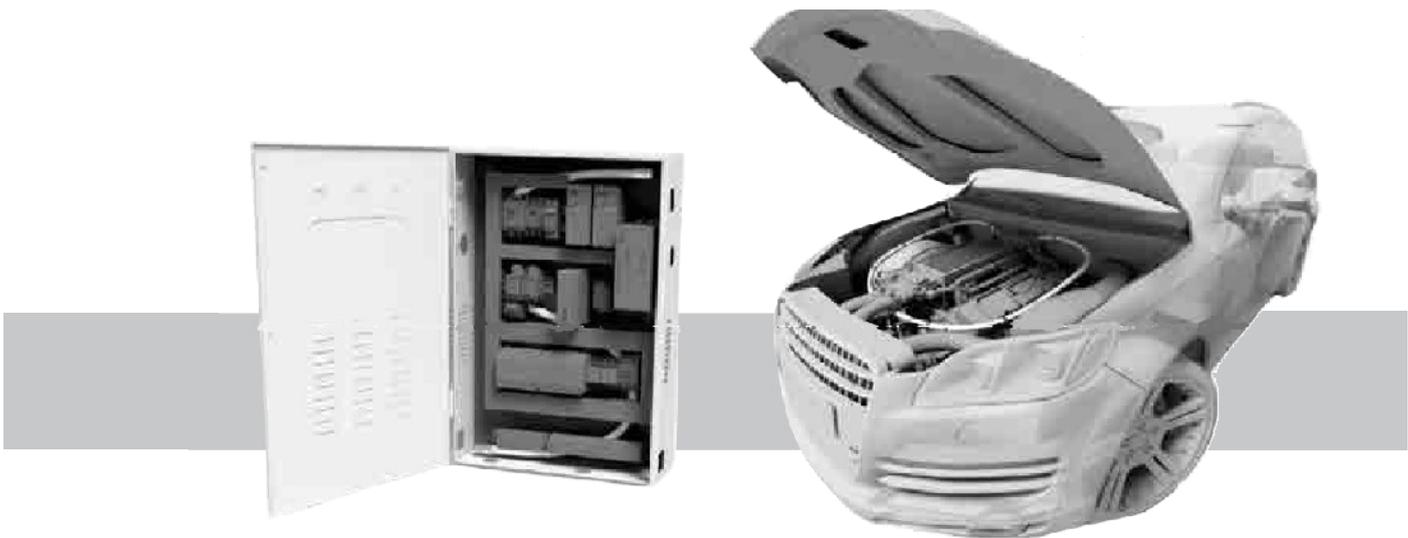
Bon rapport coût-efficacité

Fonctionnement



FIDIA - Système d'extinction automatique autonome

Protection Armoire électrique ou Moteur de véhicule



4 - Extinction

	Tableau électrique	Moteur de véhicule
--	--------------------	--------------------

1 SANS capteur	2 AVEC capteur	Modèle	Longueur (cm)	Poids (Gr)	Vol. max. protégé (m3)	Vol. max. protégé (m3)
MBK19-FDS-100EA	MBK19-FDS-100EA-SWITCH	1 m	113 cm	250 +/- 5gr	0,35-0,57	0,27-0,44
MBK19-FDS-200EA	MBK19-FDS-200EA-SWITCH	2 m	215 cm	500 +/- 5gr	0,71-1,15	0,54-0,88
MBK19-FDS-300EA	MBK19-FDS-300EA-SWITCH	3 m	319 cm	750 +/- 10gr	1,06-1,72	0,81-1,31
MBK19-FDS-400EA	MBK19-FDS-400EA-SWITCH	4 m	422 cm	1000 +/- 10gr	1,41-2,30	1,08-1,75
MBK19-FDS-500EA	MBK19-FDS-500EA-SWITCH	5 m	526 cm	1250 +/- 10gr	1,77-2,87	1,34-2,19
MBK19-FDS-600EA	MBK19-FDS-600EA-SWITCH	6 m	630 cm	1500 +/- 10gr	2,12-3,45	1,61-2,63

- > Température de fonctionnement : **-40°C / +90°C**
- > Température d'activation : **105°C**
- > Agent d'extinction : **HFC-227ea**
- > Diamètre du tube : **18 mm**
- > Montage sur une plage de température : **de -20°C à +80°C - Avec capteur**
de -40°C à +90°C - Sans capteur
- > Durée de vie : **5 à 10 ans**
- > Classe de feux :

Accessoires



Dispositif de signalisation - Véhicule
 Réf.MBK15-FDS-SIREN200
 Réf.MBK15-FDS-SIREN200-BACK
 Support du dispositif



Dispositif de signalisation Tableau électrique
 Réf. MBK15-FDS-SIREN004

- > Dimensions: 80 x 80 x 30 mm
- > Poids : ± 55 g
- > Tension : 6 - 28 V DC
- > Courant : 4 mA nominal
- > Intensité Lumineuse : 200 mCd
- > Puissance sonore : 81 dB



Certification



Les + techniques

- › Solution alternative au Halon approuvée pour toutes les zones sans présence humaine
- › Ne nuit pas à la couche d'ozone
- › Écologique
- › Non toxique, non nocif, non corrosif
- › Haut rendement
- › Le réservoir n'est pas sous pression
- › Résultats même en petites quantités
- › Pratique - sûr - simple
- › Économique
- › Indiqué pour feux de type A (de surface) B-C-E
- › Introduit dans le catalogue EPA-SNAP en tant que aérosol à poudre A (SFE)
- › Conçu pour satisfaire les normes NFPA 2010 et PrEN15276



Fonctionnement

Les **générateurs d'aérosol** sont des produits **innovants**, conçus pour une extinction complète dans des **zones fermées**. Le produit d'extinction est **écologique**.

Le système d'extinction par générateurs d'aérosol est employé pour l'extinction d'incendies de type A (Surfaces solides), B (Liquides) et empêche une nouvelle récidence (il provoque une immobilisation) pour les incendies d'origine électrique lorsqu'ils sont contenus dans une zone déterminée.

La gamme d'aérosol a pour but principal de protéger des espaces définis et fermés.

Lorsque un incendie se déclenche, les capteurs détecteurs transfèrent un signal électrique à l'unité de l'aérosol qui à son tour, active l'allumeur électrique. Ensuite, l'agent d'extinction se libère sous forme d'aérosol qui éteint (totalement) l'incendie dans la zone de cette façon.

La réaction chimique qui se produit dans le réservoir qui se trouve sous pression, produit des micro-particules de poudre inertes qui éteignent le feu avec des moyens naturels et chimiques.

Choix responsable pour l'environnement !

Produit:

- Non corrosif
- Non toxique
- Non nocif ou irritant
- Sans conséquences mutagènes sur l'environnement ou sur l'homme
- Ne nuit pas à la couche d'ozone (GWP)



Référence	Désignation	Vol. Protégé (m3)	Temps de décharge (sec)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
MBK12-A50	Générateur d'aérosol A50	0,5 m3	15 sec	50x50x135 mm	0,6 kg
MBK12-A100	Générateur d'aérosol A100	1 m3	17 sec	60x60x170 mm	1,2 kg
MBK12-A200	Générateur d'aérosol A200	2 m3	27 sec	80x80x210 mm	2,7 kg
MBK12-A500	Générateur d'aérosol A500	5 m3	48 sec	120x120x245 mm	11,6 kg
MBK12-A1000	Générateur d'aérosol A1000	10 m3	65 sec	120x120x320 mm	12,5 kg
MBK13-A5000	Générateur d'aérosol A5000	50 m3	70 sec	190x445x390 mm	46 kg

- › Conditions de fonctionnement : **-40°C à +80°C**
- › Conditions de stockage : **25°C +/- 15°C**
- › Durée de vie : **env 12 ans**
- › Moyen d'activation : **électrique**
- › Classe de danger : **UN1479 Class 5.1**
- › Marge de sécurité à prendre : **+30% du volume à protéger**

