

## Apie „FireBan“

„FirePro“ produktais Italijoje prekiaujama su „FireBan“ prekės ženklu. „FirePro“ yra įsipareigojusi tyrinėti ir kurti aplinkai nekenksmingus ir tvarius priešgaisrinės apsaugos sprendimus keliamiems iššūkiams. „FirePro“ kuriamų sistemų procesas apima nuolatinius, aiškius ir griežtus bandymus. Visada jautrios bet kokiai grėsmei, mūsų kuriamos sistemos jau pelnė didžiulį pramonės lyderių pasitikėjimą visame pasaulyje.

## Atstovų tinklas

### EUROPA

Albanija  
Austrija  
Belgija  
Bulgarija  
Kroatija  
Kipras  
Čekijos Respublika  
Danija  
Estija  
Suomija  
Prancūzija  
Gruzija  
Vokietija  
Graikija  
Vengrija  
Islandija  
Airija  
Italija  
Latvija  
Lietuva  
Liuksemburgas  
Malta  
Nyderlandai  
Norvegija  
Lenkija  
Portugalija  
Rumunija  
Serbija  
Slovakija  
Ispanija  
Švedija  
Šveicarija  
Turkija  
Jungtinė Karalystė

### AMERIKA

Argentina  
Bolivija  
Brazilija  
Kanada  
Čilė  
Kolumbija  
Gvatemala  
Meksika  
Paragvajus  
Peru  
Urugvajus  
JAV

### VIDURINIEJI RYTAI

Bahreinas  
Irakas  
Jordanija  
Kuveitas  
Libanas  
Omanas  
Kataras  
Saudo Arabija  
JAE

### AZIJA IR OKEANIJA

Australija  
Bangladešas  
Kinija  
Honkongas  
Indija  
Indonezija  
Malaizija  
Maldivai  
Myanmar  
Naujoji Zelandija  
Pakistanas  
Filipinai  
Singapūras  
Pietų Korėja  
Šri Lanka  
Taivanas  
Tailandas  
Vietnamas

### AFRIKA

Alžyras  
Angola  
Botsvana  
Kongas  
Egiptas  
Gana  
Kenija  
Libija  
Mauritanija  
Mauricijus  
Marokas  
Nigerija  
Pietų Afrika  
Sudanas  
Tanzanija  
Tunisas

**FirePro.**

**VELEX**

Gaisro  
Gesinimas  
Transporto  
Priemonėse

### ATSAKOMYBĖS RIBOJIMAS

Jokiais atvejais, nepaisant priežasčių, „FirePro Systems“ Ltd nėra atsakinga už bet kokią netiesioginę, specialią, atsitiktinę, baudžiamąją ar pasekminę žalą, atsiradusią dėl sutarties pažeidimo, deliktinio (įskaitant aplaidumą), griežtos atsakomybės ar kitokios žalos, net ir esant informavimo apie tokią žalą galimybei.

## FirePro.

Pasaulinė būstinė  
MTEP ir gamybos įrenginiai  
Limasolis, Kipras, ES

Mūsų rasite:  
[www.firepro.com](http://www.firepro.com)



Reinventing  
Fire Suppression



## Beslėgė Technologija

VELEX gaisro gesinimo sistemoje naudojamos dvi gaisro gesinimo medžiagos. Pirmoji medžiaga - skystis, yra laikomas atmosferos slėgyje vienoje iš dviejų kamerų sistemos cilindre, o kita lieka tuščia. Prie cilindro prijungtas „FireBan“ aerozolio generatorius, kuriame yra antroji medžiaga - FPC aerozolį sudarantis kietasis junginys, taip pat laikomas atmosferos slėgyje.

Aptikus gaisrą, įsijungia „FireBan“ generatorius, paversdamas FPC į itin efektyvų kondensuotą gaisro gesinimo aerozolį, kuris užtvindo tuščiąją cilindro kamerą. Slėgis kameroje pakyla tik kelioms sekundėms, kad įsijungtų stūmoklis be strypų, esantis tarp dviejų kamerų, skirtas gesinimo skysčiui iš cilindro išleisti per vamzdžių ir purkštukų tinklą į saugomą zoną. Kai skysta gesinimo medžiaga visiškai išleidžiama, „FireBan“ kondensuotas aerozolis išsiskiria per purkštukus, taip dar labiau suintensyvinamas gesinimo procesą.



## Draugiškas aplinkai

VELEX naudojama skysta gesinimo medžiaga yra nekenksminga aplinkai ir biologiškai skaidi. Be to, ji yra chemiškai sta-bili, be gliukolio ir turi tinkamą pažangių korozijos inhibitorių koncentraciją. „FireBan“ medžiaga gaminama sublimacijos būdu iš patentuoto kieto formavimo junginio, sukur-to naudojant tik ekologiškas medžiagas. Jis turi neturintis įtakos globaliniam atšilimui (GWP) ir nardo ozono sluoksnio (ODP).



