

ADVANCE



Un unico sistema evoluto

La linea COMBISTORAGE – modelli ADVANCE offre una soluzione certificata e completamente ignifuga per lo stoccaggio combinato di sostanze infiammabili, acidi, basi e prodotti tossici.

Certificati secondo la norma EN 14470-1, questi armadi garantiscono una resistenza al fuoco fino a 90 minuti, assicurando la massima protezione in caso di incendio e conformità alle più severe normative europee in materia di sicurezza chimica.

La struttura a doppia parete in acciaio ignifugo e le guarnizioni termoespandenti assicurano un isolamento efficace, mentre la configurazione interna multi-scomparto consente di separare e contenere prodotti incompatibili nello stesso armadio. Ogni vano è indipendente e ripiani regolabili.

Le porte a chiusura automatica, i dispositivi di blocco selettivo e la predisposizione per impianti di aspirazione e monitoraggio gas completano un sistema di sicurezza avanzato, adatto agli ambienti con requisiti elevati di protezione e controllo.

Gestire sostanze incompatibili non è mai stato così semplice: la linea ADVANCE unisce resistenza al fuoco, separazione interna e configurazione modulare in un unico sistema evoluto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrolitica dello spessore di 1 - 2 mm, piegata a freddo - Grigio RAL 7035
- Finitura esterna realizzata in resina epossidica resistente agli acidi e passaggio attraverso un tunnel termico a 200 °C
- Isolamento dell'armadio tramite pannelli di lana di roccia ad alta densità e pannelli di solfato di calcio
- Finitura interna con pannelli melaminici altamente resistenti ai vapori chimici e aggressivi
- Struttura che consente la sostituzione dei pezzi di ricambio, se necessario
- Chiusura automatica delle ante quando la temperatura ambiente supera i 50 °C
- Guarnizioni isolanti termoespandenti da 30 mm che, in caso di aumento di temperatura, garantiscono una perfetta tenuta dell'armadio secondo la norma EN14470-1 (nuova versione 2023)
- Ingresso e uscita dell'aria con serrande tagliafuoco che chiudono i condotti quando la temperatura è superiore a 70 °C secondo la norma DIN 4102-6
- Piedini regolabili di livellamento
- Predisposizione per la ventilazione attraverso una flangia Ø 100 mm per un collegamento esterno o un sistema di ventilazione a filtrazione (vedere il capitolo sulla ventilazione)
- Sistema di chiusura e blocco che consente di tenere le porte dell'armadio aperte e di chiuderle automaticamente in caso di temperatura ambiente superiore a 50 °C
- Cerniera antiscintilla che garantisce una perfetta solidità delle porte
- Messa a terra
- Serratura e chiave
- Ripiani regolabili in altezza in acciaio verniciato, inox o plastificato
- Fissaggio ripiano con piolini in alluminio, escludendo tutti i rischi di scintilla
- Ripiani resistenti al fuoco
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Armadi certificati secondo le norme EN14470-1 (nuova versione 2023) e EN16121

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143

www.zetalab.it - info@zetalab.it

Zetalab.it

Distribuito da: **Zetalab s.r.l.**



CSF239/2CMY23



CSF239/3CMY23



CSF232/2CMY23



CSF232/3CMY23

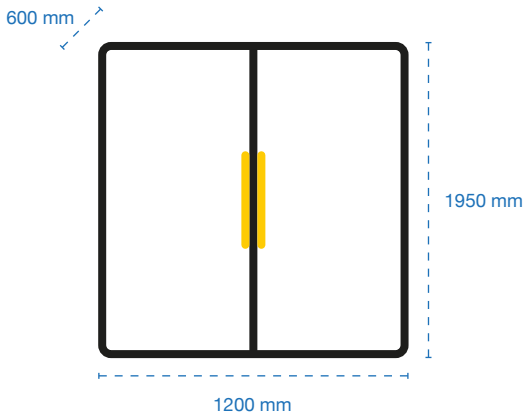
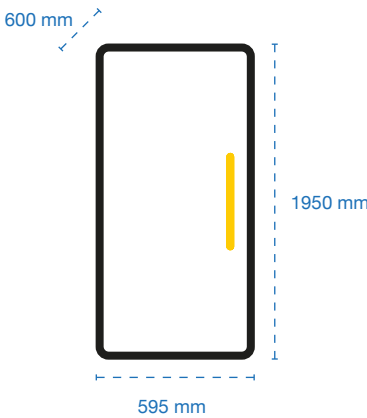


SMART CHOICE:

La massima sicurezza per tutti i tuoi prodotti.
Armadio a scomparti completamente ignifugo TYPE 90.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS239/2CMY23	COMBISTORAGE 60 IC / 2 COMPARTI (1 PORTA)	595x600x1950	496x446x680+842	Inflammabili: 1 ripiano in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Acidi/Basi: 3 ripiani in acciaio plastificato	80/100	215
CSF239/3CMY23	COMBISTORAGE 60 IAB / 3 COMPARTI (1 PORTA)	595x600x1950	496x446x680+842	Inflammabili: 1 ripiano in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 1 ripiano in acciaio inox	80/100	220
CSF232/2CMY23	COMBISTORAGE 120 IC / 2 COMPARTI (2 PORTE)	1200x600x1950	540+540x446x1540	Inflammabili: 3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Acidi/Basi: 3 ripiani in acciaio plastificato	180	355
CSF232/3CMY23	COMBISTORAGE 120 IAB / 3 COMPARTI (2 PORTE)	1200x600x1950	540+540x446x1540	Inflammabili: 3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	240	360
CSF232/4CMY23	COMBISTORAGE 120 IABT / 4 COMPARTI (2 PORTE)	1200x600x1950	540+540x446x1540	Inflammabili: 3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Sostanze tossiche: 1 ripiano in acciaio verniciato	270	365



ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO
RIP60VMY23	Ripiano in acciaio verniciato per comparto infiammabili (per armadi 1 porta)	493x420x39	7	20 / 25
RIP60MY23	Ripiano in acciaio inox per comparto infiammabili e basi (per armadi 1 porta)	493x420x39	7	20 / 25
RIP60MY23P	Ripiano in acciaio plastificato per comparto acidi (per armadi 1 porta)	493x420x39	7	30
S60S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico (ripiano non incluso) (per armadi 1 porta)	-	-	-
RIP60VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S60S (per armadi 1 porta)	394x420x39	6	20 / 25
RIP60IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S60S (per armadi 1 porta)	394x420x39	6	20 / 25
RIP60PS	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per S60S (per armadi 1 porta)	394x420x39	6	20 / 25
CSF45P	Ripiano in acciaio verniciato per comparto infiammabili e sostanze tossiche (per armadi 2 porte)	536x420x39	7	30
CSF85P	Ripiano in acciaio inox per comparto infiammabili e basi (per armadi 2 porte)	536x420x39	7	30
CSF65P	Ripiano in acciaio plastificato per comparto acidi (per armadi 2 porte)	536x420x39	7	30
S45S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico (ripiano non incluso) (per armadi 2 porte)	-	-	-
CSF45SC	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S45S (per armadi 2 porte)	439x420x39	7	30
RIP85SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S45S (per armadi 2 porte)	439x420x39	7	30
CSF65SC	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per S45S (per armadi 2 porte)	439x420x39	7	30

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
DIAM125BPCE	Elettroaspiratore in box metallico cablato completo di interruttore ON/FF e portafiltro, con controllo velocità, portata e contaore – uscita diametro 125mm (filtro non incluso, consigliabile convogliarlo all'esterno)	290x290x270
DIAM125BP	Elettroaspiratore in box metallico cablato completo di interruttore ON/FF e portafiltro – uscita diametro 125mm (filtro non incluso, consigliabile convogliarlo all'esterno)	290x290x270
CSF100BPAMY23	Elettroaspiratore ATEX con cavo di alimentazione e portafiltro – uscita diametro 125mm (filtro non incluso, consigliabile convogliarlo all'esterno)	350x370x500
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per solventi organici e acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	235x110x15
GFKIT100	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 100mm e 2 morsetti)	Ø 100 mm L 1000 mm
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-
CFNCE	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211 con controllo velocità, portata e contaore (filtro non incluso)	570x500x250
CFNL	Sistema di aspirazione molecolare senza allarme (filtro non incluso)	570x500x250
CSMP	Filtro a carboni attivi per solventi e acidi, prefiltro incluso	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15

FILTRAZIONE

In fase di ordine è possibile richiedere la filtrazione dell’armadio, aggiungendo i codici BP100MY23 (scatola portafiltro, posizionata all’interno dell’armadio) e RSOLCA (filtro).