CHEMISAFE®

SAFETY STORAGE CABINETS

CHEMISAFE®

SAFETY STORAGE CABINETS

EDIZIONE 2026



INTRODUZIONE

Gentile Cliente,

siamo lieti di presentarvi la nostra gamma di armadi di sicurezza per lo stoccaggio dei prodotti chimici, progettata per offrire affidabilità, protezione e conformità ai più elevati standard europei. Ogni soluzione CHEMISAFE nasce con l’obiettivo di accompagnarvi nel vostro lavoro quotidiano, garantendo tranquillità operativa e sicurezza a lungo termine.

La qualità rappresenta il valore fondante della nostra azienda: ogni prodotto è frutto di competenza tecnica, attenzione ai dettagli e rigorosi controlli lungo tutto il processo produttivo. Gli armadi CHEMISAFE rispettano le normative europee più esigenti, assicurando prestazioni solide e senza compromessi:

- EN14470-1 (nuova versione 2023) – armadi per liquidi infiammabili
- EN14470-2 – armadi per bombole a gas
- NFX 15-211 – cappe chimiche e armadi filtranti a ricircolo
- EN16121 – standard per l’intera gamma di armadi
- EN61010-1 – armadi di sicurezza per prodotti chimici

La nostra sede, alle porte di Venezia, opera secondo un sistema di gestione certificato ISO 9001:2015 da Bureau Veritas. Un impegno concreto che testimonia la nostra volontà di garantire un controllo qualità costante, supportato da verifiche indipendenti e da una produzione attenta e responsabile.

Accanto ai nostri prodotti, troverete sempre il supporto di professionisti dedicati: il nostro team tecnico e commerciale è a vostra disposizione per comprendere le vostre necessità, offrire consulenze specifiche e guidarvi verso le soluzioni più adatte. Grazie a una rete di distributori specializzati e partner qualificati, possiamo garantirvi presenza, competenza e assistenza continua.

Distinti saluti,

CHEMISAFE

TABELLA DI INCOMPATIBILITÀ CHIMICA 8

FIRE COLLECTION 10
Norma EN14470-1 11
BASIC - Dettagli e accessori 12
EASY - Dettagli e accessori 18
BAC - Dettagli e accessori 24
RADIO 30
Radio L60 - Dettagli e accessori 32
Radio Underbench e Radio Firecase - Dettagli e accessori 34
FIRECASE 36
UNDERBENCH 38
SERBATOIO DI STOCCAGGIO RIFIUTI 46

LITIO 48
Lithiumsafe - Dettagli e accessori 60
Lithiumsafe UB - Dettagli e accessori 63

BOMB COLLECTION 66
Norma EN14470-2 67
ARMADI CERTIFICATI 68
G30 L60/L120 - Dettagli e accessori 70
G60 L60/L120 - Dettagli e accessori 72
BBASIC 74
BBASIC - Dettagli e accessori 76
STOCCAGGIO ESTERNO 78
PBOX - Dettagli e accessori 78
PANDESA® - Dettagli e accessori 79

COMBISTORAGE 80
Norma EN14470/EN61010-1 81
ADVANCE 82
Advance L60/L120 - Dettagli e accessori 84
HYBRID 88
Hybrid 342/343/344 - Dettagli e accessori 90

CHEMICALS 94
Norma CS EN61010-1 95
Norma NFX15-211 96
CHEMIPRO 98
Chemipro L60/L120 - Dettagli e accessori 100
PLUS 104
Plus L60/L90/L120 - Dettagli e accessori 106

BASIC 112
Basic L60/L120 - Dettagli e accessori 114
UNDERBENCH 118
Underbench - Dettagli e accessori 120
VITREX 126
Vitrex L60/L120 - Dettagli e accessori 128
PVC 132
Basic - Dettagli e accessori 134
Aspirato - Dettagli e accessori 138
UB - Dettagli e accessori 142
WOODLINE 144
Basic - Dettagli e accessori 146
Aspirato - Dettagli e accessori 148
Plus - Dettagli e accessori 150
CYTO 152
CYTO L60/L120 - Dettagli e accessori 154
START 156
CSB L60/L120 - Dettagli e accessori 158
E-Line L60/L100/UB - Dettagli e accessori 164

PHYTO 166
Conservazione dei prodotti fitosanitari 167
PHYTO 168
Phyto L60/L100/UB - Dettagli e accessori 170

CHEMIHOOD 172
Norma NFX15-211 173
Flex L60/L90/L120 - Dettagli e accessori 174
Plus L60/L90/L120 - Dettagli e accessori 176
Lite L60/L90/L120 - Dettagli e accessori 178

SCAFFALATURA 180
Scaffalature di sicurezza 181

VENTILAZIONE 182
Sostituzione dei filtri a carboni attivi 183
Scelta del sistema di ventilazione - connessione interna/esterna 183
Sistema di filtrazione molecolare a ricircolo d'aria 184

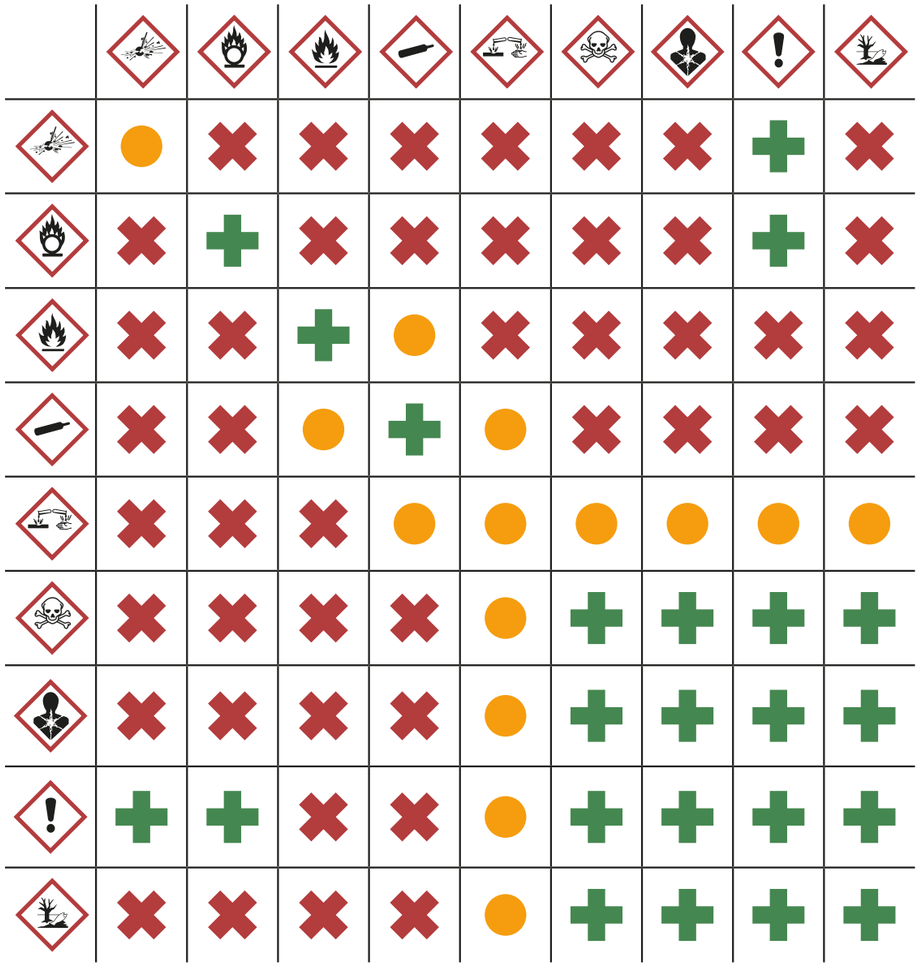
INFO PRATICHE 186

TABELLA DI INCOMPATIBILITÀ CHIMICA

✖ Non possono essere conservati insieme

● Possono essere conservati insieme in determinate condizioni

✚ Possono essere conservati insieme



Attenzione!
Se un prodotto contiene più pittogrammi, tenere presente che l'ordine di precedenza è il seguente:
1- Infiammabile - Comburente
2- Corrosivo (acido o base)
3- Tossico - CMR - Nocivo/irritante - Inquinante
Es.: l'acido nitrico è sia ossidante, corrosivo che tossico. Dovrebbe quindi essere conservato in un armadio ignifugo, possibilmente dotato di ripiani in plastica e ventilazione.

LEGENDA



PRODOTTI INFIAMMABILI O OSSIDANTI

devono essere protetti da eventuali incendi, pertanto devono essere conservati in armadi ignifughi. Inoltre, la norma EN 14470-1 richiede la ventilazione dell'armadio, garantendo un tasso di rinnovo dell'aria pari ad almeno 10 volte il volume dell'armadio all'ora. Si prega di notare che i prodotti infiammabili e gli ossidanti non devono essere conservati nello stesso armadio.



PRODOTTI CORROSIVI (ACIDI E/O BASI)

devono essere conservati in armadi anticorrosione ventilati. Un materiale impermeabile in legno o plastica impedirà qualsiasi corrosione. La ventilazione, da parte sua, eviterà la formazione di vapore stagnante nel mobile e quindi qualsiasi effetto corrosivo sulle pareti del mobile o su alcuni componenti in acciaio (viti, tasselli, serratura, ecc.). Si prega di notare che acidi e basi devono essere conservati in compartimenti separati.



BOMBOLE DI GAS COMPRESSO

devono essere conservati in armadi resistenti al fuoco (secondo EN 14470-2) o in armadi non resistenti al fuoco.



LE BATTERIE E/O LE PILE AL LITIO

devono essere conservate in armadi ignifughi, poiché rappresentano un pericolo chimico e un rischio di incendio.



PRODOTTI RADIOATTIVI

devono essere conservati in armadi dotati sia di resistenza al fuoco che di protezione dalle radiazioni del piombo.



PRODOTTI TOSSICI (TOSSICI, NOVICI, CMR E INQUINANTI)

devono essere conservati in un armadio ventilato, con ritenzione e chiudibile a chiave.



ALTRI PRODOTTI CHIMICI

Se hai bisogno di conservare diverse famiglie di prodotti chimici, è importante fare l'inventario dei tuoi prodotti per determinarne il volume da conservare a cura della famiglia.

Se si tratta di prodotti infiammabili, l'armadio più adatto sarà un armadio ignifugo con più scomparti, che consenta di separare le diverse famiglie di prodotti.

FIRE COLLECTION

NORMA EN14470-1

TEST RESISTENZA AL FUOCO

La parete dell'armadio deve essere posizionata nella fornace ad una distanza di 100 mm dalla parete. La resistenza al fuoco dell'armadio deve essere convalidata dal test distruttivo di un modello identico. Possibili riduzioni delle dimensioni dell'armadio testate:

- Altezza o larghezza max. 100 mm
- Profondità max. 150 mm

L'aumento di temperatura all'interno dell'armadio non deve superare 180 K o 200 °C. In base al tempo impiegato per raggiungere questa temperatura, l'armadio sarà classificato come Tipo 30, 60 o 90 min.

Queste diverse classi di infiammabilità consentono di lasciare un tempo sufficiente affinché il personale lasci il laboratorio e che i pompieri possano entrare prima che i prodotti infiammabili immagazzinati possano causare un incendio.

Ogni modello di armadio CHEMISAFE ha superato il controllo di conformità secondo **la norma EN14470-1 (nuova versione 2023) e ha i certificati di test eseguiti da Bureau Veritas (BV).**

Inoltre sono stati eseguiti dei test aeraulici.

COSTRUZIONE

Le porte dell'armadio devono chiudersi automaticamente in caso di incendio.

Le pareti laterali e posteriori devono avere la stessa costruzione e lo stesso spessore.

D'altra parte, i requisiti della norma riguardano la stessa struttura dell'armadio e la sua capacità di resistere alle condizioni di incendio esterne **(test antincendio eseguiti secondo la norma ISO 834-1 [1] e EN 1363-1)**.

Il volume del vassoio deve contenere almeno il 110% del volume del contenitore più grande stoccato nell'armadio o il 10% del volume totale stoccato.

SEGNALETICA

Gli armadi devono essere dotati di segnali idonei: **pittogrammi standard conformi a ISO 3864** (infiammabili), carico massimo per ripiano, **resistenza al fuoco del modello** (30, 60 o 90 minuti).

CONTROLLO DI QUALITÀ

CHEMISAFE ha sottoposto la sua produzione di armadi di sicurezza a un **controllo continuo ed estremamente rigoroso** da parte di **Bureau Veritas.**

Quindi, **due volte all'anno**, BV controlla la produzione e verifica la qualità e il processo di produzione.

La norma europea EN14470-1 (nuova versione 2023) si riferisce agli armadi posizionati liberamente e agli armadi a muro per lo stoccaggio di sostanze infiammabili.

Tutti i modelli di armadio CHEMISAFE sono stati sottoposti a test distruttivi in una fornace eseguita in un laboratorio accreditato indipendente.





RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023



BASIC

Versatilità e protezione per ogni ambiente

La **linea BASIC** offre una soluzione equilibrata per lo **stoccaggio sicuro di prodotti infiammabili** in conformità alla **norma EN 14470-1**. Con una **resistenza al fuoco certificata di 90 minuti**, questi armadi sono adatti a una vasta gamma di ambienti lavorativi, dai laboratori ai magazzini, garantendo sicurezza senza sacrificare la funzionalità.

La costruzione in **lamiera d'acciaio con finitura anticorrosione**, i ripiani regolabili e la vasca di raccolta integrata offrono flessibilità e praticità nell'organizzazione dei materiali. Il **sistema di chiusura automatica** delle porte in caso di incendio e le **guarnizioni termoespandenti** assicurano una protezione efficace, mentre le aperture per la ventilazione permettono il collegamento a sistemi di estrazione dell'aria, mantenendo un ambiente di lavoro sicuro.

La linea BASIC è la scelta ideale per chi cerca un armadio di sicurezza affidabile, conforme alle normative e facilmente integrabile in diversi contesti professionali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata 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 certificate che chiudono i condotti quando la temperatura supera i 70 °C secondo la norma DIN 4102-6
- 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
- Armadio dotato di messa a terra
- Piedini regolabili di livellamento
- Porta con serratura e chiave
- 3 ripiani in acciaio verniciato regolabili in altezza, 1 vassoio di ritenzione con griglia
- Fissaggio ripiano con piolini in alluminio, escludendo tutti i rischi di scintilla
- Ripiani testati per la resistenza al fuoco
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Certificati con resistenza al fuoco 90 minuti, secondo la norma EN14470-1 BV (nuova versione 2023 Bureau Veritas)
- Certificati secondo la norma EN16121 BV (Bureau Veritas)
- Disponibile su richiesta: zoccolo palettizzato alla base per facile movimentazione dell'armadio.

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

BASIC EN14470-1 e EN16121

CSF232BMY23



CSF240BMY23



CSF232BMY23



OPZIONI:

COLORE GIALLO

ZOCCOLO PALLETTIZZATO (TOT. H2050)

MANIGLIA DX/SX

SMART CHOICE:

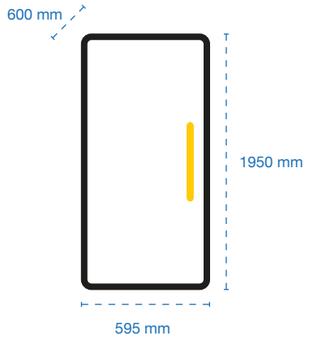
Sostituzione facile di parti di ricambio in caso di danno;

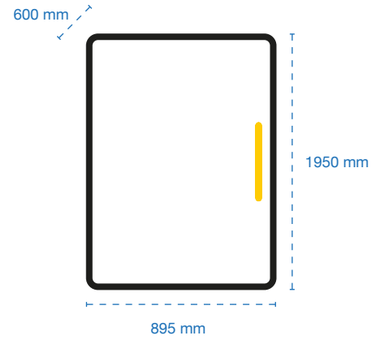
Resistenza al fuoco 90 minuti certificata

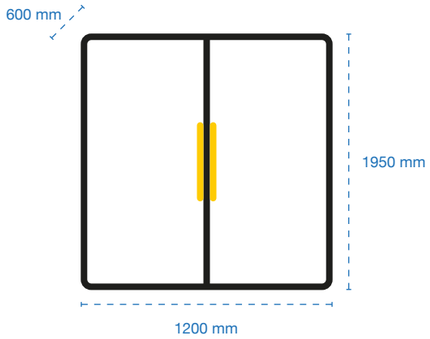
EN14470-1:2023 – Bureau Veritas

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CSF239BMY23	FIRE 60 BASIC (1 PORTA)	595x600x1950	496x446x1540	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia	80 / 100	210
CSF240BMY23	FIRE 90 BASIC (1 PORTA)	895x600x1950	796x446x1540	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia	128 / 160	280
CSF232BMY23	FIRE 120 BASIC (2 PORTE)	1200x600x1950	1095x446x1540	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia	160 / 200	350
CSF210BMY23	ARMADIO COMPACT	1200x600x1400	1095x446x1235	2 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia	125 / 145	255









Armadio COMPACT a doppia anta e ripiani interni - CSF210BMY23

COMPACT EN14470-1

COMPACT è la versione a due ante della linea BASIC progettata per chi cerca prestazioni elevate in spazi ridotti.

Con un'altezza di **1400 mm**, si inserisce perfettamente anche negli ambienti più contenuti, senza rinunciare alla sicurezza e all'affidabilità che contraddistinguono tutta la linea.

Realizzato con gli stessi materiali ad alte prestazioni e conforme alla norma **EN 14470-1**, COMPACT garantisce una protezione totale in caso di incendio e mantiene intatte tutte le certificazioni e le caratteristiche tecniche della versione full-size.

Stessa sicurezza, nuovo equilibrio tra ingombro e funzionalità.

ACCESSORI (opzionali)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO
RIP60VMY23	Ripiano in acciaio verniciato per armadio FIRE 60 BASIC	493x420x39	7	20/25
RIP90VMY23	Ripiano in acciaio verniciato per armadio FIRE 90 BASIC	793x420x39	12	32 / 40
RIP120VMY23	Ripiano in acciaio verniciato per armadio FIRE 120 BASIC	1094x420x39	16	44 / 55
S60S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 60 (ripiano non incluso)	-	-	-
RIP60VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S60S	394x420x39	6	20/25
S90S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 90 (ripiano non incluso)	-	-	-
RIP90VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S90S	695x420x39	11	32 / 40
S120S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 120 (ripiano non incluso)	-	-	-
RIP120VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S120S	925x420x39	15	44 / 55
CHEMIROLL	Pattino per spostare gli armadi con zoccolo pallettizzato	-	-	-
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ESTINTORE	Estintore automatico in polvere da 1 kg per interno ed esterno	Ø 90x280	-	-
ASFIRE60	Staffe antisismiche per FIRE 60	-	-	-
ASFIRE90	Staffe antisismiche per FIRE 90	-	-	-
ASFIRE120	Staffe antisismiche per FIRE 120	-	-	-
SE1000	Serratura con codice digitale	-	-	-
ALVVR	Allarme visivo chiusura porte con lampeggiante rosso/verde	-	-	-
CSFR50	Sistema di regolazione della temperatura	-	-	-
CSFRHR	Sonda umidità	-	-	-

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
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici (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
CSAS	Filtro a carboni attivi per solventi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	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 RSOL (filtro).

FAST CHOICE:

Per tutti i modelli BASIC, puoi aggiungere a fine codice:
Z (zoccolo), **S** (maniglia a sinistra), **D** (maniglia a destra), **Y** (armadio colore giallo).

EASY



Igiene e sicurezza per ambienti farmaceutici

Pensata per soddisfare le esigenze specifiche del **settore farmaceutico e dei laboratori** ad alta sensibilità igienica, la **linea EASY** combina sicurezza antincendio con materiali progettati per facilitare la pulizia e prevenire la contaminazione. Certificati secondo la **norma EN 14470-1**, questi armadi offrono una resistenza al fuoco fino a **90 minuti**, proteggendo efficacemente le sostanze infiammabili stoccate al loro interno.

I ripiani e la vasca di raccolta in **acciaio inox** garantiscono una superficie liscia e resistente alla corrosione, ideale per ambienti che richiedono **standard igienici elevati**. Le **porte a chiusura automatica** e le **guarnizioni termoespandenti** assicurano una barriera efficace contro il fuoco, mentre le aperture di ventilazione consentono il collegamento a sistemi di aspirazione, mantenendo l'aria interna pulita e sicura.

La linea EASY è la soluzione perfetta per laboratori farmaceutici, ospedali e centri di ricerca che necessitano di un armadio di sicurezza che coniughi **protezione antincendio e requisiti igienici rigorosi**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata 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 certificate che chiudono i condotti quando la temperatura supera i 70 °C secondo la norma DIN 4102-6
- 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
- Armadio dotato di messa a terra
- Piedini regolabili di livellamento
- Porta con serratura e chiave
- 3 ripiani in acciaio inox regolabili in altezza, 1 vassoio di ritenzione con griglia
- Fissaggio ripiano con piolini in alluminio, escludendo tutti i rischi di scintilla
- Ripiani testati per la resistenza al fuoco
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Certificati con resistenza al fuoco 90 minuti, secondo la norma EN14470-1 BV (nuova versione 2023 Bureau Veritas)
- Certificati secondo la norma EN16121 BV (Bureau Veritas)
- Disponibile su richiesta: zoccolo palettizzato alla base per facile movimentazione dell'armadio.

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

EASY EN14470-1 e EN16121

CSF232MY23



CSF232MY23









OPZIONI:

COLORE GIALLO

ZOCCOLO PALLETTIZZATO (TOT. H2050)

MANIGLIA DX/SX

SMART CHOICE:

Ripiani in **acciaio inox**

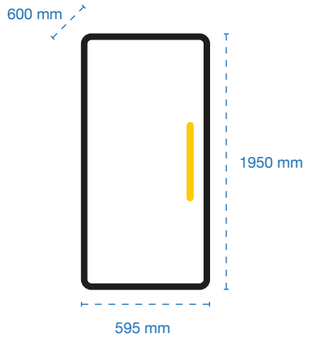
CAPACITÀ: 128/160 bottiglie da 1 litro

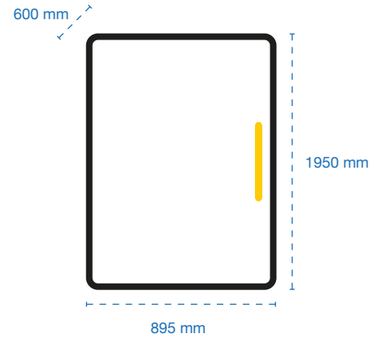
+ 60% di stoccaggio dell'armadio a 1 porta

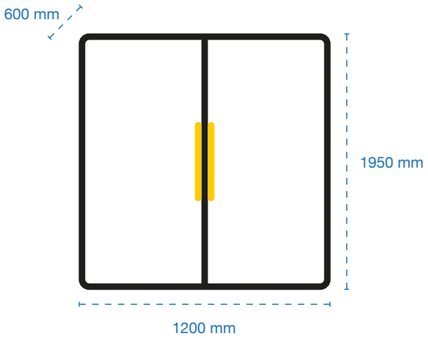
- 28% di stoccaggio dell'armadio a 2 porte

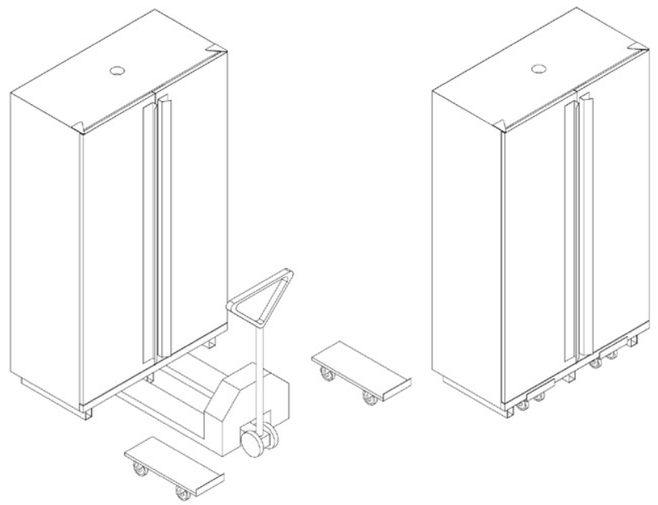
ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CSF239MY23	FIRE 60 EASY (1 PORTA)	595x600x1950	496x446x1540	3 ripiani in acciaio inox + 1 vasca con griglia	80 / 100	210
CSF240MY23	FIRE 90 EASY (1 PORTA)	895x600x1950	796x446x1540	3 ripiani in acciaio inox + 1 vasca con griglia	128 / 160	280
CSF232MY23	FIRE 120 EASY (2 PORTE)	1200x600x1950	1095x446x1540	3 ripiani in acciaio inox + 1 vasca con griglia	160 / 200	350









Rappresentazione grafica dell'accessorio CHEMIROLL, il pattino per spostare gli armadi con zoccolo. pallettizzato

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO
RIP60MY23	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 60 EASY	493x420x39	7	20/25
RIP90MY23	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 90 EASY	793x420x39	12	32 / 40
RIP120MY23	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 120 EASY	1094x420x39	16	44 / 55
S60S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 60 (ripiano non incluso)	-	-	-
RIP60IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S60S	394x420x39	6	20/25
S90S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 90 (ripiano non incluso)	-	-	-
RIP90IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S90S	695x420x39	11	32 / 40
S120S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 120 (ripiano non incluso)	-	-	-
RIP120IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S120S	925x420x39	15	44 / 55
CHEMIROLL	Pattino per spostare gli armadi con zoccolo pallettizzato	-	-	-
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ESTINTORE	Estintore automatico in polvere da 1 kg per interno ed esterno	Ø 90x280	-	-
ASFIRE60	Staffe antisismiche per FIRE 60	-	-	-
ASFIRE90	Staffe antisismiche per FIRE 90	-	-	-
ASFIRE120	Staffe antisismiche per FIRE 120	-	-	-
SE1000	Serratura con codice digitale	-	-	-
ALVVR	Allarme visivo chiusura porte con lampeggiante rosso/verde	-	-	-
CSFR50	Sistema di regolazione della temperatura	-	-	-
CSFRHR	Sonda umidità	-	-	-

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
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici (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
CSAS	Filtro a carboni attivi per solventi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	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 RSOL (filtro).

FAST CHOICE:

Per tutti i modelli EASY, puoi aggiungere a fine codice:
Z (zoccolo), **S** (maniglia a sinistra), **D** (maniglia a destra),
Y (armadio colore giallo).

BAC



Protezione pensata per l’industria

Progettata per affrontare le sfide più impegnative dell’ambiente industriale, la **linea BAC** rappresenta l’eccellenza nella protezione di sostanze infiammabili. Conformi alla **norma EN 14470-1,** questi armadi garantiscono una **resistenza al fuoco fino a 90 minuti**, offrendo una barriera efficace contro la propagazione delle fiamme

La **struttura robusta in acciaio** ad alto spessore, combinata con una **verniciatura epossidica resistente**, assicura durabilità e protezione anche in ambienti soggetti a sollecitazioni meccaniche e agenti chimici aggressivi. I **ripiani regolabili** ad alta portata e la vasca di raccolta integrata facilitano lo stoccaggio sicuro di contenitori di varie dimensioni, mentre il **sistema di ventilazione integrato** previene l’accumulo di vapori pericolosi.

Ideale per settori come **chimica**, **petrolchimica** e **manifattura pesante**, la linea BAC è la scelta professionale per chi non accetta compromessi in termini di sicurezza e affidabilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata 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 certificate che chiudono i condotti quando la temperatura supera i 70 °C secondo la norma DIN 4102-6
- 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
- Armadio dotato di messa a terra
- Piedini regolabili di livellamento
- Porta con serratura e chiave
- 3 ripiani in acciaio verniciato o inox (facoltativo) regolabili in altezza, 1 vassoio di ritenzione con griglia
- Fissaggio ripiano con piolini in alluminio, escludendo tutti i rischi di scintilla
- Ripiani testati per la resistenza al fuoco
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Certificati con resistenza al fuoco 90 minuti, secondo la norma EN14470-1 BV (nuova versione 2023 Bureau Veritas)
- Certificati secondo la norma EN16121 BV (Bureau Veritas)
- Disponibile su richiesta: zoccolo palettizzato alla base per facile movimentazione dell’armadio.

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

BAC EN14470-1 e EN16121

CSF239BACMY23D



CSF232BACMY23









OPZIONI:



COLORE
GIALLO



ZOCCOLO
PALLETTIZZATO
(TOT. H2050)



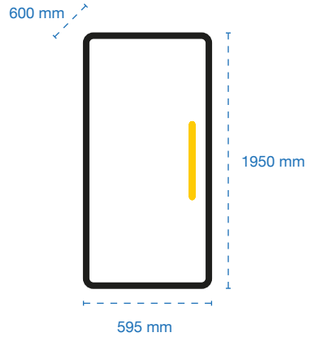
MANIGLIA
DX/SX
O CENTRALE (MED)

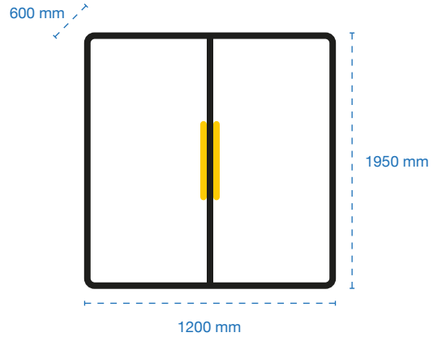
SMART CHOICE:

Struttura ultra resistente: acciaio elettrogalvanizzato
Finitura antiacido
Sistema di chiusura che consente di mantenere le porte aperte

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CSF239BACMY23	FIRE 60 BAC (1 PORTA)	595x600x1950	496x446x1540	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia	80 / 100	190
CSF232BACMY23	FIRE 120 BAC (2 PORTE)	1200x600x1950	1095x446x1540	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia	160 / 200	325
CSF239FMY23	Armadio MED (1 PORTA)	595x600x1950	496x446x1540	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca di fondo scorrevole con griglia	80 / 100	190







Armadio MED con maniglia centrale e ripiani scorrevoli - CSF239FMY23

MED EN14470-1

MED è l'alternativa BAC pensata per chi necessita di **ripiani scorrevoli** e una **maniglia centrale**, mantenendo inalterate tutte le caratteristiche tecniche e le certificazioni della linea.

Realizzato con gli stessi materiali ad alte prestazioni e conforme alla norma **EN 14470-1**, MED offre la medesima protezione in caso di incendio e la stessa affidabilità in ambienti industriali complessi.

Cambia la configurazione, non la qualità.

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO
RIP60VMY23	Ripiano in acciaio verniciato per armadio FIRE 60 BAC	493x420x39	7	20/25
RIP120VMY23	Ripiano in acciaio verniciato per armadio FIRE 120 BAC	1094x420x39	16	44 / 55
RIP60MY23	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 60 BAC	493x420x39	7	20 / 25
RIP120MY23	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 120 BAC	1094x420x39	16	44 / 55
S60S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 60 (ripiano non incluso)	-	-	-
RIP60VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S60S	394x420x39	6	20 / 25
RIP60IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S60S	394x420x39	6	20 / 25
S120S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 120 (ripiano non incluso)	-	-	-
RIP120VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S120S	925x420x39	15	44 / 55
RIP120IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S120S	925x420x39	15	44 / 55
CHEMIROLL	Pattino per spostare gli armadi con zoccolo pallettizzato	-	-	-
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ESTINTORE	Estintore automatico in polvere da 1 kg per interno ed esterno	Ø 90x280	-	-
ASFIRE60	Staffe antisismiche per FIRE 60	-	-	-
ASFIRE120	Staffe antisismiche per FIRE 120	-	-	-
SE1000	Serratura con codice digitale	-	-	-
ALVVR	Allarme visivo chiusura porte con lampeggiante rosso/verde	-	-	-
CSFR50	Sistema di regolazione della temperatura	-	-	-
CSFRHR	Sonda umidità	-	-	-

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
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici (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
CSAS	Filtro a carboni attivi per solventi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	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 RSOL (filtro).

FAST CHOICE:

Per tutti i modelli BAC, puoi aggiungere a fine codice:
Z (zoccolo), **S** (maniglia a sinistra), **D** (maniglia a destra),
Y (armadio colore giallo).

RADIO



Protezione certificata contro le radiazioni

Pensata per garantire la massima sicurezza nello stoccaggio di sorgenti radioattive e materiali radiomarcati, la linea RADIO risponde alle esigenze dei laboratori di medicina nucleare, ricerca scientifica e industria farmaceutica.

