



Classe **B**: fuochi da liquidi o da solidi liquefatti.

I focolari tipo per fuochi di classe **B** vengono realizzati in una serie di recipienti cilindrici di lamiera di acciaio saldati le cui dimensioni sono definite nella sottostante tabella.

Questi focolari sono designati da un numero seguito dalla lettera **B**; questo numero rappresenta il volume liquido, in litri, contenuto nel recipiente.

Picogramma che rappresenta la classe di fuoco **B**

DESIGNAZIONE DEL FOCOLARE TIPO	VOLUME DEL LIQUIDO 1/3 ACQUA+2/3 BENZINA LITRI	DIMENSIONI DEL RECIPIENTE			
		DIAMETRO mm	PROFONDITÀ mm	SPESSORE DI PARETE mm	SUPERFICIE dm ²
8B	8	560	100	2	25,1
13B	13	720	150	2	40,8
21B	21	910	150	2	65,9
34B	34	1200	150	2,5	106,7
55B	55	1500	150	2,5	172,7
(70B)	70	1700	150	2,5	219,8
89B	89	1900	200	2,5	279,4
(113B)	113	2120	200	2,5	354,8
144B	144	2400	200	2,5	452,0
(183B)	183	2710	200	2,5	574,6
233B	233	3000	200	2,5	731,6



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 ca. di gas allo stato liquefatto aventi valvole con Ø 7 mm, sono unite in parallelo a un tubo collettore aventi valvole con Ø interno di 25 mm ca., il tubo collettore deve essere munito di un manometro, di una valvola a chiusura rapida avente Ø interno compreso tra 10 e 15 mm. Un diaframma di 7 mm di Ø 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.

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

Classe **D**: fuochi da metalli



Per la classe **D** si prendono in considerazione i fuochi di metalli leggeri ovvero di sostanze chimiche combustibili in presenza di aria, reattive in presenza di acqua o schiuma; quali sodio, alluminio, fosforo, potassio, magnesio.

Picogramma che rappresenta la classe di fuoco **D**

ex Classe **E**: non contemplata nella norma europea en 2



Picogramma che indica il divieto di utilizzo su apparecchiature sotto tensione elettrica

La classe **E** tal quale non esiste più. La prova consiste nello stabilire se l'estintore può essere utilizzato per apparecchiature sotto tensione mediante la prova dielettrica. Essa non è richiesta per gli estintori a CO₂ in quanto l'anidride carbonica non è conduttrice di elettricità, né è richiesta per quegli estintori per i quali non viene chiesto l'impiego per parti elettriche sotto tensione. Per questi ultimi estintori devono essere apposti il simbolo a lato e l'indicazione "Non utilizzare su apparecchi sotto tensione elettrica".