



ARMADI DI SICUREZZA PER PRODOTTI INFIAMMABILI Type 90

Certificati a norma EN14470-1 2023 Type 90 e EN16121

**RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA**
90 minuti (TYPE 90)



ZL-INF1Q.Z
ZETAline



ZL-INF2Q.Z
ZETAline



Sistema di chiusura che consente di mantenere le porte aperte



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrolitico dello spessore di 1 - 1,5 mm, piegata a freddo - Grigio RAL 7035
- Finitura esterna realizzata in resina epossidica resistente agli acidi e passaggio attraverso un tunnel termico a 200 °C
- 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)**
- Zoccolo palettizzato alla base per facile movimentazione dell'armadio.



ARMADI DI SICUREZZA PER PRODOTTI INFIAMMABILI Type 90

SERIE ZL-INF

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO*	Peso (Kg)
ZL-INF1Q	Armadio ZL-INF1Q con 1 porta	595x600x2050	496x446x1540	3 ripiani in acciaio verniciato (carico max 60 Kg distribuiti uniformemente) + 1 vasca con griglia (capacità 20 litri)	80 / 100	190
ZL-INF2Q	Armadio ZL-INF1Q con 2 porte	1200x600x2050	1095x446x1540	3 ripiani in acciaio verniciato (carico max 80 Kg distribuiti uniformemente) + 1 vasca di ritenzione con griglia (capacità 45 litri)	160 / 200	325

*Capacità approssimativa bottiglie da 1 litro per armadio

**Apertura della porta a sinistra. Aggiungi «S» al codice articolo per l'apertura della porta a destra

ACCESSORI (IN OPZIONE)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO*
RIP60VMY23	Ripiano supplementare in acciaio verniciato per armadio a 1 porta L600	493x420x39	7	20 / 25
RIP120VMY23	Ripiano supplementare in acciaio verniciato per armadio a 2 porte	1094x420x39	16	44 / 55
RIP60MY23	Ripiano supplementare in acciaio inox per armadio a 1 porta L600	493x420x39	7	20 / 25
RIP120MY23	Ripiano supplementare in acciaio inox per armadio a 2 porte	1094x420x39	16	44 / 55
RIPGI	Ripiano aggiuntivo rotante per armadi a 1 porta			
CHEMIROLL	Pattino per spostare gli armadi			
CEGSM	Combinatore GSM per armadi infiammabili			
ASFIRE	Coppia di staffe antisismiche per armadi			
CSFR35	Frigorifero NEW COLDY (usare assieme a DIAM125BP)			

*Capacità approssimativa in bottiglie da 1 litro

VENTILAZIONE (IN OPZIONE)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
DIAM125BP	Elettroaspiratore con cavo di alimentazione e filtro per armadio alto ad 1 o 2 porte - uscita Ø 125 mm (filtro non incluso)	290x290x270
CSF100BPAMY23	Elettroaspiratore ATEX con cavo di alimentazione e filtro - uscita diam. 125 mm	350x370x500
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici - Serie FIRE MY23 (da sostituire almeno 3 volte all'anno)	235x110x15
GFKIT100	Kit di connessione esterna (1 metro di tubo diam. 100 mm e 2 morsetti)	Ø 100 - L 1000 mm
CFN	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211, con allarme visivo e sonoro	570x500x250
CFNL	Sistema di aspirazione molecolare, senza allarme	570x500x250
CFNCO	Contaore per CFN	
CSAS	Filtro a carboni attivi per solventi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSMP	Filtro a carboni attivi per solventi e acidi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSPF	Prefiltro	510x405x15
CSPFO	Filtro a carboni attivi per FORMALDEIDE e FORMALINA (prefiltro incluso)	

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