Solution N° 1 - 1 à 2 Aérosols max



Capteur-Activateur TEAM1

Réf : MBK12-TEAM1

- › Fonctionne avec des piles Lithium
- › Deux générateurs max.
- › Détection thermo-volumétrique



Installation SIMPLE & RAPIDE

Solution N° 2 - A partir d'1 aérosol



Panneau de contrôle 4 zones

Réf : MBK17-BS-627 - Livré sans batterie
Réf. 1402077 - Batterie A-986 12V-7AH



Activer séquentiel

Réf : MBK17-BS-637

- › Pilote de 1 à 2 Aérosols



Détecteur de fumée

Réf : MBK17-BS-655



Détecteur de chaleur

Réf : MBK17-BS-660



Sirène Flash

Réf : MBK17-BS-531/1



Bloc lumineux STOP GAZ

Réf : MBK17-BS-527

Signalétique fournis :

EVACUATION IMMEDIATE

ENTREE INTERDITE

Matériel non NF





Les + techniques

- › Installation facile/flexible
- › Lutte rapide contre les incendies
- › Extrêmement fiable: pas de pièces électriques ou mobiles
- › Très économique



Les Systèmes d'extinction réduisent les risques d'incendie les plus critiques :

- › De combustions provenant de court-circuit, de surcharge / surchauffe
- › De dégâts importants dans les circuits
- › D'interruption de l'activité
- › De nettoyage intensif si le système d'extinction automatique se décharge

Kit CO2	Direct	Indirect
2KG CO2	SYS-069N	X
5KG CO2	SYS-180N	SYS-070N
10KG CO2	X	SYS-181N

Fonctionnement

Les systèmes utilisent un tube de détection linéaire continu breveté qui détecte et déclenche de manière fiable la libération d'agent extincteur à l'aide d'une technologie pneumatique. Ils sont plus flexibles, moins encombrants et moins chers que les systèmes alternatifs électriques ou mécaniques.

1. Installation rapide et simple directement à l'intérieur des armoires électriques:

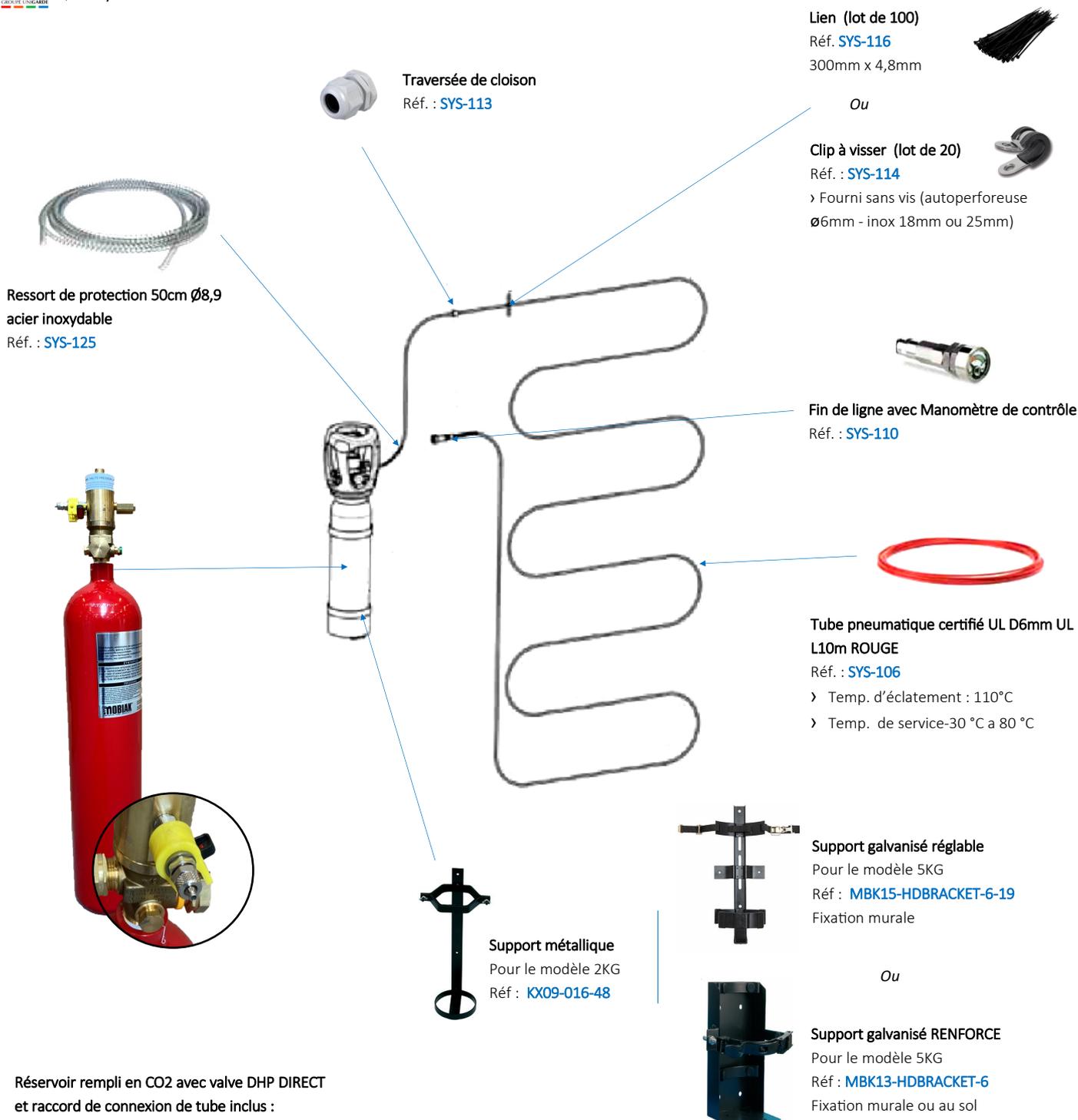
Le tube de détection flexible peut facilement être installé à l'intérieur de l'armoire électrique: juste au-dessus des câbles et des circuits où pourrait se déclarer un incendie. En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec à 16 bars de pression. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

2. Détection précoce des incendies:

En cas d'embrasement, la chaleur de l'incendie fait éclater le tube de détection pressurisé à son point le plus chaud (env 110 °C).

3. Extinction instantanée:

La dépressurisation soudaine du tube active la vanne de pression différentielle et inonde instantanément toute la zone de l'armoire avec un agent d'extinction. Le feu est rapidement éteint, seulement quelques secondes après qu'il ait démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.



Bouteille de 2 KG CO2
Réf. : [SYS-097](#)

Bouteille 5 KG CO2
Réf. : [SYS-098](#)



