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

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - info@zetalab.it

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

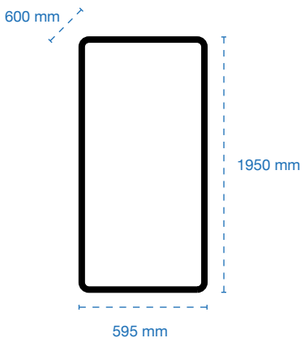
RADIO L60 EN14470-1 e EN16121

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	-

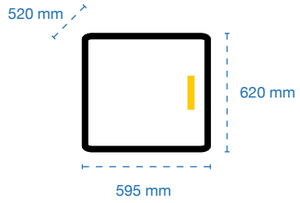
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - info@zetalab.it

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

RADIO UNDERBENCH EN14470-1 e EN16121

CSF606XMY23





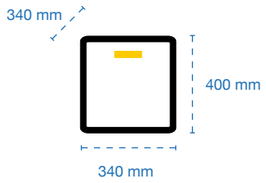
SMART CHOICE:

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.