Realizzati con materiali ad alta densità e schermature in piombo di spessore calibrato, questi armadi assicurano una protezione efficace contro le radiazioni ionizzanti, preservando al contempo la sicurezza del personale e dell'ambiente circostante.

Ogni modello è progettato in conformità alle normative vigenti in materia di radioprotezione, con particolare attenzione alla tracciabilità, alla facilità di decontaminazione e alla durabilità nel tempo. Le superfici interne ed esterne lisce e facilmente sanificabili riducono il rischio di contaminazione, mentre le chiusure di sicurezza e i sistemi di blocco controllato impediscono l'accesso non autorizzato.

Le versioni dotate di ventilazione filtrata e predisposizione per sistemi di monitoraggio consentono un controllo costante delle condizioni interne, garantendo uno stoccaggio sicuro e conforme agli standard più rigorosi.

Nata per chi lavora ogni giorno con materiali radioattivi, la linea RADIO offre la tranquillità di uno stoccaggio conforme, controllato e costruito per durare nel tempo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in acciaio inossidabile AISI304 elettrogalvanizzato con uno spessore di 1 - 2 mm, piegato a freddo
- Isolamento dell'armadio tramite pannelli di lana di roccia ad alta densità e pannelli di solfato di calcio
- Finitura interna con pannelli melaminici e piombo di cui lo spessore varia da 2 a 5 mm secondo il livello di radioattività dei prodotti stoccati (non esitate a contattarci)
- 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 certificate che chiudono i condotti quando la temperatura supera i 70 °C secondo la norma DIN 4102-6
- 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
- Armadio dotato di messa a terra
- Piedini regolabili di livellamento
- Porta con serratura e chiave
- 3 ripiani in acciaio inox regolabili in altezza, 1 vassoio di ritenzione con griglia (modello alto ad 1 porta)
- Fissaggio ripiano con piolini in alluminio, escludendo tutti i rischi di scintilla
- Ripiani testati per la resistenza al fuoco
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Certificati con resistenza al fuoco 90 minuti, (30 minuti per il modello Safety Fire Case) secondo la norma EN14470-1 BV (nuova versione 2023 Bureau Veritas)
- Certificati secondo la norma EN16121 BV (Bureau Veritas)

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

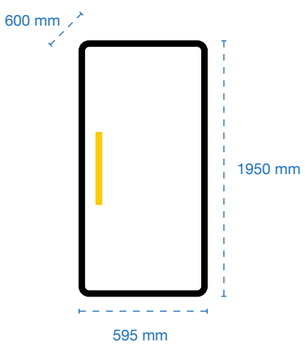
RADIO L60 EN14470-1 e EN16121

CSF239XMY23



CSF239XMY23





SMART CHOICE:

Protezione combinata da fuoco e radiazioni.
Interno schermato con piombo su misura.
Acciaio inox AISI304 per massima durabilità.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CSF239XMY23	FIRE 60 RADIO 2mm (1 PORTA)	595x600x1950	490x446x1540	3 ripiani in acciaio inox + 1 vasca con griglia	60/80	350
CSF239XMY23/5	FIRE 60 RADIO 5mm (1 PORTA)	595x600x1950	490x446x1540	3 ripiani in acciaio inox + 1 vasca con griglia	60/80	470

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO
RADIORIP60MY23	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 60 RADIO	490x420x39	7	15 / 20
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ESTINTORE	Estintore automatico in polvere da 1 kg per interno ed esterno	Ø 90x280	-	-
ASFIRE60	Staffe antisismiche per FIRE 60	-	-	-

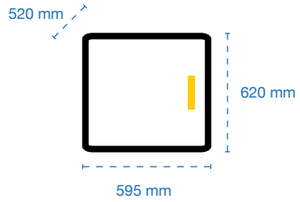
VENTILAZIONE

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
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici (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	-

RADIO UNDERBENCH EN14470-1 e EN16121

CSF606XMY23





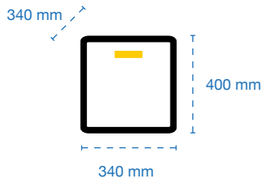
SMART CHOICE:

Massima sicurezza in spazi ridotti, senza rinunciare allo standard antincendio.

RADIO FIRE CASE EN14470-1 e EN16121

CSF500X





SMART CHOICE:

30 minuti di resistenza al fuoco per la gestione rapida e sicura di materiali radioattivi.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CSF606XMY23	FIRE 60 RADIO UB 2mm (1PORTA)	595x520x620 + 80 (zoccolo)	463x339x473	1 vasca con griglia con acciaio inox	15/20	130
CSF606XMY23/5	FIRE 60 RADIO UB 5mm (1PORTA)	595x520x620 + 80 (zoccolo)	463x339x473	1 vasca con griglia con acciaio inox	15/20	175
CSF500X	FIRE CASE RADIO 2mm TYPE 30	340x340x400	200x200x265	1 vasca con griglia con acciaio inox + carrello di trasporto	4	45
CSF500X/5	FIRE CASE RADIO 5mm TYPE 30	340x340x400	200x200x265	1 vasca con griglia con acciaio inox + carrello di trasporto	4	60

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO
RADIOUBRIP60MY23	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 60 RADIO	490x420x39	7	15 / 20
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ESTINTORE	Estintore automatico in polvere da 1 kg per interno ed esterno	Ø 90x280	-	-

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
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici (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	-

NOTA: Il FireCase Radio non è predisposto per l'alloggiamento di accessori e non prevede ventilazione.

FIRECASE



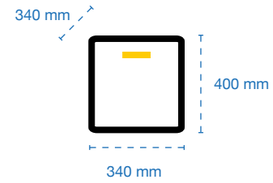
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata 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
- Chiusura automatica del coperchio 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)
- Carrello non di serie
- Maniglie laterali
- Coperchio con serratura e chiave
- 1 vasca di ritenzione in acciaio verniciato
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Certificati con resistenza al fuoco 30 minuti, secondo la norma EN14470-1 BV (nuova versione 2023 Bureau Veritas)

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

CSF500





SMART CHOICE:

Ideale per conservare piccole quantità rispetto alle normative sullo stoccaggio di prodotti infiammabili.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CSF500	FIRE CASE TYPE 30	340x340x400	200x200x265	1 vasca di ritenzione in acciaio verniciato	4	18

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO
CSF560	Carrello	-	-	-
TR/EFO	Passaggio tubi (cromatografia)	Ø <2 cm	-	-

APPLICAZIONE: CROMATOGRAFIA CPG/HPLC

- Stoccaggi di solventi in un contenitore portatile resistente al fuoco e legata alla catena cromatografica tramite tubicini
- I tubicini sono collegati attraverso un passaggio resistente al fuoco con un diametro 2 cm situato sul coperchio del contenitore
- **Cromatografia (opzionale)**: Codice: TR/EFO



UNDERBENCH



La nostra gamma di sotto cappe ottimizza lo spazio nel tuo laboratorio.
La soluzione personalizzata per sostituire i mobili da laboratorio in legno o acciaio con una combinazione di armadi di sicurezza per acidi, basi ed infiammabili.

COME SCEGLIERE LA COMBINAZIONE IDEALE?

- Misurare lo spazio disponibile nel sottocappa
- Se necessario, scegliere il basamento di appoggio adatto per lo spazio disponibile
- Scegliete i modelli di armadi per acidi/basi/infiammabili in base alle vostre esigenze di stoccaggio

OGNI ARMADIO DELLA GAMMA SOTTO CAPPA COMBISTORAGE PUÒ ESSERE COMBINATO SU BASAMENTI DI APPOGGIO CON DIVERSE LARGHEZZE

- Diverse larghezze e altezze dei nostri armadi vi permettono di trovare la soluzione ai problemi di stoccaggio nel vostro laboratorio
- Cerniere a destra / cerniere a sinistra / apertura cassettone
- 13 larghezze possibili: da 400 a 1800 mm
- Basamenti di appoggio: H 70 mm
- Tutti i nostri modelli sono disponibili in 2 altezze 620 mm e 720 mm

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzato con uno spessore da 1 a 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 realizzati in HPL 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 certificate che chiudono i condotti quando la temperatura è superiore ai 70 °C secondo la norma DIN 4102-6
- 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)
- Cerniera in ottone anti-scintilla che garantisce una perfetta solidità delle porte
- Armadio dotato di: messa a terra, vasca di fondo in acciaio verniciato, piedini regolabili di livellamento e porta con serratura a chiave
- Ripiani opzionali realizzati in acciaio verniciato o acciaio inox con altezza regolabile
- Fissaggio ripiano con piolini in alluminio, escludendo tutti i rischi di scintilla
- Ripiani testati per la resistenza al fuoco
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Certificato di resistenza al fuoco 90 minuti, come da norma EN14470-1 BV (Nuova versione 2023 Bureau Veritas)
- Certificato come conforme alla norma EN16121 BV (Bureau Veritas)

IN QUESTO MODO È POSSIBILE AVERE UNA COMBINAZIONE DI ACIDI + BASI + INFIAMMABILI SU UNA BASE UNICA.

CS714AS + CS715BD + CSF706DMY23

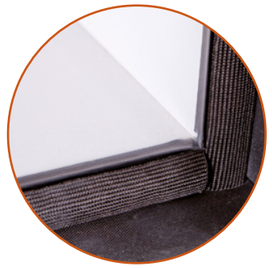


UNDERBENCH EN14470-1 e EN16121

CSF706CMY23







CSF611MY23





OPZIONI:



COLORE BIANCO

CERNIERE DX/SX

CASSETTONE

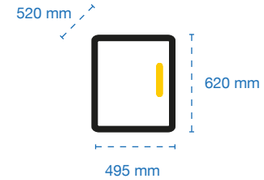
2 PORTE

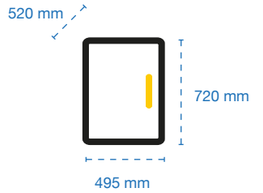
2 ALTEZZE (H620-H720)

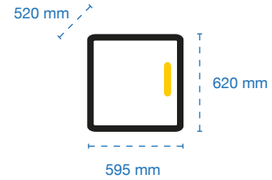
SMART CHOICE:

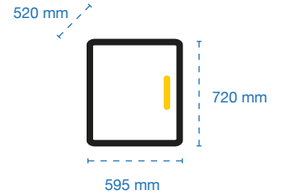
Modulare e certificato.

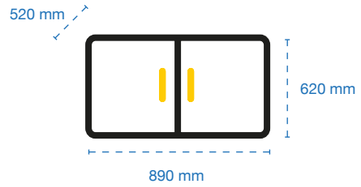
La soluzione per conservare e utilizzare prodotti pericolosi direttamente in laboratorio.

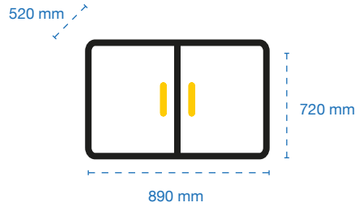


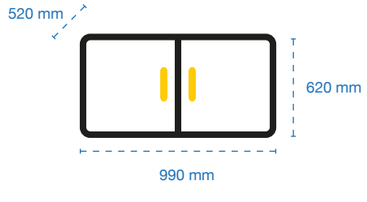


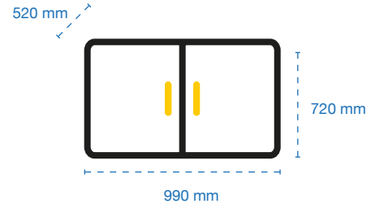


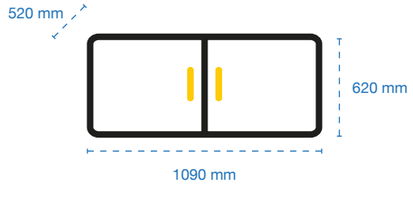


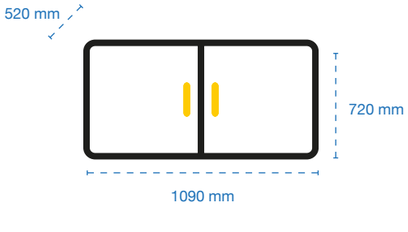












ARTICOLI

TIPO DI APERTURA	CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
	**CSF605DMY23**	FIRE 50 UB H62	495x520x620	382x342x495	12	65
	CSF705DMY23	FIRE 50 UB H72	495x520x720	382x342x495	12	75
	**CSF605SMY23**	FIRE 50 UB H62	495x520x620	382x342x495	12	65
	CSF705SMY23	FIRE 50 UB H72	495x520x720	382x342x495	12	75
	**CSF605CMY23**	FIRE 50 UB H62	495x520x620	382x342x495	12	70
	CSF705CMY23	FIRE 50 UB H72	495x520x720	382x342x495	12	80
	**CSF606DMY23**	FIRE 60 UB H62	595x520x620	482x342x495	15	70
	CSF706DMY23	FIRE 60 UB H72	595x520x720	482x342x595	15	80
	**CSF606SMY23**	FIRE 60 UB H62	595x520x620	482x342x495	15	70
	CSF706SMY23	FIRE 60 UB H72	595x520x720	482x342x595	15	80
	**CSF606CMY23**	FIRE 60 UB H62	595x520x620	482x342x495	15	75
	CSF706CMY23	FIRE 60 UB H72	595x520x720	482x342x595	15	85

TIPO DI APERTURA	CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
	**CSF609MY23**	FIRE 90 UB H62	890x520x620	777x342x495	25	105
	CSF709MY23	FIRE 90 UB H72	890x520x720	777x342x595	25	115
	**CSF609CMY23**	FIRE 90 UB H62	890x520x620	777x342x495	25	110
	CSF709CMY23	FIRE 90 UB H72	890x520x720	777x342x595	25	120
	**CSF610MY23**	FIRE 100 UB H62	990x520x620	877x342x495	27	115
	CSF710MY23	FIRE 100 UB H72	990x520x720	877x342x595	27	125
	**CSF610CMY23**	FIRE 100 UB H62	990x520x620	877x342x495	27	120
	CSF710CMY23	FIRE 100 UB H72	990x520x720	877x342x595	27	130
	**CSF611MY23**	FIRE 110 UB H62	1090x520x620	977x342x495	30	125
	CSF711MY23	FIRE 110 UB H72	1090x520x720	977x342x595	30	135
	**CSF611CMY23**	FIRE 110 UB H62	1090x520x620	977x342x495	30	130
	CSF711CMY23	FIRE 110 UB H72	1090x520x720	977x342x595	30	140

ACCESSORIO INCLUSO:
Ogni modello è completo di **vasca di fondo in acciaio verniciato**.

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO
RIPF50V	Ripiano in acciaio verniciato per armadio FIRE 50 UB	380x320x39	4	12
RIPF60V	Ripiano in acciaio verniciato per armadio FIRE 60 UB	480x320x39	6	15
RIPF90V	Ripiano in acciaio verniciato per armadio FIRE 90 UB	775 x320x39	9	27
RIPF100V	Ripiano in acciaio verniciato per armadio FIRE 100 UB	875x320x39	11	28
RIPF110V	Ripiano in acciaio verniciato per armadio FIRE 110 UB	975x320x39	12	30
RIPF50I	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 50 UB	380x320x39	4	12
RIPF60I	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 60 UB	480x320x39	6	15
RIPF90I	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 90 UB	775 x320x39	9	27
RIPF100I	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 100 UB	875x320x39	11	28
RIPF110I	Ripiano in acciaio inox per armadio FIRE 110 UB	975x320x39	12	30
S50UBS	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 50 UB (ripiano non incluso)	-	-	-
RIPF50VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S50UBS	284x320x39	4	12
RIPF50IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S50UBS	284x320x39	4	12
S60UBS	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 60 UB (ripiano non incluso)	-	-	-
RIPF60VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S60UBS	384x320x39	5	15
RIPF60IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S60UBS	384x320x39	5	15
S90UBS	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 90 UB (ripiano non incluso)	-	-	-
RIPF90VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S90UBS	608x320x39	8	27
RIPF90IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S90UBS	608x320x39	8	27
S100UBS	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 100 UB (ripiano non incluso)	-	-	-
RIPF100VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S100UBS	708x320x39	10	28
RIPF100IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S100UBS	708x320x39	10	28
S110UBS	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per armadio FIRE 110 UB (ripiano non incluso)	-	-	-
RIPF110VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S110UBS	808x320x39	11	30
RIPF110IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S110UBS	808x320x39	11	30
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ESTINTORE	Estintore automatico in polvere da 1 kg per interno ed esterno	Ø 90x280	-	-
KIT4RUOTE	Set di 4 ruote piroettanti (2 autobloccanti) per UB	(A 105 mm)	-	-
KIT6RUOTE	Set di 6 ruote piroettanti (3 autobloccanti) per UB	(A 100 mm)	-	-

BASAMENTI DI APPOGGIO

CODICE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CSFZ40	400 x 500 x 70
CSFZ50	500 x 500 x 70
CSFZ60	600 x 500 x 70
CSFZ80	800 x 500 x 70
CSFZ90	900 x 500 x 70
CSFZ100	1000 x 500 x 70
CSFZ110	1100 x 500 x 70

CODICE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CSFZ120	1200 x 500 x 70
CSFZ130	1300 x 500 x 70
CSFZ140	1400 x 500 x 70
CSFZ150	1500 x 500 x 70
CSFZ160	1600 x 500 x 70
CSFZ170	1700 x 500 x 70
CSFZ180	1800 x 500 x 70

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
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici (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
FC100FC	Raccordo quadro tondo per tubo flessibile diametro 100mm	Ø 100 mm
KIT2A	Kit di connessione per 2 armadi (guaina flessibile, giunto a T, morsetti), già assemblato	Ø 100 mm
KIT3A	Kit di connessione per 3 armadi (guaina flessibile, giunto a T, morsetti), già assemblato	Ø 100 mm
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
CFNUBCE	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211 con controllo velocità, portata e contaore (filtro non incluso), dotata di ruote e 2 prese di ventilazione.	410x570x650
CFNUBL	Sistema di aspirazione senza allarme (filtro non incluso), dotata di ruote e 2 prese di ventilazione.	410x570x650
CSAS	Filtro a carboni attivi per solventi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60
CSMP	Filtro a carboni attivi per solventi e acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15

NOTA: I ripiani non sono opzionabili nei modelli con apertura a cassettone.

FAST CHOICE:

Per tutti i modelli UNDERBENCH, puoi aggiungere a fine codice: **S** (cerniere a sinistra), **D** (cerniere a destra), **W** (colore bianco), **C** (cassettone).

SCARICO CONTROLLATO DI RIFIUTI

SISTEMA DI SCARICO CONTROLLATO PER RIFIUTI LIQUIDI DA LABORATORIO

Il sistema è progettato per consentire lo scarico controllato di sostanze chimiche liquide, garantendo un trasferimento sicuro e ordinato all'interno di taniche posizionate in armadi di sicurezza. Mediante l'utilizzo di vaschette o imbuti dedicati, le operazioni di raccolta risultano semplici, ergonomiche e conformi ai requisiti di sicurezza del laboratorio.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

- **Gestione sicura dei rifiuti liquidi:** tappi di sistema, tappi di scarico, vaschette e imbuti assicurano un flusso controllato delle sostanze chimiche verso i contenitori di raccolta, evitando fuoriuscite e dispersioni.
- **Collegamento diretto alle taniche negli armadi di sicurezza:** il sistema permette un trasferimento immediato e protetto dei solventi e degli scarti liquidi all'interno delle taniche appositamente collocate negli armadi ventilati o antincendio.

INTEGRAZIONE MODULARE E PERSONALIZZABILE

Il design modulare consente l'adattamento a molteplici configurazioni di laboratorio: montaggio da banco o a parete, tubazioni e raccordi compatibili, sistemi di ventilazione e opzioni di connessione su misura per apparecchiature analitiche e postazioni di lavoro.

USO EFFICIENTE ED ERGONOMICO

Il sistema facilita le operazioni quotidiane di scarico, sostituzione delle taniche e gestione dei flussi, riducendo il rischio di contaminazioni, versamenti accidentali e contatto con sostanze pericolose.

MATERIALI AD ALTE PRESTAZIONI E SICUREZZA GARANTITA

I componenti sono realizzati in plastiche ad elevata resistenza chimica (PTFE, PE EX, PP GF) e dotati di inserti conduttivi, sensori integrati e sistemi di messa a terra. Queste caratteristiche assicurano un utilizzo sicuro anche in ambienti con potenziale rischio di esplosione.

CODICE	DESCRIZIONE
CS8001	Allarme scarico controllato completo di allarme AC/VIS, raccordo, tappo, raccordo flessibile, imbuto e raccordo fissaggio su piano
CS8002	Allarme scarico controllato completo di allarme AC/VIS, raccordo, tappo, raccordo flessibile, rubinetto intercettazione su tappo imbuto e raccordo fissaggio su piano
CS8027	Bidone da 5 L
CS8028	Bidone da 10 L

PUNTI DI FORZA DEL SISTEMA DI SCARICO CONTROLLATO

- **Raccolta sicura e chiusa**
  Convogliamento diretto dei rifiuti liquidi nelle taniche di sicurezza senza rischio di evaporazioni o fuoriuscite.
- **Componenti ad alta resistenza chimica**
  Tappi, adattatori, tubazioni e imbuti in PTFE, PE EX e PP GF, compatibili con solventi e reagenti aggressivi.
- **Compatibilità con armadi ventilati e antincendio**
  Sistema predisposto per armadi chimici o EN14470, con collegamenti sigillati e conformi alle normative.
- **Modularità totale**
  Configurazioni personalizzabili per banchi, cappe chimiche e postazioni analitiche; adattabile a diverse linee di lavoro.
- **Manutenzione rapida e sostituzione immediata**
  Taniche facilmente accessibili, materiali lavabili e componenti sostituibili senza fermare l'operatività.
- **Riduzione del rischio per l'operatore**
  Minimizzazione del contatto diretto con sostanze pericolose e miglioramento dell'ergonomia nelle operazioni quotidiane.









LITIO



L'ENERGIA DEL FUTURO...

Le batterie al litio rappresentano il cuore dell'innovazione: alimentano la mobilità elettrica, la ricerca, l'industria e la vita quotidiana. Muovono la nostra quotidianità: alimentano la smart mobility, l'innovazione industriale e i sistemi che rendono le città più connesse e sostenibili. Insieme a potenza e prestazioni, portano con sé anche nuove sfide di sicurezza.

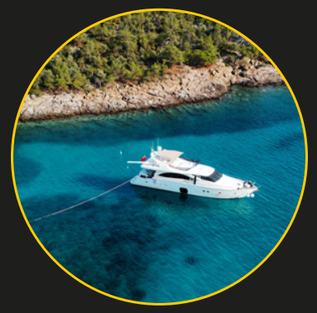
Gli armadi CHEMISAFE per lo stoccaggio e la ricarica delle batterie al litio sono progettati per garantire il massimo livello di protezione in ogni fase del ciclo operativo.

Realizzati secondo la **norma EN14470-1**, assicurano un'elevata resistenza al fuoco e un controllo completo delle condizioni interne, riducendo il rischio di propagazione termica e incendio.

Un sistema di sicurezza certificato, costruito per contenere l'energia più potente del presente, in totale tranquillità.

Perché il futuro dell'energia è già qui. E merita tutta la protezione di sempre.







LA SICUREZZA È UNA SCELTA, NON UN'OPZIONE

Le batterie al litio sono utilizzate in yacht, cantieri navali, laboratori, industria, smart mobility, veicoli elettrici, magazzini di manutenzione, logistica, droni e apparecchiature portatili. In tutti questi scenari, un'anomalia può generare reazioni termiche violente e incendi difficili da domare. Per questo motivo, la normativa europea prevede requisiti specifici per lo stoccaggio e la ricarica.

LITHIUMSAFE nasce per rispondere a queste esigenze con soluzioni certificate, intelligenti e già pronte all'uso.

LA SICUREZZA DI SEMPRE.

NORMA EN14470-1

TEST RESISTENZA AL FUOCO

La parete dell'armadio deve essere posizionata nella fornace ad una distanza di 100 mm dalla parete. La resistenza al fuoco dell'armadio deve essere convalidata dal test distruttivo di un modello identico. Possibili riduzioni delle dimensioni dell'armadio testate:

- Altezza o larghezza max. 100 mm
- Profondità max. 150 mm

L'aumento di temperatura all'interno dell'armadio non deve superare 180 K o 200 °C. In base al tempo impiegato per raggiungere questa temperatura, l'armadio sarà classificato come Tipo 30, 60 o 90 min.

Queste diverse classi di infiammabilità consentono di lasciare un tempo sufficiente affinché il personale lasci il laboratorio e che i pompieri possano entrare prima che i prodotti infiammabili immagazzinati possano causare un incendio.

Ogni modello di armadio CHEMISAFE ha superato il controllo di conformità secondo **la norma EN14470-1 (nuova versione 2023) e ha i certificati di test eseguiti da Bureau Veritas (BV).**

Inoltre sono stati eseguiti dei test aeraulici.

COSTRUZIONE

Le porte dell'armadio devono chiudersi automaticamente in caso di incendio.

Le pareti laterali e posteriori devono avere la stessa costruzione e lo stesso spessore.

D'altra parte, i requisiti della norma riguardano la stessa struttura dell'armadio e la sua capacità di resistere alle condizioni di incendio esterne **(test antincendio eseguiti secondo la norma ISO 834-1 [1] e EN 1363-1)**.

Il volume del vassoio deve contenere almeno il 110% del volume del contenitore più grande stoccato nell'armadio o il 10% del volume totale stoccato.

SEGNALETICA

Gli armadi devono essere dotati di segnali idonei: **pittogrammi standard conformi a ISO 3864** (infiammabili), carico massimo per ripiano, **resistenza al fuoco del modello** (30, 60 o 90 minuti).

CONTROLLO DI QUALITÀ

CHEMISAFE ha sottoposto la sua produzione di armadi di sicurezza a un **controllo continuo ed estremamente rigoroso** da parte di **Bureau Veritas.**

Quindi, **due volte all'anno**, BV controlla la produzione e verifica la qualità e il processo di produzione.

La norma europea EN14470-1 (nuova versione 2023) si riferisce agli armadi posizionati liberamente e agli armadi a muro per lo stoccaggio di sostanze infiammabili.

Tutti i modelli di armadio CHEMISAFE sono stati sottoposti a test distruttivi in una fornace eseguita in un laboratorio accreditato indipendente.

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

LITHIUMSAFE



Sicurezza attiva per batterie al litio

La linea **LITHIUMSAFE** rappresenta il massimo livello di protezione per lo stoccaggio e la ricarica di batterie al litio.

Realizzati con struttura in acciaio ad alta resistenza e isolamento multistrato, gli armadi garantiscono un'elevata resistenza termica e una gestione controllata delle condizioni interne.

Il modello LITHIUMSAFE Q, dotato di sistema brevettato **QUARANTINE® (WO 2023/218338 A1)**, isola automaticamente le batterie in caso di incendio: i ripiani si ribaltano, le celle cadono in una vasca d'acqua e l'alimentazione si interrompe, impedendo ogni rischio di riaccensione.

Ogni armadio è equipaggiato con sistemi di ventilazione, allarme, spegnimento e monitoraggio remoto, offrendo una sicurezza intelligente e automatizzata per industrie, laboratori, flotte elettriche e ambienti di ricarica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **EN14470-1 Type 90**
  Resistenza al fuoco fino a 90 minuti: la sicurezza certificata per proteggere persone e ambienti.
- **VDMA 24994**
  Standard europeo per la sicurezza degli armadi litio: garantisce stabilità strutturale, resistenza al fuoco e massima affidabilità anche in condizioni estreme.
- **Ricarica sicura e certificata**
  Grazie ai sistemi di ventilazione e ai dispositivi antincendio integrati, puoi ricaricare le batterie in totale tranquillità.
- **Sistemi di allarme e spegnimento certificati**
  Rilevatori di fumo e temperatura con allarmi acustici, visivi e messaggi SMS/email; estintori automatici integrati (FirePro).
- **Sistema brevettato Quarantine®**
  In caso di incendio interno, i ripiani ribaltano automaticamente le batterie nella vasca d'acqua, spegnendo il fuoco e prevenendo la riaccensione.



IL SISTEMA BREVETTATO QUARANTINE®

Quando serve davvero protezione, interviene QUARANTINE®

Il sistema brevettato **QUARANTINE® (WO 2023/218338 A1)** rappresenta la la soluzione più avanzata oggi disponibile per la gestione di emergenze termiche legate alle batterie al litio.

A differenza dei sistemi tradizionali, QUARANTINE® non si limita a controllare il rischio: lo neutralizza in modo immediato e autonomo, intervenendo nel momento esatto in cui inizia l'innesco.

In caso di incendio interno o runaway termico:

- I ripiani si ribaltano automaticamente, grazie a un meccanismo sensibile alla temperatura.
- Le batterie vengono fatte cadere in una vasca d'acqua, dove la temperatura viene stabilizzata istantaneamente.
- L'alimentazione elettrica si interrompe, prevenendo corto circuiti o ulteriori reazioni esotermiche.
- Il ciclo di raffreddamento evita la riaccensione, garantendo un contenimento totale dell'evento.

Questo sistema non richiede alimentazione esterna, non necessita di interventi manuali e non dipende da elettronica complessa: è sicuro, affidabile e funziona sempre, anche in condizioni critiche come marine, industriali o di smart mobility.
QUARANTINE® fa la differenza nelle situazioni in cui pochi secondi possono cambiare l'esito dell'emergenza.



Guarda il video per saperne di più >

SICUREZZA ATTIVA

Allarmi, sensori e sistemi estinguenti integrati

La sicurezza non termina con la struttura dell'armadio: per garantire la massima protezione di persone e ambienti, la linea LITHIUMSAFE può essere equipaggiata con una serie di sistemi intelligenti e dispositivi di controllo attivo.



4GSENSOR: rileva fumo, temperatura e umidità, attiva un allarme acustico e luminoso e invia notifiche immediate via SMS, email e chiamata. Ideale per flotte elettriche, yacht e ambienti non sempre presidiati.



FBN: il sistema estinguente automatico a aerosol condensato garantisce un intervento rapido in caso di incendio, riducendo drasticamente la propagazione delle fiamme.



FPC: soluzioni antincendio professionali con pannello di controllo, sensori di temperatura e sistemi a rilascio automatico, conformi agli standard internazionali.



CEGSM: la centralina GSM che permette il monitoraggio remoto dell'armadio, la configurazione degli allarmi e la diagnostica dei parametri interni.



FPC QUICK: versione smart dell'FPC, dotato di sensore di temperatura e sirena. Possibilità di impostare una temperatura target e collegarlo ad un impianto esistente.

Tutti i dispositivi possono essere configurati in base alle esigenze operative, trasformando l'armadio in una postazione di controllo attiva e autonoma anche in contesti complessi, come cantieri marini o impianti ad alto afflusso energetico.

MATERIALI, RESISTENZA E DURATA

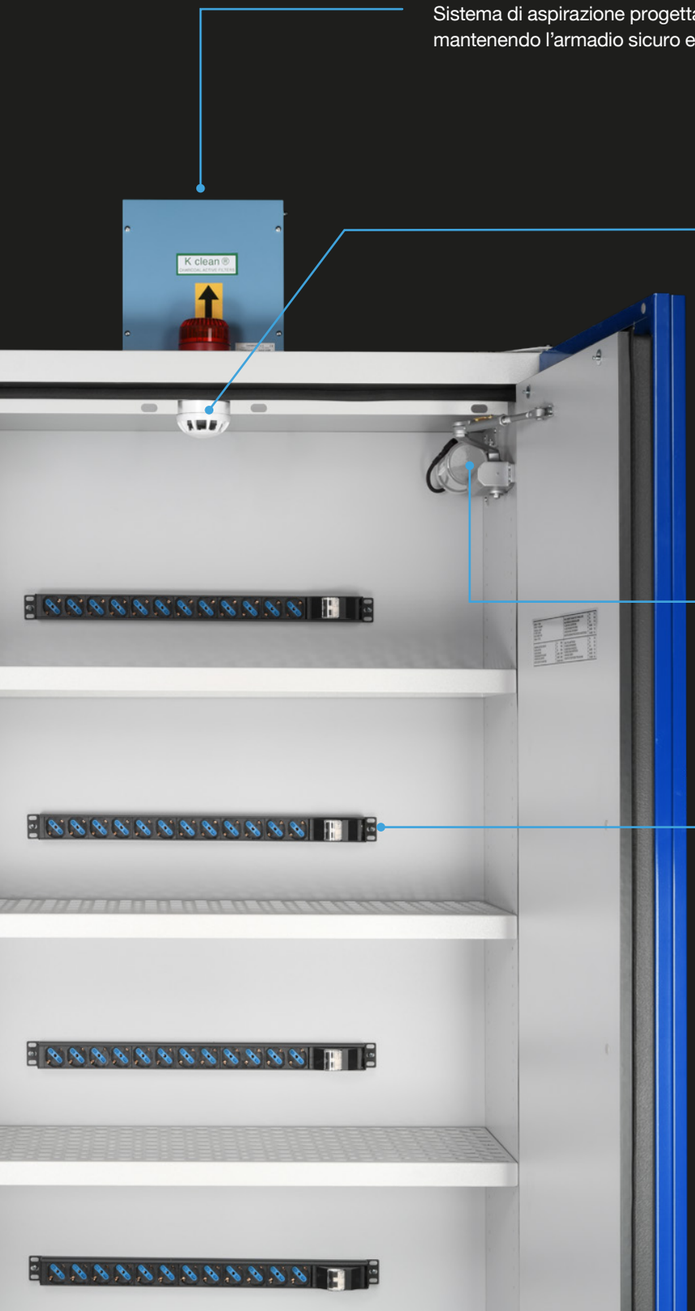
TEST RESISTENZA AL FUOCO

Le batterie al litio sono utilizzate in yacht, cantieri navali, laboratori, industria, smart mobility, veicoli elettrici, magazzini di manutenzione, logistica, droni e apparecchiature portatili.

