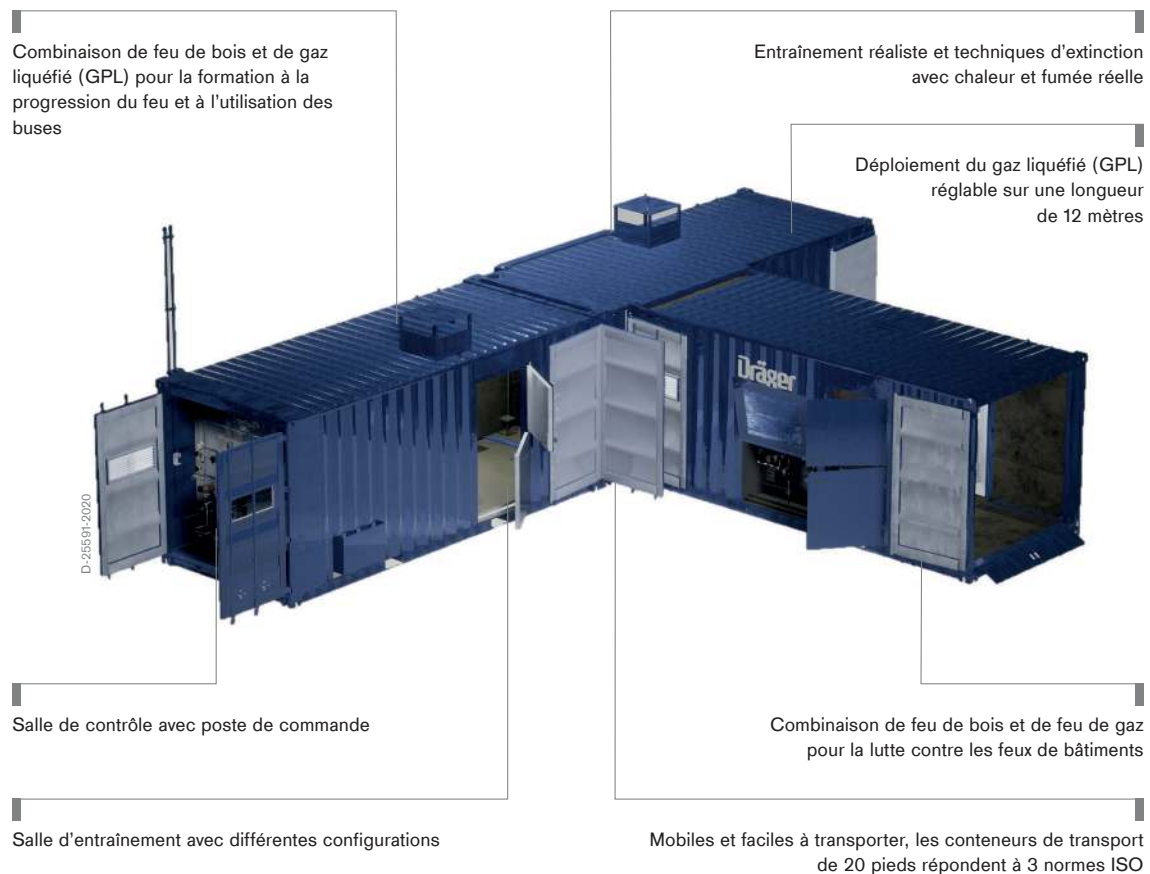


Dräger FTS 8000 Équipement d'entraînement au feu

Grâce au système d'entraînement au feu Dräger FTS 8000 destiné aux pompiers, vous pouvez effectuer sans danger des simulations réalistes et difficiles sur l'utilisation des buses, l'évaluation des couches de fumée, les situations de progression rapide du feu, l'expérience de la chaleur et les tactiques de lutte contre l'incendie. La combinaison de feux de bois, de gaz et de gaz liquéfié permet un entraînement très réaliste.



Avantages

Diversité des scénarios d'entraînement au feu dans les conteneurs

Le Dräger FTS 8000 est spécialement conçu pour l'entraînement pratique et la formation continue de vos pompiers. La diversité des exercices possibles permet d'entraîner selon des scénarios difficiles aussi bien les débutants que les pompiers chevronnés. La progression du feu et les phénomènes associés sont représentés à l'aide d'un feu de bois réel. Le feu de gaz liquéfié (GPL) produit quant à lui une couche de fumée épaisse et dense. Contrairement au feu de bois, le feu de GPL a l'avantage de permettre de répéter selon des intervalles brefs l'entraînement à l'utilisation de la buse. Le FTS 8000 possède en outre un poêle à gaz utilisable individuellement ou associé au poêle à bois. Cela vous permet de combiner les diverses sources de feu dans le cadre de l'entraînement aux différentes tactiques de lutte contre les feux de bâtiments.

