



Uw brandveilige vriend!

FM-200[®]

Firebuddy FG- model (automatische brandblusser)

De Firebuddy:

De Firebuddy is een automatisch blussysteem en zorgt ervoor dat de brand snel, betrouwbaar en zonder blusschade wordt geblust. De Firebuddy is voorzien van een glaasje dat bij een temperatuur van 79°C t/m 100°C breekt.

Een vloeistof in een glasbulb expandeert door de temperatuur totdat het glaasje knapt en daarmee de weg vrijmaakt voor het blusgas. Tevens kan de Firebuddy extern geactiveerd worden door een rookmelder of optische brandmelder.

Blusmiddel:

Als blusmiddel werkt de Firebuddy in dit geval met het blusgas FM-200. Dit kleurloze en geurloos gas, bestaat uit fluor, waterstof en koolstof en is tot een bepaalde blusconcentratie (ca. 9%) volledig onschadelijk voor mens en milieu, dit komt doordat het geen schadelijke bromatomen bevat.

Omdat FM-200 niet corrosief en geleidend is geeft het blusmiddel ook geen schade aan de omgeving, o.a. elektronische apparatuur blijft schadevrij. Doordat het gas met veel druk in de ruimte wordt geblazen en het gas zich zonder moeite in de hele ruimte verdeeld kan de brandschade worden beperkt.

Voordelen FM-200:

- Veilig voor mens en milieu
- Snel en effectief
- Elektrisch niet geleidend
- Niet vlambaar
- Geen residu, geen schoonmaak
- Ruimte besparend
- Wereldwijd geaccepteerd



Distributie in Nederland door:



Uw brandveilige vriend!

Toepasbaarheid:

De Firebuddy is erg flexibel in zijn toepasbaarheid. Het maakt niet uit of de Firebuddy in meterkasten, technische of elektrische ruimtes etc. hangt. Er zijn alleen enkele kleine eisen om een optimale werking van de Firebuddy te garanderen:

- De grote van de Firebuddy is afhankelijk van de inhoud van de ruimte.
- De ruimte moet, voor een optimaal blusresultaat, gesloten zijn.

Behalve deze twee aspecten zijn er geen aandachtspunten voor het ophangen van een Firebuddy. De Firebuddy is speciaal geschikt voor ruimtes met gevoelige apparatuur!

Distributeur Nederland:

Firebuddy VOF

David Livingstonestraat 11
7825 AE Emmen, Nederland

Tel.: +31 (0)591 - 66 70 71

Fax: +31 (0)591 - 66 70 77

Mail: info@firebuddy.nl

Technische informatie:

		FG25A	FG50A	FG75A
Beschermde ruimte		0,0-0,7 m ³	0,7-1,4 m ³	1,4-2,1 m ³
Gewicht	Min.	-	0,5 kg	1,0 kg
	Max.	0,5 kg	1,0 kg	1,5 kg
Gewicht (levering)		1,2 kg	2,5 kg	3,1 kg
Afmetingen		64mm X 229mm	79mm X 305mm	79mm X 381mm
Bedrijfstemperatuur		-18°C t/m 54°C	-18°C t/m 54°C	-18°C t/m 54°C
Activeringstemperatuur		79°C t/m 100° C	79°C t/m 100° C	79°C t/m 100°C
Druk in de fles		16,5 Bar bij 21°C	16,5 Bar bij 21°C	16,5 Bar bij 21°C
Blusmiddel		FM-200	FM-200	FM-200
Ontladingsduur		<10 sec.	<10 sec.	<10 sec.
Geplande concentratie		8,7 % (max. 10,5%)	8,7 % (max. 10,5%)	8,7 % (max. 10,5%)
<i>Voor andere groten is op aanvraag meer informatie beschikbaar.</i>				

Samenstelling FM-200:

Heptafluoropropan is een kleur en geurloos vloeibaar gas dat niet vlambaar is.

Stofnaam:	Heptafluoropropan	Chemische formule:	CF ₃ CHF ₂ CF ₃ / C ₃ H _F 7
CAS nummer:	431-89-0	Percentage:	99%

Risico's bij fout gebruik:

In geval van contact met de huid bij uitstroming van het gas kunnen brandwonden door bevrozing ontstaan. Het inademen van hoge concentraties kan schadelijk of zelfs dodelijk zijn door gevolg van zuurstoftekort en/of hart onregelmatigheden. De cilinder staat onder hoge druk. Ofwel onwaarschijnlijk kan, als de klep is gebroken als gevolg van onjuiste behandeling of opslag, de cilinder worden aangedreven en kan zo schade aan het lichaam veroorzaken.

Voor meer informatie ga naar www.firebuddy.nl of neem vrijblijvend contact op.