



## **SAFETYBOX® KEMFIRE 600** Тип А

Техническая спецификация

### **БЕЗОПАСНЫЙ ШКАФ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ, ВОЗГОРАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ И ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ**

**В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ EN 14470-1, EN 14727**

**КЛАСС ОГНЕУПОРНОСТИ 'ТИП 90' - 90 мин.**

**СЕРТИФИКАТ TÜV**



- Шкаф соответствует стандартам **EN 14470-1, EN 14727**.
- Он полностью изготовлен из травленной стали толщиной 10/10 с окраской противокислотной порошковой эпоксидной краской, с закалкой в туннеле термообработки при температуре 200° С. Толщина слоя краски составляет минимум 60 мкм (микрон) и максимум 250 мкм (микрон), в соответствии с требованиями UNI EN ISO 9001:2008.
- **Монолитная наружная конструкция**, полностью сварная. Новая техника изготовления с двойной оболочкой, состоящей из двух корпусов, внутреннего и наружного.
- Плакаты, предупреждающие об опасности наличия коррозионных, вредных и токсичных веществ, в верхнем отсеке, и плакаты, предупреждающие об опасности возгорания и запрете курения, в нижнем отсеке, в соответствии с итальянскими и европейскими нормами безопасности (DIN 4844 и ISO 3864).
- Предохранительный цилиндрический замок, запирающийся на ключ.
- Клемма заземления на случай возникновения электростатического электричества.
- Регулируемые ножки для выравнивания шкафа.
- **Страхование от гражданской ответственности изделий на весь срок службы шкафа.**
- Руководство по эксплуатации и техобслуживанию
- **Упаковка с устройством "Tipping over system®"**.

### **ВЕРХНИЙ ОТСЕК ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ**

- **2 регулируемые по высоте полки**, из окрашенной эпоксидной порошковой краской электрооцинкованной стали, с противокислотной защитой. Полка типа поддона для сбора случайных утечек, при случайном разбитии емкостей.

**Полки вынимаются, оборудованы стопором для предотвращения выпадения, с регулированием по высоте при помощи зубчатой рейки. Объем полки 7 литров. Грузоподъемность полки кг 40/100.**

- **Донный поддон из окрашенной эпоксидной порошковой краской электрооцинкованной стали, с противокислотной защитой, с решеткой, выполняющей роль полки, объем сбора около 14 литров.**
- **Двери открываются на 110°, что позволяет вынимать полки, не наклоняя их.**
- **Скрытые петли, устойчивые к действию коррозионных веществ.**

## **НИЖНИЙ ОТСЕК ДЛЯ ВОЗГОРАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ И ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ**

- **Испытания на огнеупорность были произведены в аккредитованных лабораториях, в соответствии со стандартом EN 1363-1:1999 и UNI EN 1363-1:2001.**
  - **Новая огнеупорная изоляция, выполненная из экологически безопасного материала, характеризующегося высочайшей огнеупорностью.**
  - **Внутренний корпус с панелями из не царапающегося материала, устойчивого к действию коррозионных веществ.**
  - **Терморасширяющаяся прокладка 8 + 6 см (DIN 4102), увеличивающаяся в объеме в случае пожара, полностью изолируя внутреннюю часть шкафа от наружной части.**
  - **Дополнительная терморасширяющаяся прокладка для защиты от пыли с защитой от “холодных и горячих дымов”.**
  - **Закрытие распашной двери с автоматическим возвратом при каждом открытии.**
  - **Система внутренней не форсированной вентиляции для паров, укомплектованная двумя предохранительными клапанами с автоматическим закрытием при температуре окружающей среды  $70 \pm 10^\circ \text{C}$ , находящимися внизу и вверху, чтобы гарантировать автоматический выход наружу веществ, в соответствии с требованиями норматив. Наружный соединительный хомут  $\varnothing 100 \text{ мм}$ .**
  - **Донный поддон из окрашенной эпоксидной порошковой краской электрооцинкованной стали, с противокислотной защитой, с решеткой, выполняющей роль полки. Объем сбора около 5 литров. Грузоподъемность полки кг 80.**
  - **Запатентованная система предохранительного закрытия “Ignis-lock®”, удерживающая дверь закрытой в случае пожара.**
  - **Искробезопасные петли, расположенные по длине двери.**
- 
- **Наружные размеры : мм 595 x 510 x 1750 выс.**
  - **Внутренние размеры отсека для химических веществ, кислот и щелочей: мм 510 x 474 x 924 выс.**
  - **Внутренние размеры отсека для возгораемых веществ: мм 430 x 355 x 537 выс.**
  - **Вес: кг 175**
  - **Внутренний объем: около 242 + 82 литров**