Panneau
Réf. [SYS-029](#)
Dim.300 X 150

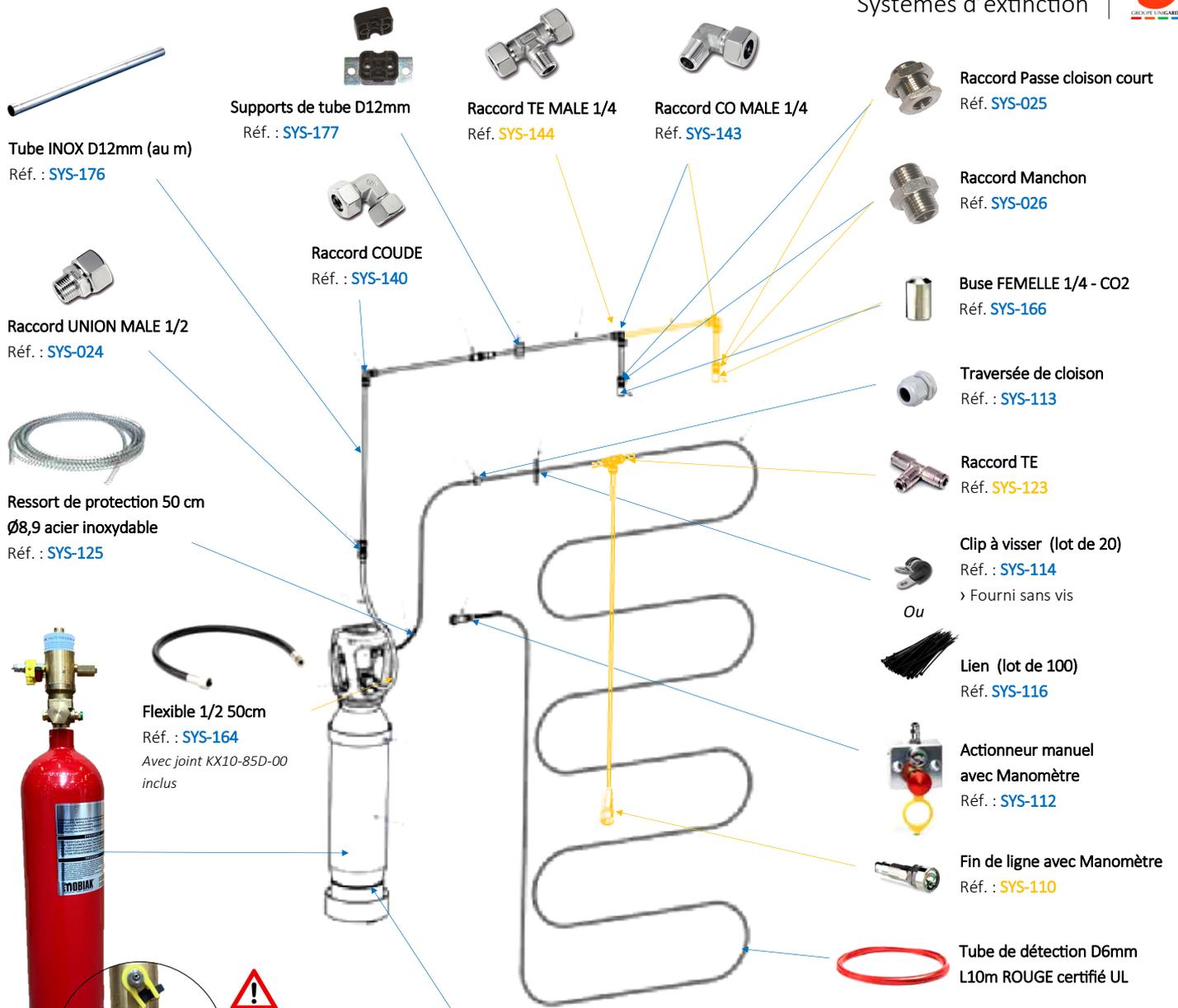
kit complet 2KG
réf. [SYS-069N](#)

kit complet 5KG
réf. [SYS-180N](#)

Qté.	Description
1	Ensemble bouteille / vanne DHP remplie
1	Support de bouteille
1	Ressort de protection 50 cm
1	Raccord de traversée de cloison
20	Clips à visser
100	Liens
1	Tube rouge de détection (10 m)
1	Jauge de fin de ligne
1	Panneau

Systemes CO2 INDIRECT

Systemes d'extinction



Tube INOX D12mm (au m)
Réf. : **SYS-176**

Supports de tube D12mm
Réf. : **SYS-177**

Raccord TE MALE 1/4
Réf. **SYS-144**

Raccord CO MALE 1/4
Réf. **SYS-143**

Raccord Passe cloison court
Réf. **SYS-025**

Raccord UNION MALE 1/2
Réf. : **SYS-024**

Raccord COUDE
Réf. : **SYS-140**

Raccord Manchon
Réf. **SYS-026**

Ressort de protection 50 cm
Ø8,9 acier inoxydable
Réf. : **SYS-125**

Buse FEMELLE 1/4 - CO2
Réf. **SYS-166**

Traversée de cloison
Réf. : **SYS-113**

Flexible 1/2 50cm
Réf. : **SYS-164**
Avec joint KX10-85D-00
inclus

Raccord TE
Réf. **SYS-123**

Clip à visser (lot de 20)
Réf. : **SYS-114**
› Fourni sans vis

Ou

Lien (lot de 100)
Réf. **SYS-116**

Actionneur manuel
avec Manomètre
Réf. : **SYS-112**

Fin de ligne avec Manomètre
Réf. : **SYS-110**

Tube de détection D6mm
L10m ROUGE certifié UL



Ne pas dévissez l'écrou avec la bague
ORANGE.

Réservoir rempli en CO2 avec valve IHP INDIRECT et
raccord de connexion de tube de détection inclus :

Bouteille de 5 KG CO2
Réf. : **SYS-100**

Bouteille 10 KG CO2
Réf. : **SYS-101**



Support galvanisé RENFORCE

Pour le modèle 5KG

Réf : **MBK13-HDBRACKET-6**

Pour le modèle 10KG

Réf : **MBK13-HDBRACKET-12**



Panneau

Réf. **SYS-029**

Dim.300 X 150

Options :



Pressostat 5 bar 2G1,5

Réf. **MBK15-FDS-SWITCH**

Qté.	Description
1	Ensemble bouteille/vanne IHP remplie
1	Support de bouteille
1	Flexible en caoutchouc
1	Raccord Union Mâle 1/2 - D12
1	Raccord Coudé
1	Raccord Coudé MALE 1/4
1	Raccord Passe cloison court
1	Raccord Manchon
4	Support de tube D12mm
2	Tube en acier inoxydable D12mm (1 m)
1	Buse 3 trous
1	Ressort de protection (50cm)
20	Clips à visser
100	Liens
1	Tube rouge (10 m)
1	Traversée de cloison
1	Actionneur manuel avec manomètre
1	Panneau

kit complet 5 KG
réf. **SYS-070N**

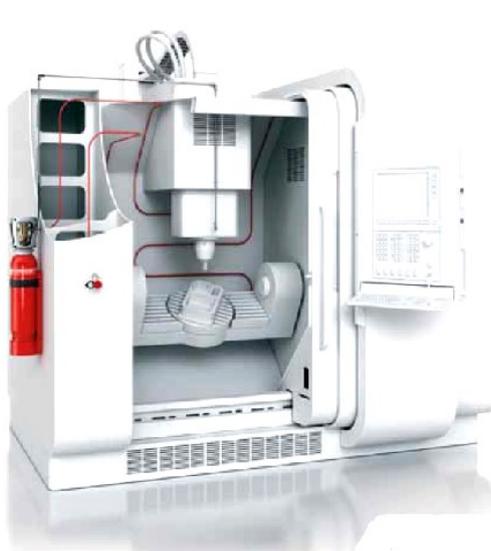
kit complet 10 KG
réf. **SYS-181N**

Option extension : réf. **KIT-EXT-SYSCO2**

Applications systèmes CO2



Hotte de laboratoire



Machine CNC



Armoire électrique

Applications systèmes par Eau + Additif

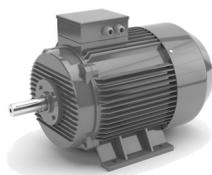


Cuisine



Stockage de bois

Applications systèmes par Poudre ABC



Moteurs électrique, thermique, de machine



Stockage de Produits dangereux



Liquide inflammable

Partie Extinction par CO2



Vanne	Référence	Désignation
Direct	SYS-097	Réservoir de CO2 2Kg avec la valve de DHP, complète pleine avec son support
	SYS-098	Réservoir de CO2 5Kg avec la valve de DHP, complète pleine avec son support
	SYS-099	Réservoir de CO2 2Kg avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-100	Réservoir de CO2 5Kg avec valve IHP, complète pleine avec son support
Indirect	SYS-101	Réservoir de CO2 10Kg avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-001	Réservoir de CO2 20Kg avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-002	Réservoir de CO2 30Kg avec valve IHP, complète pleine avec son support

Partie Extinction à Eau



Vanne	Référence	Désignation
Indirect	SYS-003	Réservoir de 6 Lt avec additif avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-004	Réservoir de 9 Lt avec additif avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-005	Réservoir de 12 Lt avec additif avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-006	Réservoir de 25 Lt avec additif avec valve IHP, complète pleine avec son support
SYS-007	Réservoir de 50 Lt avec additif avec valve IHP, complète pleine avec son support	

