

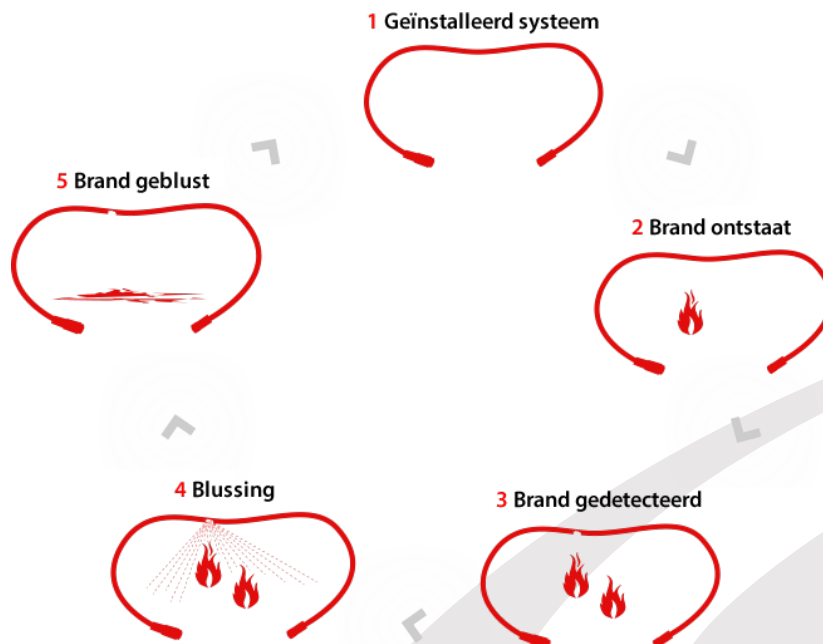
BlazeCut automatische blussystemen.

Het BlazeCut T-systeem is een eenvoudig en goedkoop blussysteem voor toepassing in kleine ruimtes zoals schakelkasten, meterkasten en motorcompartimenten. Het systeem bestaat uit een warmtegevoelige slang die gemaakt is van een speciaal kunststof en welke aan beide uiteinden voorzien is van een roestvast stalen afsluitdop, waarvan er één is voorzien van een ingebouwde manometer. De slang heeft zowel de functie van detectiemedium als houder van de blusstof zodat er geen externe cilinders nodig zijn.



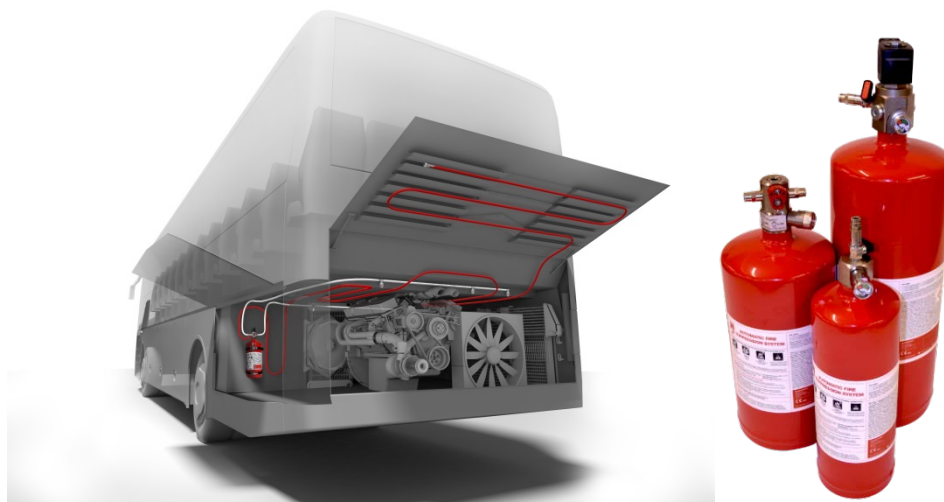
Het BlazeCut T-systeem is voorzien van de blusstof HFC-227ea (voor toepassing in kasten) of HFC-236fa (voor toepassing in motorcompartimenten), wat beide extreem effectieve, schone, niet geleidende en onschadelijke blusstoffen zijn. Beide blusstoffen laten na een blussing geen residu achter zodat een ruimte geen uitgebreide reiniging vraagt anders dan van de delen die daadwerkelijk door de vlammen of roetvorming beschadigd zijn geraakt.

De BlazeCut T-systemen functioneren geheel onafhankelijk van enige spanningsbron en reageren op temperatuurverhogingen in de bewaakte ruimte. Wanneer de temperatuur in ruimte een kritieke temperatuur bereikt, zal de detectieslang smelten en zal de blusstof op het heetste punt uit de slang ontsnappen zodat deze direct op de brandhaard gespoten wordt.

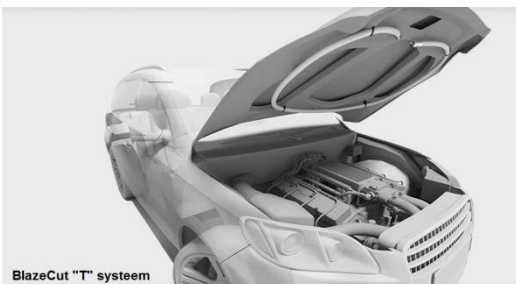


Het BlazeCut T-systeem is leverbaar in diverse slanglengtes en inhoud. De standaard lengtes zijn 1, 2, 3 en 4 meter met een inhoud van 0,25 kg tot 1,0 kg. Hiermee is het systeem toepasbaar om afgesloten behuizingen en ruimtes met een inhoud tussen 0,25 m³ en 1,0 m³ te beveiligen. Optioneel kan het systeem voorzien worden van een ingebouwde druksensor zodat een signaal gegeven kan worden wanneer het systeem geactiveerd is.

Voor grotere ruimtes is het BlazeCut C-systeem de ideale oplossing. Dit systeem maakt gebruik van één of meerdere cilinders welke gevuld zijn met dezelfde blusstoffen als het T-systeem. Optioneel kunnen de cilinders ook voorzien worden van NOVEC1230TM, poeder of schuim. De cilinders worden voorzien van een warmtegevoelige detectieslang welke doorsmelt wanneer deze met een vlam in aanraking komt of wanneer de temperatuur in de ruimte te hoog wordt. Wanneer dat gebeurt, dan zal het blusmiddel via de ontstane opening direct op de brandhaard gespoten worden. Bij diverse C-systemen is het ook mogelijk om deze te voorzien van een blusleiding met blusnozzles welke gericht kunnen worden op de risicogebieden.



Optioneel kunnen diverse C-systemen uitgevoerd worden met een solenoid. Wanneer die optie is gekozen, dan is het tevens mogelijk het systeem te activeren middels een via een bluscentrale aangesloten rookmelder of aspiratiesysteem. Op die manier ontstaat een compleet blussysteem voor een zeer interessante prijs.



SenseTek is de exclusieve verdeler voor de BlazeCut systemen in de Benelux. Meer informatie met betrekking tot de BlazeCut systemen en onze andere productgroepen vindt u op www.sensetek.nl.