In tutti questi scenari, un’anomalia può generare reazioni termiche violente e incendi difficili da domare.

Per questo motivo, la normativa europea prevede requisiti specifici per lo stoccaggio e la ricarica.

LITHIUMSAFE nasce per rispondere a queste esigenze con soluzioni certificate, intelligenti e già pronte all’uso.



Ventilatore di estrazione per vapori di batterie al litio

Sistema di aspirazione progettato per rimuovere vapori e gas generati dalle batterie, mantenendo l’armadio sicuro e ventilato.

Rilevatore fumo/incendio con allarme via SMS, chiamata ed email

Sensore intelligente che rileva fumo o alte temperature e invia notifiche immediate su più canali, anche a distanza.

Estintore automatico per litio

Sistema antincendio specifico per batterie al litio che interviene in autonomia per contenere ed estinguere l’incendio.

Stazione di ricarica batterie

Stazione di ricarica sicura e conforme agli standard europei, con prese multiple indipendenti, compatibile 220V/380V e impianto elettrico dedicato per gestione ottimale dei carichi e massima sicurezza.



STAZIONE DI RICARICA BATTERIA

La stazione di ricarica batterie è un'unità progettata per garantire un'alimentazione sicura, affidabile e conforme agli standard europei. È disponibile in configurazioni da 3, 6 o 10 prese, ciascuna dotata di interruttore indipendente per consentire l'attivazione o l'esclusione di ogni singola linea di ricarica.

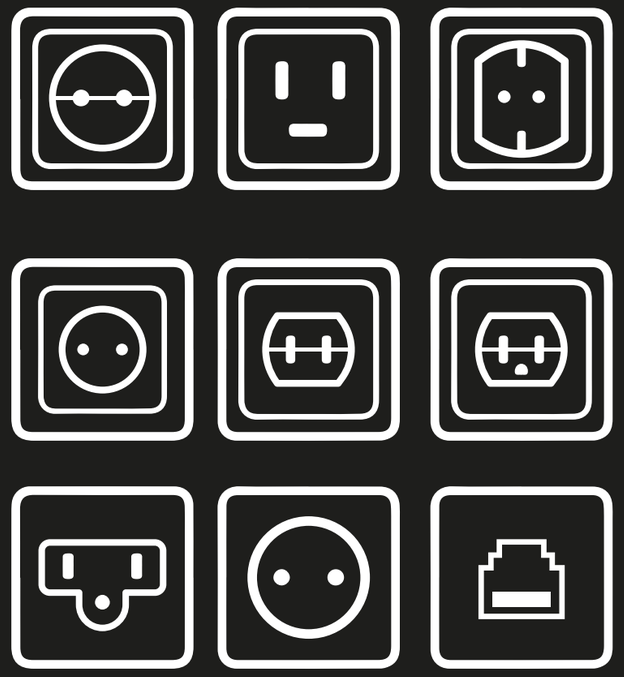
L'unità è compatibile con alimentazioni 220V e 380V e supporta prese di tipo E, F e G, con portata fino a 16A, permettendo così l'utilizzo di un'ampia gamma di apparecchiature e caricabatterie.

Per garantire massima efficienza, sicurezza operativa e protezione dell'utente, ogni armadio di ricarica viene dotato di un impianto elettrico dedicato, progettato e realizzato internamente. Questo consente di ottimizzare la distribuzione dei carichi, prevenire sovraccarichi e facilitare eventuali attività di manutenzione.

Si consiglia di equipaggiare l'impianto con:

- **Interruttori magnetotermici** da 16A, per protezione da sovracorrenti e cortocircuiti.
- **Interruttori differenziali** da 16A, 32A o 63A, selezionati in funzione delle specifiche esigenze di ricarica del cliente e del numero totale di prese attive.

Questi dispositivi contribuiscono a mantenere elevati standard di sicurezza, garantiscono l'immediata interruzione dell'alimentazione in caso di guasto e permettono un funzionamento stabile anche in condizioni di carico elevato.



Tipologie di spine disponibili, compatibili con gli standard elettrici di vari Paesi.



LITHIUMSAFE EN14470-1 e EN16121

CSF239BMY23D/L



CSF232BMY23/L



OPZIONI:



MANIGLIA DX/SX



ZOCCOLO PALLETTIZZATO (TOT. H2050)

SMART CHOICE:

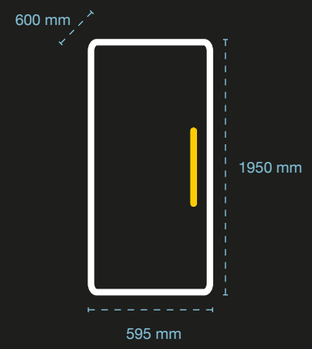
Resistenza al fuoco 90 min (EN14470-1 Type 90).

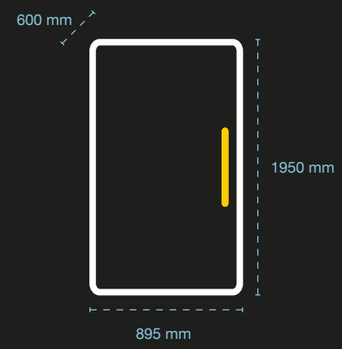
Sistema brevettato QUARANTINE.

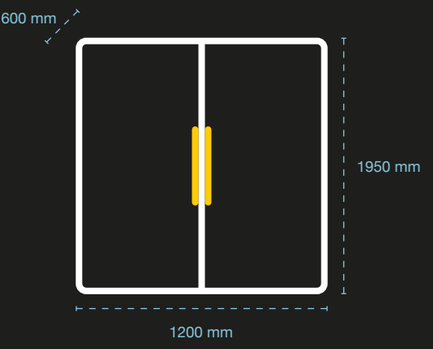
Sensori 4G, allarmi fumo e sistemi estinguenti automatici.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CSF239BMY23/L	FIRE 60 LITHIUMSAFE (1 PORTA)	595x600x1950	496x446x1540	3 ripiani in metallo forato + 1 vasca con griglia	80/100	210
CSF240BMY23/L	FIRE 90 LITHIUMSAFE (1 PORTA)	895x600x1950	796x446x1540	3 ripiani in metallo forato + 1 vasca con griglia	128/160	280
CSF232BMY23/L	FIRE 120 LITHIUMSAFE (2 PORTE)	1200x600x1950	1095x446x1540	3 ripiani in metallo forato + 1 vasca con griglia	160/200	350
CSF239BMY23/LQ60	FIRE 60 LITHIUMSAFE QUARANTINE (1 PORTA)	595x600x1950	496x446x1540	3 ripiani in metallo forato + 1 vasca	80/100	220
CSF240BMY23/LQ90	FIRE 90 LITHIUMSAFE QUARANTINE (1 PORTA)	895x600x1950	796x446x1540	3 ripiani in metallo forato + 1 vasca	128/160	290
CSF232BMY23/LQ120	FIRE 120 LITHIUMSAFE QUARANTINE (2 PORTE)	1200x600x1950	1095x446x1540	3 ripiani in metallo forato + 1 vasca	160/200	360









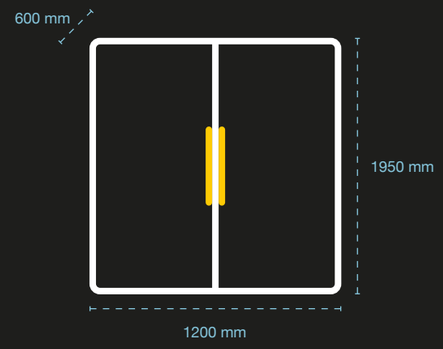
FAST CHOICE:

Per tutti i modelli LITHIUMSAFE, puoi aggiungere a fine codice: **Z** (zoccolo), **S** (maniglia a sinistra) e **D** (maniglia a destra).

LITHIUMSAFE EN14470-1 e EN16121

CSF232BMY23/CL





ACCESSO CONTROLLATO

Il modello LithiumSafe a doppia porta è disponibile anche in una configurazione con vani interni separati e dotati di **12 scomparti interni indipendenti**, ciascuno con **serratura a combinazione**, per garantire un accesso selettivo e controllato ai singoli vani.

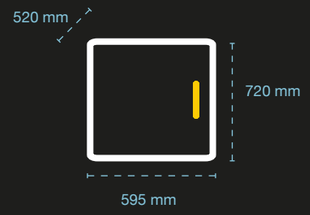
ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CSF232BMY23/CL	FIRE 120 LITHIUMSAFE (2 PORTE)	1200x600x1950	1095x446x1540	3 ripiani in metallo forato + 1 vasca + serratura con combinazione	160/200	360

LITHIUMSAFE UB EN14470-1 e EN16121

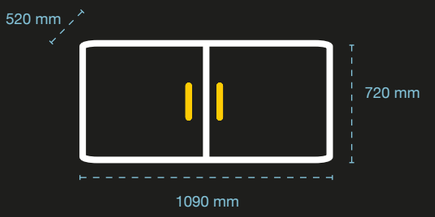
CSF706DMY23/L



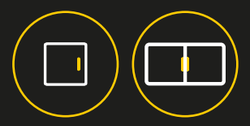


CSF711BMY23/L





OPZIONI:



CERNIERE DX/SX

2 PORTE

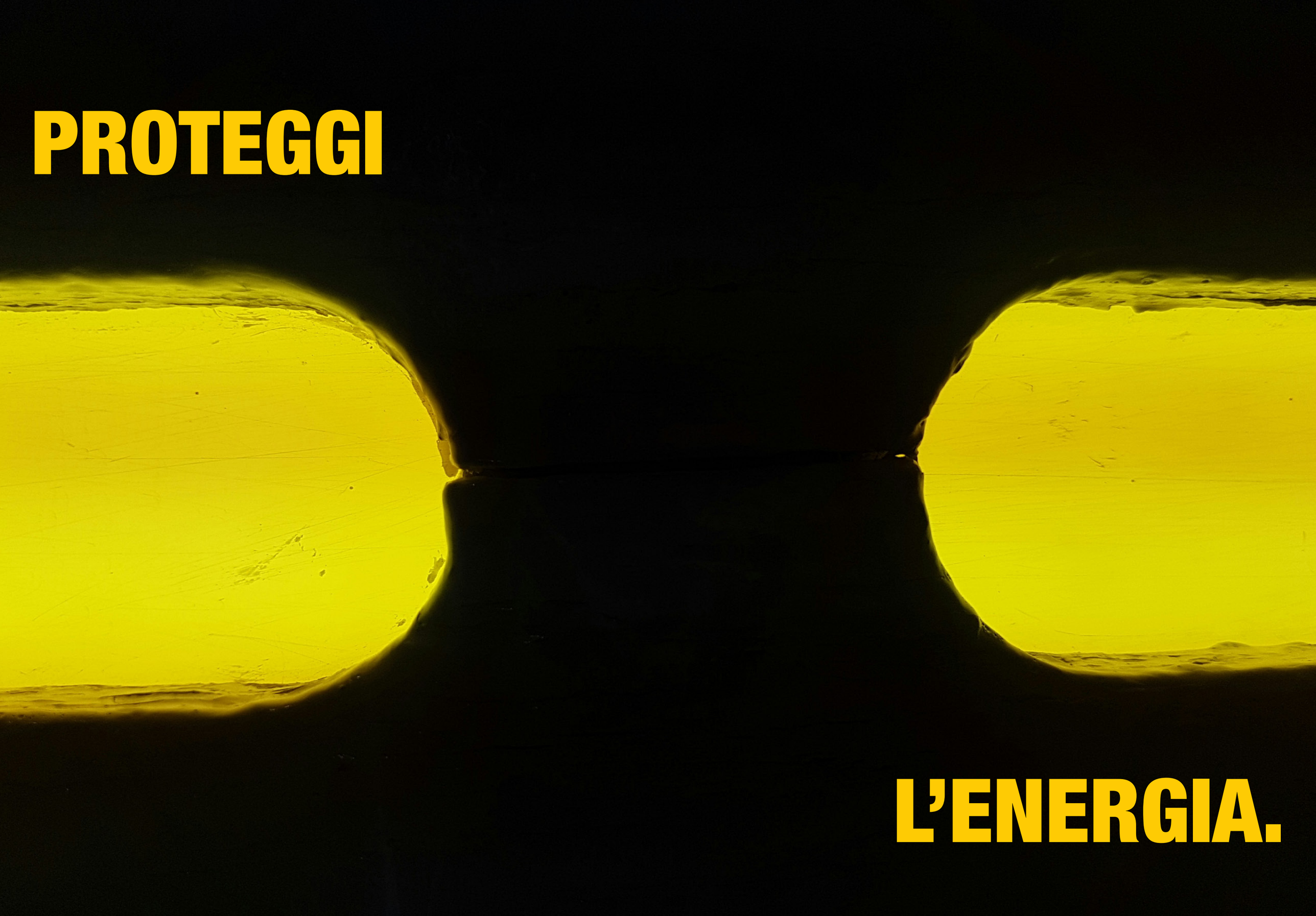
FAST CHOICE:

Per tutti i modelli LITHIUMSAFE UB, puoi aggiungere a fine codice: **S** (cerniere a sinistra) e **D** (cerniere a destra).

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CSF706MY23/L	FIRE 60 UB LITHIUMSAFE H72	595x520x720	482x342x495	Vasca di fondo	15	80
CSF711MY23/L	FIRE 110 UB LITHIUMSAFE H72	1090x520x720	977x342x495	Vasca di fondo	30	135

PROTEGGI



L’ENERGIA.

BOMB COLLECTION



NORMA EN14470-2

L'armonizzazione europea in materia di stoccaggio di prodotti chimici e bombole di gas ha portato all'evoluzione della regolamentazione di stoccaggio delle bombole di gas compresso.
Ecco perché la nuova norma europea EN14470-2 sostituisce la norma DIN 12925-2.

TEST RESISTENZA AL FUOCO

L'introduzione della norma EN 14470-2 aumenta il livello di sicurezza in tutta Europa.

Detta norma prescrive che un armadio per lo stoccaggio delle bombole di gas in un edificio deve essere resistente al fuoco.

L'armadio deve essere concepito e fabbricato in modo che, in caso di incendio, il suo contenuto non contribuisca ad aumentare i rischi o a propagare il fuoco per almeno 15 minuti.

L'armadio è concepito in modo tale da ventilare la parte interna in caso di perdite di gas ridotte.

CLASSIFICAZIONE

Un armadio di sicurezza per bombole di gas deve essere classificato secondo uno dei seguenti Tipi: G30, G60 o G90 minuti.

Sono i tempi di aumento della temperatura > di 50K (temperatura rilevata vicino alla piastra di serraggio della valvola della bombola del gas).

La classe di infiammabilità lascia un tempo sufficiente allo staff per lasciare l'area e ai vigili del fuoco per entrarvi prima che le bombole di gas compresso diventino instabili.

LA RESISTENZA AL FUOCO

La resistenza al fuoco dell'armadio per lo stoccaggio bombole di gas compresso deve essere stabilita attraverso una prova di tipo.

Questa prova di tipo viene eseguita riscaldando l'armadio in un forno in base alla curva tempo-temperatura e misurando l'aumento di temperatura su una superficie vuota della bombola di gas situata all'interno dell'armadio. L'aumento di temperatura sulla superficie della piastra di serraggio della valvola della bombola non deve superare 50 K.

CERTIFICAZIONE

Ogni tipo di armadio e ogni modello deve superare un test antincendio a cui sarà sottoposto e testato. Se viene rilevato un divario nelle misure sopra i limiti di tolleranza impostati dallo standard, il modello di armadio deve essere testato nuovamente.

Tale test deve essere eseguito da un organismo accreditato indipendente.

Ottenuto il risultato ditale test, verrà consegnato un certificato di conformità alla norma EN14470-2 e fornito con ogni modello di armadio.

VENTILAZIONE

Gli armadi devono essere dotati di aperture per l'ingresso e l'uscita dell'aria che consentano il collegamento di un sistema di drenaggio.

1) Se vengono utilizzati alcuni gas infiammabili che possono alimentare un incendio, il cambiamento del volume d'aria nell'armadio sarà di almeno 10 volte all'ora.

2) Se vengono utilizzati alcuni gas tossici, il cambiamento del volume d'aria nell'armadio sarà di almeno 120 volte all'ora.

La pressione differenziale non deve superare 150Pa.

Il sistema di ventilazione deve mantenere una pressione all'interno dell'armadio inferiore rispetto all'atmosfera circostante.

COME TENERE LA BOMBOLA A GAS

Un sistema adatto deve essere installato all'interno dell'armadio, per evitare che la bombola a gas si inclini.

INSERIMENTO E RITIRO DELLA BOMBOLA A GAS COMPRESSO

L'armadio deve essere realizzato per consentire l'inserimento e il ritiro delle bombole con la massima sicurezza e con il minimo sforzo manuale.

CHEMISAFE prevede una rampa di accesso su tutti i suoi modelli.

INSTALLAZIONE LINEA GAS DI ALIMENTAZIONE

Il numero di passaggi della linea di alimentazione attraverso la parete o il soffitto dell'armadio deve essere ridotto al minimo necessario con un massimo di tre per ogni bombola. I fori non utilizzati devono essere chiusi. Raccomandiamo di eseguire i tre fori con un diametro di 10 mm ciascuno.

MARCATURA

Un'etichetta deve essere collocata sulla parte anteriore dell'armadio e deve essere leggibile indicando: la classe di resistenza al fuoco, che le porte devono essere mantenute chiuse, un pittogramma di sicurezza deve segnalare la presenza di bombole di gas compresso, il marchio del produttore, il numero di modello, l'anno di produzione e il numero di serie.

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

ARMADI CERTIFICATI



Affidabilità sotto pressione

Progettata per garantire la massima sicurezza nello stoccaggio di bombole contenenti gas compressi, la linea BOMB è conforme alla norma EN 14470-2, con resistenza al fuoco di 30 o 60 minuti (G30 / G60).

Questi armadi rappresentano la soluzione ideale per laboratori, industrie chimiche, impianti di ricerca e strutture sanitarie che necessitano di un contenimento sicuro, conforme e facilmente ispezionabile. La struttura in acciaio ad alta resistenza, combinata con porte dotate di chiusura automatica e guarnizioni termoespandenti, assicura una protezione efficace in caso di incendio, isolando le bombole e prevenendo la propagazione delle fiamme. Le griglie di ventilazione integrate e la predisposizione per sistemi di aspirazione garantiscono un ricambio costante d'aria, riducendo il rischio di accumulo di gas all'interno del vano.

Ogni armadio è equipaggiato con dispositivi di fissaggio regolabili per bombole di diverse dimensioni, serratura di sicurezza per limitare l'accesso al personale autorizzato e predisposizione per monitoraggio remoto o sensori di fuga gas. Affidabilità sotto pressione: la linea BOMB garantisce la gestione sicura delle bombole a gas, anche nelle condizioni operative più esigenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

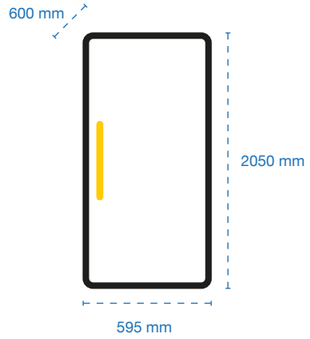
- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata dello spessore di 1 - 2 mm, piegata a freddo - Grigio RAL 7035
- Finitura esterna realizzata in resina epossidica resistente agli acidi e passaggio attraverso un tunnel termico a 200°C
- Isolamento dell'armadio tramite pannelli di lana 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
- Ingresso e uscita dell'aria con serrande tagliafuoco certificate che chiudono i condotti quando la temperatura supera i 70 °C secondo la norma DIN 4102-6
- 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 che consente di mantenere l'anta aperta in qualsiasi posizione
- Cerniera antiscintilla che garantisce una perfetta solidità delle porte
- Armadio dotato di messa a terra
- Piedini regolabili di livellamento
- Aperture di passaggio del tubo del gas con un diametro di 12 mm, situate nella parte centrale e nella parte superiore dell'armadio
- Porta con serratura e chiave
- Rampa frontale in acciaio zincato per facilitare il carico e le manipolazioni
- 1 porta bombola in acciaio zincato per bombole a gas di piccole dimensioni
- Supporti per bombole a gas in acciaio elettrogalvanizzato forniti con una catena di fissaggio
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Certificati con resistenza al fuoco 30 minuti, secondo la norma EN14470-2 BV (Bureau Veritas)
- Certificato come conforme alla norma EN16121 BV (Bureau Veritas)

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

G30 EN14470-2 e EN16121

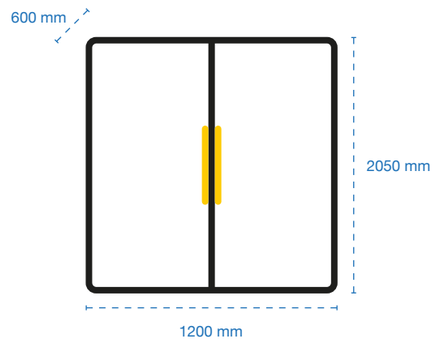
B60G30





B120G30





SMART CHOICE:

Certificato antincendio 30 min (EN14470-2).

Massima sicurezza con chiusura automatica oltre 50 °C.

Interni ultra-resistenti a vapori chimici e corrosivi.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
B60G30	FIRE BOMB 60 G30 (1 PORTA)	595x600x2050	435x380x1760	1 porta bombola in acciaio zincato per bombole a gas di piccole dimensioni + rampa in acciaio zincato	1 bombola a gas Ø 26 cm o 2 bombole Ø 21/23 cm	270
B120G30	FIRE BOMB 120 G30 (2 PORTE)	1200x600x2050	1050x400x1760	1 porta bombola in acciaio zincato per bombole a gas di piccole dimensioni + rampa in acciaio zincato	3 bombola a gas Ø 26 cm o 4 bombole Ø 21/23 cm	445

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)
ACCG30	Porta bombola in acciaio zincato per bombole a gas di piccole dimensioni	430x330x250	1 bombola piccola
ESTINTORE	Estintore automatico in polvere da 1 kg per interno ed esterno	Ø 90x280	-

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
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-

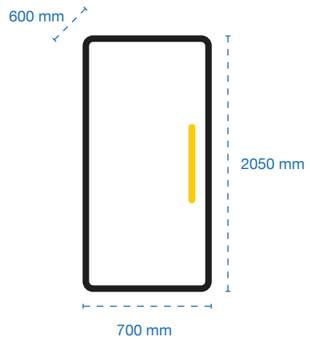
FILTRAZIONE

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

G60 EN14470-2 e EN16121

B60G60

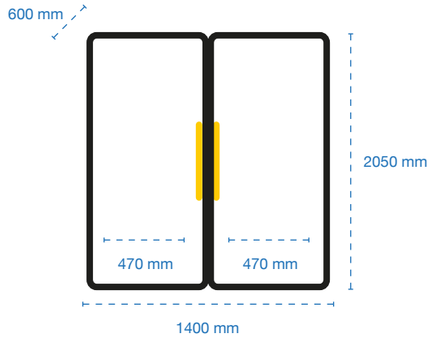




B120G60



composto da due vani separati certificati G60 (470+470mm)



SMART CHOICE:

Certificato antincendio 60 min (EN14470-2).

Interni ultra-resistenti a vapori chimici e corrosivi.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
B60G60	FIRE BOMB 60 G60 (1 PORTA)	700x600x2050	470x380x1740	1 porta bombola in acciaio zincato per bombole a gas di piccole dimensioni + rampa in acciaio zincato	1 bombola a gas Ø 26 cm o 2 bombole Ø 21/23 cm	300
B120G60	FIRE BOMB 120 G60 (2 PORTE)	1400x600x2050	470+470 x340x1740	1 porta bombola in acciaio zincato per bombole a gas di piccole dimensioni + rampa in acciaio zincato	3 bombola a gas Ø 26 cm o 4 bombole Ø 21/23 cm	600

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)
ACCG30	Porta bombola in acciaio zincato per bombole a gas di piccole dimensioni	430x330x250	1 bombola piccola
ESTINTORE	Estintore automatico in polvere da 1 kg per interno ed esterno	Ø 90x280	-

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
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-

FILTRAZIONE

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

Il modello B120G60 va trattato come due vani separati, per questo ogni accessorio e opzione di ventilazione è da acquistare in duplice copia se si desidera equipaggiare entrambi i comparti. Per le opzioni di ventilazione è possibile utilizzare il Sistema a T per collegare i due vani.

BBASIC



Solidità essenziale per stoccaggio quotidiano

Progettata per lo stoccaggio sicuro di bombole a gas in ambienti interni ed esterni, la linea BBASIC offre una soluzione pratica, robusta e conforme alle principali direttive di sicurezza per il contenimento di gas compressi.

Pur non essendo resistente al fuoco, la linea BBASIC garantisce un elevato livello di protezione meccanica e di ventilazione, ideale per aree dove non è richiesto uno stoccaggio antincendio certificato.

Realizzati in acciaio zincato o verniciato a polveri epossidiche, gli armadi BBASIC assicurano una resistenza ottimale alla corrosione e agli agenti atmosferici, risultando perfetti per installazioni sia all'interno dei locali tecnici sia in spazi esterni riparati.

Le ampie superfici forate o grigliate favoriscono un'efficace aerazione naturale, prevenendo l'accumulo di gas.

Disponibili in due configurazioni e capacità, gli armadi della linea BBASIC possono integrare chiusure di sicurezza con chiave, piedini di livellamento e predisposizione per fissaggio a parete o pavimento, assicurando stabilità e adattabilità a ogni contesto operativo.

Solida e funzionale, la linea BBASIC porta la sicurezza nello stoccaggio delle bombole a un livello essenziale ma completo, adatta a ogni contesto di lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata (Skin passat) FE P01 con uno spessore di 15/10 mm, piegato a freddo e sgrassato
- Finitura esterna realizzata in resina epossidica e polvere termoindurente e passaggio attraverso un tunnel termico a 200 °C
- Grigio RAL 7035
- Costruzione in un unico pezzo con piedini per livellare l'armadio
- Porte a battente semplici o con finestre in policarbonato
- Apertura della porta a 110°
- Chiusura di sicurezza con serratura
- Cerniera esterna in plastica resistente alla corrosione
- Rampa a cerniera sul lato anteriore in lamiera d'acciaio per facilitare il carico e le manipolazioni
- Catene di fissaggio bottiglie
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

BBASIC EN16121

BBASIC60



BBASIC120



BBASIC60G



BBASIC120G



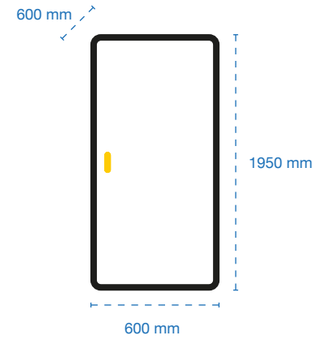
NOTA: I modelli Bbasic sono adatti sia per uso interno che esterno.

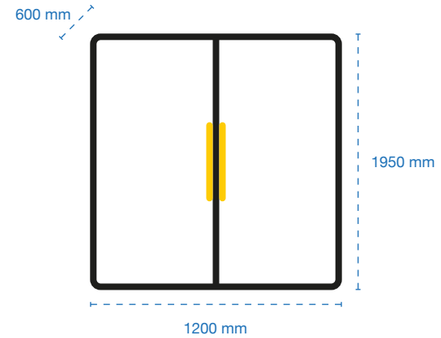
SMART CHOICE:

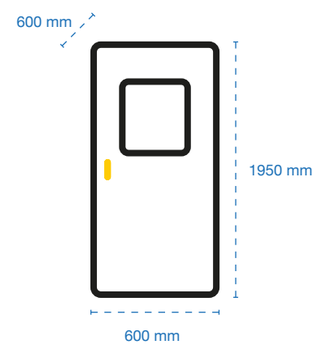
Struttura monoblocco in acciaio elettrogalvanizzato.
Porte a battente con apertura 110°.
Carico facilitato con rampa frontale e fissaggi a catena.

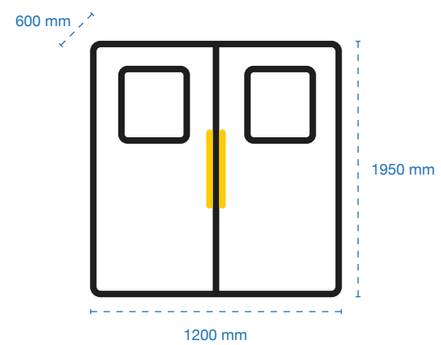
ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
BBASIC60	BBASIC L60 (1 PORTA PIENA)	600x600x1950	595x540x1864	1 rampa incernierata + catene	1-2 bombole a gas	80
BBASIC60G	BBASIC L60 (1 PORTA + FINESTRA)	600x600x1950	595x540x1864	1 rampa incernierata + catene	1-2 bombole a gas	80
BBASIC120	BBASIC L120 (2 PORTE PIENE)	1200x600x1950	1130x540x1864	1 rampa incernierata + catene	3-4 bombole a gas	130
BBASIC120G	BBASIC L120 (2 PORTE + FINESTRA)	1200x600x1950	1130x540x1864	1 rampa incernierata + catene	3-4 bombole a gas	130









STOCCAGGIO ESTERNO

CHEMISAFE offre soluzioni sicure e certificate per lo stoccaggio esterno di bombole a gas, garantendo la massima protezione in conformità alle normative di sicurezza.

