



MANUTENZIONE DEGLI ESTINTORI

Informazioni generali

Queste informazioni contengono una linea guida generale per la manutenzione degli estintori. Se si utilizzano gli estintori in un ambiente commerciale, possono essere applicati requisiti legislativi e assicurativi. Si prega di consultare le autorità locali per assicurarsi di rispettare tutte le norme e i regolamenti necessari. Le informazioni contenute in questo documento sono di carattere generale e potrebbero non coprire tutte le situazioni che possono verificarsi durante la manutenzione.

La manutenzione di un estintore deve sempre essere effettuata da una persona qualificata. In diversi Paesi europei, le società di manutenzione qualificate e le linee guida da esse seguite sono identificate in modi diversi. Nei Paesi Bassi, queste persone sono “certificate REOB”, in Germania. In ogni paese possono essere presenti linee guida per la manutenzione e l’ubicazione, descritte in standard locali quali:

Paesi Bassi: Certificato REOB, NEN-2559 <https://hetccv.nl/certificatie-inspectie/vakman/onderhoudblusmiddelen/>

Belgio: NBN S21-050

Germania: DIN 14406

Austria: önorm F-1053

REGNO UNITO: BS 5306-3:2009

Tutti gli standard locali si basano sullo standard di prodotto EN-3 e forniscono informazioni specifiche su dove posizionare gli estintori o sulla frequenza della loro manutenzione.

Per i consumatori della maggior parte delle case europee, il possesso di un estintore non è obbligatorio. Tenere un estintore nelle vicinanze per spegnere un piccolo incendio iniziale potrebbe tuttavia salvare vite umane e prevenire molti danni. I vigili del fuoco olandesi consigliano ai consumatori di combattere solo gli incendi delle dimensioni di un pallone da calcio. Se l’incendio è più grande, evacuate tutti dall’edificio e chiamate i vigili del fuoco.

Istruzioni per il test e il riempimento

Queste istruzioni coprono le linee guida di base per testare e riempire un estintore Smartwares. Gli estintori a polvere della serie BB, a schiuma della serie SB e ad umido della serie VB sono estintori a pressione immagazzinati. Sono costituiti da una bombola contenente l’agente estinguente (polvere, schiuma o soluzione chimica umida) e sono permanentemente pressurizzati.

Ispezione visiva

L'adesivo con la data di acquisto fornito con l'estintore consente di segnare la data di installazione come promemoria. A partire dall'installazione è necessaria un'ispezione visiva perché l'estintore non è più protetto dall'imballaggio.

Ogni 3 mesi, verificare che il perno di sicurezza sia ancora al suo posto e leggere il manometro sull'estintore. Questo non vale per gli estintori a CO₂, che non hanno un manometro. L'ago del manometro deve essere nella zona verde. Se è presente un tubo di gomma, controllare che il tubo non sia corroso o danneggiato. Le istruzioni sull'estintore devono essere leggibili; l'estintore stesso può essere pulito con un panno umido. Assicurarsi che la staffa sia ancora saldamente fissata alla parete.

Si consiglia di togliere l'estintore dal supporto e di scuoterlo o batterlo delicatamente sul pavimento almeno una volta all'anno. In questo modo l'agente estinguente non affonda sul fondo dell'estintore, soprattutto per gli estintori a polvere. La pesatura dell'estintore fornisce informazioni sul fatto che l'estintore sia stato parzialmente scaricato. Se il peso dell'estintore diminuisce di oltre il 10%, è necessario ricaricarlo. Il tubo flessibile può essere rimosso e controllato o pulito, l'O ring può essere sostituito e utilizzato per collegare il tubo all'estintore.

Riepilogo dell'ispezione visiva ogni 3 mesi:

- Controllo del perno di sicurezza - in posizione?
- Ago del manometro - in area verde?
- Tubo flessibile - nessuna corrosione o danno?
- Pulire e leggere la bombola
- Controllo della staffa di montaggio - ancora montata saldamente?

Ogni 12 mesi:

- Controllare il peso dell'estintore
- Rimuovere il tubo flessibile e controllare che non sia danneggiato o ostruito

Manutenzione estesa

Per gli edifici commerciali, la manutenzione può essere estesa. Può essere effettuata solo da personale qualificato. È necessario utilizzare parti di ricambio originali; per ulteriori informazioni, controllare il codice articolo su www.smartwares.eu. La manutenzione estesa è consigliata ogni 5 anni. I costi della manutenzione estesa possono essere superiori a quelli di un nuovo estintore. Se si sceglie di sostituire l'estintore, seguire i nostri consigli per lo smaltimento di un estintore.

Ogni 5 anni è necessario sostituire l'agente estinguente di un estintore a schiuma, ogni 10 anni quello a polvere. Fino ad allora, l'agente estinguente può essere controllato visivamente per verificare la presenza di coaguli (polvere) o particelle. Il peso dell'agente estinguente deve essere inferiore del 10% al massimo rispetto al peso originale. In caso di dubbio, l'agente estinguente deve essere sostituito.

Fasi di manutenzione estesa:

- Ispezione visiva (vedi sopra)

- Scaricare l'estintore e conservare temporaneamente l'agente estinguente in un contenitore adatto.
- Rimuovere l'impugnatura di comando e controllare che tutte le parti non siano danneggiate.
- Sciacquare l'estintore ed eseguire un controllo visivo della corrosione.
- Sostituire il tubo flessibile e l'O ring.
- Riempire l'estintore con lo stesso agente estinguente.
- Ripressurizzare l'estintore.
- Contrassegnare l'estintore con una nuova etichetta di servizio.

Gli estintori devono essere riempiti da una persona qualificata immediatamente dopo ogni scarica, anche se la scarica non è stata completa. L'agente estinguente può causare danni all'ambiente circostante; verificare sempre con i vigili del fuoco locali come procedere dopo l'utilizzo dell'estintore.

Gli estintori a CO2 devono essere ricaricati dopo 10 anni. Non possono essere scaricati e ricaricati come estintori a schiuma o a polvere a causa dei rischi per la salute che il CO2 comporta. Rivolgersi a un'azienda qualificata.

Ricambi

Sono disponibili parti di ricambio per gli estintori Smartwares. Maggiori informazioni sono disponibili sul nostro sito web www.smartwares.eu.

Smaltimento di un estintore

Prima dello smaltimento, l'estintore deve essere depressurizzato. L'estintore può essere smaltito come un piccolo rifiuto chimico. Per le linee guida sui rifiuti chimici di piccole dimensioni, consultare le autorità locali.

