

BlazeCut compacte blussystemen

Kenmerken:

- Volledig automatische werking
- Kan onafhankelijk van externe alarmeringssystemen functioneren
- Optioneel te voorzien van een solenoid waarmee het systeem geactiveerd kan worden door een bluscentrale
- Ingebouwde manometer
- Optioneel te voorzien van een druksensor waarmee een doormelding kan geschieden na een blussing
- Diverse blusmiddelen zoals, HFC-227ea (identiek aan FM200), HFC-236fa, Novec 1230tm, poeder en schuim

Toepassingen:

- Meterkasten
- Server racks
- Klassieke voertuigen
- Bussen en touringcars
- Elektrische kasten
- Keukens
- Personenauto's
- Vaartuigen
- Landbouwvoertuigen
- Generatoren
- Telecomtorens
- Rally- en raceauto's
- Liftmotoren
- CNC machines
- Vrachtwagens
- Bestelwagens



Elektrische kasten, motorcompartimenten van voertuigen en machines, serverruimtes, stroomgeneratoren en soortgelijke apparaten zijn afgesloten ruimten met een verhoogd risico op een ontwikkelende brand zonder dat dit vroegtijdig opgemerkt kan worden. In geval van brand kan een dergelijke combinatie verwoestende gevolgen hebben voor de bedrijfscontinuïteit of zelfs levens kosten. BlazeCut systemen bieden een effectieve brandbeveiliging van dergelijke ruimtes. Automatische werking, snelle detectie en effectiviteit zijn de belangrijkste kenmerken van deze systemen.

De BlazeCut systemen zijn te verdelen in een tweetal hoofdgroepen, de "T" serie en de "C" serie. Beide systemen werken volledig automatisch en zijn niet afhankelijk van een spanningsbron. Hierdoor zijn de systemen zeer eenvoudig toe te passen in praktisch iedere omgeving en zorgen ze voor een effectieve brandbeveiliging, zelfs wanneer mensen niet aanwezig zijn. De werking is gebaseerd op een technologie waarbij een detectieslang toegepast wordt welke gevoelig is voor hoge temperaturen. Een verhoogde temperatuur zorgt ervoor dat de slang zal smelten waarna het blusmiddel verspreid wordt. De detectieslang is het hart van elk BlazeCut systeem. Optioneel kan de "C" serie voorzien worden van een solenoid waarmee de activatie via een bluscentrale kan geschieden. De blussing wordt in dat geval uitgevoerd via een separate blusleiding welke voorzien is van blusnozzles die op de risicogebieden gericht kunnen worden zodat een zeer gerichte blussing uitgevoerd kan worden.

Bij de "T" serie is de detectieslang gevuld met een synthetisch blusmiddel HFC-227ea of HFC-236fa. Bij de "C" serie is de detectieslang gekoppeld aan een cilinder met blusmiddel en zorgt de slang, afhankelijk van het type, voor alleen detectie of voor zowel de detectie als de blussing. Het "C" systeem kan voorzien worden van HFC-227ea, HFC-236fa, Novec 1230TM, poeder of schuim als blusmiddel.

Beide systemen kunnen voorzien worden van manometers en/of drukschakelaars waarmee een extern alarmsysteem gealarmeerd kan worden. De toepassingsgebieden van beide systemen zijn in grote lijnen gelijk, waarbij geldt dat de "T" systemen specifiek voor kleine ruimtes geschikt zijn daar deze een kleinere hoeveelheid blusmiddel bevatten.

SenseTek B.V.
Abberdaan 162
1046 AB Amsterdam
T +31 (0)20 - 6131611
F +31 (0)20 - 6132212
W www.sensetek.nl
E info@sensetek.nl



BlazeCut compacte blussystemen

Bestelgegevens:

Best.nr.	Omschrijving
E01001	BlazeCut T-systeem 1 meter
E01002	BlazeCut T-systeem 1 meter, met druksensor
E02001	BlazeCut T-systeem 2 meter
E02002	BlazeCut T-systeem 2 meter, met druksensor
E03001	BlazeCut T-systeem 3 meter
E03002	BlazeCut T-systeem 3 meter, met druksensor
E04001	BlazeCut T-systeem 4 meter
E04002	BlazeCut T-systeem 4 meter, met druksensor
E12001	BlazeCut T-systeem 2 meter, voertuigtoepassing
E14001	BlazeCut T-systeem 4 meter, voertuigtoepassing
E21152	BlazeCut C-systeem DLP, CDEA15, 2kg HFC
E23152	BlazeCut C-systeem DLP, CDN15, 2,5kg NOVEC
E21202	BlazeCut C-systeem DLP, CDEA20, 2kg HFC
E23202	BlazeCut C-systeem DLP, CDN20, 2,5kg NOVEC
E31102	BlazeCut C-systeem DLP, CDEA10, 2kg HFC
E33102	BlazeCut C-systeem DLP, CDN10, 2,5kg NOVEC
E31104	BlazeCut C-systeem DLP, CDEA10, 4kg HFC
E33105	BlazeCut C-systeem DLP, CDN10, 5kg NOVEC
E31106	BlazeCut C-systeem DLP, CDEA10, 6kg HFC
E33108	BlazeCut C-systeem DLP, CDN10, 8kg NOVEC
E31109	BlazeCut C-systeem DLP, CDEA10, 12kg HFC
E33109	BlazeCut C-systeem DLP, CDN10, 16kg NOVEC
E09001	Drukschakelaar
E09002	Solenoid
E09003	Handmatige activator