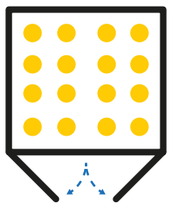
PBOX

PBOX912



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Porta a battente con serratura di sicurezza
- Tetto realizzato in acciaio zincato
- Base interna in acciaio antiscivolo
- Messa a terra
- Catena interna e gancio a molla per fissare le bombole
- Già preparato per assemblare moduli
- Etichettatura di sicurezza inclusa
- Rampa inclusa



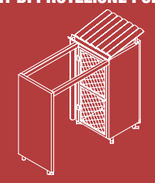
PBOX912
Box da 9 a 12 posti
1130x960x2100 mm
175 kg

PANDESA®

PAN01



KIT DI PROTEZIONE PORTA

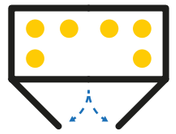


CARATTERISTICHE TECNICHE

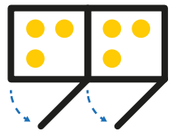
- Fabbricazione con pannelli di acciaio saldati a staffe portanti laterali avvolgenti per impedire le deflessioni della struttura
- Box con piedini regolabili per il fissaggio a terra
- Possibilità di riempire i pannelli sopra indicati con sabbia o cemento e quindi di fissarli
- Trattamento di zincatura su tutti i componenti
- Vernice in resina poliuretanica
- Tetto modulare realizzato in cartone ondulato fissato su una base di supporto in acciaio verniciato
- Grondaia in PVC per drenare l'acqua piovana
- Porte con griglia anti-intrusione dotata di un blocco di sicurezza
- Dotato di messa a terra continua per ogni singolo pezzo (FARADAY CAGE)
- Struttura estensibile grazie ai moduli (l'immagine mostra il modello per 3 bombole, vedi disegni sotto)
- Aperture per sistemare i moduli
- Possibilità di separare combustibile e agente di combustione
- Non è richiesto alcun permesso di costruzione
- Autorizzazione dal Ministero degli interni Certificato N. 3804/30/91



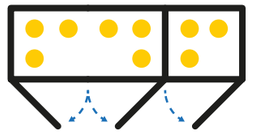
PAN01-LED3
Per 3 bombole gas
960x880x2400 mm
262 kg



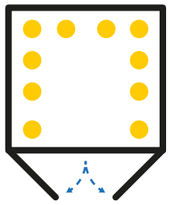
PAN02-LED6
Per 6 bombole gas
1760x880x2400 mm
377 kg



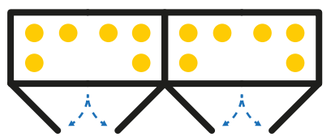
PAN03-LED3+3
Per 6 bombole gas
1840x880x2400 mm
448 kg



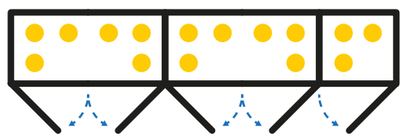
PAN04-LED6+3
Per 9 bombole gas
2640x880x2400 mm
568 kg



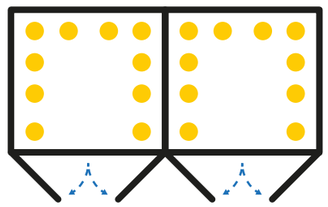
PAN05-LED10
Per 10 bombole gas
1760x1680x2400 mm
550 kg



PAN06-LED6+6
Per 12 bombole gas
3440x880x2400 mm
683 kg



PAN07-LED6+6+3
Per 15 bombole gas
4320x880x2400 mm
875 kg



PAN08-LED10+10
Per 20 bombole gas
3440x1680x2400 mm
909 kg

COMBISTORAGE



NORMA EN14470-1

RESISTENZA AL FUOCO CERTIFICATA

La **norma europea EN14470-1** (nuova versione 2023) definisce i requisiti tecnici per gli armadi destinati allo stoccaggio sicuro di sostanze infiammabili.

È applicabile sia agli armadi posizionati a muro che a quelli liberamente installati e rappresenta lo standard più riconosciuto a livello europeo per la protezione passiva dal fuoco.

TEST DI RESISTENZA

Gli armadi vengono sottoposti a test distruttivi eseguiti in fornace, secondo la curva tempo-temperatura prevista dalla norma.

Durante il test, l'armadio deve garantire che l'aumento di temperatura all'interno **non superi i 180 o 200 °C** per almeno **90 minuti**.

A seconda del tempo impiegato a raggiungere questa soglia, si classificano come:

- Tipo 30: resistenza al fuoco 30 minuti
- Tipo 60: resistenza al fuoco 60 minuti
- Tipo 90: resistenza al fuoco 90 minuti (la massima disponibile sul mercato)

Gli armadi CHEMISAFE sono certificati **Type 90**, con test eseguiti da laboratori indipendenti come **Bureau Veritas**.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Gli armadi conformi alla **norma EN14470-1** sono dotati di:

- Struttura in acciaio a doppia parete, con isolamento interno in pannelli resistenti alle alte temperature
- Chiusura automatica delle porte in caso di incendio (a 70 °C)
- Valvole di ventilazione con chiusura automatica
- Guarnizioni termo-espandenti (DIN 4102) che sigillano ermeticamente
- Vasche di raccolta con capacità ≥ 110% del volume del contenitore più grande stoccato

SEGNALAZIONE E CONTROLLI DI QUALITÀ

Tutti gli armadi sono dotati di **pittogrammi standard ISO 3864**, riportanti le indicazioni su infiammabilità, carico massimo e durata di resistenza al fuoco.

La produzione CHEMISAFE è sottoposta a **controllo continuo**: due volte all'anno Bureau Veritas ispeziona i processi produttivi, verifica la qualità e certifica la conformità di ogni modello.

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

NORMA EN61010-1

SICUREZZA ELETTRICA

La **norma EN61010-1** stabilisce i criteri di sicurezza per gli armadi dotati di componenti elettrici o elettronici.

È applicata quando l'armadio è predisposto per:

- Ricarica batterie al litio (6–12 prese con protezione termica)
- Ventilazione forzata o controllata
- Dispositivi di rilevazione incendi (fumo, temperatura, gas)
- Estintori automatici e pannelli elettronici di controllo

Questa certificazione assicura che ogni connessione elettrica sia eseguita secondo criteri rigorosi, per **prevenire surriscaldamenti, cortocircuiti e dispersioni**.

PROTEZIONE DOVE SERVE, COME SERVE

I modelli CHEMISAFE conformi a EN61010-1 sono progettati per garantire una **sicurezza attiva e continua**, anche in ambienti ad alta intensità tecnologica:

- Laboratori e università
- Industrie elettroniche e automotive
- Officine e centri di ricarica
- Aziende di smart mobility
- Settore navale e cantieri yacht

Scegliere un armadio conforme a EN14470-1 e EN61010-1 significa:

- Lavorare nel rispetto delle normative europee più aggiornate
- Prevenire i rischi legati a incendi, malfunzionamenti e guasti elettrici
- Affidarsi a un prodotto testato, verificato e pronto per ogni ispezione o audit HSE

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 elettrogalvanizzata 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

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

ADVANCE EN14470-1 e EN16121

CSF239/2CMY23



CSF239/3CMY23



CSF232/2CMY23



CSF232/3CMY23

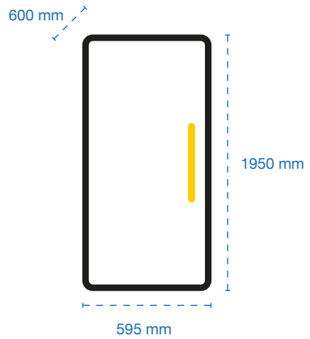


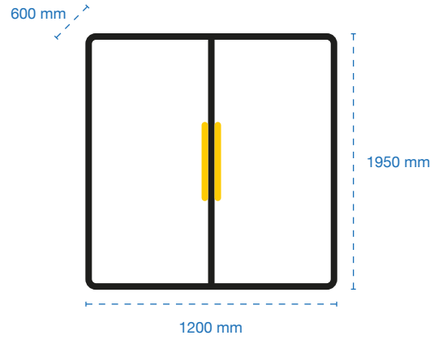
SMART CHOICE:

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	Infiammabili: 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	Infiammabili: 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	Infiammabili: 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	Infiammabili: 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	Infiammabili: 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).

HYBRID



Soluzione ideale per stoccaggio combinato

La linea COMBISTORAGE HYBRID combina due vani indipendenti per lo stoccaggio sicuro e segregato di prodotti infiammabili e sostanze chimiche incompatibili. Certificata EN 14470-1 con resistenza al fuoco fino a 90 minuti, garantisce massima sicurezza grazie a porte automatiche, guarnizioni termoespandenti e struttura a doppia parete in acciaio ignifugo. Ogni comparto dispone di ventilazione, vasche di raccolta e rivestimenti anticorrosione dedicati, assicurando un controllo totale dell'aria e prevenendo ogni contaminazione incrociata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata 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
- 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), EN61010-1 e EN16121

SCOMPARTI INTERNI

SCOMPARTO 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

Scomparto 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)

Scomparto 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)

Scomparto 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)

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 MINUTI (TYPE 90)
NUOVA NORMA EN 14470-1 2023

HYBRID EN14470-1, EN61010-1 EN16121

CS342MY23



CS343MY23



CS344MY23 + CFNCE

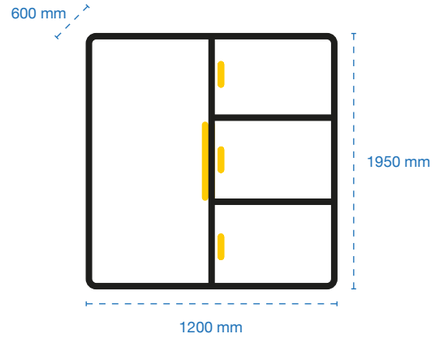


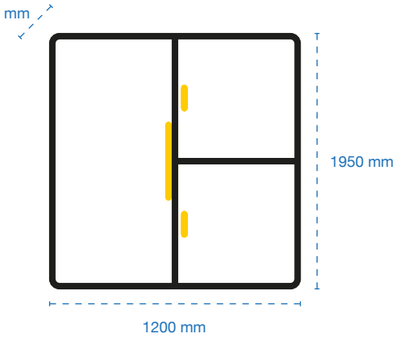
SMART CHOICE:

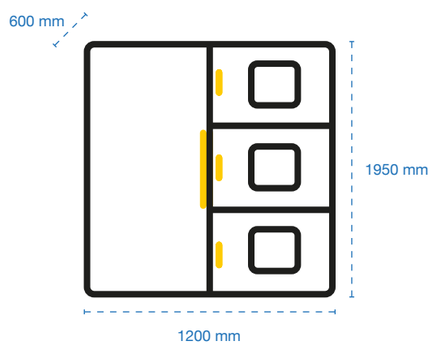
Stoccaggio separato di sostanze infiammabili (EN14470-1 nuova versione 2023) e sostanze chimiche (EN61010-1).

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS343MY23	COMBISTORAGE 3 COMPARTI (3 PORTE)	1200x600x1950	Infiammabili: 496x446x1540 Acidi/Basi: 2 x 590x500x880	Infiammabili: 3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	40+40 (Acidi/Basi) 120 (Infiammabili)	310
CS342MY23	COMBISTORAGE 4 COMPARTI (4 PORTE)	1200x600x1950	Infiammabili: 496x446x1540 Acidi/Basi/Sostanze tossiche: 3 x 590x500x580	Infiammabili: 3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Sostanze tossiche: 2 ripiani in acciaio verniciato	40+40+40 (Acidi/ Basi/ Sostanze tossiche) 120 (Infiammabili)	313
CS344MY23	COMBISTORAGE 4 COMPARTI CON 3 PORTE VETRO (4 PORTE)	1200x600x1950	Infiammabili: 496x446x1540 Acidi/Basi/Sostanze tossiche: 3 x 590x500x580	Infiammabili: 3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Sostanze tossiche: 2 ripiani in acciaio verniciato	40+40+40 (Acidi/ Basi/ Sostanze tossiche) 120 (Infiammabili	315







ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO
RIP60VMY23	Ripiano in acciaio verniciato per comparto infiammabili/ sostanze tossiche	493x420x39	7	20 / 25
RIP60MY23	Ripiano in acciaio inox per comparto infiammabili	493x420x39	7	20 / 25
S60S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per comparto infiammabili (ripiano non incluso)	-	-	-
RIP60VS	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per S60S	394x420x39	6	20 / 25
RIP60IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S60S	394x420x39	6	20 / 25
RIPCS60	Ripiano in acciaio plastificato per comparto acidi	485x545x30	7	35
RIPX60	Ripiano in acciaio inox per comparto basi	485x545x30	7	35
RIP60SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso, per armadio CS343MY23)	-	-	-
RIPCS60SC	Ripiano in acciaio plastificato per telaio scorrevole RIP60SC	-	-	-
RIPXCS60SC	Ripiano in acciaio inox per telaio scorrevole RIP60SC	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CSF120MY23	Unità di aspirazione per COMBISTORAGE 3C e 4C (convogliare all'esterno)	1200x510x300
BP100MY23	Scatola portafiltro per comparto infiammabili	-
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	235x110x15
RFCS60	Filtro per comparto chimici	290x235x16
GFKIT100	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 100mm e 2 morsetti)	Ø 100 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) (abbinare l'adattatore)	570x500x250
CFNL	Sistema di aspirazione molecolare senza allarme (filtro non incluso)	570x500x250
ADMY23CFN	Adattatore per CFN CE (obbligatorio)	850x500x80
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.

Per il comparto infiammabili: aggiungendo i codici BP100MY23 (scatola portafiltro, posizionata all'interno dell'armadio) e RSOL (filtro);

Per il comparto chimici: aggiungendo il codice RFCS60 (filtro).

CHEMICALS



NORMA EN61010-1

SICUREZZA ELETTRICA PER APPARECCHIATURE TECNICHE

La norma EN61010-1 stabilisce i requisiti di sicurezza per apparecchiature elettriche destinate all'uso in ambienti di laboratorio e in ambito industriale.

È il riferimento normativo essenziale per tutti i dispositivi che integrano componenti elettronici e sistemi attivi, come i moderni armadi di sicurezza con ricarica, ventilazione e allarme automatico.

A COSA SERVE QUESTA NORMA

La EN61010-1 ha lo scopo di proteggere gli operatori e gli ambienti dai principali rischi associati all'uso di dispositivi elettrici complessi.

Nello specifico:

- Riduce il rischio di shock elettrici, archi voltaici o dispersioni di corrente
- Impone limiti di temperatura per evitare surriscaldamenti
- Regola la protezione contro incendi causati da guasti elettronici
- Verifica la resistenza dei materiali isolanti e delle connessioni
- Richiede la presenza di fusibili, interruttori di protezione, isolamento e messa a terra

QUANDO SI APPLICA AGLI ARMADI CHEMISAFE

La norma EN61010-1 è obbligatoria per tutti gli armadi di sicurezza che includono uno o più dei seguenti elementi:

- Stazioni di ricarica per batterie al litio (6, 10 o 12 prese – 220V/380V – 16A o 32A, con protezione termica integrata)
- Sistemi di ventilazione forzata o controllata, con pressurizzazione costante
- Sensori intelligenti: rilevamento fumo, calore, variazioni di umidità
- Dispositivi automatici di spegnimento (aerosol, acqua o gas)
- Moduli GSM/4G per l'invio di allarmi via SMS, email, chiamata
- Pannelli digitali per il controllo remoto o touch screen (CEGSM)

VANTAGGI PER L'UTENTE

Scegliere un armadio certificato EN61010-1 significa garantirsi:

- Una gestione sicura della corrente elettrica, anche in ambienti critici
- La continuità operativa in caso di sovraccarichi o sbalzi di tensione
- Il rispetto delle normative europee vigenti, fondamentali in caso di ispezioni, audit o installazioni in ambienti regolamentati (es. ospedali, laboratori, impianti pubblici)
- Una struttura progettata per resistere e proteggere, anche in caso di malfunzionamenti elettronici interni

AMBIENTI DI UTILIZZO

I modelli CHEMISAFE conformi alla norma EN61010-1 sono pensati per applicazioni ad alto contenuto tecnologico:

- Laboratori di ricerca e analisi
- Università e centri didattici
- Industrie elettroniche e chimiche
- Aziende di mobilità elettrica e green tech
- Officine per e-bike, scooter, automotive
- Cantieri nautici e ambienti marittimi
- Magazzini e logistiche con zona ricarica

TEST E VERIFICHE

La certificazione EN61010-1 viene rilasciata solo dopo:

- Test specifici su componenti e circuiti
- Verifica della temperatura massima interna dei dispositivi
- Prove di sicurezza in caso di corto circuito o perdita di isolamento
- Simulazioni di malfunzionamenti sotto carico continuo

Tutti gli armadi CHEMISAFE dotati di sistemi elettrici attivi sono collaudati secondo questi criteri e garantiti da enti accreditati indipendenti.







NORMA NFX15-211

La presente norma definisce con precisione la capacità del sistema di filtrazione di una cappa aspirante nel mantenere le molecole dannose evaporate nel contenitore e qualifica la qualità dell'aria dopo il filtro.

Durante la fase di «funzionamento normale», la norma AFNOR NF X 15 211 impone una concentrazione massima dopo il sistema di filtrazione che non deve superare l'1% del TLV del prodotto trattato.

La norma AFNOR NF X 15 211 si occupa delle prestazioni di una cappa aspirante nel suo complesso: contenimento, velocità, efficacia del sistema di filtrazione.

Tale norma non definisce in alcun caso le proprietà di un filtro singolo e isolato di un sistema di filtrazione.

Pertanto, un singolo filtro non può essere conforme alla norma AFNOR NFX 15 211.

Con il mandato dell'AFNOR, l'Union de Normalisation Mécanique (UNM), composta da un comitato di esperti per la ventilazione, di enti governativi e membri del sindacato professionale, ha stabilito la norma AFNOR NFX 15-211:2009. Detta norma si applica alle cappe aspiranti concepite per lavori di ricerca e analisi per tutti i laboratori che trattano agenti chimici soggetti a un valore limite di esposizione professionale (TLV o OEL). Il presente testo impone alcuni criteri di prestazione connessi a:

1 - **L'efficacia della filtrazione**
2 - **L'efficacia del contenimento**
3 - **L'efficacia dell'aria nella parte anteriore**
4 - **La documentazione che accompagna le cappe aspiranti**

CLASSE 1	CLASSE 2
Cappe chimiche con riserva di sicurezza	Cappe chimiche senza riserva di sicurezza
Un livello di filtrazione principale e uno di sicurezza filtrazione	Un livello di filtrazione principale

Le classi della norma AFNOR NFX 15-211: 2009

DENOMINAZIONE SECONDO NF X 15-211: 2009	
Filtrazione di particelle	Tipo P
Filtrazione del vapore	Tipo V
Filtrazione di particelle e vapori	Tipo PV

1 - L'efficacia della filtrazione

Indica la capacità del filtro di trattenere le molecole nocive gestite nel contenitore e qualifica la qualità dell'aria in ricircolo dopo il filtro.

2 - L'efficacia del contenimento

Definisce la capacità della cappa aspirante di trattenere i vapori o le particelle presenti nell'involucro senza disperderli nell'atmosfera del laboratorio.

3 - L'efficacia dell'aria nella parte anteriore

Indica la capacità della cappa aspirante di creare una barriera dinamica tra l'operatore e ciò che gestisce.

Per le cappe aspiranti con frontale fisso, la velocità dell'aria frontale in qualsiasi punto dell'apertura deve essere compresa tra 0,4 e 0,6 m/s. Inoltre, devono essere dotate di un dispositivo di monitoraggio continuo della ventilazione.

4 - La documentazione che accompagna le cappe aspiranti

Le cappe aspiranti devono essere accompagnate da un libretto che include un elenco completo degli agenti chimici che, secondo la certificazione del produttore, possono essere maneggiati nella cappa aspirante in conformità con le condizioni descritte nella norma NFX 15-211: 2009

	CLASSE 1	CLASSE 2
Fase operativa normale	Fase operativa normale durante la quale la concentrazione dopo il filtro deve essere inferiore all'1% di TLV	
Fase di rilevazione	Fase di rilevamento durante la quale la concentrazione dopo i filtri deve essere inferiore al 1% del TLV e durante la quale il rilevatore automatico di saturazione deve avvertire l'utente	Fase di rilevamento durante la quale la concentrazione dopo i filtri deve essere inferiore al 50% del TLV
Fase di sicurezza	Fase di sicurezza durante la quale la concentrazione dopo i filtri deve essere inferiore al 50% del TLV e la cui durata non deve essere inferiore a 1/12 della durata della normale fase di funzionamento	

Prescrizioni speciali per involucri di classe 1

Gli involucri di classe 1 devono essere concepiti per la movimentazione di prodotti con OEL superiore o uguale a 1 ppm.

Le custodie della classe 1 devono includere un sistema di misurazione continuo di concentrazione, dopo il filtro, associato ad un allarme.

Prescrizioni speciali per involucri di classe 2

Gli involucri di classe 2 devono essere concepiti per la movimentazione di prodotti con OEL superiore o uguale a 10 ppm. I contenitori della classe 2 devono includere:

- Un allarme (acustico o visivo) attivato da un contatore orario ogni 60 ore lavorative
- Oppure un sistema di misurazione continuo della concentrazione dopo il filtro collegato a un allarme

La massa del prodotto che può essere inserita nella custodia non deve superare 1/8 della capacità di ritenzione del filtro durante il normale funzionamento.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DI UNA CAPPA ASPIRANTE

FUNZIONAMENTO DI UNA CAPPA ASPIRANTE A CARBONI ATTIVI

I vapori nocivi sono contenuti nel volume di lavoro, aspirati dall'unità di ventilazione e purificati attraverso il loro passaggio nel filtro a carboni attivi prima di essere scaricati nell'atmosfera. Di seguito troverete i parametri importanti da considerare per il buon funzionamento del filtro a carboni attivi:

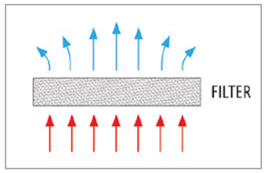
CONCENTRAZIONE
Maggiore è la concentrazione dei prodotti gestiti,
maggiore è la quantità di carbone che sarà necessaria.

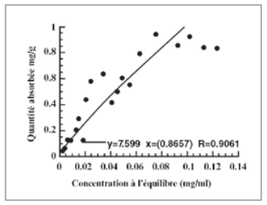
TEMPERATURA
Più bassa è la temperatura, migliore è la capacità di assorbimento.

PRESSIONE
Maggiore è la pressione, migliore è la capacità di assorbimento.

UMIDITÀ
Più bassa è la temperatura, migliore è la capacità di assorbimento.

VELOCITÀ DEL FLUSSO D'ARIA
Attraverso il filtro a carboni attivi (0.2 m/s).





Mentre i primi 4 parametri sono generalmente costanti in un laboratorio, la velocità dell'aria è data dal sistema di aspirazione.

Abbiamo ideato un sistema di misurazione elettronico, che consente di verificare questo parametro fondamentale per ottimizzare l'assorbimento di sostanze chimiche attraverso il «letto di carbone».
Un sensore anemometro controlla la velocità del passaggio dell'aria attraverso il filtro a carboni attivi (circa 0,2 m/s). Invia queste informazioni al microprocessore che convalida il valore se è corretto tramite un diodo a emissione luminosa (LED) verde sul pannello di controllo. In caso di una velocità inferiore a 0,2 m/s, un LED a diodi emettitori di luce rossa lampeggia lentamente.
Se la velocità è molto superiore a 0,2 m/s, lo stesso LED rosso diodo lampeggerà più rapidamente.
In questi due casi, sarà possibile intervenire manualmente per ripristinare la buona velocità tramite il regolatore elettronico.
In questo modo la velocità del flusso d'aria in ingresso sul lato frontale sarà compresa tra 0,4 e 0,6 m/s.

Questi sono i risultati ottenuti a partire dalla CAPPA aspirante CHEMIHOOD PLUS:

Risultati del test con tetracloruro di carbonio (CCl_4)

FUNZIONAMENTO	Normale	Rilevamento	Sicurezza	Evento
Temperatura media dell'aria (°C)	21,0	20,3	20,5	19,8
Umidità relativa media (%)	55	54	59	52
Flusso di campionamento (L/min)	0,8	0,8	0,8	0,8
Tempo di campionamento (min)	480	480	480	480
Volume dell'aria trattata (m^3)	0,382	0,381	0,383	0,384
Massa assorbita di CCL_4 (g)	2542	113	175	165
Concentrazione scartata di CCl_4 (ppm)	0	0	0	0
Volume scaricato (ml)	/	/	/	180
% OEL	0	0	0	0
% TLV	0	0	0	0

Risultati del test con acido cloridrico (HCl)

FUNZIONAMENTO	Normale	Rilevamento	Sicurezza	Evento
Temperatura media dell'aria (°C)	20,6	21,1	20,8	20,9
Umidità relativa media (%)	54	53	54	52
Flusso di campionamento (L/min)	0,8	0,8	0,8	0,8
Tempo di campionamento (min)	480	480	480	480
Volume dell'aria trattata (m^3)	0,382	0,383	0,382	0,382
Massa assorbita di CCL_4 (g)	1588	776	134	287
Concentrazione scartata di CCl_4 (ppm)	0	0	0,04	3,93
Volume scaricato (ml)	/	/	/	100
% OEL	/	/	/	/
% TLV	0	0	0,8	78,6

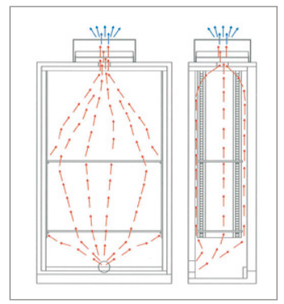
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DI UN ARMADIO A FILTRAZIONE

I vapori nocivi contenuti nell'armadio vengono aspirati dall'elettroaspiratore e purificati quando passano attraverso il filtro a carboni attivi prima di essere scartati nell'atmosfera. La filtrazione del vapore avviene in un modo specifico scegliendo un filtro adatto a carboni attivi.

Tutti i vapori tossici emessi dallo stoccaggio di sostanze chimiche vengono eliminati garantendo un'aria purificata all'interno del laboratorio.

Questo sistema, che è più facile ed economico da implementare, consente la ventilazione dell'armadio senza alcun collegamento esterno e senza problemi di compensazione dell'aria nella stanza.

L'armadio ventilato può essere installato ovunque nel vostro laboratorio e vicino a postazioni di lavoro.



CHEMIPRO



Sicurezza attiva in un design moderno

La linea CHEMIPRO rappresenta il massimo livello di sicurezza e tecnologia per lo stoccaggio di acidi e basi in laboratorio.

Dotati di sistema di aspirazione e filtrazione integrato, questi armadi garantiscono un'aria costantemente pulita all'interno e nell'ambiente circostante, eliminando vapori corrosivi e mantenendo condizioni di lavoro sicure e controllate. La struttura in acciaio ad alta resistenza con rivestimenti interni in materiale anticorrosione assicura una durabilità eccezionale anche in presenza di sostanze altamente aggressive. Il sistema di ventilazione con filtri a lunga durata agisce costantemente nel flusso d'aria, riducendo al minimo la manutenzione e i costi operativi.

Ogni modello è equipaggiato con ripiani regolabili a vaschetta in materiale PLASCOAT® anticorrosione. Un design moderno e funzionale, abbinato a materiali di alta qualità, rende la linea CHEMIPRO la soluzione ideale per ambienti in cui sono richiesti standard di sicurezza, efficienza e affidabilità ai massimi livelli.

La linea CHEMIPRO si rivolge a laboratori chimici, centri di ricerca, industrie farmaceutiche e universitarie che necessitano di un sistema di stoccaggio ventilato di nuova generazione, conforme alle normative europee e progettato per un utilizzo intensivo e continuo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Costruiti completamente in lamiera di acciaio elettrozincata (Skin passat) FE P01 spessore 10/10 mm pressopiegata a freddo e verniciata, previo trattamento di sgrassaggio, con una prima applicazione di fondo epossidico e con 2 successive applicazioni di polveri termoindurenti e successivo passaggio in galleria termica a 200 °C
- Costruzioni di tipo «monolitico» con alla base piedini per la messa a livello degli armadi
- Porte tamburate e reversibili costruite con gli stessi materiali, complete di maniglie con chiusure di sicurezza e serrature
- Elettroaspiratore marchio CE con cassa in tecnopolimero autoestinguente, antistatica resistente agli agenti corrosivi
- Fusibili di protezione: 5x20 mm, flusso rapido 1A
- Portata aspiratore: max 325 mc/h.
- Alimentazione: 220/230 V-50 Hz monofase
- Maniglia a sinistra
- Assorbimento: 74 W
- Filtro carbone attivo montato in alto, adatto per sostanze acide, con prefiltro. Facile sostituzione del filtro dietro un pannello incernierato con serratura a chiave
- Maniglie con serratura e chiave
- Ripiani a vaschetta in acciaio con spessore 10/10 mm per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura o spanti dai contenitori. Regolabili in altezza
- Apertura a 110° che permette l'estrazione dei ripiani senza doverli inclinare
- Segnali di sicurezza multilingue indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici per evidenziare i contenuti e i limiti di conservazione
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864
- Chiusura con serratura di sicurezza e chiave
- Rispondenti alle normative EN61010-1, EN16121 e CEI 66-5

CHEMIPRO EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

CS103



CS104



CS106G

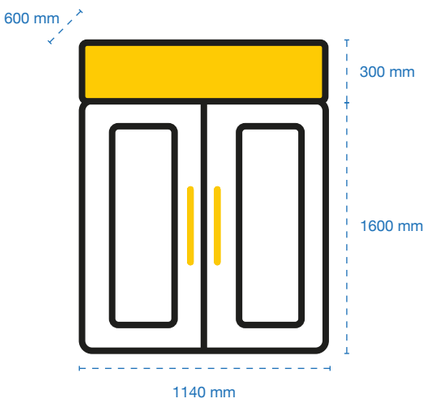


SMART CHOICE:

Con aspiratore e filtro incluso, porte piene e a vetro.
Risolvono il problema di stoccaggio di liquidi pericolosi.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS103	CS 60 (1 PORTA)	600x600x1900 (1600+300)	550x550x1500	3 ripiani plastificati	75	80
CS103G	CS 60 (1 PORTA VETRO)	600x600x1900 (1600+300)	550x550x1500	3 ripiani plastificati	75	80
CS104	CS 60 A+B (2 PORTE / 2 SCOMPARTI)	600x600x1900 (1600+300)	550x550x1500	Scomparto superiore x acidi: 2 ripiani plastificati Scomparto inferiore x basi: 2 ripiani in acciaio inox	100	85
CS104G	CS 60A+B (2 PORTE VETRO / 2 SCOMPARTI)	600x600x1900 (1600+300)	550x550x1500	Scomparto superiore x acidi: 2 ripiani plastificati Scomparto inferiore x basi: 2 ripiani in acciaio inox	100	85
CS106	CS 120 (2 PORTE)	1140x600x1900 (1600+300)	1080x550x1500	3 ripiani plastificati	100	125
CS106G	CS 120 (2 PORTE VETRO)	1140x600x1900 (1600+300)	1080x550x1500	3 ripiani plastificati	100	125
CS106AB	CS 120 A+B (CON DIVISORIO, 2 PORTE)	1140x600x1900 (1600+300)	1080x550x1500	Scomparto x acidi: 3 ripiani plastificati Scomparto x basi: 3 ripiani in acciaio inox	100	125
CS106ABG	CS 120 A+B (CON DIVISORIO, 2 PORTE VETRO)	1140x600x1900 (1600+300)	1080x550x1500	Scomparto x acidi: 3 ripiani plastificati Scomparto x basi: 3 ripiani in acciaio inox	100	125



ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)
RIPCS60	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS103, CS103G, CS104, CS104G, CS106AB, CS106ABG	485x545x30	7	35
RIPCS120	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS106, CS106G	1025x545x30	16	70
RIPX60	Ripiano in acciaio inox per armadio CS103, CS103G, CS104, CS104G, CS106AB, CS106ABG	485x545x30	7	35
RIPX120	Ripiano in acciaio inox per armadio CS106, CS106G	1025x545x30	16	70
RIP60SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio CS103, CS103G, CS104, CS104G, CS106AB, CS106ABG	-	-	-
RIPCS60SC	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per telaio RIP60SC	-	-	-
RIPXCS60SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP60SC	-	-	-
RIP120SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio CS106, CS106G	-	-	-
RIPCS120SC	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per telaio RIP120SC	-	-	-
RIPXCS120SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP120SC	-	-	-
RIP60PP	Ripiano in polipropilene da mettere all'interno del ripiano standard per armadio CS103, CS103G, CS104, CS104G, CS106AB, CS106ABG	485x545x60	7	35
RIP120PP	Ripiano in polipropilene da mettere all'interno del ripiano standard per armadio CS106, CS106G	1025x545x60	16	70
VACS60	Vasca di fondo in acciaio plastificato per armadio CS103, CS103G, CS104, CS104G, CS106AB, CS106ABG	485x545x60	15	35
VACS120	Vasca di fondo in acciaio plastificato per armadio CS106, CS106G	1025x545x60	33	70
VACS60X	Vasca di fondo in acciaio inox per armadio CS103, CS103G, CS104, CS104G, CS106AB, CS106ABG	485x545x60	15	35
VACS120X	Vasca di fondo in acciaio inox per armadio CS106, CS106G	1025x545x60	33	70
VA60PP	Vasca di fondo in polipropilene per armadio CS103, CS103G, CS104, CS104G, CS106AB, CS106ABG	485x545x60	15	35
VA120PP	Vasca di fondo in polipropilene per armadio CS106, CS106G	1025x545x60	33	70
ZOCPALCS60	Sistema zoccolo per armadio da 60	-	-	-
ZOCPALCS120	Sistema zoccolo per armadio da 120	-	-	-
SE1000	Serratura con codice digitale	-	-	-
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme porte aperte	-	-	-
ALL1250	Allarme porte aperte in presenza di CE1250	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CE1250	Controller con display touch allarme, portata, velocità, stato filtri	-
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
RFCS60	Filtro per armadio da 60	290x235x16
RFCS120	Filtro per armadio da 120	580x235x16
RFCS60F	Filtro formalina per armadio da 60	290x235x16
RFCS120F	Filtro formalina per armadio da 120	580x235x16
LIN125	Motore di ricambio per sistema di aspirazione fino all'anno 2015	-
ACF125	Motore di ricambio per sistema di aspirazione dall'anno 2015	-









Struttura robusta e modularità evoluta

La linea PLUS offre le stesse caratteristiche costruttive e di robustezza della linea di punta CHEMIPRO, ma con più capacità di stoccaggio, proponendo una soluzione flessibile e modulare per lo stoccaggio sicuro di acidi e basi. Realizzati con struttura in acciaio ad alta resistenza e rivestimenti interni in materiale anticorrosione, gli armadi PLUS garantiscono un'elevata protezione contro agenti chimici aggressivi e un'affidabilità duratura nel tempo.