Entraînement au feu réaliste, reproductible et sans danger

La combinaison du poêle à bois et du poêle à gaz offre les avantages des deux combustibles puisque le bois produit une fumée qui crée des conditions d'incendie réalistes, et le gaz permet de reproduire rapidement des scénarios d'entraînement tout en assurant un haut niveau de sécurité.

Une technologie fiable reposant sur des années d'expérience

Dräger bénéficie d'une longue expérience du développement et de la fabrication d'installations d'entraînement au feu. Du point de vue des matériaux employés et de la conception, toutes les composantes du Dräger FTS 8000 sont conçues pour les charges lourdes. Outre l'exposition à la chaleur, à l'eau, à la vapeur et à la fumée, les systèmes d'entraînement au feu avec double alimentation gaz-bois sont en effet soumis à de fortes contraintes en matière de résistance et de longévité.

L'utilisation du système repose sur un principe de simplicité et de manipulation éprouvée. L'ensemble de l'installation se contrôle au moyen d'une télécommande pratique.

Réaliste mais sans danger

Bien qu'entièrement réaliste, le Dräger FTS 8000 vous assure une sécurité optimale. L'ensemble des scénarios d'entraînement est sans danger et sous contrôle. Le feu de gaz liquéfié (GPL) a la particularité de soumettre les instruments de contrôle à des exigences rigoureuses. Pour y répondre, nous avons mis au point un système de sécurité complet. La surveillance continue du gaz et de la température, la formation des formateurs et l'évaluation complète des risques permettent de protéger de façon optimale les participants et les formateurs.

Conforme au principe de formation du Dräger FiRE 8000

La conception du Dräger FTS 8000 et son mode de fonctionnement reposent sur le principe de formation éprouvé Dräger FiRE 8000 : Lutte contre l'incendie | Réalisme | Formation. Ce concept est composé des modules suivants :

Avantages

I Développement du feu et phénomène de progression rapide du feu

II Entraînement à l'utilisation des buses, bases du refroidissement des pièces et des fumées de gaz

III Positionnement dynamique des buses, lutte contre l'incendie direct et indirecte

IV Tactiques de lutte contre l'incendie dans des conditions réalistes

Le principe de formation s'intègre dans un séminaire de formation du formateur animé par des formateurs hautement qualifiés de la Dräger Academy.

Rapport qualité-prix

Outre son réalisme et sa sécurité, le Dräger FTS 8000 est conçu pour permettre des formations peu coûteuses. Grâce à la faible charge combustible du feu de bois et au caractère contrôlable du feu de gaz, les participants, les formateurs et les installations ne sont pas soumis à une contrainte ou à un stress excessif.

La solution Dräger

En associant de façon innovante dans la même installation des sources de feu de bois, de gaz et de gaz liquéfié, nous posons un nouveau jalon en matière de réalisme de l'entraînement au feu. Solution mobile et peu encombrante, le Dräger FTS 8000 vous permet d'effectuer l'ensemble de vos formations à la lutte contre les feux de bâtiments.

Qualité certifiée

Fabriqué conformément aux critères des normes internationales et européennes, le Dräger FTS 8000 a été approuvé et certifié par un organisme indépendant (p. ex. le TÜV). À l'issue de ces tests, il a reçu le marquage CE.

Le Dräger FTS 8000 satisfait aux exigences des normes suivantes :

- DIN 14097-2 Systèmes d'entraînement au feu, partie 2, installations de simulation alimentées au gaz
- DIN 14097-3 Installations pour la formation des pompiers, partie 3, installations de simulation alimentées en combustible solide
- CEI 60346 Norme internationale relative aux installations électriques des bâtiments
- 2014/68/UE Directive européenne des équipements sous pression

Composants du système



D-22379-2015

Dräger FiRE 8000

Entraînement au feu réaliste Dräger FiRE 8000 : conçu par et avec des experts, la préparation optimale des utilisateurs d'appareils respiratoires pour la lutte contre les feux de bâtiments.



