

EXACTA SERIES EFO

ARMOIRES DE SECURITE CERTIFIEES POUR PRODUITS INFLAMMABLES



ARMOIRES DE SECURITE
POUR STOCKAGE DES PRODUITS INFLAMMABLES
CERTIFIEES RESISTANTES AU FEU 90 MINUTES,
EN CONFORMITE AVEC LES CLASSES FWF & TRbF22
ET LA NORME DIN 12925-1 (04/98).



INFLAMMABLES

EXACTA SERIES EFO



Modèle EFO12 - Code K89000

Dimensions externes: 1190 (L) x 600 (P) x 1950 (H) mm

Volume: approx. 800 litres - **Poids:** 380 Kg

3 étagères ajustables:

995 (L) x 390 (P) x 25 (H) mm, amovibles,
certifiées pour une charge max. de 100 Kg, capacité environ 9 litres

1 bac de rétention: acier inox (25 litres)

1020 (L) x 400 (P) x 60 (H) mm

Modèle EFO6 - Code K89001

Dimensions externes: 590 (L) x 600 (P) x 1950 (H) mm

Volume: approx. 360 litres - **Poids:** 250 Kg

3 étagères ajustables:

390 (L) x 390 (P) x 25 (H) mm, amovibles,
certifiées pour une charge max. de 100 Kg, capacité environ 4 litres

1 bac de rétention: acier inox (10 litres)

420 (L) x 400 (P) x 60 (H) mm

ARMOIRES DE SECURITE
POUR STOCKAGE DES PRODUITS INFLAMMABLES
CERTIFIEES RESISTANTES AU FEU 90 MINUTES,
EN CONFORMITE AVEC LES CLASSES FWF & TRbF22
ET LA NORME DIN 12925-1 (04/98).



INFLAMMABLES

EXACTA SERIES EFO

EXACTA offre trois gammes d'armoires de sécurité pour le stockage des produits inflammables, les séries EFO et DF pour les liquides inflammables et la série EBO pour le stockage des bouteilles de gaz.

La série EFO utilise les meilleurs matériaux de construction, et est fabriquée suivant les plus hauts standards de technologie et de qualité disponibles aujourd'hui. **Elles sont certifiées résistantes au feu 90 minutes, en conformité avec les classes FWF & TRbF22 et la norme DIN 12925-01 (04/98) du BVQI (Bureau Vérification Qualité Internationale Veritas).**

Quatre modèles sont disponibles avec un choix de deux hauteurs, suivant la capacité de stockage souhaitée et l'espace d'accueil disponible de l'armoire dans la pièce: soit 1950 mm ou 700 mm (620+80*). Les modèles de faible hauteur ayant une capacité de stockage plus petite, sont prévus pour être installés sous hotte ou paillasse. Leur construction est identique aux autres modèles, basée sur un bloc électro galvanisé, monolithique, de très grande rigidité garantissant ainsi le support de produits lourds.

Bien que ne possédant pas la certification et le niveau de sécurité des séries EFO, les armoires des séries DF sont des produits de très bonne qualité à des prix très compétitifs. Elles sont surtout utilisées dans les lieux où les certifications anti-feu ne sont pas nécessaires.



Modèle EFO12B - Code K89002

Dimensions externes: 1100 (L) x 500 (P) x 620+80*(H) mm

Volume: approx. 180 litres - **Poids:** 150 Kg

1 étagère ajustable: 895 (L) x 300 (P) x 25 (H) mm, amovible certifiée pour une charge max. de 100 Kg, capacité environ 7 litres

1 bac de rétention: acier inox (16 litres), 920 (L) x 300 (P) x 60 (H) mm

Modèle EFO6B - Code K89003

Dimensions externes: 590 (L) x 500 (P) x 620+80*(H) mm

Volume: approx. 95 litres - **Poids:** 100 Kg

1 étagère ajustable: 390 (L) x 300 (P) x 25 (H) mm, amovible, certifiée pour une charge max. de 100 Kg, capacité environ 3 litres

1 bac de rétention: acier inox (7,5 litres), 420 (L) x 300 (P) x 60 (H) mm

*Quand l'espace est limitée, la hauteur peut être réduite à 620 mm en enlevant la plainte de l'armoire.

ARMOIRES DE SECURITE
POUR STOCKAGE DES PRODUITS INFLAMMABLES
CERTIFIEES RESISTANTES AU FEU 90 MINUTES,
EN CONFORMITE AVEC LES CLASSES FWF & TRbF22
ET LA NORME DIN 12925-1 (04/98).



II INFLAMMABLES

EXACTA SERIES EFO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps de l'armoire mono-bloc en acier galvanisé et traité sur le plan électrostatique.

Finition extérieure en résine époxy, traitée thermiquement pour résister à plus de 200 °C et avec une épaisseur moyenne minimum de 90 microns.