Ogni modello è predisposto per il collegamento a impianti di aspirazione esterni e può essere equipaggiato con sistemi di ventilazione a espulsione o a ricircolo, in base alle esigenze operative e alle caratteristiche dell'ambiente di installazione. Questa versatilità consente di integrare l'armadio in impianti esistenti o di configurarlo come postazione autonoma con aspiratore opzionale, mantenendo sempre elevati standard di sicurezza e comfort ambientale. La dotazione comprende ripiani regolabili a vaschetta in materiale PLASCOAT® anticorrosione, porte a chiusura di sicurezza e predisposizione per filtri chimici, garantendo un controllo efficace delle emissioni e una gestione ordinata dei prodotti pericolosi.

Pensata per crescere con le tue esigenze, la linea PLUS combina struttura robusta e flessibilità d'impianto, pronta a integrarsi in qualsiasi sistema di aspirazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata dello spessore di 10/10 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
- Costruzione in un unico pezzo con piedini regolabili per livellare l'armadio
- Porte semplici a battente o con doppio strato
- Serratura e chiave
- Maniglia a sinistra
- Apertura della porta con un angolo di 110° che consente di estrarre i ripiani senza inclinarli
- Dotato di ripiani fissi in acciaio plastificato/verniciato/inox regolabili in altezza
- Possibilità di avere alcuni ripiani scorrevoli L 600/1200 mm
- Possibilità di avere un vassoio di ritenzione sul fondo dell'armadio
- Collare di connessione Ø 125 mm
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864
- Conformità alle norme EN61010-1, EN16121 e CEI 66-5

PLUS EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

CS103P



CS104P/3C



CS104PG/4C

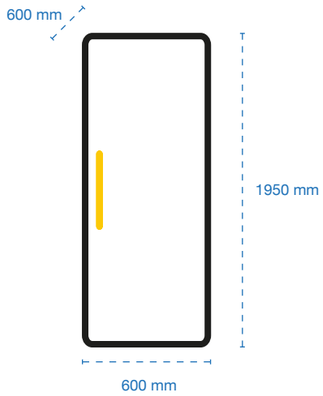


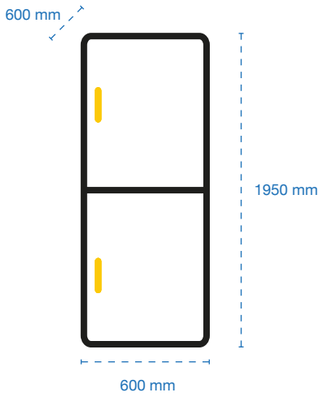
SMART CHOICE:

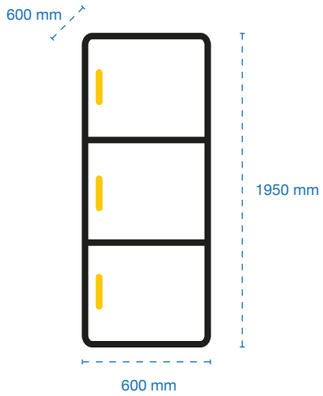
La soluzione certificata per la conservazione di tutte le famiglie di prodotti chimici.

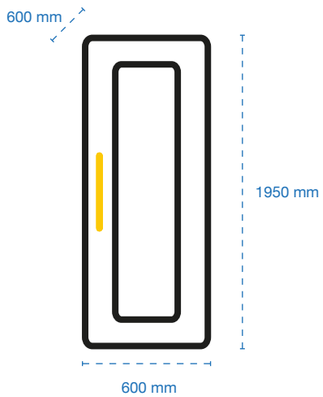
ARTICOLI

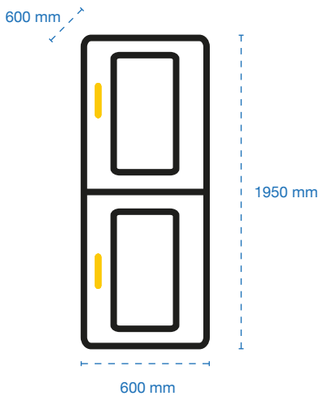
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS103P	CS 60 PLUS (1 PORTA)	600x600x1950	595x567x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	100	80
CS103PG	CS 60 PLUS (1 PORTA VETRO)	600x600x1950	595x567x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	100	80
CS109P	CS 90 PLUS (1 PORTA)	900x600x1950	895x567x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	150	100
CS109PG	CS 90 PLUS (1 PORTA VETRO)	900x600x1950	895x567x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	150	100
CS106P	CS 120 PLUS (2 PORTE)	1140x600x1950	1025x567x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	200	120
CS106PG	CS 120 PLUS (2 PORTE VETRO)	1140x600x1950	1025x567x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	200	120
CS104P/2C	CS 60 A+B PLUS (2 PORTE / 2 SCOMPARTI)	600x600x1950	595x567x930+930	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	140	80
CS104PG/2C	CS 60 A+B PLUS (2 PORTE VETRO / 2 SCOMPARTI)	600x600x1950	595x567x930+930	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	140	85
CS104P/3C	CS 60 A+B+T PLUS (3 PORTE / 3 SCOMPARTI)	600x600x1950	595x567x618+618+618	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Tossici: 2 ripiani in acciaio verniciato	210	85
CS104PG/3C	CS 60 A+B+T PLUS (3 PORTE VETRO / 3 SCOMPARTI)	600x600x1950	595x567x618+618+618	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Tossici: 2 ripiani in acciaio vernic iato	210	100
CS104P/4C	CS 120 A+B+T+N PLUS (4 PORTE / 4 SCOMPARTI (2+2))	1140x600x1950	568+568x567x930+930	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Tossici: 2 ripiani in acciaio verniciato Nocivi: 2 ripiani in acciaio verniciato	280	150
CS104PG/4C	CS 120 A+B+T+N PLUS (4 PORTE VETRO / 4 SCOMPARTI (2+2))	1140x600x1950	568+568x567x930+930	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Tossici: 2 ripiani in acciaio verniciato Nocivi: 2 ripiani in acciaio verniciato	280	150
CS106PAB	CS 120 A+B PLUS (2 PORTE / 2 SCOMPARTI)	1140x600x1950	503+503x567x1864	Acidi: 3 ripiani in acciaio plastificato Basi: 3 ripiani in acciaio inox	200	145
CS106PABG	CS 120 A+B PLUS (2 PORTE VETRO / 2 SCOMPARTI)	1140x600x1950	503+503x567x1864	Acidi: 3 ripiani in acciaio plastificato Basi: 3 ripiani in acciaio inox	200	145
CS103PS	CS 60 PLUS (1 PORTA) CON RIPIANI SCORREVOLI	600x600x1950	595x567x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	100	85
CS103PGS	CS 60 PLUS (1 PORTA VETRO) CON RIPIANI SCORREVOLI	600x600x1950	595x567x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	100	85
CS106PS	CS 120 PLUS (2 PORTE / 2 SCOMPARTI)CON RIPIANI SCORREVOLI	1140x600x1950	503+503x567x1864	3 ripiani in acciaio plastificato per scomparto	200	145
CS106PGS	CS 120 PLUS (2 PORTE VETRO / 2 SCOMPARTI) CON RIPIANI SCORREVOLI	1140x600x1950	503+503x567x1864	3 ripiani in acciaio plastificato per scomparto	200	145

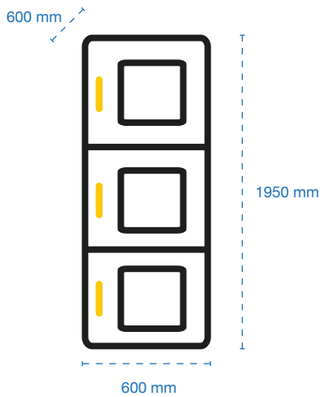

600 mm
1950 mm
600 mm

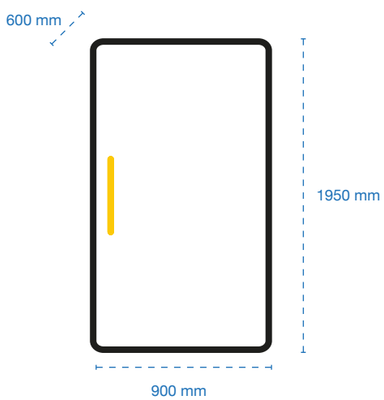

600 mm
1950 mm
600 mm

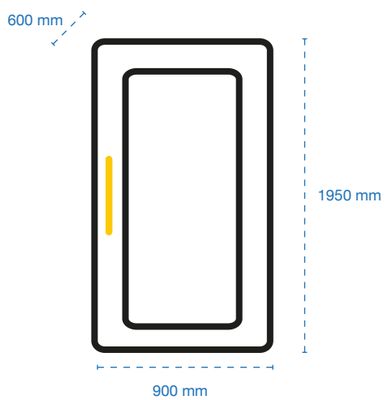

600 mm
1950 mm
600 mm

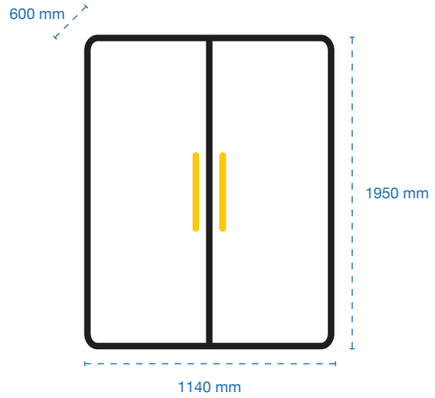

600 mm
1950 mm
600 mm

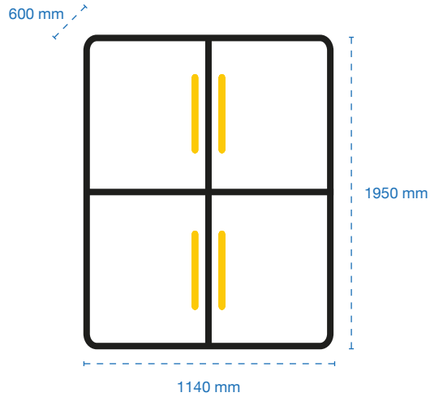

600 mm
1950 mm
600 mm

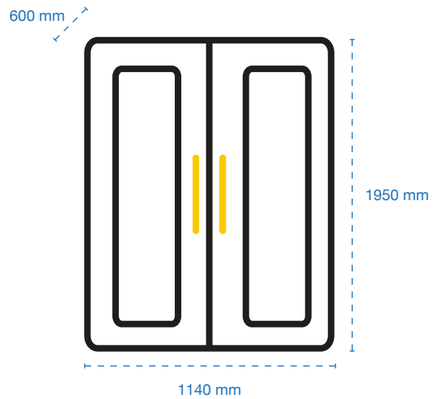

600 mm
1950 mm
600 mm

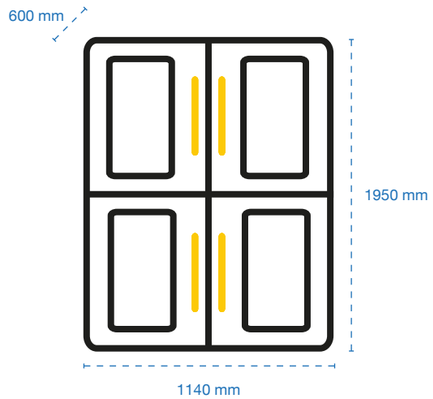

600 mm
1950 mm
900 mm


600 mm
1950 mm
900 mm


600 mm
1950 mm
1140 mm


600 mm
1950 mm
1140 mm


600 mm
1950 mm
1140 mm


600 mm
1950 mm
1140 mm

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)
RIPCS60	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS103P, CS104P/2C, CS104P/3C, CS104P/4C, CS106PAB	485x545x30	7	35
RIPCS90	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS109P	-	-	-
RIPCS120	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS106P	1025x545x30	16	70
RIPX60	Ripiano in acciaio inox per armadio CS103P, CS104P/2C, CS104P/3C, CS104P/4C, CS106PAB	485x545x30	7	35
RIPX90	Ripiano in acciaio inox per armadio CS109P	-	-	-
RIPX120	Ripiano in acciaio inox per armadio CS106P	1025x545x30	16	70
RIPCS60V	Ripiano in acciaio verniciato per CS104P/3C, CS104P/4C	-	-	-
RIP60SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio CS103P, CS104P/2C, CS104P/3C, CS104P/4C, CS106PAB	-	-	-
RIPCS60SC	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per telaio RIP60SC	-	-	-
RIPXCS60SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP60SC	-	-	-
RIP90SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio CS109P	-	-	-
RIPCS90SC	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per telaio RIP90SC	-	-	-
RIPXCS90SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP90SC	-	-	-
RIP120SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio CS106P	-	-	-
RIPCS120SC	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per telaio RIP120SC	-	-	-
RIPXCS120SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP120SC	-	-	-
RIPCS60VSC	Ripiano scorrevole in acciaio verniciato per telaio RIP60SC	-	-	-
RIP60PP	Ripiano in polipropilene da mettere all'interno del ripiano standard per armadio CS103P, CS104P/2C, CS104P/3C, CS104P/4C, CS106PAB	485x545x30	7	35
RIP90PP	Ripiano in polipropilene da mettere all'interno del ripiano standard per armadio CS109P	-	-	-
RIP120PP	Ripiano in polipropilene da mettere all'interno del ripiano standard per armadio CS106P	1025x545x30	16	70
VACS60	Vasca di fondo in acciaio plastificato per armadio CS103P, CS104P/2C, CS104P/3C, CS104P/4C, CS106PAB	485x545x60	15	35
VACS90	Vasca di fondo in acciaio plastificato per armadio CS109P	-	-	-
VACS120	Vasca di fondo in acciaio plastificato per armadio CS106P	1025x545x60	33	70
VACS60X	Vasca di fondo in acciaio inox per armadio CS103P, CS104P/2C, CS104P/3C, CS104P/4C, CS106PAB	485x545x60	15	35
VACS90X	Vasca di fondo in acciaio inox per armadio CS109P	-	-	-
VACS120X	Vasca di fondo in acciaio inox per armadio CS106P	1025x545x60	33	70
VA60PP	Vasca di fondo in polipropilene per armadio CS103P, CS104P/2C, CS104P/3C, CS104P/4C, CS106PAB	485x545x60	15	35
VA90PP	Vasca di fondo in polipropilene per armadio CS109P	-	-	-
VA120PP	Vasca di fondo in polipropilene per armadio CS106P	1025x545x60	33	70
ZOCPALCS60	Sistema zoccolo per armadio da 60	-	-	-
ZOCPALCS90	Sistema zoccolo per armadio da 90	-	-	-
ZOCPALCS120	Sistema zoccolo per armadio da 120	-	-	-
SE1000	Serratura con codice digitale	-	-	-
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme porte aperte	-	-	-
ALL1250	Allarme porte aperte in presenza di CE1250	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
2CP104	Sistema di aspirazione per armadio da 60	600x600x300
2CP109	Sistema di aspirazione per armadio da 90	900x100x300
2CP106	Sistema di aspirazione per armadio da 120	1140x600x300
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
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
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
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15
RFCS60	Filtro per armadio CS PLUS	290x235x16
RFCS90	Filtro per armadio CS 90 PLUS	435x235x16
RFCS60F	Filtro formalina per armadio CS PLUS	290x235x16
RFCS90F	Filtro formalina per armadio CS 90 PLUS	435x235x16
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-









Compatto, sicuro, ideale

La linea BASIC offre una soluzione robusta e compatta per lo stoccaggio sicuro di acidi e basi, mantenendo gli stessi standard qualitativi e costruttivi della linea PLUS in un formato dalle dimensioni ridotte.

Con un'altezza compatta, questi armadi risultano ideali per laboratori, reparti di produzione o locali tecnici in cui è necessario ottimizzare gli spazi senza rinunciare alla sicurezza.

La struttura in acciaio verniciato con rivestimenti interni in materiale anticorrosione assicura resistenza agli agenti chimici aggressivi e lunga durata nel tempo. Ogni modello è predisposto per il collegamento a impianti di aspirazione esterni e può essere equipaggiato con un aspiratore opzionale, sia ad espulsione che a ricircolo, garantendo condizioni di utilizzo sicure e conformi alle normative di riferimento. L'interno è configurato con ripiani regolabili a vaschetta in materiale PLASCOAT® anticorrosione, mentre le porte con chiusura di sicurezza assicurano una gestione controllata dei prodotti pericolosi.

Semplice, affidabile, compatta, la linea BASIC concentra tutta la qualità costruttiva della gamma in un formato ottimizzato per spazi contenuti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Costruiti completamente in lamiera di acciaio elettrozincata (Skin passat) FE P01 spessore 10/10 mm pressopiegata a freddo e verniciata, previo trattamento di sgrassaggio, con una prima applicazione di fondo epossidico e con 2 successive applicazioni di polveri termoindurenti e successivo passaggio in galleria termica a 200 °C
- Costruzioni di tipo «monolitico» con alla base piedini per la messa a livello degli armadi
- Porte tamburate e reversibili costruite con gli stessi materiali, complete di maniglie con chiusure di sicurezza e serrature
- Filtro carbone attivo (opzionale) montato in alto, adatto per sostanze acide, con prefiltro. Facile sostituzione del filtro dietro un pannello incernierato con serratura a chiave
- Maniglie a sinistra con serratura e chiave
- Ripiani a vaschetta in acciaio con spessore 10/10 mm per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura o spanti dai contenitori. Regolabili in altezza
- Apertura a 110° che permette l'estrazione dei ripiani senza doverli inclinare.
- Segnali di sicurezza multilingue indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici per evidenziare i contenuti e i limiti di conservazione
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864
- Chiusura con serratura di sicurezza e chiave
- Rispondenti alle normative EN61010-1, EN16121 e CEI 66-5

BASIC EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

CS102



CS102G



CS105



CS105G

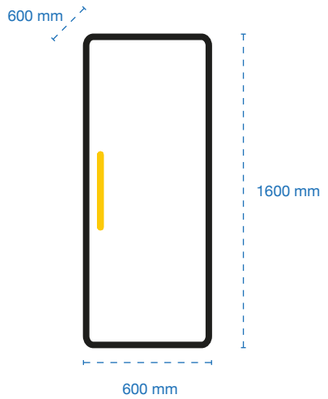


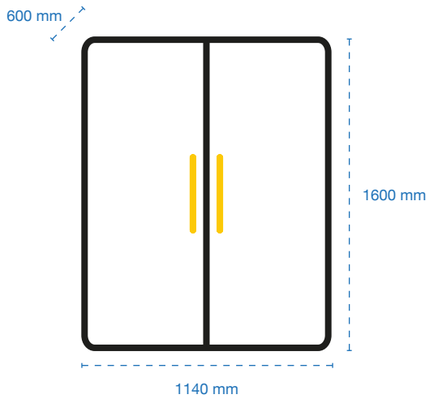
SMART CHOICE:

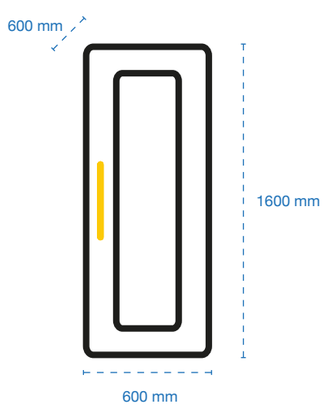
Risolvono il problema di stoccaggio di liquidi pericolosi.

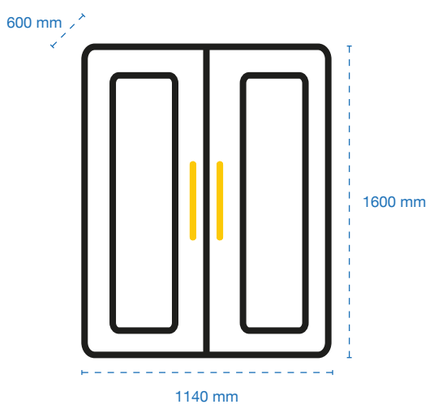
ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS102	CS 60 BASIC (1 PORTA)	600x600x1600	550x550x1500	3 ripiani in acciaio plastificati	75	70
CS102G	CS 60 BASIC (1 PORTA VETRO)	600x600x1600	550x550x1500	3 ripiani in acciaio plastificati	75	75
CS105	CS 120 BASIC (2 PORTE)	1140x600x1600	1080x550x1500	3 ripiani in acciaio plastificati	100	110
CS105G	CS 120 BASIC (2 PORTE VETRO)	1140x600x1600	1080x550x1500	3 ripiani in acciaio plastificati	100	115
CS105AB	CS 120 A+B BASIC (2 PORTE / 2 SCOMPARTI)	1140x600x1600	1080x550x1500	Acidi: 3 ripiani in acciaio plastificato Basi: 3 ripiani in acciaio inox	100	110
CS105ABG	CS 120 A+B BASIC (2 PORTE VETRO / 2 SCOMPARTI)	1140x600x1600	1080x550x1500	Acidi: 3 ripiani in acciaio plastificato Basi: 3 ripiani in acciaio inox	100	115









ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)
RIPCS60	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS102, CS102G, CS105AB, CS105ABG	485x545x30	7	35
RIPCS120	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS105, CS105G	1025x545x30	16	70
RIPX60	Ripiano in acciaio inox per armadio CS102, CS102G, CS105AB, CS105ABG	485x545x30	7	35
RIPX120	Ripiano in acciaio inox per armadio CS105, CS105G	1025x545x30	16	70
RIP60SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio CS102, CS102G, CS105AB, CS105ABG	-	-	-
RIPCS60SC	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per telaio RIP60SC	-	-	-
RIPXCS60SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP60SC	-	-	-
RIP120SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio CS105, CS105G	-	-	-
RIPCS120SC	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per telaio RIP120SC	-	-	-
RIPXCS120SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP120SC	-	-	-
RIP60PP	Ripiano in polipropilene da mettere all'interno del ripiano standard per armadio CS102, CS102G, CS105AB, CS105ABG	485x545x30	7	35
RIP120PP	Ripiano in polipropilene da mettere all'interno del ripiano standard per armadio CS105, CS105G	1025x545x30	16	70
VACS60	Vasca di fondo in acciaio plastificato per armadio CS102, CS102G, CS105AB, CS105ABG	485x545x60	15	35
VACS120	Vasca di fondo in acciaio plastificato per armadio CS105, CS105G	1025x545x60	33	70
VACS60X	Vasca di fondo in acciaio inox per armadio CS102, CS102G, CS105AB, CS105ABG	485x545x60	15	35
VACS120X	Vasca di fondo in acciaio inox per armadio CS105, CS105G	1025x545x60	33	70
VA60PP	Vasca di fondo in polipropilene per armadio CS102, CS102G, CS105AB, CS105ABG	485x545x60	15	35
VA120PP	Vasca di fondo in polipropilene per armadio CS105, CS105G	1025x545x60	33	70
ZOCPALCS60	Sistema zoccolo per armadio da 60	-	-	-
ZOCPALCS120	Sistema zoccolo per armadio da 120	-	-	-
SE1000	Serratura con codice digitale	-	-	-
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme porte aperte	-	-	-
ALL1250	Allarme porte aperte in presenza di CE1250	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
2CP104	Sistema di aspirazione per armadio da 60	600x600x300
2CP106	Sistema di aspirazione per armadio da 120	1140x600x300
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
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
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
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15
RFCS60	Filtro per armadio da 60	290x235x16
RFCS60F	Filtro formalina per armadio da 60	290x235x16
RFCS120	Filtro per armadio da 120	580x235x16
RFCS120F	Filtro formalina per armadio da 120	580x235x16
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-

UNDERBENCH



La nostra gamma di sotto cappe ottimizza lo spazio nel tuo laboratorio.
La soluzione personalizzata per sostituire i mobili da laboratorio in legno o acciaio con una combinazione di armadi di sicurezza per acidi, basi ed infiammabili.

COME SCEGLIERE LA COMBINAZIONE IDEALE?

- Misurare lo spazio disponibile nel sottocappa
- Se necessario, scegliere il basamento di appoggio adatto per lo spazio disponibile
- Scegliete i modelli di armadi per acidi/basi/infiammabili in base alle vostre esigenze di stoccaggio

OGNI ARMADIO DELLA GAMMA SOTTO CAPPA COMBISTORAGE PUÒ ESSERE COMBINATO SU BASAMENTI DI APPOGGIO CON DIVERSE LARGHEZZE

- Diverse larghezze e altezze dei nostri armadi vi permettono di trovare la soluzione ai problemi di stoccaggio nel vostro laboratorio
- Cerniere a sinistra / cerniere a destra / apertura cassettone
- 13 larghezze possibili: da 400 a 1800 mm
- Basamenti di appoggio: H 70 mm
- Tutti i nostri modelli sono disponibili in 2 altezze 620 mm e 720 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzato con uno spessore da 1 a 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
- Finitura interna con pannelli realizzati in HPL altamente resistenti ai vapori chimici e aggressivi
- Struttura che consente la sostituzione dei pezzi di ricambio, se necessario
- 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)
- Armadio dotato di messa a terra
- Piedini regolabili di livellamento
- Porta con serratura e chiave
- Ripiani realizzati in acciaio plastificato o acciaio inossidabile con altezza regolabile
- Sistema cassettone realizzato in acciaio plastificato
- Fissaggio ripiano con piolini
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Certificato come da norma EN61010-1
- Certificato come da norma EN16121 BV (Bureau Veritas)

IN QUESTO MODO È POSSIBILE AVERE UNA COMBINAZIONE DI ACIDI + BASI + INFIAMMABILI SU UNA BASE UNICA.

CS714AS + CS715BD + CSF706DMY23



UNDERBENCH EN61010-1 e EN16121

CS716AC



CS716AD



OPZIONI:



COLORE BIANCO

CERNIERE DX/SX

CASSETTONE

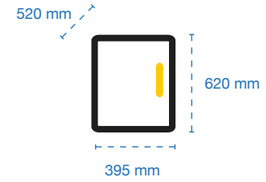
2 PORTE

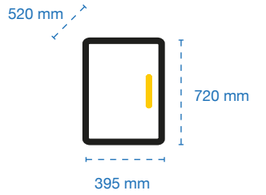
2 ALTEZZE (H620-H720)

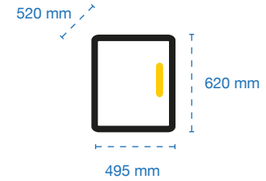
SMART CHOICE:

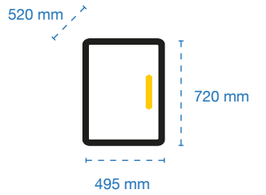
Modulare e certificato.

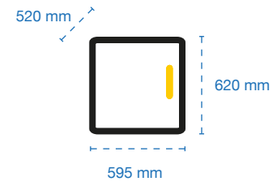
La soluzione per conservare e utilizzare prodotti pericolosi direttamente in laboratorio.

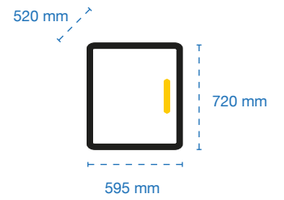


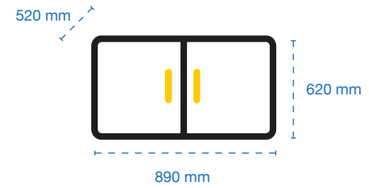


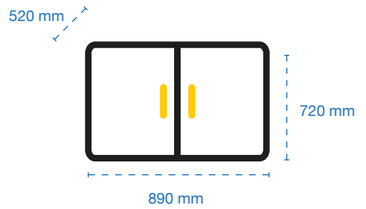


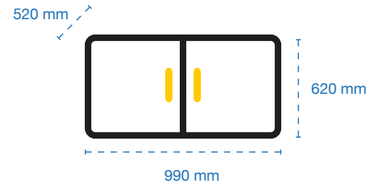


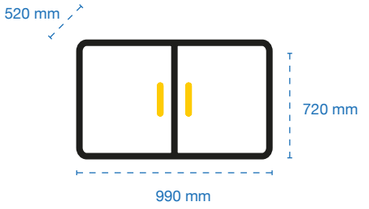


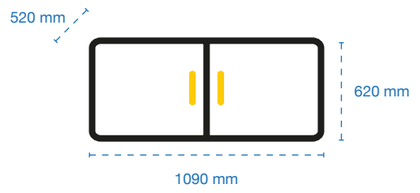


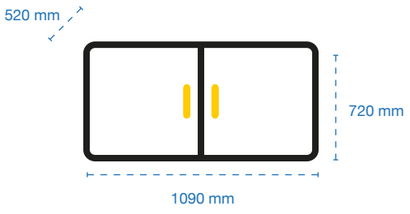






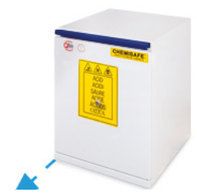






ARTICOLI

TIPODI APERTURA	CODICE ACIDI	DESCRIZIONE	DIM. EST. (LxPxA) mm	DIM. INT. (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
	**CS140AD**	CS 40 UB ACIDI H62	395x520 x620	330x430 x530	2 ripiani in acciaio plastificato	9	40
	CS140BD	CS 40 UB BASI H62	395x520 x620	330x430 x530	2 ripiani in acciaio inox	9	40
	CS714AD	CS 40 UB ACIDI H72	395x520 x720	330x430 x630	2 ripiani in acciaio plastificato	18	45
	CS714BD	CS 40 UB BASI H72	395x520 x720	330x430 x630	2 ripiani in acciaio inox	18	45
	**CS140AS**	CS 40 UB ACIDI H62	395x520 x620	330x430 x530	2 ripiani in acciaio plastificato	9	40
	CS140BS	CS 40 UB BASI H62	395x520 x620	330x430 x530	2 ripiani in acciaio inox	9	40
	CS714AS	CS 40 UB ACIDI H72	395x520 x720	330x430 x630	2 ripiani in acciaio plastificato	18	45
	CS714BS	CS 40 UB BASI H72	395x520 x720	330x430 x630	2 ripiani in acciaio inox	18	45
	**CS140AC**	CS 40 UB ACIDI H62	395x520 x620	330x430 x530	Vasca di fondo in acciaio plastificato	9	45
	CS140BC	CS 40 UB BASI H62	395x520 x620	330x430 x530	Vasca di fondo in acciaio plastificato	9	45
	CS714AC	CS 40 UB ACIDI H72	395x520 x720	330x430 x630	Vasca di fondo in acciaio plastificato	9	50
	CS714BC	CS 40 UB BASI H72	395x520 x720	330x430 x630	Vasca di fondo in acciaio plastificato	9	50
	**CS150AD**	CS 50 UB ACIDI H62	495x520 x620	430x430 x530	2 ripiani in acciaio plastificato	12	45
	CS150BD	CS 50 UB BASI H62	495x520 x620	430x430 x530	2 ripiani in acciaio inox	12	45
	CS715AD	CS 50 UB ACIDI H72	495x520 x720	430x430 x630	2 ripiani in acciaio plastificato	24	50
	CS715BD	CS 50 UB BASI H72	495x520 x720	430x430 x630	2 ripiani in acciaio inox	24	50
	**CS150AS**	CS 50 UB ACIDI H62	495x520 x620	430x430 x530	2 ripiani in acciaio plastificato	12	45
	CS150BS	CS 50 UB BASI H62	495x520 x620	430x430 x530	2 ripiani in acciaio inox	12	45
	CS715AS	CS 50 UB ACIDI H72	495x520 x720	430x430 x630	2 ripiani in acciaio plastificato	24	50
	CS715BS	CS 50 UB BASI H72	495x520 x720	430x430 x630	2 ripiani in acciaio inox	24	50
	**CS150AC**	CS 50 UB ACIDI H62	495x520 x620	430x430 x530	Vasca di fondo in acciaio plastificato	12	50
	CS150BC	CS 50 UB BASI H62	495x520 x620	430x430 x530	Vasca di fondo in acciaio plastificato	12	50
	CS715AC	CS 50 UB ACIDI H72	495x520 x720	430x430 x630	Vasca di fondo in acciaio plastificato	12	55
	CS715BC	CS 50 UB BASI H72	495x520 x720	430x430 x630	Vasca di fondo in acciaio plastificato	12	55
	**CS160AD**	CS 60 UB ACIDI H62	595x520 x620	530x430 x530	2 ripiani in acciaio plastificato	15	50
	CS160BD	CS 60 UB BASI H62	595x520 x620	530x430 x530	2 ripiani in acciaio inox	15	50
	CS716AD	CS 60 UB ACIDI H72	595x520 x720	530x430 x630	2 ripiani in acciaio plastificato	30	55
	CS716BD	CS 60 UB BASI H72	595x520 x720	530x430 x630	2 ripiani in acciaio inox	30	55