Partie Extinction à Poudre



Vanne	Référence	Désignation
Indirect	SYS-008	Réservoir de 6 Kg poudre ABC avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-009	Réservoir de 9 Kg poudre ABC avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-010	Réservoir de 12 Kg poudre ABC avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-011	Réservoir de 25 Kg poudre ABC avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-012	Réservoir de 50 Kg poudre ABC avec valve IHP, complète pleine avec son support

Tube de détection



Tube ROUGE - D6—Lg 10m

Réf. SYS-106

- › Temp. d'éclatement : 110°C
- › Temp. de service-30 °C à 80 °C
- › Idéal pour les armoires électriques



Tube NOIR - D6—Lg 10m

Réf. SYS-107

- › Temp. d'éclatement : 110°C
- › Temp. de service-30 °C à 80 °C
- › Idéal pour les moteurs, Hottes Labo



Ressort de protection (au mètre)

Réf. SYS-125

Dispositifs et actionneurs de fin de ligne - D6mm



Actionneur manuel

Réf. SYS-112

- › Manomètre de contrôle
- › Monobloc en Aluminium



Actionneur manuel

Réf. SYS-111

Manomètre de contrôle



Fin de ligne

Réf. SYS-110

Manomètre de contrôle



Obturateur de fin de ligne

Réf. SYS-013



Support

Réf. SYS-117



Goupille de sécurité

Réf. SYS-014



Membrane

Réf. SYS-015



Manomètre avec joint

Réf. SYS-022

Fixations de tube de détection - D6mm



Embase adhésif par lot de 10

Réf. SYS-023



Lien par lot de 100

Réf. SYS-116



Clip à visser (lot de 20)

Réf. SYS-114

Fourni sans vis



Traversée de cloison

Réf. SYS-113

Raccords de tube de détection à connexion rapide - D6mm



Raccord DROIT

Réf. SYS-121



Raccord COUDE

Réf. SYS-122



Raccord TE

Réf. SYS-123



Raccord Extrémité DROITE

Réf. SYS-124

Partie Décharge - D12 mm



Tube INOX D12mm (au m)

Réf. SYS-176

- › Inox
- › Tube étiré sans soudure 12 x 1,0
- › EN ISO 1127, EN 10216-5



Supports de tube

Réf. SYS-177



Flexible pour système CO2

1/2 - Raccord D8mm

Réf. SYS-162

Flexible pour système CO2 INDIRECT

1/2 50cm 300 bar

Réf. SYS-164



Flexible inox D12mm L 50cm

Réf. MBK13-SSTUBE-1/2

- › Tuyau flexible de 50cm longueur 21,7 - 1/2
- › Pour système DIAS



Raccord UNION / DROIT

Réf. SYS-138



Raccord PASSE CLOISON

Réf. SYS-139



Raccord COUDE

Réf. SYS-140



Raccord TE

Réf. SYS-141



Raccord TE MALE 1/4

Réf. SYS-144



Raccord CO MALE 1/4

Réf. SYS-143



Raccord DROIT MALE 1/4

Réf. SYS-142



Raccord UNION MALE 1/2

Réf. SYS-024

Pour flexible



Raccord Passe cloison court

Réf. SYS-025



Raccord Manchon

Réf. SYS-026



Raccord de réduction 12/8L

Réf. SYS-175



Kit de vanne Directionnelle

Réf. SYS-126

- › Raccord de détection 6 mm
- › Raccord de décharge 8 mm
- › Pression max. 250 bar

Partie Diffusion



Buse FEMELLE 1/4 - CO2 3 trous
Réf. SYS-166



Cône directionnel - CO2
Réf. SYS-032
 › 4 trous x 2 mm
 › Ø80 mm x 92 mm
 › G ½"
 › Laiton nickelle + aluminium



Buse MALE 1/2 - Poudre
Réf. SYS-033



Buse 1/2 - CO2
Réf. SYS-034

Accessoires



Téflon
Réf. SYS-027
Rouleau TEFLON PTFE standard
12mmx12m - épaisseur 0,1mm



Colle VIREX Démontable
Réf. SYS-028
 › étanchéifié les raccords filetés
 › 60 ml



Pâte d'étanchéité
Réf. SYS-174
 ▪ Pâte-graisse blanche pour le pré-montage de bagues coupantes en inox.
 ▪ Evite la soudure à froid



Panneau
Réf. SYS-029
Dim.300 X 150

Alarme



Alarme à pile
Réf. SYS-118
 › Alarme 110 Db à pile 9V
 › Dim. 115x136x53



Pile Alcaline 9V
Réf : AL-052
 › 9V de type 6LR61
 › Boite de 10



Câble CR1C1 2G1,5
Réf. AL-073
 › Résistant au feu
 › Vendu au mètre



Pressostat 5 bar 2G1,5
Réf. MBK15-FDS-SWITCH
 › Type NO/NC
 › V mx : 240V / I max : 3A
 › Fonctionnement : 5bar +/- 0,5 bar
 › Pression max : 60 bar

Outils de remplissage



Raccord de remplissage
Réf. SYS-030



Cartouche CO2 jetable
Réf. SYS-031



Coupe tube de détection
Réf. SYS-171



Outil de serrage du tube de détection
Réf. SYS-172

Caisse à outils du technicien



La « Caisse du technicien System » Démarrage en système de protection Réf. SYS-182

Comprend :



1x Raccord de remplissage
Réf. SYS-030



5x Cartouche CO2 jetable
Réf. SYS-031



1x Pâte d'étanchéité
Réf. SYS-174



1x rouleau de Téflon 12mmx12m
Réf. SYS-027



5x Raccord COUDE - D12
Réf. SYS-140



5x Raccord COUDE - D8
Réf. SYS-132



5x Raccord Passe cloison court
Réf. SYS-025



3x Goupille de sécurité
Réf. SYS-014



1x Coupe tube de détection
Réf. SYS-171



1X Outil de serrage du tube
Réf. SYS-172



1x Coupe tube Ø 6-35 mm
Réf. DES-051



1x Ressort de protection 1m
Réf. : SYS-125



5x Raccord TE - D12
Réf. SYS-141



5x Raccord TE - D8
Réf. SYS-133



1x lot de Lien (lot de 100)
Réf. SYS-116



5x Obturateur de fin de ligne D6
Réf. SYS-013



5x Raccord COUDE D6
Réf. SYS-122



5x Traversée de cloison
Réf. SYS-113



5x Raccord UNION / DROIT - D12
Réf. SYS-138



5x Raccord UNION / DROIT - D8
Réf. SYS-130



10x Supports de tube - D12
Réf. SYS-177



10x Supports de tube - D8
Réf. SYS-129



2x Manomètre avec joint
Réf. SYS-022



2x Fin de ligne avec Manomètre
Réf. SYS-110



5x Raccord DROIT D6
Réf. SYS-121



5x Raccord TE D6
Réf. SYS-123

Outils

- > Escabeau
- > Crayon / marqueur
- > Forêt conique
- > Lime à ébavurer
- > Un mètre
- > Perceuse
- > Etau
- > Niveau
- > Tournevis
- > Goupille de sécurité (pour le support de la bouteille)
- > Scellés
- > Vis INOX auto perforante (Collier D6mm) ø6mm - inox 18mm ou 25mm
- > Cheville + vis
- > Câble acier inox
- > Tube IRO
- > Vis INOX (support de bouteille) x8
- > Clé à molette

