



Armadio 120 Easy Fire MY11 / 120 Basic Fire MY 11



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, antigraffi 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.

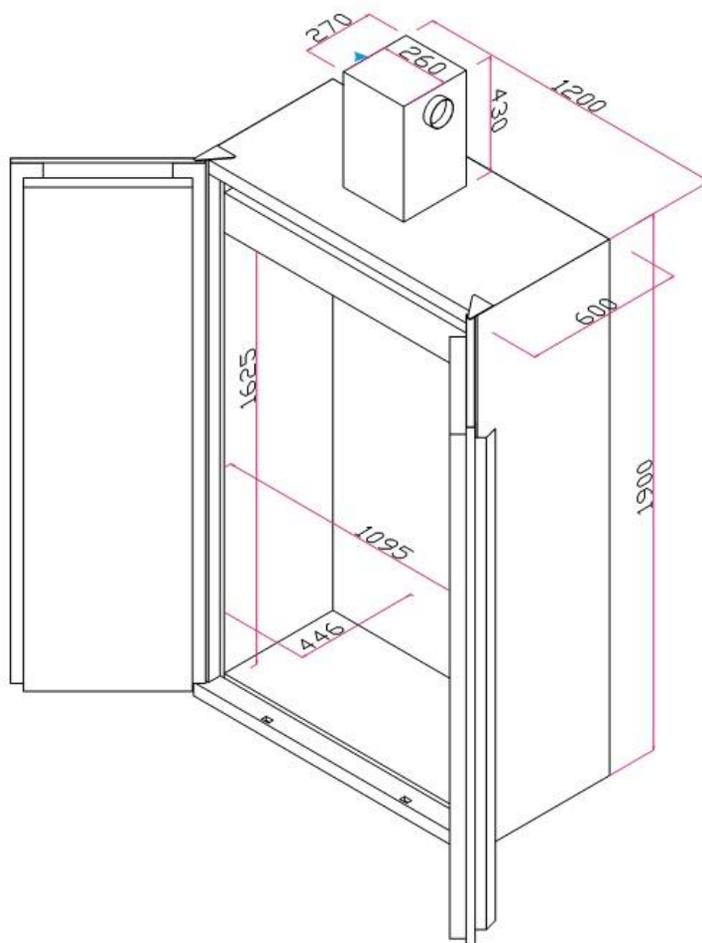
Di serie viene fornita una serratura con chiave per il blocco delle porte

Dati Tecnici

	Dimensioni Esterne (L x P x A) mm	Dimensioni Interne (L x P x A) mm	Capacità bottiglie 1 litro per armadio	Peso Kg	Vasca con griglia Dimensione mm Capacità Lt
BASIC FIRE MY11 120 Type 90	1200 x 600 x 1950	1095 x 446 x 1625	160/200	350	1094 x 445 x 100 45 Lt circa
EASY FIRE MY11 120Type 90	1200 x 600 x 1950	1095 x 446 x 1625	160/200	350	1094 x 445 x 100 45 Lt circa

RIPIANI

	N°	Portata Kg	Dimensioni mm	Capacità Lt	Materiale
BASIC FIRE MY11 120 Type 90	3	80	1094 x 420 x 39	16 circa	acciaio verniciato
EASY FIRE MY11 120Type 90	3	80	1094 x 420 x 39	16 circa	INOX



Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
BASIC FIRE MY11 120 Type 90	-	CSF232BMY11
EASY FIRE MY11 120Type 90	-	CSF232MY11

Accessori

Descrizione	Codice
Ripiano supplementare in acciaio verniciato per armadio a 2 porte	RIP120VMY11
Ripiano supplementare in acciaio INOX per armadio a 2 porte	RIP120MY11
Aspiratore in box metallico con cavo alimentazione e portafiltra	CSF100BPMY11
Allarme temperatura con chiamata telefonica	AT 100
Coldy System per Fire 120	CSFR128

Zoccolo pallettizzato per Fire 120	ZOCPAL120MY11
Pattini per spostamento armadi (necessita ZOCPAL)	CHEMIROLL
Elettroaspiratore in box metallico ON/OFF fusibili e cavo alimentazione	CSF100
Elettroaspiratore Atex in box metallico ON/OFF fusibili e cavo alimentazione	CSF100A
Filtro a carbone attivo	RSOL