TIPODI APERTURA	CODICE ACIDI	DESCRIZIONE	DIM. EST. (LxPxA) mm	DIM. INT. (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
	**CS160AS**	CS 60 UB ACIDI H62	595x520 x620	530x430 x530	2 ripiani in acciaio plastificato	15	50
	CS160BS	CS 60 UB BASI H62	595x520 x620	530x430 x530	2 ripiani in acciaio inox	15	50
	CS716AS	CS 60 UB ACIDI H72	595x520 x720	530x430 x630	2 ripiani in acciaio plastificato	30	55
	CS716BS	CS 60 UB BASI H72	595x520 x720	530x430 x630	2 ripiani in acciaio inox	30	55
	**CS160AC**	CS 60 UB ACIDI H62	595x520 x620	530x430 x530	Vasca di fondo in acciaio plastificato	15	55
	CS160BC	CS 60 UB BASI H62	595x520 x620	530x430 x530	Vasca di fondo in acciaio plastificato	15	55
	CS716AC	CS 60 UB ACIDI H72	595x520 x720	530x430 x630	Vasca di fondo in acciaio plastificato	15	65
	CS716BC	CS 60 UB BASI H72	595x520 x720	530x430 x630	Vasca di fondo in acciaio plastificato	15	65
	**CS190AB**	CS 90 UB ACIDI/ BASI H62	890x520 x620	400+400 x430x530	Acidi: 2 ripiani in acciaio verniciato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	9+9	75
	CS719AB	CS 90 UB ACIDI/ BASI H72	890x520 x720	400+400 x430x630	Acidi: 2 ripiani in acciaio verniciato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	18+18	80
	**CS190CAB**	CS 90 UB ACIDI/ BASI H62	890x520 x620	400+400 x430x530	2 vasche di fondo in acciaio plastificato	9+9	80
	CS719CAB	CS 90 UB ACIDI/ BASI H72	890x520 x720	400+400 x430x630	2 vasche di fondo in acciaio plastificato	9+9	85
	**CS100AB**	CS 100 UB ACIDI/ BASI H62	990x520 x620	450+450 x430x530	Acidi: 2 ripiani in acciaio verniciato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	10+10	85
	CS710AB	CS 100 UB ACIDI/ BASI H72	990x520 x720	450+450 x430x630	Acidi: 2 ripiani in acciaio verniciato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	20+20	90
	**CS100CAB**	CS 100 UB ACIDI/ BASI H62	990x520 x620	450+450 x430x530	2 vasche di fondo in acciaio plastificato	10+10	90
	CS710CAB	CS 100 UB ACIDI/ BASI H72	990x520 x720	450+450 x430x630	2 vasche di fondo in acciaio plastificato	10+10	95
	**CS110AB**	CS 110 UB ACIDI/ BASI H62	1090x520 x620	490+490 x430x530	Acidi: 2 ripiani in acciaio verniciato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	12+12	95
	CS711AB	CS 110 UB ACIDI/ BASI H72	1090x520 x720	490+490 x430x630	Acidi: 2 ripiani in acciaio verniciato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	24+24	100
	**CS110CAB**	CS 110 UB ACIDI/ BASI H62	1090x520 x620	490+490 x430x530	2 vasche di fondo in acciaio plastificato	12+12	100
	CS711CAB	CS 110 UB ACIDI/ BASI H72	1090x520 x720	490+490 x430x630	2 vasche di fondo in acciaio plastificato	12+12	105

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
RIPCS140V	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS 40 UB ACIDI	325x400x39	5	9
RIPCS150V	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS 50 UB ACIDI	425x400x39	7	12
RIPCS160V	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS 60 UB ACIDI	525x400x39	8	12
RIPCS190V	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS 90 UB comparto ACIDI	395x400x39	6	9
RIPCS100V	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS 100 UB comparto ACIDI	447x400x39	6	12
RIPCS110V	Ripiano in acciaio plastificato per armadio CS 110 UB comparto ACIDI	493x400x39	7	12
RIPCS140I	Ripiano in acciaio inox per armadio CS 40 UB BASI	325x400x39	5	5
RIPCS150I	Ripiano in acciaio inox per armadio CS 50 UB BASI	425x400x39	7	7
RIPCS160I	Ripiano in acciaio inox per armadio CS 60 UB BASI	525x400x39	8	8
RIPCS190I	Ripiano in acciaio inox per armadio CS 90 UB comparto BASI	395x400x39	6	6
RIPCS100I	Ripiano in acciaio inox per armadio CS 100 UB comparto BASI	447x400x39	6	6
RIPCS110I	Ripiano in acciaio inox per armadio CS 110 UB comparto BASI	493x400x39	7	7
S40ABS	Sistema per ripiano scorrevole per armadio CS 40 UB (ripiano non incluso)	365x395x39	5	12
RIPCS140VS	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per S40ABS	265x395x39	3	9
RIPCS140IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S40ABS	265x395x39	3	9
S50ABS	Sistema per ripiano scorrevole per armadio CS 50 UB (ripiano non incluso)	-	-	-
RIPCS150VS	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per S50ABS	365x395x39	5	12
RIPCS150IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S50ABS	365x395x39	5	12
S60ABS	Sistema per ripiano scorrevole per armadio CS 60 UB (ripiano non incluso)	-	-	-
RIPCS160VS	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per S60ABS	465x395x39	6	15
RIPCS160IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S60ABS	465x395x39	6	15
S90ABS	Sistema per ripiano scorrevole per armadio CS 90 UB (ripiano non incluso)	-	-	-
RIPCS190VS	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per S90ABS	335x395x39	4	9
RIPCS190IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S90ABS	335x395x39	4	9
S100ABS	Sistema per ripiano scorrevole per armadio CS 100 UB (ripiano non incluso)	-	-	-
RIPCS100VS	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per S100ABS	387x395x39	5	10
RIPCS100IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S100ABS	387x395x39	5	10
S110ABS	Sistema per ripiano scorrevole per armadio CS 110 UB (ripiano non incluso)	-	-	-
RIPCS110VS	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per S110ABS	433x395x39	6	12
RIPCS110IS	Ripiano scorrevole in acciaio inox per S110ABS	433x395x39	6	12
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ESTINTORE	Estintore automatico in polvere da 1 kg per interno ed esterno	Ø 90x280	-	-
KIT4RUOTE	Set di 4 ruote piroettanti (2 autobloccanti) per UB	(A 105 mm)	-	-
KIT6RUOTE	Set di 6 ruote piroettanti (3 autobloccanti) per UB	(A 100 mm)	-	-

BASAMENTI DI APPOGGIO

CODICE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CSFZ40	400 x 500 x 70
CSFZ50	500 x 500 x 70
CSFZ60	600 x 500 x 70
CSFZ80	800 x 500 x 70
CSFZ90	900 x 500 x 70
CSFZ100	1000 x 500 x 70
CSFZ110	1100 x 500 x 70

CODICE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CSFZ120	1200 x 500 x 70
CSFZ130	1300 x 500 x 70
CSFZ140	1400 x 500 x 70
CSFZ150	1500 x 500 x 70
CSFZ160	1600 x 500 x 70
CSFZ170	1700 x 500 x 70
CSFZ180	1800 x 500 x 70

VENTILAZIONE (opzionale)

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
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per 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
FC100FC	Raccordo quadro tondo per tubo flessibile diametro 100mm	Ø 100 mm
KIT2A	Kit di connessione per 2 armadi (guaina flessibile, giunto a T, morsetti), già assemblato	Ø 100 mm
KIT3A	Kit di connessione per 3 armadi (guaina flessibile, giunto a T, morsetti), già assemblato	Ø 100 mm
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
CS125/100	Kit di ventilazione per UB CHIMICI (aspiratore posizionato all'interno dell'armadio, con uscita nella schiena, da convogliare all'esterno)	Ø 125 mm
CFNUBCE	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211 con controllo velocità, portata e contaore (filtro non incluso), dotata di ruote e 2 prese di ventilazione.	410x570x650
CFNUBL	Sistema di aspirazione senza allarme (filtro non incluso), dotata di ruote e 2 prese di ventilazione.	410x570x650
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60
CSMP	Filtro a carboni attivi per solventi e acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15

NOTA:

I ripiani non sono opzionabili nei modelli con apertura a cassettone.

Gli armadi a due ante hanno il divisorio interno.

FAST CHOICE:

Per tutti i modelli UNDERBENCH, puoi aggiungere a fine codice: **S** (cerniere a sinistra), **D** (cerniere a destra), **W** (colore bianco), **C** (cassettone).

VITREX



Design e alta efficienza in un’unica soluzione

La linea VITREX unisce design, visibilità e sicurezza in un’unica soluzione avanzata per lo stoccaggio di prodotti chimici in laboratorio. Dotati di porte in vetro temperato di sicurezza, questi armadi permettono un controllo visivo immediato del contenuto senza necessità di apertura, riducendo il rischio di esposizione e favorendo una gestione ordinata dei reagenti.

Ogni modello è equipaggiato con un sistema di aspirazione e filtrazione molecolare integrato, progettato per rimuovere vapori chimici e garantire un’aria costantemente pulita all’interno e nell’ambiente di lavoro.

Il sistema di ventilazione a ricircolo, con filtri a carbone attivo ad alta efficienza, assicura un funzionamento silenzioso e privo di emissioni, eliminando la necessità di collegamento a impianti di aspirazione esterni. La struttura in acciaio verniciato a polveri epossidiche e gli interni in materiale anticorrosione offrono un’elevata resistenza chimica, mentre i ripiani regolabili e le vasche di raccolta integrate consentono un’organizzazione flessibile e sicura dei contenitori. Un pannello di controllo elettronico consente di monitorare lo stato del filtro e del flusso d’aria, segnalando eventuali anomalie in tempo reale.

La linea VITREX è ideale per laboratori di ricerca, università, scuole e industrie chimico-farmaceutiche che richiedono un armadio di sicurezza esteticamente curato, tecnologicamente avanzato e pronto all’uso, combinando trasparenza, filtrazione e protezione ai massimi livelli.

CARATTERISTICHE TECNICHE ARMADI

- Completamente realizzato in acciaio elettrogalvanizzato dello spessore di 10/10 mm, piegato a freddo - Grigio RAL 7035
- Finitura esterna realizzata in resina epossidica resistente agli acidi e passaggio attraverso un tunnel termico a 200 °C
- Struttura monoscocca con piedini di livellamento
- Porta a battente a doppio strato, dotata di vetro Sécurit 6 mm (3 mm + pellicola di polivinile + 3 mm)
- Serratura e chiave
- Maniglia a sinistra
- Apertura della porta con un angolo di 110° che consente di estrarre i ripiani senza inclinarli
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864
- Conforme alle norme EN 61010-1 e CEI 66-5
- Conformi agli articoli 5162 e 5170 del Codice della sanità pubblica
- Dotato di un sistema di aspirazione conforme alla norma AFNOR NFX 15-211 (il filtro deve essere scelto in base ai prodotti stoccati)

CARATTERISTICHE TECNICHE ELETTROASPIRATORE A FILTRAZIONE

- Struttura in acciaio elettrogalvanizzato 10/10 mm, rivestimento in vernice epossidica azzurra
- Ventola assiale (turbina)
- Portata: 100/250 m3/h
- Tensione/frequenza: 220 volts/50Hertz
- IP44
- Livello acustico 45dB
- Conforme alla norma ISO 3744
- Interruttore ON/OFF con indicatori luminosi per un corretto funzionamento
- Indicatore saturazione filtro con indicatore visivo e acustico a LED: misura della velocità dell’aria che passa attraverso il filtro a carboni attivi
- Capacità di ritenzione CCl4 on a 7000 g (in conformità con il livello di efficienza definito dalla norma AFNOR NFX 15-211) o il massimo rifiuto del 50% del valore medio di esposizione del prodotto
- Consultare il capitolo sulla ventilazione per la scheda dettagliata dell’elettroaspiratore con filtrazione in conformità con la norma NFX 15-211

VITREX NFX15-211, EN61010-1 e EN16121

CFCS-103GP



CFCS-104/2CV



CFCS-106GP



CF8TCS-106GP



SMART CHOICE:

Facile accesso alle bottiglie grazie ai ripiani scorrevoli.

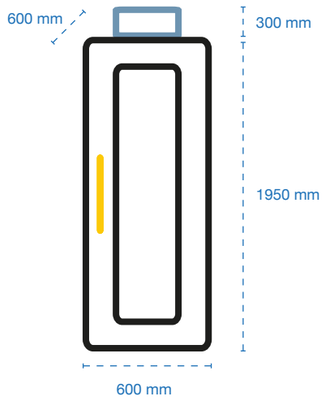
Rimozione sicura dei vapori nocivi senza necessità di collegamenti esterni.

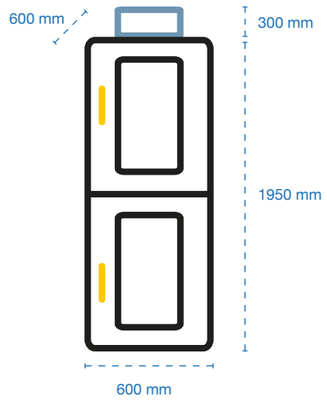
ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CFCS103GP	CFCS 60 (1 PORTA VETRO)	600x600x1950 +300	595x567x1864	4 ripiani in acciaio plastificato + 1 vasca di fondo in acciaio plastificato con coperchio forato + 1 tappetino assorbente	170	95
CFCS106GP	CFCS 120 A+B (2 PORTE VETRO)	1140x600x1950 +300	503+503x567x1864	Acidi: 4 ripiani in acciaio plastificato + 1 vasca di fondo in acciaio plastificato con coperchio forato + 1 tappetino assorbente Basi: 4 ripiani in acciaio inox + 1 vasca di fondo in acciaio plastificato con coperchio forato + 1 tappetino assorbente	350	180
CFCS104/2CV	CFCS 60 A+B (2 PORTE VETRO)	600x600x1950 +300	595x567x930 +930	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato + 1 vasca di fondo in acciaio plastificato con coperchio forato + 1 tappetino assorbente Basi: 2 ripiani in acciaio inox + 1 vasca di fondo in acciaio plastificato con coperchio forato + 1 tappetino assorbente	210	115
CF4TCS103GP	CFCS 60 CON RIPIANI SCORREVOLI (1 PORTA VETRO)	600x600x1950 +300	595x567x1864	4 ripiani in acciaio plastificato + 1 vasca di fondo in acciaio plastificato con coperchio forato + 1 tappetino assorbente	170	95
CF8TCS106GP	CFCS 120 A+B CON RIPIANI SCORREVOLI (2 PORTE VETRO)	1140x600x1950 +300	503+503x567x1864	Acidi: 4 ripiani in acciaio plastificato + 1 vasca di fondo in acciaio plastificato con coperchio forato + 1 tappetino assorbente Basi: 4 ripiani in acciaio inox + 1 vasca di fondo in acciaio plastificato con coperchio forato + 1 tappetino assorbente	350	180
CF4TCS104/2CV	CFCS 60 A+B CON RIPIANI SCORREVOLI (2 PORTE VETRO)	600x600x1950 +300	595x567x930+930	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato + 1 vasca di fondo in acciaio plastificato con coperchio forato + 1 tappetino assorbente Basi: 2 ripiani in acciaio inox + 1 vasca di fondo in acciaio plastificato con coperchio forato + 1 tappetino assorbente	210	115

ACCESSORI (opzionale)

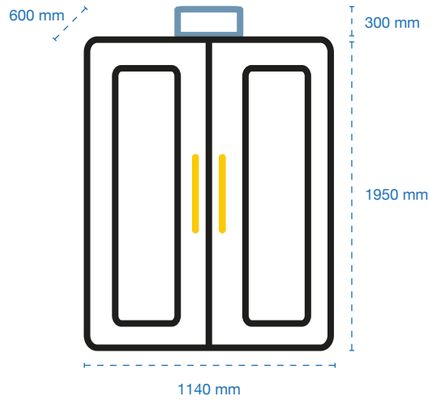
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
RIPCS60	Ripiano in acciaio plastificato	485x545x30	7	35
RIPX60	Ripiano in acciaio inox	485x545x30	7	35
VACS60	Vasca di fondo in acciaio plastificato	485x545x60	15	35
VACS60X	Vasca di fondo in acciaio inox	485x545x60	15	35
RIP60SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso)	-	-	-
RIPCS60SC	Ripiano scorrevole in acciaio plastificato per telaio RIP60SC	-	-	-
RIPXCS60SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP60SC	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme porte aperte	-	-	-





VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CFNCE	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211 con controllo velocità, portata e contaore (filtro non incluso)	570x500x250
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15



PVC Line



Massima resistenza agli acidi, zero corrosione

PVC LINE è dedicata allo stoccaggio sicuro di acidi e sostanze altamente corrosive, grazie alla costruzione interamente in PVC ad alta densità (HD-PVC), materiale che garantisce massima resistenza chimica e meccanica anche in presenza di reagenti estremamente aggressivi. La struttura monolitica, priva di componenti metallici, assicura una totale protezione contro la corrosione e una lunga durata anche in ambienti ad alta umidità o in prossimità di zone di lavaggio.

Le giunzioni termosaldate e le superfici lisce facilitano la pulizia e riducono al minimo il rischio di contaminazione, mantenendo elevati standard di igiene e sicurezza. Gli armadi della linea PVC LINE possono essere dotati di sistemi di ventilazione o aspirazione per il controllo dei vapori acidi, e dispongono di ripiani e vasche di raccolta integrati in materiale anticorrosione.

Le porte a battente, complete di chiusura di sicurezza, garantiscono un accesso comodo e protetto ai contenitori chimici.

PVC LINE è indicato per laboratori chimici, impianti galvanici, industrie farmaceutiche e ambienti di ricerca che richiedono un livello superiore di resistenza agli acidi forti e ai reagenti aggressivi, unendo durabilità, sicurezza e facilità di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato con uno spessore di 18 mm in PVC HD
- Copertura aspiratore e zoccolo completamente realizzati in lamiera di acciaio spessore 1,0 mm, pressata a freddo, con rivestimento epossidico con polveri epossidiche resistenti agli acidi applicate elettrostaticamente ad una temperatura di 200 °C, che garantisce uno spessore dello strato superiore a 90 micron su tutta la superficie dell'armadio
- Struttura monoscocca costruita su un basamento di 15/10 mm con piedini regolabili di livellamento
- Divisione in 2 scomparti per conservare separatamente le diverse famiglie di prodotti chimici non infiammabili
- Ante semplici a battente incernierate
- Serratura a chiave
- Maniglia a sinistra
- Apertura dell'anta con un angolo di 110° che consente di estrarre i ripiani senza inclinarli
- Cerniera esterna in plastica resistente alla corrosione
- Compartimenti dotati di ripiani di contenimento realizzati in PVC regolabili in altezza
- Collare di connessione Ø 125 mm
- Disponibile con o senza unità di aspirazione
- Soluzioni modulari
- Ripiani a vaschetta
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864
- Rispondente alla norma EN 61010-1

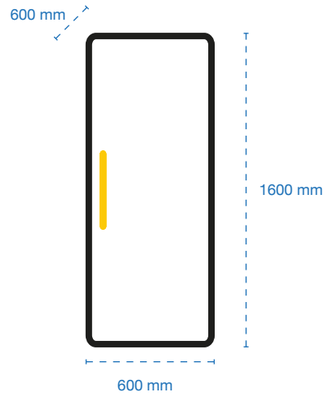
PVC BASIC EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

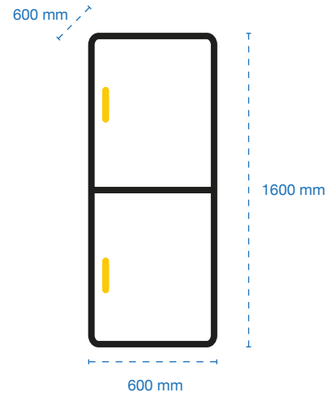
CS102PVC



CS104BPVC

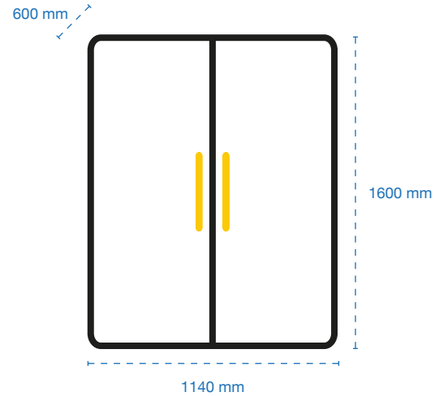






CS105PVC





SMART CHOICE:

Ideale per conservare prodotti chimici molto aggressivi.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS102PVC	CS 60 BASIC PVC	600x600x1600	562x562x1470	3 ripiani in PVC	75	77
CS104BPVC	CS 60 A+B BASIC PVC	600x600x1600	562x562x1470	Acidi: 2 ripiani in PVC Basi: 2 ripiani in PVC	100	78
CS105PVC	CS 120 BASIC PVC	1140x600x1600	1102x562x1470	Acidi: 3 ripiani in PVC Basi: 3 ripiani in PVC	150	87

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)	PESO (kg)
RIP60WPVC	Ripiano in PVC per armadio da 60	550xx525x30	35	3
RIP120WPVC	Ripiano in PVC per armadio da 120	535x525x30	35	3
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme “porte aperte”	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
2CP104	Sistema di aspirazione per armadio da 60	600x600x300
2CP106	Sistema di aspirazione per armadio da 120	1140x600x300
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
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all’anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
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
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all’anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15
RFCS60	Filtro per armadio da 60	290x235x16
RFCS60F	Filtro formalina per armadio da 60	290x235x16
RFCS120	Filtro per armadio da 120	580x235x16
RFCS120F	Filtro formalina per armadio da 120	580x235x16
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-

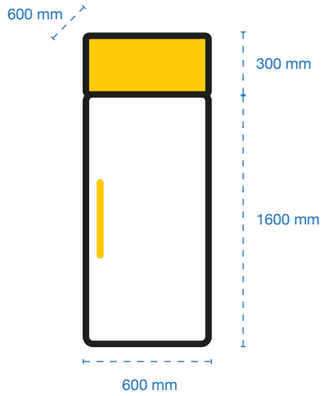
PVC ASPIRATO EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

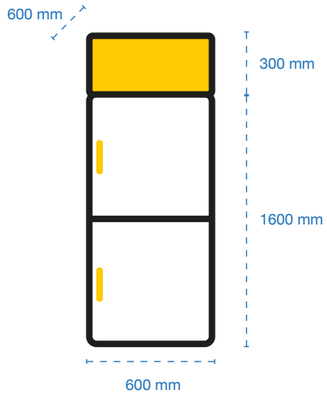
CS103PVC



CS104PVC

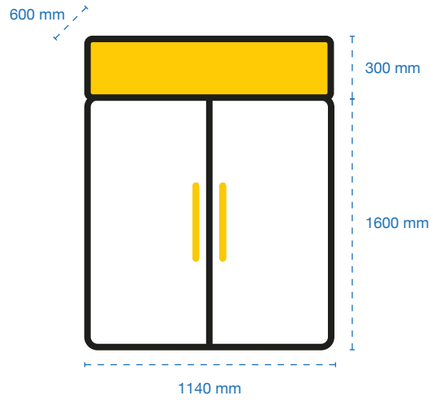






CS106PVC





SMART CHOICE:

Ideale per conservare prodotti chimici molto aggressivi.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS103PVC	CS 60 PVC	600x600x1900 (1600+300)	562x562x1470	3 ripiani in PVC	75	85
CS104PVC	CS 60 A+B PVC	600x600x1900 (1600+300)	550x550x1470	Acidi: 2 ripiani in PVC Basi: 2 ripiani in PVC	100	86
CS106PVC	CS 120 PVC	1140x600x1900 (1600+300)	1102x562x1470	Acidi: 3 ripiani in PVC Basi: 3 ripiani in PVC	150	99

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)	PESO (kg)
RIP60WPVC	Ripiano in PVC per armadio da 60	550xx525x30	35	3
RIP120WPVC	Ripiano in PVC per armadio da 120	535x525x30	35	3
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme “porte aperte”	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CE1250	Controller con display touch allarme, portata, velocità, stato filtri	-
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
RFCS60	Filtro per armadio da 60	290x235x16
RFCS120	Filtro per armadio da 120	580x235x16
RFCS60F	Filtro formalina per armadio da 60	290x235x16
RFCS120F	Filtro formalina per armadio da 120	580x235x16
LIN125	Motore di ricambio per sistema di aspirazione fino all’anno 2015	-
ACF125	Motore di ricambio per sistema di aspirazione dall’anno 2015	-

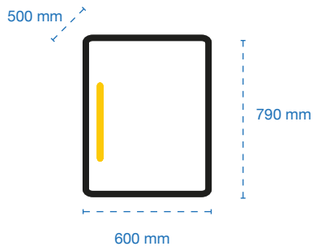
PVC UB EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

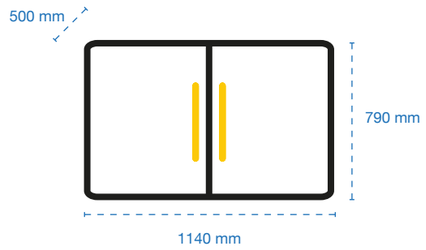
CS101PVC



CS100PVC







SMART CHOICE:

Ideale per conservare prodotti chimici molto aggressivi.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS101PVC	CS 60 UB PVC	600x500x790	562x462x686	2 ripiani in PVC	50	32
CS100PVC	CS 120 UB PVC	1140x500x790	1102x462x686	Acidi: 2 ripiani in PVC Basi: 2 ripiani in PVC	100	43

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)	PESO (kg)
RIP60UBPVC	Ripiano in PVC per armadio da 60 UB	550x430x30	25/30	3
RIP120UBPVC	Ripiano in PVC per armadio da 120 UB	537x430x30	20/30	3
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme “porte aperte”	-	-	-

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
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per 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
CFNUBCE	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211 con controllo velocità, portata e contaore (filtro non incluso), dotata di ruote e 2 prese di ventilazione.	410x570x650
CFNUBL	Sistema di aspirazione senza allarme (filtro non incluso), dotata di ruote e 2 prese di ventilazione.	410x570x650
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all’anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15



Robustezza naturale e resistenza chimica

La linea WOODLINE è realizzata in legno stratificato HPL ad alta pressione, materiale altamente resistente a agenti chimici, urti e umidità, ideale per lo stoccaggio di prodotti chimici in ambienti di laboratorio, scolastici o di ricerca.

La struttura in pannelli HPL garantisce solidità e durabilità anche in condizioni di utilizzo intensivo, mantenendo un'eccellente stabilità dimensionale e una superficie facilmente pulibile.

I ripiani a vaschetta, regolabili in altezza, permettono di contenere eventuali perdite o gocciolamenti di liquidi, offrendo un livello di sicurezza aggiuntivo durante lo stoccaggio.

Le cerniere e maniglie in acciaio assicurano una lunga durata nel tempo, mentre la predisposizione per sistemi di ventilazione consente di collegare l'armadio a impianti di aspirazione o filtrazione, migliorando il controllo dei vapori interni.

La linea WOODLINE rappresenta una soluzione robusta, funzionale e resistente alla corrosione, ideale per laboratori scolastici, tecnici e di ricerca che necessitano di un armadio in materiale non metallico, con ottime prestazioni chimiche e meccaniche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Costruiti completamente in agglomerato idrofugo rivestito in laminato plastico HPL ignifugo F1 con bordi arrotondati Grigio RAL 7035
- Costruzione di tipo "smontabile" con alla base zoccolo metallico con piedini per la messa a livello degli armadi
- Parti metalliche (cerniere, fermagli, guide) verniciate contro la corrosione
- Apertura delle porte con un'angolazione superiore a 110°
- Serratura e chiave
- Maniglia a sinistra
- Due scomparti separati (su armadi a due porte)
- Armadi sotto cappa dotati di due cassettI estraibili con vaschetta di ritenzione in polipropilene (fissata con velcro), per scomparto
- Armadi sotto cappa posizionati su un basamento di appoggio in metallo con un'altezza di 60 mm
- Carico max per ripiano: 40 Kg distribuiti uniformemente)
- Sistema di ammortizzazione delle ante e cassetti
- Collare di connessione Ø 125 mm
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864
- Conformità alle norme EN61010-1, EN16121 e CEI 66-5

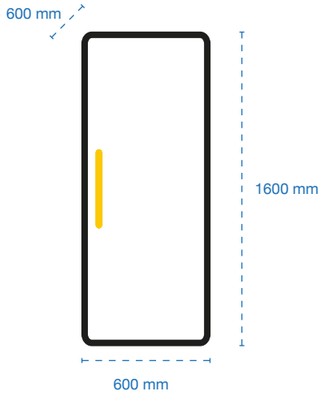
WOODLINE BASIC EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

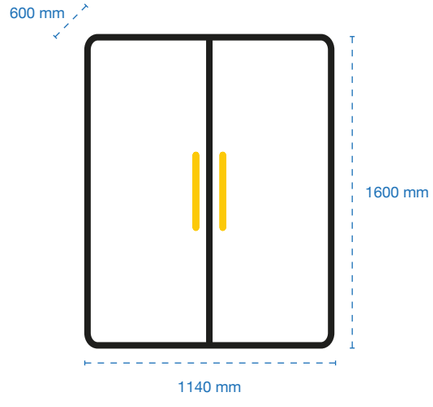
CS102W



CS105W







SMART CHOICE:

Pannelli realizzati in HPL resistenti alla corrosione.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS102W	CS 60 BASIC WOODLINE	600x600x1600	550x550x1500	3 ripiani in PVC	75	85
CS105W	CS 120 BASIC WOODLINE	1140x600x1600	1090x580x1500	Acidi: 2 ripiani in PVC Basi: 2 ripiani in PVC	100	120

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)	PESO (kg)
RIP60WPVC	Ripiano in PVC per armadio da 60	550xx525x30	35	3
RIP120WPVC	Ripiano in PVC per armadio da 120	535x525x30	35	3
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme “porte aperte”	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
2CP104	Sistema di aspirazione per armadio da 60	600x600x300
2CP106	Sistema di aspirazione per armadio da 120	1140x600x300
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
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all’anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
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
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all’anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15
RFCS60	Filtro per armadio da 60	290x235x16
RFCS60F	Filtro formalina per armadio da 60	290x235x16
RFCS120	Filtro per armadio da 120	580x235x16
RFCS120F	Filtro formalina per armadio da 120	580x235x16
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-

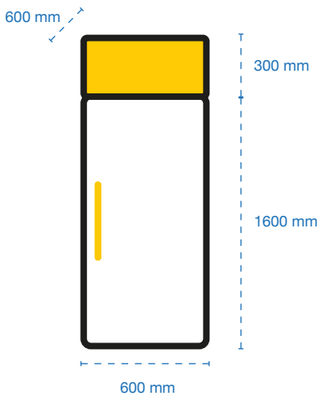
WOODLINE ASPIRATO EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

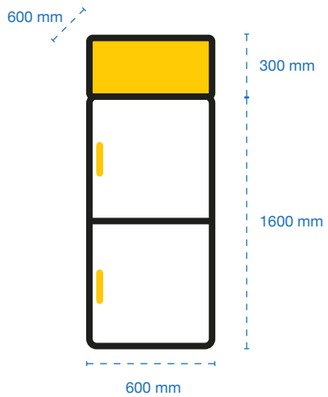
CS103W

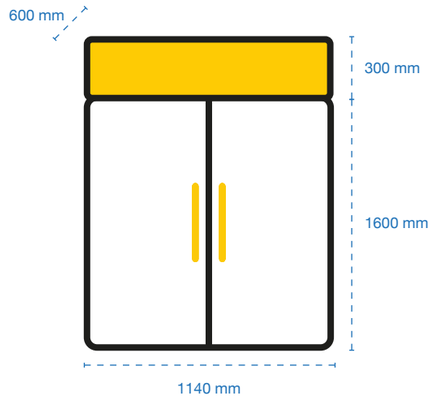


CS104W









SMART CHOICE:

Pannelli realizzati in HPL resistenti alla corrosione.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS103W	CS 60 WOODLINE	600x600x1900 (1600+300)	550x550x1500	3 ripiani in PVC	75	85
CS104W	CS 60 A+B WOODLINE	600x600x1900 (1600+300)	550x580x1500	Acidi: 2 ripiani in PVC Basi: 2 ripiani in PVC	100	86
CS106W	CS 120 WOODLINE	1140x600x1900 (1600+300)	1090x580x1500	Acidi: 2 ripiani in PVC Basi: 2 ripiani in PVC	100	99

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)	PESO (kg)
RIP60WPVC	Ripiano in PVC per armadio da 60	550xx525x30	35	3
RIP120WPVC	Ripiano in PVC per armadio da 120	535x525x30	35	3
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme “porte aperte”	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CE1250	Controller con display touch allarme, portata, velocità, stato filtri	-
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
RFCS60	Filtro per armadio da 60	290x235x16
RFCS120	Filtro per armadio da 120	580x235x16
RFCS60F	Filtro formalina per armadio da 60	290x235x16
RFCS120F	Filtro formalina per armadio da 120	580x235x16
LIN125	Motore di ricambio per sistema di aspirazione fino all’anno 2015	-
ACF125	Motore di ricambio per sistema di aspirazione dall’anno 2015	-

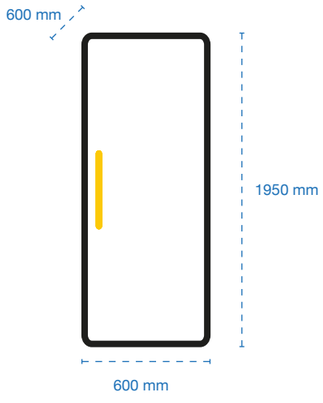
WOODLINE PLUS EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

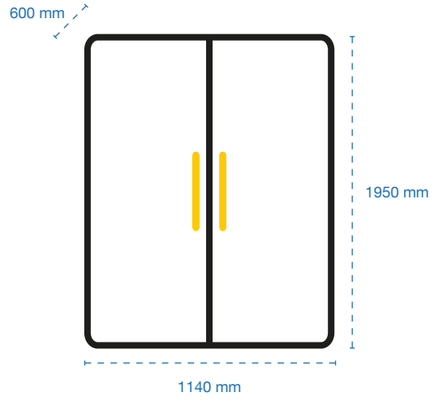
CS103PW



CS106PW







SMART CHOICE:

Pannelli realizzati in HPL resistenti alla corrosione.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS103PW	CS 60 PLUS WOODLINE	600x600x1950	595x567x1864	3 ripiani in PVC	100	80
CS106PW	CS 120 PLUS WOODLINE	1140x600x1950	503+503x567x1864	Acidi: 2 ripiani in PVC Basi: 2 ripiani in PVC	200	130

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)	PESO (kg)
RIP60WPVC	Ripiano in PVC per armadio da 60	550xx525x30	35	3
RIP120WPVC	Ripiano in PVC per armadio da 120	535x525x30	35	3
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme “porte aperte”	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
2CP104	Sistema di aspirazione per armadio da 60	600x600x300
2CP106	Sistema di aspirazione per armadio da 120	1140x600x300
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
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all’anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
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
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all’anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15
RFCS60	Filtro per armadio da 60	290x235x16
RFCS60F	Filtro formalina per armadio da 60	290x235x16
RFCS120	Filtro per armadio da 120	580x235x16
RFCS120F	Filtro formalina per armadio da 120	580x235x16
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-



Protezione totale per ambienti sensibili

La linea CYTO è progettata per lo stoccaggio sicuro di farmaci chemioterapici e citotossici, garantendo la massima protezione per l'operatore e l'ambiente grazie a un avanzato sistema di aspirazione e filtrazione integrato.

Ogni armadio è dotato di filtri combinati a carboni attivi e HEPA, in grado di trattenere sia i vapori chimici sia le particelle contaminanti, assicurando un'aria costantemente purificata all'interno del vano e nell'ambiente circostante. La struttura in acciaio verniciato a polveri epossidiche, con interni resistenti alla corrosione, garantisce durata e sicurezza anche in ambienti ospedalieri o farmaceutici ad alta sensibilità igienica. Il sistema di ventilazione a flusso controllato mantiene una pressione negativa costante all'interno dell'armadio, impedendo la fuoriuscita di aerosol o polveri durante l'apertura delle porte.

Gli armadi della linea CYTO includono ripiani regolabili, porte con chiusura di sicurezza, e possono essere dotati di pannello di controllo elettronico per il monitoraggio continuo del flusso d'aria e sensori di saturazione filtro, assicurando un funzionamento affidabile e conforme agli standard di biosicurezza.

Un armadio CYTO rappresenta la soluzione ideale per ospedali, farmacie ospedaliere, laboratori di preparazione galenica e reparti oncologici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata dello spessore di 10/10 mm, piegata a freddo
- Finitura esterna realizzata in resina epossidica 90 micron resistente agli acidi Grigio RAL 7035 e passaggio tramite un tunnel termico a 200 °C
- Costruzione monoscocca con piedini per la messa a livello dell'armadio
- Porte a battente piene o a vetri a doppio strato
- Apertura della porta con un angolo di 110° che consente di estrarre i ripiani senza inclinarli
- Serratura e chiave
- Maniglia a sinistra
- Dotato di 3 ripiani di ritenzione in acciaio INOX, con uno spessore di 10/10 mm, ad altezza regolabile
- Elettroaspiratore incluso con struttura in acciaio verniciato ed elica in alluminio
- Grado di protezione: IP44 secondo UNEL-IEC
- Flusso 300 m3/h
- Livello sonoro inferiore a 6 dB al momento della portata massima con guaina di 1,5 m secondo UNI 7179-73P
- Mp. 0.09 Kw., 2900 giri.
- Conforme alla norma EN61010-1
- Fornitura: 220/230V 50Hz monofase
- Assorbimento: 90W
- Diametro di connessione: 100 mm
- Dotato di filtro assoluto HEPA H14 in microfibra di vetro con MPPS 99,995%, flusso 150 m3/h, struttura realizzata in alluminio anodizzato
- Dotato di filtro a carboni attivi per acidi con una grande superficie di assorbimento
- Sostituzione del filtro facilitata dal sistema di cerniere con blocco a chiave
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864

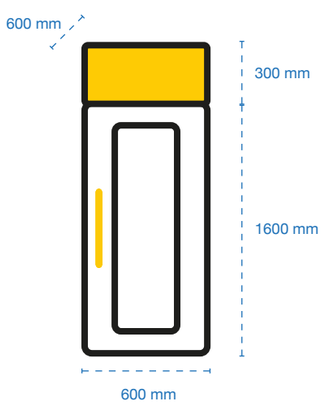
CYTO EN61010-1, CEI66-5 e EN16121

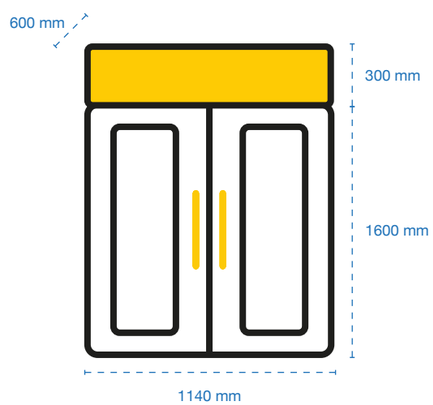
CS103H



CS106GH







ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS103H	CS 60 HEPA	600x600x1900 (1600+300)	550x550x1500	3 ripiani in acciaio INOX	100	90
CS106H	CS 120 HEPA	1140x600x1900 (1600+300)	1080x550x1500	3 ripiani in acciaio INOX	200	130
CS103GH	CS 60 HEPA PORTA VETRO	600x600x1900 (1600+300)	550x550x1500	3 ripiani in acciaio INOX	100	90
CS106GH	CS 120 HEPA PORTE VETRO	1140x600x1900 (1600+300)	1080x550x1500	3 ripiani in acciaio INOX	200	133

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)	PESO (kg)
RIPX60	Ripiano in acciaio INOX per armadio da 60	485x545x30	35	3
RIPX120	Ripiano in acciaio INOX per armadio da 120	1025x545x30	70	6
RIP60SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio da 60	-	-	-
RIPXCS60SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP60SC	-	-	-
RIP120SC	Telaio su guide per ripiano scorrevole (ripiano escluso), per armadio da 120	-	-	-
RIPXCS120SC	Ripiano scorrevole in acciaio inox per telaio RIP120SC	-	-	-
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme “porte aperte”	-	-	-

VENTILAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
RFCSHEPA	Filtro a carboni	600x600x300
CSH007	Filtro HEPA	1140x600x300



La sicurezza parte da qui

START è la scelta ideale per chi cerca sicurezza, funzionalità e convenienza nello stoccaggio di prodotti chimici.

Progettata come gamma entry level, combina qualità costruttiva, semplicità d'uso e affidabilità, offrendo soluzioni pratiche per laboratori, scuole, università e ambienti tecnici.

Disponibile in due versioni:

- E-Line – versione base, con struttura in acciaio verniciato, ripiani regolabili e porte a battente con chiusura di sicurezza. Perfetta per chi necessita di un armadio compatto e funzionale per lo stoccaggio quotidiano di prodotti chimici.
- CSB – versione evoluta, predisposizione per aspirazione esterna, filtri a carboni attivi opzionali e una maggiore capacità di contenimento, per garantire un ambiente di lavoro ancora più sicuro.

Entrambe le versioni sono progettate per offrire la massima praticità: facile installazione, manutenzione ridotta e compatibilità con i principali sistemi di ventilazione.

START, nelle versioni E-Line e CSB, offre la combinazione perfetta tra funzionalità, semplicità e convenienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzati in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata piegata a freddo
- Spessore 15/10 mm per il modello CSB, 8/10 mm per il modello E-Line
- Finitura esterna realizzata in resina epossidica 90 micron resistente agli acidi
- Colore Grigio RAL 7035 con passaggio in tunnel termico a 200 °C (solo CSB)
- Costruzione monoscocca con piedini per la messa a livello dell'armadio (solo CSB)
- Porte a battente piene monostrato con apertura oltre i 110°
- Disponibile anche con porta a doppio strato (solo CSB)
- Serratura con chiave
- Cerniere esterne in plastica anti-corrosione (solo CSB)
- Ripiani di ritenzione ad altezza regolabile in acciaio plastificato, verniciato o inox (CSB), in acciaio verniciato in resina epossidica (E-Line)
- CSB dotato di 2 ripiani fissi di serie
- Possibilità di suddivisione interna in 2, 3 o 4 scomparti per lo stoccaggio separato delle famiglie chimiche (solo CSB)
- Predisposizione per montaggio a parete e fissaggio all'interno di un armadio di sicurezza (solo CSB)
- Collare di connessione Ø125 mm
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864

CSB

CSB60



CSB62G



CSB63



CSB120



CSB124G



SMART CHOICE:

Soluzioni modulari per stoccaggio di sostanze chimiche.

ARTICOLI

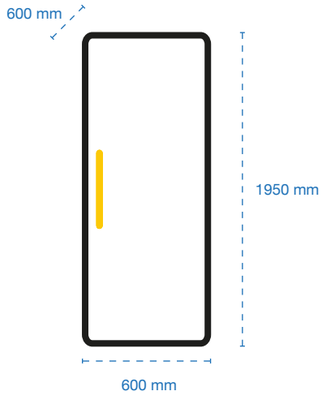
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CSB60	MULTIBASIC 60	600x600x1950	595x540x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	105	70
CSB60G	MULTIBASIC 60 PORTA VETRO	600x600x1950	595x540x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	105	70
CSB62	MULTIBASIC 60 A+B / 2C	600x600x1950	595x540x 930+930	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	140	75
CSB62G	MULTIBASIC 60 A+B / 2C PORTE VETRO	600x600x1950	595x540x 930+930	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox	140	75
CSB63	MULTIBASIC 60 A+B+T / 3C	600x600x1950	595x540x 618+618+618	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Tossici: 2 ripiani in acciaio verniciato	210	85
CSB63G	MULTIBASIC 60 A+B+T / 3C PORTE VETRO	600x600x1950	595x540x 618+618+618	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Tossici: 2 ripiani in acciaio verniciato	210	85
CSB120	MULTIBASIC 120	1200x600x1950	1130x540x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	210	125
CSB120G	MULTIBASIC 120 PORTE VETRO	1200x600x1950	1130x540x1864	3 ripiani in acciaio plastificato	210	125
CSB124	MULTIBASIC 120 A+B+T+N / 4C	1200x600x1950	568+568x540x 930+930	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Tossici: 2 ripiani in acciaio verniciato Nocivi: 2 ripiani in acciaio verniciato	280	135
CSB124G	MULTIBASIC 120 A+B+T+N / 4C PORTE VETRO	1200x600x1950	568+568x540x 930+930	Acidi: 2 ripiani in acciaio plastificato Basi: 2 ripiani in acciaio inox Tossici: 2 ripiani in acciaio verniciato Nocivi: 2 ripiani in acciaio verniciato	280	135

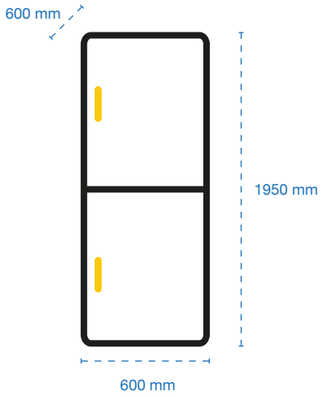
ACCESSORI (opzionale)

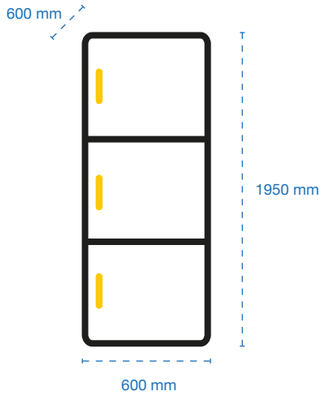
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)	PESO (kg)
CSB60R	Ripiano in acciaio plastificato per armadi da 60	595x535x39	12	4
CSB60RI	Ripiano in acciaio inox per armadi da 60	595x535x39	12	4
CSB60RV	Ripiano in acciaio verniciato per armadi da 60	595x535x39	12	4
CSB120R	Ripiano in acciaio plastificato per armadio da 120	1190x535x39	24	6
CSB120RI	Ripiano in acciaio inox per armadio da 120	1190x535x39	24	6
CSB124R	Ripiano in acciaio plastificato per armadio da 120 / 4C	576x537x39	12	6
CSB124RI	Ripiano in acciaio inox per armadio da 120 / 4C	576x537x39	12	3
CSB124RV	Ripiano in acciaio verniciato per armadio da 120 / 4C	576x537x39	12	3
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme “porte aperte”	-	-	-

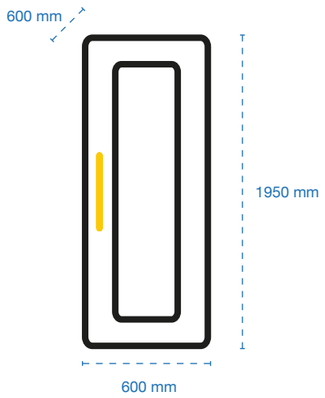
VENTILAZIONE

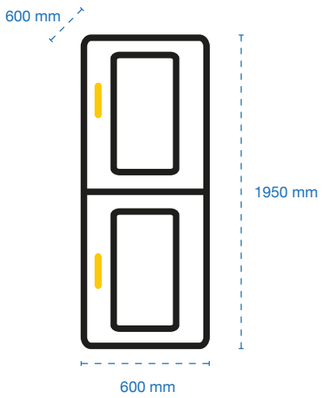
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
DIAM125BPCE	Elettroaspiratore in box metallico cablato completo di interruttore ON/FF e portafiltro, con controllo velocità, portata e contaore – uscita diametro 125mm (filtro non incluso, consigliabile convogliarlo all’esterno)	290x290x270
DIAM125BP	Elettroaspiratore in box metallico cablato completo di interruttore ON/FF e portafiltro – uscita diametro 125mm (filtro non incluso, consigliabile convogliarlo all’esterno)	290x290x270
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all’anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
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
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all’anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-

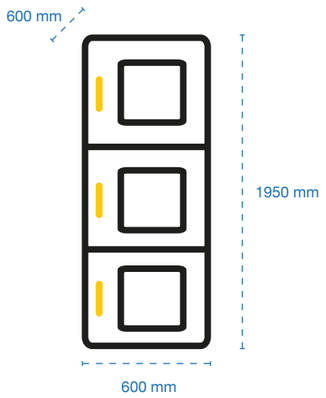


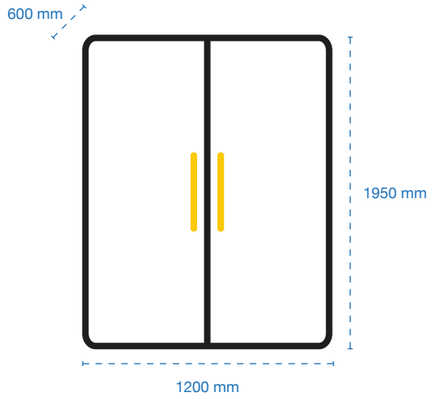


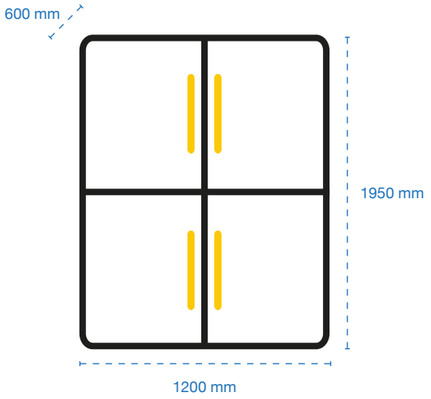


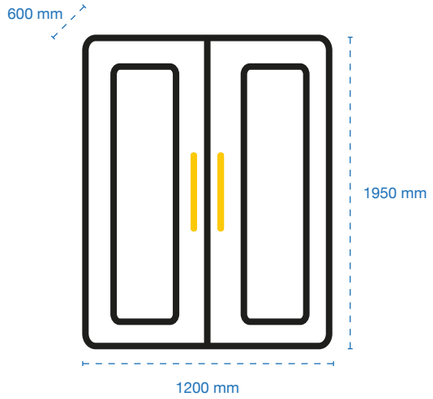


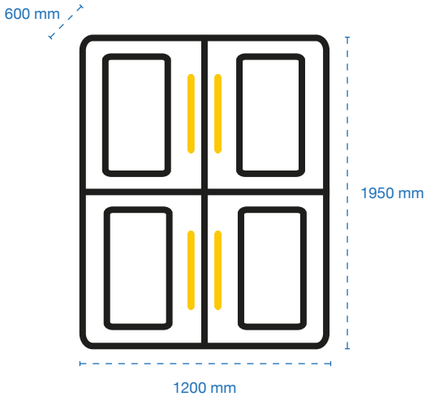














Armadio Safety CS107 - realizzato per la conservazione e l'isolamento di veleni, prodotti chimici tossici e CMR.

CS107

Safety CS107 è la soluzione compatta per lo **stoccaggio sicuro di prodotti nocivi**, da usare a muro o all'interno di armadi di sicurezza.

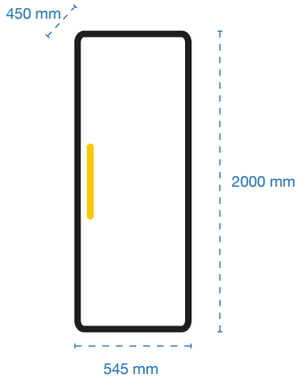
Realizzato in acciaio 10/10 verniciato grigio RAL 7035, offre ripiani regolabili e una porta a doppio strato con serratura. L'apertura oltre i 110° e i pittogrammi conformi ISO 3864 completano un prodotto pratico e robusto.

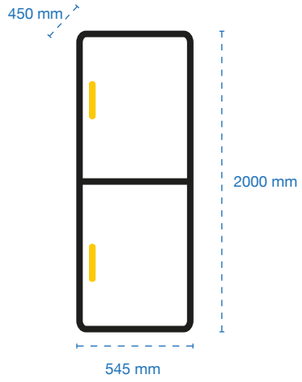
Cambia lo spazio, non la protezione.

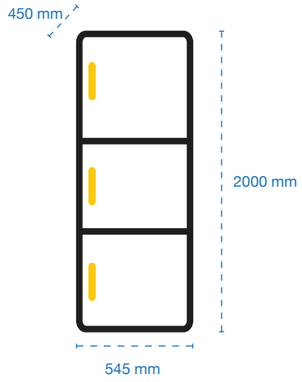
E-LINE

EL60



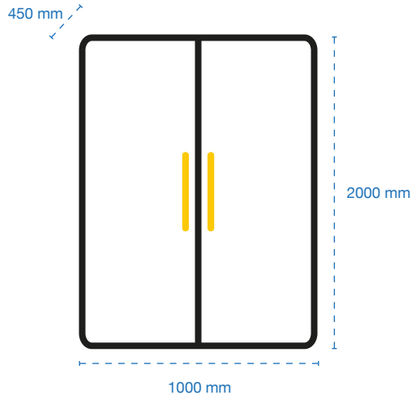


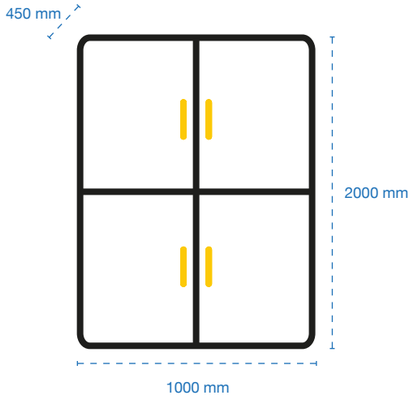




EL100

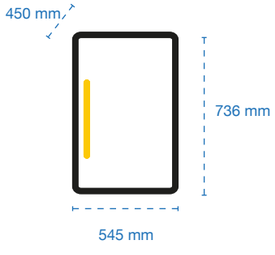






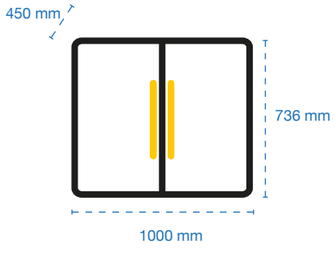
EL60UB





EL100UB





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzati in acciaio 8/10
- Colore: Grigio RAL 7035
- Dotato di ripiani di ritenzione in acciaio verniciato in resina epossidica, ad altezza regolabile
- Porte piene a battente mono strato, serratura e chiave
- Apertura delle porte con un'angolazione superiore a 110°
- Collare di connessione Ø 125 mm
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
EL100	E-LINE 100	1000x450x2000	995x430x1980	3 ripiani	100	65
EL060	E-LINE 60	545x450x2000	535x430x1980	3 ripiani	64	45
EL104	E-LINE 100 A+B+T+N / 4C	1000x450x2000	493x430x483 per comparto	2 ripiani per comparto	100	57
EL062	E-LINE 60 A+B / 2C	545x450x2000	535x430x975 per comparto	2 ripiani per comparto	64	47
EL063	E-LINE 60 A+B+T / 3C	545x450x2000	535x430x640 per comparto	2 ripiani per comparto	64	50
EL100UB	E-LINE 100 UB	1000x450x736	995x430x716	2 ripiani	70	45
EL060UB	E-LINE 60 UB	545x450x736	535x430x716	2 ripiani	30	30

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)	PESO (kg)
ELRIP060	Ripiano per armadi da 60 e 4C	493x415x30	-	3
ELRIP100	Ripiano per armadi da 100	917x415x30	-	6
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme "porte aperte"	-	-	-

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
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-

PHYTO



Conservazione di prodotti fitosanitari DPR 290/1

Tutti i prodotti fitosanitari devono essere conservati in una stanza:

- **utilizzata a questo riguardo**
- **separati dai prodotti alimentari per la dieta umana o animale o da altre sostanze pericolose**
- **chiusi a chiave in modo che nessuna persona estranea, soprattutto i bambini, possa accedere alla stanza**
- **aerati e ventilati**
- **privo di umidità**

PROMEMORIA DELLE NORME DI SICUREZZA RIGUARDANTI LA CONSERVAZIONE DEI PRODOTTI FITOSANITARI

Lo stoccaggio di prodotti fitosanitari lontani da corsi d'acqua e pozzi, colture sensibili, aree abitate, aree di deposito di alimenti (alimenti per animali, verdure...), aree densamente abitate, linee elettriche.

Fornire un facile accesso alla stanza con furgoni di trasporto e per lo smaltimento dei rifiuti.

L'area di stoccaggio dei prodotti fitosanitari potrebbe essere un bungalow, un container o un armadio di sicurezza.

Essi dovrebbero essere:

- Aerati e ventilati
- Chiusi a chiave
- La porta dovrebbe aprirsi verso l'esterno
- Il terreno deve essere impermeabile (pavimenti di ritenzione, pallet di ritenzione, contenitori di ritenzione), l'illuminazione deve essere appropriata
- L'impianto elettrico deve essere conforme
- Dotare la porta del bungalow, contenitore o armadio con un cartello che indichi tutte le istruzioni di sicurezza, pittogrammi di pericolo standardizzati
- Prevedere un estintore al di fuori della zona di stoccaggio e un kit di pronto soccorso idoneo
- Prevedere uno stock di materiale assorbente nelle immediate vicinanze, qualora si verifichino perdite o sversamenti accidentali

COME CONSERVARE I PRODOTTI FITOSANITARI CORRETTAMENTE

- Conservare i prodotti per famiglia e tenere separati i prodotti incompatibili tra loro
- Identificare e stilare un elenco aggiornato dei prodotti omologati conservati
- Mostra tutte le informazioni necessarie per la prevenzione che appare sulla scheda di dati di sicurezza
- Conservare solo materiali riservati all'uso fitosanitario
- Prevedere abbastanza materiali assorbenti (esempio: tappetino assorbente).
- Utilizzare le griglie per isolare i prodotti del vassoio di ritenzione.
- Dotare la stanza di un kit di pronto soccorso: attrezzatura per il lavaggio degli occhi, kit di pronto soccorso...
- Esporre i numeri di emergenza nelle immediate vicinanze
- Conservare gli imballaggi vuoti in un container di raccolta per il trattamento da parte di un'azienda specializzata.
- Conservare l'equipaggiamento di protezione personale e lo stock di cartucce filtranti in una stanza specifica
- Prevedere una stazione di lavaggio oculare e una doccia di emergenza nelle immediate vicinanze ma lontano dall'area di stoccaggio



PHYTO



Sicurezza per l’ambiente e l’operatore

La linea PHYTO è progettata per lo stoccaggio sicuro e conforme dei prodotti fitosanitari, garantendo la protezione dell’ambiente e dell’operatore nel rispetto delle normative vigenti.

Realizzati con struttura in acciaio verniciato a polveri epossidiche ad alta resistenza, gli armadi PHYTO offrono robustezza, durabilità e facilità di pulizia, anche in contesti agricoli o industriali esposti a umidità e sostanze corrosive.

Gli interni sono dotati di ripiani regolabili a vaschetta per contenere eventuali sversamenti accidentali, mentre le griglie di ventilazione garantiscono un ricambio costante d’aria, prevenendo l’accumulo di vapori nocivi.

Le porte a chiusura di sicurezza con serratura assicurano un accesso controllato, conforme ai requisiti di stoccaggio dei prodotti fitosanitari e pericolosi.

Disponibile in diverse dimensioni, la linea PHYTO rappresenta la soluzione ideale per aziende agricole, vivai, consorzi agrari e officine meccaniche agricole che necessitano di un armadio affidabile, ventilato e conforme alla normativa, pensato per proteggere operatori, ambiente e materiali di lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Robusta struttura in acciaio, rivestito con vernice epossidica grigia RAL 7035 e porte verdi RAL 6010.
- Acciaio 8/10°.
- Porte a battente a monostrato.
- Chiusura e chiave di sicurezza su 3 punti per la protezione contro il furto.
- Ripiani di contenimento in acciaio verniciato, regolabili in altezza.
- Predisposizione per la ventilazione attraverso una flangia Ø 125 mm per il collegamento.
- Conformi alle disposizioni del codice di sanità pubblica: articoli R.5162 e R5170.
- Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864

DOVE CRESCE LA QUALITÀ, SERVE SICUREZZA.

Dove c’è coltivazione, serve protezione.

L’agricoltura di oggi richiede competenza, precisione e responsabilità. Ogni gesto, dall’irrigazione al trattamento delle colture, contribuisce alla qualità del raccolto e alla salvaguardia dell’ambiente.

Per questo, gli armadi Phyto sono progettati per offrire una **soluzione sicura**, **conforme** e **durevole** per la conservazione di fitofarmaci, antiparassitari e altri prodotti agricoli.

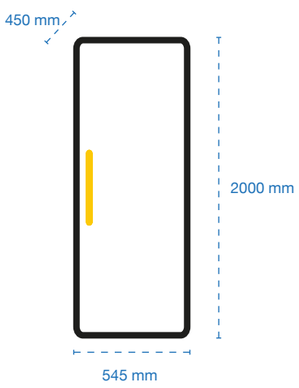
Costruiti in acciaio resistente con verniciatura epossidica, dotati di chiusura di sicurezza su tre punti e predisposti per la ventilazione, rispondono alle normative vigenti (DPR 290/01, articoli R.5162 e R.5170), garantendo **protezione per le persone, per l’ambiente di lavoro e per le coltivazioni stesse**.

Una scelta concreta per chi lavora ogni giorno a contatto con la terra, con la consapevolezza che la sicurezza inizia dal modo in cui si custodisce ciò che la fa crescere.

PHYTO

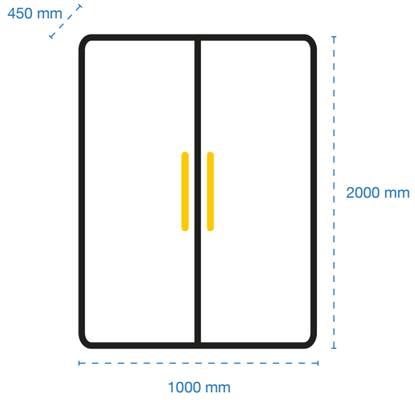
CS600V





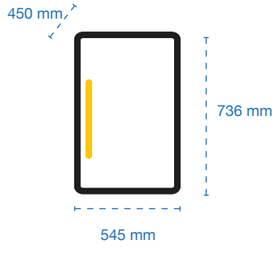
CS900V





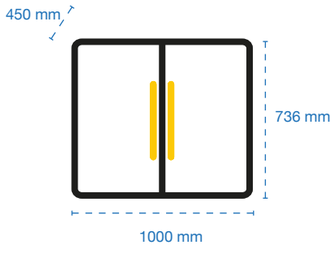
CS60050V





CS90050V





ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottiglie da 1L)	PESO (kg)
CS600V	60 PHYTO	545x450x2000	535x430x1980	3 ripiani	48	45
CS900V	100 PHYTO	1000x450x2000	995x430x1980	3 ripiani	96	65
CS60050V	60 PHYTO UB	545x450x736	535x430x716	2 ripiani	24	35
CS90050V	100 PHYTO UB	1000x450x736	995x430x716	2 ripiani	48	45

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO (bottigle da 1L)	PESO (kg)
CRF600V	Ripiano in acciaio verniciato per armadi da 60	533x415x30	12	3
CRF900V	Ripiano in acciaio verniciato per armadi da 100	993x415x30	24	6
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ALLARME	Sistema di allarme “porte aperte”	-	-	-

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
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all’anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-

SMART CHOICE:

Perfetto per ambienti agricoli, tecnici e zootecnici.

Ripiani regolabili per gestire al meglio lo spazio interno.

CHEMIHOOD



COME FUNZIONA UNA CAPPA ASPIRANTE?

Le cappe CHEMIHOOD PLUS offrono agli utenti un’area di lavoro sicura per gestire le sostanze chimiche.

Più facili ed economiche da usare rispetto a quelle degli estrattori per camini, questo sistema consente l’estrazione di vapori nocivi senza necessità di collegamenti esterni e senza alcun problema relativo alla compensazione dell’aria all’interno della stanza.

Dotate di filtri dedicati ad applicazioni specifiche, sono conformi alle norme più esigenti del mondo: NORMA AFNOR NFX 15-211.

Le cappe CHEMIHOOD PLUS, involucro di classe II, sono state testate secondo la norma NFX 15-211 da un laboratorio indipendente e certificato secondo l’ufficio di supervisione AJA Europe.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzate in metacrilato «ottico» con uno spessore di 8 mm, le cappe CHEMIHOOD FLEX offrono una visione ottimale e luminosa senza distorsioni
- Lato anteriore inclinato (7°) - posizione ergonomica sul posto di lavoro
- Il pannello frontale può essere completamente sollevato e bloccato, in modo che l’accesso sia più facile in caso di apparecchiature voluminose, prodotti chimici o per operazioni di pulizia
- Due coperchi per consentire il passaggio delle braccia per una facile impugnatura garantendo la massima sicurezza
- Possibilità di inserire cavi elettrici e fluidi all’interno dell’involucro attraverso i condotti dei cavi sui lati
- Vassoio di ritenzione in acciaio inossidabile per il recupero di liquidi in caso di fuoriuscita accidentale
- Possibilità di aggiungere un piano di lavoro in vetro smaltato o HPL dello spessore di 6 mm
- Disponibili in tre larghezze: 600 mm, 900 mm e 1200 mm
- Possibilità di posizionare la cappa su una base mobile con o senza ripiano
- Dotate di un filtro aria fresca conforme alla norma AFNOR NFX 15-211 (il filtro deve essere scelto in base ai prodotti conservati)

UN FILTRO SATURO È UN FILTRO INEFFICIENTE.

Al fine di proteggere i lavoratori e l’ambiente, **sostituire i filtri regolarmente.**

La saturazione dei filtri si possono testare tramite un **controllo colorimetrico** utilizzando una pompa di aspirazione.

FLEX EN61010-1

CSF003PL



⚠ con elettroaspiratore in box metallico

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	DIMENSIONI DI APERTURA (LxPxA) mm	PESO (kg)
CSF001PL	CHEMIHOOD 60 PLUS LIGHT	600x600x770+30	580x580x755	Aspiratore monofase in box + vassoio in acciaio inox	465x475	35
CSF002PL	CHEMIHOOD 90 PLUS LIGHT	900x600x770+30	875x580x755	Aspiratore monofase in box + vassoio in acciaio inox	765x475	45
CSF003PL	CHEMIHOOD 120 PLUS LIGHT	1135x600x770+30	1120x580x755	Aspiratore monofase in box + vassoio in acciaio inox	765x475	35

ACCESSORI (opzionale - scelta di un filtro obbligatoria)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CSF-60E	6 mm PIANO DI LAVORO IN VETRO TEMPERATO per 60	570x570x5
CSF-90E	6 mm PIANO DI LAVORO IN VETRO TEMPERATO per 90	870x570x5
CSF-120E	6 mm PIANO DI LAVORO IN VETRO TEMPERATO per 120	1105x570x5
CSF-60H	6 mm PIANO DI LAVORO IN LAMINATO HPL per 60	570x570x4
CSF-90H	6 mm PIANO DI LAVORO IN LAMINATO HPL per 90	870x570x4
CSF-120H	6 mm PIANO DI LAVORO IN LAMINATO HPL per 120	1105x570x4
CSH004	VASCA DI FONDO IN ACCIAIO INOX PER 60	605x605x20
CSH006	VASCA FONDO IN ACCIAIO INOX PER 90	905x605x20
CSH005	VASCA DI FONDO IN ACCIAIO INOX PER 120	1145x605x20
CHSCASP60	TAVOLO CON ROTELLE PER 60	605x605x865
CHSCASP90	TAVOLO CON ROTELLE PER 90	900x605x 865
CHSCASP120	TAVOLO CON ROTELLE PER 120	1140x605x 865
CHSCASP60P	TAVOLO CON ROTELLE PER 60 CON PANNELLO DI FONDO E RIPIANO	605x605x865
CHSCASP90P	TAVOLO CON ROTELLE PER 90 CON PANNELLO DI FONDO E RIPIANO	900x605x 865
CHSCASP120P	TAVOLO CON ROTELLE PER 120 CON PANNELLO DI FONDO E RIPIANO	1140x605x 865
PE100	PRESA ELETTRICA PER PANNELLI A PARETE SOTTO LA BASE	-
HOOD/LUM	LUCE NEON ESTERNA	-

VENTILAZIONE (la scelta del filtro è obbligatoria)

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
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per acidi (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	235x110x15
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	235x110x15
GFKIT125	Kit di connessione esterna (1m di tubo diametro 125mm e 2 morsetti)	Ø 125 mm L 1000 mm
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	-

PLUS EN61010-1 e NFX 15-211

CSF001P



⚠ con sistema di aspirazione molecolare a ricircolo

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	DIMENSIONI DI APERTURA (LxPxA) mm	PESO (kg)
CSF001P	CHEMIHOOD 60 PLUS	600x600x770+25	580x580x755	Sistema di aspirazione molecolare a ricircolo + vassoio in acciaio inox	465x475	41
CSF002P	CHEMIHOOD 90 PLUS	900x600x770+25	875x580x755	Sistema di aspirazione molecolare a ricircolo + vassoio in acciaio inox	765x475	51
CSF003P	CHEMIHOOD 120 PLUS	1135x600x770+25	1120x580x755	Sistema di aspirazione molecolare a ricircolo + vassoio in acciaio inox	765x475	57

ACCESSORI (opzionale - scelta di un filtro obbligatoria)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CSF-60E	6 mm PIANO DI LAVORO IN VETRO TEMPERATO per 60	570x570x5
CSF-90E	6 mm PIANO DI LAVORO IN VETRO TEMPERATO per 90	870x570x5
CSF-120E	6 mm PIANO DI LAVORO IN VETRO TEMPERATO per 120	1105x570x5
CSF-60H	6 mm PIANO DI LAVORO IN LAMINATO HPL per 60	570x570x4
CSF-90H	6 mm PIANO DI LAVORO IN LAMINATO HPL per 90	870x570x4
CSF-120H	6 mm PIANO DI LAVORO IN LAMINATO HPL per 120	1105x570x4
CSH004	VASCA DI FONDO IN ACCIAIO INOX PER 60	605x605x20
CSH006	VASCA FONDO IN ACCIAIO INOX PER 90	905x605x20
CSH005	VASCA DI FONDO IN ACCIAIO INOX PER 120	1145x605x20
CHSCASP60	TAVOLO CON ROTELLE PER 60	605x605x865
CHSCASP90	TAVOLO CON ROTELLE PER 90	900x605x 865
CHSCASP120	TAVOLO CON ROTELLE PER 120	1140x605x 865
CHSCASP60P	TAVOLO CON ROTELLE PER 60 CON PANNELLO DI FONDO E RIPIANO	605x605x865
CHSCASP90P	TAVOLO CON ROTELLE PER 90 CON PANNELLO DI FONDO E RIPIANO	900x605x 865
CHSCASP120P	TAVOLO CON ROTELLE PER 120 CON PANNELLO DI FONDO E RIPIANO	1140x605x 865
PE100	PRESA ELETTRICA PER PANNELLI A PARETE SOTTO LA BASE	-
HOOD/LUM	LUCE NEON ESTERNA	-

VENTILAZIONE (la scelta del filtro è obbligatoria)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CFNCE	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211 con controllo velocità, portata e contaore (filtro non incluso)	570x500x250
CSAS	Filtro a carboni attivi per solventi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60
CSMP	Filtro a carboni attivi per solventi e acidi, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60
CSPF	Prefiltro (presente in tutti i filtri)	510x400x15
CSPFO	Filtro a carboni attivi per formalina, prefiltro incluso (consigliabile sostituirlo almeno una volta all'anno)	510x400x60

LITE EN61010-1

CSF003PA



senza aspirazione

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	DIMENSIONI DI APERTURA (LxPxA) mm	PESO (kg)
CSF001PA	CHEMIHOOD 60	600x600x770	580x580x755	Vassoio in acciaio inox	465x475	41
CSF002PA	CHEMIHOOD 90	900x600x770	875x580x755	Vassoio in acciaio inox	765x475	51
CSF003PA	CHEMIHOOD 120	1135x600x770	1120x580x755	Vassoio in acciaio inox	765x475	57

ACCESSORI (opzionale)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CSF-60E	6 mm PIANO DI LAVORO IN VETRO TEMPERATO per 60	570x570x5
CSF-90E	6 mm PIANO DI LAVORO IN VETRO TEMPERATO per 90	870x570x5
CSF-120E	6 mm PIANO DI LAVORO IN VETRO TEMPERATO per 120	1105x570x5
CSF-60H	6 mm PIANO DI LAVORO IN LAMINATO HPL per 60	570x570x4
CSF-90H	6 mm PIANO DI LAVORO IN LAMINATO HPL per 90	870x570x4
CSF-120H	6 mm PIANO DI LAVORO IN LAMINATO HPL per 120	1105x570x4
CSH004	VASCA DI FONDO IN ACCIAIO INOX PER 60	605x605x20
CSH006	VASCA FONDO IN ACCIAIO INOX PER 90	905x605x20
CSH005	VASCA DI FONDO IN ACCIAIO INOX PER 120	1145x605x20
CHSCASP60	TAVOLO CON ROTELLE PER 60	605x605x865
CHSCASP90	TAVOLO CON ROTELLE PER 90	900x605x 865
CHSCASP120	TAVOLO CON ROTELLE PER 120	1140x605x 865
CHSCASP60P	TAVOLO CON ROTELLE PER 60 CON PANNELLO DI FONDO E RIPIANO	605x605x865
CHSCASP90P	TAVOLO CON ROTELLE PER 90 CON PANNELLO DI FONDO E RIPIANO	900x605x 865
CHSCASP120P	TAVOLO CON ROTELLE PER 120 CON PANNELLO DI FONDO E RIPIANO	1140x605x 865
PE100	PRESA ELETTRICA PER PANNELLI A PARETE SOTTO LA BASE	-
HOOD/LUM	LUCE NEON ESTERNA	-

SCAFFALATURA

SCAFFALATURA MODULARE

Sistema autobloccante brevettato che consente un assemblaggio facile e veloce con un solo operatore, senza bisogno di viti e strumenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura robusta e modulare in acciaio zincato, rivestito in resina epossidica atossica e antigraffio.
- Colore standard: RAL 7035
- Ripiani perforati in polipropilene, resistenti alla corrosione
- Alta capacità: carico massimo consentito per ogni ripiano: da 150 a 205 kg distribuiti uniformemente in base alla larghezza del ripiano
- Modelli standard A 2000 mm con 4 ripiani
- Vassoio di ritenzione non di serie
- Sistema di montaggio a parete opzionale
- Robustezza e qualità: solidità del prodotto durante l'intera linea di produzione



MASSIMA IGIENE

- Ideale per l'uso nei settori alimentare, chimico, farmaceutico e ospedaliero
- Ritiro degli scaffali molto semplice
- Le mensole possono essere lavate in lavastoviglie, garantendo così la massima igiene
- Conforme alla norma HACCP



PROGETTAZIONE

Il nostro reparto di progettazione è a tua disposizione per ottimizzare lo spazio disponibile e soddisfare i tuoi ordini standard o su misura:

- Pre assemblaggio di scale a seconda delle esigenze del cliente
- Etichettatura di facile utilizzo grazie a un'etichetta che mostra il contenuto e i riferimenti del progetto
- Ottimizzazione dello spazio rimuovendo i montanti dagli angoli

	ELEMENTO BASE A 2000 mm			ELEMENTO DESTRO SUCCESSIVO A 2000 mm		
	L 900 mm	**L 1000 mm**	**l 1200 mm**	**L 850 mm**	**L 950 mm**	**l 1150 mm**
P 400 mm	AF3LSF4820	AF3LSF4920	AF3LSF41120	AF3LEF4820	AF3LEF4920	AF3LEF41120
P 500 mm	AF3LSF5820	AF3LSF5920	AF3LSF51120	AF3LEF5820	AF3LEF5920	AF3LEF51120
P 600 mm	AF3LSF6820	AF3LSF6920	AF3LSF61120	AF3LEF6820	AF3LEF6920	AF3LEF61120

Altre misure su richiesta.







VENTILAZIONE

SOSTITUZIONE DEI FILTRI A CARBONI ATTIVI

SOSTITUZIONE DEI FILTRI A CARBONI ATTIVI

Il carbone attivo è una sostanza assorbente microporosa composta da una rete di fessure e pori collegati tra loro, presente in tutto il materiale.

Le molecole di gas contaminanti contenute in un flusso d'aria penetrano attraverso i pori più grandi situati sulla superficie del carbone attivo mediante un processo chiamato diffusione e si muovono verso la superficie interna dei pori più stretti.
Quando una molecola di gas colpisce la superficie del carbone attivo in un punto adatto, si verifica un'attrazione e la molecola rimane intrappolata.

Pertanto, un filtro è saturo quando tutti i pori sono riempiti con la sostanza da filtrare. Diventa quindi inefficiente e peggiora la situazione, le prime molecole intrappolate vengono rilasciate dalla pressione delle nuove molecole.

Il ruolo dei filtri all'interno dei condizionatori di aria fresca è quello di contenere i vapori nocivi che vengono rilasciati dai prodotti immagazzinati all'interno dell'armadio stesso.

È estremamente importante sostituire il filtro regolarmente, o almeno verificare il loro livello di saturazione.

UN FILTRO SATURO È UN FILTRO INEFFICIENTE.
Al fine di proteggere i lavoratori e l'ambiente, sostituire i filtri regolarmente.

SCELTA DEL SISTEMA DI VENTILAZIONE

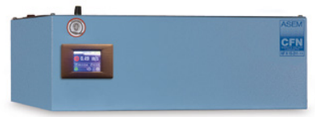
SISTEMA DI VENTILAZIONE CON CONNESSIONE ESTERNA



Motore DIAM125BPCE o
CSF100BPAMY23
da montare sull'armadio

In base ai prodotti che vai a stoccare:
Filtro RSOL o filtro RSOLCA
(facoltativo)

SISTEMA DI VENTILAZIONE RICIRCOLO



Elettroaspiratore CFNCE/CFNL



Elettroaspiratore CFNUBCE o
CFNUBL (per Underbench)

In base ai prodotti che vai a stoccare:
Filtro CSAS, CSBE, CSMP o CSPFO

**Performance ideale:
10 metri di tubo con 1/2 curve max**

SISTEMA DI FILTRAZIONE MOLECOLARE A RICIRCOLO D'ARIA NFX15-211

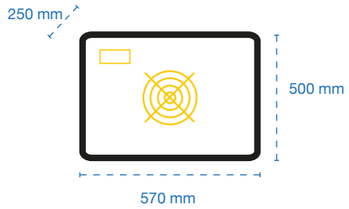
Tutti i vapori tossici rilasciati dallo stoccaggio di sostanze chimiche vengono rimossi, garantendo così aria pulita all'interno del laboratorio.

Più semplice ed economico da implementare, questo sistema consente la ventilazione degli armadi senza bisogno di collegamenti esterni e senza problemi relativi alla compensazione dell'aria nella stanza.

Pertanto, questo elettroaspiratore può essere installato in qualsiasi luogo del laboratorio e nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro.

Peso: 13 kg





PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DI UN ARMADIO CON SISTEMA DI VENTILAZIONE FILTRATA

I vapori nocivi all'interno dell'armadio sono aspirati dal CFN e purificati durante il passaggio nel filtro prima di essere rigettati in atmosfera. La filtrazione dei vapori deve essere eseguita in un modo specifico scegliendo il filtro a carboni attivi adatto.

VENTILAZIONE DELL'ARMADIO

- Struttura in acciaio elettrogalvanizzato 10/10 mm, rivestimento in vernice epossidica azzurra
- Ventilatore assiale
- Portata: 100 m3/h
- Tensione/frequenza: 220 volt/50Hz, protezione IP44
- Livello acustico 45dB
- Conforme alla norma ISO 3744
- Capacità di ritenzione CCl4 su filtro 7000 g (in conformità con il livello di efficienza definito dalla norma AFNORNFX 15-211) o il massimo rifiuto del 50% del valore medio di esposizione del prodotto

CE1250: CONTROLLO ELETTRONICO ASPIRAZIONE ARMADIO

Sistema con schermo TOUCH per:

- Accensione e spegnimento elettroaspiratore
- Visualizzazione velocità e portata
- Allarme basso flusso
- Temporizzazione 50-50: 50 Aspirazione, 50 Spento
- Timer sostituzione filtro
- Time 60 ore NFX15211 (escludibile)
- Allarme porte aperte (opzione)
- Allarme temperatura (opzione)

ASPIRAZIONE CON FILTRAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CFNCE	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211, con allarme visivo e sonoro)	570x500x250
CFNL	Sistema di aspirazione molecolare, senza allarme	570x500x250
CFNUBCE	Sistema di aspirazione certificato secondo la norma NFX15-211 per armadi sotto cappa, dotato di ruote, 2 prese di ventilazione, con allarme visivo e sonoro	410x570x650
CFNUBL	Unità filtrante per armadi sotto cappa, dotata di ruote, 2 prese di ventilazione	410x570x650
ADMY23CFN	Adattatore per CFN per armadio C3 e C4 (CS343-342-344MY23)	-
CSAS	Filtro a carboni attivi per solventi (prefiltro incluso)	510x400x60
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi (prefiltro incluso)	510x400x60
CSMP	Filtro a carboni attivi per solventi e acidi (prefiltro incluso)	510x400x60
CSSP	Filtro a carboni attivi su richiesta	510x400x60
CSPF	Prefiltro	510x400x15



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ISTRUZIONI GENERALI

1- L'immissione degli ordini implica l'accettazione da parte dell'acquirente delle presenti condizioni generali di vendita. La nullità di una delle presenti condizioni generali di vendita non influirà sulla validità di tutte le altre condizioni.

2 - Gli ordini di acquisto dell'acquirente, che sono contrari alle presenti condizioni generali di vendita, non possono essere fatti valere nei nostri confronti, a meno che ciò non sia stato accettato in forma scritta da parte nostra.

3 - Le attrezzature e i materiali che produciamo e forniamo, sono per gli utenti sostanze pericolose, utilizzati dagli stessi sotto la loro esclusiva responsabilità. I nostri prodotti sono conformi alle norme italiane ed europee in vigore. Se i clienti decidono di utilizzare questi prodotti al di fuori dell'Unione Europea, devono verificare la conformità alle normative del paese di destinazione. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per usi impropri diversi da quello originale da parte degli utenti o in caso di inosservanza degli standard locali.

PRODOTTI E CATALOGO

1 - Caratteristiche, dimensioni, pesi, colori, foto e informazioni contenute nel catalogo, prezzi e note sono solo indicativi e non ci impongono alcun obbligo. Ci riserviamo il diritto di modificare, senza preavviso, i nostri materiali, sia nell'aspetto che nelle dimensioni, senza alcun cambiamento nella loro qualità intrinseca. Tutte le specifiche tecniche contenute nel nostro catalogo attuale annullano e sostituiscono quelle pubblicate in precedenza. Nonostante i nostri sforzi, alcuni errori potrebbero sfuggire alla nostra attenzione. Il cliente non potrà affermare in nessun modo contro di noi di non esserne a conoscenza. Ai sensi dell'articolo 18 del decreto 2005-829 relativo alla composizione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche e allo smaltimento dei rifiuti dovuti a tale attrezzatura, tutte le responsabilità relative all'organizzazione e al finanziamento della rimozione e del trattamento dei rifiuti sono trasferite al cliente e ne deve essere ritenuto responsabile.

2 - Le ricerche e le raccomandazioni tecniche sono state fatte volontariamente e sono indicative. Non sono soggetti alla responsabilità dI CHEMISAFE e non costituiscono un elemento di esecuzione. È responsabilità degli utenti verificarli e verificare la loro conformità alle norme generali applicabili a questo tipo di esecuzione, nonché a particolari condizioni di impiego.

PREZZI E ORDINI

1 - I prezzi o le offerte specificate nel nostro catalogo e listini prezzi sono validi al momento della stampa e della distribuzione. Annullano e sostituiscono tutte le offerte e i prezzi specificati in precedenza. Tutti i prezzi sono indicati al netto delle imposte, in Euro, EX WORKS (Italia I-31032), salvo diversamente comunicato per iscritto e soggetto ad un aumento significativo di materie prime e/o valute. Per tutte le spedizioni, l'importo minimo di una fattura è di 100 euro, tasse escluse. Per ordini inferiori a questo importo, verrà applicata una tariffa di fatturazione fissa di 20 Euro tasse escluse.

2 - Gli ordini ci devono essere inviati per iscritto (e-mail, fax o posta) in base catalogo e prezzi correnti o quotazione al cliente. Gli ordini sono vincolati solo al momento di accettazione e convalida di CHEMISAFE, sull'avviso di ricevimento da parte del venditore. Tutte le richieste relative alle condizioni di esecuzione degli ordini devono essere presentate all'accettazione della ricevuta, prima della consegna.

3 - Tutti gli ordini sono fermi e irrevocabili per l'Acquirente dall'accettazione da parte di CHEMISAFE.

Nessun ordine sarà annullato da parte dell'Acquirente, salvo previo consenso da parte del venditore, e in questo caso, il Venditore si riserva il diritto di richiedere, a titolo di risarcimento, l'ammontare dei beni acquistati o work-in-progress.

TEMPI DI CONSEGNA

1 - Le date di disponibilità del prodotto annotate sulla nostra ricevuta di ricevimento dell'ordine e sulla nostra offerta sono date in buona fede ma senza alcuna richiesta di risarcimento o cancellazione che ne derivi, se non soddisfatte.

2 - Le nostre date di consegna iniziano dalla data di ricevimento della ricevuta dell'ordine.

3 - Le disposizioni relative agli ordini e che specificano ad esempio le penali per consegna tardiva o altre potrebbero essere applicate solo dietro nostra accettazione nominativa per iscritto.

4 - Se l'acquirente non è in grado di ricevere la nostra consegna alla data di disponibilità indicata al momento dell'accettazione della ricevuta d'ordine, prenderemo tutte le misure necessarie per immagazzinare le merci nelle condizioni migliori possibili. Le commissioni corrispondenti verranno addebitate all'acquirente. La consegna deve essere effettuata solo se il cliente è aggiornato sui suoi obblighi nei confronti della nostra azienda e se le condizioni particolari accettate dal cliente e CHEMISAFE sono state assolte.

Trasporto e consegna

1 - Salvo diverso accordo scritto, i nostri prodotti sono venduti EX WORKS Italy (I-31032).

2 - CHEMISAFE si assume la responsabilità per l'imballaggio necessario per prevenire tutti i danni in condizioni di trasporto normali. Se CHEMISAFE si assume la responsabilità per l'organizzazione del contratto di trasporto, le spese di spedizione saranno fatturate in aggiunta e il trasporto sarà effettuato per il miglior interesse del cliente ma senza alcun impegno o responsabilità da parte di CHEMISAFE. Per conoscere le spese di trasporto, si prega di fare riferimento alla quotazione elaborata da CHEMISAFE o il listino prezzi 2017. Il cliente dovrà informare su eventuali limitazioni e/o restrizioni che non consentano ai vettori di svolgere correttamente il loro compito.

3 - La merce viaggia a carico e rischio del destinatario (art. L133-3 del Codice commerciale). Il destinatario delle merci si impegna, al momento del ricevimento, a: a/ controllare le condizioni e la quantità dei beni ricevuti aprendo i pacchi in presenza del corriere e prima di firmare la nota di spedizione o la nota di consegna del vettore. b/ inserire osservazioni precise, in caso di danni o di prodotti mancanti, sulla ricevuta di trasporto specificando la loro natura in modo molto dettagliato. c/ avvertire il vettore di qualsiasi danno o prodotto mancante per lettera raccomandata con ricevuta di ritorno entro 48 ore dalla data di ricevimento della merce, in conformità con l'articolo L 133-3 del codice di commercio. Il mancato rispetto delle presenti istruzioni impedisce qualsiasi azione nei confronti del Venditore e del Vettore.

4 - Per la consegna di qualsiasi tipo di merce, rifiutata senza un motivo valido o impossibile da eseguire per vari motivi: indirizzo sbagliato, edifici inadeguati, mancanza di un destinatario responsabile, termine di consegna non conforme o qualsiasi altra circostanza al di fuori del nostro controllo, il prezzo della nuova consegna della merce verrà nuovamente fatturato.

5 - I prezzi di installazione e costruzione non sono inclusi nella nostra offerta, se non preventivamente concordato, e saranno oggetto di un'offerta complementare.

6 - Le merci restano di proprietà di CHEMISAFE fino a quando l'importo non è stato pagato per intero, ma l'Acquirente diventerà responsabile solo al momento della consegna della merce o della sua installazione.

MANCANZA DI CONFORMITÀ E RECLAMI

1 - Tutti i reclami relativi a un difetto di conformità all'ordine (modello, quantità consegnata, prodotto danneggiato) devono essere comunicati con lettera raccomandata con ricevuta di ritorno entro 7 giorni dalla data di ricevimento della merce. L'utilizzo delle merci comporta la rinuncia da parte dell'Acquirente di tutte le richieste di mancata conformità.

2 - Nessuna restituzione della merce sarà accettata senza previa autorizzazione da parte del Venditore. Restituzione, previo accordo con CHEMISAFE, deve essere effettuato a spese e rischio dell'Acquirente nella confezione originale. I beni restituiti daranno origine a una nota di credito dopo aver verificato le loro perfette condizioni. Uno sconto fisso del 25% verrà applicato entro un mese.

3 - Le merci restituite devono essere solo modelli standard. CHEMISAFE non accetterà alcun prodotto su misura.

GARANZIA

La garanzia decorre dalla data di consegna della merce (fattura sostitutiva della garanzia) e non include le parti di consumo o la manutenzione ordinaria e le regolazioni indicate nelle guide dell'utente fornite insieme all'apparecchiatura.

La nostra garanzia si applica solo in caso di difetti di concezione o di difetto nascosto ed è strettamente limitata alla sostituzione di materiali e componenti riconosciuti come difettosi dal nostro servizio di qualità e tecnico, l'unico qualificato per giudicare.

La presente garanzia non si applica in caso di conservazione, uso o manutenzione da parte dell'utente che non rispetti l'uso o le istruzioni per l'uso o se le merci sono state danneggiate dall'utente o da terzi o se le merci sono state modificate o riparate dall'utente o terzi senza la nostra autorizzazione scritta, né in caso di normale usura o in caso di mancato pagamento di tutto o parte dell'importo dei materiali alla data di scadenza. L'applicazione di garanzia non avrà l'effetto di estenderne il termine. La nostra garanzia cessa se l'acquirente omette di notificare il difetto riscontrato entro 7 giorni dalla data di rilevamento, la cui data dovrebbe essere in grado di provare.

La garanzia non include:

- Normale usura del prodotto,
- Uso di parti di consumo di altre marche,
- Trasformazione del prodotto o incompatibilità con altri materiali,
- Uso improprio o non conforme del prodotto in relazione alle sue specifiche o conservazione o manutenzione negligente effettuata dal cliente,
- Installazione impropria del prodotto,
- Danni causati dalla corrosione.

1 - Armadi di sicurezza il periodo di garanzia è di TRE ANNI per armadi con ventilazione e UN ANNO per armadi senza ventilazione.

2 - Unità di ventilazione e scatole filtranti: il periodo di garanzia è di UN ANNO. CHEMISAFE ricorda che per le unità di ventilazione DIAM125BP, CSF100ABPMY23, K89013BP, K89190 e K89191, la garanzia si applica solo se sono fornite con una connessione esterna per mezzo di una guaina o tubo fornito dal Cliente o da CHEMISAFE.

C**HEMISAFE ricorda anche che:**

- Se necessario, i filtri devono essere sostituiti ogni 3 o 4 mesi in caso di uso regolare.
- I filtri devono essere sostituiti immediatamente in caso di fuoriuscita accidentale di una sostanza cosiddetta «pericolosa» all'interno dell'armadio.
- Gli armadi dovrebbero essere collocati in una stanza pulita ed areata.
- Gli armadi dovrebbero essere puliti (manutenzione, rimozione della polvere, ...)

Si consiglia di seguire le istruzioni fornite sul foglio di manutenzione e di applicare la procedura descritta per la rimozione della polvere del filtro.

3 - Cappe aspiranti e collegate: il periodo di garanzia è di UN ANNO.

4 - Doccia di emergenza e altro: il periodo di garanzia è di UN ANNO.

CHEMISAFE declina ogni responsabilità in caso di uso improprio delle merci fornite diverse da quella originale. Gli utenti sono gli unici responsabili per qualsiasi manipolazione, esperienza acquisita e prodotti manipolati (tossici, radioattivi o infiammabili) mediante l'attrezzatura di CHEMISAFE. Questi utenti devono prestare la massima attenzione quando utilizzano tali prodotti al fine di soddisfare i requisiti legali, in particolare per quanto riguarda la sicurezza del personale, e le disposizioni relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro e alla prevenzione degli incidenti.

PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Fotografie, diagrammi, loghi e testi mostrati sui nostri documenti commerciali in formato cartaceo o digitale, inclusi siti Web, registrati o non presso un ufficio di proprietà intellettuale, sono di proprietà esclusiva di CHEMISAFE. Qualsiasi violazione della proprietà intellettuale comporterà procedimenti legali. Tutti i marchi e loghi mostrati e menzionati nei nostri documenti tecnici e commerciali sono archiviati e appartengono ai rispettivi proprietari.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

1 - Le vendite in Italia e territori e dipartimenti d'oltremare: le merci devono essere pagate entro 30 giorni al massimo, tramite assegno, bonifico bancario o fattura accettata e domiciliata (se non diversamente concordato e confermato in precedenza sul preventivo).

- L'attrezzatura venduta a un nuovo cliente è pagabile in contanti come primo ordine.

- Gli articoli indirizzati al cliente devono tornare a CHEMISAFE, se accettato o meno, pena citazione in giudizio per danni.

2 - Vendite per l'esportazione: tutte le transazioni corrispondenti ai prodotti esportati oltre i confini italiani saranno eseguite come segue:

- Per il primo ordine: 100% pagamento anticipato o rimessa documentaria contro pagamento.

RITARDO DI PAGAMENTO

Ai sensi dell'articolo L441-6 del Codice di commercio, qualsiasi ritardo di pagamento darà luogo, a discrezione del fornitore e a partire dai primi giorni di ritardo, a:

• L'applicazione di un interesse di ritardo pari al più recente tasso di rifinanziamento della Banca centrale europea più altri dieci punti (legge sulla modernizzazione e l'economia - LME - n. 2008-776 del 4 agosto 2008);

• L'applicazione di un'indennità forfettaria per i costi di recupero di 40 euro (direttiva europea 2011/7 del 16 febbraio 2011, legge 2012-387 del 22 marzo 2012 e decreto 2012-1115 del 2 ottobre 2012),

• Se i costi di recupero sono superiori all'importo dell'indennità forfettaria, viene applicata una compensazione supplementare, previa giustificazione.

Qualsiasi inadempimento di pagamento alla data di scadenza, nonché l'eventuale rifiuto di accettazione della cambiale, alla sua presentazione, darà luogo, a discrezione del fornitore, alla sospensione o cessazione di tutti gli ordini in sospeso. Il saldo di tutte le consegne parziali è dovuto alla data indicata sulla fattura corrispondente e non alla data di consegna del saldo. Qualsiasi deterioramento del credito dell'acquirente giustifica la fornitura di una garanzia o un pagamento in contanti, prima dell'adempimento degli ordini ricevuti. In nessun caso, i pagamenti dovuti a CHEMISAFE possono essere sospesi o avere una riduzione o una compensazione applicata senza autorizzazione scritta da parte di CHEMISAFE.

Nessun rimborso di garanzia sarà accettato da CHEMISAFE, a meno che non sia stato concordato in precedenza. Pertanto, tutti i riferimenti a questo fermo di garanzia nelle condizioni generali di vendita non sono pertinenti.

ATTRIBUZIONE DELLA GIURISDIZIONE

Salvo diverso accordo, in caso di controversie derivanti da qualsiasi ordine, interpretazione ed esecuzione di accordi di vendita, che rientrano nella legge italiana, la giurisdizione del tribunale è il tribunale commerciale di Treviso.


CHEMISAFE®
SAFETY STORAGE CABINETS

RIVENDITORE AUTORIZZATO