D-14325-2017

Dräger X-am® 5000

Le détecteur Dräger X-am® 5000 appartient à une génération d'appareils spécialement conçus pour les applications de surveillance individuelle. Ce détecteur de 1 à 5 gaz mesure en toute fiabilité les gaz et vapeurs inflammables ainsi que l'oxygène et les concentrations dangereuses de gaz toxiques, vapeurs organiques, substances odorantes et amines.



D-4946-2014

Dräger X-zone® 5500

Une surveillance de zone à la pointe de la technologie : la Dräger X-zone® 5500, associée aux détecteurs de gaz Dräger X-am® 5000 ou 5600, peut mesurer jusqu'à six gaz simultanément. Elle vient s'ajouter à notre technologie de détection portative de gaz pour en faire un système complet offrant de multiples applications.

Accessoires



D-13225-2/010

Dräger UCF® 7000

Facile d'utilisation d'une seule main, cette caméra offre une image d'excellente qualité même dans des conditions extrêmes. La caméra thermique Dräger UCF® 7000 est de sécurité intrinsèque (Atex Zone 1) et offre un niveau optimal de sécurité et de fiabilité dans des atmosphères à risque d'explosion.

Produits associés



D-11130-2/011

Dräger TRT 7000

Une formation réaliste, sûre et reproductible : le Dräger TRT 7000 vous permet de préparer les équipes de sauvetage à des interventions lors d'accidents complexes impliquant des camions et des substances dangereuses, tout en réduisant les coûts et les conséquences au niveau logistique et environnemental.



D-11797-2/018

Dräger MFC 7000

Le Dräger MFC 7000 est un appareil entièrement automatisé conçu pour le retraitement des équipements de protection respiratoire et des tenues de protection chimique. En une seule opération, il nettoie, désinfecte et sèche l'équipement utilisé, en toute sécurité, au sein d'une cabine multifonction qui protège le matériel. L'équipement de protection individuelle (EPI) est donc prêt pour la réutilisation dans un délai très court.

Caractéristiques techniques

Dräger FTS 8000

Pression d'entrée	Minimum 6 bar, maximum 15,6 bar
Plage de température	de - 5 °C à + 40 °C
Alimentation électrique	400 V, 50 Hz, 32 A, TN-C-S
Agent combustible	Propane en phase liquide ou gazeuse ; panneaux de bois

Présentation

L'installation est composée de trois conteneurs de 20 pieds mobiles conformes à la norme ISO 1496, partie 1, permettant de combiner des sources de feu au gaz, au gaz liquéfié et au bois pour illustrer la progression du feu, et pour la formation à l'utilisation des buses à l'intention des pompiers et autres sauveteurs.

Les trois conteneurs d'entraînement au feu (conteneurs à double-porte C1, C2 et C3) s'installent selon une configuration précise en fonction du plan d'implantation et se raccordent les uns aux autres aux extrémités.

Le passage au conteneur C3 se situe dans la paroi latérale du conteneur C2.

Conteneur : fondation/min. 15 cm d'espace de ventilation par rapport au sol/surface d'installation au niveau du sol, avec fiche de mise à la terre

Performances

Alimentation électrique (3L+N+PE CA 400 V/32 A, TN-C-S)

Citerne de gaz fournie ; possibilité de retrait de la phase liquide ou gazeuse. Le volume de la citerne dépend de la fréquence d'entraînement (volume recommandé : 2,9 t ou 5 m³, installation au-dessus du sol)

Évacuation (conforme aux exigences de sécurité) et éclairage des espaces d'entraînement

Ensemble des permis de construire et des homologations éventuellement nécessaires en plus des contrôles du TÜV

Ensemble des activités qui ne sont pas explicitement comprises dans l'étendue des services proposés par Dräger

Pour vos commandes

Étendue des services

Nous proposons les services suivants :

Planification et construction

Gestion de projet

Installation et mise en service de conteneurs C1 + C2 + C3

Livraison de l'équipement sur le premier site d'installation

Validation par le TÜV et certification CE

Documentation technique (avec consignes d'utilisation du constructeur)

Instruction à l'utilisation du système et à sa maintenance de base

Formation du formateur complète pour 5 participants

En option : Accompagnement à l'évaluation des risques de formation

Notes

Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne
www.draeger.com

FRANCE

Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wemmel
Tél. +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tél. +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact



Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : IIb
Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH
Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.