



ARMADI DI SICUREZZA MULTI USO PER PRODOTTI CHIMICI, ACIDI, BASI E INFIAMMABILI Type 90



**Certificati secondo le norme EN14470-1,
EN61010 e EN16121**

**COMPRESO DI SISTEMA DI VENTILAZIONE
E FILTRO**

ZL-MULTI1
ZETAline

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in acciaio inossidabile AISI304 elettrolitico con uno spessore da 1 a 1,5 mm, piegato a freddo - Grigio RAL7035
- Finitura esterna realizzata in resina epossidica resistente agli acidi e passaggio attraverso un tunnel termico a 200 °C

**Due compartimenti separati (alto e basso),
per sostanze infiammabili e acidi/basi:**

COMPARTO TYPE 90 PER INFIAMMABILI

- Isolamento dell'armadio tramite pannelli di lana di roccia ad alta densità e pannelli di solfato di calcio per lo scomparto dedicato agli infiammabili
- Finitura interna con pannelli melaminici altamente resistenti ai vapori chimici e aggressivi
- Struttura che consente la sostituzione dei pezzi di ricambio, se necessario
- Chiusura automatica delle porte quando la temperatura ambiente supera i 50 °C
- Guarnizioni isolanti termoespandenti da 30 mm che, in caso di aumento di temperatura, garantiscono una perfetta tenuta dell'armadio secondo la norma EN14470-1
- 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
- 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
- Possibilità di avere un armadio con anta o cassetto in base ai modelli
- Serratura e chiave
- Dotato di un vassoio di ritenzione con griglia in acciaio verniciato che funge da ripiano

COMPARTO PER ACIDI/BASI

- Finitura interna con pannelli melaminici altamente resistenti ai vapori chimici e aggressivi
- Struttura che consente la sostituzione dei pezzi di ricambio, se necessario
- Apertura delle porte con un'angolazione superiore a 110°
- Serratura e chiave
- Ripiano regolabile in altezza in acciaio verniciato e acciaio inossidabile
- Armadio dotato di un sistema di ventilazione integrato con connessione esterna o predisposto per la ventilazione tramite una flangia Ø 100 mm
- Armadio dotato di messa a terra
- Piedini regolabili di livellamento
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Armadi certificati secondo le norme **EN14470-1, EN61010 e EN16121**
- Certificati resistenti al fuoco **90 minuti**



ARMADI DI SICUREZZA MULTI USO PER PRODOTTI CHIMICI, ACIDI, BASI E INFIAMMABILI Type 90

ZL-MULTI1

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO*	Peso Kg
ZL-MULTI1	COMBINATO con sistema di ventilazione e filtro Acidi/Basi: porta Infiammabili: porta	595x600x1950	Acidi/Basi 530x430x630 Infiammabili: 483x349x593	Acidi/Basi: 1 ripiano in acciaio verniciato e 1 ripiano in acciaio inox (carico max 60 Kg uniformemente distribuiti) Infiammabili: 1 vasca di ritenzione con griglia in acciaio verniciato	30 (Acidi/Basi) 15 (Infiammabili)	170

*Capacità approssimativa bottiglie da 1 litro per armadio

ACCESSORI (IN OPZIONE)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO*
RIPCS260V	Ripiano supplementare in acciaio verniciato per comparto acidi	530x420x39	7	15
RIPCS260	Ripiano supplementare in acciaio inox per comparto basi	530x420x39	7	15
RIPF60V	Ripiano supplementare in acciaio verniciato per comparto infiammabili	480x320x39	7	15
RIPF60I	Ripiano supplementare in acciaio inox per comparto infiammabili	480x320x39	7	15
ZOCPAL60MY11	Basamento di appoggio per transpallet L600	595x600x110	-	-
CHEMIROLL	Pattino per spostare gli armadi (è necessario il codice ZOCPALMY11)	-	-	-
AT100	Sistema di allarme visivo e acustico con trasmissione telefonica dotata di sonda T (°C) posizionata all'interno dell'armadio	-	-	-
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ESTINTORE	Impianto interno ad anidride carbonica con attivazione termica automatica (62 °C)	Ø 90x280	-	-

*Capacità approssimativa in bottiglie da 1 litro

VENTILAZIONE (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
BP100MY11	Scatola filtro	-
RSOL	Filtro a carboni attivi (da sostituire almeno due volte l'anno)	235x110x15
GFKIT100	Kit di connessione esterna (1 metro di tubo diam 100 mm e 2 morsetti stringitubo)	Ø 100 - L 1000 mm
CFN	Aspiratore a filtrazione molecolare secondo la norma NFX15-211 (solo per i modelli CS260 e CS260C), con allarme	550x500x220
CFNL	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211, senza allarme (solo per i modelli CS260 e CS260C)	550x500x220
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



