



SA.01 IDRANTE A MURO ANTINCENDIO

Gli **idranti (per interni e esterni) a muro** con tubazione di diametro 45 mm (cassette idrante UNI 45) sono costituiti da un involucro dotato di sportello sigillabile con lastra frangibile/infrangibile (oppure portello pieno senza serratura) in versione da parete o ad incasso, contenente una tubazione appiattibile con raccordi e una lancia con intercettazione e frazionamento del getto e il rubinetto di alimentazione.

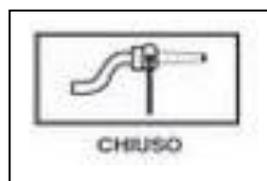
PROCEDURA DI SICUREZZA

PRIMA DELL'UTILIZZO

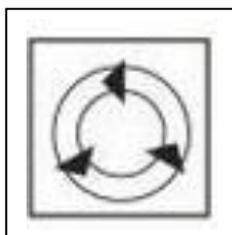
- L'attrezzatura deve essere accessibile senza ostacoli e non deve essere danneggiata.
- I componenti non devono presentare segni di corrosione o perdite.
- Le istruzioni è necessario che siano chiare e leggibili.
- L'etichetta di manutenzione deve essere correttamente compilata con la data degli interventi di manutenzione.
- La collocazione dell'idrante deve essere chiaramente segnalata da apposita segnaletica.
- I ganci per il fissaggio a parete devono essere fissi e saldi.
- La tubazione non deve presentare screpolature, deformazioni, logoramenti o danneggiamenti.
- Il sistema di fissaggio della tubazione deve essere adeguato e ed assicurare la tenuta.
- Verificare eventuali segni di danneggiamento della cassetta e che i portelli si aprano agevolmente.
- La lancia erogatrice deve essere del tipo appropriato e di facile manovrabilità
- L'eventuale guida di scorrimento della tubazione deve funzionare in modo corretto

DURANTE L'UTILIZZO

- Rompere l'apposita protezione della cassetta o aprire lo sportello della cassetta.
- Estrarre e svolgere completamente la manichetta avendo cura di lanciare la stessa con il raccordo "maschio" verso l'incendio mantenendo il raccordo "femmina" verso il rubinetto dell'idrante (vedi figura 1).
- Montare il raccordo "femmina" sul rubinetto dell'idrante la lancia sul raccordo "maschio" all'altra estremità posizionando la leva della lancia in stato di chiuso.



- Aprire il rubinetto dell'idrante girando la valvola in senso antiorario (vedi figura 2)





- Nel caso, dirigersi sopra vento rispetto all'incendio, in modo da non essere colpiti dal fumo e dal calore.
- Dirigere da debita distanza il getto d'acqua alla base delle fiamme azionando il rubinetto o la valvola della lancia (vedi figura 3).
- Interrompere l'erogazione solo quando si è sicuri che non ci siano più materiali accesi.

DOPO L'UTILIZZO

- Chiudere il rubinetto dell'idrante.
- Svuotare l'acqua dalla manichetta e pulire la tubazione.
- Chiudere il rubinetto o valvola sulla lancia
- Riavvolgere la manichetta e riporla dentro alla cassetta.



Raccordo "maschio"

Raccordo "femmina"

Figura 1

Rubinetto dell'idrante



Figura 2



**Rubinetto o valvola della
manichetta**

Figura 3

<u>CONTROLLI PERIODICI</u>		
Riferimenti normativi	Tipo di controllo	Periodicità
D.M 10/03/1998 D.M. 26/08/1992	Controlli e manutenzione Norma Tecnica UNI-EN 671-3	5 mesi

<u>NOTE</u>	
Addestramento	Le persone abilitate all'uso del naspo devono essere in possesso dell'attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di Addetto alla Lotta Antincendio. Riferimento normativo: D.M. 10/03/1998