



Armadi COMBISTORAGE 1000 2 Porte - Cassettone



Descrizione

Armadi per lo stoccaggio di prodotti infiammabili certificati secondo la norma CE EN DIN 14470-1.

La normativa vigente EN 14470-1 in materia di stoccaggio di prodotti infiammabili, entrata in vigore nel 2004, in sostituzione della DIN 12925-1, serve ad elevare il livello di sicurezza nei laboratori e nei luoghi di lavoro.

La conservazione dei prodotti infiammabili all'interno dell'armadio certificato serve a dare un sufficiente grado di protezione in caso di incendio per permettere ai vigili del fuoco e alle squadre di soccorso di intervenire in condizioni meno gravi.

Secondo normativa un armadio di sicurezza deve garantire una resistenza al fuoco, indicata come TYPE, che può essere di 15, 30, 60 o 90 minuti (TYPE 15, 30, 60, 90).

Armadi costruiti completamente in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori 1 - 1,5 mm pressopiegata a freddo e saldata.

La struttura "monolitica" rigida non necessita di piedini di livellamento garantendo comunque e sempre una chiusura perfetta delle porte (questo tipo di costruzione non necessita la presenza di un tecnico per il collaudo).

Verniciatura esterna con polveri epossidiche antiacide applicate elettrostaticamente con un successivo passaggio in galleria termica a 200 °C che garantisce uno spessore di oltre 90 micron con controlli su tutta la produzione. Particolare coibentazione (60 mm) con pannelli ad alta densità di lana di roccia (esente da Fibrocaramica) rivestiti con un particolare tessuto di materiale inerte fissato con collanti ceramici.

Pannelli di finitura interni in materiale antiacido che permette lo stoccaggio anche di prodotti corrosivi, antigrassi o ad alta resistenza ai vapori.

In rispetto della normativa CE EN DIN 14470-1 la chiusura delle porte avviene in modo automatico ad ogni apertura entro 30 secondi con una forza non superiore a 10 Nw con prove in scala 1:1 su tutta la produzione con dinamometro certificato.

Nuovo sistema di chiusura (Opzionale) delle porte che permette di mantenere aperte le ante, anche con le mani impegnate da flaconi pericolosi; in perfetto accordo con la normativa CE EN DIN 14470-1, questo sistema garantisce la chiusura delle ante in caso di una temperatura ambiente superiore a +50°C. Le valvole certificate 180 minuti chiudono i condotti ad una temperatura superiore a 70 °C, una posta sul cielo per l'aspirazione, una sul fondo per garantire l'aspirazione dei vapori pesanti.

Gli armadi per infiammabili sono costruiti con guarnizioni termoespandenti da 30 mm (DIN 4102) su tutto il perimetro, in modo tale da sigillare l'armadio in caso di incendio (EN 14470; DIN 4102). Vasca di fondo di raccolta con griglia di drenaggio che ne permette l'utilizzo quindi una maggiore capacità di stoccaggio. Morsetto di terra per eventuali cariche elettrostatiche.

Di serie viene fornita una serratura con chiave per il blocco delle porte

Dati Tecnici e Codice Prodotto

Modello	Codice INF Type 90	Apertura e Cerniera	Dimensioni Esterne (L x P x A) mm	Dimensioni Interne (L x P x A) mm	Capacità bottiglie 1 litro per armadio	Peso Kg
1000	CSF610	2 Porte	990 x 520 x 620	878 x 349 x 493	27	118
1000 alto	CSF710	2 Porte	990 x 520 x 720	878 x 349 x 593	27	125
1000	CSF610C	CASSETTONE	990 x 520 x 620	878 x 349 x 493	27	118
1000 alto	CSF710C	CASSETTONE	990 x 520 x 720	878 x 349 x 593	27	125

Accessori

Gli armadi di sicurezza COMBISTORAGE UNDERBENCH possono essere combinati su zoccoli di diversa lunghezza. (Permette di avere un unico zoccolo per composizione: ACIDI + BASI + INFIAMMABILI)

Dimensioni (L x P x A) mm	Codice Zoccolo
400 x 500 x 80	CSFZ40
500 x 500 x 80	CSFZ50
600 x 500 x 80	CSFZ60
700 x 500 x 80	CSFZ70
800 x 500 x 80	CSFZ80
900 x 500 x 80	CSFZ90
1000 x 500 x 80	CSFZ100
1100 x 500 x 80	CSFZ110
1200 x 500 x 80	CSFZ120
1300 x 500 x 80	CSFZ130
1400 x 500 x 80	CSFZ140
1500 x 500 x 80	CSFZ150
1600 x 500 x 80	CSFZ160
1700 x 500 x 80	CSFZ170
1800 x 500 x 80	CSFZ180

Descrizione	Dimensioni (L x P x A) mm	Codice
Ripiano in acciaio verniciato	875 x 330 x 30	RIPF100V
Ripiano in acciaio INOX	875 x 330 x 30	RIPF100I