

## UNIVERSO C2 ALLU

# LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE

D.M. 7 Gennaio 2005, art. 3, comma 1, lettera g

rev. 0/2024

Il presente libretto di uso e manutenzione è parte integrante dell'estintore d'incendio e deve quindi essere conservato, a cura dell'utilizzatore, per tutta la vita dell'estintore.

Prima dell'installazione o del primo utilizzo si consiglia di leggere attentamente il presente documento. Le operazioni di manutenzione devono essere svolte esclusivamente da personale esperto. La Universo srl declina qualsiasi responsabilità per uso e manutenzione differente da quanto prescritto dalle normative vigenti. Tutte le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

### MODALITÀ ED AVVERTENZE D'USO:

Prima dell'utilizzo leggere le indicazioni riportate sull'etichetta stampata sul corpo dell'estintore per verificare le tipologie di focolari per cui l'estintore è stato omologato. L'estintore deve essere utilizzato solo in caso d'incendio o per prove di addestramento secondo D.lgs. 9 aprile 2008 n.81 seguendo le istruzioni riportate sull'etichetta stampata sul corpo dell'estintore. Non dirigere mai il getto dell'agente estinguente direttamente su persone o animali. Ricaricare dopo l'uso anche parziale. Dopo l'uso in locali chiusi aerare il locale. Adatto all'uso su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1.000 V ad una distanza di 1 mt.

## AVVERTENZE SANITARIE

Sono di seguito riportate alcune avvertenze relative al contatto, inalazione o ingestione degli agenti estinguenti contenuti nei nostri prodotti. Per maggiori informazioni in merito richiedete al nostro ufficio tecnico le schede di sicurezza degli agenti estinguenti.

### BIOSSIDO DI CARBONIO:

#### IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

Consultare un medico. In caso di ustioni da congelamento spruzzare con acqua per almeno 15 minuti ed applicare una garza sterile. Utilizzare opportuni dispositivi di protezione;

#### IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:

Consultare un medico. In caso di ustioni da congelamento spruzzare con acqua per almeno 15 minuti ed applicare una garza sterile. Utilizzare opportuni dispositivi di protezione;

#### IN CASO DI INALAZIONE:

Consultare un medico. Ad alte concentrazioni, la fase vapore, può ingenerare uno stato di asfissia per riduzione della pressione parziale di ossigeno nel sangue. Basse concentrazioni di CO<sub>2</sub> causano aumento della frequenza respiratoria e mal di testa. I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza, le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia. Spostare la vittima in zona non contaminata e favorire un'adeguata ossigenazione anche con autorespiratori;

#### IN CASO DI INGESTIONE:

Nessun provvedimento necessario. Via di esposizione poco probabile.

**MANUTENZIONE:**

Conformemente a quanto previsto dall'art. 4 del D.M. 7 Gennaio 2005, dal D.lgs. 9 Aprile 2008 n.81, dal D.M. 1 Settembre 2021, l'estintore in esercizio deve essere mantenuto in efficienza mediante verifiche periodiche, da parte di personale esperto, secondo le procedure indicate dalla norma UNI 9994-1:2024 e sulla base delle indicazioni di uso e manutenzione riportate nel presente libretto. La sostituzione di componenti con parti di ricambio non originali comporta la perdita di validità dell'Omologazione rilasciata dal Ministero dell'Interno e della Certificazione di Conformità alla Direttiva Attrezzature a Pressione 2014/68/UE.

**INSTALLAZIONE:**

Gli estintori devono essere ubicati preferibilmente ad un'altezza di circa 110 cm e lungo le vie di esodo o in prossimità delle uscite, in un luogo di facile accesso e ben visibile lontano da fonti di calore. Si raccomanda di tenere l'estintore fuori dalla portata dei bambini.

**DISMISSIONE:**

L'estintore deve essere dismesso nel rispetto delle normative vigenti, ponendo particolare attenzione alle procedure previste in materia di prevenzione infortuni e tutela ambientale. Codice CER 16.05.05.

Denominazione commerciale	<b>UNIVERSO C2 ALLU</b>
Carica nominale	2 Kg
Capacità estinguente	55B
Agente estinguente	Biossido di carbonio
Propellente	Biossido di carbonio
Tempi di scarica medi	9,93 mm
Diametro bombola	111 mm
Altezza	536 mm
Peso	4,80 Kg
Materiale bombola	Alluminio
Pressione max esercizio	169,3 bar
Temperatura d'esercizio	-20/+60°C
Serraggio Valvola	110-170 Nm
Tolleranza di riempimento	0/-5%
Codice costruttore	096
Approvazione Ministeriale	DCPST/A6/3163/153
Certificazione conformità del tipo (modulo B)	PED/0497/950/07
Garanzia qualità produzione (modulo D)	PED/0497/2701/14
Metodo di controllo	Per pesata
Serbatoio	01190
Estinguente	CO2
Valvola	01049 – 01192 – 01308 – 01309
Pescante	01115
Manichetta	–
Supporto	01131 – 09036
Sigillo	01080 – 01084
Spinetta	01073 – 01310 – 01311
Guarnizione	01087
Cono	01378