Les panneaux internes peuvent être éventuellement remplacés en cas de dommage, ou bien enlevés pour réduire le poids de l'armoire lors d'un déplacement.

Les étagères en acier AISI 304 permettent de collecter les petites fuites ou bien les renversements accidentels de liquides. Chacune d'elles est certifiée pour supporter un poids maximum de 100 kg et est ajustable en hauteur au moyen de supports latéraux très facile à déplacer.

Pour votre sécurité, l'absence de support central ne permet pas un retrait aisé des étagères.

Plateau de rétention à la base de l'armoire en acier AISI 304.

Ventilation assurée dans la partie basse de l'armoire pour éliminer les vapeurs denses.

Fermeture automatique des portes en cas d'élévation de température, par système de piston hydraulique sécurisé avec clés de fermeture de l'armoire.

En conformité avec la norme DIN V 4844-1.

Manuel d'utilisation en conformité avec la norme DIN V 8418.

AVANTAGES POUR VOTRE SECURITE

Construction " Sandwich " avec isolation thermique et résistance au feu 90 minutes (FWF) en conformité avec les normes DIN 12925 et DIN 4102-1-2-4.

La résistance au feu est certifiée par un organisme officiel indépendant, après réalisation de TESTS AU FEU conduits suivant les instructions et dernières directives d'avril 1998. Les joints d'isolation et les ouvertures de ventilation avec les systèmes de fermeture automatique des portes quand la température excède 70 °C, sont conformes à la norme DIN 4102-6. Les systèmes de fermeture ont été conçus avec une maintenance très faible sur une longue période.

La fermeture automatique des portes n'exerce pas de pression supérieure à 100 N afin de prévenir des incidents comme spécifié dans la directive ZH1/494/1989-04.

Parois d'épaisseur 30 mm, isolées par des matériaux à base de graphite et renforcés par des fibres minérales, joints thermo-obstruants qui se dilatent automatiquement quand la température ambiante s'élève au-dessus d'un seuil de sécurité (DIN 4102). Les deux joints séparés, l'un sur la porte elle-même et l'autre sur le corps de l'armoire, assurent une excellente résistance au feu.

Protection totale des charnières le long de la porte contre les étincelles.

Liaison directe à la terre pour prévenir tout problème de décharges électrostatiques.

ACCESSOIRES STANDARDS

Compartiment filtre pour accueillir un filtre à charbon actif. Avec glissière coulissante.

Orifice de ventilation pour raccordement à une unité de ventilation externe (option)
Diamètre 100 mm pour EFO12 et EFO6 - 50 mm pour EFO12B et EFO6B.

**ARMOIRES DE SECURITE
POUR STOCKAGE DES PRODUITS INFLAMMABLES
CERTIFIEES RESISTANTES AU FEU 90 MINUTES,
EN CONFORMITE AVEC LES CLASSES FWF & TRbF22
ET LA NORME DIN 12925-1 (04/98).**



INFLAMMABLES

EXACTA SERIES EFO

ACCESSOIRES OPTIONNELS



Système de fermeture à pédale - Code K89004

Cet accessoire breveté facilite la fermeture de la porte dans le cas où vous avez les deux mains occupées. Cette option est facile à installer sur l'armoire (fixations pré-positionnées) avec système de fermeture automatique indépendant quand la température ambiante excède 50 °C.



Unité de ventilation, (marquage C E) - Code K89005

Chambre en fibre de verre renforcé et résine polyamide est anti-inflammable, anti-statique et résistante à la corrosion. Le moteur a une protection en cas de surchauffe et est classé IP 44, en conformité avec la norme DIN 40050. Débit d'extraction d'air: 260 m³/h. Alimentation électrique: 220-230V/50Hz mono-phasée (Autres voltages sur demande). NOTE: Pour installation sur les armoires de série EFO, un adaptateur est nécessaire (Code K89008).



Filtre charbon actif pour solvants organiques - Code K89006

A installer avec l'unité de ventilation K89005. Neutralise toutes les vapeurs de solvants organiques pouvant contaminer l'air ambiant. Changement très facile sur rail coulissant.

Filtre charbon actif pour solvants acides et organiques - Code K89007

A installer avec l'unité de ventilation K89005. Neutralise toutes les vapeurs de solvants acides et organiques pouvant contaminer l'air ambiant. Changement très facile sur rail coulissant.

Etagères supplémentaires (livrées avec supports).

Pour EFO12 - Code K89009

Pour EFO6 - Code K89011

Pour EFO12B - Code K89010

Pour EFO6B - Code K89012

ARMOIRES DE SECURITE
POUR STOCKAGE DES PRODUITS INFLAMMABLES
CERTIFIEES RESISTANTES AU FEU 90 MINUTES,
EN CONFORMITE AVEC LES CLASSES FWF & TRbF22
ET LA NORME DIN 12925-1 (04/98).