Dvigubas  
gesinimo  
veiksmas



Darbinė  
temperatūra nuo  
-30 °C



10 metų  
eksploatavimo



UNECE R107  
sertifikatas



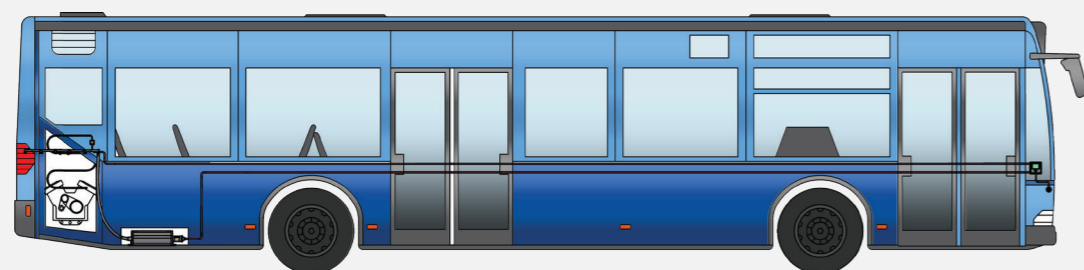
Pagaminta pagal  
ISO 9001  
ISO14001



Minimali priežiūra

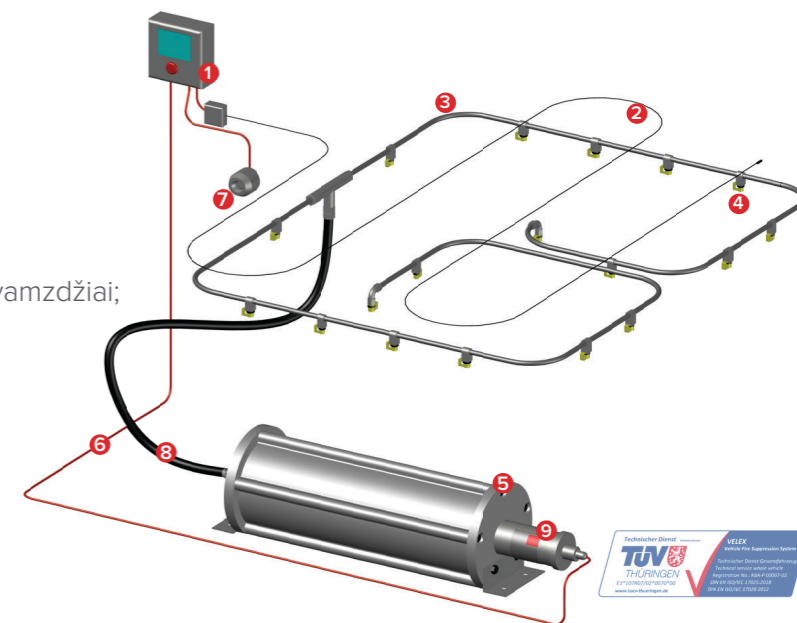


VELEX turi Vokietijos Federalinės motorinių transporto priemonių transporto tarnybos (KBA) tipo patvirtinimą (107R07/02\*0070\*00), skirtą naudoti gaisro gesinimo sistemoms transporto priemonėse, galinčiose vežti daugiau nei 8 keleivius. KBA prisideda prie kelių saugumo Europoje ir aplinkos apsaugos visoje Vokietijoje ir už jos ribų.



## FirePro.

1. Valdymo skydelis;
2. Linijinis šilumos detektorius (LHD);
3. 12mm skersmens nerūdijančio plieno vamzdžiai;
4. Purkštukai ir apsauginiai dangteliai;
5. Gesinimo medžiagos cilindras;
6. Ugniai atsparus kabelis;
7. Garso/šviesos signalas;
8. Elastingas kabelis;
9. Kietojo junginio talpykla.



## Savybės ir privalumai

- **Beslėgis** - saugus ir patikimas su minimaliais priežiūros reikalavimais
- **Pakartotinai užpildomas** - engvai ir ekonomiškai atkuriamas
- **10 metų eksploatavimo laikas** - maži išlaikymo kaštai
- **Dvigubas gesinimo veiksmas** - inovatyvus ir efektyvus.
- **Veikia nuo -30 °C** - tinka darbui ekstremaliomis sąlygomis.
- **Tirpus vandenyje** - netoksiškas ir lengvai valomas po išsikrovimo.
- **Galimi įvairūs dydžiai** - pritaikomas įvairiai įrangai ir programoms.
- **Jungiamas su skirtingais valdikliais** - keletas stebėjimo ir valdymo parinkčių.

## Tinka naudoti įvairiems variklių tipams

- Autobusai / tarpmiestiniai autobusai;
- Spec.tarnybų sunkvežimiai;
- Transporto priemonės;
- Gaisrinės mašinos;
- Avarinės transporto priemonės;
- Pramoginės transporto priemonės.

Sertifikuotas  
R107

Kiekvienais metais šimtai autobusų susiduria su gaisrais. Du trečdaliai šių incidentų prasideda variklio skyriuje ir kelia rimtą pavojų keleiviams.

„FirePro“ VELEX yra patvirtintas ir atitinka Jungtinių Tautų Europos Ekonomikos komisijos (JTEEK) taisyklę Nr. 107 (R107), dėl sėkmingai išlaikytų testų, nurodytų specifiniame protokole. Testavimas apima griežtą vertinimą pagal įvairius gaisro rizikos scenarijus.