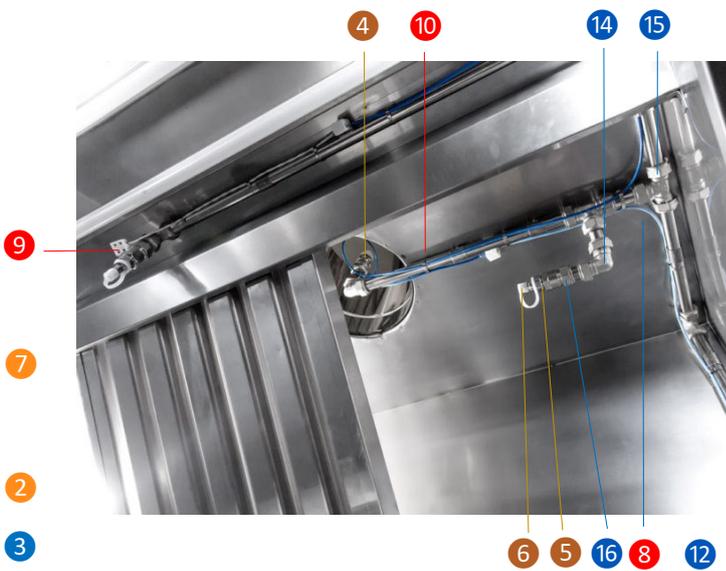




	Système DIAS	Système Alexandre le grand
Choix du Système		
Alimentation électrique	OUI	Non
Temporisation	Oui	Non
Tube de décharge	12/16mm	8mm
Multizones de détection	Oui	Non

Les + techniques

- › Installation facile/flexible
- › Lutte rapide contre les incendies
- › Temporisation
- › Protection Grill / plaque de cuisson / friteuse



Partie Extinction



Réservoir ABF avec vanne et support

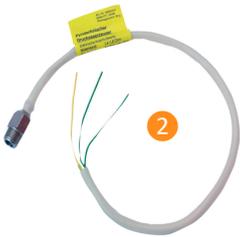
- Cylindre ILP **9Lt** > Réf : MBK09-090FCS-L1C
- Cylindre ILP **16Lt** > Réf : MBK09-160FCS-L1C
- Cylindre ILP **20Lt** > Réf : MBK09-200FCS-L1C
- Cylindre ILP **30Lt** > Réf : MBK09-300FCS-L1C
- Rempli & pressurisé



Armoire de protection INOX

- Réf: MBK19-SSCABINET-9LT
Dimensions: 350x250x800mm
- Réf: MBK19-SSCABINET-16 LT
Dimensions: 380x280x1100mm

Tableau de commande



Détonateur 1/4 "
Réf. MBK02-PYR
Percuteur 1/4" de tête



Tableau de commande
Réf. MBK12-ZEUS-PANEL

- > Batterie autonome intégrée
- > Sirène sonore intégrée
- > Bouton manuel intégré
- > Alimentation à prévoir en 220V avec protection dédiée en tête de compteur



Câble CR1C1 2G1,5
Réf. AL-073

- > Résistant au feu
- > Vendu au mètre



Boîte de dérivation
Réf. S.SYS-035

Partie Détection



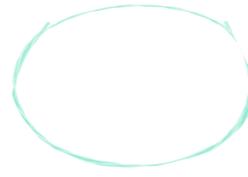
Câble de détection ROUGE
Réf. MBK12-WIRE-68

- > Rouge 68 °C
- > Certifié UL
- > Vendu au mètre



Câble de détection BLEU
Réf. MBK12-WIRE-138

- > Bleu 138 °C
- > Certifié UL
- > Vendu au mètre



Câble de détection TURQUOISE
Réf. MBK12-WIRE-180

- > Turquoise 180 °C
- > Certifié UL
- > Vendu au mètre



Câble de détection BLANC
Réf. MBK12-WIRE-251

- > Blanc 251 °C
- > Certifié UL
- > Vendu au mètre



9

Ne pas mettre de connecteur plastique

Connecteur en porcelaine
Réf. MBK12-CLEMA



Ruban pour isolation câble
Réf. MBK12-FIRETAPE



Collier en INOX pour montage câble
Réf. MBK12-DEMATIKO

Partie Décharge 12mm

12



Tube INOX D12 (au m)
Réf. SYS-176
 > Tube étiré sans soudure 12 x 1,0
 > EN ISO 1127, EN 10216-5



Supports de tube D12
Réf. SYS-177

3



Flexible inox D12 - L 50cm
Réf. MBK13-SSTUBE-1/2
Tuyau flexible de 50cm longueur 21,7 - 1/2"



Raccord UNION / DROIT - D12
Réf. SYS-138



Raccord PASSE CLOISON - D12
Réf. SYS-139



14

Raccord C90 UNION /COUDEE - D12
Réf. SYS-140



15

Raccord TE - D12
Réf. SYS-141
D12



13

Raccord UNION MALE 1/2 - D12
Réf. SYS-024



16

Raccord SB Inox FEMELLE 1/2 - D12
pour buses de décharge 1/2
Réf. SYS-036

Partie Diffusion

4



Buse A2 pour Hotte
Réf. MBK13-NOZZLE-A2
15/21

5



Buse A9 pour Friteuse
Réf. MBK13-NOZZLE-A9
15/21



Buse A8 pour Plaque de cuisson
Réf. MBK13-NOZZLE-A8
15/21



6

Capuchon protecteur de diffuseur
Réf. KX09004110010901



Buse A4 pour Four
Réf. MBK13-NOZZLE-A4
15/21



Buse A3 pour Bouche d'aération / Grill
Réf. MBK13-NOZZLE-A3
15/21

Signalétique



Consigne de sécurité A4
Réf. SIG-166



Panneau
Réf. SYS-029
› Dim. 300 x150
› PVC M1



Couverture anti-feu EN1869
Réf : MBK13-FIRE_BLANKET-1218
› 1,20x1,80m
› housse rigide

Le Système DIAS

Les cuisines professionnelles ou domestiques utilisent de l'équipement alimenté au courant électrique ou au gaz-propane. Une grande quantité de matériaux inflammables sont utilisés comme la graisse et l'huile de cuisine, particulièrement dangereuses et inflammables. Selon la loi, pour l'extinction d'un tel incendie il faut utiliser un agent extincteur de catégorie F - Huiles et Graisses de cuisine en feu.

L'agent extincteur de MOBIAK sous le nom commercial ABF-WET CHEMICAL est approuvé et reconnu par le Service des Sapeurs-Pompiers pour l'extinction de catégories (a), (b) et (f) - combustion solide et liquide, graisse et huile de cuisine.

Ce produit extincteur est une solution de sel d'acide carboxylique. Il éteint les incendies de graisse et huile de cuisine brûlées en créant une couche savonneuse (croûte) qui empêche l'oxygène d'entrer en contact avec la surface en feu, refroidit la zone et annule les possibilités de récidence. Le niveau bas d'acidité (PH:9 à 20 degrés) empêche la destruction des surfaces des installations en acier inoxydable.

Le système électromécanique d'installation fixe avec le nom commercial "DIAS" utilise l'agent extincteur ABF Wet Chemical et le Moyen de détection de feu le plus Avancé, Fiable et Certifié pour Contrôler rapidement et efficacement les incendies dans les Cuisines Professionnelles.

Le système dispose d'un fonctionnement automatique et manuel. La détection de l'incendie se réalise avec l'utilisation d'un câble de détection de température linéaire certifié UL/FM (d'activation de température à 138,180 ou 251 degrés C), d'installation particulièrement rapide et simple. Ce câble se connecte à un tableau de détection - extinction qui contrôle le fonctionnement automatique du système.



Les feux de cuisines industrielles restent un risque important dans les friteries, les snacks, la restauration rapide mais également dans les cuisines de collectivités.

Les modules fixes d'extinction basés sur un réservoir de gaz d'extinction raccordé à un éjecteur et à un dispositif de déclenchement automatique ou un module fixe d'extinction basé sur un agent aérosol condensé peuvent constituer un moyen efficace de lutte contre de tels incendies.

Aucune législation n'impose une performance minimale à ces modules d'extinction. C'est pourquoi la certification sous la marque [ANPI](#) de ces modules reste la référence pour avoir les garanties de [performance d'extinction](#).

ANPI Division Certification certifie les modules d'extinction destinés à éteindre un début d'incendie résultant d'un dysfonctionnement d'une friteuse industrielle selon la notice technique ANPI NTN113.



