



SOCIETE PROTECTION INCENDIE

2251, Boulevard des termes – 06210 Mandelieu

Téléphone : 06.60.58.14.25

E-mail : societeprotectionincendie@gmail.com

EXTINCTEURS - FORMATIONS - PLANS - SIGNALIQUES - ELECTRICITE

Rapports, Devis, Maintenance, Mises aux normes incendie et électrique, Rénovations

Le HFC-227ea ou heptafluoropropane est le gaz de substitution du halon plus étendu sur le plan mondial.

Son NOAEL permet son application avec le système d'inondation totale dans les zones occupées. Le HFC-227ea éteint le feu par l'absorption et l'extraction de la chaleur dans les flammes, lorsque le gaz se décompose la température de la flamme baisse et la réaction chimique de combustion stoppe.



Le **1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane** ou **FM-200** aussi connu sous les noms **HFC-227ea, FE-227, RT-227** est un gaz inhibiteur de seconde génération destiné à empêcher la réaction de combustion.

Contrairement à ses prédécesseurs (il est moins nocif pour l'homme, mais a une durée de vie dans l'atmosphère non négligeable (de 31 à 42 ans) bien que très inférieure à beaucoup de ses concurrents.



Caractéristiques Standards :

Les cylindres jusqu'à 18 kg sont en aluminium revêtu époxy, **au-delà de 18 kg, les cylindres sont en acier revêtu époxy à montage vertical. Ils doivent être montés à l'intérieur de la cale moteur.**



SOCIETE PROTECTION INCENDIE

2251, Boulevard des termes – 06210 Mandelieu

Téléphone : 06.60.58.14.25

E-mail : societeprotectionincendie@gmail.com

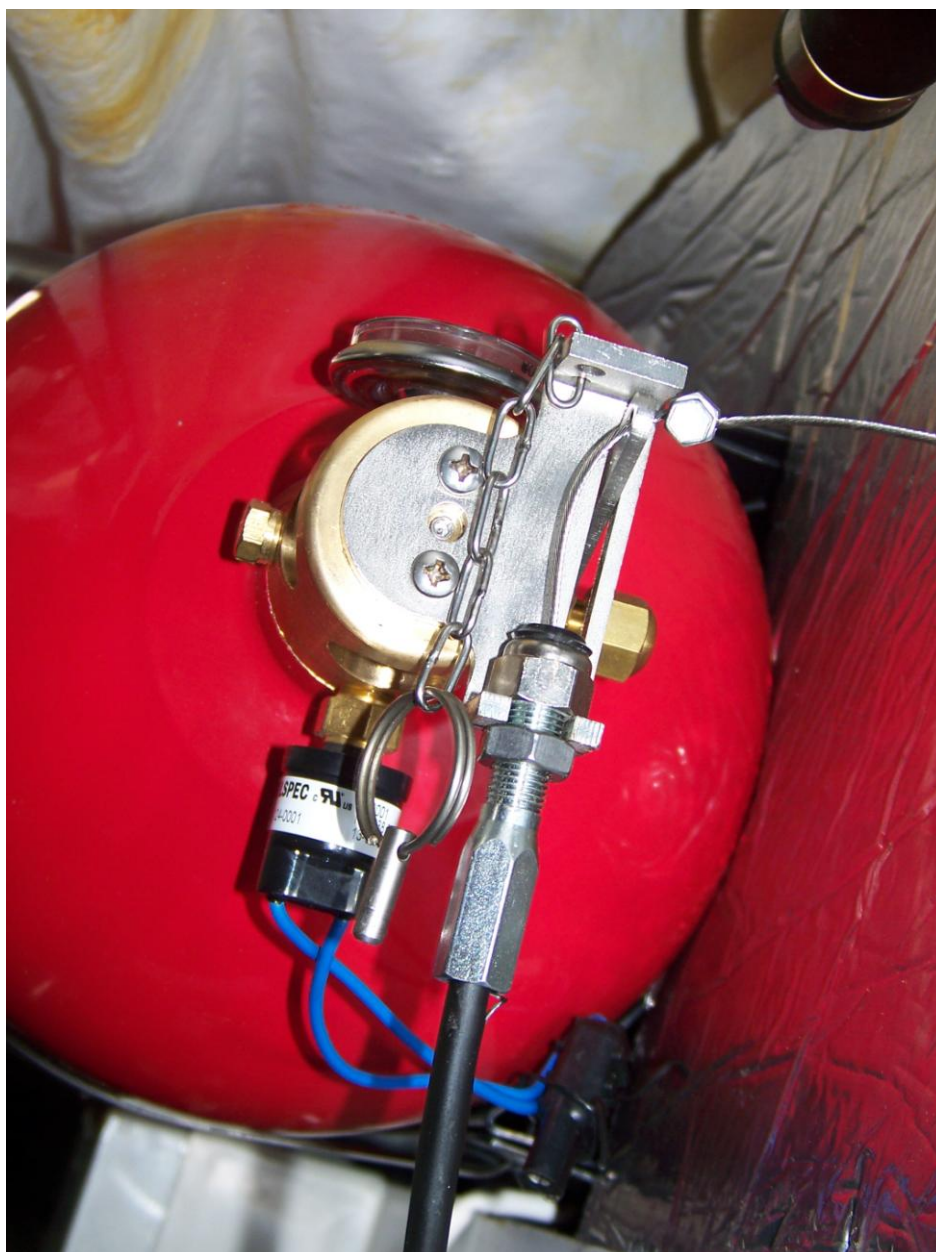
EXTINCTEURS - FORMATIONS - PLANS - SIGNALIQUES - ELECTRICITE

Rapports, Devis, Maintenance, Mises aux normes incendie et électrique, Rénovations

La tête de l'extincteur en laiton est équipée d'un mécanisme de décharge manuelle, d'un déclenchement automatique thermique, d'un contacteur à pression (arrêt du moteur) et d'un manomètre.

Systeme d'arrêt moteur automatique :

le contacteur à pression se ferme au déclenchement de l'extincteur commandant ainsi l'arrêt moteur électrique





SOCIETE PROTECTION INCENDIE

2251, Boulevard des termes – 06210 Mandelieu

Téléphone : 06.60.58.14.25

E-mail : societeprotectionincendie@gmail.com

EXTINCTEURS - FORMATIONS - PLANS - SIGNALIQUES - ELECTRICITE

Rapports, Devis, Maintenance, Mises aux normes incendie et électrique, Rénovations

Réf.	Volume couvert (m3)	Poids total (kg)	Poids gaz (kg)
HFC 1	1,40	1,93	1,00
HFC 2	2,80	3,86	1,95
HFC 3	4,20	4,77	2,95
HFC 4	5,60	6,68	3,95
HFC 5	7,10	7,63	4,90
HFC 6	8,50	8,81	5,85
HFC 11	15,60	17,50	10,80
HFC 18	25,50	30,70	17,65
HFC 22	31,20	39,10	21,80

Le HFC-227 est non corrosif et ne laisse aucun résidu Conforme aux normes : CE, ISO 9094-1 et 9094-2, US Coast Guard, Bureau Veritas et RINA