ARMADI DI SICUREZZA MULTI USO PER PRODOTTI CHIMICI, ACIDI, BASI TOSSICHE E INFIAMMABILI Type 90



**Certificati secondo le norme EN14470-1,
EN61010 e EN16121**

ZL-MULTI2
ZETAline

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 1 - 1,5 mm, piegata a freddo - Grigio RAL7035
- 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
- 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
- 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

- Piedini regolabili di livellamento
- Serratura e chiave
- Ripiani regolabili in altezza in acciaio verniciato o inox
- 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** e **EN16121**

SCOMPARTI INTERNI per lo stoccaggio di varie famiglie di prodotti chimici:

- Separazione mediante pannelli in HPL dello spessore di 18 mm rivestiti con guarnizioni termoespandenti (possibilità di avere fino a 3 scomparti e vani di personalizzazione - non esitate a contattarci)

Scomparto per «Infiammabili»

- 3 ripiani di ritenzione regolabili in altezza e 1 vassoio di ritenzione con griglia in acciaio verniciato a polvere epossidica

Scomparto per «Sostanze tossiche»

- 1 ripiano di ritenzione regolabile in acciaio verniciato a polvere epossidica

Scomparto per «Acidi»

- 2 ripiani di ritenzione regolabili in altezza in acciaio verniciato a polvere epossidica

Scomparto per «Basi»

- 2 ripiani di ritenzione regolabili in altezza in acciaio inox



ZL-MULTI2

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO*	Peso Kg
ZL-MULTI2	ARMADIO COMBINATO con 2 porte 4 scomparti	1200x600x1950	540+540x446x1540 (600+600+300 per scomparto acidi/basi/ sostanze tossiche)	SCOMPARTO PER INFIAMMABILI: 3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca di ritenzione con griglia SCOMPARTO PER ACIDI: 2 ripiani in acciaio verniciato SCOMPARTO PER BASI: 2 ripiani in acciaio inox SCOMPARTO PER SOSTANZE TOSSICHE: 1 ripiano in acciaio verniciato (carico max 60 Kg distribuiti uniformemente)	270	378

*Capacità approssimativa bottiglie da 1 litro per armadio

ACCESSORI (IN OPZIONE)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO*
RIP60VMY11	Ripiano supplementare in acciaio verniciato per scomparto infiammabili	493x420x39	7	30
RIP60MY11	Ripiano supplementare in acciaio inox per scomparto infiammabili	493x420x39	7	30
CSF85P	Ripiano supplementare in acciaio inox per scomparto basi	536x420x39	7	30
CSF45P	Ripiano supplementare in acciaio verniciato con resina epossidica per scomparti acidi e sostanze tossiche	536x420x39	7	30
S45S	Sistema per ripiano scorrevole con ritorno automatico per CSF232/2C-3C-4C (ripiano non incluso)			
RIP85SC	Ripiano supplementare scorrevole in acciaio inox per S45S	439x420x39	7	30
CSF45SC	Ripiano supplementare scorrevole in acciaio verniciato per S45S	439x420x39	7	30
PS50SMY11	Spazzola con fusibile termico - porta sinistra	-	-	-
PS50MY11	Spazzola con fusibile termico - porta destra	-	-	-
ZOCPAL120MY11	Basamento di appoggio per transpallet L1200	1200x600x110	-	-
CHEMIROLL	Pattino per spostare gli armadi (è necessario il codice ZOCPALMY11)	-	-	-
AT100	Sistema di allarme visivo e acustico con trasmissione telefonica dotata di sonda T (°C) posizionata all'interno dell'armadio	-	-	-
TIM24	Timer giornaliero	-	-	-
ESTINTORE	Estintore interno ad anidride carbonica con attivazione termica automatica (62 °C)	Ø 90x280	-	-
CS10D	Sistema apertura biometrica con impronta digitale			

*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
CSF100BPAMY11	Elettroaspiratore ATEX con cavo di alimentazione e filtro - uscita diam. 125 mm	350x370x500
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici - Serie FIRE MY11 (da sostituire almeno 2 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	550x500x220
CFNL	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211, senza allarme	550x500x220
CFNCO	Contaore per CFN	
ADCFNMY11	Adattatore per CFN	595x500x80
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