Raccord C90 UNION /COUDEE - D12mm
Réf. SYS-140



Collier en INOX pour montage câble
Réf. MBK12-DEMATIKO



Câble de détection TURQUOISE 180 °C
Réf. MBK12-WIRE-180



Connecteur en porcelaine
Réf. MBK12-CLEMA



Buse A2 pour Hotte
Réf. MBK13-NOZZLE-A2



Résistance de fin ligne à mettre 2,2
KOhms inclus



Ruban pour isolation câble
Réf. MBK12-FIRETAPE



Capuchon protecteur de diffuseur
Réf. KX09004110010901



Buse A9 pour Friteuse
Réf. MBK13-NOZZLE-A9



Raccord TE - D12mm
Réf. SYS-141



Buse A3 pour Bouche d'aération
Réf. MBK13-NOZZLE-A3



Consigne de sécurité A4
Réf. SIG-166



Boîte de dérivation
Réf. SYS-035



Réservoir 9 lt ABF avec vanne Rempli & pressurisé
Réf. MBK09-090FCS-L1C



Support galvanisé renforcé
Réf. MBK15-HDBRACKET-12



kit complet 9lt DIAS

réf. **SYS-071N**



Raccord PASSE CLOISON - D12
Réf. **SYS-139**



Supports de tube D12mm
Réf. **SYS-177**



Raccord SB Inox FEMELLE 1/2 - D12mm pour buses de 1/2
Réf. **SYS-036**



Tube INOX D12 mm (au m)
Réf. **SYS-176**

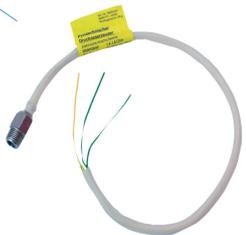


Tableau de commande
Réf. **MBK12-ZEUS-PANEL**

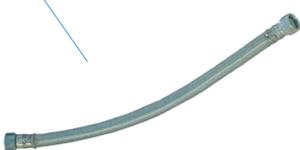
- › Batterie autonome intégrée
- › Sirène sonore intégrée
- › Bouton manuel intégré
- › Alimentation à prévoir en 220V avec protection dédiée en tête de compteur



Raccord UNION MALE 1/2 - D12 pour flexible
Réf. **SYS-024**



Détonateur 1/4 "
Réf. **MBK02-PYR**



Flexible inox D12 - L 50cm - 21,7 - 1/2"
Réf. **MBK13-SSTUBE-1/2**

Qtés	Désignation
1	Réservoir 9LT ABF
1	Support galvanisé réglable
1	Détonateur 1/4"
1	Flexible inox D12 - L 50cm
1	Tableau de commande avec activation manuel
5	Câble de détection TURQUOISE 180 °C Certifié UL (au m)
2	Connecteur en porcelaine
8	Collier en INOX pour montage câble
1	Ruban pour isolation câble
4	Tube INOX D12 mm (au m)
6	Supports de tube D12mm
1	Raccord SB Inox UNION Mâle 1/2 - D12 pour flexible 1/2
1	Raccord SB Inox TRAVERSEE DE CLOISON D12mm
4	Raccord SB C90 UNION /COUDEE - D12mm
3	Raccord SB TE - D12mm
4	Raccord SB Inox FEMELLE 1/2 - D12 pour buses 1/2
1	Buse A2 pour Hotte
2	Buse A9 pour Friteuse
1	Buse A3 pour Bouche d'aération
4	Capuchon protecteur de diffuseur
1	Boite de dérivation
1	Consigne de sécurité A4

Options :



Armoire de protection INOX
Réf. **MBK19-SSCABINET-16LT**
Dimensions: 380x280x1100mm



Câble CR1C1 2G1,5
Réf. **AL-073**

- › Résistant au feu
- › Vendu au mètre

certifié

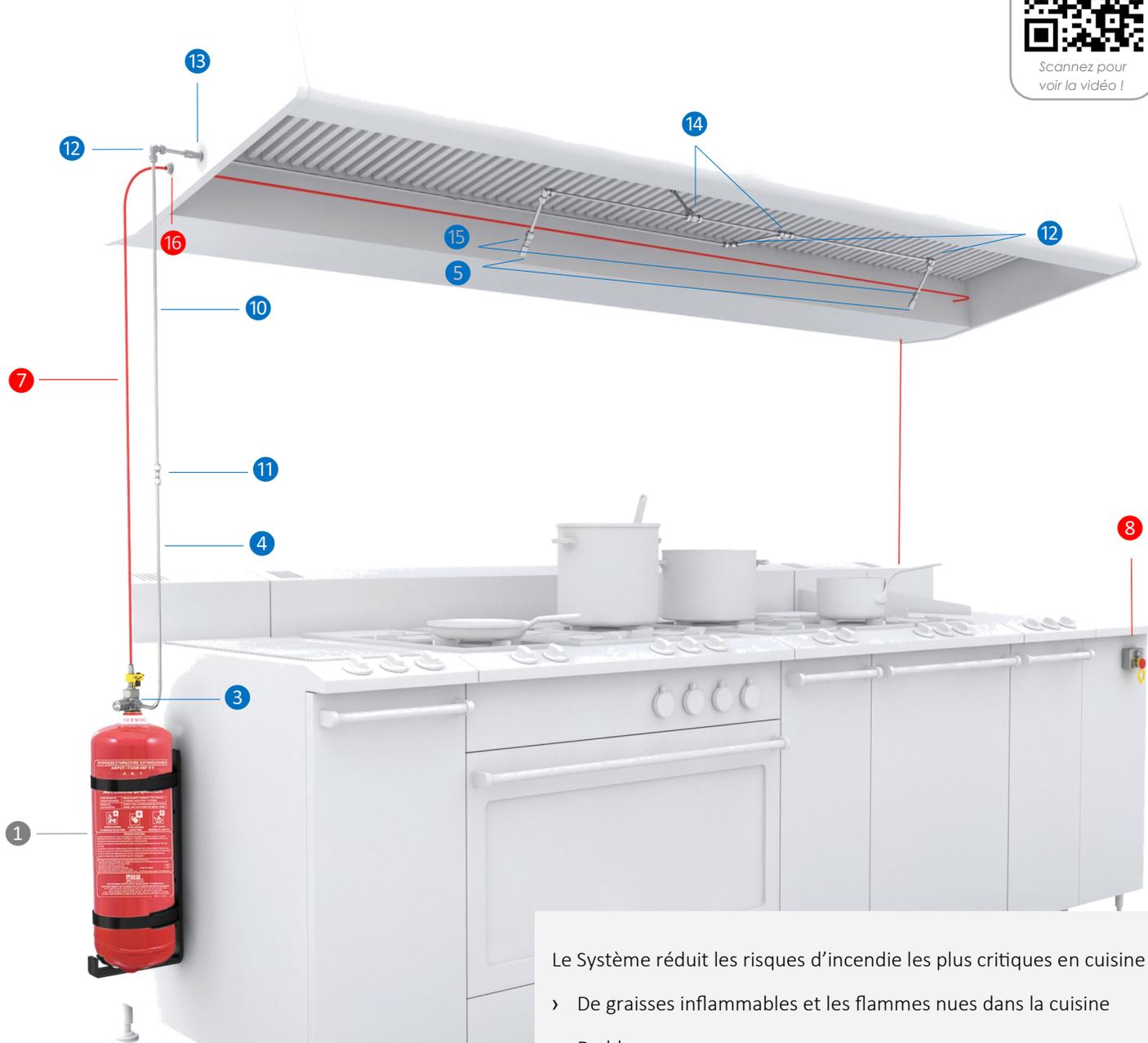


Les + techniques

- › Installation facile/flexible
- › Lutte rapide contre les incendies
- › Pas d'électricité ou de pièces en mouvement
- › Très économique



Scannez pour voir la vidéo !



