

ESTINTORI PORTATILI PER USO DOMESTICO

Il miglior mezzo di estinzione di un fuoco, sul nascere, resta l'estintore; è importante quindi averne uno in casa e nell'automobile perché il suo corretto utilizzo può salvare vite e beni spegnendo focolai d'incendio o comunque contenendoli sino all'arrivo dei Vigili del Fuoco. Bisogna ricordare però che l'estintore portatile da usarsi in casa non è idoneo per estinguere incendi grandi o propaganti. Anche contro i piccoli incendi comunque l'estintore è utile solo in determinate condizioni:

1. L'operatore deve sapere come usare l'estintore; non c'è tempo di leggere le istruzioni durante l'emergenza.
2. L'estintore deve essere facilmente reperibile, sempre carico e in grado di funzionare.
3. L'operatore deve assicurarsi una via di fuga che non possa essere bloccata dal fuoco.
4. L'estintore deve essere adatto per il tipo d'incendio da combattere.
5. L'estintore deve essere sufficientemente grande per spegnere un principio d'incendio; molti si scaricano completamente in pochissimi secondi.

COME SCEGLIERE UN ESTINTORE

Gli estintori sono classificati in base al tipo e dimensioni dell'incendio che possono estinguere, per cui al momento dell'acquisto chiedete consiglio in base all'utilizzo e prendete conoscenza dell'uso.

Gli estintori devono essere di colore rosso e devono indicare per iscritto, anche con pittogrammi le modalità di utilizzo e le classi di fuoco su cui possono essere usati. Ci sono 5 classi di fuoco:

A: solidi che lasciano bruce (legno, carta, tessuti)

B: liquidi infiammabili e solidi liquefacibili (alcool, benzina, cera)

C: gas infiammabili (propano, butano, ecc)

D: metalli combustibili o infiammabili (sodio, nitrati, perossidi, fosforo, ecc)

E: impianti e apparecchiature elettriche (in tensione e non)

Gli estintori devono essere idonei per il tipo di fuoco da estinguere; usare l'estintore sbagliato può mettere in pericolo voi stessi e peggiorare l'incendio. Gli estintori ad acqua ad esempio non sono utilizzabili su apparecchi elettrici e devono perciò riportare l'apposito simbolo. Gli estintori sono classificati anche per l'entità del fuoco che possono estinguere, cioè della capacità estinguente; questa viene indicata da una sigla alfanumerica, ad esempio 8A - 55BC.

Più i numeri sono alti, maggiore è l'entità del fuoco che l'estintore può spegnere; ovviamente all'aumentare di questi numeri corrisponde sempre un aumento di peso e dimensioni dell'estintore. E' importante acquistare estintori adatti alle esigenze della famiglia tenendo in considerazione anche le dimensioni ed il peso, oltre ovviamente alle dimensioni della casa; se questa è grande prevedete più estintori (cucina, garage, piano scale, ecc)

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Gli estintori devono essere installati bene in vista, fuori della portata dei bambini, vicino ad una via di fuga e lontano da fonti di calore. Gli estintori richiedono una diligente manutenzione; leggerne il manuale d'uso e seguire le istruzioni dei costruttori. E' fondamentale ricaricare dopo ogni uso l'estintore anche se non è stato scaricato completamente.

USO DEGLI ESTINTORI

Tenere la schiena verso un'uscita non ostruita, ad una distanza di circa 2 - 2,5 metri dal fuoco e seguire le seguenti procedure:

1. Sfilare l'anello con perno per sbloccare la leva erogatrice.
2. Orientare l'ugello o il tubo erogatore alla base dell'incendio.
3. Stringere la leva erogatrice contro la maniglia per il trasporto onde poter erogare l'estinguente; rilasciandola si arresta l'erogazione (alcuni estintori hanno un bottone o grilletto al posto della leva).
4. Sventagliare l'estinguente alla base delle fiamme; una volta estinte controllare che non si riaccendano, in quel caso, ripetere il processo.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile