



**SAFETYBOX® KEMFIRE 1100 A**  
**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 61010-1, EN 14727,  
МАРКИРОВКА CE КЛАСС ОГНЕУПОРНОСТИ 'ТИП 90' - 90 мин.  
СЕРТИФИКАТ TÜV**



- Шкаф соответствует стандартам **EN 14470-1, EN61010-1, 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** и донный поддон с решеткой из окрашенной эпоксидной порошковой краской электрооцинкованной стали, с противокислотной защитой, **для отсека.** Полка типа поддона для сбора случайных утечек, вызванных разбитием емкостей.  
**Полки вынимаются, оборудованы стопором для предотвращения выпадения, с регулированием по высоте при помощи зубчатой рейки.** Объем полки 7 литров кажд. Грузоподъемность полки кг 40/100 кажд. Объем сбора донного поддона около 13 литров.
- Двери открываются на 110°, что позволяет вынимать полки, не наклоняя их.
- Скрытые петли, устойчивые к действию коррозионных веществ.

- **Фильтр с активированным углем в гранулах Carbox®** , расположенный внутри шкафа. Легко заменяется.
- **Новое электронное устройство Cunctator®** для замены фильтровальной ячейки.
- **Электроаспиратор IMQ IPX4**, соответствующий стандартам EN 60335-1, EN 60335-2-80 и EN 50366, изготовленный из полимера класса V0, гарантирующий наиболее высокую степень самогашения.
- Питание: Вольт 220/230.
- Потребление: 21 Вт
- Предохранители 5x20 F по 500  $\mu$ A.
- Лампа, предупреждающая о включении вытяжной установки.

## **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  $70 \pm 10^\circ$  C, находящимися внизу и вверху, чтобы гарантировать автоматический выход наружу веществ, в соответствии с требованиями норматив. Наружный соединительный хомут  $\varnothing$  100 мм.
  - Донный поддон из окрашенной эпоксидной порошковой краской электрооцинкованной стали, с противокислотной защитой, с решеткой, выполняющей роль полки. Объем сбора около 9 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 1100 x 510 x 1700 выс.
  - Внутренние размеры отсека для химических веществ, кислот и щелочей: мм 490+490 x 465 x 1010 выс.
  - Внутренние размеры отсека для возгораемых веществ: мм 935 x 395 x 445 выс.
  - Вес: кг 300
- 0Внутренний объем: около 300 литров