



La classificazione della capacità estinguente degli estintori per fuochi di classe B è indicata nel seguente prospetto, i numeri nella prima colonna del prospetto si riferiscono alle dimensioni del focolare di prova.

Classificazione della capacità estinguente	Durata minima del funzionamento espressa in secondi	Cariche nominali ammesse esprese in kg	Cariche nominali ammesse esprese in litri	Cariche nominali ammesse esprese in kg	Cariche nominali ammesse esprese in kg
		Estintori caricati a polvere	Estintori caricati a base d'acqua e/o schiuma	Estintori caricati a biossido di carbonio CO ₂	Estintori caricati ad idrocarburi alogenati
21B	6	1	-	2	1
34B	6	1,2	2	2	1,2
55B	9	1,2,3	2,3	2,5	1,2,4
70B	9	1,2,3,4	2,3	2,5	1,2,4,6
89B	9	1,2,3,4	2,3	2,5	1,2,4,6
113B	12	1,2,3,4,6	2,3,6	2,5	1,2,4,6
144B	15	1,2,3,4,6,9	2,3,6	2,5	1,2,4,6
183B	15	1,2,3,4,6,9,12	2,3,6,9	2,5	1,2,4,6
233B	15	1,2,3,4,6,9,12	2,3,6,9	2,5	1,2,4,6



Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo le norme europee EN2 ed EN3.

Classe **C**: fuochi da GAS.

In riferimento all'idoneità di un estintore all'uso contro fuochi da gas (fuochi di classe C), secondo la recente norma europea UNI EN 3-7:2005, è a discrezione del costruttore, ma si applica solo agli **estintori a polvere** che hanno ottenuto una valutazione di classe B o classe A e classe B.



Pittogramma che rappresenta la classe di fuoco **C**

Classe **C**: fuochi di gas

I focolari tipo per fuochi di classe C devono essere realizzati come segue: bombole di gas propano, ciascuna di 25 kg circa di gas allo stato liquefatto aventi valvole con diametro 7 mm, sono unite in parallelo ad un tubo collettore avente valvole con diametro interno di 25 mm circa, il tubo collettore deve essere munito di un manometro e di una valvola a chiusura rapida avente diametro interno compreso tra 10 e 15 mm.

Un diaframma di 7 mm di diametro è fissato all'uscita della valvola a chiusura rapida ed è seguito da un tubo di 2 metri di lunghezza e di 22 mm di diametro interno.

Con bombole alla temperatura di 20° C il gas liquefatto è incendiato dopo aver aperto la valvola a chiusura rapida all'uscita del tubo.