Le Système réduit les risques d'incendie les plus critiques en cuisine :

- › De graisses inflammables et les flammes nues dans la cuisine
- › De blessures
- › De dégâts sur les équipements de cuisine
- › D'interruption de l'activité

Partie Extinction

1



Armoire de protection INOX

Réf: MBK19-SSCABINET-9LT / Dimensions: 350x250x800mm

Réf: MBK19-SSCABINET-16 LT / Dimensions: 380x280x1100mm



5



Réservoir avec sa vanne et son support

Cylindre ILP **9Lt** - 4 buses > Réf: MBK15-090FCS-RT

Cylindre ILP **12Lt** - 6 buses > Réf: MBK15-120FCS-RT

Cylindre ILP **16Lt** - 8 buses > Réf: MBK15-160FCS-RT

Rempli et pressurisé

Buse pour cuisine

Réf. MBK16-KNOZZLE-RTX

> 1 trou x 2,7mm

> D13,5mm x 25mm

> R1/4 mâle

Partie Détection



7

Tube pneumatique de détection

Réf. MBK16-PTUBE-6MM-GREY

- > Vendu au mètre
- > D6mm
- > De couleur Gris
- > Température d'éclatement : 175°C
- > Température de service : -30°C à 90°C



Clips à visser - D6mm (lot de 20)

Réf. SYS-114

- > Pour tube de détection D6mm
- > Matière en Aluminium et chloroprène
- > Vis non fournies



16

Presse étoupe pour traversée de cloison

Réf. SYS-113

Pour tube de détection D6mm



8

Actionneur manuel - D6mm

Réf. SYS-112

- > Pour tube de détection D6mm
- > Manomètre de contrôle
- > Monobloc en Aluminium
- > Connexion rapide



Actionneur manuel - D6mm

Réf. SYS-111

- > Pour tube de détection D6mm
- > Manomètre de contrôle
- > Connexion rapide



Fin de ligne - D6mm

Réf. SYS-110

- > Pour tube de détection D6mm
- > Manomètre de contrôle
- > Connexion rapide

Alarme



Alarme à pile

Réf. SYS-118

- › Alarme 110 Db à pile 9V
- › Dim. 115x136x53



Pressostat 5 bar 2G1,5

Réf. MBK15-FDS-SWITCH

- › Type NO/NC
- › V mx : 240V / I max : 3A
- › Fonctionnement : 5bar +/- 0,5 bar
- › Pression max : 60 bar



Câble CR1C1 2G1,5

Réf. AL-073

- › Résistant au feu
- › Vendu au mètre

Partie Décharge D8mm



Tube INOX D8mm

Réf. SYS-127

- › Vendu au mètre
- › Inox
- › Tube étiré sans soudure 8 x 1,0
- › EN ISO 1127, EN 10216-5



Supports de tube D8mm

Réf. SYS-129



Flexible inox D8mm L 60cm

Réf. 0119225

- › Acier Inoxydable
- › Adaptateur à chaque extrémité
- › pour tube D8mm
- › 220 bar à 20°C



Buse pour cuisine

Réf. MBK16-KNOZZLE-RTX

- › 1 trou x 2,7mm
- › D13,5mm x 25mm
- › R1/4 mâle



Raccord UNION / DROIT - D8

Réf. SYS-130



Raccord PASSE CLOISON - D8

Réf. SYS-131



Raccord COUDE - D8

Réf. SYS-132



Raccord TE - D8

Réf. SYS-133



Raccord CO UNION MALE 1/4 - D8

Réf. SYS-134



Raccord UF FEMELLE 1/4 - D8

Réf. SYS-137

Pour buse réf. MBK16-KNOZZLE-RTX

Signalétique



Consigne de sécurité A4

Réf. SIG-166



Panneau

Réf. SYS-029

- > Dim. 300 x150
- > PVC M1



Couverture anti-feu EN1869

Réf : MBK13-FIRE_BLANKET-1218

- > 1,20x1,80m
- > housse rigide

Le Système Alexandre Le Grand

Les + du système ALEXANDRE LE GRAND

Le système Alexandre Le Grand utilise un tube de détection linéaire continu breveté qui détecte et déclenche de manière fiable la libération d'agent extincteur à l'aide d'une technologie pneumatique.

Il est plus flexible, moins encombrant et moins cher que les systèmes alternatifs électriques ou mécaniques.

1. Installation rapide et simple juste au-dessus des surfaces de cuisson à haut risque:

Le tube de détection flexible peut facilement être installé directement à l'intérieur de la hotte aspirante: juste au-dessus des surfaces de cuisson. En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec par 16 bars de pression. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

2. Détection précoce des incendies:

En cas d'embrasement, la chaleur de l'incendie fait éclater le tube de détection pressurisé à son point le plus chaud (environ 110 °C).

3. Extinction instantanée:

La dépressurisation soudaine du tube active la vanne de pression différentielle et inonde instantanément la surface de cuisson avec un agent d'extinction de classe F. Le feu est rapidement éteint, seulement quelques secondes après qu'il ait démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.



Dans le secteur du bâtiment, de nombreuses normes permettent aux fabricants et à leurs clients de bénéficier d'une sécurité accrue et de définir l'usage précis des produits concernés. Parmi elles, on retrouve la certification LPCB, établie par l'organisme international BRE Global, qui se concentre sur les risques liés à l'intrusion, à la sécurité des réseaux et à la protection contre les incendies. L'organisme procède à de nombreuses étapes en testant la résistance globale du produit et de chacun de ses composants.



Traversée de cloison D6mm
Réf. : [SYS-113](#)



Raccord PASSE CLOISON - D8
Réf. [SYS-131](#)



Supports de tube D8mm
Réf. [SYS-129](#)



Raccord COUDE - D8
Réf. [SYS-132](#)



Raccord TE - D8mm
Réf. [SYS-133](#)



Ressort de protection 50cm
Ø8,9 acier inoxydable
Réf. : [SYS-125](#)



Buse pour cuisine
Réf. [MBK16-KNOZZLE-RTX](#)



Clip à visser (lot de 20)
Réf. : [SYS-114](#)
› Fourni sans vis



Raccord UNION / DROIT - D8
Réf. [SYS-130](#)



Flexible inox D8mm L 60cm
Réf. [0119225](#)



Raccord CO UNION MALE 1/4 - D8mm
Réf. [SYS-134](#)



Pressostat 5 bar 2G1,5
Réf. [MBK15-FDS-SWITCH](#)
› Type NO/NC
› V mx : 240V / I max : 3A
› Fonctionnement : 5bar +/- 0,5 bar



Support galvanisé réglable
Réf : [MBK15-HDBRACKET-6-19](#)



Réservoir 9Lt ABF avec sa vanne Rempli et pressurisé avec raccord rapide inclus pour le tube de détection.
Réf : [MBK15-090FCS-LPCB](#)

kit complet 9lt
Alexandre Le Grand
certifié LPCB
réf. **SYS-067N**



Raccord UF FEMELLE 1/4 - D8mm
Réf. **SYS-137**



Tube INOX D8 mm (au m)
Réf. : **SYS-128**



Tube pneumatique de détection D6mm (10 m)
Réf. **MBK16-PTUBE-6MM-GREY**
 > Température d'éclatement : 175°C
 > Température de service : -30°C à 90°C



Actionneur manuel avec manomètre - D6mm
Réf. **SYS-112**

- > Pour tube de détection D6mm
- > Manomètre de contrôle
- > Monobloc en Aluminium
- > Connexion rapide

Dans le cadre ou l'actionneur ne peut-être mis dans le sens de l'évacuation.



Raccord TE
Réf. SYS-123



Obturbateur de fin de ligne
Réf. SYS-013

Consigne de sécurité A4
Réf. **SIG-166**



Qtés	Désignation
1	Réservoir 9Lt ABF avec sa vanne
1	Support galvanisé du réservoir
1	Ressort de protection 50 cm Ø8,9 acier inoxydable
10	Tube pneumatique de détection - D6mm (au mètre)
20	Clip à visser - D6mm
1	Actionneur manuel avec manomètre - D6mm
2	Traversée de cloison pour tube de détection - D6mm
1	Raccord Té pour tube de détection
1	Obturbateur de fin de ligne
1	Raccord SB UNION MALE 1/4 - D8 (tête/flexible)
1	Flexible inox D8mm L 60cm (tube/tube)
1	Raccord SB UNION / DROIT - D8
6	Tube INOX D8 mm (au m)
6	Collier simple de fixation D8mm
1	Raccord SB TRAVERSEE DE CLOISON - D8
5	Raccord SB Coude 90° UNION /COUDEE - D8
3	Raccord SB TE - D8
4	Raccord SB UNION FEMELLE 1/4 - D8 (buse)
4	Buse pour système de cuisine
1	Pressostat 5 bar
1	Consigne de sécurité pour cuisine

Options :



Armoire de protection INOX
Réf: **MBK19-SSCABINET-9LT**
Dimensions: 350x250x800mm

Alarme à pile
Réf. **SYS-118**
Code : 0119382 / B07850043
 > Alarme 110 Db à pile 9V
 > Dim. 115x136x53



Câble CR1C1 2G1,5
Réf. **AL-073**
 > Résistant au feu
 > Vendu au mètre

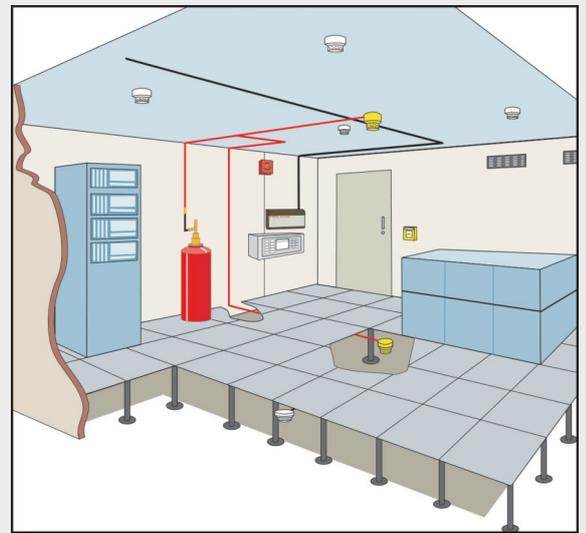


Mode de Fonctionnement

Lorsqu'un début d'incendie est détecté par l'un des **détecteurs automatiques** d'incendie ou lorsqu'un **bouton poussoir** est activé, le **panneau de commande** de détection d'incendie déclenche une **alarme incendie**.

Après un temps de retard lié à l'objet, **les cylindres** de l'agent d'extinction sous pression sont ouverts électriquement ou pneumatiquement.

L'agent d'extinction, toujours liquide à ce stade, s'écoule vers **les buses** d'extinction où il vaporise et inonde rapidement et efficacement la pièce.



HFC-227 ea

IG-541

Les Agents d'Extinction

Agents	Description
CO2	<p>Le dioxyde de carbone est incolore, sans goût, sans odeur et c'est un gaz inerte. Pendant son utilisation il n'y a aucun risque de détérioration (contrairement à l'eau, la poudre où leurs utilisations dans beaucoup de cas provoquent des dégâts). Il est sans danger pour la majorité des matériaux et n'empoisonne pas la nourriture. Il n'est pas corrosif et il est non conducteur électriquement.</p> <p>Après l'extinction il s'évapore complètement et ne laisse aucun dépôt. Ainsi il peut être utilisé avec sécurité dans des endroits avec des installations électriques et électroniques sensibles, objets d'art précieux, tableaux ou peintures, réserves de liquides inflammables, stations électriques, boulangeries et fours. Étant donné qu'il provoque l'asphyxie il ne doit pas être utilisé dans des endroits où il y a des êtres humains ou animaux. L'action en trois dimensions du dioxyde de carbone signifie qu'il peut attaquer les incendies autant verticalement que horizontalement.</p> <p>Son mouvement rapide lui donne la possibilité de s'infiltrer dans n'importe quel obstacle à travers une ouverture et s'acheminer dans les endroits cachés inaccessibles. Le dioxyde de carbone est stocké à température ambiante dans des réservoirs en acier. Sa pression change selon la température et à 21 degrés elle correspond environ à 59 bars. Il peut être conditionné tout simplement dans des réservoirs.</p>
IG-541	<p>IG-541 est utilisé pour l'extinction d'incendie dans des zones sensibles, comme: des centres téléphoniques, ordinateurs électroniques, appareils sensibles, machines etc. IG-541 est un mélange d'azote (52%), d'argon (40%) et de dioxyde de carbone (8%), il est inodore, incolore, non corrosif et étant donné qu'il est constitué d'air qui se trouve libre dans l'atmosphère, ne nuit pas à la couche d'ozone et n'a aucune influence sur l'augmentation de la température de l'atmosphère. IG-541 éteint les feux en diminuant le niveau de l'oxygène du foyer en dessous de 13 % (point où la majorité des matériaux s'arrêtent de brûler).</p> <p>En même temps le pourcentage de dioxyde de carbone qui est contenu dans le mélange protège celui qui éteint le lieu de l'incendie en raison du niveau bas d'oxygène. Cela signifie que lorsque le dioxyde de carbone qui est contenu dans le sang et qui contrôle la respiration humaine augmente, le transfert d'oxygène dans le cerveau augmente en rapport. Ainsi, une personne exposée dans l'environnement avec un contenu d'oxygène inférieur à 21 % (qui est normal) subit un manque d'oxygène occasionnant une situation dangereuse.</p> <p>L'existence du dioxyde de carbone dans le IG-541 crée une dilatation des artères (approvisionnement le cerveau de sang) avec comme résultat l'augmentation de 15 % environ d'oxygène apporté dans le cerveau par rapport à l'atmosphère normale. Le IG-541 se stocke dans des réservoirs de capacité de 16,40,60,67.5 et 80 Lt.</p>
HFC-227 ea	<p>Le HFC-227 est un agent extincteur qui s'utilise pour remplacer le Halon 1301 dans différentes installations, avec un résultat extrêmement satisfaisant. Il est inodore, invisible, non conducteur d'électricité et idéal pour l'extinction d'incendies de type A (combustibles solides) et de type B (combustibles liquides).</p> <p>C'est un agent extincteur efficace qui offre une protection contre l'incendie maximale pour les équipements électriques comme les salles, stations et installations de téléphone, salles de contrôle industrielles, traitement, etc. C'est un agent extincteur très efficace, sa concentration minimum pour les feux de type A est de 5,8 % du volume alors que la concentration qui est appliquée est de 7,5 % (très basses concentrations si on compare avec d'autres substituts du Halon 1301) Le système HFC-227 requiert un petit lieu de stockage, comparé avec d'autres alternatives comme le CO2 et le IG (jusqu'à 7 fois moins) En ce qui concerne l'installation, l'agent extincteur est sous pression avec de l'azote à 24 bars et se stocke dans des réservoirs en acier avec des têtes certifiées. La basse pression (34 bars à 50 degrés) permet l'utilisation de tuyaux adaptés et de pièces baissant le coût d'installation.</p> <p>La projection de l'agent extincteur est sûre. Le HFC-227 est un agent extincteur qui se base sur les conditions de ISO 14520, UNE 23572 et NFPA 2001.</p>

Applications

- › Lieux de traitement de données
- › Télécommunications,
- › Centres de communication, serveurs
- › Salles d'ordinateurs
- › Bateaux transporteurs et transport de véhicules
- › Salles de machines
- › Faux planchers, faux plafonds, tunnel de câbles
- › Archives, musées, bibliothèques, etc
- › Salles de contrôle
- › Salle d'ordinateur
- › Centres téléphoniques
- › Entrepôts
- › Installation pétrochimiques
- › Tableaux électriques
- › Applications électroniques
- › Cabines de peinture
- › Compartiments de moteurs d'avion
- › Installations pétrochimiques

Nous consulter pour toute étude et installation.

