

ESTINTORI AUTOMATICI EASY FIRE CE CON HFC227ea®

(Identificazione CE n°: CE-PED-H-ABS001-03-ITA)

INSTALLAZIONE:

L'estintore deve essere fissato con il supporto dato in dotazione.

ESERCIZIO:

Gli estintori easy fire ha una pressione d'esercizio di 10 bar a 20°C.

COPPIA DI SERRAGGIO:

La coppia di serraggio fra valvola e serbatoio è compresa fra i 5 e 6 kgm

MODALITA' ED AVVERTENZE D'USO:

Utilizzabile solo in caso di incendio o per prove di addestramento secondo la legge 626/94.

L'uso dell'automatico è semplicissimo, basta fissare l'estintore e quando avviene un principio d'incendio il calore delle fiamme fa rompere il bulbo della valvola facendo così fuoriuscire l'estinguente sulla base delle fiamme.

A richiesta gli automatici possono essere attivati mediante comando manuale (Cod.20412) o con cartuccia pirotecnica (Cod.43001). Entrambe le attuazioni rompono il bulbo facendo fuoriuscire il prodotto.

Avvertenze d'uso:

L'estintore:

- 1) E' utilizzabile su apparecchiature in tensione
- 2) Dopo l'utilizzo areare il locale
- 3) Dopo l'utilizzo anche se parziale ricaricare l'estintore
- 4) Temperatura limite d'utilizzo da -20°C a +50°C
- 5) L'estintore deve essere manutenzionato ogni 6 mesi a norma DPR. 547 art.33-34-35 in accordo alla UNI 9994

DISMISSIONE:

Lo smaltimento dell'estintore avviene secondo le normative vigenti, per quanto riguarda il recipiente e la valvola non richiede nessun accorgimento particolare, una volta che viene svuotato il recipiente dall'estinguente, il serbatoio e la valvola possono essere smaltiti in qualsiasi scarica.

Lo smaltimento dell'estinguente **HFC227ea®** deve essere effettuata secondo le normative vigenti, deve essere effettuata da una ditta che effettua lo smaltimento dei prodotti chimici.

PERIODICITA' DEI CONTROLLI, REVISIONI E COLLAUDI:**Controlli:**

L'esecuzione del controllo agli estintori deve essere effettuata ogni 6 mesi.

Manutenzione e ricollaudi in accordo alla UNI 9994:

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita ogni 6 mesi, mentre la sostituzione estinguente viene effettuata ogni 72 mesi (UNI 9994 paragrafo 5.3). Il collaudo del serbatoio deve essere effettuato ogni 12 anni

**Estintori collaudati RINA**

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZATORE

FASE	EVENTO	PERICOLO	SUGGERIMENTI E PRECAUZIONI	PROVVEDIMENTO
TRASPORTO ED INSTALLAZIONE	CADUTA	AMMACCATURA	Trasportare in contenitori che proteggono l'apparecchiatura da urti accidentali	In caso di ammaccature restituire al fabbricante per verifiche
ESERCIZIO	SOVRAPRESSIONE USURA / CORROSIONE	ASSOTIGLIAMENTO SPESSORE / SCOPPIO	Pressurizzare il serbatoio a 10 bar a 20°C. Questa procedura deve essere effettuata solo con l'ausilio di riduttori di pressione tarati. Evitare: - urti per non danneggiare la verniciatura. - il lavaggio e il contatto con sostanze corrosive.	Per evitare la sovrappressione nell'involucro viene montato sulla valvola un bulbo a 68°C a richiesta con temperature diverse 68°, 79°, 93°, 141°C In presenza di corrosione rivolgersi alla società di manutenzione per procedere ad un collaudo idraulico straordinario
MANUTENZIONE	SCORRETTA DEPRESSURIZZAZIONE DELL'APPARECCHIO	PROIEZIONE VIOLENTA DEL PRODOTTO	La manutenzione deve essere effettuata da società qualificate alla manutenzione	La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita secondo la norma UNI 9994
DISMISSIONE		PROIEZIONE VIOLENTA DEL PRODOTTO	Lo smaltimento deve essere effettuato da società qualificate al smaltimento.	Per eseguire lo smaltimento rivolgersi al personale autorizzato che effettua lo smaltimento secondo le leggi vigenti. In caso di fuoriuscita accidentale del prodotto lavare le parti del corpo con acqua.

ESTINTORI AUTOMATICI EASY FIRE CE CON HFC227ea®

MODELLI ESTINTORI (Identificazione CE n°: CE-PED-H-ABS001-03-ITA)

Codice	Carica da	a	Tipo Estinguente	Copertura da	a	Ø mm	Altezza mm
15230	0.9	2.3	HFC227ea®	1.4	3.6	111	330
15231	1.5	3.7	HFC227ea®	2.4	5.9	140	340
15232	2.9	6.0	HFC227ea®	4.6	9.5	160	440
15233	4.8	12.0	HFC227ea®	7.6	19	175	640

L'estinguente **HFC227ea®** è un gas a "saturazione totale" e i volumi indicati nella tabella sono riferiti a locali senza dispersioni nell'ambiente da proteggere

Quantità di **HFC227ea®** per volume protetto 0,633 kg/m³ a 20°C



Estintori collaudati RINA

TOLLERANZE DI RIEMPIMENTO

Capacità	Tolleranza	
	min	max
1 Kg	-5%	+0%
2 Kg	-5%	+0%
3 Kg	-5%	+0%
4 Kg	-5%	+0%
6 Kg	-5%	+0%
9 Kg	-5%	+0%
12 Kg	-5%	+0%



Codice estintore		15230	15231	15232	15233
Descrizione	Pos.	Codici componenti			
Valvola completa	1	24002	24002	24002	24002
Bulbo 79°C	2	/	/	/	/
Pescante	3	/	/	/	21713
Serbatoio	4	23201	23301	23601	23901
Supporto	5	20062	21062	21078	21080
Cinghia di fermo supporto	6	21081	21081	21081	21081
Estinguente	7	43141	43141	43141	43141
Manometro	8	20516	20516	20516	20516