

MANUALE USO E INSTALLAZIONE

Istruzioni

IDRANTE A MURO

ISTRUZIONI DI UTILIZZO

- 1) Rompere il sigillo di sicurezza;
- 2) Aprire o togliere il portello della cassetta;
- 3) Srotolare la tubazione flessibile antincendio;
- 4) Afferrare la lancia erogatrice controllando che sia in posizione di chiusura;
- 5) Aprire la valvola di intercettazione ruotando il volantino;
- 6) Azionare la lancia di erogazione ruotando la leva in funzione del getto desiderato;
- 7) Dirigere il getto verso le fiamme;

IMPORTANTE: ATTENZIONE PERICOLO DI FOLGORAZIONE

L'acqua è un conduttore elettrico, è vietato dirigere il getto d'acqua su apparecchiature in tensione

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

L'idrante a muro deve essere posizionato secondo la planimetria del progetto approvato, in riferimento alla struttura protetta in conformità alle normative nazionali e/o comunitarie vigenti. È consigliata la protezione della tubazione di adduzione dell'acqua contro le intemperie e rischi legati al pericolo di congelamento. Si consiglia installazione con valvola di intercettazione a un'altezza massima di 1300 mm dal piano di calpestio. La valvola di intercettazione deve essere posizionata nella parte superiore all'interno della cassetta come previsto dalle normative vigenti. L'idrante a muro deve essere sempre segnalato con apposito cartello identificativo, in posizione ben visibile. Il posizionamento dell'idrante a muro non deve essere d'intralcio alle operazioni di esodo in sicurezza degli occupanti dei locali protetti. Se dotato di portello, lo stesso deve aprirsi di almeno 170°. Il sistema deve essere sigillato per il controllo contro le manomissioni.

CONTROLLO E MANUTENZIONE

L'utente è responsabile dell'efficienza dell'impianto antincendio, ed è responsabile di affidare incarico di manutenzione a tecnico specializzato e competente. I singoli componenti devono essere mantenuti in efficienza come da norme di riferimento del singolo componente. La norma vigente prevede due controlli annuali con le seguenti operazioni:

CONTROLLO SEMESTRALE

- Verificare che l'attrezzatura sia accessibile, senza ostacoli e non sia danneggiata
- Verificare la presenza di integrità del sigillo
- Verificare che i componenti non presentino segni di corrosione, perdite, o danneggiamenti vari
- Verificare che le istruzioni d'uso siano chiare e leggibili
- Verificare che l'attrezzatura sia chiaramente segnalata da apposito cartello
- Prova del punto più sfavorevole andando a verificare Pressione e che abbia un getto costante e sufficiente.

REVISIONE ANNUALE

- Verifica dello stato di integrità della tubazione flessibile
- Verifica di manovrabilità della valvola di intercettazione
Verifica di eventuali ostruzioni o impedimenti per il corretto utilizzo del dispositivo
- Verifica delle portate in conformità alle norme vigenti e al progetto dell'impianto
(portata min. 120 litri/minuto a una pressione minima di 0,2 Mpa)

Tutte le tubazioni devono essere sottoposte a collaudo idrostatico quinquennale alla pressione minima di 1,2 Mpa. Tutte le operazioni di manutenzione e controllo effettuate devono essere registrate su apposito registro, da parte della persona Responsabile con esito delle verifiche svolte come previsto dalla legislazione vigente.

NORME DI RIFERIMENTO

UNI 10779 – UNI EN 671-2