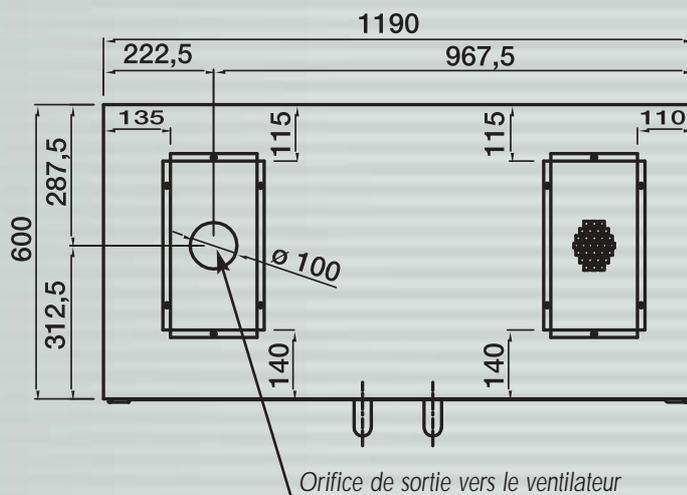
INFLAMMABLES

EXACTA SERIES EFO

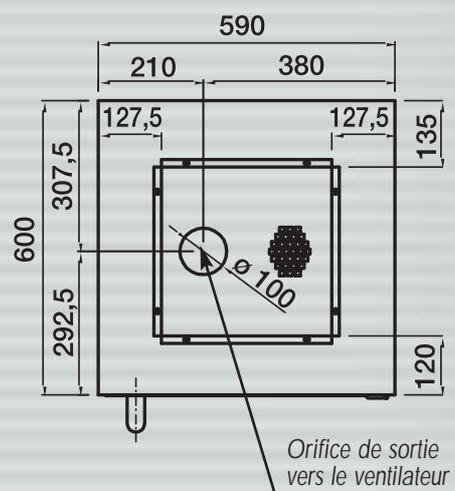
PLANS POUR L'INSTALLATION DE L'UNITE DE VENTILATION

Mesures en mm

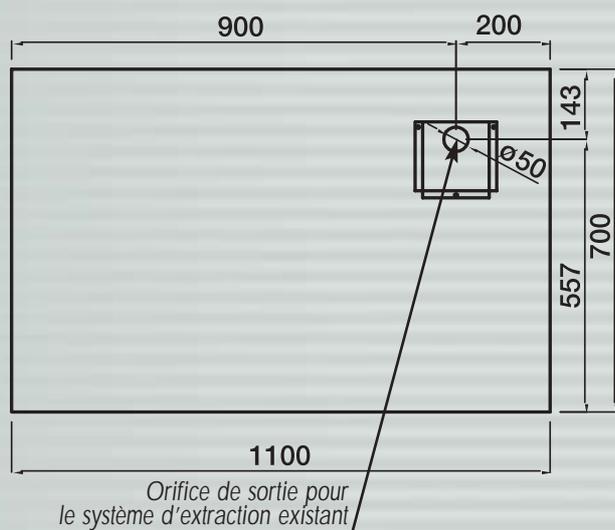
Vue supérieure du modèle EFO12



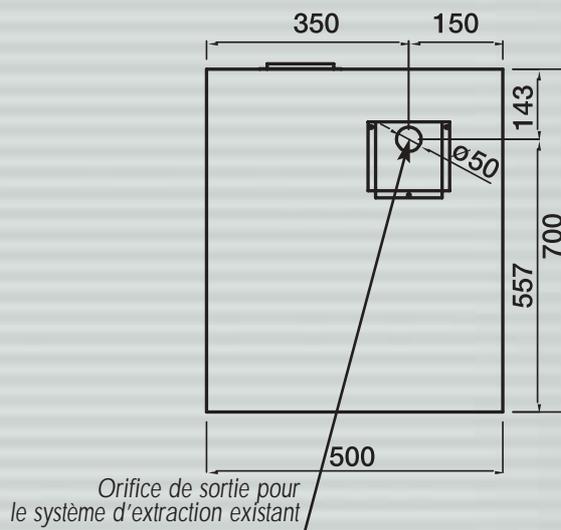
Vue supérieure du modèle EFO6



Vue arrière du modèle EFO12B



Vue arrière du modèle EFO6B



Octobre 2003 - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis, selon l'évolution de la technologie et les normes.



GERMANY
FRANCE
ITALY
SPAIN
THE NETHERLANDS
UNITED KINGDOM

EXACTA + OPTECH® GmbH

Schwere - Reiter - Str. 35, Geb. 2a, 1. Stock - D-80797 München
Tel. ++49 (0)89 157 80 661 - Fax ++49 (0)89 157 80 662
Website: www.exactaoptech.com

Distributeur autorisé: