

Serie COMBISTORAGE 3C e 4C

Certificati secondo le norme EN14470-1
(nuova versione 2023), EN61010 e EN16121



CS343MY23



CS342MY23



CS344MY23 + CFN



Stoccaggio separato di
sostanze infiammabili
(EN14470-1 nuova
versione 2023) e sostanze
chimiche (EN61010-1)



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrolitico dello spessore di 1 - 1,5 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
- Armadio predisposto per la ventilazione
- Armadio dotato di messa a terra
- Piedini regolabili di livellamento
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Certificati resistenti al fuoco **90 minuti**
- Armadi certificati secondo le norme: **EN14470-1 (nuova versione 2023), EN61010 e EN16121**

COMPARTO TYPE 90 PER INFIAMMABILI

- Isolamento dell'armadio tramite pannelli di lana di roccia ad alta densità e pannelli di solfato di calcio per lo scomparto dedicato agli infiammabili
- 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 porte 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
- 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
- Serratura e chiave
- Dotato di tre ripiani e di un vassoio di ritenzione con griglia in acciaio verniciato che funge da ripiano

SCOMPARTO PER ACIDI / BASI / SOSTANZE TOSSICHE

- Realizzato in due o tre scomparti con ante verniciate lisce o a vetri
- Corpo dell'armadio in acciaio zincato

Comparto per Acidi

- Due ripiani di ritenzione realizzati in acciaio plastificato, la cui altezza può essere regolata
- Apertura delle porte con un'angolazione superiore a 110°
- Serratura e chiave
- Conforme alle norme EN 61010-1 e CEI 66-5
- Capacità di stoccaggio: 40 bottiglie da 1 L (20 L per ripiano)

Comparto per Basi

- Due ripiani di ritenzione realizzati in acciaio inox, la cui altezza può essere regolata
- Apertura delle porte con un'angolazione superiore a 110°
- Serratura e chiave
- Conforme alle norme EN 61010-1 e CEI 66-5
- Capacità di stoccaggio: 40 bottiglie da 1 L (20 L per ripiano)

Comparto per Sostanze tossiche

- Due ripiani di ritenzione realizzati in acciaio verniciato, la cui altezza può essere regolata
- Apertura delle porte con un'angolazione superiore a 110°
- Serratura e chiave
- Conforme alle norme EN 61010-1 e CEI 66-5
- Capacità di stoccaggio: 40 bottiglie da 1 L (20 L per ripiano)

SERIE COMBISTORAGE 3C e 4C

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO*	Peso (Kg)
CS343MY23	Combistorage 3 Infiammabili: 1 porta piena Acidi/Basi: 2 compartimenti, 2 porte piene	1200x600x1950	Infiammabili: 496x446x1540 Acidi/Basi: 2 x 590x500x880	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Infiammabili: 3 ripiani and 1 vasca di ritenzione con griglia in acciaio verniciato (carico max di 60 Kg distribuiti uniformemente)	40+40 (Acidi/Basi) 120 (Infiammabili)	310
CS342MY23	Combistorage 4 Infiammabili: 1 porta piena Acidi/Basi/Sostanze tossiche: 3 compartimenti, 3 porte piene	1200x600x1950	Infiammabili: 496x446x1540 Acidi/Basi/Sostanze tossiche: 3 x 590x500x580	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Sostanze tossiche: 2 ripiani in acciaio verniciato Infiammabili: 3 ripiani and 1 vasca di ritenzione con griglia in acciaio verniciato (carico max di 60 Kg distribuiti uniformemente)	40+40+40 (Acidi/Basi/Sostanze tossiche) 120 (Infiammabili)	313
CS344MY23	Combistorage 4 Infiammabili: 1 porta piena Acidi/Basi/Sostanze tossiche: 3 compartimenti, 3 porte a vetro	1200x600x1950	Infiammabili: 496x446x1540 Acidi/Basi/Sostanze tossiche: 3 x 590x500x580	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Sostanze tossiche: 2 ripiani in acciaio verniciato Infiammabili: 3 ripiani and 1 vasca di ritenzione con griglia in acciaio verniciato (carico max di 60 Kg distribuiti uniformemente)	40+40+40 (Acidi/Basi/Sostanze tossiche) 120 (Infiammabili)	315

*Capacità approssimativa bottiglie da 1 litro per armadio

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO*
RIP60VMY23	Ripiano supplementare in acciaio verniciato per scomparto infiammabili	493x420x39	7	30
RIP60MY23	Ripiano supplementare in acciaio inox per scomparto infiammabili	493x420x39	7	30
RIPCS60	Ripiano fisso in acciaio plastificato per scomparto per acidi	485x545x30	9	35
RIPX60	Ripiano fisso in acciaio inox per scomparto per basi	485x545x30	9	35
RIP60SC	«Ripiano scorrevole»: sistema scorrevole da aggiungere allo scaffale (solo per armadi ad 1 porta o armadi con 2 scomparti)			
RIPGI	Ripiano aggiuntivo rotante per armadi a 1 porta			
VACS60	Vassoio di ritenzione in acciaio plastificato per scomparto acidi o sostanze tossiche	485x545x60	18	35
VA60PP	Vassoio di ritenzione in polipropilene	485x545x30	18	35
CHEMIROLL	Pattino per spostare gli armadi			
4G SENSOR	Allarme incendio/fumo con invio chiamata telefonica SMS ed EMAIL			
TIM24	Timer giornaliero			
ESTINTORE	Impianto interno ad anidride carbonica con attivazione termica automatica (62 °C)	Ø 90x280		

*Capacità approssimativa in bottiglie da 1 litro

VENTILAZIONE (opzionale)*

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CSF120MY23	Sistema di aspirazione per Combistorage 3C e 4C - Ø di uscita: 100 mm	1200x510x300
BP100MY23	Scatola filtro	
RSOL	Filtro a carboni attivi per scomparto infiammabili - (da sostituire almeno due volte all'anno)	235x110x15
GFKIT100	Kit di connessione esterna (1 metro di tubo diam. 100 mm e 2 morsetti stringitubo)	Ø 100 - L 1000 mm
CFN	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211, con allarme visivo e sonoro	570x500x250
CFNL	Sistema di aspirazione molecolare, senza allarme	570x500x250
CFNCO	Contaore per CFN	
ADMY23CFN	Adattatore per CFN	850x500x80
CSAS	Filtro a carboni attivi per solventi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSMP	Filtro a carboni attivi per solventi e acidi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSPF	Prefiltro	510x405x15

*Per ottenere l'elenco completo degli accessori di collegamento, consultare il capitolo sulla ventilazione del presente catalogo e l'attuale listino prezzi